



Č.: 5022-19231/57/2015/Mil

Počet príloh: 0

Dátum: 01.08.2015

SPRÁVA Z ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLY č. 38/2015/Z

vykonanej v prevádzke „Skládka odpadov Hanušovce – Petrovce”
094 31 Petrovce 129

prevádzkovateľ a **OZÓN Hanušovce, a.s.**, 094 31 Petrovce 129

Miesto a dátum vykonania kontroly:

Skládka odpadov Hanušovce – Petrovce”, 094 31 Petrovce 129, 02.06.2015

Druh kontroly: bežná

Kontrolu za Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“) vykonali:

Ing. Eva Milistenferová, *hlavný radca inšpektor*

Za prevádzkovateľa OZÓN Hanušovce, a.s., 094 31 Petrovce 129 sa zúčastnili:

Mgr. Milan Remeta, *riaditeľ skládky odpadov, člen predstavenstva*

Predmetom

správy z environmentálnej kontroly je výsledok kontroly, ktorú vykonala IŽP Košice v súlade so zákonom 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“), zákonom č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov.

Kontrola integrovaného povolenia bola vykonaná za kontrolované obdobie:

od 01.01.2014 do 31.12.2014.

Vedúci kontrolovaného subjektu Mgr. Milan Remeta bol pred začatím kontroly dňa 25.05.2015 ústne informovaný o predmete, účele a dobe trvania kontroly.

I. Základné údaje o prevádzke a prevádzkovateľovi

Základné údaje

1. Názov kontrolovanej prevádzky: **Skládka odpadov Hanušovce – Petrovce**
2. Adresa kontrolovanej prevádzky: **094 31 Petrovce 129**
3. Názov prevádzkovateľa: **OZÓN Hanušovce, a.s.**
4. Adresa prevádzkovateľa: **094 31 Petrovce 129**
5. IČO: **36 450 758**
6. KPČ: **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**

ROZSAH KONTROLY:

Kontrola bola podľa § 34 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 1810/120-OIPK/2004-To/75 009 01 04 zo dňa 18.10.2004 v znení zmien vydaných rozhodnutiami č. 122/22-OIPK/2006-To/750090104/z1 zo dňa 31.01.2006, č. 5197-28427/2008/Hut/750090104/Z2 zo dňa 02.09.2008, č. 10411-8080/2010/Hut/750090104/Z3 zo dňa 08.10.2010 a č. 10664-30777/2010/Hut,Mer/750090104/Z4 zo dňa 21.10.2010 (ďalej len „integrované povolenie“) v prevádzke „Skládka odpadov Hanušovce – Petrovce“, 094 31 Petrovce 129, ktorej prevádzkovateľom je OZÓN Hanušovce, a.s., 094 31 Petrovce 129. IŽP Košice vykonal kontrolu príslušných dokumentov a fyzickú kontrolu prevádzky.

II. Predložené doklady ku kontrole:

1. Prevádzkový poriadok skládky odpadov
2. Prevádzkový denník skládky odpadov
3. Technologický reglement
4. Sprievodné listy nebezpečného odpadu za rok 2014
5. Evidenčný list skládky odpadov za rok 2014
6. Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním
7. Geodetický elaborát, zameranie a výpočet kubatúr odpadu na skládke Hanušovce nad Topľou – Petrovce
8. Záverečná správa, Monitorovanie topografie skládky odpadov Hanušovce- Petrovce 01-12/2014

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

1) Kontrola podmienky č. 1.2.1 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.2.1 Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností musí byť také, ako je uvedené v tomto rozhodnutí a v prevádzkovom poriadku vypracovanom a schválenom podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.“

Zistený stav:

V čase kontroly bola na skládke odpadov osadená informačná tabuľa, príjazdová komunikácia ku skládke odpadov a spevnené komunikácie v areáli skládky odpadov boli v dobrom

prevádzkovom stave, funkčné oplotenie a uzamykateľná brána, funkčná váha, prevádzkový objekt, protipožiarne zariadenie, funkčný drenážny systém s čerpacími stanicami ČS1, ČS2, ČS3 a havarijnou nádržou priesakových kvapalín,

Priesakové kvapaliny z I. etapy a II. etapy 1. časti boli priesakové kvapaliny akumulované mimo skládkové teleso do čerpacích a akumulačných staníc ČS1 a ČS2. Pre II. etapu 2. časť bola čerpacia stanica ČS3 umiestnená v hrádzovom systéme skládkového telesa.

Monitorovací systém podzemných vôd bol nepoškodený, odvodňovací systém pre povrchové vody funkčný v dobrom stave, funkčné zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov a j ďalšie zariadenia, sklad nebezpečných odpadov, garáž s montážnou jamou, žumpa na splaškové odpadové vody,

*Podmienka **splnená.***

2) Kontrola podmienky č. 1.2.2 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.2.2 Všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky použité pri vykonávaní činnosti v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v prevádzkyschopnom stave.“

Zistený stav:

Všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky použité pri vykonávaní činnosti v prevádzke prevádzkovateľ udržiava v prevádzkyschopnom stave

*Podmienka **splnená.***

3) Kontrola podmienky č. 1.2.4 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.2.4 Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť na IŽP Košice zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.“

Zistený stav:

V kontrolovanom období nedošlo k zmene prevádzkovateľa.

*Podmienka **splnená.***

4) Kontrola podmienky č. 1.2.8 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.2.8 Prevádzkovateľ je povinný skládku odpadov označiť informačnou tabuľou viditeľnou a čitateľnou z verejného priestranstva, na ktorej musia byť uvedené nasledujúce údaje: názov zariadenia, obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa zariadenia, prevádzkový čas zariadenia, trieda skládky odpadov, zoznam druhov zneškodňovaných odpadov, názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie skládky odpadov, meno a priezvisko zodpovednej osoby za prevádzku zariadenia, jej telefónne číslo, dni a hodiny, v ktorých prevádzka preberá odpad.“

Zistený stav:

Informačná tabuľa bola umiestnená na vstupnej bráne prevádzky v súlade s podmienkou 1.2.8 časť II. integrovaného povolenia.

*Podmienka **splnená.***

5) Kontrola podmienky č. 1.2.11 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.2.11 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať odpady pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ zabezpečil odpady pred ich odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom vybudovaním oplotenia okolo skládky odpadov a uzamykateľnou bránou.

Podmienka **splnená**.

6) Kontrola podmienky č. 1.2.25 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.2.25 Pohonné hmoty, oleje a ďalšie látky na prevádzku a údržbu mechanizmov na skládke odpadov musia byť pri manipulácii riadne zabezpečené proti nežiadúcim únikom, ktoré by mohli ohroziť kvalitu podzemných a povrchových vôd v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi vodného hospodárstva.“

Zistený stav:

Sklad PHM a nebezpečných odpadov bol situovaný v areáli skládky odpadov o rozmeroch 2,0 x 4,0 x 2,5 m a slúži na skladovanie pohonných hmôt a na skladovanie nebezpečných odpadov z údržby a opráv strojov a zariadení používaných pri vlastnej prevádzke. Podlahu skladu tvorí oceľová podlaha vyspádovaná do oceľovej havarijnej nádrže a je odolná voči úniku škodlivých látok do povrchových a podzemných vôd.

Sklad PHM a olejov vyhovuje podmienke 1.2.25 časť II. integrovaného povolenia.

Podmienka **splnená**.

7) Kontrola podmienky č. 3.5 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„3.5 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 komunálnemu odpadu,

po zhutnení prekryť krycím materiálom. Minimálna hrúbka prekrytia je 0,1 m.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ v čase kontroly na otvorenej pracovnej ploche hutnil odpad. Ostatná plocha skládky odpadov bola prekrytá krycím materiálom podľa vizuálneho posúdenia dostatočným spôsobom v súlade s kontrolovanou podmienkou.

Podmienka **splnená**.

8) Kontrola podmienky č. 3.7 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„3.7 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť dostatočné množstvo krycieho materiálu. K dispozícii musí mať rezervu tohto materiálu pre potreby cca 14 dní.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ mal k dispozícii dostatočné množstvo krycieho materiálu (výkopovú zeminu).

Podmienka **splnená**.

9) Kontrola podmienky č. 3.10 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„3.10 Prevádzkovateľ zabezpečí recirkuláciu priesakovej kvapaliny odvádzanej drenážnym systémom do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín späť do telesa skládky, s cieľom dosiahnuť požadovaný stupeň zhutnenia zneškodňovaných odpadov, minimalizovať úlety odpadov mimo telesa skládky a podporiť metanogénne procesy v telese skládky.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ v čase kontroly odvádzal priesakovú kvapalinu drenážnym systémom do akumulčných nádrží priesakovej kvapaliny. Priesaková kvapalina bola spätne z akumulčných nádrží recirkulovaná do telesa skládky cez mobilné hadice.

Podmienka **splnená**.

10) Kontrola podmienky č. 6.3 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„6.3 Všetky nádrže a obaly nebezpečných látok musia byť umiestnené v záchytnej vani o objeme nie menšom ako objem najväčšej nádrže vo vnútri záchytnej vane. Ak je v záchytnej nádrži umiestnených viac nádrží, je na určenie objemu záchytnej vane rozhodujúci objem najväčšej z nich, najmenej však 10 % zo súčtu objemov všetkých nádrží v záchytnej vani. Záchytné vane musia byť bezodtokové.“

Zistený stav:

Pre zhromažďovanie nebezpečných odpadov a skladovanie škodlivých látok slúži sklad nebezpečných odpadov, ktorého podlaha je vypsávaná do havarijnej nádrže o objeme 200 l. Havarijná nádrž je bezodtoková, oceľová.

Podmienka **splnená**.

11) Kontrola podmienky č. 6.4 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„6.4 V miestach, kde prevádzkovateľ nakladá so škodlivými alebo obzvlášť škodlivými látkami je povinný zabezpečiť prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov. Použité sanačné materiály budú do doby zneškodnenia uskladnené v súlade so schváleným havarijným plánom a všeobecne záväzným právnym predpisom.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ mal v sklade nebezpečných odpadov uložené prostriedky na likvidáciu prípadných únikov škodlivých látok, t. j. sorpčný materiál, vrecia, lopaty.

Podmienka **splnená**.

12) Kontrola podmienky č. 6.9 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„6.9 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať hladinu v havarijnej nádrži priesakových kvapalín na takej úrovni, aby v prípade zvýšenej produkcie priesakovej kvapaliny v dôsledku prívalových zrážok, dlhotrvajúcich dažďov alebo prudkého topenia snehu, nedošlo k prekročeniu max. výšky hladiny.“

Zistený stav:

V čase kontroly nebola priesaková kvapalina akumulovaná do havarijnej nádrže. Plocha havarijnej nádrže bola pokrytá snehom. Prevádzkovateľ neprekročil maximálnu hladinu v havarijnej nádrži priesakovej kvapaliny.

Podmienka **splnená**.

13) Kontrola podmienky č. 9.2.2 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.2.2 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.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ zabezpečil meranie skládkového plynu 2 krát ročne v dňoch 28.05.2014 a 13.10.2014. Prevádzkovateľ nezabezpečil súčasne sledovanie atmosferického tlaku

Podmienka **čiasťočne splnená.**

13) Kontrola podmienky č. 9.2.3 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.2.3 Pri meraní zložiek skládkového plynu budú stanovené objemové koncentrácie: CH₄, CO₂, O₂, H₂S, NH₃, H₂.“

Zistený stav:

Pre meraní zložiek skládkového plynu boli stanovené objemové koncentrácie CH₄, CO₂, O₂, H₂S, NH₃, H₂.

Vzorky v dňoch 28.05.2014 a 13.10.2014 odoberal RNDr. Ján Grech- Penetra, Lomnická 14, 080 05 Prešov, analýzy vykonalo akreditované skúšobné laboratórium U. S. Steel Košice – Labortest, s.r.o., SNAS – Reg. No. 026/S-024.

Podmienka **splnená.**

14) Kontrola podmienky č. 9.3.1 časť II. integrovaného povolenia

„9.3.1 Monitorovanie (kontrola kvality) podzemných vôd bude uskutočňované podľa nasledujúcej tabuľky:

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metódy analýzy Technika
teplota vody, farba, zápach, zákal, pH, vodivosť, CHSK _{Mn} , As, Cr ⁺⁶ , Pb, Hg, NEL, SO ₄ ²⁻ , kyanidy, amónne ióny	1 x za 3 mesiace	1), 2)	Určené akreditovaným laboratóriom
Úroveň hladiny vody	1 x za 3 mesiace	1), 2)	Určené akreditovaným laboratóriom

1) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom

2) Vzorky podzemných vôd budú odoberané z monitorovacích vrtov K-1, K-2 a K-3 zo skládky odpadov.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ zabezpečil monitorovanie kvality podzemných vôd v dňoch 27.03.2014, 25.06.2014, 30.09.2014 a 08.12.2014, odber vzoriek podzemných vôd vykonal RNDr. Ján Grech- Penetra, Lomnická 14, 080 05 Prešov a analýzy vykonalo laboratórium Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Spišská Nová Ves, akreditované skúšobné laboratórium, referenčné laboratórium MŽP SR.

Podmienka **splnená.**

15) Kontrola podmienky č. 9.4.1 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.4.1 Monitorovanie kvality priesakovej kvapaliny bude uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metódy analýzy Technika
teplota vody, farba, zápach, zákal, pH, vodivosť, CHSK _{Mn} , As, Cr ⁺⁶ , Pb, Hg, NEL, SO ₄ ²⁻ , kyanidy, amónne ióny	1 x za 3 mesiace (4 x za rok)	3), 4)	Určené akreditovaným laboratóriom

Úroveň hladiny	1 x za týždeň		vizuálne prevádzkovateľom
----------------	---------------	--	------------------------------

3) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom

4) Vzorok priesakových kvapalín budú odoberané z drenážnej šachty pred akumulácnou nádržou

Prevádzkovateľ zabezpečil monitorovanie priesakovej kvapaliny v dňoch 27.03.2014, 25.06.2014, 30.09.2014 a 08.12.2014, odber vzoriek priesakovej kvapaliny vykonal RNDr. Ján Grech- Penetra, Lomnická 14, 080 05 Prešov a analýzy vykonalo laboratórium Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Spišská Nová Ves, akreditované skúšobné laboratórium, referenčné laboratórium MŽP SR.

Podmienka **splnená.**

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

„9.7 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 úrovně telesa skládky odpadov aspoň v 3 reprezentatívnych bodoch.

Prevádzkovateľ v roku 2014 sledoval nasledujúce údaje o skládke odpadov: jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov štruktúru a zloženie telesa skládky a sadanie skládky odpadov.

Zistený stav:

IŽP Košice bol dňa 02.02.2015 doručený Geodetický elaborát, Zameranie a výpočet kubatúr odpadu na skládke Hanušovce nad Topľou – Petrovce - stav k 31.12.2014.

Podmienka **splnená.**

17) Kontrola podmienky č. 9.8.2 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.8.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť Prevádzkovú dokumentáciu zariadenia v rozsahu stanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva:

- technologický reglement,
- prevádzkový poriadok,
- prevádzkový denník,
- obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi,
- vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská štátnej správy a samosprávy.“

Prevádzkovateľ ku kontrole preložil:

- technologický reglement skládky odpadov Hanušovce nad Topľou – Petrovce schválený Bc. Milanom Remetom, riaditeľom skládky odpadov v decembri 2004,
- prevádzkový poriadok skládky odpadov schválený rozhodnutím IŽP Košice č. 5197-28427/2008/Hut/750090104/Z2 zo dňa 02.09.2008.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vedie prevádzkovú dokumentáciu v potrebnom rozsahu. Podmienka **splnená.**

18) Kontrola podmienky č. 9.8.5 časť II. integrovaného povolenia, cit.“

„9.8.5 Prevádzkovateľ zabezpečí priebežne vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním skutočnej a mernej spotreby elektrickej energie a pohonných hmôt.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ ku kontrole dňa 10.06.2015 predložil dokumenty, v ktorých vedie prevádzkovú evidenciu s mesačným a ročným vykazovaním skutočnej a mernej spotreby elektrickej energie a pohonných hmôt.

Podmienka **splnená.**

19) Kontrola podmienky č. 9.9.3 časť II. integrovaného povolenia, cit.“

„9.9.3 Prevádzkovateľ je povinný vyplniť evidenčný list skládky odpadov (v zmysle prílohy č. 6 vyhl. MŽP SR č. 283/2001 Z. z.) 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 zaslať na IŽP Košice vyplnený evidenčný list skládky odpadov za rok 2014 listom doručeným na IŽP Košice 02.02.2015. V evidenčnom liste skládky odpadov je uvedené, že v roku 2009 bolo na skládke odpadov uložených 38692,116 t odpadov a voľná kapacita skládky odpadov je 68 793 m³ k 31.12.2014.

Podmienka **častočne splnená.**

20) Kontrola podmienky č. 9.9.6 časť II. integrovaného povolenia, cit.“

„9.9.6 Prevádzkovateľ je povinný každoročne dokladovať IŽP Košice výšku odvedenej ročnej ÚFR do 15. februára nasledujúceho kalendárneho roka výpisom z účtu.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ dokladoval na IŽP Košice dňa 17.02.2015 výšku odvedenej ÚFR. Stav k 31.12.2014 bol 967 125,20 eur. K 30.01.2015 bol konečný stav na účte 1 115 05,14 eur.

Podmienka **splnená.**

IV. Záver

IŽP Košice, zastúpený Ing. Milistenferovou Evou, pri kontrole zistil nedostatky v dodržiavaní kontrolovaných podmienok integrovaného povolenia.

VI. Informovanie prevádzkovateľa o výsledku kontroly

Prevzatím správy o environmentálnej kontrole sa kontrola pokladá za ukončenú. Správa o environmentálnej kontrole č. 38/2015/Z bola prevádzkovateľom prevzatá dňa 01.08.2015.

za **SIŽP, IŽP Košice, OIPK:**

Ing. Eva Milistenferová *hlavný radca inšpektor*

za **OZÓN Hanušovce, a.s.:**

Mgr. Milan Remeta
riaditeľ skládky odpadov, člen predstavenstva