

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Žilina
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 4467-13041/2016/Chy/770190103

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 14/2016

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, 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 (ďalej len „zákon“). 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

Inšpektor:	Ing. Eva Chytčáková	Číslo preukazu: 27
Telefón:	041 507 51 16	
Elektronická adresa:	eva.chytcakova@sizp.sk	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Obec Kysucký Lieskovec
Adresa sídla:	Kysucký Lieskovec č. 29, 023 34 Kysucký Lieskovec
IČO:	00314081
Kontrola oznámená:	18.04.2016 Spôsob: Telefonicky
Zástupca:	Magdaléna Trubanová Funkcia: Starostka obce
Telefón:	0948 717 101
Elektronická adresa:	obecnyurad@kysuckylieskovec.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	Skládka odpadov Kysucký Lieskovec
Adresa prevádzky:	Kysucký Lieskovec

Variabilný symbol: 770190103
Integrované povolenie: 1131/770190103/164-GI
Vydané: 19.5.2004
Právoplatné: 7.5.2004
Projektovaná kapacita: 60 000 ton
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: 20.6.2014 – 8.7.2014
Kontrolované obdobie: 21.4.2013 – 21.4.2016
Začatie kontroly: 21.4.2016
Prvé miestne zisťovanie: 21.4.2016
Vypracovanie správy: 14.6.2016
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: obhliadka

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola podľa § 34 zákona o IPKZ bola zameraná na zisťovanie, či nedošlo k zmene okolností, ktoré môžu viesť k zmene podmienok integrovaného povolenia a na plnenie vybraných podmienok povolenia v súvislosti s monitorovaním skládky odpadov a s uzatváraním a rekultiváciou skládky odpadov. Inšpekcia vykonala fyzickú kontrolu prevádzky.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Pri kontrole prevádzky bola vykonaná obhliadka skládky odpadov. V čase obhliadky bolo slnečné počasie, fúkal mierny vietor, v ovzduší nebolo cítiť žiaden zápach zo skládky odpadov. Prevádzka bola oploštená, vstupná brána uzamknutá.

Čelná strana telesa skládky odpadov bola uzatvorená a zrekultivovaná, na povrchu bol súvislý trávnatý porast. Koruna a zadná časť telesa skládky odpadov bola prekrytá zeminou, alebo inertným materiálom. Na povrchu telesa neboli viditeľné žiadne nové uložené odpady. Skládku nie je prevádzkovaná.

Rozhodnutím č. 4344-25951/2010/Chy/770190103/Z4-SP2, zo dňa 31.08.2010, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 27.09.2010 inšpekcia vydala stavebné povolenie na stavbu „Skládka odpadov Kysucký Lieskovec - uzatvorenie, rekultivácia a monitorovací systém 2. etapa“. Účelom stavby bolo dotvarovanie 2. časti telesa I. kazety skládky odpadov a jej

uzatvorenie vrátane technickej a biologickej rekultivácie. Stavba mala byť dokončená do decembra 2014.

Kontrolou bolo zistené, že stavba „Skládka odpadov Kysucký Lieskovec - uzatvorenie, rekultivácia a monitorovací systém 2. etapa“ nebola ku dňu kontroly dokončená.

Na základe uvedeného zistenia inšpekcia uloží prevádzkovateľovi opatrenia na nápravu v zmysle § 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ.

I. Použité podklady

1. Protokol o skúške č. 3762/2015 až č. 3766/2015, 13490/2015 až 13494/2015 a 2337/2016 až č. 2341/2016

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka A.1.

Prevádzkovateľ je oprávnený skládku odpadov prevádzkovať do naplnenia jej projektovanej kapacity : I. kazeta: 60 000 t

II. kazeta: 38 000 t, najdlhšie však do **15.07.2009**.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Skládka odpadov bola v čase kontroly mimo prevádzky. Vstupná brána bola uzamknutá. Predná časť telesa 1. kazety skládky odpadov je uzatvorená a zre kultivovaná. Povrch odpadov na korune a ostatných bočných svahoch telesa 1. kazety bol prekrytý zeminou, resp. iným inertným materiálom. Na povrchu skládky odpadov neboli viditeľné žiadne nové uložené odpady.

2. Podmienka A.12.

Odvádzanie a zachytávanie priesakovej kvapaliny sa musí vykonávať len do vodotesnej podzemnej akumuláčnej nádrže o objeme 115 m³ so signalizáciou výšky hladiny priesakovej kvapaliny.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Priesaková kvapalina je zachytávaná do podzemnej akumuláčnej nádrže. Nádrž bola v čase kontroly plná.

3. Podmienka A.14.

Povrchové vody pritekajúce z okolia skládky odpadov musia byť odvádzané obvodovým rigolom povrchových vôd tak, aby sa zabránilo ich prieniku do odpadov uložených na skládke odpadov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

4. Podmienka A.15.

Podzemné vody z telesa skládky odpadov ako aj z bezprostredného okolia musia byť odvádzané drenážnym systémom vyústeným do vodného toku obtekajúceho skládku odpadov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

5. Podmienka A.18.

Kvalita podzemných vôd v okolí skládky odpadov musí byť sledovaná v monitorovacích objektoch, z ktorých jeden je umiestnený nad skládkou odpadov a jeden je umiestnený pod skládkou odpadov, v smere prúdenia podzemných vôd.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

6. Podmienky C.1. a C.7.

C.1. - Zabezpečiť zariadenie na čistenie zachytených priesakových kvapalín zo skládky odpadov tak, aby sa dosiahli hodnoty na ich vypustenie do recipientu, prípadne zabezpečiť odvoz priesakových kvapalín na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd.

C.7. Priesakové kvapaliny zneškodňovať rozlievaním na povrch skládky odpadov, prebytky priesakovej kvapaliny zneškodňovať odvozom do zariadenia so schopnosťou odbúrať znečisťujúce zložky. Priesakové kvapaliny je povolené zneškodňovať rozlievaním na teleso skládky odpadov v súlade s vyhláškou do 15.07.2009. Po tomto termíne musia byť zneškodňované v súlade s bodom C.1. tohto rozhodnutia. Viest' evidenciu o vyvezenom prebytku priesakovej kvapaliny, jeho množstve a mieste jeho vývozu (zneškodnenia).

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ pri kontrole nepredložil evidenciu o realizovaných vývozoch priesakových kvapalín na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd ani evidenciu o vyvezenom množstve prebytku priesakovej kvapaliny a mieste jej vývozu (zneškodnenia).

7. Podmienka H.2.

Zabezpečiť odvádzanie plynov vznikajúcich na skládke odpadov, aj po jej uzavretí, (ak to bude potrebné s ohľadom na monitoring skládkového plynu).

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Uzatvorenie a rekultivácie skládky odpadov nebola k dnešnému dňu zrealizovaná na celom povrchu skládky odpadov, preto nie je možné podmienku vyhodnotiť.

8. Podmienka opatrenie č. 5 rozhodnutia č. 4594-17578/77/2013/Daň/O3, zo dňa 02.07.2013

Zabezpečiť vykonávanie monitoringu o množstve a kvalite priesakovej kvapaliny, kvalite podzemnej vody nad a pod skládkou odpadov, kvalite povrchovej vody vo vodnom toku nad a pod skládkou odpadov, množstve a zložení skládkového plynu, o topografickom zameraní a meteorologických údajoch nasledovne:

Priesaková kvapalina:

Množstvo priesakových kvapalín Mesačne

Zloženie priesakových kvapalín v ukazovateľoch:

Vodivosť, t, pH, RL₁₀₅, TOC, F⁻, Cl⁻, N-NH₄, B, PAL, AOX, fenoly, As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn - 2 x ročne.

Podzemné a povrchové vody

Kvalita podzemnej vody v ukazovateľoch: t, pH, RL105, TOC, F-, Cl-, N-NH₄, B, PAL, AOX, fenoly, As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn - 2 x ročne. Vzorky sa odoberú z 2 objektov HT-1 nad skládkou a HT-2 pod skládkou.

Kvalita povrchovej vody v ukazovateľoch: t, pH, RL105, TOC, F-, Cl-, N-NH₄, B, PAL, AOX, fenoly, As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn - 2 x ročne. Odoberú sa 2 vzorky z vodného toku: - cca 5 m nad areálom skládky odpadov a cca 5 m pod areálom skládky odpadov.

Zistený stav **Čiastočne dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ ku kontrole monitorovania priesakovej kvapaliny predložil:

- „Protokol o skúške č. 3766/2015“ skúšobného laboratória INGEO-ENVILAB, s.r.o. Žilina, zo dňa 07.5.2015, podľa ktorého sa v roku 2015 zloženie priesakovej kvapaliny zisťovalo v ukazovateľoch:
 - teplota vody pri odbere, pH, rozpustený kyslík, nasýtenie kyslíkom, elektrolytická vodivosť, rozpustené látky, CHSK-Mn, BSK-5(ATM), amoniakálne ióny, fenolový index.
- „Protokol o skúške č. 13494/2015“ skúšobného laboratória INGEO-ENVILAB, s.r.o. Žilina, zo dňa 22.12.2015, podľa ktorého sa v roku 2015 zloženie priesakovej kvapaliny zisťovalo v ukazovateľoch:
 - teplota vody pri odbere, pH, rozpustený kyslík, nasýtenie kyslíkom, elektrolytická vodivosť, rozpustené látky, CHSK-Mn, BSK-5(ATM), amoniakálne ióny, fenolový index.
- „Protokol o skúške č. 2341/2016“ skúšobného laboratória INGEO-ENVILAB, s.r.o. Žilina, zo dňa 30.03.2016, podľa ktorého sa v roku 2016 zloženie priesakovej kvapaliny zisťovalo v ukazovateľoch:
 - teplota vody pri odbere, pH, rozpustený kyslík, nasýtenie kyslíkom, elektrolytická vodivosť, rozpustené látky, CHSK-Mn, BSK-5(ATM), amoniakálne ióny, fenolový index.

Z predložených dokladov vyplýva, že prevádzkovateľ vykonal v roku 2015 rozbor na zistenie zloženia priesakových kvapalín 2 x za rok, čo je **v súlade** s požiadavkou uvedenou v opatrení č. 5 rozhodnutia č. 4594-17578/77/2013/Daň/O3, zo dňa 02.07.2013.

Zloženie priesakovej kvapaliny nebolo v roku 2015, ani v 1. štvrtroku 2016 zisťované v nasledovných požadovaných ukazovateľoch: F-, Cl-, B, PAL, AOX, As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, čo je **v rozpore** s požiadavkou uvedenou v opatrení č. 5. Prevádzkovateľ nezisťoval a neevidoval množstvo priesakových kvapalín – mesačne čo je tiež **v rozpore** s požiadavkou uvedenou v opatrení č. 5 rozhodnutia č. 4594-17578/77/2013/Daň/O3, zo dňa 02.07.2013.

Prevádzkovateľ ku kontrole monitorovania podzemných a povrchových vôd predložil:

- „Protokoly o skúške“ č. 3765/2015 a č. 3764/2015 skúšobného laboratória INGEO-ENVILAB, s.r.o. Žilina, zo dňa 07.5.2015, podľa ktorých boli v roku 2015 vzorky podzemnej vody odoberané z objektov HT-1 nad skládkou, HT-2 pod skládkou, čo je v súlade s podmienkou IP. Kvalita podzemnej vody sa zisťovala v ukazovateľoch:
 - teplota vody pri odbere, pH, rozpustený kyslík, nasýtenie kyslíkom, elektrolytická vodivosť, rozpustené látky, CHSK-Mn, BSK-5(ATM), amoniakálne ióny, fenolový index.
- „Protokoly o skúške“ č. 13492/2015 a č. 13492/2015 skúšobného laboratória INGEO-ENVILAB, s.r.o. Žilina, zo dňa 22.12.2015, podľa ktorých boli v roku 2015 vzorky

podzemnej vody odoberané z objektov HT-1 nad skládkou, HT-2 pod skládkou, čo je v súlade s podmienkou IP. Kvalita podzemnej vody sa zisťovala v ukazovateľoch:

- teplota vody pri odbere, pH, rozpustený kyslík, nasýtenie kyslíkom, elektrolytická vodivosť, rozpustené látky, CHSK-Mn, BSK-5(ATM), amoniakálne ióny, fenolový index.
- „Protokoly o skúške“ č. 2339/2016 a č. 2340/2016 skúšobného laboratória INGEO-ENVILAB, s.r.o. Žilina, zo dňa 30.03.2016, podľa ktorých boli v roku 2016 vzorky podzemnej vody odoberané z objektov HT-1 nad skládkou, HT-2 pod skládkou, čo je v súlade s podmienkou IP č. I.2.2. Kvalita podzemnej vody sa zisťovala v ukazovateľoch:
 - teplota vody pri odbere, pH, rozpustený kyslík, nasýtenie kyslíkom, elektrolytická vodivosť, rozpustené látky, CHSK-Mn, BSK-5(ATM), amoniakálne ióny, fenolový index.
- „Protokoly o skúške“ č. 3762/2015 a č. 3763/2015 skúšobného laboratória INGEO-ENVILAB, s.r.o. Žilina, zo dňa 07.5.2015, podľa ktorých boli v roku 2015 vzorky povrchovej vody odoberané v dvoch profiloch (P1 nad a P2 pod skládkou) z povrchového toku tečúceho vedľa skládky odpadov, čo je v súlade s podmienkou IP. Kvalita povrchovej vody sa zisťovala v ukazovateľoch:
 - teplota vody pri odbere, pH, rozpustený kyslík, nasýtenie kyslíkom, elektrolytická vodivosť, rozpustené látky, CHSK-Mn, BSK-5(ATM), amoniakálne ióny, fenolový index.
- „Protokoly o skúške“ č. 13490/2015 a č. 13491/2015 skúšobného laboratória INGEO-ENVILAB, s.r.o. Žilina, zo dňa 22.12.2015, podľa ktorých boli v roku 2015 vzorky povrchovej vody odoberané v dvoch profiloch (P1 nad a P2 pod skládkou) z povrchového toku tečúceho vedľa skládky odpadov, čo je v súlade s podmienkou IP. Kvalita povrchovej vody sa zisťovala v ukazovateľoch:
 - teplota vody pri odbere, pH, rozpustený kyslík, nasýtenie kyslíkom, elektrolytická vodivosť, rozpustené látky, CHSK-Mn, BSK-5(ATM), amoniakálne ióny, fenolový index.
- „Protokoly o skúške“ č. 2337/2016 a č. 2340/2016 skúšobného laboratória INGEO-ENVILAB, s.r.o. Žilina, zo dňa 30.03.2016, podľa ktorých boli v roku 2016 vzorky povrchovej vody odoberané v dvoch profiloch (P1 nad a P2 pod skládkou) z povrchového toku tečúceho vedľa skládky odpadov, čo je v súlade s podmienkou IP. Kvalita povrchovej vody sa zisťovala v ukazovateľoch:
 - teplota vody pri odbere, pH, rozpustený kyslík, nasýtenie kyslíkom, elektrolytická vodivosť, rozpustené látky, CHSK-Mn, BSK-5(ATM), amoniakálne ióny, fenolový index.

Z predložených dokladov vyplýva, že prevádzkovateľ vykonal v roku 2015 rozbor na zistenie kvality podzemnej a povrchovej vody 2x za rok, čo je **v súlade** s požiadavkou uvedenou v v opatrení č. 5 rozhodnutia č. 4594-17578/77/2013/Daň/O3, zo dňa 02.07.2013. Kvalita podzemnej a povrchovej vody nebola v roku 2015, ani v 1. štvrtroku 2016 sledovaná v nasledovných požadovaných ukazovateľoch: F-, Cl-, B, PAL, AOX, As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, čo je **v rozpore** s požiadavkou uvedenou v opatrení č. 5.

K. Prílohy správy

Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. 5 podmienok integrovaného povolenia: A.1., A.12., A.14., A.15. a A.18.

Nedodržané

1. Podmienka C.7. integrovaného povolenia

Čiastočne dodržané

1. Opatrenie č. 5 rozhodnutia č. 4594-17578/77/2013/Daň/O3, zo dňa 02.07.2013

Nie je možné vyhodnotiť

1. Podmienka H.2. integrovaného povolenia

M. Záver – celkové zhodnotenie

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ:

- 1.) v kontrolovanom období nevedol evidenciu o realizovaných vývozoch priesakových kvapalín na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd, ani evidenciu o vyvezenom množstve prebytku priesakovej kvapaliny a mieste jej vývozu (zneškodnenia),
- 2.) - zloženie priesakovej kvapaliny nebolo v roku 2015, ani v 1. štvrťroku 2016 zisťované v nasledovných požadovaných ukazovateľoch: F-, Cl-, B, PAL, AOX, As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, čo je **v rozpore** s požiadavkou uvedenou v opatrení č. 5 rozhodnutia č. 4594-17578/77/2013/Daň/O3, zo dňa 02.07.2013,
 - prevádzkovateľ nezisťoval a neevidoval množstvo priesakových kvapalín – mesačne čo je **v rozpore** s požiadavkou uvedenou v opatrení č. 5 rozhodnutia č. 4594-17578/77/2013/Daň/O3, zo dňa 02.07.2013,
 - kvalita podzemnej a povrchovej vody nebola v roku 2015, ani v 1. štvrťroku 2016 sledovaná v nasledovných požadovaných ukazovateľoch: F-, Cl-, B, PAL, AOX, As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, čo je **v rozpore** s požiadavkou uvedenou v opatrení č. 5 rozhodnutia č. 4594-17578/77/2013/Daň/O3, zo dňa 02.07.2013.

Na základe zistených skutočností inšpekcia uloží prevádzkovateľovi:

- 1.) pokutu za zistený správny delikt podľa § 35 ods.2 písm. b) zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 37 ods.1 písm. b.) a písm. g) zákona o IPKZ,
- 2.) opatrenia na nápravu v zmysle § 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Eva Chytčáková

Číslo preukazu: 27