SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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

Číslo: 9571/77/2020-42857/2020/770190103

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 37/2020

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. 9 zákona - Mimoriadna**
Podnet:	**Áno**
Výsledok:	**§ 35 ods. 1 zákona – Súlad**
Odstúpené:	**Nie**

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Zuzana Kadiková	Číslo preukazu: 451
Telefón:	041 507 51 10	
Elektronická adresa:	zuzan.kadikova@sizp.sk	
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:	Milan Králik	Spôsob: telefonicky
Zástupca:		Funkcia: starosta obce
Telefón:	0948 717 101, 041/4231121	
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-Gl

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: 28.5.2020 – 21.8.2020
Kontrolované obdobie: 22.10.2020 – 14.12.2020
Začatie kontroly: 24.11.2020
Prvé miestne zisťovanie: 03.12.2020
Vypracovanie správy: 14.12.2020
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

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

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola podľa § 34 zákona o IPKZ bola vykonaná na základe podnetu poslanca obecného zastupiteľstva obce Kysucký Lieskovec, ktorý upozorňuje na používanie geosyntetickej bentonitovej rohože Eurobent 4000, ktorá nespĺňa požiadavky § 8 ods. 1 písm. c) vyhlášky MŽP SR č. 382/2018 Z.z. na uzatváranie a rekultiváciu skládky odpadov – pravdepodobne aj prevádzky „Skládka odpadov Kysucký Lieskovec“.

Inšpekcia vykonala fyzickú kontrolu prevádzky, kontrolu príslušných dokumentov súvisiacich s materiálmi používanými na stavbe „Skládka odpadov Kysucký Lieskovec - uzatvorenie, rekultivácia a monitorovací systém 2. etapa“ a podmienkami stavebného povolenia uvedenej stavby.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Pri kontrole prevádzky dňa 03.12.2020, bola vykonaná obhliadka skládky odpadov, za prítomnosti prevádzkovateľa a stavebníka – starostu obce Kysucký Lieskovec. V čase obhliadky bolo mrazivé počasie, s jemnou snehovou pokrývkou. Na prevádzke v čase obhliadky boli stavebné práce ukončené. Podľa predloženého stavebného denníka, list č. 0769926 sa so stavbou začalo dňa 22.10.2020. Stavba je toho času ukončená. Dňa 30.11.2020 odovzdal zhotoviteľ stavby zhotovené dielo objednávateľovi Obci Kysucký Lieskovec. Ukladanie geosyntetickej bentonitovej rohože prebiehalo podľa predloženého stavebného denníka v dňoch 06.11. – 27.11.2020.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie č. 3176/770160103/544-Gl zo dňa 23.11.2004 v znení jeho neskorších zmien.
2. Stavebné povolenie č. 4344-25951/2010/Chy/770190103/Z4-SP2 zo dňa 31.08.2010.
3. Stavebné povolenie č. 5120-34142/2017/Chy/770190103/Z7-SP, zo dňa 27.11.2017.
4. Projektová dokumentácia stavby „Skládka odpadov Kysucký Lieskovec - uzatvorenie, rekultivácia a monitorovací systém 2. etapa".
5. Projektová dokumentácia stavby „Skládka odpadov Kysucký Lieskovec - uzatvorenie, rekultivácia a monitorovací systém 2. etapa, dodatok – odvedenie zrážkových vôd".
6. Projektová dokumentácia stavby: „Skládka odpadov Kysucký Lieskovec - uzatvorenie, rekultivácia a monitorovací systém 2. etapa – zmena stavby pred dokončením"
7. Vyjadrenie č. 3790-2761/77/2020/Chy zo dňa 30.01.2020.
8. Vyjadrenie č. 4902/77/2020-8826/2020 zo dňa 12.03.2020.
9. Vyjadrenie č. 7652/77/2020-27203/2020/770190103 zo dňa 24.08.2020.
10. Stavebný denník.
11. Chronologický popis postupu Obce Kysucký Lieskovec pri uzatváraní skládky odpadov Kysucký Lieskovec
12. Zápis o odovzdaní a prevzatí stavby zo dňa 30.11.2020.
13. Certifikát a Technický list EUROBENT 4000/300/300.
14. Čestné prehlásenie výrobcu materiálu EUROBENT 4000/300/300 spoločnosti Eurobent Sp. Z.o.o., Swidnica, Poľsko.
15. Fotodokumentácia vyhotovená z pokladania geosyntetickej bentonitovej rohože a zo dňa obhliadky 03.12.2020.

J. Kontrolné zistenia

Podmienka **č.1. a č.2. rozhodnutia č. 5120-34142/2017/Chy/770190103/Z7-SP, zo dňa 27.11.2017**

č.1 Stavba bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie „Skládka odpadov Kysucký Lieskovec - uzatvorenie, rekultivácia a monitorovací systém 2. etapa", overenej v stavebnom konaní, číslo rozhodnutia 4344-25951/2010/Chy/770190103/Z4-SP2, zo dňa 31.08.2010, ktorú vypracovala spoločnosť NOVAPROJEKT s.r.o., Horná ulica 33, 974 01 Banská Bystrica, projektant Ing. Miroslav Čunderlík, CSc., v auguste 2009 a súčasne zmena stavby sa bude realizovať podľa projektovej dokumentácie „Skládka odpadov Kysucký Lieskovec - uzatvorenie, rekultivácia a monitorovací systém 2. etapa, dodatok – odvedenie zrážkových vôd", overenej v stavebnom konaní, ktorú vypracovala spoločnosť ADI PROJEKT Michal Harazín, zodpovedný projektant Ing. Ján Janec, Tr. Hradca Králové č. 14, 974 04 Banská Bystrica v apríli 2017, ktorá je súčasťou tohto rozhodnutia.

č.2 Prípadné zmeny stavby, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby, nesmú byť uskutočnené bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie. Stavebník je povinný požiadať inšpekciu o zmenu stavby pred dokončením a predložiť upravenú projektovú dokumentáciu.

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

Rozhodnutím č. 4344-25951/2010/Chy/770190103/Z4-SP2, zo dňa 31.08.2010, 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, podľa predloženej projektovej dokumentácie „Skládka odpadov Kysucký Lieskovec - uzatvorenie, rekultivácia a monitorovací systém 2. etapa“, ktorú vypracovala spoločnosť NOVAPROJEKT s.r.o., Horná ulica 33, 974 01 Banská Bystrica, projektant Ing. Miroslav Čunderlík, v decembri 2009.
Krycia a rekultivačná vrstva pozostávala:
- plynová drenáž: štrk drvený fr. 16-32 mm, hrúbky 200 mm,
- tesnenie: ílové tesnenie hrúbky 500 mm (2x250 mm) s priepustnosťou $1{,}0.10^{-9}$ $m.s^{-1}$
- drenážna vrstva na odvodnenie: štrk drvený fr. 16-32 mm, hrúbky 500 mm (bez vápenatých prímesí),
- krycia vrstva: zemina vhodná na zúrodnenie v celkovej hrúbke 1 000 mm a zatrávnenie.

Rozhodnutím č. 5120-34142/2017/Chy/770190103/Z7-SP, zo dňa 27.11.2017, inšpekcia vydala povolenie na zmenu stavby pred dokončením „Skládka odpadov Kysucký Lieskovec - uzatvorenie, rekultivácia a monitorovací systém 2. etapa dodatok – odvedenie zrážkových vôd“, ktorá sa bude realizovať podľa projektovej dokumentácie „Skládka odpadov Kysucký Lieskovec - uzatvorenie, rekultivácia a monitorovací systém 2. etapa, dodatok – odvedenie zrážkových vôd“, ktorú vypracovala spoločnosť ADI PROJEKT Michal Harazín, zodpovedný projektant Ing. Ján Janec, Tr. Hradca Králové č. 14, 974 04 Banská Bystrica, v apríli 2017.
Predmetom zmeny stavby je vybudovanie samostatného odvedenia dažďových vôd z priestoru nezaplnenej 2. kazety skládky odpadov tak, aby nedochádzalo k natekaniu dažďových vôd do telesa 1. kazety skládky odpadov.

Inšpekcia udelila súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. j) zákona o odpadoch na uzavretie časti skládky odpadov „Skládka odpadov Kysucký Lieskovec“ 2. etapa, ktorý je platný na dobu do 31.12.2020. Túto lehotu nie je možné predĺžiť, preto je prevádzkovateľ povinný do tohto dátumu skládku uzatvoriť a zrekultivovať.

Nakoľko pre realizáciu tesniacej vrstvy nebolo možné zabezpečiť vhodnú zeminu, ktorá sa mala použiť ako umelá minerálna tesniaca vrstva, prevádzkovateľ - stavebník podal dňa 13.01.2020 na inšpekciu písomnú žiadosť o odsúhlasenie zmeny zloženia tesniacej vrstvy. K žiadosti predložil technický list pre geosyntetickú tesniacu rohož Eurobent 4000/100/200. Inšpekcia v liste č. 3790-2761/77/2020/Chy zo dňa 30.01.2020 uviedla, že nemá výhrady proti použitiu náhrady ílového tesnenia za geosyntetickú bentonitovú rohož, avšak prevádzkovateľa upozornila, že môže povoliť použitie náhradnej tesniacej minerálnej vrstvy s menšou hrúbkou ako 0,5 m, v tomto prípade geosyntetickú bentonitovú rohož, ktorá musí spĺňať požiadavky podľa ustanovenia § 8 ods. 1 písm. c) vyhlášky:
- plošná hmotnosť nosnej vrstvy najmenej: 300 g/m^2,
- plošná hmotnosť krycej vrstvy najmenej: 300 g/m^2,
- vrstva Na – bentonitu najmenej: 4000 g/m^2
- obsah montmorilonitu najmenej: 65 %.

pričom z údajov uvedených v predloženom technickom liste pre daný výrobok Eurobent 4 000/100/200 vyplynulo, že nezodpovedal požadovaným parametrom na vybudovanie náhradnej tesniacej minerálnej vrstvy podľa § 8 ods. 1 písm. c) vyhlášky MŽP SR č. 382/2018

Z.z. (ďalej len vyhláška č. 382/2020 Z.z.), preto nebol vhodný na vybudovanie náhradnej tesniacej minerálnej vrstvy.

Vo vyjadrení inšpekcia stavebníka ďalej upozornila, že pred realizáciou zmeny stavby musí byť uvedená zmena zakreslená oprávneným projektantom do projektovej dokumentácie a predložená inšpekcii na vyjadrenie. Inšpekcia zváži a môže v odôvodnených prípadoch povoliť zmenu stavby ešte pred jej dokončením v súlade s § 68 ods. 1 stavebného zákona alebo môže uvedené zmeny stavby odsúhlasiť v zlúčenom kolaudačnom konaní v súlade s § 81 ods. 4 stavebného zákona.

Stavebník opätovne podal dňa 17.08.2020 na inšpekciu žiadosť o zmenu stavby odplyňovacej, tesniacej a drenážnej vrstvy, pričom k žiadosti predložil zmenu projektovej dokumentácie „Skládka odpadov Kysucký Lieskovec - uzatvorenie, rekultivácia a monitorovací systém 2. etapa – zmena stavby pred dokončením“, vypracovanú projektantom Ing. Jánom Janecom – MMJ, Haškova 30, Banská Bystrica.

Zmena stavby odplyňovacej, tesniacej a drenážnej vrstvy pozostávala vo výmene:

1. odplyňovacej a drenážnej vrstvy zo štrku za umelú drenážnu vrstvu Secudrain 131 C WD 401 131 C
2. tesnenia z ílovitých zemín hr. 2 x 250 mm za geosyntetickú bentonitovú tesniacu rohož Eurobent 4000/300/300.

Vo vyjadrení inšpekcia súhlasila so zmenou zloženia tesniacej vrstvy, nakoľko daný výrobok Eurobent 4000/300/300 zodpovedal požadovaným parametrom na vybudovanie náhradnej tesniacej minerálnej vrstvy podľa § 8 ods. 1 písm. c) vyhlášky č. 382/2018 Z.z., pričom uviedla, že uvedenú zmenu stavby odsúhlasí v zlúčenom kolaudačnom konaní v súlade s § 81 ods. 4 spolu so zmenou stavby pred dokončením v súlade s podmienkou stavebného povolenia.

Nakoľko pre realizáciu tesniacej vrstvy nebolo možné zabezpečiť vhodnú zeminu, ktorá sa mala použiť ako umelá minerálna tesniaca vrstva (s vlastnosťami podľa § 4, ods. 3 a 6 vyhlášky č. 382/2018 Z.z.), v zmysle § 8 ods. 1, písm. c) vyhlášky č. 382/20218 bola umelá minerálna tesniaca vrstva s hr. 0,5 m pri uzatváraní a rekultivácii skládky odpadov nahradená vhodnou geosyntetickou bentonitovou rohožou Eurobent 4000/300/300, ktorá spĺňala rovnaké tesniace vlastnosti ako umelá minerálna vrstva. Geosyntetická bentonitová rohož pre tesnenie je materiál sendvičovej konštrukcie, ktorý sa skladá z dvoch geotextilných vrstiev, medzi ktorými je viazaná vrstva zmesi aktivovaného bentonitu a zeolitu, s parametrami predpísanými v ustanovení § 8 ods. 1 písm. c) vyhlášky:

- plošná hmotnosť nosnej a krycej geotextílie v bentonitovej rohoži musí byť minimálne 300 g/m^2,
- vrstva Na – bentonitu musí byť 4000 g/m^2 a viac s obsahom montmorilonitu minimálne 65 %.

Prevádzkovateľ - stavebník pri kontrole uviedol, že výberové konanie na zhotoviteľa stavby „Skládka odpadov Kysucký Lieskovec - uzatvorenie, rekultivácia a monitorovací systém 2. etapa“ a jej zmenu pred dokončením „Skládka odpadov Kysucký Lieskovec - uzatvorenie, rekultivácia a monitorovací systém 2. Etapa, dodatok – odvedenie zrážkových vôd“ vyhrala spoločnosť Stavebné mechanizmy, s.r.o., Žilina. Zmluva o dielo na Uzatvorenie a rekultiváciu skládky odpadov v Kysuckom Lieskovci so zhotoviteľom stavby Stavebné mechanizmy, s.r.o., Žilina bola schválená Obecným zastupiteľstvom obce Kysucký Lieskovec uznesením č. 239/2020/A na 22. zasadnutí obecného zastupiteľstva dňa 05.09.2020. Zmluva o dielo č. 9/2020 bola podpísaná dňa 09.10.2020. Z dôvodu nepriaznivého počasia bolo stavenisko odovzdané zhotoviteľovi dňa 22.10.2020. Z uvedeného dôvodu nebolo možné

dodržať pôvodný termín realizácie diela, preto dňa 23.10.2020 bol podpísaný dodatok k zmluve o dielo, kde maximálna lehota na realizáciu diela nesmela prekročiť termín 14.12.2020. Dňa 30.11.2020 zhotoviteľ stavebných prác Stavebné mechanizmy, s.r.o., Žilina odovzdal objednávateľovi Obec Kysucký Lieskovec zhotovené dielo.

Spoločnosť Stavebné mechanizmy, s.r.o., Žilina ako zhotoviteľ stavby zabezpečila výberové konanie na výber dodávateľa geosyntetickej bentonitovej rohože v zmysle vyhlášky č. 382/2018 Z.z., ktorú vyhrala spoločnosť Lineko Slovakia spol. s r.o., Banská Bystrica ako výhradný dovozca geosyntetickej bentonitovej rohože EUROBENT. Zhotoviteľ stavby pri kontrole predložil Technický list geosyntetickej bentonitovej rohože Eurobent 4000/300/300, Prehlásenie o úžitkových vlastnostiach č. 4.0/2013/107, CE 1023-CPR-0073F, ktorá bola použitá na stavbe „Skládka odpadov Kysucký Lieskovec - uzatvorenie, rekultivácia a monitorovací systém 2. etapa“ a čestné prehlásenie spoločnosti Eurobent Sp.z.o.o., Swidnica, Poľsko zo dňa 04.12.2020, kde ako výrobca materiálu Eurobent 4000/300/300 prehlasuje, že tento materiál bol vyrobený na zákazku podľa požiadaviek fy Lineko Slovakia spol. s r.o., Banská Bystrica. Kontrolou predloženého technického listu bolo overené, že uvedená geosyntetická bentonitová rohož spĺňa § 8 ods. 1 písm. c) vyhlášky:

- plošná hmotnosť nosnej geotextílie v bentonitovej rohoži je 300 g/m^2,
- plošná hmotnosť krycej geotextílie v bentonitovej rohoži je 300 g/m^2,
- vrstva Na – bentonitu je 4000 g/m^2,
- obsah montmorilonitu je viac ako 75 %.

K. Prílohy správy

Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané	Podmienky č.1, č. 2 integrovaného povolenia č. 4344-25951/2010/Chy/770190103/Z4-SP2 zo dňa 31.08.2010
Nedodržané	-
Čiastočne dodržané	-
Nie je možné vyhodnotiť	-.

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou nebolo zistené porušenie zákona o IPKZ, ani porušenie podmienok integrovaného povolenia.

Kontrolou nebola potvrdená informácia z podnetu, že sa na stavbe „Skládka odpadov Kysucký Lieskovec - uzatvorenie, rekultivácia a monitorovací systém 2. Etapa“, v prevádzke „Skládka odpadov Kysucký Lieskovec“ použila na uzatváranie a rekultiváciu skládky odpadov geosyntetická bentonitová rohož, ktorá nespĺňa podmienky § 8 ods. 1 písm. c) vyhlášky č. 382/2018 Z.z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti.

N. Podpisy

Za SIŽP: Ing. Zuzana Kadiková Číslo preukazu: 451

.....

Za SIŽP: Ing. Eva Chytčáková Číslo preukazu: 27

.....