



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 4933-15293/47/2015/Beň

Počet príloh: 2

SPRÁVA Z MIMORIADNEJ ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLY
č. 19/2015/Beň/Z

vykonanej v prevádzke „Skládka odpadov Dvorníky nad Nitricou“ prevádzkovateľa INGPORS, s. r. o. Dolné Vestenice, Družstevná 383/13, 972 23 Dolné Vestenice, pre ktorú vydala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát Banská Bystrica integrované povolenie rozhodnutím č. 6530-24896/2010/KAs/470920110 v znení neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“).

Kontrola bola vykonaná dňa 29.04.2015

Kontrolu vykonali:

za SIŽP, IŽP Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly:

Ing. Anna Kassová, inšpektor

Mgr. Branislav Beňovič, inšpektor

Kontroly sa zúčastnili:

Za INGPORS, s. r. o. Dolné Vestenice:

Ing. Vincent Brezničan, štatutárny zástupca

P r e d m e t o m

správy z mimoriadnej environmentálnej kontroly (ďalej len „správa“) je výsledok kontroly, ktorú vykonala SIŽP, IŽP Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“) v súlade so zákonom č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon 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.

Mimoriadna kontrola bola podľa § 34 ods. 9 zákona o IPKZ zameraná na prešetrenie anonymného podania, ktoré bolo dňa 26.03.2015 prijaté na Slovenskú inšpekciu životného

prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len inšpekcia). Predmetné podanie bolo odstúpené zo Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Bratislava stále pracovisko Nitra. Anonym v tomto podaní poukazuje na to, že sú porušené legislatívne normy prevádzkovania skládky odpadov. Zároveň žiada o prešetrenie, či sú zabezpečené všetky ochranné systémy na zamedzenie priesaku škodlivín zo skládky do podzemných vôd, na ochranu ovzdušia, na výluh a zneškodnenie biologicko rozložiteľných odpadov. Tiež poukazuje na to, že biologicky rozložiteľný odpad sa vyváža na skládku odpadov. V podnete sa ďalej uvádza, že výstavba skládky odpadov nebola v súlade so zákonom č. 50/1976 Z. z., nakoľko sa občania obce Dolné Vestenice nemali akou formou vyjadriť k územnému a stavebnému rozhodnutiu.

O vykonaní kontroly a o jej zameraní bol dňa 27.04.2015 telefonicky informovaný Ing. Vincent Brezničan, štatutárny zástupca.

Kontrolované obdobie:

Od 01.01.2014 do 29.04.2015

I. Základné údaje o prevádzke a prevádzkovateľovi

Názov prevádzky: „Skládka odpadov Dvorníky nad Nitricou“

Prevádzkovateľ:

Obchodné meno: **INGPORS, s. r. o.**

Sídlo: Družstevná 383/13, 972 23 Dolné Vestenice

IČO : 31 619 959

Kategória priemyselnej činnosti:

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

II. Predložené doklady

- Vážne lístky
- Evidenčné listy odpadov za kontrolované obdobie
- Hlásenia o vzniku odpadov a nakladaní s nimi za rok 2014
- Evidenčný list zariadenia na zneškodňovanie odpadov za rok 2014
- Evidenčný list skládky odpadov za rok 2014
- Prevádzkový denník skládky odpadov
- Protokoly o deratizácii skládky

III. Zhodnotenie dodržiavania podmienok povolenia

Rozsah kontroly:

Kontrola bola zameraná na plnenie vybraných podmienok integrovaného povolenia, ktoré mali súvislosť s podnetom.

Kontrola vybraných podmienok integrovaného povolenia bola zameraná na preverenie stavu skládky odpadov, čo sa týka jej monitorovania, ukladania odpadov, prevádzkovej evidencie preberaného odpadu.

Údaje o skládke:

Skládka je podľa prílohy č. 3 k zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zariadenie na zneškodňovanie odpadov činnosťou D1 Uloženie na povrchu zeme.

Podľa § 31 ods. 1 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z. o vykonávaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov je predmetná skládka zaradená do triedy „Skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný“.

Projektová kapacita skládky je 331 400 m³

Kontrolné zistenia:

Skládka je zabezpečená izolačnými a tesniacimi vrstvami a materiálmi v súlade s platnou legislatívou, tesnosť je zabezpečená elektrofyzikálnym kontrolným monitorovacím systémom včasného varovania, ktorý umožňuje detekciu prípadnej poruchy tesnenia telesa skládky. V čase vykonania kontroly bola skládka prevádzkovaná a odpady boli ukladané v telese skládky. Územné a stavebné rozhodnutia boli vydané pred vydaním integrovaného povolenia pre predmetnú skládku odpadov t.j. Územné rozhodnutie č. ŽP 198/93 – ŠSS dňa 19.05.1994, ktoré bolo vydané Obvodným úradom životného prostredia Nováky, Stavebné povolenie č. ŽP 678/94-ŠSS zo dňa 22.07.1994, vydané Obvodným úradom životného prostredia Nováky. Proces povoľovania sa nezaoberal týmito rozhodnutiami, nakoľko už boli pred vydaním integrovaného rozhodnutia právoplatné.

SIŽP, IŽP Banská Bystrica, odbor IPK vykonala kontrolu plnenia nasledovných povinností vyplývajúcich z vydaného integrovaného povolenia pre povolenú skládku:

Kontrola podmienok prevádzkovania:

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

Bod 1.11

Prevádzkovateľ musí zabezpečiť, aby oplotenie bolo neporušené, aby sa zabránilo voľnému prístupu na skládku. Brána musí byť mimo prevádzky skládky zamknutá. Prevádzkovateľ musí zabezpečiť opatrenia na zabránenie ukladania odpadov na skládku bez jeho súhlasu.

Plnenie:

Prevádzkovateľ má celý areál skládky odpadov zabezpečený proti neoprávnenému vniknutiu cudzích osôb oplotením. V čase kontroly, dňa 29.04.2015 bolo oplotenie areálu skládky neporušené, tiež nebola porušená vstupná brána. Podľa výpisov z prevádzkového denníka v celom kontrolovanom období oplotenie skládky a vstupná brána spĺňali svoj účel a bolo teda zamedzené voľnému prístupu na skládku. V čase mimo prevádzky je brána uzamknutá, týmto je poverený jeden z pracovníkov. V celom kontrolovanom období mal prevádzkovateľ zabezpečenú skládku tak, že nedošlo k ukladaniu žiadnych druhov odpadov bez jeho súhlasu.

Podmienka splnená

Bod 1.12

Na skládke odpadov sa zakazuje skládkovať:

- a) kvapalné odpady;
- b) odpady, ktoré sú v podmienkach skládky výbušné, korozívne, okysličujúce, vysoko horľavé alebo horľavé;
- c) infekčné odpady zo zdravotníckych a veterinárnych zariadení;
- d) opotrebované pneumatiky a drvené opotrebované pneumatiky, okrem pneumatík, ktoré možno použiť ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky, pneumatík z bicyklov a pneumatík s väčším vonkajším priemerom ako 1 400 mm;
- e) odpady, ktorých obsah škodlivých látok presahuje hraničné hodnoty koncentrácie podľa všeobecne platných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve;
- f) biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, parkov a z cintorínov a ďalšej zelene z pozemkov právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení, pokiaľ je súčasťou komunálneho odpadu.

Plnenie:

Kontrolou bolo zistené, že na telese skládky sa neukladajú kvapalné, výbušné, korozívne, okysličujúce, vysoko horľavé alebo horľavé odpady. Tiež sa pri kontrole nenašli žiadne infekčné odpady zo zdravotníckych a veterinárnych zariadení, ani biologicky rozložiteľný odpad. Opotrebované pneumatiky boli použité pri výstavbe skládky ako stavebný materiál. Ak sa nachádzajú pneumatiky v prebratom odpade, prevádzkovateľ ich vytriedi a skladuje osobitne pre prípadné budúce využitie ako konštrukčného materiálu. V telese skládky sa nenachádzal uložený žiadny biologicky rozložiteľný odpad a nebol v celom kontrolovanom období na skládku preberaný. Tento skutkový stav bol zistený kontrolou telesa skládky a kontrolou prevádzkovej evidencie.

Podmienka splnená

Bod 1.13

Pri dodávke odpadu na skládku prevádzkovateľ:

- a) vykoná kontrolu množstva a druhu dodaného odpadu;
- b) vizuálne skontroluje dodávku odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu;
- c) zaeviduje prevzatý odpad

Plnenie:

Prevádzkovateľ prostredníctvom povereného zamestnanca kontroluje každú dodávku odpadu t.j. či sa v preberanom odpade nenachádza nebezpečný odpad, biologicky rozložiteľný odpad alebo druhy odpadov, ktoré nie sú povolené podľa integrovaného povolenia. Preberaný odpad sa na mostovej váhe odváži. Následne vedúci skládky vystaví vážny lístok a zaeviduje prebratý odpad do evidenčného listu odpadov. V kontrolovaných evidenčných listoch boli zapísané reálne prebraté a odvážené ostatné odpady. Z evidencie bolo možné zistiť pôvodcu každého prebratého odpadu.

Podmienka splnená

Bod 1.14

Prevádzkovateľ skládky potvrdí držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s uvedením jeho druhu a množstva s vyznačením dátumu a času jeho prevzatia.

Plnenie

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ pri každom príjme odpadu vystavil vážny lístok, na ktorom je uvedený druh odpadu, ktorý sa vykúpil, hmotnosť – množstvo, dátum a čas jeho prevzatia. Pri kontrole boli skontrolované vážne lístky za celé kontrolované obdobie.

Podmienka splnená

Bod 1. 16

Prevádzkovateľ pri ukladaní odpadov na skládku je povinný:

- a) odpad ukladať po vrstvách o hrúbke 0,3 - 0,5 m, pracovná vrstva po zhutnení dosahuje hrúbku maximálne 2,0 m,
- b) odpad uložený na teleso skládky musí byť rozhrnutý a zhutnený na konci každej pracovnej zmeny,
- c) odpady ukladať tak, aby pracovná plocha ukladaných odpadov nebola širšia ako 20 m

Plnenie:

Pri kontrole bolo zistené, že prevádzkovateľ pravidelne ukladá odpad v predpísanej pracovnej hrúbke t. j. 0, 3 až 0, 5 m a tento odpad zhutňuje kompaktorom. Podľa prevádzkového denníka je odpad rozhrňaný denne a manipuluje sa s ním na primeranej ploche cca 20 metrov širokej, kvôli racionalizácii prác na skládke.

Podmienka splnená

Bod 1.18

Z dôvodu minimalizácie vplyvu skládky na životné prostredie spôsobeného unášaním ľahkých odpadov vetrom, emisiami zápachu a prachu, prevádzkovateľ zabezpečí pravidelné hutnenie, prekryvanie inertným materiálom a kropenie uloženého odpadu.

Plnenie:

Pri kontrole dňa 29.04.2015 bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva pravidelné hutnenie skládky odpadov. Teleso skládky bolo zhutnené tak, ako je to predpísané v prevádzkovom poriadku t. j. s dostatočnou pevnosťou, ktorá zabraňuje o. i. aj úletom ľahkých odpadov. Po dosiahnutí maximálnej výšky odpadu t. j. 2 metre a jeho zhutnení sa vykonáva prekryvanie inertným materiálom. Posledné prekryvanie bolo vykonané v dňoch 10.09. až 16.09.2015. Kropenie telesa skládky je vykonávané najmä v letných mesiacoch a je zabezpečené systémom čerpadiel, potrubí a postrekových trysiek, ktoré sú rozmiestnené priamo na telese

skládky. V čase kontroly malo teleso skládky dostatočnú vlhkosť, kropenie sa nevyužívalo.

Podmienka splnená

Bod 1.22

Prevádzkovateľ je povinný udržiavať v dobrom technickom stave a prevádzkovať rigoly na odvedenie vôd z povrchového odtoku, drenážne potrubie na odvedenie priesakových kvapalín, akumuláciu nádrž priesakových kvapalín, požiaru nádrž a čerpace zariadenie podľa pokynov o obsluhu a údržbe uvedených v prevádzkovom poriadku.

Plnenie:

Pri kontrole dňa 29.04.2015 bolo zistené, že všetky odvodňovacie rigoly skládky boli čisté, bez akýchkoľvek nánosov, či odpadov. Drenážne potrubie spĺňa svoj účel, nakoľko priesakové kvapaliny sú odvádzané plynule a skládka nie je rozmočená a má primeranú vlhkosť. Akumulačná nádrž a požiaru nádrž a s nimi súvisiace čerpace agregáty boli kontrolované dňa 03.09.2015.

Podmienka splnená

Bod 1.23

Prebytok priesakových kvapalín musí byť zneškodňovaný oprávnenou osobou. Prevádzkovateľ je povinný uviesť do prevádzkového denníka množstvo priesakových kvapalín odovzdaných na zneškodňovanie.

Plnenie:

Podľa údajov v prevádzkovom denníku počas kontrolovaného obdobia neboli priesakové kvapaliny odovzdávané oprávnenej osobe. Priesakové kvapaliny sa využívali na kropenie telesa čerpacím zariadením. Prevádzkovateľ tiež využíva priesakové kvapaliny v prípade vzniku požiaru ako technologickú vodu.

Podmienka splnená

1.28

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať minimálne 2 krát ročne deratizáciu skládky. Dátum deratizácie zaznamenať v prevádzkovom denníku.

Plnenie:

Pri kontrole bol predložený prevádzkový denník skládky odpadov, podľa ktorého bola v dňoch 08.01.2014 a 08.09.2014 vykonaná deratizácia v areáli skládky. Prevádzkovateľ doložil vykonanie deratizačných prác faktúrami s vyššie uvedenými dátumami.

Podmienka splnená

F.

Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzovanie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

Bod 8

Všetky havarijné stavy musia byť zaznamenané v prevádzkovom denníku skládky s uvedením dátumu vzniku, informovaní orgánov a zodpovedných osôb, dátumu a spôsobu riešenia danej

havárie. O každej havárii musí byť spísaný záznam a musia o nej byť informované príslušné orgány podľa prevádzkového poriadku.

Plnenie:

V kontrolovanom období podľa zistení inšpekcie nevznikli žiadne havarijné stavy.

I.

Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

1. Kontrola emisií do ovzdušia

Body 1.1 – 1.3

Z odberných miest (zarazené sondy) zisťovať jedenkrát do roka percentuálne zloženie skládkového plynu pre látky: CH₄, CO₂, O₂, H₂S, H₂.

Prevádzkovateľ je povinný na základe monitorovania skládkového plynu každoročne zabezpečiť vypracovanie záverečnej správy odborne spôsobilou osobou. Správa musí obsahovať zhodnotenie monitoringu a na základe jeho výsledkov porovnanie s predchádzajúcim obdobím, v prípade potreby návrh zmeny rozsahu monitoringu a návrh opatrení.

Dátum vykonania monitoringu skládkových plynov prevádzkovateľ zaznamená v prevádzkovom denníku.

Plnenie:

Podľa dokumentu „Vyhodnotenie výsledkov pozorovania tvorby plynov na skládke“ - správa za rok 2014 vzhľadom na skutočnosť, že vznik skládkových plynov na skládke zatiaľ nie je intenzívny, je potrebné len naďalej sledovať množstvo unikajúcich plynov, narastajúcou hrúbkou skládky odpadov bude väčšia aj produkcia plynov. Množstvá produkovaných skládkových plynov za rok 2014 sú uvedené v prílohe č. 1 tejto správy. Prevádzkovateľ má zapísané v prevádzkovom denníku vykonanie monitoringu skládkových plynov, ktoré bolo vykonané dňa 12.11.2014.

Podmienky splnené

2. Kontrola priesakových kvapalín a podzemných vôd

Body 2.1 – 2.3

Kontrola priesakových kvapalín a podzemných vôd (meracie miesta):

(1) Priesakové kvapaliny:

- akumulčná nádrž priesakových kvapalín

(2) Podzemné vody:

vrt VM-1 - nad skládkou

vrt VM-2 - pod skládkou

vrt VM-3 - pod skládkou

Parametre, ktoré sa majú analyzovať v odobratých vzorkách:

(1) Priesakové kvapaliny:

- a) meranie výšky hladiny priesakových kvapalín sledovať tak, ako je uvedené v časti „F“ v bode 6
- b) analyzovať parametre v odobratých vzorkách z odberného miesta akumulácia nádrž priesakových kvapalín:
 - štvrťročne pH (reakcia vody), vodivosť, farba, zápach, zákal, teplota priesakovej kvapaliny, rozpustné látky (RL), CHSKCr, BSK5, dusičnany, fluoridy, chloridy, sírany, arzén (As), chróm celk. (Cr_{celk}), nikel (Ni), ortuť (Hg), kadmium (Cd), NH₄⁺ (amoniakálne ióny), TOC (celkový organický uhlík), NEL (nepolárne extrahovateľné látky), aniónaktívne tenzidy, viazané halogény (AOX),

(2) Podzemné vody:

- a) štvrťročne merať úroveň hladiny podzemnej vody vo vrtoch VM-1, VM-2 a VM-3,
- b) analyzovať parametre v odobratých vzorkách z vrtov: štvrťročne: pH (reakcia vody), vodivosť, farba, zápach, zákal, teplota priesakovej kvapaliny, rozpustné látky (RL), CHSKCr, BSK5, dusičnany, fluoridy, chloridy, sírany, arzén (As), chróm celk. (Cr_{celk}), nikel (Ni), ortuť (Hg), kadmium (Cd), NH₄⁺ (amoniakálne ióny), TOC (celkový organický uhlík), NEL (nepolárne extrahovateľné látky), aniónaktívne tenzidy, viazané halogény (AOX).

Podmienky monitorovania:

- a) Na všetkých meracích miestach podzemných vôd a v akumulácii nádrži priesakových kvapalín zjednotiť frekvenciu a dobu odberu vzoriek.
- b) Dátum odberu zaznamenať v prevádzkovom denníku.
- c) Monitoring zabezpečiť prostredníctvom odborne spôsobilej osoby, ktorá každoročne vypracuje záverečnú správu - zhodnotenie monitoringu. Súčasťou záverečnej správy musí byť vyhodnotenie výsledkov vzoriek, porovnanie s výsledkami za predchádzajúce obdobie vrátane návrhu opatrení, ak analýza vzoriek preukáže výrazné zmeny v kvalite podzemných vôd a v zložení priesakových kvapalín.
- d) Monitorovanie tesnosti fólie pod telesom skládky vykonať jedenkrát za rok odborne spôsobilou osobou.

Plnenie:

V dňoch 04.02.2015, 06.05.2014, 09.08.2014 a 07.11.2014 boli vykonané odbery vzorky vody na monitorovacom objekte (nádrž infiltrátov) pozorovacej siete skládky odpadov – priesakové kvapaliny. Priemerná hodnota výšky hladiny v nádrži priesakovej vody bola 1, 5 m. Vo vyššie uvedených dátumoch boli vykonané štvrťročné merania priesakových kvapalín zo skládky odpadov, ktoré sú v súlade s platnou legislatívou. Protokoly z týchto meraní sú prílohou č. 2 tejto správy.

Vzhľadom na skutočnosť, že na monitorovaných vrtoch v čase odberov (február, máj, august, november roku 2014) neboli zachytené hladiny vody t. j. vrty boli bez vody, vzorky neboli odobrané. Odbery vzoriek priesakových kvapalín a podzemných vôd sú zjednotené a vykonávajú sa v rovnakých intervaloch a dátumoch. Dátumy z týchto odberov sú zaznamenávané v prevádzkovom denníku. Monitoring je zabezpečený prostredníctvom odborne spôsobilej osoby - Ing. Klára Hricová, ktorá je odborne spôsobilá osoba na ložiskový geologický prieskum a hydrogeologický prieskum. Súčasťou záverečnej správy je vyhodnotenie výsledkov vzoriek za rok 2014, analýza vzoriek nepreukázala zmeny vzhľadom ku predchádzajúcemu obdobiu v kvalite podzemných vôd a v zložení priesakových kvapalín. Monitoring tesnosti fólie pod telesom skládky bol vykonaný dňa 30.12.2014, odborne spôsobilou osobou, - RNDr. Michal Kurkin, CSc. Výsledkom tohto monitoringu je „Protokol

o tesnosti izolačnej fólie“, kde sa konštatuje, že na izolačnej fólii na kontrolovanej ploche skládky odpadov Dvorníky nad Nitricou neboli detekované netesnosti.

Podmienky splnené

3. Kontrola odpadov

Body 3.1

Prevádzkovateľ jedenkrát ročne počas prevádzky skládky musí zabezpečiť:

a) polohopisné a výškopisné zameranie telesa skládky,

Plnenie:

Dňa 20.01.2015 bolo vykonané polohopisné a výškopisné zameranie skládky odpadov, ktoré vykonala odborne spôsobilá osoba Ing. Janka Sedmáková GeoSlužby. Pri kontrole bol predložený doklad o tomto zameraní.

Podmienka splnená

Záver

Vykonaním kontroly dodržiavania podmienok integrovaného povolenia bolo zistené, že prevádzkovateľ plní podmienky a prevádzkuje skládku v súlade s integrovaným povolením, prevádzkou skládky nedochádza k znečisťovaniu ŽP.

Správa z environmentálnej kontroly č. 19/2015/Beň/Z bola vypracovaná v Banskej Bystrici dňa 11.05.2015.

Podpisy pracovníkov, ktorí vykonali kontrolu:

Ing. Anna Kassová, inšpektor

Mgr. Branislav Beňovič, inšpektor

Prerokovanie správy z Environmentálnej kontroly s prevádzkovateľom podľa § 34 ods. 11 zákona o IPKZ:

Vyjadrenie prevádzkovateľa:

Súhlasím so závermi správy.

Podpisy:

Za SIŽP, IŽP B. Bystrica, OIPK:

Ing. Anna Kassová, inšpektor

.....

Mgr. Branislav Beňovič, inšpektor

.....

Za prevádzkovateľa:

Ing. Vincent Brezničan, štatutárny zástupca

.....

Správu z environmentálnej kontroly č. 18/2015/Beň/Z prevzal Ing. Vincent Brezničan, štatutárny zástupca dňa 29.05.2015.

.....