

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 8553-38925/37/2016/Jur/370180413

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 56/2016/Z

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpekcia“), 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“). 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. 1 zákona - Súlad
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	RNDr. Martin Jursa	Číslo preukazu: 495
Telefón:	02 582 82 428	
Elektronická adresa:	martin.jursa@sizp.sk	

Inšpektor:	Mgr. Simona Fašungová	Číslo preukazu: 553
Telefón:	02 582 82 416	
Elektronická adresa:	simona.fasungova@sizp.sk	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	FCC Slovensko, s.r.o.	
Adresa sídla:	Bratislavská 18, 900 51 Zohor	
IČO:	31 318 762	
Kontrola oznámená:	02.11.2016	Spôsob: Elektronickou poštou
Zástupca:	Mgr. Ida Cibulková	Funkcia: špecialista legislatívy a outsourcing

Telefón: 02/50206829
Elektronická adresa: ida.cibulkova@fcc-group.sk

Zástupca: Ing. Klaudia Lackovichová Funkcia: vedúca skládky
Telefón: 0904 014 809
Elektronická adresa: klaudia.lackovichova@fcc-group.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Biodegradačná plocha v areáli skládky v Zohore
Adresa prevádzky: Bratislavská 18, 900 51 Zohor
Variabilný symbol: 370180413
Integrované povolenie: 6924-1451/37/2014/Kuc/370180413/IP
Vydané: 16.1.2014
Právoplatné: 23.1.2014
Projektovaná kapacita: 35 000 t odpadu za rok
Kategória:

5.1. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov s kapacitou väčšou ako 10 t za deň, ktorého súčasťou je jedna alebo viacero z týchto činností:

a) biologická úprava

c) zmiešavanie alebo miešanie pred začatím ktorejkoľvek z ostatných činností uvedených v bodoch 5.1 a 5.2

5.3.

a) zneškodňovanie odpadu, ktorý je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 50 t za deň, ktorého súčasťou je jedna alebo viacero z týchto činností okrem činností, na ktoré sa vzťahujú osobitné predpisy:

1. biologická úprava;

b) zhodnocovanie alebo kombinácia zhodnocovania a zneškodňovania odpadu, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 75 t za deň, ktoré zahŕňa jednu alebo viacero z nasledovných činností, ale nezahŕňa činnosti, na ktoré sa vzťahujú osobitné predpisy:

1. biologická úprava.

E. Časová os

Posledná kontrola:
Kontrolované obdobie: 1.1.2015 – 10.11.2016
Začatie kontroly: 10.11.2016
Prvé miestne zisťovanie: 10.11.2016
Vypracovanie správy: 13.12.2016

F. Vykonané úkony

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

Iné: Vyžiadanie si od zástupcu prevádzkovateľa zodpovedanie otázok súvisiacich s kontrolou, predloženie prevádzkovej dokumentácie a fyzická kontrola celej prevádzky.

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia vydaného Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly rozhodnutím č. 6924-1451/37/2014/Kuc/370180413/IP zo dňa 16. 01. 2014, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 23.01.2014 a bolo zmenené a doplnené nasledovnými rozhodnutiami:

- č. 4922-34280/37/2014/Kuc/370180413/Z1K zo dňa 28. 11. 2014
- č. 7429-37277/37/2015/Kuc/370180413/Z2 zo dňa 10. 12. 2015

(ďalej len „rozhodnutie“ resp. „povolenie“).

Predmetom kontroly boli všeobecné podmienky; podmienky pre dobu prevádzkovania; podmienky pre suroviny (odpady), vstupné médiá, energia, výrobky; odber vody; podmienky pre skladovanie a manipuláciu; opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov; kontrola odpadových, priesakových a povrchových vôd; kontrola spotreby energií a vody; požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému a podávanie správ v kontrolovanom období od 01. 01. 2015 do 10. 11. 2016.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase vykonanej kontroly sa na biodegradačnej ploche nachádzali 3 základky obsahujúce nebezpečný odpad s katalógovým číslom 17 05 07 – štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky.

I. Použité podklady

1. Záznamy zo školenia zamestnancov v roku 2014, 2015 a 2016.
2. Plán havarijných opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) zo dňa 09. 10. 2014.
3. Rozhodnutie Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Bratislava, Odboru inšpekcie ochrany vôd 7736-34656/32/2014/Kon zo dňa 02. 12. 2014 o schválení havarijného plánu pre prevádzku.
4. Protokoly z analytickej kontroly odpadu vstupujúceho do prevádzky.
5. Spotreba vstupných látok, surovín, médií a výrobkov v roku 2014 a 2015.
6. Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za roky 2014, 2015.
7. Záznamy o odbere vody z vrtu HV 6.
8. Záverečné správy zo základiek v prevádzke v roku 2014 a 2015.
9. Správa z monitorovania vplyvu Biodegradačnej plochy v areáli skládky v Zohore na kvalitu podzemných vôd za roky 2014 a 2015.
10. Protokoly z analýzy vzoriek podzemnej vody v roku 2014 a 2015.
11. Osvedčenie o akreditácii č. S-008 zo dňa 11. 02. 2015 pre spoločnosť INGEO-ENVILAB, s.r.o., Žilina.

J. Kontrolné zistenia**1. Podmienka v kapitole III. Záväzné podmienky, A. Podmienky prevádzkovania, 1. Všeobecné podmienky, bod 1.12.**

1.12. Prevádzkovateľ je povinný aspoň 1 x ročne vykonať školenie pracovníkov prevádzky o technických, organizačných, bezpečnostných a hygienických opatreniach pri prevádzke zariadenia a o vedení prevádzkovej dokumentácie.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Prevádzkovateľ vykonáva pravidelne školenia všetkých pracovníkov prevádzky z oblasti zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygienických opatrení pri prevádzke, havarijných postupov v prípade mimoriadnych udalostí v prevádzke, oboznámenie zamestnancov s prevádzkovými poriadkami jednotlivých prevádzok, ako aj preškolenie zodpovedných osôb z obsluhy používaných zariadení v prevádzke. Školenia sa vykonávajú minimálne raz ročne, v kontrolovanom období sa uskutočnili v dňoch 02. 01. 2015, 17. 04. 2015 a 11. 01. 2016.

2. Podmienka v kapitole III. Záväzné podmienky, A. Podmienky prevádzkovania, 2. Podmienky pre dobu prevádzkovania, bod 2.2.

2.2. Prevádzkovateľ nesmie prebrať odpad do prevádzky bez dokladu o množstve a druhu dodaného odpadu, (v prípade nebezpečných odpadov je potrebný aj sprievodný list nebezpečného odpadu, identifikačný list nebezpečného odpadu a protokol z analytickej kontroly odpadu). Musí sa skontrolovať kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov a údajov a vykonať kontrola množstva dodaného odpadu, vizuálna kontrola dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu a iných dohodnutých podmienok preberania odpadu. V prípade že dovezený odpad nezodpovedá povoleným podmienkam, jeho prevzatie sa nesmie uskutočniť.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Príjem odpadu do prevádzky sa vykonáva na základe vopred uzavretej obchodnej zmluvy s predošlým držiteľom odpadu, ktorej predmetom je množstvo a druh nebezpečného odpadu určeného na zhodnotenie, resp. zneškodnenie. Každý vstupujúci odpad do prevádzky je kategorizovaný v zmysle Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a v prípade príjmu nebezpečného odpadu je s každou dodávkou zároveň predkladaný sprievodný list nebezpečného odpadu, identifikačný list nebezpečného odpadu, ako aj protokol zo vstupnej analytickej kontroly odpadu, ktorú zabezpečuje predošlý držiteľ odpadu. Preberanie odpadu do prevádzky sa vykonáva vždy na základe vopred dohodnutých podmienok a pri vstupe do prevádzky sa vykonáva vizuálna kontrola množstva a druhu odpadu, ktorý je predmetom uzavretej obchodnej zmluvy. Bez splnenia vyššie uvedených podmienok nie je možné prijať do prevádzky odpad od iných osôb ako sú zmluvní partneri, ani bez vopred uzatvorenej obchodnej zmluvy a splnenia legislatívnych požiadaviek na úseku odpadového hospodárstva.

3. Podmienka v kapitole III. Závazné podmienky, A. Podmienky prevádzkovania, 3. Podmienky pre suroviny (odpady), vstupné médiá, energia, výrobky, bod 3.1.

3.1. V prevádzke je povolené používať nasledovné látky (suroviny, vstupné médiá, energie, výrobky):

Tabuľka vstupov

P. č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastností	Ročná spotreba
1	Biodegradačná plocha - nakladač	Pohonné hmoty - nafta	Horľavina, ropný produkt	15 000 l
2	Biodegradačná plocha - nakladač	Prevádzkové kvapaliny – oleje – motorové, prevodové a mazacie	Horľavina, ropný produkt	300 l
3	Biodegradačná plocha	Organické zahusťovadlá a vylahčovadlá (piliny, hobliny, drevný prach, podrvená slama...)	Zabezpečujú aby pri ich primiešaní k odpadu, nezostal odpad v tekutom stave alebo vylahčujú konzistenciu odpadov s vyšším podielom ílovitej frakcie	5 000 t
4	Biodegradačná plocha	Technologická voda	Potrebná na zvlhčovanie/ postrek odpadu dovoz v cisternách zo studne – hydrovrt HV 6 hĺbky 20,5 m v areáli skládky odpadov v Zohore, výdatnosť 2 l/s	V závislosti od vlhkosti odpadu a počasia max. 15000 m ³
5	Biodegradačná plocha	Mikroorganizmy- baktérie	Potrebné pre prípravu inokula/biopreparátu	Obchodné tajomstvo
6	Biodegradačná plocha	Prídavné látky na intenzifikáciu biologickej aktivity inokula - cukor, hnojivá NPK, nafta, kaly ČOV, ocot, vzduch	Zabezpečujú životaschopnosť, množenie a kvalitu inokula	Obchodné tajomstvo
7	Biodegradačná plocha	Prídavné látky na úpravu pH inokula – 8% kyselina octová, 5% roztok NaOH	Zabezpečujú optimálne pH inokula	Obchodné tajomstvo
8	Biodegradačná plocha	Inokulum resp. biopreparát – zmes technologickej vody, mikroorganizmov a prídavných látok	Zabezpečujú rozklad organického, vrátane ropného, znečistenia	Obchodné tajomstvo
9	Biodegradačná plocha	Odpad	Odpad prijímaný od pôvodcov, resp.	35 000 t

			<i>predchádzajúcich držiteľov</i>	
10	<i>Napojenie sociálneho zázemia</i>	<i>Voda zo studne</i>	<i>Vrt HGZ – 1, výdatnosť 0,5 l/s, voda používaná na sociálne účely</i>	
11	<i>Sociálne zázemie</i>	<i>Pitná voda</i>	<i>nákup</i>	<i>5,2 m³</i>
12	<i>Biodegradačná plocha + administratíva</i>	<i>Elektrická energia</i>	<i>nákup</i>	<i>3 000 GJ</i>

Zistený stav	Čiastočne dodržaná
Opis	Áno

Pri kontrole predložených vstupov do prevádzky – používaných látok, surovín, vstupných médií, energií boli v kontrolovanom období zistené nasledovné spotrebované množstvá:

Motorová nafta (do nakladača Komatsu) – 1324 l za rok 2014, 1245 l za rok 2015.

Prevádzkové kvapaliny (do nakladača Komatsu) – motorové, prevodové a mazacie oleje – prevádzkovateľ nevedie evidenciu množstva používaných olejov do vozidla - nakladača, nakoľko servis a všetky výmeny prevádzkových kvapalín sa vykonávajú na základe zmluvy s externou spoločnosťou, ktorá zabezpečuje ich nákup, výmenu ako aj následné zhodnotenie, resp. zneškodnenie použitých prevádzkových kvapalín. Vzhľadom na uvedenú skutočnosť, nie je možné túto časť podmienky kvantitatívne vyhodnotiť. Servis vozidiel vykonáva spoločnosť KUHN-Slovakia s.r.o.

Technologická voda z vrtu HV 6 - rok 2014 – 16 m³, rok 2015 – 156 m³.

Pitná voda – rok 2014 – 362,88 l, rok 2015 – 544,32 l.

Organické zahusťovadlá a vyľahčovadlá (piliny, hobliny, drevný prach, podvrvená slama...) – v roku 2014 a v roku 2015 0 t, v prípade potreby zahustenia sa používa inertný materiál – zemina.

Odpad prijímaný od pôvodcov – rok 2014 0,42 t odpadu, rok 2015 – 31 476 t odpadu

Elektrická energia – 4749 kWh za rok 2014, 7518 kWh za rok 2015, čo predstavuje v prepočte menej ako je povolená hodnota 3 000 GJ.

4. Podmienka v kapitole III. Záväzné podmienky, A. Podmienky prevádzkovania, 3. Podmienky pre suroviny (odpady), vstupné médiá, energia, výroby, bod 3.7.

3.7. Maximálne množstvo odpadov, ktoré je povolené ročne prijať do prevádzky za účelom zhodnotenia/zneškodniť je 35000 t.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Na základe kontroly predložených podkladov – Hlásení o vzniku odpadu a nakladaní s ním za roky 2014 a 2015 a spisového materiálu na Inšpekcii bolo zistené, že prevádzkovateľ neprekročil povolenú projektovanú kapacitu prevádzky 35 000 t odpadu. Množstvá prijatých odpadov do prevádzky boli nasledovné:

rok 2014 – 0,42 t odpadu.

rok 2015 – 31 476 t odpadu.

5. Podmienka v kapitole III. Záväzné podmienky, A. Podmienky prevádzkovania, 4. Odber vody, bod 4.5.

4.5. Voda na technologické účely (voda na miešanie inokula a zvlhčovanie odpadu) bude dovážaná v cisternách z hydrovrtu HV 6, hĺbky 20,5 m s výdatnosťou 2 l/s, ktorý sa nachádza v areáli skládky odpadov v maximálnom množstve 15 000 m³ ročne.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Voda na technologické účely určená do procesu biodegradácie sa odoberá z vrtu HV-6, ktorý je riadne označený a uzavretý. Ročné množstvo odoberanej vody z tohto vrtu bolo nasledovné:

rok 2014 – 16 m³

rok 2015 – 156 m³

rok 2016 – doposiaľ 51 m³.

Prevádzkovateľ neprekročil povolené ročné množstvo vody na technologické účely z vrtu HV-6 ani výdatnosť odoberanej vody.

6. Podmienka v kapitole III. Záväzné podmienky, A. Podmienky prevádzkovania, 4. Odber vody, bod 4.6.

4.6. Prevádzkovateľ je povinný viesť priebežnú (minimálne raz mesačne) evidenciu o množstve odoberanej vody z hydrovrtu HV 6, hĺbky 20,5 m.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Množstvo odoberanej vody na technologické účely z vrtu HV 6 sa zaznamenáva v písomnej a elektronickej podobe raz za mesiac a tieto údaje sú súčasťou prevádzkovej evidencie.

7. Podmienky v kapitole III. Záväzné podmienky, A. Podmienky prevádzkovania, 4. Odber vody, body 4.8. a 4.9.

4.8. Prebytok vody v akumuláčnej nádrže bude odvázaný na externé zneškodnenie osobou na to oprávnenou.

4.9. V prípade potreby je možné aj vodu z akumuláčnej nádrže využiť na prípravu inokula a postrek resp. kropenie odpadu na biodegradačnej ploche.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Nahromadená voda z akumuláčnej nádrže je spätne využívaná v procese biodegradácie a používa sa najmä na prípravu inokula, zvlhčovanie a kropenie uloženého odpadu v technologickom procese na biodegradačnej ploche. Doposiaľ nebolo potrebné vykonať odvoz znečistenej vody na jej zneškodnenie externou oprávnenou osobou.

8. Podmienka v kapitole III. Závazné podmienky, A. Podmienky prevádzkovania, 6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu, bod 6.2.

6.2. V miestach, kde prevádzkovateľ nakladá so znečisťujúcimi 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 vodného hospodárstva.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Prevádzkovateľ má zabezpečené sanačné materiály a prostriedky v prípade možného úniku znečisťujúcich látok v súlade s plánom havarijných opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) zo dňa 09. 10. 2014, ktorý bol schválený rozhodnutím orgánu štátnej vodnej správy - Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Bratislava, Odboru inšpekcie ochrany vôd 7736-34656/32/2014/Kon zo dňa 02. 12. 2014. Prostriedky na likvidáciu znečisťujúcich látok sú uskladnené v súlade so schváleným havarijným plánom.

9. Podmienka v kapitole III. Závazné podmienky, D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod 17.

17. Pre každú základku musí byť vedená samostatná evidencia. Po ukončení biodegradačného procesu pre každú základku prevádzkovateľ vypracuje záverečnú hodnotiacu správu, ktorá bude obsahovať:

- dátum založenia a očkovania základky
- katalógové číslo odpadu, dátum jeho prijatia, jeho množstvo a pôvodcu
- obsah ropných látok a ďalších kontaminantov pred začatím biodegradácie (vstupné analýzy),
- spôsoby a postup ošetrovania základky a ich časový rozvrh,
- problémy, ktoré sa vyskytnú počas biodegradácie,
- zásahy do vlastného priebehu biodegradácie,
- záverečné analýzy a hodnotenie spracovaného odpadu,
- miesto vykonávania analýz,
- kto viedol proces biodegradácie a kto vypracoval záverečnú správu.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Každá základka na biodegradačnej ploche má vedenú dokumentáciu a evidenciu údajov v rozsahu podľa požiadaviek uvedených v kontrolovanej podmienke. V čase kontroly sa nachádzali na biodegradačnej ploche 3 základky nebezpečného odpadu s katalógovým číslom 17 05 07 – štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky, ktorý bol určený na technologický proces zhodnotenia, resp. zneškodnenia biodegradáciou. Celkovo boli v kontrolovanom období ukončené nasledovné biodegradačné procesy v prevádzke, z ktorých

boli vzniknuté inertné odpady použité na účely skládky a vypracované z nich záverečné správy:

Správa č. 1/2015 zo dňa 28. 07. 2015, uvoľnených 1 035,71 t inertného odpadu

Správa č. 2/2015 zo dňa 12. 01. 2016, uvoľnených 10 300 t inertného odpadu

Správa č. 1/2016 zo dňa 29. 04. 2016, uvoľnených 7 121,36 t inertného odpadu

Správa č. 02/2016 zo dňa 22. 08. 2016, uvoľnených 10 369,99 t inertného odpadu + 517,38 t ostatného dekontaminovaného odpadu.

Z procesov biodegradácie uvedených nebezpečných odpadov bolo v kontrolovanom období získaných spolu 28 827,06 t dekontaminovaných materiálov - odpadov, ktoré na základe analýz vykonaných akreditovaným laboratóriom spĺňajú legislatívnym požiadavkám na inertný odpad a môžu byť využité v súlade s prevádzkovým poriadkom skládky Zohor.

10. Podmienky v kapitole III. Záväzné podmienky, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 2. Kontrola odpadových, priesakových a povrchových vôd, body 2.1. a 2.2.

2.1. Prevádzkovateľ je povinný na účely monitorovania podzemných vôd vykonávať analýzy podzemných vôd nasledovne:

- $CHSK_{Cr}$, $NEL_{I\check{C}}$, - 1 x štvrťročne
- hladina podzemnej vody - 1 x polročne

2.2. Pozorovanie vplyvu biodegradačnej plochy na podzemné vody a sledovanie kvality podzemných vôd sa musí vykonávať z vrtov:

- referenčné vrty: HV - 1, ZV - 1
- indikačný vrt: KV-9

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Na základe preloženej Správy z monitorovania vplyvu Biodegradačnej plochy v areáli skládky v Zohore na kvalitu podzemných vôd za rok 2014 bolo zistené, že monitoring sa vykonal raz ročne z referenčných vrtov HV-1 a ZV-1 a indikačného vrtu KV-9 v ukazovateľoch kvality podzemnej vody – pH, elektrická vodivosť, farba, zápach, zákal, teplota vody, obsah rozpustného kyslíka, $CHSK_{Cr}$, RL_{105} , Cl^- , NO_3^- , $NEL_{I\check{C}}$, NH_4^+ , As, Cr_{celk} , B a to z toho dôvodu, že podmienka vykonávania monitoringu bola stanovená rozhodnutím Inšpekcie č. 4922-34280/37/2014/Kuc/370180413/Z1K zo dňa 28. 11. 2014, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 01. 12. 2014, teda v štvrtom kvartáli.

V roku 2015 sa na základe preloženej správy z monitoringu vykonával na základe stanovených ukazovateľov znečistenia a parametrov podzemnej vody z referenčných vrtov HV-1 a ZV-1 a indikačného vrtu KV-9 v ukazovateľoch $CHSK_{Cr}$, $NEL_{I\check{C}}$ a výšky hladiny podzemnej vody. Odbery vzoriek podzemnej vody sa uskutočnili v dňoch 30. 03. 2015, 01. 06. 2015, 29. 09. 2015 a 07. 12. 2015. Prevádzkovateľ vykonával monitoring podzemnej vody v rozsahu a v intervaloch ustanovených v kontrolovanej podmienke.

11. Podmienky v kapitole III. Záväzné podmienky, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 2. Kontrola odpadových, priesakových a povrchových vôd, bod 2.3.

2.3. *Odbery vzoriek pre monitorovanie vplyvu prevádzky na okolie a samotné testy musia byť vykonávané akreditovanými metódami v akreditovaných laboratóriách.*

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Odbery vzoriek podzemnej vody a analýzu jej parametrov vykonávala spoločnosť INGEO-ENVILAB, s.r.o., Žilina, ktorá je na základe Osvedčenia o akreditácii č. S-008 zo dňa 11. 02. 2015 oprávnená na vykonávanie analýz podzemnej vody.

12. Podmienka v kapitole III. Záväzné podmienky, Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 6. Kontrola spotreby energie a vody, bod 5.1.

5.1. *Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu s mesačným vykazovaním spotreby elektrickej energie a palív (motorovej nafty) a s ročným vykazovaním mernej spotreby elektrickej energie a palív na tonu spracovaného odpadu.*

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Prevádzkovateľ vedie mesačnú evidenciu spotreby elektrickej energie a motorovej nafty v prevádzke, ako aj ročné hodnotenie mernej spotreby elektrickej energie a motorovej nafty na jednotku spracovaného odpadu. Celkovo bolo v roku 2014 v prevádzke spotrebovaná elektrická energia v rozsahu 4749 kWh, čo predstavuje mernú spotrebu 4,58 kWh na tonu spracovaného odpadu. V roku 2015 bola celková spotreba elektrickej energie v prevádzke na úrovni 7518 kWh, čo predstavuje mernú spotrebu 0,36 kWh na tonu spracovaného odpadu. V roku 2014 bola v prevádzke motorová nafta v objeme 1324 litrov, čo predstavuje mernú potrebu paliva 1,27 litra na tonu spracovaného odpadu a v roku 2015 bolo použitých 1245 litrov motorovej nafty v prevádzke, čo predstavuje 0,06 litra paliva na tonu spracovaného odpadu.

13. Podmienka v kapitole III. Záväzné podmienky, Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 6. Kontrola prevádzky, bod 6.3.

6.3. *Prevádzkovateľ je povinný každoročne vypracovať záverečnú správu – zhodnotenie monitoringu (vplyv prevádzky na podzemné vody) a na základe jej výsledkov a záverov, v prípade potreby, navrhnúť opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.*

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Prevádzkovateľ pravidelne raz ročne vypracúva záverečnú správu z monitoringu podzemných vôd, ktorá obsahuje zhodnotenie nameraných výsledkov ukazovateľov v podzemnej vode a vyhodnotenie možného vplyvu činnosti prevádzky na kvalitu podzemných vôd v prípade zvýšených hodnôt. Za rok 2014 bola záverečná správa vypracovaná v januári 2015 a za rok

2015 v januári 2016. Prevádzkovateľ zaslal záverečnú správu z monitoringu vplyvu prevádzky na podzemné vody v lehote do 31. 01. nasledujúceho roka za predošlý rok. Z výsledkov uvedených v záverečnej správe nebolo preukázané výrazné prekročenie hodnôt v dôsledku vykonávanej činnosti v prevádzke.

14. Podmienka v kapitole III. Záväzné podmienky, Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 7. Podávanie správ, bod 7.4.

7.4. Prevádzkovateľ je povinný 1-krát ročne spracovať vyhodnotenie monitoringu podzemných vôd z monitorovacích objektov a 1-krát za 10 rokov vyhodnotenie monitoringu pôdy odborne spôsobilou osobou a predložiť najneskôr do 31. januára nasledujúceho roka za predchádzajúci rok inšpekcii a príslušnému Okresnému úradu Záverečnú správu (vyhodnotenie monitoringu). Súčasťou Záverečnej správy musí byť vyhodnotenie výsledkov a porovnanie s výsledkami za predchádzajúce obdobie. Pozorovania sa musia vyhodnotiť prostredníctvom grafického zobrazenia a zaužívaných kontrolných pravidiel a úrovni pre každú monitorovaciu sondu.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Vyhodnotenie výsledkov monitoringu podzemných vôd z monitorovacích objektov sa uskutočňuje pravidelne raz ročne. Záverečná správa obsahuje vyhodnotenie výsledkov analýzy podzemnej vody za daný rok a ich porovnanie s výsledkami za predchádzajúce obdobie, údaje sú spracované v grafickej a v textovej podobe. Prevádzkovateľ zaslal záverečnú správu z monitoringu na Inšpekciu, ako aj príslušný Okresný úrad v Malackách, v lehote do 31. januára nasledujúceho roka za predošlý rok (30. 01. 2015 a 29. 01. 2016).

V roku 2014 prevádzkovateľ vykonal vstupný monitoring vplyvu prevádzky na zeminy v okolí prevádzky a výsledky zhrnul v správe z monitoringu, ktorú predložil dňa 30. 01. 2015 Inšpekcii a na Okresný úrad v Malackách. Hodnoty obsahu vybraných stopových prvkov v pôde v oblasti biodegradačnej plochy nepoukazujú na kontamináciu pôd širšieho okolia.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. *Všeobecné podmienky, bod 1.12.*
2. *Podmienky pre dobu prevádzkovania, bod 2.2.*
3. *Podmienky pre suroviny (odpady), vstupné médiá, energia, výrobky, bod 3.7.*
4. *Odber vody, bod 4.5.*
5. *Odber vody, bod 4.6.*
6. *Odber vody, body 4.8. a 4.9.*
7. *Podmienky pre skladovanie a manipuláciu, bod 6.2.*

8. *Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod 17.*
9. *Kontrola odpadových, priesakových a povrchových vôd , body 2.1. a 2.2.*
10. *Kontrola odpadových, priesakových a povrchových vôd , bod 2.3.*
11. *Kontrola spotreby energií a vody, bod 5.1.*
12. *Kontrola prevádzky, bod 6.3.*
13. *Podávanie správ, bod 7.4.*

Čiastočne dodržané

1. *Podmienky pre suroviny (odpady), vstupné médiá, energia, výrobky, bod 3.1.*

M. Záver – celkové zhodnotenie

Inšpekcia na základe vykonanej environmentálnej kontroly nezistila nedostatky a týmto potvrdzuje podľa § 35 ods.1 zákona o IPKZ súlad kontrolou zisteného stavu v prevádzkovaní činnosti v prevádzke s podmienkami povolenia.

N. Podpisy

Za SIŽP:

RNDr. Martin Jursa

Číslo preukazu: 495



Mgr. Simona Fašungová

Číslo preukazu: 553

