

Číslo: 4994-15119/2018/Čás/370860106

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 31/2018/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad
Odstúpené:	Nie
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Ľubica Časarová	Číslo preukazu: 463
Telefón:	037 656 06 48	
Elektronická adresa:	lubica.casarova@sizp.sk	

Inšpektori:	RNDr. Martin Jursa	Číslo preukazu: 495
Telefón:	037 656 06 31	
Elektronická adresa:	martin.jursa@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia:	-	
Adresa:	-	
Zástupca:	-	Funkcia: -
Telefón:	-	
Elektronická adresa:	-	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	SLOVINTEGRA ENERGY, a.s.		
Adresa sídla:	Kutlíková 17, 852 50 Bratislava		
IČO:	35 968 486		
Kontrola oznámená:	19.04. 2018	Spôsob:	Telefonicky
Zástupca:	Ladislav Viglaš	Funkcia:	vedúci útvaru prevádzky
Telefón:	+421 911 359 026		
Elektronická adresa:	ladislav.viglas@slovintegraenergy.sk		

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	Paroplynový cyklus 80 MWe Levice
Adresa prevádzky:	Priemyselný park Levice Géňa 5603/60A, Levice
Variabilný symbol:	370860106
Integrované povolenie:	6209/OIPK-1833/06/SP-Tk,Tá/370860106 v znení neskorších zmien a doplnení
Vydané:	16.11.2006
Právoplatné:	11.12.2006
Projektovaná kapacita:	188,8 MW
Kategória:	1.1. Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie:	19.2.2014 – 26.4.2016
Posledná kontrola:	22.4.2016 – 13.5.2016
Kontrolované obdobie:	27.4.2016 – 23.4.2018
Začatie kontroly:	23.4.2018
Prvé miestne zisťovanie:	23.4.2018
Vypracovanie správy:	30.5.2018
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Nie	Počet snímok:	-
Videodokumentácia:	Nie		
Odňatie prvopisov:	Nie		
Odobraté vzorky:	Nie		
Meranie emisií:	Nie		
Iné:	-		

G. Zameranie kontroly – opis

Dňa 23. 04. 2018 bola vykonaná Inšpekciou miestna obhliadka prevádzky „Paroplynový cyklus 80 MWe Levice“ (ďalej len „prevádzka“). Prevádzkovateľ bol pred obhliadkou telefonicky oboznámený o začatí environmentálnej kontroly, ktorá bola zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia, vydaného Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Bratislava, Odborom

integrovaného povoľovania a kontroly rozhodnutím č. 6209/OIPK-1833/06/SP-Tk,Tá/370860106 zo dňa 16.11.2006 v znení neskorších zmien a doplnení.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase vykonania kontroly bola prevádzka v činnosti. V prevádzke bola jedna plynová turbína, druhá bola v terciálnej regulácii výkonu, t. j. môže kedykoľvek nabehnúť po aktivácii z centrálného dispečingu.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie
2. Plán údržby a servisu
3. Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení
4. Protokoly o skúškach tesností nádrží
5. Identifikačné listy nebezpečných odpadov
6. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním
7. Evidenčné listy odpadov
8. Servisná zmluva č. 2017/2701/SZ zo dňa 18. 01. 2017
9. Zmluva o poskytovaní služieb v oblasti životného prostredia č. 04-09-07/013 zo dňa 01. 04. 2009
10. Dodatok č. 1 k zmluve o poskytovaní služieb v oblasti životného prostredia č. 04-09-07/013 zo dňa 15. 04. 2016
11. Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán pre prípad MZV) vypracovaný Ladislavom Viglašom a schválený Ing. Svetozárom Krnáčom dňa 10. 05. 2017
12. Rozhodnutie SIŽP č. 5563-26035/326/2017/Jan zo dňa 16. 08. 2017, ktorým sa schválil havarijný plán pre prípad MZV a bolo mu pridelené ev. č. 5563-19893/326/2017/Jan
13. Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a postup v prípade ich úniku (havarijný plán pre prípad MZV) vypracovaný Ladislavom Viglašom a schválený Ing. Svetozárom Krnáčom dňa 12. 05. 2010
14. Rozhodnutie SIŽP č. 8374-32497/326/2010/Kys zo dňa 05. 11. 2010, ktorým sa schválil havarijný plán pre prípad MZV a bolo mu pridelené ev. č. 8374/326/2010/Kys

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, Všeobecné podmienky, bod 1.10

- 1.10 *Prevádzkovateľ musí udržiavať v dobrom technickom stave všetky časti prevádzky. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zdroj znečisťovania ovzdušia v súlade s dokumentáciou (t.j. s projektom stavby, technicko – prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení a podmienkami ich užívania, prevádzkovým predpisom a so schváleným súborom prevádzkových parametrov a opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja, ďalej len Súbor).*

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ má spracovaný Plán údržby a servisu. Vykonáva ho v pravidelných intervaloch. Servis pre turbíny vykonáva externá firma SIEMENS a pre kogeneračné jednotky firma Zeppelin SK. Údržbu vykonáva prevádzkovateľ pomocou vlastných pracovníkov. Prevádzkovateľ prevádzkuje zdroj v súlade s platnou dokumentáciou.

2. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami (znečisťujúcimi – podľa súčasnej platnej legislatívy), bod 6.8

6.8 V prípade zistenia netesnosti nádrží okamžite vykonať opatrenia na odstránenie nedostatkov. Doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil k nahliadnutiu protokoly o vykonaní skúšok tesností, ktoré tvoria súčasť evidencie z tesností nádrží. V kontrolovanom období nebola zistená žiadna netesnosť. Nakoľko sa v kontrolovanom období takáto situácia nevyskytla, podmienku nie je možné vyhodnotiť. Takisto vedie prevádzkovateľ evidenciu plánu vykonávania skúšok tesnosti a zároveň evidenciu vykonaných skúšok tesnosti. (vykonanie poslednej skúšky a následnej skúšky).

3. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre zhromažďovanie, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod 1.

1. Prevádzkovateľovi pri prevádzkovaní, opravách a údržbe zariadení v prevádzke môžu vznikať najmä odpady, zaradené podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č. 1 – Zoznam odpadov

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
08 03 17	Odpad. toner do tlačiarní obsahujúci nebezpečné látky	N
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 03 07	Nechlórované minerálne izolačné a teplotnosné oleje	N
13 05 01	Tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 06	Olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 07	Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 08	Zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	Olejové filtre	N
16 01 14	Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	N
16 05 06	Laboratorne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N
16 05 07	Vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
16 06 01	<i>Olovené batérie</i>	N
16 06 02	<i>Niklovo-kadmiové batérie</i>	N
20 01 21	<i>Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť</i>	N
<i>Spolu nebezpečné odpady v t.rok⁻¹</i>		150
10 01 26	<i>Odpady z úpravy chladiacej vody</i>	O
15 01 01	<i>Obaly z papiera a lepenky</i>	O
15 01 02	<i>Obaly z plastov</i>	O
15 01 03	<i>Obaly z dreva</i>	O
15 01 04	<i>Obaly z kovu</i>	O
15 01 06	<i>Zmiešané obaly</i>	O
15 01 07	<i>Obaly zo skla</i>	O
15 02 03	<i>Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 03</i>	O
16 01 15	<i>Nemrznúce kvapaliny iné ako uvedené v 16 01 14</i>	O
16 02 14	<i>Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13</i>	O
16 06 04	<i>Alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03</i>	O
16 08 01	<i>Použité katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platinu okrem 16 08 07</i>	O
19 08 09	<i>Zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce</i>	O

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
	<i>jedlé oleje a tuky</i>	
19 09 03	<i>Kaly z dekarbonizácie</i>	O
19 09 05	<i>Nasýtené alebo použité iontomeničové živice</i>	O
20 01 01	<i>Papier a lepenka</i>	O
20 01 39	<i>Plasty</i>	O
20 02 01	<i>Biologicky rozložiteľný odpad</i>	O
20 03 01	<i>Zmesový komunálny odpad</i>	O
20 03 06	<i>Odpad z čistenia kanalizácie</i>	O
20 03 07	<i>Objemný odpad</i>	O

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľovi v kontrolovanom období vznikli odpady uvedené v tabuľke. V roku 2016 vznikol ešte odpad kategórie O 17 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03.

4. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre zhromažďovanie, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod 2.

2. Prevádzkovateľ ako držiteľ odpadu je povinný:

- a) správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov,
- b) zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
- c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
- d) nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
- e) zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlišené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov,
- f) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie podľa všeobecne

záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva. Prevádzkovateľ je povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu, ako aj pred zhodnotením alebo zneškodnením ním vyprodukovaného nebezpečného odpadu, zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním analýzu jeho vlastností a zloženia, a to spôsobom a postupom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.

5. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre zhromažďovanie, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod 5.

5. *Nádoby a iné obaly, v ktorých sú uložené nebezpečné odpady, musia byť odlišené od zariadení neurčených a nepoužívaných na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, musí byť zabezpečená ochrana odpadov pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch napr. požiar a výbuch, musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom a zodpovedať požiadavkám podľa osobitných predpisov.*

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonáva povinnosti držiteľa odpadu – zaraďuje odpady podľa katalógu odpadov, zhromažďuje odpady vytriedené podľa druhov, má ich v uzamknutom sklade zabezpečené pred odcudzením, nebezpečné odpady a aj sklad sú označené identifikačným listom nebezpečných odpadov, odpady sú uložené v sklade a v ekosklade, sú chránené pred nežiadúcimi vonkajšími vplyvmi. Prevádzkovateľ vedie evidenciu o druhoch a množstve odpadov. Táto evidencia bola predložená k nahliadnutiu pri vykonávaní kontroly.

6. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre zhromažďovanie, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod 3.

3. *Prevádzkovateľ je povinný uchovávať Evidenčný list odpadu a Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním v elektronickej alebo písomnej podobe päť rokov.*

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ uchováva evidenciu v písomnej podobe a následne ju archivujem najmenej 5 rokov.

7. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre zhromažďovanie, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod 4.

4. *Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie škodlivých látok.*

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

8. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre zhromažďovanie, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod 6.

6. *Odpady, je povinný odovzdávať na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi ak nie je v zákone ustanovené inak alebo ak*

nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ má uzavretú zmluvu a dodatok k tejto zmluve uvedené v časti I. Použité podklady pod bodmi 9. a 10. s firmou Waste transport, a.s. (predtým SITA Slovensko, a.s.) na odber priemyselných odpadov a druhotných surovín, na výkup odpadov a na prenechanie prepravných a skladovacích nádob a kontajnerov k užívaniu.

9. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre zhromažďovanie, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod 7.

7. *Prevádzkovateľ je povinný:*

- *zabezpečiť prepravu nebezpečných odpadov dopravnými prostriedkami, ktoré vyhovujú ustanoveniam všeobecne záväzných právnych predpisov o preprave nebezpečných vecí; ak nevykonáva prepravu sám, je povinný ju zabezpečiť u dopravcu oprávneného podľa osobitných predpisov,*
- *potvrdiť Sprievodný list nebezpečných odpadov (ďalej len „sprievodný list“),*
- *viest' evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch na sprievodnom liste a uchovávať sprievodný list v elektronickej alebo v písomnej podobe päť rokov,*
- *ohlasovať ustanovené údaje z evidencie okresnému úradu príslušnému podľa miesta nakládky nebezpečného odpadu a miesta vykládky nebezpečného odpadu. Ohlásenie o prepravovaných nebezpečných odpadoch podávať na kópii sprievodného listu za obdobie kalendárneho mesiaca do desiateho dňa nasledujúceho mesiaca.*
- *pri preprave nebezpečných odpadov musia byť súčasťou prepravných dokladov aj opatrenia ako naložiť s nebezpečnými odpadmi v prípade havárie,*
- *prepravované nebezpečné odpady musia byť zabalené vo vhodnom obale a riadne označené.*

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prepravu zabezpečuje pre prevádzkovateľa externá firma. Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii k nahliadnutiu potvrdené sprievodné listy nebezpečných odpadov, ktoré uchováva v písomnej podobe. Súčasťou prepravných dokladov sú aj opatrenia ako naložiť s odpadom v prípade havárie. Prevádzkovateľ si plní povinnosť ohlasovať ustanovené údaje z evidencie Okresnému úradu Levice.

10. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre zhromažďovanie, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod 8.

8. *Nebezpečné odpady vznikajúce v prevádzke budú dočasne zhromažďované na miestach na to vyčlenených a riadne označených. Miesta budú zvolené tak, aby sa minimalizovala možnosť ohrozenia zdravia alebo životného prostredia. S týmito miestami budú oboznámení zodpovední pracovníci.*

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zhromažďuje nebezpečné odpady na miestach na to vyčlenených a označených. Prevádzkovateľ má vypracovaný Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup

v prípade ich úniku (havarijný plán) (uvedený v časti I. Použité podklady pod bodom 11) a schválený rozhodnutím SIŽP (uvedené v časti I. Použité podklady pod bodom 12). S havarijným plánom sú oboznámení zodpovední pracovníci.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. II.A.1.10
2. II.D.1.
3. II.D.2.
4. II.D.3.
5. II.D.4.
6. II.D.5.
7. II.D.6.
8. II.D.7.
9. II.D.8.

Nedodržané v časti

-

Nedodržané

-

Nie je možné vyhodnotiť

1. II.A.6.8

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.

O výsledku kontroly a obsahu správy bol prevádzkovateľ informovaný zaslaním tejto Správy o environmentálnej kontrole č. 31/2018/Z.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Ľubica Čázarová

.....

RNDr. Martin Jursa

.....