



Číslo: RZ č. 5679-18892/57/2018/Ber

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 33/2018/Ber/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), 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
Výsledok: § 35 ods. 1 zákona – Súlad

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor: Ing. Juraj Berák Číslo preukazu: 462
Ing. Natália Antalíková Číslo preukazu: 594
Telefón: 055 633 33 14
Elektronická adresa: juraj.berak@sizp.sk
natalia.antalikova@sizp.sk

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s.	
Adresa sídla:	Teplárenská 3, 042 92 Košice	
IČO:	36 211 541	
Kontrola oznámená:	01.06.2018	Spôsob: Elektronickou poštou
Zástupca:	Mgr. Tomáš Hargaš	Funkcia: referent ŽP
	Ing. Stanislav Dzuričko	Funkcia: referent ŽP
Telefón:	055 619 23 71 055 619 23 72	
Elektronická adresa:	hargas_tomas@teko.sk dzuricko_stanislav@teko.sk	

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	Tepláreň Košice, a. s.
Adresa prevádzky:	Teplárenská 3, 042 92 Košice
Variabilný symbol:	570840106
Integrované povolenie:	2506-23798/2007/Kov/570840106
Vydané:	31.07.2007
Právoplatné:	04.09.2007
Projektovaná kapacita:	791,63 MW
Kategória:	

1.1 Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie:	01.01.2016 - 07.11.2017
Posledná kontrola:	07.11.2017 - 11.12.2017
Kontrolované obdobie:	12.12.2017 - 08.06.2018
Začatie kontroly:	08.06.2018
Prvé miestne zisťovanie:	08.06.2018
Vypracovanie správy:	27.07.2018
Doručenie správy:	Deň prevzatia osobne

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Nie	Počet snímok: 0
Videodokumentácia:	Nie	
Odňatie prvopisov:	Nie	
Odobraté vzorky:	Nie	
Meranie emisií:	Nie	
Iné:	Nie	

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia. Predmetom správy o kontrole je výsledok kontroly, ktorú vykonala SIŽP v súlade so zákonom 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.

Kontrola dodržiavania podmienky č. F.13, časť II. integrovaného povolenia, bola vykonaná kompletne v dvoch predchádzajúcich kontrolách a výsledky dodržiavania predmetnej podmienky integrovaného povolenia sú stále platné. Výsledky dodržiavania uvedenej podmienky integrovaného povolenia sú uvedené v Správe o environmentálnej kontrole č. 57/2017/Bre/Z, ev. č. 8374-37745/57/2017/Bre a v Správe o environmentálnej kontrole č. 15/2016/Ber/Z, 5111-16448/57/2016/Ber. Z uvedených dôvodov v tejto správe t. j. v Správe o environmentálnej kontrole č. 33/2018/Ber/Z, ev. č. 5679-18892/57/2018/Ber nie sú uvedené výsledky kontroly dodržiavania predmetnej podmienky integrovaného povolenia.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase kontroly bola prevádzka udržiavaná, súvisle oplotená s funkčnou uzamykateľnou bránou. Spevnené plochy a komunikácie boli udržiavané.

I. Použité podklady

1. Prevádzkový poriadok prevádzky
2. Technologický reglement prevádzky
3. Prevádzkový denník prevádzky
4. Evidenčné listy odpadov
5. Evidenčné listy zariadenia na zhodnocovanie odpadov
6. Hlásenia zaslané za kontrolované obdobie
7. Výsledky monitoringu prevádzky

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka č. A.1.6, časť II. integrovaného povolenia:

A.1.6 Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto rozhodnutia, ktoré sú relevantné pre plnenie ich povinností a poskytnúť im primerané odborné technické zaškolenie a písomné prevádzkové pokyny, ktoré im umožnia plniť svoje povinnosti.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ oboznámil zamestnancov s podmienkami a opatreniami integrovaného povolenia, ktoré sú relevantné pre ich povinnosti a poskytol im primerané odborné technické

zaškolenie a písomné prevádzkové pokyny, ktoré im umožňujú plniť si svoje povinnosti, naposledy dňa 13.02.2016.

2. Podmienka č. A.1.7, časť II. integrovaného povolenia:

A.1.7 Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ zapracoval podmienky integrovaného povolenia do prevádzkových predpisov.

3. Podmienka č. A.2.2, časť II. integrovaného povolenia:

A.2.2 Prevádzka musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzka je po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

4. Podmienka č. A.3.3, časť II. integrovaného povolenia:

A.3.3 Prevádzkovateľ má povolené používať nasledovné látky, ktoré nie sú súčasťou hlavných technologických operácií výrobného cyklu a používajú sa k obsluhu objektov a zariadení, počas ktorej sa spotrebujú, resp. zneškodňujú operatívne, bez potreby dlhodobého uskladnenia:

- prevodové oleje, hydraulické oleje, ložiskové oleje, motorové oleje, transformátorové oleje, turbínové oleje, minerálne oleje, syntetické oleje, konzervačné a mazacie látky na báze silikónového oleja, plastické mazivá, pohonné látky, protizáderové hmoty, odmasťovacie prípravky, odhrdzovače, tesniace prostriedky, riedidlá a čistiace prostriedky, trichlóretylén, acetón, technický lieh, technický benzín, chladiace zmesi, prevádzkové chemikálie používané v chemickom laboratóriu.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ používa iba látky, ktoré sú povolené v tejto podmienke integrovaného povolenia.

5. Podmienka č. A.3.4, časť II. integrovaného povolenia:

A.3.4 Prevádzkovateľ má povolené používať nasledovné druhy palív, energií a médií:

- čierne uhlie, elektrická energia, pitná voda, chladiaca cirkulačná voda, technologická para, stlačený vzduch, zemný plyn naftový, technologická priemyselná voda, upravená

voda, kyselina chlorovodíková, hydroxid sodný, vápno, hydroxid amónny, chlorid železitý, chlórnan sodný, chlorid sodný, kyslík, vodík, acetylén, CO₂, dusík, hélium, kalibračné plyny a argón v tlakových fľašiach, fosforečnan sodný.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ používa iba druhy palív, energií a médií, ktoré sú povolené v tejto podmienke integrovaného povolenia.

6. Podmienka č. A.3.5, časť II. integrovaného povolenia:

A.3.5 Prevádzkovateľ má povolené odberať povrchové vody z rieky Hornád cez existujúci odberný objekt nachádzajúci sa na riečnom kilometri 31,5 v množstvách ako je uvedené v tabuľke č. 2.

Tabuľka č. 2 Povolené množstvá na odber povrchových vôd

Q _{priem}	Q _{max}	Q _{denne}	Q _{ročne}
neurčuje sa	0,221 m ³ s ⁻¹	10 959 m ³ .d ⁻¹	4 000 000 m ³ .r ⁻¹

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ odberá povrchové vody z rieky Hornád cez existujúci odberný objekt nachádzajúci sa na riečnom kilometri 31,5 v množstvách neprekračujúcich povolené množstvá pre odber tak, ako je uvedené v tejto podmienke integrovaného povolenia.

7. Podmienka č. A.3.7, časť II. integrovaného povolenia:

A.3.7 Prevádzkovateľ má povolené odberať podzemné vody z vodného zdroja, vlastná studňa nachádzajúca sa v areáli prevádzky, na sociálne a pitné účely v množstve 141 912 m³.r⁻¹ pri prietoku Q = 4,5 l.s⁻¹.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ odberal podzemné vody z vodného zdroja – vlastná studňa nachádzajúca sa v areáli prevádzky (na sociálne a pitné účely) v množstve a prietoku, ktoré neprekračujú povolené hodnoty pre odber tak, ako je uvedené v tejto podmienke integrovaného povolenia..

8. Podmienka č. A.4.1, časť II. integrovaného povolenia:

A.4.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môže dôjsť k priamemu alebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade:

- so súborom TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia pre kotol PK1, ev. č. STPP a TOO – PK1 – 06/2017 schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 5770-32473/2017/Haj/570840106/Z44 zo dňa 24.10.2017,
- so súborom TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia pre kotol PK3e, ev. č. STPP a TOO – PK3e – 06/2017 schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 5770-32473/2017/Haj/570840106/Z44 zo dňa 24.10.2017,
- so súborom TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia pre kotol PK4n, ev. č. STPP a TOO – PK4n+ODS –06/2017, schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 5770-32473/2017/Haj/570840106/Z44 zo dňa 24.10.2017,
- so súborom TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia pre kotol PK4s, ev. č. STPP a TOO – PK4s+ODS – 06/2017 schváleným rozhodnutím IŽP č. 5770-32473/2017/Haj/570840106/Z44 zo dňa 24.10.2017,
- s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
- s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
- s projektom stavby.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ vykonáva činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môže dôjsť k priamemu alebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade s platnými súbormi TPP a TOO, v súlade s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, v súlade s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby, v súlade s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení a v súlade s projektom stavby tak, ako je to uvedené v podmienke č. A.4.1, časť II. integrovaného povolenia.

9. Podmienka č. A.4.5, časť II. integrovaného povolenia:

A.4.5 Prevádzkovateľ je povinný ustanoviť funkciu vodohospodára. Funkciu vodohospodára môže vykonávať bezúhonná fyzická osoba, ktorá má požadovanú kvalifikáciu a absolvovala odbornú prax. Funkciu vodohospodára môže na základe zmluvného vzťahu vykonávať aj fyzická osoba - podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá také osoby zamestnáva. Požadovanou kvalifikáciou a odbornou praxou na vykonávanie činnosti vodohospodára je vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa v odbore technických vied alebo

prírodovedných vied a najmenej trojročná odborná prax, alebo úplné stredné vzdelanie technického smeru a najmenej šesťročná odborná prax, prípadne vysokoškolské vzdelanie 1. stupňa v odbore technických vied alebo prírodovedných vied a najmenej štvorročná odborná prax v odbore. Odborná prax je prax vodohospodárskeho smeru, chemicko-technologického smeru alebo iného príbuzného smeru.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ ustanovil funkciu vodohospodára. Uvedenú funkciu vykonáva referent životného prostredia prevádzkovateľa Ing. Stanislav Dzuričko, ktorý spĺňa kritéria pre funkciu vodohospodára stanovené predmetnou podmienkou integrovaného povolenia.

10. Podmienka č. A.4.9, časť II. integrovaného povolenia:

A.4.9 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti na vodnej stavbe, ktorá je súčasťou prevádzky v súlade s manipulačným poriadkom - Seligovo jazero vypracovaným dňa 15.10.2015 a schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 7994-37370/2015/Val/570840106/Z34 zo dňa 14.12.2015.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ vykonáva činnosti na vodnej stavbe, ktorá je súčasťou prevádzky, v súlade s manipulačným poriadkom - Seligovo jazero vypracovaným dňa 15.10.2015 a schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 7994-37370/2015/Val/570840106/ Z34 zo dňa 14.12.2015.

11. Podmienka č. A.4.10, časť II. integrovaného povolenia:

A.4.10 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti na vodnej stavbe, ktorá je súčasťou prevádzky v súlade s manipulačným poriadkom „Zdroj pitnej vody“ vypracovaným dňa 30.11.2015 a schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 2473-7251/2016/Val/570840106/Z37 zo dňa 02.02.2016.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ vykonáva činnosti na vodnej stavbe, ktorá je súčasťou prevádzky, v súlade s manipulačným poriadkom „Zdroj pitnej vody“ vypracovaným dňa 30.11.2015 a schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 2473-7251/2016/Val/570840106/ Z37 zo dňa 02.02.2016.

12. Podmienky č. B.1.1 a B.1.2, časť II. integrovaného povolenia:

B.1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby limitné hodnoty pre jednotlivé znečisťujúce látky uvedené v tabuľke č. 4 neboli prekročené. Emisné limity sú určené pre nasledujúce

znečisťujúce látky:

- tuhé znečisťujúce látky (ďalej len „TZL“),
- oxid siričitý (ďalej len „SO₂“),
- oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len „NO_x ako NO₂“),
- oxid uhoľnatý (ďalej len „CO“),
- amoniak a jeho plynné zlúčeniny (ďalej len „NH₃“).

Tabuľka č. 4 - Emisné limity pre znečisťujúce látky

Zdroj emisií –zariadenie, príkon, palivo	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné Podmienky
TEKO II (260,64 MW) Pozostávajúce z kotlov: PK4s (161,64 MW) (nové zariadenie) PK4n (99 MW) (jestvujúce zariadenie Z3) palivo: čierne uhlie + ZPN	Komín K-02 100 m	TZL	Modifikovaný vážený priemer	1), 2)
		SO ₂	Modifikovaný vážený priemer	1), 2)
		NO _x	Modifikovaný vážený priemer	1), 2)
		CO	Modifikovaný vážený priemer	1), 2)
		NH ₃	30	6), 10)
Zariadenie TEKO I (277,25 MW) Pozostávajúce z kotlov: PK1 (115,61 MW) (ako nové zariadenie N) PK3e (161,64 MW) (jestvujúce zariadenie Z3) palivo: ZPN	Komín K-01 100 m	TZL SO ₂ NO _x CO	5 35 100 100	7)
Silo popolčeka	Samostatný výdych	TZL	20/150	4), 10)
Silo škvary	Samostatný výdych (22 m nad terénom)	TZL	20/150	4), 10)
Silo vápna	Samostatný výdych (14 m nad terénom)	TZL	20/150	4), 10)
Silo produktu z odsírovania	Samostatný výdych (25 m nad terénom)	TZL	20/150	4), 10)

1) Emisný limit je určený ako modifikovaný vážený priemer emisných limitov používaných palív podľa vzťahu:

$$EL_{mix,(O2ref)} = \frac{(20,95 - O_{2ref})}{Q_{celk}} \times \left[\frac{Q_i \times EL_i}{(20,95 - O_{2refi})} + \dots + \frac{Q_n \times EL_n}{(20,95 - O_{2refn})} \right]$$

kde:

EL_{mix,(O2ref)} modifikovaný vážený priemer emisných limitov,

EL_i emisný limit pre dané palivo a referenčný kyslík, zodpovedajúci celkovému MPT zariadenia,

Q_i tepelný príkon v i-tom palive,

Q_{celk} celkový tepelný príkon,

O_{2refn} referenčný obsah kyslíka v % objemu, ku ktorému je vzťahnutý EL_{mix,(O2ref)},

O_{2refi} referenčný obsah kyslíka pre i-te palivo v % objemu,

MPT menovitý tepelný príkon.

2) Emisné limity EL_i pre dané palivo na jednotlivých kotloch v zariadení TEK O II

Jednotlivé kotly zariadenia TEKO II napojeného do komína K-02	Znečisťujúca látka	Emisný limit EL_i [mg.m ⁻³]	
		Čierne uhlie *	ZPN**
PK4s (161,64 MW) (nové zariadenie) *** palivo: uhlie + ZPN	TZL	20	5
	SO ₂	200	35
	NO _x	200	100
	CO	250	100
PK4n (99 MW) (jestvujúce zariadenie Z3) palivo: čierne uhlie + ZPN	TZL	25, 30 ⁸⁾	5
	SO ₂	200, 1357 ⁵⁾	35
	NO _x	200	100, 150 ⁹⁾
	CO	250	100

*) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 6 % obj.

**) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 3 % obj.

***) PK4s (161,64 MW) nové zariadenie – povolené rozhodnutím č. 2099-5846/2014/Mer,Haj/570840106/ZSP23 zo dňa 27.4.2014, ktoré nahradilo PK4 (161,64 MW) jestvujúce zariadenie Z1.

4) Emisný limit pre TZL 20 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku 200 g.h⁻¹ a vyššom. Emisný limit 150 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku menšom ako 200 g.h⁻¹. Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C, referenčný obsah kyslíka sa neurčuje.

5) Emisný limit platí do 31.12.2015. Emisný limit 200 mg.m⁻³ platí od 01.01.2016.

6) Emisný limit pre NH₃ 30 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 300 g.h⁻¹, od 01.01.2016 pri hmotnostnom toku vyššom ako 200 g.h⁻¹. Zariadenie musí byť uvedené do skúšobnej prevádzky najneskôr do 31.12.2015 za účelom preukázania emisného limitu počas skúšobnej prevádzky.

7) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 3 % obj.

8) Emisný limit platí do 31.12.2015. Po tomto termíne platí emisný limit pre TZL 25 mg.m⁻³.

9) Emisný limit platí do 31.12.2015. Od 01.01.2016 platí emisný limit pre NO_x 100 mg.m⁻³.

10) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia pri diskontinuálnom oprávnenom meraní alebo technickom výpočte sa považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní alebo výsledok každého iného postupu technického výpočtu podľa podmienok určených súhlasom alebo rozhodnutím neprekročí hodnotu emisného limitu.

B.1.2 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity stanovené v bode B.1.1 tohto rozhodnutia pre čas skutočnej prevádzky zariadenia TEK O II na spaľovanie palív okrem:

- nábehu kotla zo studeného stavu najviac po dobu 10 hodín,
- nábehu kotla z teplého stavu najviac po dobu 5 hodín,
- odstavenia kotla najviac po dobu 2 hodín
- funkčnej a inej obdobnej skúšky kontinuálneho meracieho systému (AMS), ktorá si vyžaduje osobitný prevádzkový režim zdroja oznámený na IŽP Košice,
- iného času pre prechodové stavy určeného v schválenom súbore TPP a TOO. Tento čas je možno aktualizovať iba po predchádzajúcom súhlase IŽP Košice.

Zistený stav: Dodržané.

Opis: Áno.

Nadväzujúc na predchádzajúce environmentálne kontroly vykonané v predmetnej prevádzke boli od prevádzkovateľa vyžiadané iba tie správy z oprávnených meraní, ktoré neboli kontrolované počas prechádzajúcich environmentálnych kontrol, tak ako je to zaznamenané v predchádzajúcich správach o environmentálnej kontrole.

1) Predmetom kontroly bolo zariadenie TEKO I (kotel PK1 a PK3e).

Kontrolované obdobie rok 2017.

Na základe údajov z mesačných protokolov automatizovaného meracieho systému (AMS) za kontrolované obdobie (od 01.01.2017 do 31.12.2017) bolo preukázané dodržiavanie určených emisných limitov TZL, SO₂, NO_x a CO.

2) Predmetom kontroly bolo zariadenie TEKO II (kotel PK4n a PK4s).

Kontrolované obdobie rok 2017.

Na základe údajov z mesačných protokolov automatizovaného meracieho systému (AMS) za kontrolované obdobie (od 01.01.2017 do 31.12.2017) bolo preukázané dodržiavanie určených emisných limitov TZL, SO₂, NO_x a CO.

3) Predmetom kontroly bolo zariadenie kotol PK1.

Kontrolované obdobie rok 2018.

V roku 2018 bolo vykonané oprávnené meranie na zdroji kotol PK1, ktorým bolo preukázané dodržiavanie emisných limitov TZL a SO₂ - správa č. 03/063/2018 zo dňa 12.04.2018, deň oprávneného merania 22.03.2018.

Rok 2018

Zdroj emisií	Miesto merania	Znečisťujúca látka	Emisný limit (mg.m ⁻³)	Nameraná hodnota	Hodnotenie	Meranie dňa, č. správy
kotel PK1 LV	ľavá strana dymovodu kotla (LV)	TZL	5	3	súlady	22.03.2018 03/063/2018
		SO ₂	35	≤ DL (8)	súlady	
kotel PK1 PV	pravá strana dymovodu kotla (PV)	TZL	5	2	súlady	
		SO ₂	35	≤ DL (8)	súlady	

4) Predmetom kontroly bolo preukázanie dodržiavania určených emisných limitov pre NH₃.

Kontrolované obdobie rok 2018.

V roku 2018 bolo vykonané oprávnené meranie na PK4n a PK4s, ktorým bolo preukázané dodržiavanie emisných limitov za odsírovacím agregátom FGD (komín K-02, 100 m vysoký) - správa č. 03/004/2018 dňa 07.03.2018, deň oprávneného merania 24.01.2018.

Rok 2018

Zdroj emisií	Miesto merania	Znečisťujúca látka	Emisný limit; hmotnostný tok (mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹)	Nameraná hodnota	Hodnotenie	Meranie dňa, č. správy
TEKO II PK4n+PK4s za FGD	za odsírova- cím agregá- tom FGD	NH ₃	30; > 200	≤ MS (0,2); ≤ 46	súladi	24.01.2018 03/004/2018

5) Predmetom kontroly bolo Silo popola.

Kontrolované obdobie rok 2018.

V roku 2018 bolo vykonané oprávnené meranie TZL na Sile popola, ktorým bolo preukázané dodržiavanie emisného limitu TZL - správa č. 03/022/2018 dňa 09.03.2018, deň oprávneného merania 02.02.2018.

Rok 2018

Zdroj emisií	Miesto merania	Znečisťujúca látka	Emisný limit; hmotnostný tok (mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹)	Nameraná hodnota		Hodnotenie	Meranie dňa, č. správy
				Hmotnostná koncentrácia (mg.m ⁻³)	Hmotn. tok (g.h ⁻¹)		
Silo popola	Výdych	TZL	20; ≥ 200 150; < 200	4	5	súladi	02.02.2018 03/022/2018

13. Podmienka č. B.2.1, časť II. integrovaného povolenia:

B.2.1 Prevádzkovateľ je oprávnený vypúšťať technologické odpadové vody z chladenia turbogenerátorov kontinuálne, 24 hod. denne, 365 dní v roku, cez tzv. sifónovú jamu do Seligovho jazera a zo Seligovho jazera do recipientu Hornád v riečnom kilometri 31,5 km, hydrologického poradia 4-32-03-069 za nasledovných podmienok:

- ukazovatele znečistenia vo vypúšťaných priemyselných odpadových vodách z chladenia turbogenerátorov do Seligovho jazera nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v nasledovnej tabuľke:

Zdroj emisií: Odpadové vody z chladenia				
Miesto vypúšťania: Výstný objekt do Seligovho jazera				
Ukazovateľ	Limitné koncentračné hodnoty [mg. l ⁻¹]		Bilančné hodnoty	
	p	m	t. rok ⁻¹	kg.deň ⁻¹
pH	6,0 - 9,0	-	-	-
Chemická spotreba kyslíka - CHSK _{Cr}	35	neurčená	neurčená	neurčená
Nerozpustené látky - NL	30	neurčená	neurčená	neurčená
Fe _{celk.}	2,0	neurčená	neurčená	neurčená
Nepolárne extrahovateľné látky (ÚV, IČ) - NEL	0,5 ¹⁾	neurčená	neurčená	neurčená

p – limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v 2- hodinovej zliavanej vzorke

m – maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v kvalifikovanej bodovej vzorke

¹⁾ - limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v bodovej vzorke

- limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia uvedené v tabuľke sa považujú za dodržané ak ani v jednej zliievanej vzorke nebude prekročená určená koncentračná hodnota „p“,
- maximálny objem vypúšťanej oteplenej vody zo Seligovho jazera do recipientu Hornád nesmie v mesiacoch VI. (jún) - X. (október) prekročiť hodnoty uvedené v nasledovnej tabuľke:

Q_{max} [l.s ⁻¹]	$Q_{denné}$ [m ³ .deň ⁻¹]	$Q_{celkové}$ [m ³ .rok ⁻¹]
200	8 640	259 200

- teplota vypúšťaných odpadových vôd do recipientu Hornádu môže byť maximálne 28 °C.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ za rok 2017 predložil Protokoly o skúške odpadových vôd z chladenia z miesta vypúšťania výustný objekt do Seligovho jazera (sifónová jama) – vid' tabuľka v tomto bode tejto správy.

Odbery vzoriek vody a vypracovanie uvedených protokolov vykonalo Skúšobné laboratórium spoločnosti Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s., SNAS Reg. No. 030/S-126, ilac-MRA.

Vyhodnotenie sledovania ukazovateľov znečistenia v odpadových vodách vypúšťaných z chladenia turbogenerátorov do Seligovho jazera za obdobie 01/2017 – 12/2017

Zdroj emisií: Odpadové vody z chladenia							
Miesto vypúšťania: Výustný objekt do Seligovho jazera							
Deň odberu vzorky	pH	CHSK_{Cr}	NL	Fe celk.	NEL	Plnenie	Číslo protokolu
	Limitné koncentračné hodnoty „p“ podľa integrovaného povolenia						
	6,0 - 9,0	35	30	2,0	0,5		
	-	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]		
	Namerané koncentračné hodnoty „p“						
17.01.2017	8,10	5,4	1	0,054	<0,005	vyhovuje	24/2017 V
15.02.2017	8,13	<4,0	2	0,061	0,007	vyhovuje	86/2017 V
15.03.2017	8,17	4,6	<1	0,075	<0,005	vyhovuje	149/2017 V
19.04.2017	8,31	6,9	<1	0,056	<0,005	vyhovuje	210/2017 V
17.05.2017	8,24	7,1	<1	0,066	<0,005	vyhovuje	257/2017 V
21.06.2017	8,24	9,5	1	0,092	<0,005	vyhovuje	319/2017 V
07.07.2017	8,54	7,9	8	0,100	0,012	vyhovuje	355/2017 V
23.08.2017	8,40	16,0	10	0,135	<0,005	vyhovuje	455/2017 V
20.09.2017	8,45	13,1	7	0,082	<0,005	vyhovuje	508/2017 V
18.10.2017	8,26	13,4	3	0,088	0,011	vyhovuje	548/2017 V
14.11.2017	8,06	10,2	5	0,147	<0,005	vyhovuje	605/2017 V
12.12.2017	8,15	10,0	5	0,124	<0,005	vyhovuje	660/2017 V

Objem vypúšťanej oteplenej vody zo Seligovho jazera do recipientu Hornád za rok 2017

Q max. [l.s ⁻¹]	Q denné [m ³ .deň ⁻¹]	Q celkové [m ³ . rok ⁻¹]	Plnenie
Maximálny objem vypúšťanej oteplenej vody zo Seligovho jazera do recipientu Hornád			
200	8 640	259 200	
Nameraný objem vypúšťanej oteplenej vody zo Seligovho jazera do recipientu Hornád			
1.73	149	54 542	vyhovuje

14. Podmienka č. B.2.2, časť II. integrovaného povolenia:

B.2.2 Prevádzkovateľ je oprávnený vypúšťať odpadové vody vyčistené na ČOV cez výtlačné potrubie do recipientu Hornád 24 hod. denne, 365 dní v roku za nasledovných podmienok:

- ukazovatele znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách na výusti do recipientu Hornád nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v nasledovnej tabuľke:

Zdroj emisií: Odpadové vody z ČOV a Seligovho jazera			
Miesto vypúšťania: Výustný objekt do Hornádu v riečnom kilometri 31,5 km, hydrologického poradia 4-32-03-069			
Ukazovateľ	Limitné koncentračné hodnoty [mg. l ⁻¹]		Bilančné hodnoty*
	p	m	t. rok ⁻¹
pH	6,0 - 9,0	6,0 - 9,0	-
Chemická spotreba kyslíka - CHSK _{Cr}	70	80	40,1
Nerozpustené látky - NL	30	40	17,19
Nepolárne extrahovateľné látky (ÚV, IČ) - NEL	0,4 ¹⁾	neurčuje sa	0,23
Biochemická spotreba kyslíka s potlačením nitrifikácie BSK ₅ (ATM)	30	35	17,19
RL ₅₅₀	1 000	neurčuje sa	573
Fe	2	neurčuje sa	1,15
teplota	28 °C		

p – limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v 2- hodinovej zlievanej vzorke

m – maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v kvalifikovanej bodovej vzorke odoberanej počas doby jedného vypúšťania z ČOV

¹⁾ - limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v bodovej vzorke

* Bilančné hodnoty sú prepočítané v zmysle NV č.269/2010 Z. z. s prietokom 1710 m³.d⁻¹.

- limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia RL₅₅₀, NEL, Fe uvedené v tabuľke sa považujú za dodržané, ak ani v jednej zlievanej alebo jednorazovej bodovej vzorke nebude prekročená určená koncentračná hodnota „p“,

- limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia CHSK_{Cr}, BSK₅(ATM) a NL uvedené v tabuľke sa považujú za dodržané, ak počet zlievaných dvojhodinových vzoriek s koncentraciami prekračujúcimi prípustné hodnoty ukazovateľov znečistenia „p“ z odberov za posledných 12 mesiacov nebude vyšší ako 2,

- maximálna koncentračná hodnota „m“ nemôže byť prekročená v žiadnej vzorke,
- maximálny objem odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky do recipientu Hornád po prečistení na ČOV vrátane homogenizovaných vôd nesmie prekročiť hodnoty uvedené v nasledovnej tabuľke:

Q _{max} [l.s ⁻¹]	Q _{denné} [m ³ .deň ⁻¹]	Q _{celkové} [m ³ .rok ⁻¹]
95	1 710	572 850

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ za rok 2017 predložil Protokoly o skúške odpadových vôd z ČOV a Seligovho jazera z miesta vypúšťania výustný objekt do Hornádu v riečnom kilometri 31,5 km, hydrologického poradia 4-32-03-069 – vid' tabuľka v tomto bode tejto správy.

Odbery vzoriek vody a vypracovanie uvedených protokolov vykonalo Skúšobné laboratórium spoločnosti Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKŎ, a. s., SNAS Reg. No. 030/S-126, ilac-MRA.

Vyhodnotenie sledovania ukazovateľov znečistenia v odpadových vodách vypúšťaných z ČOV a Seligovho jazera do recipientu Hornád za obdobie 01/2017 – 12/2017

Zdroj emisií: Odpadové vody z ČOV a Seligovho jazera																
Miesto vypúšťania: Výustný objekt do Hornádu v riečnom kilometri 31,5 km, hydrologického poradia 4-32-03-069																
Dátum	pH		CHSK _{Cr}		NL		NEL		BSK ₅		RL ₅₅₀		Fe		Plnenie	Číslo protokolu
	Limitné koncentračné hodnoty „p“ a „m“ podľa integrovaného povolenia [mg.l ⁻¹]															
	p	m	p	m	p	m	p	m	p	m	p	m	p	m		
	6,0-9,0	6,0-9,0	70	80	30	40	0,4	-	30	35	1000	-	2	-		
Namerané koncentračné hodnoty „p“ [mg.l ⁻¹]																
11.01.2017	7,90	-	5,0	-	6	-	-	-	1,79	-	480	-	0,121	-	vyhovuje	16/2017 V
11.01.2017	-	7,82	-	3,9	-	7	0,012	-	-	1,94	-	-	-	-	vyhovuje	15/2017 V
08.02.2017	7,78	-	6,6	-	<1	-	-	-	0,80	-	501	-	0,076	-	vyhovuje	77/2017 V
08.02.2017	-	7,71	-	7,0	-	3	0,006	-	-	0,70	-	-	-	-	vyhovuje	76/2017 V
08.03.2017	7,78	-	9,1	-	2	-	-	-	0,87	-	690	-	0,060	-	vyhovuje	137/2017 V
08.03.2018	-	7,73	-	7,2	-	4	0,006	-	-	0,13	-	-	-	-	vyhovuje	136/2017 V
12.04.2017	8,14	-	<4,0	-	<1	-	-	-	0,99	-	362	-	0,036	-	vyhovuje	202/2017 V
12.04.2017	-	8,15	-	5,2	-	0	<0,005	-	-	1,19	-	-	-	-	vyhovuje	201/2017 V
10.05.2017	7,86	-	6,5	-	2	-	-	-	0,99	-	70	-	0,520	-	vyhovuje	246/2017 V
10.05.2017	-	7,79	-	6,8	-	1	<0,005	-	-	1,28	-	-	-	-	vyhovuje	247/2017 V
07.06.2017	8,22	-	10,7	-	9	-	-	-	1,69	-	442	-	0,069	-	vyhovuje	292/2017 V
07.06.2017	-	8,30	-	11,2	-	4	0,012	-	-	2,23	-	-	-	-	vyhovuje	291/2017 V
06.07.2017	8,09	-	8,8	-	4	-	-	-	0,86	-	589	-	0,067	-	vyhovuje	352/2017 V
06.07.2017	-	8,04	-	8,8	-	4	<0,005	-	-	0,88	-	-	-	-	vyhovuje	351/2017 V
09.08.2017	8,01	-	20,4	-	22	-	-	-	1,33	-	667	-	0,254	-	vyhovuje	420/2017 V
09.08.2017	-	7,94	-	20,0	-	21	<0,005	-	-	1,44	-	-	-	-	vyhovuje	419/2017 V

Zdroj emisií: Odpadové vody z ČOV a Seligovho jazera																
Miesto vypúšťania: Výustný objekt do Hornádu v riečnom kilometri 31,5 km, hydrologického poradia 4-32-03-069																
Dátum	pH		CHSK _{Cr}		NL		NEL		BSK ₅		RL ₅₅₀		Fe		Plnenie	Číslo protokolu
	Limitné koncentračné hodnoty „p“ a „m“ podľa integrovaného povolenia [mg.l ⁻¹]															
	p	m	p	m	p	m	p	m	p	m	p	m	p	m		
	6,0-9,0	6,0-9,0	70	80	30	40	0,4	-	30	35	1000	-	2	-		
	Namerané koncentračné hodnoty „p“ [mg.l ⁻¹]															
06.09.2017	7,99	-	18,7	-	15	-	-	-	3,60	-	701	-	0,274	-	vyhovuje	476/2017 V
06.09.2017	-	8,03	-	18,5	-	16	0,021	-	-	3,80	-	-	-	-	vyhovuje	475/2017 V
11.10.2017	8,13	-	14,6	-	12	-	-	-	1,48	-	822	-	0,110	-	vyhovuje	539/2017 V
11.10.2017	-	8,16	-	13,3	-	14	<0,005	-	-	1,33	-	-	-	-	vyhovuje	538/2017 V
08.11.2017	7,97	-	12,6	-	10	-	-	-	1,16	-	857	-	0,057	-	vyhovuje	596/2017 V
08.11.2017	-	7,88	-	12,2	-	14	0,012	-	-	1,32	-	-	-	-	vyhovuje	595/2017 V
06.12.2017	7,95	-	11,1	-	6	-	-	-	1,68	-	705	-	0,073	-	vyhovuje	649/2017 V
06.12.2017	-	7,91	-	11,8	-	6	<0,005	-	-	1,34	-	-	-	-	vyhovuje	648/2017 V

Objem odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky do recipientu Hornád po prečistení na ČOV vrátane homogenizovaných vôd za rok 2017

Q max. [l.s ⁻¹]	Q denné [m ³ .deň ⁻¹]	Q celkové [m ³ . rok ⁻¹]	Plnenie
Maximálny objem odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky do recipientu Hornád po prečistení na ČOV vrátane homogenizovaných vôd			
95	1 710	572 850	
Nameraný objem odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky do recipientu Hornád po prečistení na ČOV vrátane homogenizovaných vôd			
3,22	278	101 408	vyhovuje

15. Podmienka č. D.7, časť II. integrovaného povolenia:

D.7. Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať pevné odpady, ako sú filtračné materiály a znečistený textil vo vhodných zberných nádobách alebo kontajneroch, odpady zo svetelných zdrojov v pôvodných obaloch v zberných nádobách a odpadové olovené batérie a akumulátory v uzatvorenom pogumovanom kontajneri v centrálnom zhromaždisku nebezpečných odpadov oddelene od ostatných druhov odpadov. Odpadové oleje je povinný zhromažďovať v zbernej dvojplášťovej nádrži, ktorá sa nachádza v centrálnom zhromaždisku odpadových olejov, v kovových alebo plastových sudoch opatrených záchytnými vaňami, alebo v dvojplášťových mobilných kontajneroch určených na zhromažďovanie odpadových olejov oddelene od ostatných druhov odpadov.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ zhromažďoval v čase kontroly odpady v súlade s predmetnou podmienkou integrovaného povolenia.

16. Podmienka č. D.8, časť II. integrovaného povolenia:

D.8. Nebezpečné odpady, resp. zberné nádoby určené na zhromažďovanie nebezpečných odpadov ako aj centrálné zhromaždisko nebezpečných odpadov, v ktorom sa zhromažďujú nebezpečné odpady musia byť označené identifikačným listom nebezpečného odpadu v zmysle príslušného všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Nebezpečné odpady, resp. zberné nádoby určené na zhromažďovanie nebezpečných odpadov ako aj centrálné zhromaždisko nebezpečných odpadov, v ktorom sa zhromažďujú nebezpečné odpady boli označené identifikačným listom nebezpečného odpadu v súlade s predmetnou podmienkou integrovaného povolenia.

17. Podmienka č. D.9, časť II. integrovaného povolenia:

D.9. Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú uložené nebezpečné odpady musia byť odlišené od zariadení neurčených a nepoužívaných na zhromažďovanie odpadov napr. tvarom, opisom alebo farebne, musia zabezpečiť ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch (požiar, výbuch), musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú uložené nebezpečné odpady sú odlišené od zariadení neurčených a nepoužívaných na zhromažďovanie odpadov tvarom a farebne, zabezpečovali ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, sú odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom.

18. Podmienka č. D.10, časť II. integrovaného povolenia:

D.10. Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú uložené nebezpečné odpady musia byť odlišené od zariadení neurčených a nepoužívaných na zhromažďovanie odpadov napr. tvarom, opisom alebo farebne, musia zabezpečiť ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch (požiar, výbuch), musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú uložené nebezpečné odpady sú odlišené od zariadení

neurčených a nepoužívaných na zhromažďovanie odpadov tvarom a farebne, zabezpečovali ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, sú odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom.

19. Podmienka č. F.1, časť II. integrovaného povolenia:

F.1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať „havarijný plán“ pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami, vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva a oboznámiť s ním zamestnancov.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ dodržiaval „havarijný plán“ pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami, ktorý bol schválený SIŽP IŽP OIOV Košice rozhodnutím č. 2663-2909/52/2018/Mar zo dňa 29.01.2018, a oboznámil s ním zamestnancov naposledy 05.02.2018.

20. Podmienka č. F.5, časť II. integrovaného povolenia:

F.5. Všetky jednoplášťové nadzemné zásobníky a prevádzkové nádrže na skladovanie znečisťujúcich látok musia byť umiestnené v záchytnej vani o objeme nie menšom ako je objem zásobníka alebo prevádzkovej nádrže umiestnenej v záchytnej vani. Ak je v záchytnej vani umiestnených viac zásobníkov alebo prevádzkových nádrží, je na určenie objemu záchytnej vane rozhodujúci objem najväčšieho zásobníka alebo prevádzkovej nádrže, najmenej však 10 % zo súčtu objemov všetkých rezervoárov v záchytnej vani, ak slovenská technická norma neurčuje inak. Záchytná vaňa musí byť bezodtoková, prípadný prepad musí byť bezpečne zaústený do nádrže určenej na zachytenie alebo skladovanie znečisťujúcich látok, na ich ďalšie využitie alebo na vhodné zneškodnenie.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ zhromažďoval v čase kontroly odpady v súlade s predmetnou podmienkou integrovaného povolenia.

21. Podmienka č. F.8, časť II. integrovaného povolenia:

F.8. Priestory okolo záchytných vaní musia byť udržiavané v čistote.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Priestory okolo záchytných vaní boli v čase kontroly udržiavané v čistote.

22. Podmienka č. F.11, časť II. integrovaného povolenia:

F.11. Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných chemických látok.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ mal v čase kontroly k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných chemických látok.

23. Podmienka č. F.12, časť II. integrovaného povolenia:

F.12. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť preškolenie všetkých zamestnancov zaobchádzajúcich so znečisťujúcimi chemickými látkami a zmesmi oprávnenou osobou.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ zabezpečil preškolenie všetkých zamestnancov zaobchádzajúcich so znečisťujúcimi chemickými látkami a zmesmi oprávnenou osobou Ing. Stanislavom Dzuričkom – referentom ŽP prevádzkovateľa, naposledy dňa 22.05.2018.

24. Podmienka č. I.5, časť II. integrovaného povolenia:

I.5 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť priebežne vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním spotreby palív, elektrickej energie a vody a vypočítanej mernej spotreby energií na 1 MW vyrobenej elektrickej energie.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ zabezpečuje priebežne vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním spotreby palív, elektrickej energie a vody a vypočítanej mernej spotreby energií na 1 MW vyrobenej elektrickej energie.

25. Podmienka č. I.6.2, časť II. integrovaného povolenia:

I.6.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky, monitorovaných údajov požadovaných v bode I časť II. tohto rozhodnutia a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov, ak nie je v tomto rozhodnutí a všeobecne záväznom právnom predpise stanovené inak.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ vedie prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky, monitorovaných údajov požadovaných v bode I. časť II. integrovaného povolenia a evidované údaje uchováva najmenej 5 rokov.

26. Podmienka č. I.6.3, časť II. integrovaného povolenia:

I.6.3 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve a druhu používaných surovín, médií, palív a energií.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ vedie a uchováva evidenciu o množstve a druhu používaných surovín, médií, palív a energií.

27. Podmienka č. I.7.4, časť II. integrovaného povolenia:

I.7.4 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje do národného registra znečisťovania v súlade s § 26 ods. 1 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ za oznamovací rok raz ročne, najneskôr do 15. februára nasledujúceho kalendárneho roka.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ oznamuje údaje do národného registra znečisťovania v súlade s § 26 ods. 1 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ za oznamovací rok raz ročne, najneskôr do 15. februára nasledujúceho kalendárneho roka.

Za rok 2017 zaslal prevádzkovateľ údaje do národného registra znečisťovania, resp. na SHMÚ dňa 14.02.2018.

28. Podmienka č. I.7.6, časť II. integrovaného povolenia:

I.7.6 Prevádzkovateľ je povinný podať hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka na IŽP Košice a príslušnému okresnému úradu.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ podáva hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka na IŽP Košice a príslušnému okresnému úradu.

Za rok 2017 zaslal prevádzkovateľ hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním na IŽP Košice a Okresnému úradu Košice, Odboru starostlivosti o životné prostredie dňa 20.02.2018.

29. Podmienka č. I.7.7, časť II. integrovaného povolenia:

I.7.7 Prevádzkovateľ je povinný jedenkrát ročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka predkladať na IŽP Košice a príslušnému okresnému úradu, Odboru starostlivosti o životné prostredie v písomnej forme správu o množstve odobratej podzemnej vody z vodného zdroja (vlastná studňa v areáli prevádzky) a povrchovej vody z rieky Hornád cez Seligovo jazero a o množstve a kvalite vypúšťaných odpadových vôd do recipientu Hornád, vrátane porovnania súladu zistených hodnôt s limitmi určenými v bode B.2.1 a B.2.2 časť II. integrovaného povolenia.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ jedenkrát ročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka predkladá na IŽP Košice a príslušnému Okresnému úradu, Odboru starostlivosti o životné prostredie v písomnej forme správu o množstve odobratej podzemnej vody z vodného zdroja (vlastná studňa v areáli prevádzky) a povrchovej vody z rieky Hornád cez Seligovo jazero a o množstve a kvalite vypúšťaných odpadových vôd do recipientu Hornád, vrátane porovnania súladu zistených hodnôt s limitmi určenými v bode B.2.1 a B.2.2 časť II. integrovaného povolenia.

Za rok 2017 zaslal prevádzkovateľ predmetnú správu na IŽP Košice a OÚ Košice, OSŽP dňa 25.01.2018.

K. Prílohy správy Nie

L. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva činnosť v súlade s podmienkami integrovaného povolenia, t. j. v súlade s § 35 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

M. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Juraj Berák, inšpektor

.....

Ing. Natália Antalíková, inšpektor

.....