

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Žilina

Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 8039-40609/2017/Daň/770650104/Z62

Žilina 20. 12. 2017



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom 28.12.2017

Dňa: 28.12.2017 Podpis: [signature]



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 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. a) 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“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 9., podľa § 8 a podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

vydáva zmenu integrovaného povolenia

č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 na vykonávanie činností v prevádzke

„Výroba tepla a elektrickej energie“,

pre prevádzkovateľa

Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, 011 87 Žilina, IČO: 36 403 032

v znení jeho neskorších zmien č.2811-4892/2008/Kun/770650104/Z1-SP1 zo dňa 07.02.2008, č.4790-15427/2008/Kun/770650104-Z2 zo dňa 05.05.2008, č.5453-18865/2008/Kun/770650104/Z3-SP2 zo dňa 03.06.2008, č.6029-18982/2008/Kun/770650104/Z4-SP3 zo dňa 05.06.2008, č.5452-18694/2008/Kun/770650104/Z5-U1 zo dňa 03.06.2008, č.7488-32833/2008/Daň/770650104/Z6-KRZ1 zo dňa 07.10.2008, č.7638-28898/2008/Daň/770650104/Z7-SP4 zo dňa 28.08.2008, č.8070-34523/2008/Daň/770650104/Z8-SP5 zo dňa 17.10.2008, č.580-6178/2009/Daň/770650104/Z9 zo dňa 20.02.2009, č.5361-18389/2009/Daň/770650104/Z10-SP6 zo dňa 03.06.2009, č.7585-28623/2009/Daň/770650104/Z11-KR zo dňa 09.09.2009, č.8216-30787/2009/Daň/770650104/Z12-SP7 zo dňa 25.09.2009, č.9095-1897/2010/Daň/770650104/Z13 zo dňa 25.01.2010, č.9484-1125/2010/Daň/770650104/Z14-KR(SÚ) zo dňa 18.01.2010, č.10113-1187/2010/Daň/770650104/Z15-KR(SÚ) zo dňa 18.01.2010, č.8955-33216/2010/Daň/770650104/Z16-KR(SÚ2) zo dňa 12.11.2010, č.9300-36735/2010/Daň/770650104/Z17-KR(SÚ3) zo dňa 13.12.2010, č.9301-36905/2010/Daň/770650104/Z18-KR(SÚ) zo dňa 15.12.2010, č.787-16542/2011/Daň/770650104/Z19 zo dňa 13.06.2011, č.3437-4309/2011/Daň/770650104/Z20-SKZ4 zo 15.02.2011, č.5200-15919/2011/Daň/770650104/Z21-SP8 zo dňa 31.05.2011, č.5735-21899/2011/Daň/770650104/Z22-SP9 zo dňa 28.07.2011, č.6363-22201/2011/Daň/770650104/Z23-SP10 zo dňa 01.08.2011, č.1013-6402/2012/Daň/770650104/Z24-SP11 zo dňa 01.03.2012, č.480-9581/2012/Daň/770650104/Z25-KRZ22 zo dňa 30.03.2012, č.5092-11732/2012/Daň/770650104/Z26-

KRZ23 zo dňa 23.04.2012, č.5621-15911/2012/Daň/770650104/Z27-SKZ23 zo dňa 06.06.2012, č.7117-21573/2012/Daň/770650104/Z28-KRZ23 zo dňa 03.08.2012, č.7925-29916/2012/Daň/770650104/Z29 zo dňa 22.10.2012, č.8766-32934/2012/Daň/770650104/Z30-SKZ22 zo dňa 21.11.2012, č.775-1047/2013/Daň/770650104/Z31-SKZ21 zo dňa 16.01.2013, č.2117-5935/2013/Daň/770650104/Z32-KRZ22 zo dňa 01.03.2013, č.3404-13336/2013/Daň/770650104/Z33-SP12 zo dňa 20.05.2013, č.3940-12329/2013/Daň/770650104/Z34 zo dňa 27.06.2013, č.4479-19926/2013/Daň/770650104/Z35-KRZ31 zo dňa 29.07.2013, č.4942-22058/2013/Daň/770650104/Z36-SP13 zo dňa 20.08.2013, č.5769-27993/2013/Daň/770650104/Z37-KRZ22 zo dňa 18.10.2013, č.6874-33906/2013/Daň/770650104/Z38-SP11 zo dňa 17.12.2013, č.606-3323/2014/Daň/770650104/Z39-SP14 zo dňa 31.01.2014, č.3509-14484/2014/Daň/770650104/Z40-SP15 zo dňa 15.05.2014, č.4598-18026/2014/Daň/770650104/Z41-SP16 zo dňa 24.06.2014, č.1268-5365/2015/Daň/770650104/Z42 zo dňa 18.03.2015, č.7165-33401/2014/Daň/770650104/Z43-SP17 zo dňa 21.11.2014, č.7649-37391/2014/Daň/770650104/Z44-SP18 dňa 19.12.2014, č.582-6793/2015/Daň/770650104/Z45-KRZ43 zo dňa 06.03.2015, č.5825-25224/2015/Mar/770650104/Z47-SP zo dňa 28.08.2015, č.4231-20876/2015/Daň/770650104/Z48-SP,SkP zo dňa 16.07.2015, č.4793-20590/2015/Daň/770650104/Z49-SkP zo dňa 10.07.2015, č.6003-29225/2015/Daň/770650104/Z50-SP,SkP zo dňa 08.10.2015, č.7473-35204/2015/Daň/770650104/Z51-SkP zo dňa 26.11.2015, č.7611-37012/2015/Daň/770650104/Z52-KR zo dňa 09.12.2015, č.918-5750/2016/Daň/770650104/Z53 zo dňa 19.02.2016, č.2545-13639/2016/Daň/770650104/Z54-SP zo dňa 26.04.2016, č.5714-34604/2016/Daň/770650104/Z55 zo dňa 03.11.2016, č.6587-31347/2016/Daň/770650104/Z56 zo dňa 06.10.2016, č.6825-33256/2016/Daň/770650104/Z57-SP zo dňa 17.10.2016, č.7848-40401/2016/Daň/770650104/Z58-SP zo dňa 16.12.2016, č.626-3707/2017/Mar/770650104/Z59 zo dňa 13.02.2017, prehodnoteného rozhodnutím č.986-5180/2017/Daň/770650104/Z60 zo dňa 14.02.2017, v znení neskorších zmien č.2508-23483/2017/Mar/770650104/Z61 zo dňa 25.07.2017 (ďalej len „integrované povolenie“) podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

a) Časť:

Súčast'ou integrovaného povolenia činností prevádzky je:

(strana 2 z 49, rozhodnutia č.986-5180/2017/Daň/770650104/Z60 zo dňa 14.02.2017):

dopĺňa:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- určenie osobitných lehôt zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov pre znečisťujúcu látku NH₃, vypúšťanú z kotlov K1, K2 a K5, určenie technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania stacionárnych zdrojov a monitorovania úrovne znečistenia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. g) zákona č.137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov,

- schválenie Východiskovej správy podľa § 8 zákona o IPKZ.

b) Časť:

A. Podmienky prevádzkovania, A.5. Technicko-prevádzkové podmienky (strana 26 z 49, rozhodnutia č.986-5180/2017/Daň/770650104/Z60 zo dňa 14.02.2017):

mení podmienku **A.5.56.** nasledovne:

A.5.56. Náhradné hodnoty znečisťujúcich látok vypustených z kotlov K1, K2 a K5 a relevantných meraných parametrov (stavové veličiny) počas neplatných „monitorovaných“ hodnôt z AMS

- pre palivo zemný plyn naftový budú zadane podľa dlhodobého priemeru stredných hodinových hodnôt pri prevádzke na 100% ZPN,

- pre palivo hnedé uhlie budú zadane podľa dlhodobého priemeru stredných hodinových hodnôt pre prevádzku 100% uhlie,
- pre mix paliva hnedé uhlie/zemný plyn naftový budú vypočítavané ako modifikovaný vážený priemer pre všetky znečisťujúce látky a merané stavové veličiny podľa vzťahu, ktorý je uvedený v bode **B.1.2.10.**,
- hodnota referenčného kyslíka pre mix paliva bude určovaná podľa prevládajúceho paliva.

Zmenu náhradných hodnôt zadá vždy po ukončení príslušného kalendárneho roka oprávnená osoba.

mení podmienku **A.5.61.** nasledovne:

A.5.61. Pokračovať v elektronickom prenose údajov :

- výstupov signálov z AMS – pre štátnu správu ochrany ovzdušia (**OÚ Žilina – ŠSOO**) **a inšpekciu (IPKZ)** – zasielanie mesačných protokolov **do 5. dňa v nasledujúcom mesiaci** a denných protokolov na vyžiadanie),
- pre verejnosť na internetovej stránke www.teplarenzilina.sk.

mení podmienku **A.5.76.** nasledovne:

A.5.76. Východisková správa spoločnosti Žilinská teplárenská, a.s. z augusta 2017 sa schvaľuje v celom rozsahu. Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa stáva schválená Východisková správa súčasťou prevádzkovej dokumentácie.

ruší podmienku **A.5.77.**

c) Časť:

D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov (strana 39 z 49, rozhodnutia č.986-5180/2017/Daň/770650104/Z60 zo dňa 14.02.2017):

dopĺňa v podmienke **D.2.**, v tabuľke č.11 :

D.2. Ostatné odpady zaradené podľa katalógu odpadov, ktoré vznikajú, prípadne môžu vznikať na prevádzke sú uvedené v tabuľke č. 11:

Tabuľka č. 11

Katalógové č. odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Miesto vzniku odpadu
10 01 01	Popol, škvára a prach z kotlov (okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04)	O	Prevádzka
10 01 02	Popolček z uhlia	O	Prevádzka
10 01 05	Tuhé reakčné splodiny z odsírenia dymových plynov na báze vápnika	O	Prevádzka
17 01 07	Zmesy betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	Prevádzka
19 09 02	Kaly z čistenia vody	O	Prevádzka
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	Prevádzka
15 01 02	Obaly z plastov	O	Prevádzka
15 01 06	Zmiešané obaly	O	Prevádzka
15 02 03	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie iné ako uvedené v 15 02 02	O	Prevádzka
17 04 05	Kovy	O	Prevádzka
19 12 05	Sklo	O	Prevádzka
20 01 01	Noviny, časopisy, kancelársky papier	O	Administratíva
20 01 02	Sklo	O	Administratíva
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	Administratíva

d) Časť:

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému (strana 42 z 49, rozhodnutia č.986-5180/2017/Daň/770650104/Z60 zo dňa 14.02.2017):

mení v bode I.1., v tabuľke č.12:

I.1. Kontrola emisií do ovzdušia

tabuľka č.12

Zdroj emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Podmienky merania	Frekvencia merania
VSZ 1	Komín 1 (h = 120 m, ø = 6 m)	TZL	v súlade s prevádzkovým predpisom AMS	kontinuálne
		SO ₂		
		NO _x		
		CO		
	Komín 2 (h = 192 m, ø = 8 m)	NH ₃	Diskontinuálne oprávnené meranie	1 x ročne **
		Hg	Diskontinuálne oprávnené meranie	1 x ročne
VSZ 2	Komín 4 (h = 41 m, ø = 1,6 m)	TZL	Diskontinuálne oprávnené meranie	1 x za 6 mesiacov 1 x za 3 roky pri najnižšom povolenom výkone *
		SO ₂		
		NO _x		
		CO		
S1 S2	(h=14,302 m; 16,1x11,5cm) (h=13,314m; 16,1x 11,5cm)	TZL	Diskontinuálne oprávnené meranie	1 x za 6 rokov

** Pre znečisťujúcu látku NH₃ platí povinnosť diskontinuálneho periodického oprávneného merania s frekvenciou 1 x ročne.

dopĺňa bod I.8. s tabuľkami č.16. a č.17:

I.8.1. Minimálny monitoring podzemných vôd a pôdy v prevádzke v zmysle Východiskovej správy

tabuľka č.16

Miesto merania / vrt	Znečisťujúca látka	Frekvencia merania prvé 2 roky	Frekvencia merania nasledujúce roky
HGX-9 HGX-12A HGX-13	NH ₄ NEL GC CIU	2 x za rok	1 x za 5 rokov - podzemné vody 1 x za 10 rokov - pôda

NH₄ – amónne ióny

NEL GC – nepolárne extrahovateľné látky C10 – C40

CIU – alifatické chlórované uhlíkovodíky

I.8.2. Minimálny monitoring podzemných vôd a pôdy v odkalisku v zmysle Východiskovej správy

tabuľka č.17

Miesto merania / vrt	Znečisťujúca látka	Frekvencia merania prvé 2 roky	Frekvencia merania nasledujúce roky
ROM-1 ROM-2 ROM-3 ROM-4	As, Ba, B, Cd, NH ₄ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻ , TOC, DOC,	2 x za rok	1 x za 5 rokov - podzemné vody 1 x za 10 rokov - pôda

As – arzén, Ba – bárium, B – bór, Cd – kadmium, NH₄ – amónne ióny, Cl⁻ - chloridy, NO₂⁻ - dusitany, TOC – celkový organický uhlík, DOC – rozpustený organický uhlík

Ostatné podmienky pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“, prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina uvedené v integrovanom povolení č.986-5180/2017/Daň/770650104/Z60 zo dňa 14.02.2017 a v jeho neskorších zmenách zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č.986-5180/2017/Daň/770650104/Z60 zo dňa 14.02.2017 a jeho zmien.

O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 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. a) zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 9., podľa § 8, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, a zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007, prehodnoteného rozhodnutím č.986-5180/2017/Daň/770650104/Z60 zo dňa 14.02.2017. Súčasťou zmeny je určenie lehoty na zisťovanie množstva znečisťujúcej látky NH₃, schválenie náhradných hodnôt pre AMS a schválenie Východiskovej správy pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“, na základe žiadosti prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina, zo dňa 17.10.2017, doručenej inšpekcii dňa 23.10.2017, zaevidovanej pod č. 32958/2017/OIPK.

Správny poplatok podľa sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov sa neukladá, nakoľko zmena integrovaného povolenia nemá charakter podstatnej zmeny.

Keďže činnosť v prevádzke „Výroba tepla a elektrickej energie“ už bola povolená v integrovanom povolení č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007, prehodnoteného rozhodnutím č.986-5180/2017/Daň/770650104/Z60 zo dňa 14.02.2017 a v neskorších zmenách a nejedná sa o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky, inšpekcia v zmysle § 11 ods. 10 písm. a), b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od náležitosti žiadosti a príloh podľa § 7, zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods.5 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejedná o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona.

Inšpekcia v zmysle zákona o správnom konaní a v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila o začatí konania účastníkov konania a dotknuté orgány listom zo dňa 13.11.2017, doručila týmto subjektom stručné zhrnutie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia a určila lehotu na vyjadrenie (30 dní). Lehota uplynula 14.12.2017.

V stanovenej lehote neboli na inšpekciu doručené žiadne vyjadrenia. Dňa 18.12.2017 zástupca Mesta Žiliny telefonicky uviedol, že k vydaniu zmeny integrovaného povolenia nemá žiadne pripomienky a súhlasí s jej vydaním.

Dňa 20.12.2017 bol na inšpekciu doručené vyjadrenie Okresného úradu Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, č. OU-ZA-OSZP3-2017/048654-002/Roj zo dňa 13.12.2017, v ktorom súhlasí s vydaním zmeny integrovaného povolenia vo veci určenia intervalu merania znečisťujúcej látky NH₃ vypúšťanej z kotlov K1, K2 a K5 a schválenie východiskovej správy.

Súčasťou integrovaného konania bolo:

- v oblasti ochrany ovzdušia určenie osobitných lehôt zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov pre znečisťujúcu látku NH₃, vypúšťanú z kotlov K1, K2 a K5, určenie technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania stacionárnych zdrojov a monitorovania úrovne znečistenia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. g) zákona o ovzduší,
- schválenie Východiskovej správy podľa § 8 zákona o IPKZ.

Cieľom zmeny integrovaného povolenia bolo schváliť Východiskovú správu, určiť monitorovanie a frekvenciu monitorovania podzemnej vody a pôdy pod prevádzkou.

Prevádzkovateľ mal povinnosť v zmysle podmienky A.5.77. rozhodnutia č.986-5180/2017/Daň/770650104/Z60 zo dňa 14.02.2017 dopracovať Východiskovú správu v súlade s prílohou č.1 Vyhlášky č. 11/2016 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ, oznámením komisie: Usmernenie Európskej komisie k východiskovým správam podľa článku 22 ods. 2 smernice 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách (2014/C 136/03); v nadväznosti na zákon č.569/2007 Z.z. o geologických prácach a na Smernicu na vypracovanie analýzy rizika znečisteného územia č.1/2015-7 (platnej od 20.02.2015) a predložiť inšpekcii na schválenie v termíne do 30.09.2017. Prevádzkovateľ dopracovanú Východiskovú správu predložil inšpekcii dňa 11.08.2017. Inšpekcia v súlade s predloženou Východiskovou správou doplnila podmienky monitorovania v bodoch I.8.1. a I.8.2. tohto rozhodnutia.

Prevádzkovateľ žiadal určiť frekvenciu monitorovania znečisťujúcej látky NH_3 vypúšťanej do ovzdušia z veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (VSZ 1 – kotly K1, K2 a K5). Prevádzkovateľ zároveň požiadal aj o zmenu náhradných hodnôt, ktoré sa zadávajú do AMS počas neplatných hodnôt z dôvodu správnejšieho vyhodnocovania a výpočtu množstva vypustených znečisťujúcich látok do ovzdušia.

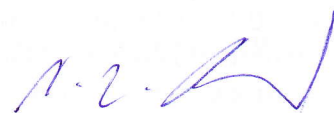
Pre znečisťujúcu látku NH_3 , vypúšťanú do ovzdušia zo spaľovacieho zariadenia (VSZ 1 – kotly K1, K2 a K5), nie je vo všeobecne záväzných právnych predpisoch na úseku ochrany ovzdušia určená frekvencia vykonávania diskontinuálnych oprávnených meraní, preto inšpekcia určila frekvenciu merania v zmysle Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2017/1442 z 31.7.2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší a podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.




Ing. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. Žilinská teplárenská a.s., Košická 11, 011 87 Žilina
2. Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu č.1, 011 31 Žilina

Po právoplatnosti:

3. Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina