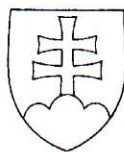


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 2752-10879/2016/Daň/770320104/Z48

Žilina 18.03.2016



Toto rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 25.4.2016



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 NR SR 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 3., § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. a § 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“)

mení a dopĺňa

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

č. 2485/770320104/672-Ži, zo dňa 26.08.2005, vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

„Energetika“

prevádzkovateľovi

Continental Matador Rubber, s.r.o., Púchov

a jeho zmeny (č.3930/770320104-SP1/891-Re zo dňa 30.12.2005, č.2146/770320104-Z2/580-Re zo dňa 29.06.2006, č.4600/770320104-Z3-SP1-KR/1112-Re zo dňa 22.11.2006, č.7180-26961/2007/Pat,Mat/770320104-Z4 zo dňa 17.08.2007, č.5642-26704/2007/Mar/770320104/Z5-SP2 zo dňa 16.08.2007, č.7083-35534/2007/Mar/770320104/Z6-SP3 zo dňa 05.11.2007, č.422-9445/2008/Mar/770430104-Z7-KRZ5 zo dňa 17.03.2008, č.3132-8928/2008/Mar/770320104/Z8-SP4 zo dňa 10.03.2008, č.5174-19347/2008/Mar/770320104/Z9-SP6 zo dňa 09.06.2008, č.8183-35515/2008/Mar/770320104/Z10-SP7 zo dňa 27.10.2008, č.9983-39584/2008/Pat/770320104-Z11 zo dňa 28.11.2008, č.610-4873/2009/Mar/770320104/Z12 zo dňa 09.02.2009, č.6610-21480/2009/Pat/770320104/Z13-SP8 zo dňa 30.06.2009, č.9177-35799/2009/Pat/770320104-Z14-KR(Z13) zo dňa 09.11.2009, č.9627-40902/2009/Mar/770320104/Z15 zo dňa 14.12.2009, č.7329-26954/2010/Rek/770320104/Z16-SP9 zo dňa 17.09.2010, č.9019-37430/2010/Mar/770320104/Z17-SP10 zo dňa 16.12.2010, č.3207-6071/2011/Mar/770700104/Z18-SP2 zo dňa 09.03.2011, č.4241-15658/2011/Mar/770320104/Z19-SP12 zo dňa 13.06.2011,

č.5457-19455/2011/Mar/770320104/Z20-SKZ17,18 zo dňa 01.07.2011, č.7126-30222/2011/Mar/770320104/Z22-KRZ17,18 zo dňa 25.10.2011, č.7730-33761/2011/Mar/770320104/Z23-SP13 zo dňa 25.11.2011, č.8910-36405/2011/Pat/770320104/Z24 zo dňa 19.12.2011, č.161-3987/2012/Mar/770320104/Z25-SP14 zo dňa 09.02.2012, č.5142-15106/2012/Mar/770320104/Z26-SKZ23 zo dňa 04.06.2012, č.6246-22155/2012/Mar/770320104/Z27-SP15 zo dňa 13.08.2012, č.7330-27387/2012/Mar/770320104/Z28-KRZ23 zo dňa 01.10.2012, č.7991-34698/2012/Rek/770320104/Z29-KRZ16 zo dňa 10.12.2012, č.421-7212/2013/Mar/770320104/Z30 zo dňa 14.03.2013, č.2836-10777/2013/Mar/770320104/Z31-SP16 zo dňa 22.04.2013, č.3922-17126/2013/Kad/770320104/Z32-SKZ31 zo dňa 27.06.2013, č.4794-21609/2013/Mar/770320104/Z33-SP17 zo dňa 16.08.2013, č.5378-31234/2013/Kad/770320104/Z34-KRZ27 zo dňa 18.11.2013, č.5656-27328/2013/Kad/770320104/Z35-KRZ31 zo dňa 07.10.2013, č.6166-33793/2013/Mar/770320104/Z36-SP18 zo dňa 16.12.2013, č.5765-27901/2013/Žer/770320104/Z37-SP19 zo dňa 18.10.2013, č.3970-24289/2014/Daň/770320104/Z38-SKZ37 zo dňa 21.08.2014, č.5076-23605/2014/Mar/770320104/Z39-KRZ33 zo dňa 15.08.2014, č.77252-34973/2014/Daň/770320104/Z40-SKZ37 zo dňa 02.03.2015, č.7073-32918/2014/Mar/770320104/Z41-SP20 zo dňa 21.11.2014, č.2304-7724/2015/Mar/770320104/Z42-KRZ41 zo dňa 17.03.2015, č.3322-19515/2015/Kad/770320104/Z43-KR zo dňa 02.07.2015, č.5849-26314/2015/Kad/770320104/Z44-SP zo dňa 11.09.2015 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

a) Časť

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky „Energetika“, je (strana 3/30 integrovaného povolenia)

doplňa:

v oblasti ochrany ovzdušia konanie:

- udelenie súhlasu na zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia Kotelňa, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší.

b) Časť

I. Základné informácie o prevádzke (strana 3/30 integrovaného povolenia)

mení a doplňa:

Umiestnenie prevádzky	kraj Trenčiansky okres Púchov lokalita prevádzky – Horné Kočkovce
Dátum začatia činnosti prevádzky a predpoklad ukončenia činnosti	rok 1973 neuvažuje sa

Projektovaná kapacita prevádzky	súhrnný tepelný príkon 120,4 MW/ súhrnný tepelný príkon 76,6 MW po výstavbe K3, K4, K5 a odstavení K6 a K7
Kód NOSE -P	101.02
Zameranie prevádzky	Výroba a rozvod tepla
Hlavné výrobné činnosti povolené v prevádzke	<ul style="list-style-type: none"> - výroba tepla spaľovaním zemného plynu v kotloch K6 a K7 (tepelné príkony 2x45 MW) – pred uvedením nových kotlov K3, K4 a K5 do prevádzky budú odstavené - kotly K1 a K2 (2 x 15,2 MW) - kotly K3, K4 a K5 (3x15,4 MW) - výstavba - centrálna príprava vody na vykurovanie
Ďalšie súvisiace činnosti povolené v prevádzke	<ul style="list-style-type: none"> - výroba stlačeného vzduchu v kompresorovni, - príprava demineralizovanej vody, v chemickej úprave vody (CHÚV), - dočistenie odpadových vôd z CHÚV v dočistovacej stanici, - čistenie odpadových vôd v mechanicko – biologicko-chemickej čistiarni odpadových vôd (MBCHČOV) - vypúšťanie vyčistených odpadových vôd do povrchových vôd, - zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami
Kategorizácia zdroja znečisťovania ovzdušia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia	1.1.1. Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom viac ako 50 MW – veľký zdroj znečisťovania ovzdušia

Ochrana ovzdušia:

Popis spaľovacích zariadení, základné údaje o zdroji znečisťovania ovzdušia:

Označenie spaľovacej jednotky	Povolená/ uvedená do prev. [rok]	MTP [MW]	Popis SJ	Palivo	Odlučovacie zariadenie	Komín č.	Výška komína [m]
K1	2013/2016	15,2	Plynový, stredotlaký	Zemný plyn naftový	-	1	82,7
K2	2013/2016	15,2	Plynový, stredotlaký	Zemný plyn naftový	-	1	82,7
K6	1971 Bude zrušená	45	Plynový	Zemný plyn naftový	-	1	82,7
K7	1971 Bude zrušená	45	Plynový	Zemný plyn naftový	-	1	82,7
K3	2016	15,4	Plynový/ Naftový	Zemný plyn naftový/ Nafta	-	1	82,7
K4	2016	15,4	Plynový/ Naftový	Zemný plyn naftový/ Nafta	-	1	82,7
K5	2016	15,4	Plynový/ Naftový	Zemný plyn naftový / Nafta	-	1	82,7

Vymedzenie spaľovacieho zariadenia pre určenie EL:

Označenie spaľovacieho zariadenia	Celkový MTP spaľovacieho zariadenia [MW]	Skladba SZ – označenie SJ	MTP spaľovacích jednotiek [MW]	Členenie SJ podľa dátumu povolenia	Spôsob prevádzky / režim prevádzky
VSZ 1	120,4 76,6 Po inštalácii kotlov K3, K4, K5 a odstavení K6, K7	K1	15,2	Nové	Štandardný
		K2	15,2	Nové	
		K6	45	Z1	Prechodný národný program pre ZL NO _x
		K7	45	Z1	
		K3	15,4	Nové	Vo výstavbe - po uvedení do prevádzky štandardný
		K4	15,4	Nové	
		K5	15,4	Nové	

c) Časť

II. Podmienky povolenia, A. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, c) Podmienky pre prevádzkovanie (strana 6/30 integrovaného povolenia)

mení podmienky A.13, A.13.1 a A.13.2 nasledovne:

A.13. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať kotle v prevádzke „Energetika“ (ďalej len „kotle“) podľa vypracovaného a schváleného Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke stacionárneho zdroja znečisťovania (ďalej len „STPP a TOO“).

A.13.1 STPP a TOO s evidenčným číslom 1/STPP a TOO/20015 sa schvaľuje v rozsahu navrhnutom prevádzkovateľom v žiadosti zo dňa 22.01.2016 v celom rozsahu. Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa stáva schválený súbor TPP a TOO súčasťou dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia.

A.13.2 Prevádzkovať zdroj znečisťovania ovzdušia, v prevádzke „Energetika“ v súlade so schváleným STPP a TOO (1/STPP a TOO/2015).

mení podmienku A.53.:

A.53. Určené emisné limity pre spaľovacie zariadenie sa pri kontinuálnom meraní považujú za dodržané, ak z vyhodnotenia výsledkov meraní za skutočný čas prevádzky počas kalendárneho roka vyplynie, že:

1. žiadna validovaná priemerná mesačná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu,
2. žiadna validovaná priemerná denná hodnota neprekročí 1,1-násobok hodnoty emisného limitu,
3. najmenej 95% zo všetkých validovaných hodinových priemerných hodnôt za rok neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu.

Prevádzkovateľ zabezpečí nastavenie AMS v zmysle vyššie uvedeného aj v zmysle Správy o úplnej oprávnenej inšpekcii zhody č. 02/553/2015 (štatické vyjadrenie podmienok dodržania emisnej požiadavky).

mení podmienku A.67.:

- A.67.** Schválené náhradné hodnoty znečisťujúcich látok (CO a NO_x), objemového prietoku a ostatných meraných parametrov (O₂, vlhkosť, ...) vypustených počas neplatných „monitorovaných“ hodnôt sa určujú ako priemerné ročné hodnoty za predchádzajúci kalendárny rok.

mení podmienku A.73. :

- A.73.** Prekročenie emisného limitu bude prevádzkovateľ oznamovať inšpekcii e-mailovou poštou, vždy nasledujúci deň po prekročení, najneskôr do 10,00 hod. na inšpekciu (SIŽP, IŽP Žilina, OIPK) na adresu eva.danova@sizp.sk a na Okresný úrad – Púchov, Odbor starostlivosti o životné prostredie.

mení podmienky A.87. a A.88. :

- A.87.** Nábeh spaľovacích zariadení:

1. Nábeh kotlov K6, K7 sa musí riadiť nábehovými krivkami výrobcov kotlov. Maximálna doba nábehu každého z kotlov do režimu ustálenej prevádzky nesmie prekročiť 3 hodiny. Ukončenie nábehu kotla a prechod do ustálenej prevádzky je vyjadrený nasledovnými prahovými hodnotami:
 - Menovitý pretlak prehriatej pary: 1,8 MPa,
 - Teplota prehriatej pary za predhrievačom: 280 °C,
 - Obsah O₂ v spalínach: 6%.
 - Minimálny výkon kotla predstavuje 15% z percentuálneho podielu menovitého tepelného výkonu kotla.
2. Nábeh kotlov K1 a K2 sa musí riadiť nábehovou charakteristikou výrobcu kotlov zakomponovanou v riadiacom programe kotla. Ukončenie nábehu kotla a prechod do ustálenej prevádzky je vyjadrený nasledovnými prahovými hodnotami:
 - Menovitý pretlak prehriatej pary: 1,8 MPa,
 - Príkon horáka 45 %,
 - čas 70-90 min.
 - teplota 240-250 °C.

- A.88.** Odstavovanie spaľovacích zariadení:

1. Pri kotloch K6, K7 režim odstavovania začína plynúť, ak výkon spaľovacieho zariadenia klesne pod 10% jeho menovitého tepelného výkonu. Čas odstavovania nesmie prekročiť 15 minút.
2. Pri kotloch K1 a K2 režim odstavovania začína plynúť po znížení parametrov:
 - Tlak pary pod hodnotu 1,8 MPa,
 - Výkon kotla 20 %.
 - Čas odstavovania cca 15 min.

ruší podmienky A.13.3, A.13.4, A.54., A.68., A.69., A.70.

d) Časť**B. Emisné limity, B.1. Emisie do ovzdušia** (strana 8/30 integrovaného povolenia)**mení podmienku B.1.1. a tabuľku č.2 :****B.1.1.** Pre spaľovanie ZP sú stanovené emisné limity uvedené v tabuľke č.2.

tabuľka č. 2

Zdroj emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³] Do 30.06.2020	Emisný limit [mg.m ⁻³] Od 01.07.2020	Podmienky platnosti emisného limitu
VSZ 1 (K1, K2, K6 a K7) MTP = 120,4	komín1 (h = 82,7 m, ø = 2,8 m)	TZL	5	5	koncentrácie prepočítané na suchý plyn, štandardné stavové podmienky 101,325 kPa a 0 °C a pre ref. obsah O ₂ 3 % obj.
		SO ₂	35	35	
		* NO _x	200 /100	100	
		CO	100	100	
		**TOC	20	20	koncentrácie prepočítané na vlhký plyn, štandardné stavové podmienky 101,325 kPa a 0 °C a pre ref. obsah O ₂ 17 % obj.

TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO₂ – oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý, NO_x – oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý, CO – oxid uhoľnatý, MTP – menovitý tepelný príkon zariadenia

* Uvedená hodnota koncentrácie NO_x 200 mg.m⁻³ platí pre kotly K6 a K7 najneskôr do 30.06.2020, prípadne do rekonštrukcie kotlov/ od 01.07.2020, prípadne od uvedenia kotlov K6 a K7 do prevádzky po rekonštrukcii, platí emisný limit pre NO_x 100 mg.m⁻³.

** Uvedená hodnota koncentrácie TOC 20 mg.m⁻³ platí pre kotly K6 a K7.

e) Časť**I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, I.1. Kontrola technického stavu prevádzky****doplňa do tabuľky č.11:**

tabuľka č.11

Por. číslo	Parameter		Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy /technika
10.	VSZ 1	NOx	Kontinuálne	v súlade s prevádzkovým predpisom AMS	podľa príslušnej STN
		CO			
		TZL	1 x ročne	Diskontinuálne oprávnené meranie	
		SO ₂			
		TOC*			

*platí len pre kotol K6,K7

Ostatné podmienky pre prevádzku „Energetika“ prevádzkovateľa Continental Matador Rubber, s.r.o., Terézie Vansovej 1054, 020 01 Púchov (uvedené v integrovanom povolení č.2485/770320104/672-Ži, zo dňa 26.08.2005 a jeho zmenách zostávajú nezmenené v platnosti).

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 2485/770320104/672-Ži, zo dňa 26.08.2005 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 3., § 3 ods. 3 písm. a) bod 10., a § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní mení a dopĺňa integrované povolenie č.2485/770320104/672-Ži, zo dňa 26.08.2005 pre prevádzku „Energetika“ v súvislosti s kolaudáciou stavby „Modernizácia tepelných zdrojov – osadenie 2 ks kotlov, na základe žiadosti zo dňa 22.01.2016.

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 „Energetika“ už bola povolená v integrovanom povolení č.2485/770320104/672-Ži, zo dňa 26.08.2005 a v jeho neskorších zmenách a nejedná sa o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky, inšpekcia v zmysle § 11 ods. 7 písm. a), b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od náležitosti žiadosti a príloh podľa § 7 zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 4 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 4 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods.4 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejedná o konanie podľa § 11 ods. 6 zákona.

Inšpekcia v zmysle zákona o správnom konaní a v súlade s § 11 ods. 4 písm. a) zákona o IPKZ oznámila dňa 03.02.2016 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie integrovaného konania, doručila týmto subjektom stručné zhrnutie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia a určila lehotu na vyjadrenie (30 dní).

V lehote určenej na vyjadrenie k navrhovanej zmene integrovaného povolenia, neboli doručené žiadne vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia prevádzky podľa § 3 zákona IPKZ bolo:
v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení pre kotol na biomasu, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší

Počas skúšobnej prevádzky kotlov K1 a K2 bolo vykonané prvé periodické meranie, za účelom preukázania dodržania určených emisných limitov pre TZL, SO₂, NO_x, CO pri maximálnom tepelnom príkone a pre plynne znečisťujúce látky pri minimálnom tepelnom príkone – meraním bol potvrdený súlad s určenými EL. Oprávnené meranie vykonala spoločnosť EKO-TERM SERVIS s.r.o., Košice dňa 9.-11.11.2015, ev. č. správy 02/456/2015.

Zároveň bola vykonaná úplná oprávnená inšpekcia zhody vyhodnocovacích prostriedkov AMS spoločnosťou EKO-TERM SERVIS s.r.o., Košice, číslo správy 02/553/2015.

Rovnako počas skúšobnej prevádzky bolo vykonané oprávnené meranie hluku v životnom prostredí za účelom preukázania dodržania maximálnej povolenej hladiny hluku v areáli prevádzky. Nameraná hodnota bola 69,2 dB, čo nepresahuje najvyššie prípustné hodnoty hluku pre priemyselný areál 70 dB.


Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, jej príloh, aktualizovaného STPP a TOO zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona

o ovzduší, a podmienky podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povolenia a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

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 povolenia 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

Účastníkom konania:

1. Continental Matador Rubber, s.r.o., Terézie Vansovej 1054, 020 01 Púchov
2. Mesto Púchov, oddelenie územného plánovania a stavebného poriadku, Štefánikova 821/21, 020 01 Púchov

Dotknutým orgánom, po právoplatnosti:

3. Mesto Púchov, oddelenie územného plánovania a stavebného poriadku, Štefánikova 821/21, 020 01 Púchov
4. Okresný úrad Púchov, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova 820, Púchov 020 01