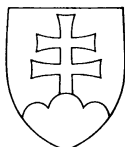


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 8436-35389/2012/Pat/770110103/Z39

Žilina 12. 12. 2012



R O Z H O D N U T I E

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 § 28 ods. 1 písm. a) zákona č.245/2003 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 § 8 ods.2 písm. a) bod 7., podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3., v súlade s § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a 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. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004 na vykonávanie činnosti v prevádzke

„ VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina “,

pre prevádzkovateľa

VAS s.r.o., Mojšová Lúčka , 011 76 Žilina, IČO: 31 587 666

a jeho zmeny č. 2005/2685/770110103-Z1/723-Pt zo dňa 13.09.2005, č. 293/770110103/49-Z2-Pt zo dňa 21.01.2005, č. 2005/2265/770110103-Z3/583-Pt zo dňa 12.09.2005, č. 1409/770110103-Z4-SK/380-Pt zo dňa 25.05.2006, č. 1875/770110103-Z5-SP3/492-Pt zo dňa 12.06.2006, č. 3977/770110103-Z6-KR(Z1)/964-Pt zo dňa 19.10.2006, č. 4329/770110103-Z7-SP3-SK/1051-Pt zo dňa 06.11.2006, č. 2757-10891/2007/Kun/770110103/Z8,Z9-SP4,SP5 zo dňa 10.04.2007, č. 6911-33730/2007/Žer/770110103/Z10-DSP6,KR zo dňa 17.10.2007, č. 533-

1631/2008/Pat/770110103-Z11-SP7 zo dňa 16.01.2008, č. 7786-37796/2007/Pat/770110103-Z12-SK(Z5) zo dňa 21.11.2007, 520-8419/2008/Pat/770110103-Z13-KR(Z5) zo dňa 5.03.2009, 520-2003/2008/Pat/770110103-Z13 zo dňa 05.03.2009, 3610-10290/2008/Pat/770110103-Z14 zo dňa 03.04.2008, 7308-34272/2008/Pat/770110103-Z15 zo dňa 17.10.2008, 7309-35502/2008/Žer/770110103/Z16-SP8 zo dňa 28.10.2008, 8822-39279/2008/Žer/770110103/Z17 zo dňa 26.11.2008, 8823-39309/2008/Žer/770110103/Z17-KRZ4,Z11 zo dňa 27.11.2008, č. 985-2629/2009/Žer/770110103/Z18 zo dňa 26.01.2009, 984-2782/2009/Žer/770110103/Z18-KRZ9 zo dňa 27.01.2009, č. 4363-12173/2009/Žer/770110103/Z19-SP9 zo dňa 16.04.2009, č. 4922-26599/2009/Žer/770110103/Z20-SP8 zo dňa 13.08.2009, č. 8831-36238/2009/Žer/770110103/Z21-KRZ8 zo dňa 10.11.2009, č. 699-1706/2010/Žer/770110103/Z22-KRZ19 zo dňa 29.01.2010, č. 354-423/2010/Pat/770110103/Z23-SP10 zo dňa 18.01.2010, č. 10295-1736/2010/Rek/770110103/Z24-SP11 zo dňa 22.01.2010, č. 3524-8303/2010/Žer,Rek/770110103/Z25-KR zo dňa 23.03.2010, č. 5737-17796/2010/Žer/770110103/Z27-KRZ24 zo dňa 10.06.2010, č. 5741-16454/2010/Žer/770110103/Z28-KRSÚ2 zo dňa , č. 5931-29721/2010/Pat/770110103/Z29 zo dňa 28.10.2010, č. 6969-35657/2010/Pat/770110103/Z30 zo dňa 01.12.2010, č. 922-1604/2011/Daň/770110103/Z31 zo dňa 20.01.2011, č. 921-2332/2011/Daň/770110103/Z32-SP12 zo dňa 27.01.2011, č. 381-18329/2011/Pat/770110103/Z33-KR(Z3 a Z23) zo dňa 21.06.2011, č. 4641-13639/2011/Pat/770110103/Z34-SP13 zo dňa 12.05.2011, č. 6611-25843/2011/Daň/770110103/Z36 zo dňa 09.09.2011, č. 6362-33587/2011/Daň/770110103/Z36-KRZ26 zo dňa 24.11.2011, č. 3706-6806/2012/Pat/770110103/Z37 zo dňa 08.03.2012, č. 4381-15021/2012/Pat/770110103/Z38-SKZ34 zo dňa 28.05.2012, podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ takto:

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti v prevádzke „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“ je podľa § 8 ods. 2 zákona IPKZ :

V oblasti ochrany ovzdušia:

- určenie emisných limitov podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 31 ods. 2 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

V oblasti povrchových vôd a podzemných vôd :

- udelenie súhlasu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd – používanie nových škodlivých látok, TETRACIP ZAPI - na dezinfekciu výrobných priestorov a FORCHEM 36 - čistiaci prostriedok, podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods. 1 písm. c) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“).

1.)

V časti

Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, A.3. Podmienky pre suroviny, média, energie, výrobky, podmienku A.3.2. a podmienku A.6.1.

(strana 17 rozhodnutia č. 6969-35657/2010/Pat/770110103/Z30, zo dňa 01.12.2010, ktorým sa zmenilo rozhodnutie č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004)

aktualizuje v prílohe č.1. tabuľku č.25

Zoznam škodlivých látok takto :

V prevádzke sa zaobchádza so škodlivými látkami uvedenými v nasledujúcej tabuľke :

Tabuľka č.25.

Škodlivá látka	Chemické zloženie	Použitie	Spotreba za rok	Maximálna skladovacia kapacita
Suprachlór-T	Dihydrátdichlórkyanurát sodný	dezinfekcia	140 kg	200 kg
Desam OX	Didecyldimetylamónium chlóríd	dezinfekcia	45 kg	60 kg
Bactipol 2030 – ruší	Didecyldimetylamónium chlóríd	Dezinfekcia	90 kg	100 kg
Dikonit	Dichlóizokyanurát sodný	Dezinfekcia	10 kg	50
Desam Extra	N,N-bis dodecylamín	dezinfekcia	25 kg	50 kg
Chloramín B – prášok	Chlóramín B trihydrát	dezinfekcia	30 kg	50 kg
Contact	Cypermethrín	dezinfekcia	2 kg	40 kg
Baraki	Difethialone	deratizácia	41 kg	50 kg
TETRACIP ZAPI	Cypermethrin	dezinfekcia výrobných priestorov	4 l	2 l
FORCHEM 36 Ako náhrada za Bactipol 2030	Hydroxid sodný, Chlórnán sodný, Propanol	čistiaci prostriedok	75 l	25 l
Fixinela	Kyselina fosforečná	čistiaci prostriedok	2320 l	150 l
Jar	Detergent	čistiaci prostriedok	1530 l	150 l
ATA	Detergent + abrasiv.	čistiaci prostriedok	120 bal.	50 bal.
Real	Detergent + abrasiv.	čistiaci prostriedok	888 l	80 l
Prášok na pranie	Detergent + fosfáty	prací prostriedok	2000 kg	200 kg
CHEM-AQUA 900	Siričitan sodný	úprava vody v kotolni	2000 kg	200 kg
CHEM-AQUA 15000 NF	Hydroxid sodný	úprava vody v kotolni	2200 kg	250 kg
CHEM-AQUA 130	Kyselina akrylová, polymér draselná soľ, draselná soľ hydroxyetylidénu	úprava vody v kotolni	2000 kg	200 kg
NA-104C	Dietylamínoetanol	úprava vody v kotolni	2000 kg	200 kg
Mäsokostná múčka	výroba	výroba	výroba	205 t
Živočíšny tuk	výroba	výroba	výroba	120 t

Olej Shell Spirax MX 80 W	Olej	prevodový olej	500 l	1000 l
Olej Shell Spirax Asx 75 W	Olej	prevodový olej	200 l	1000 l
Olej Shell Rimula R6 10 W	Olej	motorový olej	1000 l	2500 l
Olej Shell Donax TX	Olej	servo olej	20 l	100 l
Olej OMV Super diesel 15 W	Olej	motorový olej	200 l	2500 l
Olej Fuchs PD 90	Olej	prevodový olej	200 l	1000 l
Olej OMV Hydrall HLP 4G	Olej	hydraulický olej	1000 l	2500 l
Vazelína MOLLITON LT 2/3	Vazelína	mazací tuk	50 kg	1000 kg
Vazelína MOLLITON AK 2/8	Vazelína	mazací tuk	50 kg	1000kg
Vazelína MOGUL LV 2-3	Vazelína	mazací tuk	50 kg	1000 kg
Tuk na mazanie TOP 2000	Tuk na mazanie	mazací tuk	50 kg	200 kg
Enzymex	odmasťovač	odmasťovač	50 kg	200 kg
Super Steam SS	odmasťovač	odmasťovač	25 l	200 l
Vazelína Super Impact	Vazelína	tuk na mazanie ložísk	25 kg	200 kg

2.)

V časti

Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, A.5. Technicko – prevádzkové podmienky

(strana 18 rozhodnutia č. 6969-35657/2010/Pat/770110103/Z30, zo dňa 01.12.2010, ktorým sa zmenilo rozhodnutie č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004)

dopĺňa novú podmienku :

A.5.2.1. Aktualizovať STPP a TOO o zmenu emisných limitov pre kotly K1, K2 a K3, keď spaľujú len zemný plyn a požiadať inšpekciu o schválenie aktualizovaného STPP a TOO.

Termín: spolu s kolaudáciou stavby „Spaľovania vzdušiny“

3.)

V časti

B. Určenie emisných limitov pre všetky látky unikajúce z prevádzky vo významnom množstve.**B.1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia**

Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty nižšie uvedené.

(strana 27 rozhodnutia č. 6969-35657/2010/Pat/770110103/Z30, zo dňa 01.12.2010, ktorým sa zmenilo rozhodnutie č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004)

B.1.1. Kotelňa – stacionárne zariadenie na spaľovanie palív s inštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom od 0,3 MW do 50 MW.

Kotel K1 – menovitý tepelný príkon kotla 9,1 MW, Typ UL-S, výrobné číslo 95750, horák WEISHAUP T G70/2-A

Kotel K2 - menovitý tepelný príkon kotla 4,550 MW , Typ ČKD Dukla, výrobné číslo 3578, horák SAACKE SKUJG40

Kotel K3 - menovitý tepelný príkon kotla 9,1 MW , Typ UL-S, výrobné číslo 62141, horák SKVG 80 s výkonom 0,9-9,0 MW firmy SAACKE Rakúsko

mení podmienku B.1.1.1.) takto :

B.1.1.1.) Všetky vyššie uvedené kotly pri prevádzke len na zemný plyn predstavujú stredný zdroj znečisťovania ovzdušia. Pre uvedené kotly pri spaľovaní len zemného plynu určuje inšpekcia tieto emisné limity :

Kotel K1:

Tabuľka č.5.

Znečisťujúca látka	Emisný limit
TZL	Neurčuje sa
SO ₂	Neurčuje sa
NO _x	200 mg/m³
CO	100 mg/m³

Kotel K2:

Tabuľka č.6.

Znečisťujúca látka	Emisný limit
TZL	Neurčuje sa
SO ₂	Neurčuje sa
NO _x	200 mg/m³
CO	100 mg/m³

Kotel K3:

Tabuľka č.7.

Znečisťujúca látka	Emisný limit
TZL	Neurčuje sa
SO ₂	Neurčuje sa
NO _x	200 mg/m³
CO	100 mg/m³

Pre zariadenia, ktoré spaľujú zemný plyn z verejnej distribučnej siete sa emisný limit pre TZL a SO₂ neustanovuje a neuplatňujú sa ani všeobecné emisné limity.

Podmienky platnosti emisných limitov:

Všetky vyššie uvedené emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spalínach vo výške 3 % obj.

4.)

V časti

B. Určenie emisných limitov pre všetky látky unikajúce z prevádzky vo významnom množstve.

B.2. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty nižšie uvedené.

(strana 27 rozhodnutia č. 6969-35657/2010/Pat/770110103/Z30, zo dňa 01.12.2010, ktorým sa zmenilo rozhodnutie č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004)

doplňa nové podmienky :

Ďalšie povinnosti prevádzkovateľa:

(strana 31 rozhodnutia č. 6969-35657/2010/Pat/770110103/Z30, zo dňa 01.12.2010, ktorým sa zmenilo rozhodnutie č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004)

B.1.4.7. Vykonávať nastavenie horákov na kotloch K2 a K3 oprávnenou osobou na výkon takejto činnosti minimálne 2- krát ročne. Na kotle K1 minimálne 1 x ročne.

B.1.4.8. Správy z nastavenia horákov predložiť inšpekcii do 30 dní po ich obdržaní.

B.1.4.9. V prípade, že sa pri nastavovaní horákov zistí, že horáky kotlov K1, K2 a K3 nie je možné nastaviť tak, aby pri spaľovaní zemného plynu boli schopné dodržať určené emisné limity pre NO_x a CO, prevádzkovateľ zopakuje do 1 mesiaca nastavenie horákov. Ak sa pri opätovnom nastavení zistí, že zariadenie nie je ani po novom nastavení schopné dodržať určené emisné limity pre NO_x a CO, prevádzkovateľ túto skutočnosť overí technologickým meraním, ktoré vykoná oprávnená osoba na výkon oprávneného diskontinuálneho merania.

B.1.4.10. Ak oprávnené meranie potvrdí, že zariadenie (kotly K1, K2 a K3) nie je schopné dodržiavať určené emisné limity pre NO_x a CO, uloží inšpekcia prevádzkovateľovi realizovať technické opatrenia na zosúladenie s legislatívnymi predpismi.

Ostatné podmienky pre prevádzku „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“ prevádzkovateľa VAS s.r.o., Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina, IČO: 31 587 666, uvedené v právoplatnom integrovanom povolení zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č.2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004 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 § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 8 ods.2 písm. a) bod 7., podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3, v súlade s § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, zákona o správnom konaní, na základe vykonaného konania, na základe žiadosti prevádzkovateľa VAS, s.r.o., Mojšová Lúčka, Žilina zo dňa 10.09.2012, vydáva zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“ prevádzkovateľovi VAS s.r.o., Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina, podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ. Prevádzkovateľ požiadal o zmenu integrovaného povolenia v súvislosti so zmenou určených emisných limitov pre NO_x a CO pre kotly K1, K2 a K3 pri spaľovaní zemného plynu, ktorá vyplynula z posledného oprávneného merania v roku 2012 a o schválenie používania novej škodlivej látky TETRACIP ZAPI – na dezinfekciu výrobných priestorov a náhradu čistiaceho prostriedku BACTIPOL 2030 za FORCHEM 36.

So žiadosťou bol doručený aj správny poplatok podľa sadzobníka o správnych poplatkoch, časť „životné prostredie“ položka 171a písmeno d) vo výške 165,5 eur v kolkových známkach. Vzhľadom na rozsah a náročnosť povoloovaných zmien v prevádzke inšpekcia znížila poplatok na základe žiadosti prevádzkovateľa zo dňa 10.09.2012.

Inšpekcia v súlade s § 12 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ oznámila dňa 03.10.2012 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie integrovaného konania vo veci zmeny integrovaného povolenia č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004, pre prevádzku „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“, prevádzkovateľa VAS, s.r.o., Mojšová Lúčka, Žilina a určila lehotu na vyjadrenie v trvaní 30 dní. Zároveň oznámila, kde je možné nahliadnuť do podkladov rozhodnutia, a že na neskôr uplatnené pripomienky v zmysle § 13 ods. 3 zákona o IPKZ sa neprihliada. Inšpekcia doručila týmto subjektom návrh zmeny integrovaného povolenia, vypracovaný prevádzkovateľom a žiadosť o schválenie škodlivej látky TETRACIP ZAPI a FORCHEM 36. Lehota na vyjadrenie uplynula dňa 08.11.2012. V určenej lehote inšpekcia neobdržala žiadne stanovisko od dotknutých orgánov, ani od účastníkov konania.

Pretože činnosť v prevádzke „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“ už bola povolená v integrovanom povolení č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004 a inšpekcii sú dobre známe pomery prevádzky, obidve žiadosti poskytovali dostatočný podklad na posúdenie navrhovanej zmeny, inšpekcia podľa § 22 ods.5 zákona o IPKZ upustila od niektorých úkonov podľa § 12 zákona o IPKZ (zverejnenie žiadosti na svojej internetovej stránke, zverejnenie podstatných údajov o podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na svojej úradnej tabuli, od zverejnenia výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, dokedy môžu podať prihlášky a výzvy verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť, na svojej internetovej stránke a na svojej úradnej tabuli, zverejnenie údajov a výzvy na úradnej tabuli obce).

Oznámením č. 8436-31713/2012/Pat/770110103/Z39, zo dňa 09.11.2012 inšpekcia zvolala ústne pojednávanie v predmetnej veci na deň 20.11.2012, na ktoré prizvala :

- VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina
- Mesto Žilina, primátor mesta, 010 01 Žilina
- Obvodný úrad životného prostredia, Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina - štátnu vodnú správu, štátnu správu ochrany ovzdušia
- Regionálnu veterinárnu a potravinovú správu, Jedľová 44, 010 04 Žilina
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva, V. Spányola 27, 011 71 Žilina

Na ústnom pojednávaní sa zúčastnili zástupcovia VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka a zástupkyňa OÚŽP v Žiline, štátna správa ochrany ovzdušia. Na ústnom pojednávaní súhlasila s podmienkami, ktoré navrhla inšpekcia a nevzniesla žiadne pripomienky, preto nebolo o nich rozhodované.

Pri prehodnocovaní určených emisných limitov pre kotle K1, K2 a K3 inšpekcia vychádzala z nasledujúcich faktov :

Kotel K1 spaľuje len zemný plyn a môže pracovať len v režime energetického zariadenia.

Kotly K2 a K3 môžu pracovať buď v režime ako energetické zariadenia, keď spaľujú zemný plyn, alebo ako spaľovňa odpadov, keď spaľujú živočíšny tuk.

Pri vydávaní prvého integrovaného povolenia v roku 2004 pre kotel K1 inšpekcia určila emisné limity pri spaľovaní zemného plynu pre znečisťujúcu látku NO_x na úrovni 175 mg/m³ a pre CO na úrovni 30 mg/m³. Pri oprávnenom diskontinuálnom meraní, vykonávanom na kotle K1 dňa 21.03.2012, oprávnená osoba TESO – Technické služby ochrany ovzduší Praha a.s., organizačná zložka, Letná 27, 040 01 Košice zistila, že pri menovitom tepelnom príkone 9,1 MW, resp. 12 t/h pary je zariadenie schopné dodržať určené emisné limity v integrovanom povolení, aj keď

dosahujú hraničné hodnoty, ale pri najnižšom tepelnom výkone kotla K1 zariadenie nie je schopné dodržať emisné limity určené v integrovanom povolení. Zistená hmotnostná koncentrácia NO_x , prepočítaná na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0°C a obsahu kyslíka v spalinách vo výške 3 % obj. bola na úrovni 196 mg/m^3 , čo predstavuje hodnotu o cca 12 % vyššiu, ako je stanovený emisný limit a CO bolo zistené pod medzou stanoviteľnosti (10 mg/m^3).

Kotol K1 podľa údajov, ktoré poskytol prevádzkovateľ, bol uvedený do prevádzky v roku 2002. Ku dňu ústneho pojednávania, po cca 10 ročnej prevádzke, kotol odpracoval 28 000 prevádzkových hodín. Posledných 5 rokov bol využívaný len občasne, jeho prevádzka bola pod 500 hodín v roku. V čase výkonu oprávneného merania bol uvedený do chodu po dlhšom odstavení a nabehol len pre účely vykonania oprávneného merania.

Pre kotol K2 inšpekcia určila emisné limity pri spaľovaní zemného plynu pre znečisťujúcu látku NO_x na úrovni 175 mg/m^3 a pre CO na úrovni 30 mg/m^3 . Pri oprávnenom diskontinuálnom meraní, vykonávanom na kotle K2 dňa 21.03.2012, oprávnená osoba TESO – Technické služby ochrany ovzduší Praha a.s., organizačná zložka, Letná 27, 040 01 Košice zistila, že pri menovitom tepelnom príkone 4,55 MW, resp. 6 t/h pary, ako aj pri najnižšom tepelnom výkone, je zariadenie schopné dodržať určené emisné limity v integrovanom povolení. Zistená priemerná hmotnostná koncentrácia NO_x , prepočítaná na suchý plyn, pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0°C a pre obsah kyslíka v spalinách vo výške 3 % obj., pri menovitom tepelnom príkone bola na úrovni 85 mg/m^3 , pri minimálnom výkone bola na úrovni 68 mg/m^3 a CO bolo zistené pod medzou stanoviteľnosti (10 mg/m^3).

Pre kotol K3 inšpekcia určila emisné limity pri spaľovaní zemného plynu pre znečisťujúcu látku NO_x na úrovni 175 mg/m^3 a pre CO na úrovni 30 mg/m^3 . Pri oprávnenom diskontinuálnom meraní, vykonávanom na kotle K3 dňa 21.03.2012, oprávnená osoba TESO – Technické služby ochrany ovzduší Praha a.s., organizačná zložka, Letná 27, 040 01 Košice zistila, že pri menovitom tepelnom príkone 9,1 MW, resp. 12 t/h pary, ako aj pri najnižšom tepelnom výkone, je zariadenie schopné dodržať určené emisné limity v integrovanom povolení. Zistená priemerná hmotnostná koncentrácia NO_x , prepočítaná na suchý plyn, pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0°C a pre obsah kyslíka v spalinách vo výške 3 % obj., pri menovitom tepelnom príkone bola na úrovni 165 mg/m^3 , pri minimálnom výkone bola na úrovni 145 mg/m^3 a CO bolo zistené pod medzou stanoviteľnosti (10 mg/m^3).

Inšpekcia zobrala do úvahy názor oprávnenej osoby, že emisné limity pre predmetné energetické zariadenia (kotle K1, K2 a K3) pri spaľovaní zemného plynu, určené v integrovanom povolení z roku 2004, pre znečisťujúce látky CO a NO_x určila prísnejšie, ako uvádza vyhláška č. 356/2010 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší. Všeobecne záväzné právne predpisy určujú maximálnu hranicu limitu pre NO_x na úrovni 200 mg/m^3 a pre CO na úrovni 100 mg/m^3 . Pri určovaní emisných limitov v roku 2004 inšpekcia vychádzala z výsledkov meraní, vykonaných na týchto zariadeniach pred rokom 2004, s ktorými zástupcovia prevádzkovateľa vtedy súhlasili. Od vydania integrovaného povolenia v roku 2004, kedy bol kotol K1 takmer nový, uplynulo už 8 rokov. Za ten čas došlo k morálnemu opotrebovaniu kotla a horáka a horák už nie je možné nastaviť tak, aby bol schopný dodržať určené emisné limity pre NO_x a CO tak, ako tomu bolo pred rokom 2004.

Uvedené platí aj pre kotly K2 a K3, na ktorých sú nainštalované kombinované horáky na spaľovanie živočíšneho tuku a zemného plynu. Za cca 8 – 10 rokov prevádzky týchto zariadení došlo k ich morálnemu opotrebovaniu a horáky týchto kotlov pri spaľovaní zemného plynu už nie je možné nastaviť tak, aby zariadenia bez určitých problémov dodržiavali určené emisné limity pre NO_x a CO tak, ako tomu bolo, keď boli zariadenia nové. Kotly K2 a K3 pri spaľovaní zemného plynu síce dodržiavajú určené emisné limity, ale namerané výsledky NO_x pre

kotol K3 dosahujú hraničné hodnoty pri menovitom výkone kotla. Preto inšpekcia určila emisné limity pre NO_x a CO na úrovni, ktorá je určená vo všeobecne záväzných právnych predpisoch na úseku ochrany ovzdušia.

Periodicita merania ostáva nezmenená, platí tak, ako bola uvedená v podmienke I.1.1. integrovaného povolenia.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004 bolo:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- konanie o určenie emisných limitov podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 31 ods. 2 zákona o ovzduší.

V oblasti povrchových vôd a podzemných vôd :

- konanie o udelenie súhlasu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd – používanie nových škodlivých látok, TETRACIP ZAPI - na dezinfekciu výrobných priestorov a FORCHEM 36 - čistiaci prostriedok, podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods. 1 písm. c) zákona o vodách.

Inšpekcia na základe vykonaného konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004 preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ a hľadísk uvedených v ustanoveniach zákona o ovzduší, zákona o vodách a zákona o správnom konaní, vyžiadala si vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov a zistila, že povolením zmeny integrovaného povolenia nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane nie sú obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. V priebehu konania neboli zistené dôvody, ktoré by bránili vydaniu zmeny integrovaného povolenia, 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. VAS s.r.o. – riaditeľ spoločnosti, Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina
2. Mesto Žilina, primátor mesta, 010 01 Žilina

Po právoplatnosti rozhodnutia:

1. Obvodný úrad životného prostredia, Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina - štátna vodná správa
2. Obvodný úrad životného prostredia, Moyzesova 54, 010 01 Žilina - štátna správa ochrany ovzdušia
3. Regionálna veterinárna a potravinová správa, Jedľová 44, 010 04 Žilina
4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, V. Spanyol 27, 011 71 Žilina
5. spis – 2 x