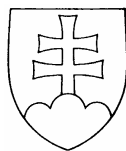


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 999-7184/2012/Daň/770390104/Z15

Žilina 07. 03. 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 podľa § 8 ods. 2, písm. a) bod 1., bod 7., bod 8., § 8 ods. 2, písm. f) bod 1., podľa § 17 ods. 1 a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ a 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

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

č.712-24461/2007/Kun/770390104 zo dňa 30.07.2007 a jeho zmeny č.3998-6744/27/2008/Haš/770390104 zo dňa 20.02.2008, č.5324-18450/2008/Kun/770390104/Z1 zo dňa 30.05.2008, č.8291-30196/2008/Kun/770390104/Z2 zo dňa 16.09.2008, č.8286-32209/2008/Daň/770390104/Z3 zo dňa 01.10.2008, č.686-2415/2009/Daň/770390104/Z4 zo dňa 21.01.2009, č.4058-6218/2009/Daň/770390104/Z5 zo dňa 20.02.2009, č.4059-7102/2009/Daň/770390104/Z5-KRZ4 zo dňa 27.02.2009, č.8653-33325/2009/Daň/770390104/Z6 zo dňa 16.10.2009, č.348-6914/2010/Daň/770390104/Z7-SP1 zo dňa 10.03.2010, č.5335-16138/2010/Daň/770390104/Z8-DSP2 zo dňa 31.05.2010, č.5336-16889/2010/Daň/770390104/Z8-SK zo dňa 01.06.2010, č.7252-24847/2010/Daň/770390104/Z9 zo dňa 19.08.2010, č.477-3203/2011/Daň/770390104/Z10 zo dňa 08.02.2011, č.3274-13516/2011/Daň/770390104/Z11-DSP3 zo dňa 02.05.2011, č.5515-15203/2011/Daň/770390104/Z12 zo dňa 20.05.2011, č.6253-19402/2011/Daň/770390104/Z13-SKZ8 zo dňa 06.07.2011, č.578-1184/2012/Daň/770390104/Z17 zo dňa 17.01.2012 (ďalej len „IP“), vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke „**Martinská teplárenská, a.s.**“, pre prevádzkovateľa Martinská teplárenská, a.s., Robotnícka 17, 036 80 Martin, podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ nasledovne :

a) Časť:

I. Základné informácie o prevádzke:

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky „**Martinská teplárenská, a.s.**“, prevádzkovateľa Martinská teplárenská, a.s., Robotnícka 17, 036 80 Martin (strana 1/43 rozhodnutia č.712-24461/2007/Kun/770390104) sa v súvislosti s kolaudáciou stavby „**Rekonštrukcia kotla K4 na biomasu**“ dopĺňa takto:

Súčasťou integrovaného povolenia je podľa § 8 ods.2 zákona o IPKZ :

v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o užívaní stavby „Rekonštrukcia kotla K4 na biomasu“, ako súčasti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súlade s § 17 ods. 1. písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ v náväznosti na § 26 ods. 3 písm. c) zákona o ovzduší,
- udelenie súhlasu na zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 17 ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší.

b) V časti B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke (strana 4; 6 a 11/43 rozhodnutia č. 712-24461/2007/Kun/770390104)

doplňa:

- Výdych z tkaninového filtra umiestneného nad zásobníkom piesku je vyústený do pracovného priestoru. Tkaninový filter EMJET16 má garantovaný úlet do 5 mg.m^{-3} .
- Centrálné odsávanie – vysokovákuové vysávacie zariadenie na odsávanie drevnej hmoty a prachu z priestorov dopravníkov biomasy. Strojné zariadenie je umiestnené vo vonkajších priestoroch palivového hospodárstva biomasy nad diskovými triedičmi. Strojné zariadenia: vákuový agregát VAC-3-45, filtračný odlučovač FSH-17-Jet-Ex, kovové potrubia, el. rozvádzač, ovládacie a bezpečnostné prvky. Technologické zariadenie neobsahuje výdych.
- Úpravy v čerpacej stanici – SO 04.1.14 : výmena horizontálneho čerpadla za vertikálne a výmena uzáverov na potrubí za automatické s elektropohonom. Vyhodenie obtoku s vodomermom na meranie strát vody v potrubných rozvodoch v areálovom rozvode požiarnej vody.
- Úprava na spalínovode – doplnenie klapky v súvislosti s vylepšením rýchlostného prúdenia spalín.
- AMS kotla K4 – systém na meranie emisií HORIBA typ ENDA-661 bola vykonaná revízia a nastavenie, vzhľadom na spaľované palivo (drevná štiepka) :
Zmena meracieho rozsahu pre znečisťujúcu látku SO₂ z pôvodného rozsahu: 0-1000/2000 ppm na nový rozsah: 0-100/500ppm a zmena meracieho rozsahu pre znečisťujúcu látku TOC z pôvodného rozsahu: 0-40 ppm na nový rozsah: 0-100 ppm.
Výmena náplne konvertora na NO_x.

c) V časti „A.5. Technicko-prevádzkové podmienky“ (str. 16 / 43 IP): v súvislosti s uvedením kotla K4 do trvalého užívania mení v bodoch A.5.84 až A.5.102 nasledovné .:

A.5.84. Podmienky na prevádzkovanie stavby „Rekonštrukcia kotla K4 na biomasu“ sa určujú od právoplatnosti tohto rozhodnutia.

A.5.85. Kotel K4 a všetky k nemu prislúchajúce zariadenia prevádzkovať podľa miestnych prevádzkových predpisov v súlade so schválenou dokumentáciou.

A.5.86. Všetky technologické zariadenia budú prevádzkovať zaškolení pracovníci obsluhy podľa miestnych prevádzkových predpisov.

A.5.87. Nastavenie AMS, jeho vyhodnocovacej časti a tiež denné, mesačné a ročné protokoly musia byť zosúladené s požiadavkami **všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia a Slovenských technických noriem.**

A.5.88. Kontinuálne monitorovať znečisťujúce látky TZL, SO₂, NO_x, CO a TOC.

A.5.89. Všetky meracie rozsahy analyzátorov musia spĺňať požiadavky platných noriem – rozsah $\geq 2,5 \times \text{EL}$.

A.5.90. Automatizovaný merací systém kotla K4 (AMS K4) bude prevádzkovaný podľa aktualizovanej príručky AMS K4.

A.5.91. Príručka AMS K4 bude obsahovať náležitosti v súlade s platnými technickými normami. (Podrobný postup návodu na obsluhu, údržbu, spôsob zabezpečovania kvality AMS – QAL 1, QAL 2, QAL3, nastavovanie, kalibrácie, zodpovedná osoba, ...). (STN EN 14181:2005)

A.5.92. Vyhodnocovať regulačné diagramy na kontrolu driftu a zhodnosti jednotlivých emisných veličín na udržiavanie trvalej kvality AMS (QAL3).

A.5.93. Zabezpečiť každoročne servisnú prehliadku AMS na kotle K4 s odborne spôsobilou organizáciou na zabezpečenie 95 %-nej spoľahlivosti prevádzky AMS.

A.5.94. Zabezpečiť, aby z hodnotenia dodržania určeného emisného limitu, nebolo vylúčených viac ako desať dní za rok z dôvodu poruchy alebo údržby kontinuálneho systému.

A.5.95. Periodická kontrola automatizovaného meracieho systému kotla K4 bude vykonávaná 1 x za rok odborne spôsobilou osobou v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

A.5.96. Správu z periodickej funkčnej skúšky AMS predložiť inšpekcii do 60 dní od vykonaného oprávneného merania.

A.5.97. Mesačne zasielať inšpekcii a na ObÚŽP v Martine súhrnný mesačný emisný protokol a v termíne každoročne do 15.2. súhrnný ročný emisný protokol.

A.5.98. Záložný systém emisného PC musí v prípade výpadku sieťového napájania zabezpečiť, aby boli namerané a vyhodnotené hodnoty spoľahlivo uložené v pamäti najmenej 72 hodín.

A.5.99. Diskontinuálne – periodickým oprávneným meraním bude preukazované dodržiavanie určeného emisného limitu pre znečisťujúce látky :

- fluór a jeho plynné zlučiny vyjadrené ako HF (ďalej len HF),
- plynné anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl okrem fosgénu a chlórkyánu (ďalej len HCl).

A.5.100. Počas ukladania odpadu zo spaľovania biomasy na odkalisko dôsledne dodržiavať požiadavky Vodohospodárskej výstavby, š.p., Úsek TBD, Bratislava, ktoré sú uvedené v stanovisku č.929/4200/2011 zo dňa 15.12.2011 a dodržiavať stanovisko MÉTYÉPTERV-HIDROTRANNSZPORT Kft. Budapest zo dňa 25.11.2011.

A.5.101. Činnosti na odkalisku zabezpečiť tak, aby nedochádzalo k vzniku sekundárnej prašnosti.

A.5.102. Akékoľvek stavy, ktoré by mohli spôsobiť prašnosť na odkalisku, je potrebné okamžite hlásiť na ObÚŽP v Martine.

a dopĺňa:

A.5.103. Predložený Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č.357/2010 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch znečisťovania ovzdušia v Martinskej teplárenskej, a.s. (ďalej len „STPP a TOO“) zo dňa 24.10.2011 sa schvaľuje v celom rozsahu navrhnutom prevádzkovateľom. Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa stáva schválený STPP a TOO súčasťou dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia.

A.5.104. Do STPP a TOO doplniť všetky zmeny vyplývajúce z tohto rozhodnutia.

A.5.105. Prevádzkovateľ zabezpečí objektivizáciu faktora – kremičitý piesok pri rukávovom filtri podľa požiadaviek Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Martine uvedených v záväznom stanovisku č.PPL 2011/01907 zo dňa 15.12.2011.

Termín: júl 2012

A.5.106. O výsledkoch z objektivizácie uvedenej v bode A.5.105. informovať inšpekciu a v prípade prekročenia limitných hodnôt, s výsledkami predložiť aj návrh opatrení.

d/ V časti „**B.1 Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia**“ (str. 23/43 IP) v integrovanom povolení **mení a dopĺňa:**

Bod B.1 tab. č.5a):

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	BIOMASA	ZEMNÝ PLYN
			Emisný limit [mg.m ⁻³]	Emisný limit [mg.m ⁻³]
K 4	Komín h = 165 m ø = 5,18 m	TZL	40	5
		SO₂	200	35
		NO_x	400	200
		CO	250	100
		TOC	50	-
		HCl	25	-
		HF	5	-

Bod B.1 tab. č.5b):

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	UHLIE	ZEMNÝ PLYN
			Emisný limit [mg.m ⁻³]	Emisný limit [mg.m ⁻³]
K 5	Komín	TZL	-	5
		SO ₂	-	35
		NO _x	-	200
		CO	-	100
K 6 K 7	h = 165 m ø = 5,18 m	TZL	50	-
		SO ₂	1 254,0	-
		NO _x	600	-
		CO	250	-

Pre HCl :

Emisný limit pre HCl sa považuje za dodržaný, ak žiadna priemerná hodnota koncentrácie HCl za periódu odberu vzorky pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

Pre HF :

Emisný limit pre HF sa považuje za dodržaný, ak žiadna priemerná hodnota koncentrácie HF za periódu odberu vzorky pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

Pre TOC :

Emisný limit pre skupinu znečisťujúcich látok – organické plyny a pary vyjadrené ako celkový organický uhlík (TOC) sa považuje za dodržaný, ak žiadna priemerná hodnota za kalendárny mesiac neprekročí hodnotu emisného limitu.

mení podmienku B.1.18.:

B.1.18. Určené emisné limity pre kotol K4 je potrebné dodržiavať a preukazovať dodržiavanie emisných limitov v návaznosti na zmesný emisný limit podľa podmienky **B.1.15.** integrovaného povolenia.

a dopĺňa :

B.1.22. Prevádzkovateľ vykoná počas nasledujúcich 3 rokov 3 technologické merania, ktoré spolu s posúdením kvality biomasy, budú podkladom k ďalšiemu periodickému oprávnenému meraniu znečisťujúcich látok HF a HCl , ktoré určí frekvenciu merania na ďalšie obdobie.

e/ V časti „C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník (BAT)“ (str. 23/43, IP) :

ruší podmienku C.1. z dôvodu uvedenia kotla K4 do trvalého užívania:**~~C.1. V rámci rekonštrukcie kotla K4 zabezpečiť:~~**

- ~~—zmenu IP~~ T: 30.9.2008
- ~~—vykonávací projekt~~ T: 6/2009
- ~~—financovanie~~ T: 12.2010
- ~~—výber dodávateľa~~ T: 1.8. 2011
- ~~—realizácia~~ T: 5/2012
- ~~—skúšobná prevádzka~~ T: 5-9/2012
- ~~—kolaudácia~~ T. do 31.12.2012

f/ V časti „Opatrenia pre minimalizáciu a nakladanie s odpadmi“ (str. 27/43, IP) dopĺňa v bode D.18., do tabuľky č. 11:

Tabuľka č.11

Kat. č. odpadu	Názov odpadu podľa vyhl. č. 284/2001 Z. z.	Kategória odpadu	Množstvo odpadu [t.rok-1]	Spôsob nakladania s odpadom
10 01 03	Popolček z rašeliny a neupraveného dreva	O	840	Z, O
10 01 24	Piesky z fluidnej vrstvy	O	110	Z, O

g/ V časti „I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, I.2. Kontrola vôd “ (str. 32/43, IP) mení v tabuľke č.13:

Tabuľka č. 13

Miesto monitorovania	Sledovaný parameter	Podmienky merania	Frekvencia merania (monitorovania)
Splaškové odpadové vody 1. pred napojením na areálovú kanalizáciu v prvej revíznej šachte za ČOV, 2. v poslednej revíznej šachte pred vtokom do ČOV	NL, BSK ₅ , CHSK _{Cr}	*	1 x za 3 mesiace
vody z povrchového odtoku – pred zaústením do toku Krásny - v poslednej revíznej šachte	pH, BSK ₅ , CHSK _{Cr} , NL, NEL Ni	*	1 x mesačne 1 x za rok 1 x za rok
prvá revízna šachta za odlučovačom ľahkých kvapalín ACO OLEOPATOR NS50	NEL CHSK _{Cr}	**	1 x za 3 mesiace

* Rozbor 2- hodinovej zlievanej vzorky, získanej zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových objemov

** Rozbor bodovej vzorky

Ostatné podmienky pre prevádzku „Martinská teplárenská, a.s.“ prevádzkovateľa Martinská teplárenská, a.s., Robotnícka 17, 036 80 Martin uvedené v integrovanom povolení č.712-24461/2007/Kun/770390104 zo dňa 30.07.2007 a v jeho neskorších zmenách zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č.712-24461/2007/Kun/770390104 zo dňa 30.07.2007 a jeho neskorších zmien.

Odôvodnenie

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 žiadosti prevádzkovateľa Martinská teplárenská, a.s., Robotnícka 17, Martin zo dňa 28.10.2011, predložených dokladov, podľa § 8 ods. 2, písm. a) bod 1., bod 7., bod 8., § 8 ods. 2, písm. f) bod

1., podľa § 17 ods. 1 a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, zákona o verejnom zdraví a zákona o správnom konaní vydáva zmenu a doplnenie integrovaného povolenia a určuje podmienky prevádzkovania stavby „Rekonštrukcia kotla K4 na biomasu“ v prevádzke „Martinská teplárenská, a.s.“.

Prevádzkovateľ ku žiadosti predložil:

- a. Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia v súvislosti s užívaním stavby zo dňa 09.11.2011.
- b. Vyhodnotenie skúšobnej prevádzky.
- c. Prevádzkové predpisy na trvalú prevádzku technologických zariadení.
- d. Správu z prvého diskontinuálneho oprávneného merania HCl, HF a dioxínov a furánov, správy z vykonaných kontrol AMS.
- e. Protokol z merania hluku vo vonkajšom prostredí.
- f. Aktualizovaný súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia.
- g. Zmluvu s oprávnenou osobou na odber a zneškodnenie NO.

Stavba „Rekonštrukcia kotla K4 na biomasu“ bola zrealizovaná podľa projektovej dokumentácie odsúhlasenej inšpekciou pod č.348-6914/2010/Daň/770390104/Z7-SP1 zo dňa 10.03.2010, č.5335-16138/2010/Daň/770390104/Z8-DSP2 zo dňa 31.05.2010, v častiach: „Rekonštrukcia kotla K4 na biomasu (časť 1. Palivové hospodárstvo biomasy kotla K4)“ a „Rekonštrukcia kotla K4 na biomasu – časť 2.“.

Inšpekcia povolila dočasné užívanie týchto stavieb počas skúšobnej prevádzky rozhodnutím č.5336-16889/2010/Daň/770390104/Z8-SK zo dňa 01.06.2010 a predĺžením rozhodnutia č.6253-19402/2011/Daň/770390104/Z13-SKZ8 zo dňa 06.07.2011 v zmysle stavebného zákona.

Zmeny v projektovej dokumentácii oproti skutočnému realizovaniu stavby boli inšpekcii predložené ku kolaudácii:

- Výdych z tkaninového filtra umiestneného nad zásobníkom piesku bol vyústený do pracovného priestoru. Tkaninový filter EMJET16 má garantovaný úlet do 5 mg.m^{-3} . Pracovné prostredie spadá do kompetencie RÚVZ v Martine, ktorý dal súhlasné stanovisko ku kolaudácii stavby, s podmienkami, ktorých plnenie bude kontrolovať RÚVZ v Martine.
 - Centrálné odsávanie – vysokovákuové vysávacie zariadenie na odsávanie drevnej hmoty a prachu z priestorov dopravníkov biomasy. Strojné zariadenie je umiestnené vo vonkajších priestoroch palivového hospodárstva biomasy nad diskovými triedičmi. Strojné zariadenia: vákuový agregát VAC-3-45, filtračný odlučovač FSH-17-Jet-Ex, kovové potrubia, el. rozvádzač, ovládacie a bezpečnostné prvky. Technologické zariadenie neobsahuje výdych, nemá vplyv na znečisťovanie zložiek životného prostredia.
 - Úpravy v čerpacej stanici – SO 04.1.14 : výmena horizontálneho čerpadla za vertikálne a výmena uzáverov na potrubí za automatické s elektropohonom. Vyhotovenie obtoku s vodomermom na meranie strát vody v potrubných rozvodoch v areálovom rozvode požiarnej vody.
 - Úprava na spalínovode – doplnenie klapky v súvislosti s vylepšením rýchlostného prúdenia spalín.
 - AMS kotla K4 – systém na meranie emisií HORIBA typ ENDA-661 bola vykonaná revízia a nastavenie, vzhľadom na spaľované palivo (drevná štiepka) : Zmena meracieho rozsahu pre znečisťujúcu látku SO₂ z pôvodného rozsahu: 0-1000/2000 ppm na nový rozsah: 0-100/500ppm a zmena meracieho rozsahu pre znečisťujúcu látku TOC z pôvodného rozsahu: 0-40 ppm na nový rozsah: 0-100 ppm.
- Výmena náplne konvertora na NO_x.

Inšpekcia v zmysle § 3 zákona o správnom konaní a v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 10.11.2011 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie integrovaného konania. Inšpekcia doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa a určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 18.12.2011 a upozornila, že na neskôr uplatnené pripomienky v zmysle § 13 ods. 3 zákona o IPKZ sa neprihliada.

V stanovenej lehote sa k navrhovanej zmene integrovaného povolenia vyjadrili v zmysle § 10 zákona o IPKZ:

- Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, štátna správa ochrany ovzdušia, dňa 25.11.2011: bez pripomienok.

- Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Martine, dňa 15.12.2011: súhlasí s kolaudáciou stavby za nasledovných podmienok:

1. Právny subjekt: Martinská teplárenská, a.s., zabezpečí objektivizáciu faktora – kremičitý piesok pri rukávovom filtri (NV SR č.356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnymi účinkami v pracovnom ovzduší) najneskôr do 07/2012.

2. Pokiaľ budú namerané hodnoty dokázaného karcinogénu v ovzduší významné, právny subjekt Martinská teplárenská, a.s., vykoná po dohode s RÚVZ so sídlom v Martine ďalšie nutné opatrenia na minimalizáciu zisteného zdravotného rizika na najnižšiu možnú mieru.

- Vodohospodárska výstavba, š.p., Bratislava, dňa 15.12.2011:

1. Jemnozrnný odpad (popolček) – súhlasíme s jeho ukladaním do úložného priestoru starého odkaliska, zároveň ale upozorňujeme, že na sedimente odkaliska je potrebné v pravidelných intervaloch vykonávať laboratórne skúšky, v ktorých je potrebné obsiahnuť aj zistenie priepustnosti sedimentu.

2. Odpad väčšej frakcie je v priestoroch odkaliska možné využiť na úpravu prístupových ciest. jedná sa konkrétne o úpravu prístupovej cesty na korune nadvýšenia I/5 a úpravu prístupovej cesty po obvode odkaliska (popri päte základných hrádzí). V žiadnom prípade sa tento materiál nesmie použiť na úpravu koruny posledného nadvýšenia, teda koruny hrádze nadvýšenia I/6, na ktorej sa v budúcnosti predpokladá realizácia ďalšieho nadvýšenia odkaliska.

Za ďalšiu možnosť ukladania odpadu väčšej frakcie pokladáme za miesto v zadnej časti odkaliska, medzi poslednou naplavovacou odbočkou č.21 a prepádovým objektom. Odporúčame začať navážaním pri šachte Š-X a pokračovať smerom k prepádovému objektu, až do vzdialenosti cca 30 m od prepádového objektu. Navážka sa môže postupne rozširovať smerom do úložného priestoru odkaliska až do takej šírky, ktorá nebude brániť prirodzenému odtoku odsedimentovanej vody z naplavovanej hydrozmesi smerom ku prepádovému objektu.

- MÉTYÉPTERV-HIDROTRANSZOPT Kft, Budapest, dňa 25.11.2011: Prebytočné množstvo popolčeka je možné prepraviť na odkalisko v súčasnosti prevádzkovaným hydraulickým dopravným systémom, spolu s popolčekom zo spaľovania uhlia, alebo osobitne. Naplavovacie rúry aj v tomto prípade prevádzkovať rad-radom za sebou, podľa platného manipulačného poriadku.

Vysporiadanie sa s podmienkami: Podmienky sú zahrnuté do podmienok tohto rozhodnutia..

Povoľovaná činnosť nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, a preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Inšpekcia podľa § 22 ods. 5 zákona o IPKZ upustila od úkonov v zmysle § 12 ods. 2 písm. c), d) a e) zákona o IPKZ (zverejnenie podstatných údajov o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na internetovej stránke správneho orgánu a na svojej úradnej tabuli spolu s výzvou zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, žiadosť o zverejnenie údajov na úradnej tabuli obce) z dôvodu, že činnosť v prevádzke už bola povolená

v integrovanom povolení a žiadosť o zmenu integrovaného povolenia, s ktorou konanie súvisí, nie je podstatnou zmenou v činnosti prevádzky podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ.

Súčasťou konania, ktoré vykonala inšpekcia bolo:

- v oblasti ochrany ovzdušia udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o užívaní stavby „Rekonštrukcia kotla K4 na biomasu“, ako súčasti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods. 2 písm. a) 1. zákona o IPKZ v súlade s § 17 ods. 1. písm. a) zákona o ovzduší,
- v oblasti ochrany ovzdušia určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) 7. zákona o IPKZ v návaznosti na § 26 ods. 3 písm. c) zákona o ovzduší,
- v oblasti ochrany ovzdušia udelenie súhlasu na zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 17 ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší.
- v oblasti ochrany zdravia ľudí posúdenie návrhu na začatie kolaudačného konania stavby „Rekonštrukcia kotla K4 na biomasu“, v zmysle § 8 ods. 2 písm. f) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 13 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom zdraví“).

Prevádzkovateľ touto stavbou plní základné požiadavky BAT – znižovanie množstva emisií z prevádzky, spaľovaním drevnej štiepky sa zníži množstvo vypúšťanej znečisťujúcej látky SO₂ oproti spaľovaniu uhlia, bilančne sa zníži množstvo vypúšťanej znečisťujúcej látky CO₂. Povolený fluidný kotol spĺňa požiadavky pre najlepšie dostupné techniky. Uvedená stavba je prínosom pre ochranu životného prostredia.

Na základe predloženej správy z jednorazového oprávneného merania č: 02/286/2010 vykonanej oprávnenou osobou EKO-TERM SERVIS s.r.o., Košice, inšpekcia určila emisné limity pre znečisťujúce látky HF a HCl v zmysle najlepších dostupných techník - pre HCl 25 mg.m⁻³ a pre HF 5 mg.m⁻³.

Nameraný hmotnostný tok HCl bol 86,215 g.h⁻¹, čomu by zodpovedala frekvencia merania každých šesť kalendárnych rokov, pretože hmotnostný tok HCl v mieste platnosti určeného emisného je < 0,5-násobok limitného hmotnostného toku (do 100 g/hod pre HCl).

Nameraný hmotnostný tok HF bol 58,512 g.h⁻¹, čomu by zodpovedala frekvencia merania každé tri kalendárne roky, pretože hmotnostný tok HF v mieste platnosti určeného emisného limitu je ≥ 0,5-násobok limitného hmotnostného toku a < 10-násobok limitného hmotnostného toku, (od 12,5 g/hod do 250 g/hod pre HF).

Inšpekcia preto určila prevádzkovateľovi vykonať počas nasledujúcich 3 rokov 3 technologické merania, ktoré spolu s posúdením kvality biomasy (kvalita biomasy nie je konštantná), budú podkladom k ďalšiemu periodickému oprávnenému meraniu znečisťujúcich látok HF a HCl, ktoré určí frekvenciu merania na ďalšie obdobie.

Pre 5. skupinu dioxíny a furány (PCDD a PCDF) je limitný hmotnostný tok 0,15 g/hod. a nameraná hodnota bola 0,267 .10⁻³ g/hod. – preto inšpekcia EL neurčuje.

Inšpekcia prehodnotila a zmenila určené emisné limity (SO₂) a podmienky ich platnosti.

Inšpekcia tiež schválila STPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia. Realizácia uvedenej stavby spĺňa podmienky integrovaného povolenia.

Inšpekcia na základe vykonaného konania preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, zákona o verejnom zdravotníctve a zistila, že 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.

Inšpekcia v priebehu správneho konania zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, zákona o verejnom zdraví a podľa zákona o správnom konaní v znení neskorších predpisov, ktoré boli súčasťou konania, 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. Ivan Bágel
riaditeľ

Doručuje sa:

1. Martinská teplárenská, a.s., Robotnícka 17, 036 80 Martin
2. Mesto Martin, Primátor mesta, 036 80 Martin

Na vedomie :

3. Obvodný úrad životného prostredia, Vajanského námestie 1, 036 01 Martin - štátna správa ochrany ovzdušia
4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Kuzmányho 27, 036 01 Martin
5. Vodohospodárska výstavba, š.p., Karloveská 2, 842 04 Bratislava
6. MÉTYÉPTERV-HIDROTRANSZOPT Kft, 1065 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 45.