SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Jeséniova 17, 831 01 BRATISLAVA

Číslo: 6102-28529/37/2012/Bal/370680305/Z6 Bratislava 10.10.2012

Rozhodnutie nadobudlo
právoplatnosť dňom 02.11.2012
Podpis :

R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, 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“), na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. (2) písm. a) bod č. 3., písm. c) bod č. 8. a písm. f) bod č. 4. zákona o IPKZ, podľa § 17 ods. (1) zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

zmenu integrovaného povolenia

č. 4196/962-OIPK/05-Ba/370680305 zo dňa 21.07.2005, právoplatného dňa 23.08.2005 v znení právoplatných zmien č. 6469/OIPK-1681/06-Ba/370680305/Z1 zo dňa 29.11.2006, č. 282-20150/37/2009/Bal/370680305/Z2 zo dňa 16.06. 2009, č. 6836-36189/37/2010/Bal,Vla/370680305/Z3 zo dňa 06.12.2010, č. 4070-12977/37/2012/Bal/370680305/Z4 zo dňa 07.05.2012 a č. 4197-21453/37/2012/Bal/370680305/Z5 zo dňa 02.08.2012 (ďalej len „integrované povolenie“),

pre prevádzku: **Tepláreň západ** (ďalej len „prevádzka“)

pre prevádzkovateľa: **Bratislavská teplárenská, a.s., Bajkalská 21/A, 829 05 Bratislava** (ďalej len „prevádzkovateľ“)
IČO: 358 235 42

v uvedenom rozsahu:

Výroková časť integrovaného povolenia sa mení a dopĺňa nasledovne:

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 8 zákona o IPKZ je:

- *ods. (2) písm. a) v oblasti ochrany ovzdušia:*
  - bodu č. 3. o udelenie súhlasu na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií a úrovne znečistenia ovzdušia, na ich zmeny.
- *ods. (2) písm. c) v oblasti odpadov:*
  - bodu č. 8. zákona o IPKZ o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, na ktoré nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní, a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov; okrem súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územný obvod obvodného úradu životného prostredia a súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územie kraja,
- *ods. (2) písm. f) v oblasti ochrany zdravia:*
  - bodu č. 4. zákona o IPKZ posudzovanie návrhov na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.

I)

A. udeľuje súhlas

V oblasti ochrany ovzdušia:
- podľa § 8 ods. (2) písm. a) bod č. 3. zákona o IPKZ na inštaláciu automatizovaného meracieho systému (AMS).

Tento súhlas sa vzťahuje na inštaláciu nových AMS na existujúcich prietokových horúcovodných kotloch HK1 (tep. príkon – 18 MW, palivo - zemný plyn) a HK3 (tep. príkon – 62 MW, palivo – zemný plyn, mazut), situovaných v areáli prevádzky, ul. Pod brehmi 6, Bratislava. Zariadenia existujúceho AMS pre parný kotol K6 (tep. príkon – 113 MW, palivo – zemný plyn) budú premiestnené do nového kontajnera.

Popis predmetného AMS:
AMS pre HK1:
Navrhovaný AMS slúži na kontinuálne meranie plynných znečisťujúcich látok (CO a NO_x), O_2 a meranie prietoku in-situ ako aj meranie teploty a tlaku. Vzorka bude odoberaná nerezovou sondou zo stredu spalinovodu, v mieste predpokladu najlaminárnejšieho prúdenia a najreprezentatívnejšej vzorky. Následne bude vzorka filtrovaná v ohrievanom keramickom filtri, dopravovaná vyhrievaným odberovým potrubím do analyzátorového domca, kde bude vstupovať cez viaccestný kalibračný ventil do dopravnej jednotky. Vo výmenníku sa vzorka ochladí na teplotu 3°C, nasleduje čerpadlo vzorky, snímač kondenzátu automaticky odstavujúci čerpadlo, jemný filter s PTFE vložkou a prietokomery s reguláciou prietoku. Pred vstupom do analyzátora budú umiestnené pasce kondenzátu ako posledná ochrana meracích kyviet. V analyzátoroch budú analyzované komponenty

CO, NO a O_2. Pred modulom ULTRAMAT 6 bude v plynovej ceste zaradený konvertor NO_2/NO, ktorý konvertuje zložky NO_2 na NO. Výstupy vzorky budú vyvedené von z emisného kontajnera.

AMS pre HK3:

Navrhovaný AMS slúži na kontinuálne meranie plynných znečisťujúcich látok (CO, NO_x a SO_2), O_2, vlhkosti a meranie prietoku in-situ ako aj meranie teploty a tlaku. Vzorka bude odoberaná nerezovou sondou

Merací systém bude totožný ako pre kotol HK1 až na nižšie uvedené rozdiely:

- meranie tuhých znečisťujúcich látok (TZL) – bude merané in-situ na spalinovode,
- meranie vlhkosti – bude umiestnené v analyzátorovom kontajneri, vzorka bude odoberaná zo spoločného odberového vedenia aj s analyzátormi plynných ZL,
- analyzátory plynných ZL budú merať aj zložku SO_2,
- v prepravnej jednotke bude vzorka rozdelená na dve vetvy, analyzátor bude dvojkanálový.

Meranie znečisťujúcich látok:

Meranie ZL bude extraktívne s prípravou vzorky s odstránením vlhkosti. Výsledky budú vyjadrené priamo v suchom plyne a štandardných stavových podmienkach. Meranie TZL pre HK3 ako aj merania prietoku potrebné pre výpočet hmotnostných tokov ZL pre všetky kotly bude in-situ. Tlak a teplota spalín bude meraná v mieste prietoku a vlhkosť spalín s výnimkou HK3 bude určená výpočtom.

AMS pre K6:

Existujúci systém zostáva bez zmeny, zariadenia AMS budú premiestené do nového kontajnera, v ktorom budú umiestnené aj zariadenia AMS pre kotly HK1 a HK3.

Technické parametre analyzátora:

Meranie plynných ZL	
Monitorované plynné zložky	CO, NO_x, SO_2
Typ	ULTRAMAT 6
Merací princíp	NDIR
Metóda vzorkovania	Odberová (extraktívna)
Drift nuly	< 1 % rozsahu/týždeň
Drift rozsahu	< 1 % rozsahu/týždeň
Opakovateľnosť	≤ 1 % rozsahu
Linearita	≤ 0,5 % rozsahu
Čas odozvy	T_{90} závislá od dĺžky meracej komory, vedenia a tlmenia
Tlmenie	0 – 100 s (programovateľné)
Čas spracovania signálu	1 s
Teplotný drift	≤ 1 % /10 K
Vplyv atm. tlaku	≤ 0,15 % meranej hodnoty pri zmene tlaku o 1 %
Vplyv kolísania napájania	< 0,1 % výstupného signálu na 10 % zmenu napájania
Meracie rozsahy	HK1 CO: 0 – 120 $mg.m^{-3}$/0 – 250 $mg.m^{-3}$ NO: 0 – 170 $mg.m^{-3}$/0 – 300 $mg.m^{-3}$
	HK3 CO: 0 – 210 $mg.m^{-3}$/0 – 350 $mg.m^{-3}$

Meranie plynných ZL	
	NO: 0 –400 mg.m^{-3}/0 – 600 mg.m^{-3} SO$_2$: 0 –2200 mg.m^{-3}/0 – 3500 mg.m^{-3}
Meranie kyslíka	
Typ	OXYMAT 6
Merací princíp	O$_2$ – paramagnetický
Drift nuly	< 0,5 % rozsahu/mesiac
Drift rozsahu	< 0,5 % rozsahu/mesiac
Opakovateľnosť	≤ 1 % rozsahu/mesiac
Linearita	≤ 0,5 % rozsahu/mesiac
Čas odozvy	T$_{90}$ 1,5 – 3 s
Tlmenie	0 – 100 s (programovateľné)
Čas spracovania signálu	1 s
Teplotný drift	< 0,5 %/ 10 K
Vplyv atm. tlaku	< 0,2 % meranej hodnoty pri zmene tlaku o 1 %
Meracie rozsahy	O$_2$: 0 – 0,5 obj. %
Meranie TZL	
Typ	D-R300-40
Merací princíp	optický
Presnosť	< 1 %
Drift nuly	< 0,2 % rozsahu za mesiac
Drift ref. bodu	< 0,2 % rozsahu za mesiac
Meranie vlhkosti	
Typ	HYGROPHIL H 4230
Merací princíp	psychrometrický
Rozlíšenie	0,1 % rozsahu
Presnosť	≤ 1 % rozsahu/mesiac
Čas odozvy	T$_{90}$ 90 s
Čas spracovania signálu	2 s
Meranie prietoku	
Typ	analyzátor D-FL 200
Presnosť	< 2 %
Drift nuly	< 0,2 % rozsahu za mesiac
Drift ref. bodu	< 0,3 % rozsahu za mesiac
Odberová sonda a trasa, úprava vzorky	
Materiál sondy	nerez
Typ odberového potrubia	vyhrievaná sonda PFE3
Max. teplota vyhrievania	200 °C
Komponenty úpravy vzorky	chladiaca jednotka nastavená na 3°C, keramický filter, jemný filter s PTFE vložkou, pasce kondenzátu konvertor NO$_2$/NO

Podmienky súhlasu:

1. Predmetný AMS realizovať v súlade s projektovou dokumentáciou stavby „Rekonštrukcia AMS v Teplárni západ na HK1, HK3 a K6“ č. zák. 212 049 vypracovanou spoločnosťou 3D, s.r.o., Bratislava v apríli 2012.
2. Umiestnenie meracieho miesta AMS musí pri realizácii zodpovedať požiadavkám STN 10 379.
3. Inštalovaný AMS musí spĺňať:
   a) požiadavky zisťovania množstva znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov v súlade s OTN ŽP 2006:98, ktorá charakterizuje jednotlivé funkčné parametre inštalovaných technických prostriedkov AMS,
   b) požiadavky a podmienky prevádzky uvedené v prevádzkových predpisoch výrobcu konkrétneho AMS,
   c) požiadavky a podmienky prevádzky uvedené v projektovej dokumentácii,
   d) požiadavky uvedené v právnych predpisoch na úseku ochrany ovzdušia.
4. AMS musí umožniť najmä vyhotovenie nasledovných prenosových protokolov:
   a) aktuálny dátový protokol – iný výstup aktuálnych dát z prostredia vyhodnocovacieho programu a aktuálnych „okamžitých“ protokolov podľa nasledujúcich písmen,
   b) prípadový protokol,
   c) denný protokol,
   d) mesačný protokol,
   e) ročný protokol,
   f) o množstve vypúšťaných znečisťujúcich látok,
   g) protokol „základnej“ konfigurácie vyhodnocovacieho systému a jej zmien,
   h) protokol dodržania určených všeobecných podmienok prevádzkovania zdroja znečisťovania, ak sú ako súčasť AMS monitorované a využívané pri vyhodnocovaní údajov o dodržaní určených EL,
   i) protokol stavových údajov a prevádzkových časov zdroja znečisťovania,
   j) protokol „prevádzkovej“ konfigurácie vyhodnocovacieho systému a jej zmien,
   k) protokol stavových, referenčných veličín, výkonových a ostatných meraných technicko-prevádzkových parametrov zdroja znečisťovania, ak sú ako súčasť AMS monitorované a využívané pri vyhodnocovaní údajov o dodržaní určených EL resp. výpočte množstva vypúšťaných ZL,
   l) procesné protokoly AMS.
5. Činnosť vyhodnocovacieho systému (datalogger, PC) musí byť chránená:
   a) prístupovým hardverovým alebo iným obdobným kľúčom (pre vývojové a základné konfiguračné prostredie),
   b) prevádzkovým hardverovým kľúčom (štandardná prevádzka a prevádzková parametrizácia),
   c) hierarchicky riešeným systémom hesiel (umožňujúcim identifikáciu osôb/subjektov, ktoré sú oprávnené „vstupovať“ do systému a parametrizovať premenné hodnoty vyhodnocovacieho systému, v členení podľa „priorít“),
   d) kódovaním dát bez možnosti ich zmazania, zmeny alebo vloženia nových dát,
   e) umiestnením vyhodnocovacej časti (datalogger, PC) vo vyhradenom uzamknutom priestore s obmedzením prístupu len oprávneným osobám a kontrolným orgánom.
6. Počas skúšobnej prevádzky AMS je prevádzkovateľ povinný:
   a) sprístupniť inšpekcii a obvodnému úradu životného prostredia údaje z protokolov z kontinuálneho merania emisií znečisťujúcich látok v reálnom čase,
   b) zabezpečiť vykonanie úplnej funkčnej skúšky automatizovaného meracieho systému nezávislou oprávnenou osobou,
   c) zaviesť súbornú dokumentáciu AMS - príručku AMS a prevádzkovú knihu AMS.

7. Predmetný AMS je možné prevádzkovať len so súhlasom na uvedenie predmetného AMS do prevádzky (skúšobnej, trvalej). Súhlas bude udelený inšpekciou formou zmeny integrovaného povolenia. K žiadosti o súhlas do trvalej prevádzky je potrebné predložiť Správu o úplnej funkčnej skúške AMS a dokladovať splnenie podmienok tohto súhlasu.
8. Tento súhlas nenahrádza povolenie na prevádzku technických prostriedkov na kontinuálne meranie emisií.

II)

mení integrované povolenie

- vo výrokovej časti integrovaného povolenia **II. Záväzné podmienky 3. Vznik odpadov – minimalizácia, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie** sa vypúšťa pôvodné znenie bodu 3.1. a nahrádza novým znením:

nové znenie:

3.1 Prevádzkovateľ je oprávnený nakladať s nasledovnými druhmi nebezpečných odpadov v maximálnych množstvách podľa nasledujúcej tabuľky:

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Množstvo [t.rok^{-1}]
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	0,2
12 01 07	Minerálne rezné oleje neobsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov	0,1
13 01 05	Nechlórované emulzie	0,5
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	3,0
13 03 07	Nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje	50,0
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	5,0
13 07 01	Vykurovací olej a motorová nafta	100,0
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	0,4
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	3,0
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	5,0
16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	2,0
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	10,0
16 05 06	Laboratórne chemikálie obsahujúce nebezpečné látky alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	0,2

16 06 01	Olovené batérie	5,0
16 06 02	Niklovo-kadmiové batérie	0,1
16 07 08	Odpady obsahujúce olej	150,0
16 10 01	Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	100,0
17 01 06	Zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky, obsahujúce nebezpečné látky	10,0
17 02 04	Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	10,0
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	10,0
17 05 03	Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	20,0
17 09 03	Iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	10,0
19 08 13	Kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	5,0

III)

Ostatné podmienky právoplatného integrovaného povolenia č. 4196/962-OIPK/05-Ba/370680305 zo dňa 21.07.2005, právoplatného dňa 23.08.2005 v znení právoplatných zmien č. 6469/OIPK-1681/06-Ba/370680305/Z1 zo dňa 29.11.2006, č. 282-20150/37/2009/Bal/370680305/Z2 zo dňa 16.06. 2009, č. 6836-36189/37/2010/Bal,Vla/370680305/Z3 zo dňa 06.12.2010, č. 4070-12977/37/2012/Bal/370680305/Z4 zo dňa 07.05.2012 a č. 4197-21453/37/2012/Bal/370680305/Z5 zo dňa 02.08.2012 **zostávajú v platnosti v plnom rozsahu.**

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 4196/962-OIPK/05-Ba/370680305 zo dňa 21.07.2005 v znení jeho neskorších zmien.

Odôvodnenie

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, 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"), na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. (2) písm. a) bod č. 3., písm. c) bod č. 8. a písm. f) bod č. 4. zákona o IPKZ, zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva zmenu integrovaného povolenia na základe žiadosti prevádzkovateľa 01784/2012/2020-1 zo dňa 03.05.2012, doručeného dňa 04.05.2012.

Prevádzkovateľ v zmysle položky 171a písm. d) časť X. zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov zaplatil správny poplatok vo výške 331,50 €.

Predmetom vydania zmeny integrovaného povolenia bolo udelenie súhlasu na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií (AMS) na jestvujúcich kotloch HK1, HK3, integrácia jestvujúceho AMS na kotle K6 do novovybudovaného systému AMS a zmena súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vzniknutými prevádzkovaním.

Súčasťou konania podľa § 8 ods. (2) zákona IPKZ bolo:

- v oblasti ochrany ovzdušia podľa písm. a) bodu. č. 3. konanie o udelenie súhlasu na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií a úrovne znečistenia ovzdušia, na ich zmeny,
- v oblasti odpadov podľa písm. c) bodu č. 8. konanie o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, na ktoré nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní, a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov; okrem súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územný obvod obvodného úradu životného prostredia a súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územie kraja,
- v oblasti ochrany zdravia podľa písm. f) bodu č. 4. zákona o IPKZ posudzovanie návrhov na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila listom č. 6102-21472/37/2012/Bal/Z6 zo dňa 02.08.2012 účastníkom konania (prevádzkovateľ, Hl. mesto SR Bratislava) a dotknutým orgánom (Obvodný úrad životného prostredia v Bratislave – odb. ochrany ovzdušia, odb. odpadového hospodárstva) začatie správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia č. 6 pre prevádzku „Tepláreň západ“, Pod brehmi 6, Bratislava.

V stanovenej lehote boli doručené nasledovné vyjadrenia dotknutých orgánov:

1. OÚŽP v Bratislave, odb. odpadového hospodárstva, Bratislava – vyjadrenie č. ZPH/2012/05779/IV/CEM zo dňa 09.08.2012,
2. RÚVZ so sídlom v Bratislave, Bratislava – záväzné stanovisko č. PPL/13188/2012 zo dňa 14.08.2012,
3. OÚŽP v Bratislave, odbor ochrany ovzdušia, Bratislava – vyjadrenie č. ZPO/2012/05920/HRJ/IV zo dňa 15.08.2012,
4. SIŽP, odb. IOO, Bratislava – stanovisko č. 7727-23711/33/2012/Mel zo dňa 20.8.2012.

Zo strany dotknutých orgánov boli vznesené nasledovné pripomienky:

1. Pripomienky SIŽP, IŽP Bratislava, odb. IOO, Bratislava – cit.:

1. Počas skúšobnej prevádzky musí prevádzkovateľ zabezpečiť vykonanie úplnej funkčnej skúšky AMS a jej výsledky predložiť na SIŽP-IŽP OIPK,
2. Umiestnenie meracieho miesta AMS musí pri realizácii zodpovedať požiadavkám STN 10 379,
3. Podľa vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z.z. musí vyhodnocovací softvér AMS trvalo umožňovať diaľkové (podmienka zo strany SIŽP) vyvolanie údajov oprávneným osobám a orgánom ochrany ovzdušia z pamäti monitorovacieho systému. Elektronický prenos dát požadujeme riešiť pomocou internetu vždy za predchádzajúci deň.
4. AMS musí umožniť najmä vyhotovenie nasledovných prenosových protokolov:
   a) aktuálny dátový protokol (priama tlač – iný výstup aktuálnych dát z prostredia

vyhodnocovacieho programu a aktuálnych „okamžitých“ protokolov podľa nasledujúcich písmen),
b) prípadový protokol (protokol hlásenia porúch),
c) denný „tlačený súhrnný“,
d) mesačný „tlačený súhrnný“ protokol,
e) ročný „tlačený súhrnný“ protokol,
f) o množstve vypúšťaných znečisťujúcich látok,
g) protokol „základnej“ konfigurácie vyhodnocovacieho systému a jej zmien („trvalé“ parametre dataloggera vrátane časov zadania – zmeny a identifikačných údajov osôb, ktoré vykonali nastavenia – zmeny),
h) protokol dodržania určených všeobecných podmienok prevádzkovania zdroja znečisťovania (napr. teploty a objemového podielu kyslíka pri spaľovniach palív, iné podľa dokumentácie ak sú ako súčasť AMS monitorované a využívané pri vyhodnocovaní údajov o dodržaní určených EL),
i) protokol stavových údajov a prevádzkových časov zdroja znečisťovania (napr. dodržania dôb nábehov a ostatných dôb),
j) protokol „prevádzkovej“ konfigurácie vyhodnocovacieho systému a jej zmien („premenlivé“ parametre dataloggera vrátane časov zadania – zmeny a identifikačných údajov osôb, ktoré vykonali nastavenia – zmeny),
k) protokol stavových, referenčných veličín, výkonových a ostatných meraných technicko-prevádzkových parametrov zdroja znečisťovania (ak sú ako súčasť AMS monitorované a využívané pri vyhodnocovaní údajov o dodržaní určených EL resp. výpočte množstva vypúšťaných ZL),
l) procesné protokoly AMS (protokol skúšania – kalibrácie AMS, protokol ostatných funkcií dataloggera a PC karty, ostatné diagnostické protokoly).

5. Ako súčasť platnej dokumentácie zdroja bude prevádzkovateľom zavedená počas skúšobnej prevádzky AMS nasledovná súborná dokumentácia AMS:
   a) Príručka AMS (do náležitých podrobností bude popisovať monitorovací systém a jeho jednotlivé časti, definovať postupy a zákroky na AMS, zodpovednosť jednotlivých útvarov).
   b) Prevádzková kniha AMS (budú v nej obsluhujúcim personálom zaznamenané všetky relevantné údaje o kontrole, kalibrácii, opravách, odstávkach, overovaní a iných obdobných podstatných skutočnostiach vykonávaných na AMS).
6. Činnosť vyhodnocovacieho systému (datalogger, PC) musí byť chránená:
   a) prístupovým hardverovým alebo iným obdobným (čipovým) kľúčom (pre vývojové a základné konfiguračné prostredie),
   b) prevádzkovým hardverovým kľúčom (štandardná prevádzka a prevádzková parametrizácia),
   c) hierarchicky riešeným systémom hesiel (umožňujúcim identifikáciu osôb/subjektov, ktoré sú oprávnené „vstupovať“ do systému a parametrizovať premenné hodnoty vyhodnocovacieho systému, v členení podľa „priorít“),
   d) kódovaním dát (v databázových súboroch) bez možnosti ich zmazania, zmeny alebo vloženia nových dát,
   e) umiestnením vyhodnocovacej časti (datalogger, PC) vo vyhradenom uzamknutom priestore s obmedzením prístupu len oprávneným osobám a kontrolným orgánom.

Vyjadrenie inšpekcie k vzneseným pripomienkam SIŽP, IŽP Bratislava, odbor IOO:
Uvedené pripomienky sú zahrnuté v podmienkach tohto rozhodnutia.

Pripomienky OÚŽP v Bratislave, odb. ochrany ovzdušia, Bratislava – cit.:

1. Inštalovaný AMS musí spĺňať:
   a) požiadavky zisťovania množstva znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov v súlade s OTN ŽP 2006:98, ktorá charakterizuje jednotlivé funkčné parametre inštalovaných technických prostriedkov AMS,
   b) požiadavky a podmienky prevádzky uvedené v projektovej dokumentácii,
   c) požiadavky a podmienky prevádzky uvedené v prevádzkových predpisoch výrobcu konkrétneho AMS,
   d) požiadavky uvedené v právnych predpisoch na úseku ochrany ovzdušia.
2. Po realizovaní AMS je potrebné v rámci skúšobnej prevádzky vykonať nezávislými oprávnenými osobami funkčnú skúšku AMS v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.

Vyjadrenie inšpekcie k vzneseným pripomienkam OÚŽP, odboru ochrany ovzdušia:
Uvedené pripomienky sú zahrnuté v podmienkach tohto rozhodnutia.

Nakoľko sa jedná o zmenu v činnosti prevádzky, ktorej účelom je konanie o udelenie súhlasu na inštaláciu AMS a zmena súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, a ktorá nemá negatívny vplyv na človeka alebo na životné prostredie, inšpekcia v konaní o zmene povolenia upustila od niektorých úkonov – zverejnenia žiadosti a vykonania ústneho pojednávania.

Vzhľadom na to, že zmena v činnosti prevádzky nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Jaroslav Haško
RNDr. Jaroslav Haško, CSc.
riaditeľ

Doručuje sa:
1. Bratislavská teplárenská, a.s., Bajkalská 21/A, 829 05 Bratislava
2. Hl. mesto SR Bratislava zastúpené primátorom, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava

Po nadobudnutí právoplatnosti:
1. Obvodný úrad životného prostredia v Bratislave, odb. ochrany ovzdušia, Karloveská 2, 842 33 Bratislava
2. Obvodný úrad životného prostredia v Bratislave, odbor odpadového hospodárstva, Karloveská 2, 842 33 Bratislava 4
3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, hl. mesto SR so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, 820 09 Bratislava 2