

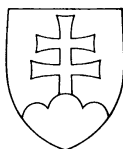
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 5553-20846/2011/Haj/571020106/Z16

Košice 26.07.2011



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), 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 č. 245/2003 Z. z. o IPKZ“), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 3 a 7 a § 8 ods. 6 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ na základe konania vykonaného podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní“)

mení

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

vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 2321-16291/2007/Kov/571020106 zo dňa 30.05.2007 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 1719-188/2008/Kov/571020106/Z1 zo dňa 10.03.2008, č. 4970-24374/2008/Kov/571020106/Z2 zo dňa 17.07.2008, č. 485-2168/2009/Kov/571020106/Z3 zo dňa 22.01.2009, č. 429-3771/2009/Kov/571020106/Z4 zo dňa 02.02.2009, č. 425-9271/2009/Kov/571020106/Z5 zo dňa 23.03.2009, č. 6282-23289/2009/Mer/571020106/Z6 zo dňa 13.07.2009, č. 3136-3869/2010/Mik/571020106/Z7 zo dňa 24.02.2010, č. 9626-42319/2009/Wit/571020106/Z8 zo dňa 29.12.2009, č. 585-8434/2010/Kov/571020106/Z9 zo dňa 29.03.2010, č. 3208-4726/2010/Kov/571020106/Z10 zo dňa 18.02.2010, č. 4969-15767/2010/Wit/571020106/Z11 zo dňa 25.05.2010, č. 5597-17951/2010/Hut/571020106/Z12 zo dňa 28.06.2010, č. 8697-3223/2010/Wit/571020106/Z13 zo dňa 01.12.2010, č. 9232-1720/2011/Kov/571020106/Z14 zo dňa 26.01.2011 a č. 10109-4901/2011/Kov/571020106/Z15 zo dňa 21.02.2011 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorými bolo povolené vykonávanie činnosti v prevádzke:

Slovenské elektrárne, a.s., Elektrárne Vojany, závod
076 73 Vojany, okres: Michalovce

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **Slovenské elektrárne, a.s.**
 sídlo: **Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava**
 IČO: **35 829 052**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na zmenu technických prostriedkov na monitorovanie emisií a na ich prevádzku po vykonanej zmene podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie sa mení nasledovne:

- v časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa za posledný odstavec bodu „PS Spaľovanie palív v kotloch“ dopĺňa text s nasledovným znením:

System D2000 AMS automaticky generuje pre komín K-02 (K11, K12) a komín K-01 (K15, K16) výstupné zostavy denných, mesačných a ročných protokolov a vypočíta modifikované vážené priemery emisných limitov $EL_{mix,(O2ref)}$ pre jednotlivé znečisťujúce látky.

- v časti II. Podmienky povolenia, v bode B. Emisné limity, v bode 1.1 sa pôvodné znenie tabuľky č. 4 nahrádza nasledovným znením:

Tabuľka č. 4 Emisné limity pre znečisťujúce látky

Zdroj emisií príkon Palivo	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látko	Emisný limit [mg.m ⁻³]		Vzt'ážné Podmienky
			od 01.01. 2008	od 01.07. 2011	
Kotly K11 a K12 309,8 MW čierne uhlie	Mokrý komín odsírenia K-02 130 m, (resp. pri poruche odsirovacieho zariadenia komín K-01 200 m)	TZL	50/100	50	1)
		SO ₂	400	400	1)
		NO _x	1 200	1 200	1), 3)
		CO	250	250	1)
Kotly K15 a K16 283,7 MW čierne uhlie + biomasa (5- 20 % MPT)	Komín K - 01 200 m	TZL	50	Modifikovaný vážený priemer	1), 4), 5), 6)
		SO ₂	400	Modifikovaný vážený priemer	1), 4), 5), 6)
		NO _x	400	Modifikovaný vážený priemer	1), 4), 5), 6)
		CO	250	Modifikovaný vážený priemer	1), 4), 5), 6)

Kotly K21, K22, K23 a K24 307 MW ZPN	Komín 170 m	TZL	5	5	2)
		SO ₂	35	35	2)
		NO _x	200	200	2)
		CO	100	100	2)

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 6 % obj.
- 2) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 3 % obj.
- 3) Emisný limit pre NO_x 1 200 mg.m⁻³ platí pri spaľovaní palív s obsahom menej ako 10 % prchavých zložiek a v tomto prípade platí do 1. januára 2018. Po tomto termíne bude platiť emisný limit pre NO_x 500 mg.m⁻³.
- 4) Emisný limit je určený ako modifikovaný vážený priemer emisných limitov používaných palív podľa vzťahu:

$$EL_{mix,(O_{2ref})} = \frac{(20,95 - O_{2ref})}{Q_{celk}} \times \left[\frac{Q_i \times EL_i}{(20,95 - O_{2refi})} + \dots + \frac{Q_n \times EL_n}{(20,95 - O_{2refn})} \right]$$

kde:

EL_{mix,(O_{2ref})} modifikovaný vážený priemer emisných limitov,

EL_i emisný limit pre dané palivo a referenčný kyslík, zodpovedajúci celkovému MPT zariadenia,

Q_i tepelný príkon v i-tom palive,

Q_{celk} celkový tepelný príkon,

O_{2ref} referenčný obsah kyslíka v % objemu, ku ktorému je vzťahnutý EL_{mix,(O_{2ref})},

O_{2ref} referenčný obsah kyslíka pre i-te palivo v % objemu,

MPT menovitý tepelný príkon

- 5) Emisné limity EL_i pre dané palivo na jednotlivých kotloch

Zdroje znečisťovania	Znečisťujúca látka	Emisný limit EL _i [mg.m ⁻³]	
		čierne uhlie	biomasa
Kotly K15 a K16 283,7 MW	TZL	50	50
	SO ₂	400	200
	NO _x	400	400
	CO	250	250
	TOC*	-	50

TOC* platí len pri spaľovaní biomasy

- 6) Modifikovaný vážený priemer emisných limitov pre Komín K - 01 200 m pri spaľovaní čierneho uhlia a biomasy v kotloch K15 a K16

Zdroje znečisťovania	Znečisťujúca látka	Modifikovaný vážený priemer emisných limitov EL _{mix,(O_{2ref})} [mg.m ⁻³]			
		95 % čierne uhlie 5% biomasa	90 % čierne uhlie 10% biomasa	85 % čierne uhlie 15 % biomasa	80 % čierne uhlie 20 % biomasa
(kotloch K15 a K16) Komín K - 01	SO ₂	390	380	370	360
	TZL	50	50	50	50
	NO _x	400	400	400	400
	CO	250	250	250	250

- v časti II. Podmienky povolenia, v bode A. Podmienky prevádzkovania sa pôvodné znenie bodu 2.4 nahrádza nasledovným znením:

6.10 Prevádzkovateľ môže kotly K11, K12, K13, K14, K15, K16, v lehote od 01.01.2008 prevádzkovať pri výpadku zariadenia na čistenie odpadových plynov najdlhšie 96 hodín, potom je

povinný výkon kotlov obmedziť v súlade s postupom schváleným v súbore TPP a TOO, prípadne ich úplne odstaviť. Za žiadnych okolností nesmie celkový čas prevádzkovania zariadenia bez odlučovača presiahnuť počas kalendárneho roka 360 hodín.

Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu.

O d ô v o d n e n i e

IŽP Košice, 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) na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 3 a 7 a § 8 ods. 6 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ na základe konania vykonaného podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva zmenu integrovaného povolenia, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke Slovenské elektrárne, a.s., Elektrárne Vojany, závod, 076 73 Vojany na základe žiadosti prevádzkovateľa Slovenské elektrárne, a. s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava, doručenej na IŽP Košice dňa 11.05.2011. Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s § 12 ods. 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Predmetom žiadosti o zmenu integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na zmenu technických prostriedkov na monitorovanie emisií a na ich prevádzku po vykonanej zmene podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ z dôvodu zmeny emisných limitov a spôsobu preukazovania ich dodržiavania podľa vyhlášky MŽP SR č. 356/2010 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

Vzhľadom k tomu, že predmetom žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia nebola zmena v činnosti prevádzky, IŽP Košice nevybral správny poplatok podľa Sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, pretože pre konanie, ktoré sa netýka zmeny v činnosti prevádzky, nie je v Sadzobníku správnych poplatkov v X. časti životné prostredie v položke 171 určený správny poplatok.

IŽP Košice predmetnú žiadosť podľa § 12 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ posúdil a v súlade s ust. § 12 ods. 2 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ oznámil listom zo dňa 16.05.2011, ktorý bol doručený dňa 25.05.2011 prevádzkovateľovi, dotknutému orgán (Obvodný úrad životného prostredia Michalovce, ŠSOO), a účastníkovi konania (obec Vojany) začatie správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku Slovenské elektrárne, a.s., Elektrárne Vojany, závod a zároveň v súlade s § 12 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ doručil dotknutému orgánu žiadosť prevádzkovateľa a určil lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní od doručenia oznámenia o začatí konania. Nakoľko zmena integrovaného povolenia sa netýka podstatnej zmeny činnosti v povoľovanej prevádzke, IŽP Košice podľa § 12 v spojení s § 22 ods. 5 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ upustil od niektorých úkonov konania (zverejnenie žiadosti a ústne pojednávanie).

K predmetnej zmene bolo do lehoty na podanie vyjadrenia, ktorá uplynula dňom 25.06.2011, doručené vyjadrenie Obvodného úradu životného prostredia Michalovce, ŠSOO, ktorý vo svojom vyjadrení č. ŠSOO 2011/00654 zo dňa 08.06.2011 uviedol, že súhlasí s vydaním predmetnej zmeny integrovaného povolenia.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 8 ods. 2 a ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ bolo konanie:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na zmenu technických prostriedkov na monitorovanie emisií a na ich prevádzku po vykonanej zmene podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

- o určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm.

a) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a vykonaného ústneho pojednávania zistil stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, a rozhodol 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 Košice, 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.

Mgr. Jozef Gornal'
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

1. Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava
2. Obec Vojany, zastúpená starostom, Vojany 72, 076 72 Vojany

Na vedomie:

Obvodný úrad životného prostredia Michalovce, ŠSOO, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce