

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

Číslo: 3403-8779/2007/Jur/770100103/Z18

Žilina 22.03.2007



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“), na základe konania vykonaného podľa § 8 ods.7, § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. a 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“)

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

č. 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005, na vykonávanie činností v prevádzke „CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie“, pre prevádzkovateľa CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 03.06.2005.

Časť

I. Základné informácie o prevádzke:

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky „CEMMAC, a.s., Horné Srnie“, je (str.4/61 rozhodnutia 2005/1540/770100103/380-Pt)

sa mení a dopĺňa

V oblasti ochrany ovzdušia:

určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods.2, písm. a)7. zákona o IPKZ

Časť

B. Emisné limity

B.1. Emisie do ovzdušia

Výroba cementu za súčasného spalovania upravených kvapalných odpadov (strana 17/61 rozhodnutia č.2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005)

sa mení

bod **B.1.1.2.**, tabuľka č.2.

Znečisťujúca látka	Emisný limit v mg/m³
Celkové tuhé znečisťujúce látky	30
Oxidy síry vyjadrené ako SO ₂	50
Oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂	1000
Celkový organický uhlík	10 *
Plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl	10
Plynné zlúčeniny fluóru vyjadrené ako HF	1
Cd + Tl	0,05
Hg	0,05
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V	0,5
Dioxíny a furány	0,1 ng/m ³
CO	Neurčuje sa

Výroba cementu za súčasného spalovania celých a drvených pneumatík (strana 19/61 rozhodnutia č.2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005)

sa mení

bod **B.1.2.1.**, tabuľka č.3.

Znečisťujúca látka	Emisný limit v mg/m³
Celkové tuhé znečisťujúce látky	30
Oxidy síry vyjadrené ako SO ₂	50
Oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂	1000
Celkový organický uhlík	10
Plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl	10
Plynné zlúčeniny fluóru vyjadrené ako HF	1
Cd + Tl	0,05
Hg	0,05
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V	0,5
Dioxíny a furány	0,1 ng/m ³
CO	Neurčuje sa

Výroba cementu za súčasného spalovania upraveného horľavého tuhého odpadu (využitie TAP) (strana 20/61 rozhodnutia č.2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005)

sa mení

bod **B.1.3.1.**, tabuľka č.4.

Znečisťujúca látka	Emisný limit v mg/m³
Celkové tuhé znečisťujúce látky	30

Oxidy síry vyjadrené ako SO ₂	50
Oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂	1000
Celkový organický uhlík	50
Plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl	10
Plynné zlúčeniny fluóru vyjadrené ako HF	1
Cd + Tl	0,05
Hg	0,05
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V	0,5
Dioxíny a furány	0,1 ng/m ³
CO	Neurčuje sa

Uvedené zmeny platia za dodržania týchto podmienok:

1. Emisný limit pre oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂ platí do 31.12.2007. Od 1.1.2008 bude platiť emisný limit 800 mg.m⁻³.
2. Určený emisný limit pre oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂ 1 000 mg.m⁻³ platí iba v prípade ak sa v cementárskej peci bude spaľovať menej ako 3 t.h⁻¹ odpadu celkom (teda i kvapalného).
3. Prevádzkovateľ predloží na inšpekciu do 30. novembra 2007 vypracovaný návrh opatrení na zabezpečenie dodržiavania emisného limitu 800 mg.m⁻³ pre oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂ platného od 1.1.2008.

Ostatné podmienky pre prevádzku uvedené v integrovanom povolení č. 2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005 a jeho zmien zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005.

Odôvodnenie

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 NR SR č.525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona NR SR 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.7, § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ zákona o IPKZ v súlade s § 33 ods. 3 písm. l) zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č.401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, na základe doručenej písomnej žiadosti o zvýšenie emisného limitu pre emisie NO_x počas spalovania odpadov dňa 08.02.2007 evidovanej na tunajšom inšpektoráte pod číslom 4035/2007 prevádzkovateľa CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie, doručenia správneho poplatku podľa sadzobníka o správnych poplatkoch časť „životné prostredie“ položka 171a písmeno d) zákona o IPKZ vo výške 5 000,-Sk, v kolkových známkach, vzhľadom na rozsah a náročnosť

povoľovaných zmien v prevádzke **vydáva zmenu a doplnenie** integrovaného povolenia č. 2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005, pre prevádzku „CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie“ v tomto rozsahu:

- zvýšenie emisného limitu pre oxidy dusíka vyjadrené ako NO_2 počas spalovania odpadov **z 800 mg.m^{-3} na 1 000 mg.m^{-3}** .

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 14.02.2007 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci zmeny a doplnenia integrovaného povolenia č. 2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005 pre prevádzku „CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie“ vydaného prevádzkovateľovi CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie, ktorého súčasťou je:

podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ - určenie emisných limitov v súlade s § 33 ods. 3 písm. l) zákona o ovzduší

a určila podľa § 12 ods.4 zákona o IPKZ lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 21.03.2007 a upozornila, že na neskôr uplatnené pripomienky a námietky sa neprihliada.

Dotknutý orgán (Obvodný úrad životného prostredia Trenčín, štátna správa ochrany ovzdušia) a ani účastník konania (Obec Horné Srnie, starosta obce) neuplatnili žiadne požiadavky, preto nebolo o nich rozhodované.

Pretože sa nejedná o podstatnú zmenu činnosti prevádzky, inšpekcia v konaní o zmene a doplnení povolenia podľa § 22 ods. 5 zákona o IPKZ upustila od niektorých úkonov (zverejnenia žiadosti na svojej internetovej stránke a svojej úradnej tabuli, od zverejnenia výzvy zainteresovanej verejnosti, od zverejnenia žiadosti a výziev na obci, od upovedomenia cudzieho dotknutého orgánu, od ústneho pojednávania) v zmysle § 12 ods. 2 písm. c), d), e), f) a § 13 ods. 1. Nakoľko sú inšpekcií dobre známe pomery prevádzky a na prevádzku už bolo vydané integrované povolenie, inšpekcia upustila aj od miestneho zisťovania.

Prevádzkovateľ svoju žiadosť zvýšenie emisného limitu pre oxidy dusíka vyjadrené ako NO_2 počas spalovania odpadov zdôvodnil tým, že počas prevádzky rotačnej pece v r. 2006 bolo zistené, že pri optimálnom nastavení technologických parametrov linky rotačnej pece pri výpale slinku dochádza k produkcii emisií NO_x v rozsahu 900-1 000 mg.m^{-3} . Tento stav je vyhovujúci len pri používaní klasického paliva, kedy je určený v integrovanom povolení emisný limit 1 200 mg.m^{-3} . Pri spalovaní odpadov je v integrovanom povolení emisný limit určený 800 mg.m^{-3} . Táto hodnota sa dá dosiahnuť iba znížením prívodu spaľovacieho vzduchu, čo ale má za následok zvýšenie produkcie CO (redukčné podmienky výpalu), ktorý síce nie je limitovaný, ale má svoju hranicu pre bezpečnú prevádzku elektroodlučovačov (prekročenie koncentrácie CO cez 1-1,2 ppm znamená automatické odstavenie elektroodlučovača a tým aj linky rotačnej pece). V snahe dodržať emisný limit pre NO_x v roku 2006 počas spalovania odpadov vyprodukovali cca o 1/3 viac emisií CO ako v predchádzajúcom roku 2005. Zvýšením limitu NO_x na hodnotu 1 000 mg.m^{-3} pri spalovaní odpadov predpokladajú zníženie emisií CO približne o 1/3 súčasnej produkcie a zároveň to považujú za kompromisné riešenie, pretože dôjde celkovému zníženiu produkcie plyných emisií z prevádzky.

Inšpekcia uznala opodstatnenosť argumentov prevádzkovateľa a vzhľadom na to, že podľa vyhlášky MŽP SR č.706/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov, príloha č.4, časť V. bod 5.3.2.1 pri spalovaní odpadov menej ako 3 t.h^{-1} v cementárskej peci, môže do 1.1.2008 inšpekcia určiť emisný limit pre koncentráciu oxidov dusíka vyjadrených ako NO_2 až do hodnoty 1 200 mg.m^{-3} vyhovel prevádzkovateľovi a zvýšila emisný limit pre oxidy dusíka vyjadrené ako NO_2 počas spalovania odpadov z 800 mg.m^{-3} na 1 000 mg.m^{-3} .

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, o ovzduší a zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povolenia 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. CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie,
2. Obec Horné Srnie, starosta obce, Družstevná 730/1, 914 42 Horné Srnie.

Po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia:

1. Obvodný úrad životného prostredia, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín - štátna správa ochrany ovzdušia.