

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

Číslo: 4764/2007/Jur/770100103/Z16,Z17

Žilina 14.02.2007



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 4., § 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**

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, takto:

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

obchodné meno: **CEMMAC a.s.**
sídlo: **Horné Srnie 914 42**
IČO: **31 412 106**

Umiestnenie prevádzky: kraj Trenčiansky
okres Trenčín
katastrálne územie Horné Srnie

Časť

B. Emisné limity

B.1. Emisie do ovzdušia

Výroba cementu za súčasného spoluspaľovania upraveného horľavého tuhého odpadu

(využitie TAP) (strana 2/61 rozhodnutia č.2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005)
a jeho zmeny (strana 2/5 rozhodnutia č. 895/770100103-Z4/270-Pt zo dňa 20.03.2006 -
schválenie STPP a TOO)

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 NO ₂	800
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

Za dodržania týchto podmienok:

1. Emisný limit platí do 31.12.2010 – do konca platnosti súčasného ťažobného banského plánu. Od 1.1.2011 bude platiť emisný limit pre celkový organický uhlík 20 mg.m⁻³.
2. Prevádzkovateľ zabezpečí vykonávanie analýzy suroviny na obsah TOC pri zmene typu suroviny to značí pri prechode ťažby na inú lokalitu.
3. Viest' evidenciu o odobratých vzorkách na jednotlivé analýzy, z ktorých miest boli odobraté.

Časť

A. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.

b) Nakladanie so surovinami, chemikáliami a pomocnými látkami, vstupnými médiami, energiami, výrobkami (strana 9/61 rozhodnutia č.2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005)

sa mení a dopĺňa

A.5. Vyššie uvedené odpady môžu byť použité samostatne alebo (najčastejšie u tuhých odpadov) ako zmes vytvorená ich podrvením a zmiešaním – alternatívne palivo dodávateľov ADL, Nemetz a Marajo.

Za dodržania podmienky:

1. Viest' evidenciu alternatívnych palív samostatne pre každého dodávateľa.

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.

O d ô v o d n e n 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 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 4., § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods.1 písm. d), § 22 ods.1 písm. a), § 33 ods. 3 písm. l) zákona o ovzduší a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, na základe doručenej písomnej žiadosti zo dňa 07.11.2006 o zvýšenie emisného limitu pre emisie organické plyny a pary vyjadrené ako celkový organický uhlík (ďalej len „TOC“) evidovanej na tunajšom inšpektoráte pod číslom 4418/770100103/1076 a žiadosti zo dňa 20.12.2006 o doplnenie povolených odpadov o palivo Marajo evidovanej na tunajšom inšpektoráte pod číslom 5272/770100103/1238 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:**

- rozšírenie druhov používaných palív v rotačnej peci **o alternatívne palivo od dodávateľa Marajo,**
- zvýšenie emisného limitu pre emisie organické plyny a pary vyjadrené ako celkový organický uhlík (ďalej len „TOC“) **z 20 mg.m⁻³ na 50 mg.m⁻³.**

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 18.01.2007 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci zmeny a doplnenia integrovaného povolenia pre prevádzku „CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie“ vydaného prevádzkovateľovi CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie rozhodnutím č. 2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005, ktorého súčasťou je:

1. podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ - udelenie súhlasu na zmenu používaných palív,
2. podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ - určenie emisných limitov.

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) v zmysle § 12 ods. 2 písm. c), d), e) a f). Nakoľko sú inšpekcii dobre známe pomery prevádzky a na prevádzku už bolo vydané integrované povolenie, inšpekcia upustila aj od miestneho zisťovania.

Zároveň v súlade s ustanovením § 13 ods. 1) zákona o IPKZ nariadila vo veci zmeny a doplnenia integrovaného povolenia č. 2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005 ústne pojednávanie. Na ústnom pojednávaní, v súlade s ustanoveniami § 13 ods.3 zákona o IPKZ a § 33 ods.2 zákona o správnom konaní, bola daná prizvaným osobám (prevádzkovateľ, obec, obvodný úrad životného prostredia - štátna správa ochrany ovzdušia, štátna správa odpadového hospodárstva) možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia.

Účelom ústneho pojednávania konaného dňa 02.02.2007, ktorého sa zúčastnil iba prevádzkovateľ, bolo prerokovanie predmetných žiadostí prevádzkovateľa, objasnenie niektorých skutočností uvedených v podkladoch a prerokovanie návrhov, podstatných pripomienok a námietok účastníka konania.

Prevádzkovateľ svoju žiadosť o zvýšenie emisného limitu pre emisie TOC zdôvodnil tým, že množstvo vznikajúcich emisií TOC pochádza so suroviny a nie so spaľovania palív. Uvedené podložil dokladmi:

- „Správou z oprávneného periodického diskontinuálneho merania hodnôt emisných veličín v odpadových plynach z rotačnej pece bez spoluspaľovania odpadov“ vykonaného dňa 02.11.2006 meracou skupinou OČOT, s.r.o., Trenčín. Namerané emisné hodnoty TOC boli od 26 – 29 mg.m⁻³.
- analýzou suroviny ktorá potvrdila, že od poslednej analýzy v auguste sa TOC v surovinovej múke zvýšil z 0,15 na 0,22 %,
- analýzou z 10.11.2006 surovinovej múky (8 vzoriek). Obsah TOC bol v rozpätí 0,09 -2,68 %.

K žiadosti o doplnenie povolených odpadov o palivo Marajo predložil „Správu z oprávneného periodického diskontinuálneho merania hodnôt emisných veličín v odpadových plynach z rotačnej pece počas spoluspaľovania tuhého alternatívneho paliva a opotrebovaných pneumatík“ vykonaného dňa 31.10.2006 meracou skupinou OČOT, s.r.o., Trenčín.

Inšpekcia vzhľadom na skutočnosti, že:

- podľa vyhlášky 706/2002 Z. z. príloha č.4, časť V. bod 5.3.2.2 C pri spoluspaľovaní odpadov v cementárskej peci môže byť stanovený iný emisný limit ako 10 mg.m⁻³ ak sa preukáže že TOC nepochádzajú zo spaľovania odpadov,
 - v referenčnom dokumente BAT/BREF pre cementársky a vápenný priemysel sa uvádza, že obsah prchavých organických látok (VOC) sa obvyčajne pohybuje medzi 10 – 100 mg.m⁻³ vo vzácnych prípadoch až 500 mg.m⁻³,
- a vzhľadom na výsledky z oprávnených periodických diskontinuálnych meraní a výsledky analýz suroviny z externých laboratórií navrhla na ústnom pojednávaní:

1. zvýšiť emisný limit TOC z 20 mg.m⁻³ na 50 mg.m⁻³ pri prehodnotí možnosti zmiešavania vstupnej suroviny.

Na ústnom pojednávaní prevádzkovateľ vzniesol pripomienku, že vstupná surovina sa zmiešava v homogenizačnom zariadení, ale ani tak sa nedá dodržať emisný limit. Prevádzkovateľ na ústnom pojednávaní uviedol, že v zvýšenej miere bude monitorovať úroveň obsahu TOC v jednotlivých typoch surovín z jednotlivých ťažobných miest. Na základe monitoringu úrovne TOC v surovinách bude riadiť skladbu suroviny tak, aby nedochádzalo k nadmernému emitovaniu TOC z linky rotačnej pece. V prípade vyššej úrovne TOC bude zavážanie jednotlivých komponentov riadené tak, aby došlo k zníženiu úrovne TOC.

Prevádzkovateľ na preukázanie svojho tvrdenia predložil na ústnom pojednávaní aj výsledky monitorovania - protokoly z kontinuálneho merania (z automatického meracieho systému – AMS, ktorý je v skúšobnej prevádzky) emisných veličín TOC v odpadových plynach z rotačnej pece počas spoluspaľovania odpadov a bez spoluspaľovania odpadov), ktoré potvrdzujú, že zvýšená koncentrácia TOC pochádza zo suroviny. Aj pri nedávkovaní alternatívnych palív je emisný limit pre TOC prekračovaný.

2. doplniť povolené odpady o palivo Marajo za podmienok, ak prevádzkovateľ predloží porovnanie kvalitatívneho zloženia používaných TAP - ov dodávateľa ADL a Nemetz s TAP - mi od dodávateľa Marajo.

Prevádzkovateľ na ústnom pojednávaní uviedol skutočnosť :

Kvalitatívne zloženie TAP – ov, tzn. % - né zastúpenie jednotlivých frakcií v alternatívnom palive nemá k dispozícii. Tieto údaje nedostáva v sprievodných dokumentoch k jednotlivým dodávkam. V súlade s podmienkami IPKZ vykonáva laboratórium CEMMAC tzv. kvalitatívnu analýzu TAP – ov, ktorá obsahuje stanovenie vlhkosti, popola a výhrevnosti a externú analýzu EKOLAB Košice (ťažké kovy a PCB).

Prevádzkovateľ predložil na ústnom pojednávaní prehľad kvalitatívnych parametrov z jednotlivých dodávok TAP – ov dodávateľov ADL, Nemetz a Marajo. Prevádzkovateľ zároveň predložením dokladov o časovom harmonograme dodávok a výsledkov monitorovania z AMS preukázal, že k prekročeniu emisných limitov došlo už pred použitím TAP - ov od dodávateľa Marajo.

TAP-y od dodávateľa Marajo majú menšiu výhrevnosť, prevádzkovateľ ich bude používať iba na vykrytie pri nedodaní TAP- ov od dodávateľa ADL a Nemetz alebo pri dodávke s vysokou vlhkosťou.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predložených žiadostí, predložených podkladov, objasnení vecí na ústnom pojednávaní zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, o ovzduší, o odpadoch 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,
2. Obvodný úrad životného prostredia, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín - štátna správa odpadového hospodárstva.