

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

Číslo: 8679-34576/2010/Pat/770100103/Z38

Žilina 24. 11. 2010



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)4., § 8 ods. 2 písm. a)7. a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa 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, vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

„CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie“

pre prevádzkovateľa CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie a jeho zmeny č. 2005/2982/770100103- Z1/816-Pt zo dňa 13.10.2005, č. 2006/420/770100103-SP2/Z2/131-Pt zo dňa 23.02.2006, č. 2005/3348/770100103-Z3/887-Pt zo dňa 09.11.2005, č. 895/770100103-Z4/270-Pt zo dňa 20.03.2006, č. 774/770100103-Z5-SP4/242-Re zo dňa 06.03.2006, č. 2330/770100103-Z6-KR/618-Re zo dňa 12.07.2006, č. 1779/770100103-Z7-KR/463-Re zo dňa 29.05.2006, č. 1943/770100103-Z8-SP5/522-Re zo dňa 13.06.2006, č. 2233/770100103-Z9-SK(Z3)/600-Pt zo dňa 11.07.2006, č. 3406/770100103- Z10- KR/851-Pt zo dňa 22.09.2006, č. 2331/770100103-Z11-DSP,KR/619-Re zo dňa 12.07.2006, č. 3978/770100103-Z12-KR(Z1)/965-Pt zo dňa 18.10.2006, č. 5055-726/2007/Pat/770100103-Z13-SP7 zo dňa 19.02.2007, č. 2551-12685/2007/Pat/770100103-Z14-KR-(Z5,Z8,Z9) zo dňa 24.04.2007, č. 4321/2007/Kun/770100103/Z15-SP8 zo dňa 09.02.2007, č. 4764/2007/Jur/770100103/Z16,Z17 zo dňa 14.02.2007, č. 3403-8779/2007/Jur/770100103/Z18 zo dňa 22.03.2007, č. 4967-15601/2007/Pat/770100103-Z19-(Z10-KR) zo dňa 21.05.2007, č.562-411/2008/Žer/

770100103/Z20-SP9 zo dňa 8.1.2008, č. 7922-35535/2007/Mar/770100103/Z21-SP10 zo dňa 05.11.2007, č. 3105-8571/2008/Mar/ 770100103/Z22-SP11 zo dňa 06.03.2008, č. 5807-38197/2008/Pat/770100103-Z23 zo dňa 21.10.2008 , č. 5807-35239/2008/Pat/770100103-Z23-KR zo dňa 23.10.2008, č. 6375-28987/2008/Chy/770100103/Z24 zo dňa 14.10.2008, č. 6865-25836/2008/Dan/770100103/Z25-SP12 zo dňa 31.07.2008, č. 6960-28185/2008/Dan/770100103/Z26-SP13 zo dňa 22.08.2008, č. 6790-24733/2008/Mar/770100103/Z27-KRZ22 zo dňa 22.07.2008, č. 1049-2480/2009/Mar/770100103-Z29 zo dňa 22.01.2009, č. 5375-26041/2009/Daň/770100103/Z30 zo dňa 07.08.2009, č. 5376-27318/2009/Daň/770100103/Z30-KRZ25 zo dňa 20.08.2009, č. 6612-23586/2009/Rek/770100103/Z31-SP14 zo dňa 16.07.2009, č. 7128-33541/2009/Daň/770100103/Z32 zo dňa 16.10.2009, č. 7129-33560/2009/Daň/770100103/Z32-KRZ26 zo dňa 19.10.2009, č. 7877-29728/2009/Pat/770100103-Z33zo dňa 17.09.2009, č. 10338-1733/2010/Rek/770100103/Z34 zo dňa 22.01.2010, č. 9899-1734/2010/Rek/770100103/Z34-KRZ31 zo dňa 25.01.2010, č. 4187-10677/2010/Pat/770100103/Z35 zo dňa 09.04.2010, č. 4583-11046/2010/Pat/770100103/Z36 zo dňa 13.04.2010, č. 7842-28471/2010/Chy/770100103/Z37 zo dňa 11.10.2010 (ďalej len „a jeho neskoršie zmeny“), v zmysle § 8 ods. 6 zákona o IPKZ nasledovne :

a)

V časti :

I. Základné informácie o prevádzke:

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky „Výroba cementového slinku – CEMMAC, a.s. Horné Srnie“ je:

(strana 4/61 rozhodnutia č.2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005)

dopĺňa

v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na zmenu používaných palív a surovín a na prevádzku stacionárnych zdrojov po vykonaných zmenách podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona č. 137/2010 o ovzduší,
- udelenie súhlasu na zmeny technologických zariadení, t.j. určenie maximálnej dennej výrobnnej kapacity linky rotačnej pece v t/deň, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona č. 137/2010 o ovzduší.
- určenie emisných limitov podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona č. 137/2010 o ovzduší.

V časti

I. Základné informácie o prevádzke

(strana 2/61 rozhodnutia č.2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005)

mení a dopĺňa tretí riadok tabuľky takto :

Projektovaná kapacita prevádzky – linky rotačnej pece	1 200 t slinku za deň
Maximálna kapacita linky rotačnej pece	1 300 t slinku za deň

Časť

B. Emisné limity, B.1. Emisie do ovzdušia , bod B.1.2. Výroba cementu za súčasného spalovania odpadov - upraveného kvapalného odpadu, celých a drvených pneumatík, upraveného horľavého tuhého odpadu (TAP).

(strana 4/61 rozhodnutia č.2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005)

Emisné limity pre znečisťujúce látky obsiahnuté v odpadových plynch z rotačnej cementárskej pece s využitím tepla spalín pri spalovaní upraveného kvapalného odpadu, celých a drvených pneumatík, upraveného horľavého tuhého odpadu (TAP) sú uvedené v tabuľke č. 2.

Tabuľka č.2

Znečisťujúca látka	Emisný limit v mg/m ³
Celkové tuhé znečisťujúce látky (TL)	30
Oxidy síry vyjadrené ako SO ₂	50
Oxidy dusíka vyjadrené ako NO ₂	800
Celkový organický uhlík (TOC)	50 *B.1.2.36.
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

ostávajú bezo zmeny za dodržania nasledujúcich podmienok :

- B.1.2.36.** Emisný limit pre TOC na úrovni 50 mg/m³ platí do 31.12.2015, t.j. do konca platnosti plánu prípravy, otvárania a dobývania podľa „POPD – ložiská cementárskych surovín Horné Srnie pre roky 2011-2015“.
- B.1.2.37.** V priebehu rokov 2011 až 2015 prevádzkovateľ 1 x ročne doloží inšpekciu zistené výsledky rozborov suroviny na obsah TOC na plánovaných ťažobných úsekoch.
- B.1.2.38.** V prípade ťažby suroviny na ložiskových úsekoch, ktoré podľa vykonaných prieskumov garantujú ťažbu suroviny s kolísavým chemickým zložením bude prevádzkovateľ korigovať denný postup ťažby tak, aby dosiahol požadované zloženie vstupnej surovínovej zmesi na výpal slinku, resp. použije náhradnú ťažbu na určenom úseku.
- B.1.2.39.** V prípade ťažby suroviny s kolísavým chemickým zložením prevádzkovateľ 4 x ročne zabezpečí vykonávanie rozborov suroviny na obsah TOC.
- B.1.2.40.** Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o miestach, z ktorých boli odobraté vzorky suroviny s kolísavým chemickým zložením.
- B.1.2.41.** Prevádzkovateľ je povinný zaktualizovať doklady, v ktorých sa uvedené údaje nachádzajú (napr. STPP a TOO, NEIS a pod.).

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)4., § 8 ods. 2 písm. a)7. a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona č. 137/2010 o ovzduší a § 31 ods. 2 zákona č. 137/2010 o ovzduší a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, na základe doručenej písomnej žiadosti zo dňa 08.10.2010 o zvýšenie emisného limitu pre emisie celkového organického uhlíka (ďalej len „TOC“), evidovanej na tunajšom inšpektoráte pod číslom 29580/2010/OIPK a jej doplnenia zo dňa 05.11.2010 o určenie maximálnej kapacity linky rotačnej pece, evidovanej na tunajšom inšpektoráte pod číslom 32459/2010/OIPK 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 165,50 eur, v kolkových známkach.

Vzhľadom na rozsah a náročnosť povoľovaných zmien v prevádzke vydáva inšpekcia 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:

- ponechanie emisného limitu pre emisie celkového organického uhlíka na úrovni 50 mg/m³ do 31.12.2015, t.j. do konca platnosti plánu prípravy, otvárkovej a dobývania podľa „POPD – ložiská cementárskych surovín Horné Srnie pre roky 2011-2015“,
- určenie maximálnej kapacity linky rotačnej pece na úrovni 1 300 t slinku za deň.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 27.10.2010 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 bolo konanie o :

- udelenie súhlasu na zmenu používaných palív a surovín a na prevádzku stacionárnych zdrojov po vykonaných zmenách podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona č. 137/2010 o ovzduší,
- udelenie súhlasu na zmeny technologických zariadení, t.j. určenie maximálnej dennej výrobnnej kapacity linky rotačnej pece v t/deň, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona č. 137/2010 o ovzduší,
- určenie emisných limitov podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona č. 137/2010 o ovzduší.

Inšpekcia určila na vyjadrenie k navrhovanej zmene integrovaného povolenia č. 2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005 v rámci oznamovania konania lehotu 30 dní. Pred uplynutím tejto lehoty, boli ku dňu 16.11.2010, k navrhovanej zmene integrovaného povolenia inšpekcii doručené súhlasné stanoviská všetkých účastníkov konania a dotknutých orgánov, preto inšpekcia vo veci rozhodla. Dotknutý orgán – OÚŽP v Trenčíne, štátna správa ochrany ovzdušia uplatnila požiadavku zaktualizovania dokladov, v ktorých sa uvedené údaje nachádzajú (napr. STPP a TOO, NEIS a pod.), ktorá bola zapracovaná do podmienky B.1.2.41.

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 inšpekcií dobre známe pomery prevádzky a na prevádzku už bolo vydané integrované povolenie, inšpekcia upustila aj od miestneho zisťovania.

Prevádzkovateľ svoju žiadosť o zvýšenie emisného limitu pre emisie TOC zdôvodnil tým, že množstvo vznikajúcich emisií TOC pochádza so suroviny a nie zo spaľovania palív. Prevádzkovateľ od roku 2008 automatizovaným monitorovacím systémom rotačnej pece monitoruje okrem iných škodlivín aj TOC. Počas roku 2010, za obdobie od januára do októbra 2010 priemerná mesačná hodnota sa pohybovala v rozmedzí od $19,75 \text{ mg/m}^3$ (v mesiaci február 2010) do $34,45 \text{ mg/m}^3$ (v mesiaci október 2010). Prevádzkovateľ pravidelne sleduje aj obsah TOC v surovinovej múčke, z dôvodu, že niektoré zložky surovinovej múčky externe dováža a primiešava do surovinovej múčky, napr. vápenec. Prevádzkovateľ doložil inšpekcií výsledky analýz surovinovej múčky na obsah TOC. Hodnoty sa pohybujú v rozmedzí od 0,05 % do 0,11 %. Za rok 2010 boli zistené koncentrácie TOC v rozmedzí od $19,75 \text{ mg/m}^3$ do $32,36 \text{ mg/m}^3$. V doplnku žiadosti prevádzkovateľ požadoval určiť v integrovanom povolení okrem projektovanej výrobnnej kapacity linky rotačnej pece v t/deň aj maximálny výkon linky rotačnej pece v t/deň, z dôvodu, že denný výkon linky rotačnej pece sa pohybuje v určitom rozmedzí, ktorý je ovplyvnený meniacimi sa prevádzkovými podmienkami a je závislý od kvality pripravenej vstupnej suroviny a použitých palív a od stavu technologických zariadení. Výrobcom garantovanú výrobnú kapacitu 1200 t/deň je možné optimalizáciou výrobného procesu zvýšiť na cca 1300 t/deň, čo preukázali dosahované priemerné mesačné hodnoty za roky 2007, 2008, 2009, 2010 a dosahované denné výkony od januára 2010 do septembra 2010. Všeobecne záväzné právne predpisy na úseku ochrany ovzdušia umožňujú pri spoluspaľovaní odpadov v cementárskej peci určiť iný emisný limit ako 10 mg.m^{-3} , ak sa preukáže že TOC nepochádza zo spaľovania odpadov.

Vzhľadom na výsledky z AMS inšpekcia ponechala emisný limit TOC na úrovni 50 mg.m^{-3} , ale určila, že v prípade ťažby suroviny na ložiskových úsekoch, ktoré podľa vykonaných prieskumov garantujú ťažbu suroviny s kolísavým chemickým zložením bude prevádzkovateľ korigovať denný postup ťažby tak, aby dosiahol požadované zloženie vstupnej surovinovej zmesi na výpal slinku, resp. použije náhradnú ťažbu na určenom úseku. Zároveň pri ťažbe v takýchto úsekoch určila vykonávanie rozborov suroviny na obsah TOC – 4 x ročne a viesť evidenciu o miestach, z ktorých boli odobraté vzorky suroviny s kolísavým chemickým zložením.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predložených žiadostí, predložených podkladov zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona 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
2. Obvodný úrad životného prostredia, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín - štátna správa odpadového hospodárstva
3. spis – 2 x