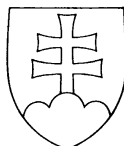


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2

Číslo: 963-31181/2008/Máň/370590104/Z4

Nitra 23. 09. 2008



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Vysunuté pracovisko Nitra (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 žiadosti a konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 5. a 7., § 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“)

m e n í a d o p l ň a i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e
(ďalej len „povolenie“),

vydané rozhodnutím č. 3361/OIPK/445/04-Má/370590104 zo dňa 26. 11. 2004, upravené rozhodnutím č. 4051/OIPK/1549/06-Má/370590104/Z2 zo dňa 26. 09. 2006, zmenené rozhodnutím č. 1232-11065/2008/Máň,Šim/370590104/Z3-SP zo dňa 01. 04. 2008, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Výroba tehliarskych výrobkov, závod Zlaté Moravce“

kategorizovanej v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona o IPKZ pod bodom:
3.5. Prevádzky na výrobu keramických výrobkov vypaľovaním, predovšetkým krytinových škridiel, tehál, žiaruvzdorných tvárnic, obkladačiek, kameniny alebo porcelánu, s výrobnou kapacitou väčšou ako 75 t/deň alebo s kapacitou pecí väčšou ako 4 m³ a s hustotou vsádzky väčšou ako 300 kg/m³,

prevádzkovateľ:

obchodné meno: Wienerberger - Slovenské tehelne, spol. s r.o.

sídlo: Tehelná 5, 953 01 Zlaté Moravce

IČO: 31 418 821

nasledovne:

1. Za text:

„**Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:**

V uskutočnenom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky ani pripomienky k uskutočneniu stavby.“

sa dopĺňa text:

„**E. v oblasti ochrany ovzdušia:**

udeľuje súhlas na inštaláciu technologických celkov patriacich do kategórie veľkých zdrojov znečisťovania alebo stredných zdrojov znečisťovania, na ich zmeny a na ich prevádzku, ak ich povoľovanie nepodlieha stavebnému konaniu (inštalácia vyvíjača pary podľa projektovej dokumentácie „*Vyvíjač pary*“ a doplnenie horákov do tunelovej pece a upresnenie jej vypaľovacieho výkonu podľa projektovej dokumentácie „*Tunelová tehliarska pec, Plynofikácia – rozšírenie*“)

podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 5. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm h) zák. č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší),

udeľuje súhlas na povolenie skúšobnej prevádzky po inštalácii technologického celku patriaceho do kategórie veľkých zdrojov znečisťovania alebo stredných zdrojov znečisťovania, resp. po jeho zmene, ak ich povoľovanie nepodlieha stavebnému konaniu

podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 5. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm h) zákona o ovzduší.“

2. V časti I. *Povolenie sa vydáva pre vykonávanie nasledovných činností v prevádzke* sa text:

„Kapacita výroby je určená výkonovými parametrami tunelovej pece:

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| menovitý vypaľovací výkon | 15 t/h |
| menovitý denný vypaľovací výkon | 360 t/deň |
| ročný vypaľovací výkon | 131 400 t/rok |
| časový fond využitia pece | 8 760 h/rok |
| charakter prevádzky tunelovej pece | kontinuálna, ustálená, nepretržitá |

Vypaľovací výkon pece 15 t/h je uvedený v dokumentácii tunelovej pece, pričom nie je konkretizované na aký druh výrobkov sa vzťahuje. Podľa predložených podkladov sa môže výkon pece meniť v závislosti od vyrábaného sortimentu výrobkov.“

nahrádza textom:

„Kapacita výroby je určená výkonovými parametrami tunelovej pece:

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| vypaľovací výkon | od 10 do 22 t/h |
| denný vypaľovací výkon | od 240 do 528 t/deň |
| ročný vypaľovací výkon | od 87 600 do 192 720 t/rok |
| časový fond využitia pece | 8 760 h/rok |
| charakter prevádzky tunelovej pece | kontinuálna, ustálená, nepretržitá“ |

3. V časti I. Povolenie sa vydáva pre vykonávanie nasledovných činností v prevádzke, Opis prevádzky a technických zariadení sa veta:

„V páliacom pásme je osadených 204 horákov na zemný plyn s tepelným výkonom 7 000 kW.“

nahrádza textom:

„Po vykonanej zmene, ktorá je predmetom tohto povolenia, bude v páliacom pásme osadených 221 horákov na zemný plyn s tepelným výkonom 7 000 kW. Účinnosť pece je 93,85 %.“

4. V časti I. Povolenie sa vydáva pre vykonávanie nasledovných činností v prevádzke, Opis prevádzky a technických zariadení sa za text:

„Ďalším technologickým zariadením s vplyvom na ovzdušie je **vyvíjač pary** pridávanej do tehlovej hmoty. Vytvárač pary typ **HDK 1 500** s výkonom **983 kW** výrobcu BAY GmbH + CO.KG, SRN je umiestnený v objekte výrobné haly. Je vybavený automatickým plynovým horákom typu Weishaupt G7/1-D s výkonom 300 - 1 750 kW. Znečisťujúce látky sú odvádzané nad strechu objektu komínom s priemerom 500 mm a výškou vyústenia nad terénom 14 m.“

dopĺňa text:

„Po vykonanej zmene, ktorá je predmetom tohto povolenia, bude v prevádzke na mieste jestvujúceho vytvárača pary inštalovaný nový parný kotol – vytvárač pary **LOOS UNIVERSAL**, typ **UL S 2000 x 13**. Menovitý **tepelný príkon** kotla bude **1,092 MW** (výkon 0,983 MW, účinnosť 90 %). Kotol bude osadený plynovým horákom DREIZLER M1001. Znečisťujúce látky budú odvádzané nad strechu objektu jestvujúcim komínom s priemerom 500 mm a výškou vyústenia nad terénom 14 m.“

5. V časti: II. Záväzné podmienky, bode 1. Opatrenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy a opatrenia pre technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, všeobecné podmienky, v odseku Suroviny, vstupné médiá, energie sa text:

| | |
|--------------------|-------------|
| „zmes ílu a piesku | 194 500 t/r |
| drevné piliny | 16 800 t/r |
| papierenské kaly | 26 500 t/r“ |

nahrádza textom:

| | |
|--------------------|--------------|
| „zmes ílu a piesku | 213 950 t/r |
| drevné piliny | 18 480 t/r |
| papierenské kaly | 29 150 t/r.“ |

6. V časti: II. Záväzné podmienky, bode 2. Emisné limity, Emisie do ovzdušia, Vyvíjač pary sa za text:

„1.2.2 Zariadenia zdrojov, pre ktoré bolo vydané stavebné povolenie, alebo ak také nie sú, povolenie na užívanie od 1. júla 1987 do 31. marca 1998, alebo bolo vydané stavebné povolenie do 31. marca 1998 a povolenie na užívanie do 31. marca 2001.“

dopĺňa text:

„Vyvíjač pary **LOOS UNIVERSAL**, typ **UL S 2000 x 13** bude zariadením skupiny:

1.2.4 Zariadenia zdrojov, pre ktoré sa začne konanie o vydanie súhlasu na povolenie od 27. novembra 2002, alebo zariadenia zdrojov, ktoré budú uvedené do prevádzky od 27. novembra 2003.“

7. V časti: II. Záväzné podmienky, bode 2. Emisné limity, Emisie do ovzdušia, Vyvíjač pary sa text:

„Pre technologický celok vyvíjač pary platia nasledovné požiadavky všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia:

2.7. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia musia spĺňať emisné limity určené v prílohe č. 4 vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z. uvedené v nasledovnej tabuľke:

| Vypúšťané látky | Emisné limity [mg.m ⁻³] | Zmeny emisných limitov |
|-----------------|-------------------------------------|--|
| TZL | 10 ¹⁾ | od 1. januára 2005 platí emisný limit 5 mg.m ⁻³ |
| SO ₂ | 35 | |
| NO _x | 200 | |
| CO | 100 | |

¹⁾ Emisný limit platí do 31. decembra 2004

TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO₂ – oxid siričitý, NO_x – oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý, CO – oxid uhoľnatý“

nahrádza textom:

„2.7. Špecifické emisné limity pre **oxidy dusíka** vyjadrené ako oxid dusičitý a pre **oxid uhoľnatý** pre miesto vypúšťania:

- komín vyvíjača pary

| Znečisťujúca látka | Emisný limit [mg.m ⁻³] |
|---|------------------------------------|
| oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (NO _x) | 200 |
| oxid uhoľnatý (CO) | 100 |

8. V časti: II. Záväzné podmienky, bode 7. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, odseku Kontrola emisií do ovzdušia, Vyvíjač pary, bode 7.9. sa vypúšťa text:

„Nakoľko ide o energetické zariadenie s menovitým tepelným príkonom nižším ako 50 MW spaľujúce zemný plyn, údaje o dodržaní emisných limitov pre TZL a SO₂ sa nemusia zisťovať.“

9. V časti: *II. Záväzné podmienky*, bode 8. *Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke* sa za text:

„8.6. Pri podaní žiadosti o zmenu integrovaného povolenia v súvislosti s uvedením VZZO „*Výroba keramických výrobkov pálením*“ po vykonanej zmene do trvalej prevádzky prevádzkovateľ predloží aktualizovaný Súbor TPP a TOO so zapracovanými zmenami vykonanými na zdroji a v konaní o zmene integrovaného povolenia požiada aj o uskutočnenie konania o vydaní súhlasu na zmenu Súboru TPP a TOO.“

dopĺňa text:

„Pre skúšobnú prevádzku technologického celku „*Vyvíjač pary LOOS UNIVERSAL, typ UL S 2000 x 13*“ a *Tunelová tehliarska pec* (so zvýšeným počtom horákov) sa určujú tieto podmienky:

8.7. Skúšobná prevádzka bude trvať 12 mesiacov.

8.8. Počas skúšobnej prevádzky je prevádzkovateľ povinný preukázať dodržiavanie emisných limitov určených pre znečisťujúce látky NO_x a CO vyskytujúce sa v spalinách vyvíjača pary.

8.9. Dodržiavanie emisných limitov určených pre znečisťujúce látky vyskytujúce sa v odpadovom plyne vypúšťanom z tunelovej tehliarskej pece so zvýšeným počtom horákov bude preukázané v rámci emisných meraní preukazujúcich dodržiavanie emisných limitov spaľovacím zariadením ENETEX RTNV 35/3.

8.10. Prevádzkovateľ je povinný pred ukončením skúšobnej prevádzky v dostatočnom časovom predstihu požiadať inšpekciu o vydanie súhlasu na uvedenie nového vyvíjača pary a tunelovej tehliarskej pece so zvýšeným počtom horákov do trvalej prevádzky (konanie o zmene integrovaného povolenia).

8.11. Pri podaní žiadosti o zmenu integrovaného povolenia podľa bodu 8.10. prevádzkovateľ predloží aktualizovaný Súbor TPP a TOO so zapracovanými zmenami (inštalácia vyvíjača pary, pridanie horákov do tunelovej pece, upresnenie vypaľovacieho výkonu pece a spotreby surovín) a v konaní o zmene integrovaného povolenia požiada aj o vydanie súhlasu na zmenu Súboru TPP a TOO.“

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 3361/OIPK/445/04-Má/370590104 zo dňa 26. 11. 2004, upraveného rozhodnutím č. 4051/OIPK/1549/06-Má/370590104/Z2 zo dňa 26. 09. 2006 a zmeneného rozhodnutím č. 1232-11065/2008/Máň,Šim/370590104/Z3 zo dňa 01. 04. 2008.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Vysunuté pracovisko Nitra, 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 prepisov 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 na základe žiadosti a konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 5. a 7., § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia na základe žiadosti prevádzkovateľa Wienerberger - Slovenské tehelne, spol. s r.o., Tehelná 5, 953 01 Zlaté Moravce zo dňa 01. 08. 2007.

V žiadosti o zmenu povolenia prevádzkovateľ požiadal o udelenie súhlasu na inštaláciu nového vyvíjača pary podľa predloženej projektovej dokumentácie „*Vyvíjač pary*“ vypracovanej Ing. Jurajom Trnovským, ALFA-PS, s.r.o., Sv. Anny 1, 034 00 Ružomberok, v júli 2006 (arch. č. 06-34-S-001) a na doplnenie horákov do tunelovej pece a upresnenie jej vypaľovacieho výkonu podľa projektovej dokumentácie „*Tunelová tehliarska pec, Plynofikácia – rozšírenie*“ vypracovanej p. Karolom Ivanovičom – projektová kancelária, Hviezdoslavova 20, 953 01 Zlaté Moravce v októbri 2006. Súčasťou žiadosti bola aj žiadosť o udelenie súhlasu na povolenie skúšobnej prevádzky. K žiadosti bol dodatočne predložený doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku dňa 09.08.2007 podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. b). Na základe žiadosti prevádzkovateľa inšpekcia znížila správny poplatok na 5 000,- Sk.

Podanie bolo doplnené dňa 23. 07. 2008 (doklady k žiadosti, Doplnok č. 1 žiadosti o zmenu integrovaného povolenia). Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 29. 07. 2008 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia. Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, jej doplnok č. 1, určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 28. 08. 2008. Vzhľadom k tomu, že sa nejednalo o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ, inšpekcia v konaní o zmene povolenia upustila od niektorých úkonov:

- od zverejnenia žiadosti na svojej internetovej stránke a od zverejnenia podstatných údajov o podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke po dobu najmenej 15 dní na svojej úradnej tabuli - § 12 ods. 2 písm. c) zákona o IPKZ
- od zverejnenia na svojej internetovej stránke a najmenej 15 dní na svojej úradnej tabuli výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, dokedy môžu podať prihlášky a výzvy verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť - § 12 ods. 2 písm. d) zákona o IPKZ
- od zverejnenia prípadne aj iným v mieste obvyklým spôsobom žiadosti a výzvy v obci - § 12 ods. 2 písm. e) zákona o IPKZ
- od nariadenia ústneho pojednávania - § 13 ods. 1 zákona o IPKZ.

K predmetnej žiadosti sa písomne vyjadril OÚŽP Nitra, pracovisko Zlaté Moravce, orgán ochrany ovzdušia. Písomné vyjadrenie neobsahovalo žiadne pripomienky ani námety k zmenám v prevádzke uvedeným v predloženej žiadosti, ani k vydaniu zmeny integrovaného povolenia. Mesto Zlaté Moravce sa k žiadosti nevyjadrilo.

Predmetom tohto povolenia je povolenie zmien v činnosti prevádzky podľa projektovej dokumentácie „*Vyvíjač pary*“ (inštalácia nového vyvíjača pary) a „*Tunelová*

tehliarska pec, Plynofikácia – rozšírenie“ (doplnenie horákov do tunelovej pece a upresnenie jej vypaľovacieho výkonu). Jestvujúci vyvíjač pary typ HDK 1 500 s výkonom 0,983 MW vybavený plynovým horákom typu Weishaupt G7/1-D bude nahradený vyvíjačom pary LOOS UNIVERSAL, typ UL S 2000 x 13. Menovitý tepelný príkon parného kotla bude 1,092 MW (výkon 0,983 MW, účinnosť 90 %). Kotol bude osadený plynovým horákom DREIZLER M1001. Do páliaceho pásma plynovej pece bude doplnených 7 ks postranných plynových horákov LHGG-48 každý s výkonom 15 až 160 kW z dôvodu predĺženia vypaľovacieho pásma pece. Podľa projektovej dokumentácie bude celkový počet horákov 221 ks. Inšpekcia v povolení zároveň upravila spotrebu surovín podľa žiadosti prevádzkovateľa. Zmena v množstve spracovaných surovín súvisí s upravením vypaľovacieho výkonu pece.

V časti: *II. Záväzné podmienky, bode 2. Emisné limity, Emisie do ovzdušia, Vyvíjač pary* inšpekcia zmenila tabuľku s určenými emisnými limitmi z toho dôvodu, že došlo ku zmene právnych predpisov ochrany ovzdušia. Z rovnakého dôvodu bol zmenený aj bod 7.9. v časti *II. Záväzné podmienky, bode 7. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, odseku Kontrola emisií do ovzdušia, Vyvíjač pary*.

V povolení sú v časti *II., bode 8. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke* určené požiadavky na skúšobnú prevádzku určené v konaní o udelení súhlasu na povolenie skúšobnej prevádzky po inštalácii nového vyvíjača pary a po doplnení horákov do tunelovej tehliarskej pece.

Inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť, projektové dokumentácie a ostatné podklady a dospela k záveru, že navrhované riešenie zmien v prevádzke v predložených projektoch zodpovedá najlepšej dostupnej technike a je reálny predpoklad, že technologický celok *vyvíjač pary* bude spĺňať podmienky a kritériá vyplývajúce z právnych predpisov ochrany ovzdušia a technologický celok *tunelová tehliarska pec* so zvýšeným počtom horákov bude spĺňať emisné limity určené integrovaným povolením (za tunelovou pecou je v prevádzke inštalovaný trojkomorový reaktor dodatočného spaľovania *ENETEX RTNV 35/3* spĺňajúci požiadavky BAT, ktorého inštalácia bola povolená rozhodnutím inšpekcie č. 1232-11065/2008/Máň,Šim/ 370590104/Z3-SP zo dňa 01. 04. 2008).

Súčasťou integrovaného povoľovania bolo podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ konanie:

- **v oblasti ochrany ovzdušia:**
 - o udelení **súhlasu na inštaláciu technologických celkov** patriacich do kategórie veľkých zdrojov znečisťovania alebo stredných zdrojov znečisťovania, na ich zmeny a na ich prevádzku, ak ich povoľovanie nepodlieha stavebnému konaniu podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 5. zákona o IPKZ (inštalácia nového vyvíjača pary a doplnenie horákov do tunelovej pece a upresnenie jej vypaľovacieho výkonu) v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm h) zák. č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov,
 - o udelení **súhlasu na povolenie skúšobnej prevádzky** po inštalácii technologického celku patriaceho do kategórie veľkých zdrojov znečisťovania alebo stredných zdrojov znečisťovania, resp. po jeho zmene, ak ich povoľovanie nepodlieha stavebnému konaniu podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 5. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm h) zákona o ovzduší.

Návrh podmienok zmeny povolenia bol prerokovaný s účastníkmi konania. K navrhnutým podmienkam nemali žiadne pripomienky.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení dotknutých orgánov a predložených projektových dokumentácií zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti 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 Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Vysunuté pracovisko Nitra, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra 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. Miroslav Held
riaditeľ inšpektorátu

Doručí sa účastníkom konania:

1. Wienerberger - Slovenské tehelne, spol. s r.o., Tehelná 5, 953 01 Zlaté Moravce
2. Mesto Zlaté Moravce, 1. mája 2, 953 01 Zlaté Moravce

Dotknutým orgánom štátnej správy:

(po nadobudnutí právoplatnosti):

3. Obvodný úrad životného prostredia Nitra, odbor ochrany zložiek životného prostredia Zlaté Moravce, ochrana ovzdušia, Sládkovičova 3, 953 01 Zlaté Moravce