

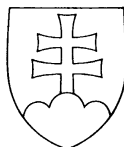
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2

Č. j.: 681-6266/2008/Šim, Máň/370530104/Z1 – SP

Nitra 15. 02. 2008



ROZHODNUTIE

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“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), na základe žiadosti prevádzkovateľa prerokovanej v uskutočnenom konaní s účastníkmi konania a s dotknutými orgánmi a konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 a 4; písm. b) bod 4; písm. c) bod 10; § 8 ods. 3 a 7 zákona o IPKZ, podľa § 62 a § 88a stavebného zákona a 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

vydané rozhodnutím č. j. 801-28062/2007/Máň/370530104 zo dňa 30. 08. 2007, právoplatným dňa 09. 10. 2007 (ďalej len „povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Calmit spol. s r. o., závod Vápenka Žirany“

kategorizovanej v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona o IPKZ pod bodom:

3.1. Prevádzky na výrobu cementového slinku v rotačných peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 500 t za deň alebo na výrobu magnezitového slinku alebo

vápna v rotačných peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň alebo v iných peciach na výrobu vápna s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň,

ktorej prevádzkovateľom je Calmit spol. s r. o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, IČO: 36 172 162

nasledovne:

1. V povolení sa na str. 3 za odstavec s textom:

„o udelení súhlasu podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 8 zákona o IPKZ na zmenu č. 1 Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení ev.č. 118/JDE/ZSK/2006 zo dňa 18. 07. 2006 vypracovaného pre veľký zdroj znečisťovania ovzdušia „*Výroba vápna a lom vápenca*“ “

doplňa text:

„Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia je konanie:

A. v oblasti ochrany ovzdušia:

– podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm. a) zákona 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 (ďalej len „zákon o ovzduší“), ktorým

udeľuje súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny stavby veľkého zdroja znečisťovania (zmena stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia „*Výroba vápna a lom vápenca*“ podľa projektovej dokumentácie stavby „*Doprava koksu do šachtových pecí*“)

– podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší, ktorým

udeľuje súhlas na užívanie stavby veľkého zdroja znečisťovania po vykonanej zmene v skúšobnej prevádzke

– podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší, ktorým

udeľuje súhlas na zmenu používaných palív a zmenu využívania technologických zariadení stacionárneho zdroja (rozšírenie používaných palív v šachtových peciach č. 1 a č. 3 o koks a s tým súvisiaca zmena technologického procesu výpalu vápna)

– podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší, ktorým

udeľuje súhlas na povolenie skúšobnej prevádzky po zmene používaných palív a v súvislosti so zmenou využívania technologických zariadení stacionárneho zdroja

B. v oblasti povrchových a podzemných vôd:

podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 28 vodného zákona, ktorým

vydáva vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov

C. v oblasti odpadov:

podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 10. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 16 ods. 1 písm. b) bod 2 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorým

**vydáva vyjadrenie v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej
sa odpadového hospodárstva**

D. podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 66 a § 88a stavebného zákona, ktorým

dodatočne povoľuje zrealizovanú stavbu

„Doprava koksu do šachtových pecí“

v rozsahu:

stavebná časť:

- železobetónová vaňa
- OK zásobníkov, roštov, prestrešenia zásobníka, prestrešenia elevátora, prestrešenie dopravného pásu, plošiny v zásobníku pre dopravný pás

technologická časť:

PS 01: Vykládka koksu

PS 02: Doprava koksu z betónoveho sila do skipových vozíkov

Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu

v katastrálnom území : **Žirany**

na pozemkoch p. č. : **1052/1, 1100/9 – register „C“**

účel stavby : **priemyselná stavba**

Obec Žirany, ako príslušný stavebný úrad, vydala podľa § 39a ods. 3 písm. d) stavebného zákona oznámenie o nevyžadovaní územného rozhodnutia č. j.: 177/2007 – 01 – Žá zo dňa 20.04.2007.

Podľa vyjadrenia Obvodného úradu životného prostredia Nitra č. j.: A/2007/02080 – 002 – F07 zo dňa 17.08.2007 navrhovaná činnosť („Doprava koksu do šachtových pecí“) nevyžaduje posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Podmienka pre dodatočné povolenie:

Požiadať o povolenie na dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:

V uskutočnenom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky ani pripomienky k povoleniu stavby ani k dodatočnému povoleniu stavby.

2. V časti I. *Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, v bode 2. Opis prevádzky* sa na str. 4 za vetu:

„V roku 1973 boli pece zrekonštruované na vykurovanie zemným plynom naftovým.“
dopĺňa text:

„Po vykonanej zmene, ktorá je predmetom tohto povolenia, sa bude zemný plyn používať ako palivo iba v šachtovej peci č. 4, v šachtových peciach č. 1 a č. 3 sa bude používať ako palivo koks. Šachtová pec č. 2 bude z prevádzky odstavená.“

3. V časti I. *Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, v bode 2. Opis prevádzky* sa na str. 5 za vetu:

„Kusový vápenec určený na výrobu vápna je dopravovaný do zásobníkov šachtových pecí (4 x 520 m³) a následne je navázaný skipovým výťahom na zvonový uzáver v hornej časti pece.“

dopĺňa text:

„Po vykonanej zmene, ktorá je predmetom tohto povolenia, sa kusový vápenec určený na výrobu vápna bude dopravovať do zásobníkov šachtových pecí č. 1, 3 a 4, zásobník šachtovej pece č. 2 sa bude používať na uskladnenie koksu.“

4. V časti I. *Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, v bode 2. Opis prevádzky* sa na str. 5 za vetu:

„Zomleté vápno je pomocou závitkových dopravníkov a korčkového dopravníka dopravované priamo do železničných vagónov.“

dopĺňa nový odsek, ktorý znie:

„Skladovanie koksu a jeho doprava do šachtových pecí

Po vykonanej zmene, ktorá je predmetom tohto povolenia, sa koks bude vysýpať z veľkokapacitných nákladných automobilov (objem 50 m³, t.j. 25,5 - 27,5 t koksu) do ocelového zásobníka s roštom. Zásobník je nad úrovňou roštu ohraničený z troch strán železobetónovými stenami do výšky 2 200 mm. Zásobník je umiestnený pod prístreškom prestrešeným plechovou strechou a oplášteným z troch strán plechom a celtovinou. Vstupná stena prístrešku je otvorená pre vstup auta, v hornej časti je prekrytá zákrytom z celtoviny.

Z ocelového zásobníka bude koks samospádom usmerňovaný sklzmi na dopravný pás, ktorým sa dostane do korčkového dopravníka a prostredníctvom sklzu a šikmého dopravného pásu sa dopraví do jestvujúceho železobetónového zásobníka č. 2 (pôvodne zásobník vápenca pece č. 2 s objemom 520 m³). Korčkový dopravník a šikmý dopravný pás sú umiestnené pod prístreškom. Využitelná skladovacia kapacita zásobníka č. 2 pre uskladnenie koksu je po inštalovaní dopravného pásu do vnútra zásobníka cca 300 m³.

Zo zásobníka č. 2 sa bude koks vypúšťať cez jestvujúci bubnový podávač na vodorovný reverzný dopravný pás a následne prostredníctvom šikmých dopravných pásov a sklzov z nich sa dopraví do skipových vozíkov pece č. 1 a č. 3, v ktorých je jeho množstvo automaticky

vážené. Spotreba koksu za rok bude cca 9 800 t, čo predstavuje maximálne jedno nákladné auto za deň.

Všetky dopravné cesty koksu od ocelového zásobníka až po plnenie do skipových vozíkov budú zakapotované, čím bude minimalizovaný únik fugitívnych emisií prachu koksu do ovzdušia.“

5. V časti I. *Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, v bode 2. Opis prevádzky* sa na str. 5 za text:

„Všetky dopravné cesty koksu od ocelového zásobníka až po plnenie do skipových vozíkov budú zakapotované, čím bude minimalizovaný únik fugitívnych emisií prachu koksu do ovzdušia.“

dopĺňa nový odsek, ktorý znie:

„Proces výpalu vápna s použitím koksu ako paliva

Výpal vápna s použitím koksu ako paliva bude zavedený do technologického procesu z dôvodu rozšírenia sortimentu výrobkov o vápno s nízkou reaktivitou (tzv. tvrdo pálené vápno), ktoré nie je možné vyrobiť v šachtových peciach vykurovaných zemným plynom.

V súvislosti s používaním koksu ako paliva nedôjde k žiadnym zmenám na konštrukcii šachtových pecí č. 1 a č. 3. Všetky súčasti šachtových pecí ostanú zachované, vrátane plynových horákov, čo umožní plynulý prechod bez prerušenia prevádzky z jedného druhu paliva na druhý. Zemný plyn bude v šachtových peciach č. 1 a č. 3 používaný iba pri ich nábehu. Zavážanie koksu a vápenca bude riešené po vrstvách. Pomer dávkovania vápenca a koksu bude 9 : 1, t.j. 3 skipy (4,5 t) vápenca a jeden skip koksu (0,5 t).

Pri používaní koksu budú do ovzdušia vypúšťané rovnaké znečisťujúce látky ako pri používaní zemného plynu (tuhé znečisťujúce látky, oxidy síry, oxidy dusíka, oxid uhoľnatý). Odpadové plyny zo šachtových pecí budú aj pri používaní koksu pred vypustením do ovzdušia čistené v jestvujúcich textilných hadicových filtroch ALFA-JET PLUS 270 a budú vypúšťané jestvujúcimi komínmi.

Počas nábehu pece, ktorý trvá cca 5 - 7 dní, budú odpadové plyny aj pri používaní koksu vypúšťané do ovzdušia bez čistenia, t.j. obchvatom (by-passom) chladiča spalín a textilného filtra z dôvodu ochrany filtračných hadíc pred znehodnotením kondenzáciou vlhkosti zo spalín.“

6. V časti I. *Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, v bode 2. Opis prevádzky, v odseku Vstupy do prevádzky, Energie, palivá* sa na str. 5 za slová:

„zemný plyn naftový“

dopĺňa slovo: „koks,“.

7. V časti II. *Podmienky povolenia, C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania (najmä použitím najlepších dostupných techník)* sa na str. 12 dopĺňa bod 10., ktorý znie:

„10. Prevádzkovateľ vykoná do **30. 06. 2008** také technické opatrenia, ktoré v maximálnej možnej miere zabráni úniku fugitívnych emisií prachu pri plnení koksu do skipových vozíkov.“

8. V časti: *II.F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky* sa na str. 15 dopĺňa bod č. 8, ktorý znie:

„8. K žiadosti o vydanie povolenia na dočasné užívanie stavby *„Doprava koksu do šachtových pecí“* na skúšobnú prevádzku podľa § 84 stavebného zákona prevádzkovateľ predloží doplnený prevádzkový predpis šachtových pecí č. 1 a č. 3 (*Pracovný postup pre šachtové pece - Technologický postup pre výpal vápna v šachtových peciach na tuhé palivo – koks*), v ktorom budú presne špecifikované stavy technológie a ich trvanie, počas ktorých sa podľa právnych predpisov ochrany ovzdušia dodržanie emisných limitov neposudzuje (nábeh pece a pod.).

Prevádzkový predpis musí v časti dotýkajúcej sa uvedenia pece do prevádzky obsahovať nasledovné údaje a povinnosti:

- Podrobný postup pri nábehu pece po dlhšie trvajúcom odstavení (napr. po generálnej oprave pece, po odstavení pri nedostatočnom odbyte a pod.) najmä v súvislosti s vypúšťaním odpadových plynov.
- Počas nábehu je povolené vypúšťať odpadové plyny do ovzdušia bez čistenia (by-passom textilného filtra) do doby, kým teplota odpadových plynov nedosiahne 80 °C.
- Nábeh šachtových pecí po výstavbe novej výmurovky bude trvať max. 7 dní.
- Obsluha je povinná viesť záznam o použití by-passu filtra (čas začiatku a ukončenia použitia by-passu). Uvedenú povinnosť doplniť aj do časti dotýkajúcej sa povinností obsluhy.“

9. V časti *II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke* sa na str. 17 za text:

„Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke sú obsiahnuté v platných prevádzkových predpisoch a v ďalšej dokumentácii uvedenej v časti F tohto povolenia.“

dopĺňa text:

„Pre skúšobnú prevádzku stavby *„Doprava koksu do šachtových pecí“* a šachtových pecí č. 1 a č. 3 s používaním koksu ako paliva sa určujú tieto podmienky:

1. Skúšobná prevádzka bude trvať 12 mesiacov.
2. Počas skúšobnej prevádzky je prevádzkovateľ povinný preukázať dodržiavanie emisných limitov určených pre TZL, SO₂ a NO_x vyskytujúce sa v odpadovom plyne zo šachtových pecí č. 1 a č. 3 pri spaľovaní koksu. V rámci oprávneného merania emisných hodnôt prevádzkovateľ zabezpečí aj zistenie hmotnostných tokov CO pre potreby výpočtu emisií znečisťujúcich látok.
3. Pre potreby merania prevádzkovateľ pripraví meracie miesta a meracie príruby spĺňajúce požiadavky platných noriem.
4. Obchvat textilných filtrov (vypúšťanie odpadových plynov bez čistenia) je možné použiť len počas nábehu šachtových pecí a počas poruchových (havarijných) stavov filtrov uvedených v dokumentácii. O použití obchvatu musí byť vedený záznam.

5. Prevádzkovateľ je povinný pred ukončením skúšobnej prevádzky v dostatočnom časovom predstihu požiadať inšpekciu o uskutočnenie konania o vydaní súhlasu na uvedenie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (VZZO) „*Výroba vápna a lom vápenca*“ po vykonanej zmene do trvalej prevádzky (konanie o zmene integrovaného povolenia).
6. Pri podaní žiadosti o zmenu integrovaného povolenia v súvislosti s uvedením VZZO „*Výroba vápna a lom vápenca*“ po vykonanej zmene do trvalej prevádzky prevádzkovateľ predloží aktualizovaný Súbor TPP a TOO so zapracovanými zmenami a v konaní o zmene integrovaného povolenia požiada aj o uskutočnenie konania o vydaní súhlasu na zmenu Súboru TPP a TOO.
7. Pri podaní žiadosti o zmenu integrovaného povolenia v súvislosti s uvedením VZZO „*Výroba vápna a lom vápenca*“ po vykonanej zmene do trvalej prevádzky prevádzkovateľ predloží aj návrh prevádzkovej evidencie zdroja (ktoré údaje a akým spôsobom sa budú evidovať) podľa vyhlášky MŽP SR č. 61/2004 Z.z.
8. K žiadosti o vydanie povolenia na dočasné užívanie stavby „*Doprava koksu do šachtových pecí*“ na skúšobnú prevádzku podľa § 84 stavebného zákona prevádzkovateľ priloží *Prevádzkový predpis pre skladovanie a dopravu koksu do šachtových pecí*. Prevádzkový predpis musí byť vypracovaný v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou uvedenej stavby.
9. Prevádzkovateľ upraví návrh postupu výpočtu množstva emisií vznikajúcich pri spaľovaní koksu a predloží príslušnému orgánu žiadosť o jeho schválenie.“

Ostatné podmienky integrovaného povolenia č. 801-28062/2007/Máň/370530104 zo dňa 30.08.2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 09.10.2007, vydaného pre prevádzku „Calmit spol. s r. o., závod Vápenka Žirany“, o s t á v a j ú n e z m e n e n é.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 801-28062/2007/Máň/370530104 zo dňa 30. 08. 2007.

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 predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa Calmit spol. s r. o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, IČO: 36 172 162 doručenej inšpekcii dňa 01.10.2007, predložených dokladov a na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 a 4; písm. b) bod 4; písm. c) bod 10; § 8 ods. 3 a 7 zákona o IPKZ, podľa § 17 zákona o IPKZ, podľa § 62 a § 88a stavebného zákona a zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Calmit spol. s r. o., závod Vápenka Žirany“, ktorej súčasťou je dodatočné povolenie stavby. Prevádzkovateľ v zmysle položky 171a písm. c) časť X. zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov zaplatil správny poplatok 20 000, - Sk prevodom na účet.

Prevádzkovateľ požiadal inšpekciu o povolenie používať ako palivo v šachtových peciach č. 1 a č. 3 koks namiesto zemného plynu a o povolenie zmien v prevádzke súvisiacich s používaním koksu. Svoju žiadosť odôvodnil rozhodnutím rozšíriť sortiment výrobkov o vápno s nízkou reaktivitou (tzv. tvrdo pálené vápno), vhodné na výrobu pórobetónových stavív, ktoré nie je možné vyrobiť v šachtových peciach vykurovaných zemným plynom. K žiadosti bola priložená projektová dokumentácia stavby „Doprava koksu do šachtových pecí“, Realizačný projekt (Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu, Technologická časť, Architektúra, Statika, Statický posudok oceľových konštrukcií), vypracovaná v termíne 01-06/2007. Prevádzkovateľ žiadal aj o povolenie na uskutočnenie stavby podľa predloženej projektovej dokumentácie.

Inšpekcia v súlade s § 12 ods. 2 zákona o IPKZ oznámila listami zo dňa 30.10.2007 účastníkom konania, dotknutým orgánom, verejnosti, zainteresovanej verejnosti a zúčastneným osobám, začatie správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Calmit spol. s r. o., závod Vápenka Žirany“.

Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručila dotknutým orgánom a obci Žirany žiadosť prevádzkovateľa s prílohami a obci i zverejnenie podstatných údajov o podanej žiadosti a výzvu verejnosti a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie a zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli inšpekcie od 30.10.2007 do 30.11. 2007 a na úradnej tabuli obce Žirany spolu s výzvou verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, dokedy sa môžu vyjadriť.

Zúčastnené osoby v určenej 30 – dňovej lehote podľa § 12 ods. 4 zákona o IPKZ nepodali prihlášku. Verejnosť sa k žiadosti v určenej 30 – dňovej lehote podľa § 12 ods. 4 zákona o IPKZ vyjadrila formou petície. Nakoľko petícia nespĺňala požiadavky § 13 ods. 4 zákona o IPKZ inšpekcia nevyzvala obec k zvolaniu verejného zhromaždenia.

Všetky dotknuté orgány sa vyjadrili k zmene integrovaného povolenia kladne. Orgán štátnej správy ochrany ovzdušia OÚŽP Nitra uviedol vo svojom súhlasnom stanovisku uvedenom v liste č. A/2007/02654-002-F20 zo dňa 23. 11. 2007 nasledovné podmienky:

1. Vykonať prvé diskontinuálne oprávnené meranie emisií znečisťujúcich látok v komínoch od šachtových pecí č. 1 a č. 3 podľa vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z. z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia, ktorým sa preukáže dodržanie určených emisných limitov. Meranie je potrebné vykonať z komínov v nasledovnom rozsahu a nasledovné znečisťujúce látky (ZL):
V1 - od šachtovej pece č. 1 – ZL: TZL, SO₂ a NO_x,
V3 - od šachtovej pece č. 3 – ZL: TZL, SO₂ a NO_x.
V rámci oprávneného merania emisných hodnôt zabezpečiť aj zistenie hmotnostných tokov CO pre potreby výpočtu množstva emisií znečisťujúcich látok.
2. Včas oznámiť začiatok vykonávaných meraní podľa § 19 ods. 1 písm. s) zákona o ochrane ovzdušia.
3. Pre potreby merania pripraviť meracie miesta a meracie príruby s rešpektovaním požiadaviek platných noriem.
4. Upraviť návrh postupu výpočtu množstva emisií vznikajúcich pri spaľovaní koksu a predložiť žiadosť o jeho schválenie.

5. Pripraviť návrh prevádzkovej evidencie zdroja (ktoré údaje a akým spôsobom sa budú evidovať) podľa vyhlášky MŽP SR č. 61/2004 Z. z.
6. Predložiť vypracovaný Súbor technicko - prevádzkových parametrov a technicko - organizačných opatrení (STPPaTOO) so zapracovanými zmenami.

Inšpekcia akceptovala podmienky orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia OÚŽP Nitra, pretože ide o požiadavky, ktoré vyplývajú z právnych predpisov ochrany ovzdušia. Splnenie podmienok orgánu ochrany ovzdušia je zabezpečené podmienkami skúšobnej prevádzky uvedenými v časti II.J. tohto povolenia. Podmienka č. 2, ktorá je ako povinnosť prevádzkovateľa uvedená v zákone o ochrane ovzdušia, v podmienkach skúšobnej prevádzky tohto povolenia uvedená nie je.

Po uplynutí lehoty na vyjadrenie nariadila inšpekcia v súlade s § 13 zákona o IPKZ ústne pojednávanie na deň 09.01.2008, na ktoré prizvala prevádzkovateľa, ostatných účastníkov konania a dotknuté orgány. Inšpekcia zároveň upozornila na skutočnosť, že svoje pripomienky a námety musia uplatniť písomne najneskôr na ústnom pojednávaní, na neskôr uplatnené pripomienky a námety sa neprihliada. Na ústnom pojednávaní v danej veci, v súlade s ustanoveniami § 13 ods. 3 zákona o IPKZ, § 61 ods. 1 stavebného zákona a § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní, bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, bolo im umožnené nahliadnuť do podkladov rozhodnutia, vyjadriť sa k nim a k spôsobu ich zistenia pred vydaním povolenia. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, písomné pripomienky a námety dotknutých orgánov uplatnené k žiadosti v určenej lehote na vyjadrenie a pripomienky a námety účastníkov konania a dotknutých orgánov vznesené najneskôr na ústnom pojednávaní.

V rámci ústneho pojednávania bolo vykonané aj miestne zisťovanie na mieste povoľovanej stavby. Stavba bola v čase miestneho zisťovania zrealizovaná v plnom rozsahu podľa predloženej dokumentácie. Stavba sa neužívala. Vzhľadom k tomu inšpekcia nevydala povolenie na uskutočnenie stavby ale dodatočné povolenie zrealizovanej stavby v súlade s § 88a stavebného zákona. Nakoľko bola stavba zrealizovaná v plnom rozsahu, inšpekcia neurčila podmienky na dokončenie stavby ani nenariadila úpravy zrealizovanej stavby. K žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorého súčasťou malo byť povolenie na uskutočnenie stavby, prevádzkovateľ predložil doklady potrebné na posúdenie súladu stavby so stavebným zákonom a osobitnými predpismi a projektovú dokumentáciu vypracovanú oprávnenými osobami. Prevádzkovateľ zrealizoval stavbu v súlade s predloženou projektovou dokumentáciou a vzhľadom k tomu inšpekcia nevyžadovala od prevádzkovateľa, aby predložil nové vyjadrenia dotknutých orgánov, že dodatočné povolenie zrealizovanej stavby nie je v rozpore s verejnými záujmami.

K realizácii stavby bez stavebného povolenia uviedol prevádzkovateľ na ústnom pojednávaní nasledovné: „Stavbu sme zrealizovali v plnom rozsahu podľa projektovej dokumentácie. Pri realizácii nedošlo k poškodeniu životného prostredia. Iba časová tieseň, ohrozenie výroby a hrozba straty odberateľov nás viedli k predčasnej realizácii stavby. V priebehu konania sme sa vždy snažili vyjsť v ústrety orgánom štátnej správy, osobitne inšpekcii životného prostredia“. Vzhľadom k tomu, že sa jednalo len o konštatovanie

prevádzkovateľa, inšpekcia sa vyššie uvedeným nezaoberala ako pripomienkou, resp. námietkou k vydaniu zmeny integrovaného povolenia.

Všetci zúčastnení uviedli do zápisnice, že nemajú pripomienky k vydaniu zmeny integrovaného povolenia povoľovanej prevádzke a k vydaniu dodatočného povolenia stavby. Na záver ústneho pojednávania bola spísaná zápisnica, ktorá bola nahlas prečítaná a podpísaná zúčastnenými.

Predmetom prerokovania na ústnom pojednávaní boli len pripomienky a námety, ktoré boli odôvodnené a dôvody ktoré smerovali k obsahu žiadosti a k prevádzke.

Pri porovnaní uskutočnenej zmeny v prevádzke s najlepšie dostupnou technikou (BAT) inšpekcia vychádzala z referenčného dokumentu o najlepších dostupných technikách pre výrobu cementu a výrobu vápna publikovaného Európskou komisiou v marci 2000. Podľa uvedeného dokumentu sa považuje za BAT technológiu aj výpal vápna zemným plynom, aj výpal vápna koksom, a to v závislosti od požiadaviek na kvalitu vápna a jeho reaktivitu.

Aj pri používaní koksu ako paliva budú odpadové plyny zo šachtových pecí pred vypustením do ovzdušia čistené v jestvujúcich textilných filtroch, ktorých používanie predstavuje splnenie požiadavky BAT pre odstraňovanie prachu pri výrobe vápna. Emisná úroveň spojená s použitím BAT techník je 50 mg.m^{-3} a je reálny predpoklad, že bude dodržiavaná aj pri používaní koksu. Emisný limit pre TZL určený právnymi predpismi ochrany ovzdušia SR je tiež 50 mg.m^{-3} .

Za účelom splnenia ďalšej požiadavky BAT, ktorou je minimalizácia a prevencia prašných emisií zo sekundárnych zdrojov, prevádzkovateľ uskutočnil nasledovné technické opatrenia na obmedzenie emisií pri manipulácii s koksom, jeho skladovaní a doprave:

- Koks bude z nákladných automobilov vysýpaný do ocelového zásobníka ohraničeného z troch strán železobetónovými stenami do výšky 2 200 mm. Zásobník je umiestnený pod prístreškom prestrešeným plechovou strechou a oplášteným z troch strán plechom a celtovinou. Vstupná stena prístrešku je otvorená pre vstup auta, v hornej časti je prekrytá zákrytom z celtoviny.
- Všetky dopravné cesty koksu od ocelového zásobníka až po plnenie do skipových vozíkov budú zakapotované a utesnené. Pre plnenie koksu do vozíkov bolo uložené opatrenie v bode II.C.10. povolenia.
- Presypy dopravných pásov sú riešené ako uzatvorené a tesnené sklzy.

Uvedené technické opatrenia sú zároveň opatreniami zabezpečujúcimi plnenie všeobecných podmienok prevádzkovania zdrojov emitujúcich TZL, určených právnymi predpismi ochrany ovzdušia SR. Podľa predloženej žiadosti bude spotreba koksu za rok cca 9 800 t, čo predstavuje maximálne jedno veľkokapacitné nákladné auto za deň. Vzhľadom na čas trvania vykládky auta a vykonané technické opatrenia na zabránenie úniku fugitívnych emisií, je reálny predpoklad, že okolité prostredie bude zaťažované tuhými znečisťujúcimi látkami iba minimálne.

Pri spaľovaní koksu v šachtových peciach je reálny predpoklad dodržiavania emisných limitov určených právnymi predpismi ochrany ovzdušia SR aj pre ďalšie vypúšťané znečisťujúce látky – oxidy dusíka a oxidy síry.

Podľa predloženej žiadosti bude vypúšťanie znečisťujúcich látok (TZL, SO₂, NO_x) do ovzdušia pri používaní koksu na približne rovnakej úrovni ako pri spaľovaní zemného plynu. Pri spaľovaní koksu dôjde v porovnaní so zemným plynom k zvýšenej emisii oxidu uhoľnatého, bude však na podobnej úrovni ako sú hodnoty uvedené v dokumente BREF. Právnymi predpismi ochrany ovzdušia SR nie sú pre CO určené žiadne emisné limity, limitná hodnota znečistenia ovzdušia určená pre CO bude podľa predložených podkladov s rezervou dodržaná.

Inšpekcia určila v povolení v časti II.F. podmienky, v ktorých vyžaduje konkretizovať v prevádzkových predpisoch stavy technológie a ich trvanie, počas ktorých sa podľa právnych predpisov ochrany ovzdušia dodržanie emisných limitov neposudzuje (nábeh pece a pod.). Prevádzkovateľovi bolo uložené viesť evidenciu o uvedených stavoch.

V povolení sú v časti II.J. určené požiadavky na skúšobnú prevádzku, určené v konaní o udelení súhlasu na užívanie stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia „*Výroba vápna a lom vápenca*“ po vykonanej zmene v skúšobnej prevádzke podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm. a) zákona o ochrane ovzdušia a v konaní o udelení súhlasu na povolenie skúšobnej prevádzky po zmene používaných palív a v súvislosti so zmenou využívania technologických zariadení stacionárneho zdroja podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší.

Povoľovaná prevádzka vzhľadom na technologické vybavenie a geografickú polohu nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť, projektovú dokumentáciu a ostatné podklady a dospela k záveru, že navrhované riešenie zodpovedá najlepšej dostupnej technike a spĺňa požiadavky a kritériá ustanovené v zákone o IPKZ, v predpisoch na ochranu ovzdušia, vôd a v predpisoch odpadového hospodárstva. Po vykonaní zmeny v činnosti prevádzky nebudú v prevádzke vznikať žiadne nové druhy nebezpečných odpadov, preto inšpekcia neudelila týmto povolením nový súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi (v platnosti ostáva súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vydaný OÚŽP Nitra, orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva a jeho zmeny vydané tým istým úradom). Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov, ktorým toto postavenie vyplýva z § 59 a § 126 stavebného zákona a predloženej projektovej dokumentácie stavby zistila, že dodatočné povolenie stavby nie je v rozpore s verejnými záujmami a zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia a rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

Poučenie

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, Vysunuté pracovisko Nitra, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, 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

Doručuje sa:

Doručí sa účastníkom konania:

1. Calmit, spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
2. Obec Žirany – p. starosta, 951 74 Žirany
3. Ing. Miroslav Mareček, Tr. A. Hlinku 19, 949 01 Nitra
4. Ing. Anna Štulrajterová, E. M. Šoltésovej 7, 977 01 Brezno
5. ICS s. r. o. – Ing. Ján Blaško, Priemyslená 1, 071 01 Michalovce
6. Ing. Slavomír Koiš, Bajkalská 3, 949 01 Nitra
7. Ing. Stanislav Jančuš, Malinovského 5, 977 01 Brezno

Doručí sa dotknutým orgánom štátnej správy a správcom inžinierskych sietí:

(po nadobudnutí právoplatnosti)

8. Obvodný úrad životného prostredia Nitra, odbor kvality životného prostredia – ochrana ovzdušia, Janka Kráľa 124, 949 01 Nitra
9. Obvodný úrad životného prostredia Nitra, odbor kvality životného prostredia – odpadové hospodárstvo, Janka Kráľa 124, 949 01 Nitra
10. Obvodný úrad životného prostredia Nitra, odbor štátnej vodnej správy a ochrany prírody – štátna vodná správa, Janka Kráľa 124, 949 01 Nitra
11. Slovenský vodohospodársky podnik š.p. OZ Piešťany, Nábrežie I. Krasku č. 834/3, 921 80 Piešťany
12. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Dolnočermánska 64, 949 01 Nitra
13. Technická inšpekcia a. s., Pracovisko Nitra, Mostná 66, 949 01 Nitra
14. PPA Power s. r. o., Sládkovičova 47, 974 05 Banská Bystrica
15. Krajský pamiatkový úrad v Nitre, Hradné námestie 8, 949 01 Nitra