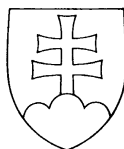


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2

Číslo: 3736-34301/2009/Máň/370530104/Z3

Nitra 23. 10. 2009



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpektorát“), 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 4., § 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. 801-28062/2007/Máň/370530104 zo dňa 30. 08. 2007, zmenené rozhodnutím č. 681-6266/2008/Šim, Máň/370530104/Z1-SP zo dňa 15. 02. 2008, 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,

prevádzkovateľ:

obchodné meno: Calmit spol. s r. o.

sídlo: Gaštanová 15, 811 04 Bratislava

IČO: 36 172 162

nasledovne:

1. V povolení sa za odstavec s textom:

„Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:

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

dopĺňa text:

„E. v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm. d) 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) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“)

inšpektorát udeľuje súhlas na zmenu používaných palív
(rozšírenie používaných palív v ťažbových peciach č. 1 a 3 o antracit,
petrolkoks a zmesi pevných palív),

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

inšpektorát udeľuje súhlas na povolenie skúšobnej prevádzky
technológie po zmene používaných palív.“

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 za text:

„Ťažbová pec č. 2 bude z prevádzky odstavená.“

dopĺňa text:

„Po vykonanej zmene č. 3 povolenia sa ako palivo v ťažbových peciach č. 1 a 3 budú používať okrem koksu aj antracit, petrolkoks a zmesi pevných palív.“

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 za vetu:

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

dopĺňa text:

„Po vykonanej zmene č. 3 povolenia sa zásobník ťažbovej pece č. 2 bude používať nielen na uskladnenie koksu, ale aj antracitu a petrolkoksu.“

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, odseku Skladovanie koksu a jeho doprava do ťažbových pecí* sa vypúšťa veta:

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

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 za odsek *Skladovanie koksu a jeho doprava do šachtových pecí* dopĺňa nový odsek, ktorý znie:

„Skladovanie antracitu a petrolkoksu a ich doprava do šachtových pecí

Po vykonanej zmene č. 3 povolenia sa na skladovanie a dopravu antracitu a petrolkoksu do šachtových pecí budú využívať jestvujúce technologické zariadenia slúžiace na skladovanie a dopravu koksu. Petrolkoks a antracit sa budú vysýpať z veľkokapacitných nákladných automobilov (objem 50 m³) do oceleového zásobníka s roštom. Z oceleového zásobníka budú pevné palivá, resp. ich zmesi, dopravované dopravnými pásmi do železobetónového zásobníka č. 2, z ktorého budú dopravované do šachtových pecí č. 1 a 3.

Celková spotreba všetkých druhov pevných palív za rok sa v porovnaní s používaním koksu nezmení, bude max. 9 800 t.

Všetky dopravné cesty pevných palív od oceleového zásobníka až po plnenie do skipových vozíkov sú zakapotované, čím je minimalizovaný únik fugitívnych emisií prachu do ovzdušia.“

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* sa za odsek *Proces výpalu vápna s použitím koksu ako paliva* dopĺňa nový odsek, ktorý znie:

„Proces výpalu vápna s použitím koksu, petrolkoksu, antracitu a ich zmesí ako paliva

V súvislosti s rozšírením používaných palív o antracit, petrolkoks a zmesi pevných palív nedôjde k žiadnym zmenám v činnosti šachtových pecí č. 1 a 3 v porovnaní s používaním koksu. Surovina (vápenec : pevné palivo) bude vysýpaná na zvonový uzáver pece, pomer dávkovania palív bude zadaný do programu vážiaceho systému. Všetky súčasti šachtových pecí ostanú zachované, vrátane plynových horákov. Zemný plyn bude v šachtových peciach č. 1 a 3 naďalej používaný iba pri ich nábehu.

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

Nábeh pece bude aj pri rozšírení používaných palív o antracit, petrolkoks a zmesi pevných palív trvať cca 5 - 7 dní. Počas nábehu budú odpadové plyny rovnako ako pri používaní koksu vypúšťané do ovzdušia bez čistenia, t.j. obchvatom (by-passom) chladiča spalín a textilného filtra.“

7. 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 za slovo:

„koks“

dopĺňajú slová: „ antracit, petrolkoks a zmesi týchto pevných palív,“.

8. V časti *II. Podmienky povolenia, A Podmienky prevádzkovania*, v bode 3. *Podmienky pre suroviny, médiá, energie*, výroby sa dopĺňa bod 3.3., ktorý znie:

„3.3. Celková spotreba všetkých druhov pevných palív používaných v ťachtových peciach č. 1 a 3 nesmie prekročiť 9 800 t za rok.

9. V časti *II. Podmienky povolenia, C Opatrenia na prevenciu znečisťovania (najmä použitím najlepšie dostupných techník)* sa vkladajú body 11 až 13, ktoré znejú:

„11. Výrobky odvázané z prevádzky voľne naložené (vápno, hydrát, vápence, okrem veľkých kusov vápenca nad 32 mm bez prašného podielu) musia byť prepravované v uzatvorených, resp. zaplachtených nákladných automobiloch, alebo bude vykonávané vlhčenie povrchu prepravovaného materiálu za účelom obmedzenia prašnosti.

12. Nákladné automobily privážajúce pevné palivá (koks, antracit, petrolkoks) do prevádzky musia byť zaplachtené.

13. Prevádzkovateľ bude zaznamenávať v prevádzkovej evidencii nasledovné údaje o preprave výrobkov a palív:

- ŠPZ automobilu
- dátum prepravy
- druh výrobku, resp. druh pevného paliva
- pre výrobky: opatrenie na obmedzenie prašnosti z prepravy výrobkov (preprava cisternou, zaplachteným automobilom, spôsob zvlhčenia povrchu /umelé, prirodzené/, resp. preprava balených výrobkov)
- pre palivá: opatrenie na obmedzenie prašnosti z prepravy palív (zaplachtenie automobilu).“

10. 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* za text:

„9. Prevádzkovateľ upraví návrh postupu výpočtu množstva emisií vznikajúcich pri spaľovaní koksu a predloží príslušnému orgánu žiadosť o jeho schválenie.“

dopĺňa text:

„Pre skúšobnú prevádzku technológie po jej zmene – *rozšírení používaných palív v ťachtových peciach č. 1 a 3 o antracit, petrolkoks a zmesi pevných palív*, sa určujú tieto podmienky:

1. Skúšobná prevádzka bude trvať max. 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 ťachtových pecí č. 1 a 3 pri spaľovaní antracitu, petrolkoku a zmesí pevných palív. V rámci oprávneného merania emisných hodnôt prevádzkovateľ zabezpečí aj zistenie hmotnostných tokov CO pre potreby výpočtu množstva emisií znečisťujúcich látok.
3. Obchvat textilných filtrov (vypúšťanie odpadových plynov bez čistenia) je možné použiť len počas nábehu ťachtových pecí a počas poruchových (havarijných) stavov filtrov uvedených v dokumentácii. O použití obchvatu musí byť vedený záznam.

4. Prevádzkovateľ je povinný pred ukončením skúšobnej prevádzky v dostatočnom časovom predstihu požiadať inšpektorát o vydanie súhlasu na uvedenie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (VZZO) „*Výroba vápna a lom vápenca*“ po vykonanej zmene do trvalej prevádzky (konanie o zmene integrovaného povolenia).
5. 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 vydanie súhlasu na zmenu Súboru TPP a TOO.
6. Prevádzkovateľ zabezpečí aktualizáciu prevádzkového predpisu *Pracovný postup pre šachtové pece - Technologický postup pre výpal vápna v šachtových peciach na tuhé palivo – koks*, schválený dňa 30. 03. 2007 v súvislosti so zmenou v technológii – rozšírením používaných palív v šachtových peciach č. 1 a 3 o antracit, petrokoks a zmesi pevných palív. Prevádzkový predpis musí byť vypracovaný v súlade s údajmi uvedenými v žiadosti o zmenu č. 3 povolenia a v súlade s podmienkami tohto povolenia.
7. Prevádzkovateľ zabezpečí aktualizáciu, resp. vypracovanie prevádzkového predpisu pre dopravu pevných palív do prevádzky a pre prepravu a expedíciu výrobkov z prevádzky. Do prevádzkového predpisu zapracuje podmienky uvedené v tomto povolení v časti *II. Podmienky povolenia, C Opatrenia na prevenciu znečisťovania (najmä použitím najlepšie dostupných techník*, v bodoch č. 11 až 13).
8. Prevádzkovateľ predloží inšpektorátu do 30 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia prevádzkové predpisy vypracované podľa bodov 6 a 7.
9. Prevádzkovateľ upraví návrh postupu výpočtu množstva emisií vznikajúcich pri spaľovaní antracitu, petrokoksu a zmesí pevných palív a predloží ho OÚŽP Nitra spolu so žiadosťou o jeho schválenie.
10. Prevádzkovateľ pripraví návrh prevádzkovej evidencie zdroja (ktoré údaje a akým spôsobom sa budú evidovať) podľa vyhlášky MŽP SR č. 61/2004 Z.z. a predloží ho OÚŽP Nitra.“

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 801-28062/2007/Máň/370530104 zo dňa 30. 08. 2007 zmeneného a doplneného rozhodnutím č. 681-6266/2008/Šim,Máň/370530104/Z1-SP zo dňa 15. 02. 2008.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, 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 o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa Calmit spol. s r. o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, IČO: 36 172 162 zo dňa 16. 12. 2008, doručenej inšpektorátu dňa 16. 12. 2008 a na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4., § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení

neskorších predpisov, mení a dopĺňa integrované povolenie pre prevádzku „*Calmit spol. s r. o., závod Vápenka Žirany*“.

Prevádzkovateľ požiadal o zmenu č. 3 vydaného povolenia v súvislosti s plánovanou zmenou v činnosti prevádzky, ktorá spočíva v rozšírení používaných palív v šachtových peciach č. 1 a 3 o antracit, petrolkoks a zmesi pevných palív. Správne konanie sa začalo v súlade s § 12 ods. 1 zákona o IPKZ dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti inšpektorátu. Inšpektorát po preskúmaní predloženej žiadosti a priložených príloh zistil, že v konaní nie je možné pokračovať, nakoľko podanie malo nedostatky, ktoré bolo potrebné odstrániť. Z uvedeného dôvodu inšpektorát vyzval prevádzkovateľa listom č. 3736-06464/2009/Máň/370530104/Z3 zo dňa 28. 05. 2009, aby nedostatky podania odstránil. Podanie bolo doplnené dňa 26. 06. 2009, súčasne bol predložený doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku dňa 10. 06. 2009 podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. b). Na základe žiadosti prevádzkovateľa inšpektorát znížil správny poplatok na 165,50 €.

Inšpektorát v súlade so zákonom o IPKZ upovedomil dňa 17. 07. 2009 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia. Inšpektorát zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručil týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa a určil lehotu na vyjadrenie 30 dní odo dňa doručenia upovedomenia. Na základe žiadosti Obce Žirany o predĺženie lehoty na vyjadrenie, zaslanej listom č. 324/2009 zo dňa 20. 07. 2009, inšpektorát podľa § 12 ods. 6 zákona o IPKZ predĺžil lehotu na vyjadrenie sa k žiadosti o ďalších 30 dní. Lehota na vyjadrenie uplynula dňa 16. 09. 2009.

Vzhľadom k tomu, že nešlo o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ, inšpektorát v konaní o zmene povolenia upustil 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 žiadosti sa v určenej lehote písomne vyjadril OÚŽP Nitra, odbor kvality životného prostredia, orgán štátnej správy ochrany ovzdušia a Obec Žirany.

OÚŽP Nitra, orgán štátnej správy ochrany ovzdušia (list č. A/2009/02257-002-F20 zo dňa 05. 08. 2009)

OÚŽP žiada do rozhodnutia o zmene povolenia zakomponovať:

1. Podmienky vyplývajúce z emisno-technologického odborného posudku č. 11/2008-03 zo dňa 28. 11. 2008.
2. Upraviť návrh postupu výpočtu množstva emisií vznikajúcich pri spaľovaní koksu a predložiť ho OÚŽP Nitra spolu so žiadosťou o jeho schválenie.

3. Pripraviť návrh prevádzkovej evidencie zdroja (ktoré údaje a akým spôsobom sa budú evidovať) podľa vyhlášky MŽP SR č. 61/2004 Z. z. a tento predložiť OÚŽP Nitra.
4. Vypracovať súbor technicko - prevádzkových parametrov a technicko - organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia a tento predložiť na schválenie odboru IPK. Po schválení a nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia predložiť v 1 exemplári aj na OÚŽP Nitra.

Stanovisko inšpektorátu

Inšpektorát akceptoval podmienky orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia OÚŽP Nitra č. 2 až 4, pretože ide o požiadavky, ktoré vyplývajú z právnych predpisov. Splnenie podmienok orgánu ochrany ovzdušia je zabezpečené podmienkami skúšobnej prevádzky uvedenými v časti II.J. tohto povolenia. Podmienku č. 1 inšpektorát neakceptoval, pretože spracovateľ odborného posudku nemá odbornú spôsobilosť na vydávanie odborných posudkov vo veciach ochrany ovzdušia v odbore 3. *Výroba nekovových minerálnych produktov, 3.3. Výroba vápna.*

Obec Žirany (list č. 353/2009 zo dňa 31. 08. 2009)

Vo vyjadrení obce je uvedené:

cit.: „OZ v Žiranoch navrhuje vzhľadom k tomu, že neboli dodržané podmienky na ktorých sa uznieslo OZ na mimoriadnom zasadnutí dňa 27. 11. 2007, že Calmit s.r.o. závod Žirany bude používať ako jediné palivo koks a na základe uvedeného podmienky integrovaného povolenia č. 801-28062/2007/Máň/370530104 zo dňa 30. 08. 2007, ktoré bolo zmenené a doplnené rozhodnutím č. j. 681-6266/2008/Šim,Máň/370530104/Z1-SP zo dňa 15. 02. 2008 v časti „Doprava koksu do šachtových pecí“ neboli dodržané, preto Obecné zastupiteľstvo v Žiranoch nesúhlasí so začatím konania č. 3736-23772/2009/Máň/370530104/Z3 vo veci zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku Calmit spol. s r.o., závod Vápenka Žirany s rozšírením používaných palív v šachtových peciach č. 1 a č. 3 o antracit, petrokoks a zmesi palív.“

Stanovisko inšpektorátu

Vo vyjadrení obce Žirany č. 391/2007 zo dňa 28. 11. 2007 sa uvádza cit.:

„OZ v Žiranoch k vydaniu zmeny integrovaného povolenia nemá negatívne pripomienky s dodržaním všetkých ukazovateľov uvedených v dokumente.“

Inšpektorát nesúhlasí s tvrdením uvedeným v liste č. 353/2009 zo dňa 31. 08. 2009, že neboli dodržané podmienky, na ktorých sa uznieslo OZ na mimoriadnom zasadnutí dňa 27. 11. 2007, pretože všetky ukazovatele uvedené v dokumente (žiadost' o rozšírenie používaných palív o koks) boli dodržané, žiadne iné pevné palivá sa v prevádzke nepoužívajú. Inšpektorát rovnako nesúhlasí s tvrdením, že neboli dodržané podmienky integrovaného povolenia č. 801-28062/2007/Máň/370530104 zo dňa 30. 08. 2007, ktoré bolo zmenené a doplnené rozhodnutím č. j. 681-6266/2008/Šim,Máň/ 370530104/Z1-SP zo dňa 15. 02. 2008 v časti „Doprava koksu do šachtových pecí“.

V podmienkach cit. povolenia je v časti II. *Podmienky povolenia, A Podmienky prevádzkovania, v bode 3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výroby* uvedená podmienka:

„3.1. V prevádzke sa nesmú používať nebezpečné látky a palivá iné ako uvedené v bode I.B.2. tohto rozhodnutia bez povolenia inšpekcie.“

V časti I.B.2. povolenia je uvedené:

„*Energie, palivá:* elektrická energia, zemný plyn naftový, koks, motorová nafta“.

Prevádzkovateľ má v pláne rozšíriť sortiment používaných palív, a preto podal na inšpektorát žiadosť zo dňa 16. 12. 2008 o povolenie rozšírenia používaných palív o antracit, petrokoks

a zmesi pevných palív. Antracit a petrolkoks sa v prevádzke bez povolenia inšpektorátu zatiaľ nepoužívajú, podmienky povolenia sú dodržiavané.

Obec Žirany vo svojom vyjadrení ďalej uviedla, že nesúhlasí so začatím konania č. 3736-23772/2009/Máň/370530104/Z3. K uvedenému stanovisku inšpektorát uvádza, že správne konanie sa začalo v súlade s § 12 ods. 1 zákona o IPKZ dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti inšpektorátu dňa 16. 12. 2008. Uvedené konanie sa začalo zo zákona, jeho začatie nie je závislé od toho, či niektorý účastník konania s tým súhlasí alebo nesúhlasí. K vyjadreniu obce inšpektorát uvádza, že v ňom nie sú uvedené žiadne pripomienky ani námety s vecnými dôvodmi, ktoré by smerovali k obsahu žiadosti prevádzkovateľa, pre ktoré by zmena v činnosti prevádzky nemala byť povolená.

Petícia občanov obce Žirany

Inšpektorátu bola dňa 14. 08. 2009 doručená *Petícia občanov vo veci začatia konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Calmit spol. s r. o., závod Vápenka Žirany“*.

Podpísaní občania obce Žirany petíciou žiadajú, aby nebola vydaná zmena povolenia, t.j., aby nebolo povolené rozšírenie používaných palív o antracit, petrolkoks a zmesi pevných palív. V petícii sa uvádza:

cit. „V období od povolenia paliva koksu v šachtových peciach č. 1 a č. 3 je ešte viac znečisťované ovzdušie nielen v okolí závodu Vápenky, ale uvedeným znečistením je zasiahnutá obec aj širšie okolie, nakoľko sa obec nachádza v údolí pohoria Tribeč.“

Na inom mieste petície sa uvádza:

cit. „Prevoz palív sa vykonáva ťažkotonážnymi autami, ktoré nie sú stále zabezpečené plachtami, a je zvýšená prašnosť nielen z hustej premávky cisternami, ktoré odvážajú vápno, autami z lomu Vápenky, ktoré odvážajú kameň, ale aj autami, ktoré zabezpečujú pevné palivo do závodu Vápenka.“

Vzhľadom k tomu, že petícia spĺňala požiadavky § 13 ods. 4 zákona o IPKZ, inšpektorát vyzval obec k zvolaniu verejného zhromaždenia občanov na prerokovanie petície. Verejné zhromaždenie bolo zvolané na deň 06. 10. 2009 o 18⁰⁰ hod v priestore Kultúrneho domu v Žiranoch. Na verejnom zhromaždení prevádzkovateľ vysvetlil občanom obsah žiadosti, vyjadril sa k dôvodom petície a zodpovedal otázky občanov. O priebehu verejného zhromaždenia inšpektorát spísal zápisnicu, ktorá je súčasťou spisového materiálu.

Na verejnom zhromaždení mali občania pripomienky dotýkajúce sa hlavne prašnosti v obci pochádzajúcej z dopravy palív do prevádzky, z dopravy výrobkov z prevádzky, zaujímali sa, či nie je možné eliminovať dopravu cez obec, či nie je možné kúriť znova iba zemným plynom, žiadali vykonávať dlhšie trvajúce merania, resp. kontinuálne merania, žiadali vykonať opatrenia na obmedzenie vypúšťaných znečisťujúcich látok z prevádzky (prach, plynné znečisťujúce látky), zaujímali sa, či sú filtre dostatočne účinné, či navrhované palivá sú povolené aj v iných krajinách, z čoho pochádza červený povlak, ktorý sa vytvára na rôznych predmetoch a rastlinách.

Na verejnom zhromaždení nebolo občanmi požadované zastavenie výroby v prevádzke „Calmit spol. s r. o., závod Vápenka Žirany“, viacerí občania žiadali určiť podmienky, za ktorých bude možné existenciu prevádzky v obci tolerovať.

Stanovisko inšpektorátu k petícii občanov a pripomienkam vzneseným na verejnom zhromaždení občanov dňa 06. 10. 2009

K dôvodom uvedeným v petícii a v pripomienkach a námetoch občanov vznesených na verejnom zhromaždení občanov inšpektorát uvádza, že v prevádzke sú aj pri používaní koksu ako paliva dodržiavané určené emisné limity pre všetky vypúšťané znečisťujúce látky (tuhé znečisťujúce látky, oxidy síry, oxidy dusíka), čo preukázali emisné merania vykonané oprávnenou organizáciou OČOT s.r.o., Trenčín. Rovnako je predpoklad, že aj po rozšírení sortimentu používaných palív o antracit, petroلكoks a zmesi pevných palív budú určené emisné limity dodržiavané so značnou rezervou. V prevádzke boli vykonané technické opatrenia na obmedzenie fugitívnych emisií prachu zo skladovania a manipulácie s koksom. Tieto technické opatrenia budú využívané aj pri skladovaní a manipulácii s antracitom a petroلكoksom. K zvýšenej prašnosti z dopravy palív do prevádzky inšpektorát uvádza, že vzhľadom k tomu, že celková spotreba všetkých druhov pevných palív za rok sa v porovnaní s používaním koksu nezmení, rozšírenie používaných palív o antracit a petroلكoks nespôsobí zvýšenie prašnosti z dopravy palív do prevádzky. Na obmedzenie prašnosti z prepravy výrobkov a palív sú v povolení určené podmienky č. 11 a 12 v časti II. C. povolenia. Zároveň bolo prevádzkovateľovi uložené preukazovať plnenie uvedených podmienok vedením záznamov v prevádzkovej evidencii.

Vzhľadom k tomu, že integrované povolenie sa vzťahuje na vykonávanie činnosti v areáli prevádzky, nie je v kompetencii inšpektorátu:

- kontrolovať dodržiavanie podmienok č. 11 a 12, uvedených v časti II. C. povolenia, mimo areálu prevádzky,
- nariaďovať prevádzkovateľovi, aké cesty majú byť využívané na dopravu výrobkov a palív,
- nariaďovať prevádzkovateľovi vykonávanie zvlhčovania komunikácií v obci.

V povolení č. 801-28062/2007/Máň/370530104 zo dňa 30. 08. 2007 má prevádzkovateľ určenú povinnosť zabezpečiť čistenie a zvlhčovanie povrchu ciest v areáli prevádzky, najmä počas suchého veterného počasia.

Kontinuálne meranie vypúšťaných znečisťujúcich látok nie je právnymi predpismi ochrany ovzdušia pre prevádzku určené. Kontrola dodržiavania určených emisných limitov a množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok sa vykonáva v súlade s právnymi predpismi ochrany ovzdušia periodickým meraním v intervale 1 krát za 3 roky. Merania sú vykonávané oprávnenou meracou skupinou, ktorá zodpovedá za dodržanie všetkých požiadaviek právnych predpisov ochrany ovzdušia vzťahujúcich sa na vykonávanie oprávnených meraní.

K vytváraniu červeného povlaku inšpektorát uvádza, že pre znečisťujúce látky vypúšťané z prevádzky (tuhé znečisťujúce látky, oxidy síry, oxidy dusíka) bolo preukázané dodržiavanie určených emisných limitov. Z prevádzky je vypúšťaný ešte oxid uhoľnatý, pre ktorý nie je právnymi predpismi ochrany ovzdušia určený žiadny emisný limit. Podľa predložených podkladov nie sú z prevádzky vypúšťané žiadne ďalšie znečisťujúce látky.

Inšpektorát nevyhovel petícii občanov obce Žirany a povolil rozšírenie používaných palív o antracit, petroلكoks a zmesi pevných palív, pretože navrhované riešenie zmeny v technológii spĺňa požiadavky právnych predpisov ochrany ovzdušia platných v SR a tiež požiadavky najlepšej dostupnej techniky. Podrobne sú dôvody inšpektorátu popísané v odôvodnení tohto rozhodnutia.

Predmetom tohto povolenia je povolenie zmeny v činnosti prevádzky spočívajúcej v rozšírení používaných palív o antracit, petrolkoks a zmesi pevných palív. Na skladovanie a dopravu antracitu a petrolkoksu do šachtových pecí sa budú využívať jestvujúce technologické zariadenia, slúžiace na skladovanie a dopravu koksu. Celková spotreba všetkých druhov pevných palív za rok sa v porovnaní s používaním koksu nezmení, bude max. 9 800 t. Všetky dopravné cesty pevných palív sú zakapotované, čím je minimalizovaný únik fugitívnych emisií prachu do ovzdušia. Na obmedzenie prašnosti z prepravy výrobkov a palív sú v povolení určené podmienky č. 11 a 12 v časti II. C. povolenia. Zároveň bolo prevádzkovateľovi uložené preukazovať plnenie uvedených podmienok vedením záznamov v prevádzkovej evidencii. Určením podmienok v časti II. C. povolenia bola pre prevádzku konkretizovaná všeobecná podmienka prevádzkovania, určená právnymi predpismi ochrany ovzdušia pre zdroje emitujúce tuhé znečisťujúce látky, vzťahujúca sa na prepravu prašných materiálov.

Pri rozšírení používaných palív o petrolkoks, antracit a zmesi pevných palív budú do ovzdušia vypúšťané rovnaké znečisťujúce látky ako pri používaní koksu (tuhé znečisťujúce látky, oxidy síry, oxidy dusíka, oxid uhoľnatý). Odpadové plyny zo šachtových pecí budú aj pri rozšírení používaných palív o petrolkoks, antracit a zmesi pevných palív pred vypustením do ovzdušia čistené v jestvujúcich textilných hadicových filtroch ALFA-JET PLUS 270 a budú vypúšťané jestvujúcimi komínmi. V žiadosti prevádzkovateľa sú uvedené výsledky meraní pri používaní rovnakých palív (antracit, petrolkoks) a zmesí pevných palív v inej prevádzke prevádzkovateľa, z ktorých vyplýva, že určené emisné limity sú dodržiavané.

Pri porovnaní navrhovanej zmeny v činnosti prevádzky s najlepšie dostupnou technikou (BAT) inšpektorát vychádzal 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 koksom, petrolkoksom, antracitom, resp. ich zmesami, a to v závislosti od požiadaviek na kvalitu vápna a jeho reaktivitu. Používanie textilných filtrov predstavuje splnenie požiadavky BAT pre odstraňovanie prachu pri výrobe vápna. V prevádzke je splnená aj ďalšia požiadavka BAT, ktorou je minimalizácia a prevencia prašných emisií zo sekundárnych zdrojov (skladovanie pevných palív, manipulácia s nimi). Splnenie uvedenej požiadavky bolo konštatované už pri povoľovaní používania koksu v šachtových peciach č. 1 a 3.

Inšpektorát preskúmal predloženú žiadosť a ostatné podklady a dospel k záveru, že navrhované riešenie zodpovedá najlepšej dostupnej technike a spĺňa požiadavky a kritériá ustanovené v zákone o IPKZ a v predpisoch na ochranu ovzdušia.

Súčasťou integrovaného povoľovania bolo podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia:

- konanie o udelení súhlasu na zmenu používaných palív podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší (rozšírenie používaných palív v šachtových peciach č. 1 a 3 o antracit, petrolkoks a zmesi pevných palív),
- konanie o udelení súhlasu na povolenie skúšobnej prevádzky technológie po zmene používaných palív podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22

ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší.

Inšpektorát v súlade s § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní dal účastníkom konania, možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia i k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia v termíne do 2 dní odo dňa doručenia oboznámenia. K navrhnutým podmienkam povolenia sa vyjadril listom č. 458/2009 účastník konania – Obec Žirany. V liste sú uvedené nasledovné pripomienky:

1. *V povolení bola podľa názoru účastníka konania navrhnutá nedostatočná kontrola meraní emisií. Táto kontrola má byť podľa jeho názoru vykonaná príslušným orgánom, a nie prevádzkovateľom. Merania navrhuje vykonávať kontinuálne.*

Stanovisko inšpektorátu:

Pripomienka **sa zamietá** z nasledovných dôvodov:

Kontrola dodržiavania určených emisných limitov a množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok je v povolení určená v súlade s právnymi predpismi ochrany ovzdušia, a to periodickým meraním v intervale 1 krát za 3 roky. Merania sú vykonávané oprávnenou meracou skupinou, ktorá zodpovedá za dodržanie všetkých požiadaviek právnych predpisov ochrany ovzdušia vzťahujúcich sa na vykonávanie oprávnených meraní. Oprávnenie na výkon emisných meraní vydáva Ministerstvo životného prostredia SR, kontrola meraní emisií nie je vykonávaná prevádzkovateľom, ale príslušným orgánom (MŽP SR, SIŽP, OÚŽP). Kontinuálne meranie vypúšťaných znečisťujúcich látok nie je právnymi predpismi ochrany ovzdušia pre prevádzku určené.

2. *Účastník konania nesúhlasí s tým, že emisie (plynné a tiež tuhé) vypúšťané do ovzdušia pri pálení koksom sú tie isté, ako pri pálení antracitom, petrolkoksom.*

Stanovisko inšpektorátu:

Pripomienka **sa zamietá** z nasledovných dôvodov:

Podľa predložených dokladov budú pri rozšírení používaných palív o petrolkoks, antracit a zmesi pevných palív do ovzdušia vypúšťané rovnaké znečisťujúce látky, ako pri používaní koksu (tuhé znečisťujúce látky, oxidy síry, oxidy dusíka, oxid uhoľnatý). Z výsledkov oprávnených meraní vykonaných pri používaní týchto palív v inej prevádzke prevádzkovateľa vyplýva, že určené emisné limity sú s rezervou dodržiavané. Dodržiavanie určených emisných limitov je jedným z najdôležitejších kritérií, ktoré musí byť splnené pri povoľovaní zmeny v činnosti prevádzky.

3. *Účastník konania nesúhlasí s tým, že nábeh pece bude aj pri rozšírení používaných palív o antracit, petrolkoks a zmesi pevných palív trvať cca 5 - 7 dní a s tým, že počas nábehu budú odpadové plyny rovnako ako pri používaní koksu vypúšťané do ovzdušia bez čistenia, t.j. obchvatom (by-passom) chladiča spalín a textilného filtra.*

Stanovisko inšpektorátu:

Pripomienka **sa zamietá** z nasledovných dôvodov:

Už pri povolení používania koksu ako paliva inšpektorát povolil prevádzkovateľovi počas nábehu pece vypúšťať odpadové plyny do ovzdušia bez čistenia (by-passom textilného filtra), a to do času, kým teplota odpadových plynov na vstupe do filtra nie je nad rosným bodom. Pri nižšej teplote môže dochádzať ku kondenzácii vlhkosti zo spalín a tým k znefukčeniu filtračných hadíc. Pri nábehu šachtových pecí musí byť použitý zemný plyn, trvanie nábehu je povolené max. 7 dní. Inšpektorátom povolený spôsob prevádzkovania je v súlade s platnou dokumentáciou.

Inšpektorát, na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení dotknutých orgánov a účastníkov konania, zistil stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto povolenia.

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, Stále 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.

.....
RNDr. Jaroslav Haško, CSc.
vymenovaný na zastupovanie riaditeľa IŽP

Doručí sa účastníkom konania:

1. Calmit, spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
2. Obec Žirany – p. starosta, 951 74 Žirany

Doručí sa dotknutým orgánom štátnej správy:

(po nadobudnutí právoplatnosti)

3. Obvodný úrad životného prostredia Nitra, odbor kvality životného prostredia, štátna správa ochrany ovzdušia, Janka Kráľa 124, 949 01 Nitra