

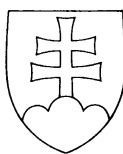
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 5019-15967/2010/Kov/750810105/Z40

V Košiciach, dňa 25.05.2010



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), 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, 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 č. 245/2003 Z. z. o IPKZ“) podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1, písm. f) bod 1 a § 8 ods. 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ na základe konania vykonaného podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. 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

vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 1332/196-OIPK/2006-Mer/750810105 zo dňa 20.10.2006, zmenené IŽP Košice rozhodnutiami č. 1326-9729/2007/Mer/750810105/Z1 zo dňa 21.06.2007, č. 5521-35067/2007/Mer/750810105/Z2 zo dňa 29.10.2007, č. 421-9283/2008/Mer/750810105/Z4 zo dňa 14.03.2008, č. 418-9287/2008/Mer/750810105/Z5 zo dňa 25.03.2008, č. 3649-12307/2008/Wit/750810105/Z7 zo dňa 14.04.2008, č. 1397-13010/2008/Mer/750810105/Z3 zo dňa 16.04.2008, č. 3790-18396/2008/Mer/750810105/Z6 zo dňa 30.05.2008, č. 240-19277/2008/Mer/750810105/Z8 zo dňa 10.06.2008, č. 5537-22242/2008/Mil/750810105/Z12 zo dňa 30.06.2008, č. 239-22313/2008/Mer/750810105/Z10 zo dňa 07.07.2008, č. 5126-23544/2008/Mer/750810105/Z11 zo dňa 10.07.2008, č. 5913-26441/2008/Mer/750810105/Z13 zo dňa 06.08.2008, č. 5882-26768/2008/Mer/750810105/Z14 zo dňa 11.08.2008, č. 6623-32440/2008/Mer/750810105/Z15 zo dňa 24.10.2008, č. 6741-33458/2008/Mer/750810105/Z16 zo dňa 03.11.2008, č. 7502-40874/2008/Mer/750810105/Z17 zo dňa 11.12.2008, č. 7503-40912/2008/Mer/750810105/Z18 zo dňa 15.12.2008, č. 947-3395/2009/Mil/750810105/Z21 zo dňa 03.02.2009, č. 882-9685/2009/Mik/750810105/Z22 zo dňa 23.03.2009, č. 4878-15997/2009/Mer/750810105/Z25 zo dňa 20.05.2009, č. 882-9685/2009/Haj/750810105/Z26 zo dňa 01.06.2009, č. 4879-18291/2009/Mer/750810105/Z24 zo dňa 11.06.2009, č. 5935-21680/2009/Mer/750810105/Z27 zo dňa 14.07.2009, č. 483-24032/2009/Mer/750810105/Z23 zo dňa 24.07.2009, č. 6408-23960/2009/Haj/750810105/Z31 zo dňa 28.07.2009, č. 6046-23819/2009/Haj/750810105/Z30 zo dňa 17.08.2009, č. 5813-33037/2009/Hut/750810105/Z29 zo dňa 20.10.2009,

č. 8452-39809/2009/Haj/750810105/Z33 zo dňa 08.12.2009, č. 9189-39795/2009/Mer750810105/Z34 zo dňa 14.12.2009, č. 9987-41576/2009/Kov/750810105/Z35 zo dňa 21.12.2009, č. 9986-620/2010/Kov/750810105/Z36 zo dňa 20.01.2010, č. 10310-1499/2010/Haj/750810105/Z37 zo dňa 28.01.2010, č. 542-4334/2010/Kov/750810105/Z38 zo dňa 15.02.2010 a č. 45-5827/2010/Haj/750810105/Z39 zo dňa 22.03.2010 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

Cementáreň Turňa nad Bodvou

044 02 Turňa nad Bodvou 654

okres: Košice – okolie

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **Východoslovenské stavebné hmoty, a.s.**

sídlo: **044 02 Turňa nad Bodvou 654**

IČO: **31 711 391**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia činností prevádzky je podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia na trvalé užívanie časti zdroja znečisťovania ovzdušia „Rekonštrukcia dopravy slinku do síl“, umiestnenej v prevádzke Cementáreň Turňa nad Bodvou.

Integrované povolenie pre prevádzku sa mení a dopĺňa nasledovne:

- v časti **I. Údaje o prevádzke** bod **B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke:**

a) sa ruší pôvodné znenie bodu 2.6 Rotačná pec, výmenník tepla a nahrádza sa novým znením nasledovne:

2.6 Rotačná pec, výmenník tepla

Technologická linka rotačnej pece slúži na výrobu cementového slinku kalcináciou a slinovaním surovínovej múčky v týchto základných technologických zariadeniach: výmenník tepla (päťstupňový cyklónový disperzný predhrievač surovínovej múčky), rotačná pec, roštový chladič slinku a odprašovacia linka vrátane komína. Projektovaný výkon rotačnej pece je 2 650 t slinku za deň. V prednej časti rotačnej pece je inštalovaný trojpalivový horák typu PILLARD ROTOFALM KG-S o tepelnom výkone 3 850 GJ.hod⁻¹, umožňujúci spaľovanie uhoľného prachu, ZPN a zmesi upravených tuhých odpadov. Spaliny prúdia pecou protiprúdne proti pohybu surovínovej múčky, ktorá prechádza postupne pásmami predkalcinácie, kalcinácie, slinovania a chladenia do výmenníka tepla typu LUCE 2/5600 700, kde prebieha sušenie, zohrievanie a predkalcinácia zhomogenizovanej surovínovej múčky. Surovinová múčka z medzizásobníkov Mlynice a homogenizácie surovín sa dávkuje do výmenníka tepla cez prietokovú dávkovaciu váhu, pneumatické dopravné žľaby a elevátory. Teplota slinku na konci rotačnej pece je cca 1 250 °C, teplota spalín na vstupe do výmenníka tepla dosahuje 1 100 °C až 1 200 °C. Slinok z výstupného konca rotačnej pece vypadáva na plochu roštového chladiča, ktorá je rozdelená na tri časti s možnosťou regulácie rýchlosti samostatnými pohonmi a chladí sa prisávaným atmosférickým vzduchom. Pod zaústením podsítného podielu z roštového mrežového žľabu a podrveného slinku z valcového drviča o výkone 3 200 t slinku/deň je inštalované odberné zariadenie na vzorkovanie slinku. Slinok je dopravovaný článkovými dopravníkmi s prepravným výkonom 4 800 t za deň (maximálny výkon 7 200 t za deň pri výkyvoch dávkovania materiálu) do medzizásobníka slinku o objeme 150 m³, z ktorého je dopravovaný záväzacími redlermi (reťazovými dopravníkmi) s výkonom 200 t.h⁻¹ do jednotlivých slinkových síl. Na odstraňovanie nálepov z roštového chladiča slúžia tri plne automatizované

vzduchové delá. Odpadové plyny vznikajúce pri výpale slinku v rotačnej peci sú do ovzdušia odvádzané cez výmenník tepla, odprašovaciú linku pozostávajúcu z dvoch cyklónových odlučovačov (9,0 m x ø 5,0 m), dvoch pecných ventilátorov, kondicionéra a elektrického odlučovača EKG 2 48-10,5-7-3-250-3,5-2 s projektovaným objemovým prietokom $343\,852\text{ m}^3\cdot\text{h}^{-1}$, komínový ventilátor typu DD 116-142,5 ($142,4\text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$) a komín o výške 105 m. Prach odlúčený v cyklónoch je dopravovaný pneumatickými žľabmi do homogenizačných síl. Prach odlúčený v kondicionéri a elektrickom odlučovači je dopravovaný do Sila odpraškov o objeme 890 m^3 alebo priamo do výmenníka tepla rotačnej pece. Prašná vzdušnina z vrchnej časti roštového chladiča a kladivkového drviča slinku je odvádzaná na odprášenie do látkového filtra Sheuch SFKT 15/15-6-2 x 03 s projektovaným objemovým prietokom $271\,000\text{ m}^3\cdot\text{h}^{-1}$ a po odprášení je vypúšťaná do ovzdušia komínom o výške 55,0 m. Prašná vzdušnina zo spodnej časti roštového chladiča a článkového dopravníka je odvádzaná na odprášenie do látkového filtra EFP-1-3,5-140-A-D4 s projektovaným objemovým prietokom $13\,100\text{ m}^3\cdot\text{h}^{-1}$ a po odprášení je vypúšťaná do ovzdušia výduchom o výške 32,0 m. Prašná vzdušnina z článkového dopravníka, presypov a kabelkového dopravníka je odvádzaná na odprášenie do látkového filtra EFP-1-3,5-84-A-D4 s projektovaným objemovým prietokom $6\,000\text{ m}^3\cdot\text{h}^{-1}$ a po odprášení je vypúšťaná do ovzdušia výduchom o výške 14,0 m. Prach odlúčený v látkových filtroch sa vracia na kabelkový dopravník dopravujúci slinok do slinkových síl. Všetky dopravné pásy a dopravníky prašných materiálov sú prachotesne zakapotované.

b) **sa ruší pôvodné znenie siedmeho odseku bodu 2.7 Cementové mlynice a cementové silá a nahrádza sa novým znením nasledovne:**

- Odprášenie slinkových síl:

Látkové filtračné zariadenia sú inštalované pre každé slinkové silo samostatne a slúžia na odprášenie presypov dopravných ciest kabelkového dopravníka a medzizásobníka slinku. Prašná vzdušnina z medzizásobníka slinku je odvádzaná na odprášenie do látkového filtra A-J-PLUS 210/3-1,5-3 s projektovaným objemovým prietokom $11\,988\text{ m}^3\cdot\text{h}^{-1}$ a po odprášení je vypúšťaná do ovzdušia výduchom o výške 44 m. Prašná vzdušnina zo slinkového sila č. 1 a zavážacieho redlera je odvádzaná na odprášenie do látkového filtra A-J-PLUS 108/2-1-3 s projektovaným objemovým prietokom $5\,004\text{ m}^3\cdot\text{h}^{-1}$ a po odprášení je vypúšťaná do ovzdušia výduchom o výške 40 m. Prašná vzdušnina zo slinkového sila č. 2 a zavážacieho redlera je odvádzaná na odprášenie do látkového filtra A-J-PLUS 108/2-1-3 s projektovaným objemovým prietokom $5\,004\text{ m}^3\cdot\text{h}^{-1}$ a po odprášení je vypúšťaná do ovzdušia výduchom o výške 40 m. Prašná vzdušnina zo slinkového sila č. 3 a zavážacieho redlera je odvádzaná na odprášenie do látkového filtra A-J-PLUS 108/2-1-3 s projektovaným objemovým prietokom $5\,004\text{ m}^3\cdot\text{h}^{-1}$ a po odprášení je vypúšťaná do ovzdušia výduchom o výške 40 m. Prašná vzdušnina zo slinkového sila č. 4 a zavážacieho redlera je odvádzaná na odprášenie do látkového filtra A-J-PLUS 108/2-1-3 s projektovaným objemovým prietokom $5\,004\text{ m}^3\cdot\text{h}^{-1}$ a po odprášení je vypúšťaná do ovzdušia výduchom o výške 44 m.

Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu.

O d ô v o d n e n i e

IŽP Košice, 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, podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ vydáva podľa § 8 ods. 2

písm. a) bod 1 a ods. 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov zmenu integrovaného povolenia na základe žiadosti prevádzkovateľa Východoslovenské stavebné hmoty, a.s., 044 02 Turňa nad Bodvou 654, doručenej na IŽP Košice dňa 30.03.2010.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa o udelenie súhlasu na trvalé užívanie časti zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a o posúdenie návrhu na trvalé užívanie časti zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ. Keďže zmena integrovaného povolenia sa netýka podstatnej zmeny činnosti v povoľovanej prevádzke, IŽP Košice upustil od vybratia správneho poplatku podľa bodu 2. Splnomocnenia k položke č. 171a písm. d) sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov a podľa § 12 v spojení s § 22 ods. 5 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ upustil tiež od niektorých úkonov konania (zverejnenie žiadosti a ústne pojednávanie).

IŽP Košice predmetnú žiadosť podľa § 12 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ posúdil a v súlade s ust. § 12 ods. 2 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ oznámil listom zo dňa 14.04.2010 doručeným dňa 19.04.2010 prevádzkovateľovi, účastníkovi konania (obec Dvorníky - Včeláre) a dotknutým orgánom (Obvodný úrad životného prostredia Košice - okolie, orgán ŠSOO a Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach) začatie správneho konania, ktoré sa začalo doručením žiadosti prevádzkovateľa na IŽP Košice dňa 30.03.2010.

IŽP Košice zároveň v súlade s ust. § 12 ods. 2 písm. b) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ doručil týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa a určil im 30 dňovú lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula dňom 19.05.2010.

K predmetnej žiadosti zaslali písomné stanoviská, resp. vyjadrenia:

- Obec Dvorníky - Včeláre, stanovisko č. 150/2010 zo dňa 21.04.2010,
- Obvodný úrad životného prostredia Košice - okolie, orgán ŠSOO, vyjadrenie č. 2009/02710 zo dňa 17.05.2010,
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, odpoveď listom č. 2010/02023-02/241/PPL-Pl zo dňa 10.05.2010.

Obec Dvorníky – Včeláre vo svojom stanovisku uviedla, že nemá námietky k vydaniu predmetnej zmeny integrovaného povolenia.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach vo svojom liste uviedol, že keďže ide o zmenu v technológii v dôsledku modernizácie technologického zariadenia, nie je orgán verejného zdravotníctva kompetentným podľa ust. § 13 zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vyjadriť sa v predmetnej veci.

Obvodný úrad životného prostredia Košice - okolie, orgán ŠSOO, vo svojom stanovisku súhlasil s vydaním predmetnej zmeny integrovaného povolenia s pripomienkou, že je potrebné aktualizovať prevádzkovú evidenciu podľa vyhlášky MŽP SR č. 61/2004 Z. z. pre predmetnú časť zdroja znečisťovania ovzdušia (tabuľky NEIS) a priložiť k oznámeniu o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia.

IŽP Košice pripomienku OÚŽP Košice, orgánu ŠSOO nezapracoval do tohto rozhodnutia, keďže povinnosti z nej vyplývajúce sú trvale platnými podmienkami uvedenými v bodoch A.1.7, A.4.2 a I.7.6 časť II. integrovaného povolenia.

IŽP Košice preskúmal žiadosť prevádzkovateľa o udelenie súhlasu na trvalé užívanie časti zdroja znečisťovania ovzdušia „Rekonštrukcia dopravy slinku do síl“, umiestnenej v prevádzke Cementáreň Turňa nad Bodvou. a posúdil výsledky meraní uvedené v správach o diskontinuálnych oprávnených meraniach emisií znečisťujúcich látok vykonaných na jednotlivých miestach vypúšťania emisií (Doprava slinku - kabelkový dopravník - NEIS č. 9, Medzizásobník slinku - vrch - NEIS č. 41, Slinkové silo č. 1 - NEIS č. 42, Slinkové silo č. 2 - NEIS č. 43, Slinkové silo č. 3 - NEIS č. 44, Slinkové silo č. 4 - NEIS č. 45) predmetnej časti zdroja znečisťovania ovzdušia oprávnenou osobou, EKO-TERM SERVIS s.r.o., ktoré preukazujú splnenie určených emisných limitov. Podmienku aktualizovať súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ďalej len „súbor TPP a TOO“) pre predmetnú časť zdroja znečisťovania ovzdušia prevádzkovateľ splnil pri predchádzajúcej zmene integrovaného povolenia vydanéj rozhodnutím IŽP Košice pod. č. 9987-41576/2009/Kov/750810105/Z35 zo dňa 23.12.2009), ktorou bol schválený „Súbor STPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia Doprava slinku z rotačnej pece do slinkových síl, expedícia slinku“).

Prevádzkovateľ splnil podmienky, ktoré mu boli uložené IŽP Košice na dobu skúšobnej prevádzky, a preto IŽP Košice udelil súhlas na trvalé užívanie časti zdroja znečisťovania ovzdušia „Rekonštrukcia dopravy slinku do síl“.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ bolo:

- konanie o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia na trvalé užívanie časti zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- konanie o posúdenie návrhu na trvalé užívanie zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov zistil stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, a preto rozhodol tak, ako je uvedené 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 Košice, 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.

Mgr. Jozef Gornaľ
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

1. Východoslovenské stavebné hmoty, a.s., Turňa nad Bodvou 654, 044 02 Turňa nad Bodvou
2. Obec Dvorníky – Včeláre zastúpená starostom obce, 044 02 Dvorníky - Včeláre

Na vedomie:

1. Obvodný úrad životného prostredia Košice - okolie, ŠSOO, Adlerova 29, 040 22 Košice
2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, Ipeľská 1, 040 11 Košice