

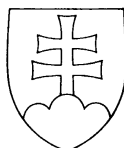
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 9986-620/2010/Kov/750810105/Z36

V Košiciach, dňa 20.01.2010



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, 7 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 01.06.2008 č. 4879-18291/2009/Mer/750810105/Z24 zo dňa 11.06.2009, č. 5935-21680/2009/Mer/750810105/Z27 zo dňa 14.07.2009, 483-24032/2009/Mer/750810105/Z23 zo dňa

24.07.2009, č. 6408-23960/2009/Haj/750810105/Z31 zo dňa 28.07.2009, 6046-23819/2009/Haj/750810105/Z30 zo dňa 17.08.2009, 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 a č. 9987-41576/2009/Kov/750810105/Z35 zo dňa 21.12.2009 (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 v oblasti ochrany ovzdušia je podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ:

- súhlas na vydanie rozhodnutia k trvalému užívaniu zdrojov znečisťovania ovzdušia „Roštový chladič slinku“ a „Valcový drvič slinku“ podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania pre zdroje znečisťovania ovzdušia „Roštový chladič slinku“ a „Valcový drvič slinku“ podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie pre prevádzku sa mení a dopĺňa nasledovne:

- 1) v časti **I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa ruší** pôvodné znenie textu bodu 2.6 a **nahrádza sa** novým znením nasledovne:

2.6 Rotačná pec, výmenník tepla

Technologická linka rotačnej pece slúži na výrobu cementového slinku kalcináciou a slinovaním surovinovej múčky v týchto základných technologických zariadeniach: výmenník tepla (päťstupňový cyklónový disperzný predhrievač surovinovej 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 surovinovej 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 surovinovej 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 atmosférického vzduchu. Pod zaústením podsitného 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 do medzizásobníka slinku o objeme 150 m³, z ktorého je dopravovaný zavážacími redlermi (reťazovými dopravníkmi) s výkonom 200 t/hod do jednotlivých slinkových síl. Na odstraňovanie nálepor 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, odprašovaciu 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 m³.hod.⁻¹, komínový ventilátor typu DD 116-142,5 (142,4 m³.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 m³ 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 m³.hod.⁻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 m³.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 m³.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.

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 7 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 05.11.2009.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa o udelenie súhlasu na trvalé užívanie zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, o určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a 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. Keďže zmena integrovaného povolenia sa netýka 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 od niektorých úkonov konania (zverejnenie žiadosti a ústne pojednávanie).

Prevádzkovateľ k žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia predložil Správu o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií tuhých znečisťujúcich látok z výduchov NEIS č. 9, 10, 36, 41, 43, 44, 67 a 68 umiestnených v prevádzke spoločnosti VSH, a. s., Turňa nad Bodvou.

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 24.11.2009 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 dorúčením žiadosti prevádzkovateľa na IŽP Košice dňa 05.11.2009.

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.

K predmetnej žiadosti zaslali písomné stanoviská, resp. vyjadrenia:

- Obec Dvorníky - Včeláre, stanovisko č. 440/2009 zo dňa 02.12.2009,
- Obvodný úrad životného prostredia Košice - okolie, orgán ŠSOO, vyjadrenie č. 2009/02710 zo dňa 22.12.2009,
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, odpoveď listom č. 2009/07879-02/241/PPL-Pl zo dňa 01.12.2009.

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 svojej odpovedi uviedol, že keďže sa jedná o technologické zariadenie, zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súlade s ust. § 13 nedáva orgánu verejného zdravotníctva oprávnenie na vydanie vyjadrenia v predmetnej veci.

Obvodný úrad životného prostredia Košice - okolie, orgán ŠSOO, vo svojom stanovisku súhlasil s vydaním predmetnej zmeny integrovaného povolenia bez pripomienok.

IŽP Košice preskúmal žiadosť prevádzkovateľa o udelenie súhlasu na trvalé užívanie zdrojov znečisťovania ovzdušia „Roštový chladič“ a „Valcový drvič slinku“ a posúdil predloženú správu o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií znečisťujúcich látok vykonanom na predmetnom zdroji znečisťovania ovzdušia oprávnenou osobou, EKO-TERM SERVIS s.r.o., ktorá preukazuje splnenie určených emisných limitov. Prevádzkovateľ splnil podmienky, ktoré mu boli uložené IŽP Košice na dobu skúšobnej prevádzky, a preto IŽP Košice udelil súhlas na trvalé užívanie zdrojov znečisťovania ovzdušia „Roštový chladič slinku“ a „Valcový drvič slinku“.

IŽP Košice ponechal v platnosti doterajšie emisné limity pre TZL odvádzané z predmetných zdrojov znečisťovania ovzdušia, keďže súčasťou ich rekonštrukcie nebola výmena filtračných zariadení.

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 zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

- konanie o určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 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 Gornal
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