

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Košice
Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 8179-1341/2015/Haj/750810105/Z79

Košice 27.01.2015



R O Z H O D N U T I E

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 a § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 a § 20 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa zákona č. 39/2013 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 rozhodnutím IŽP Košice 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. 6408-3960/2009/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. 8452-9809/2009/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, č. 45-5827/2010/Haj/750810105/Z39 zo dňa 22.03.2010, č. 5019-15967/2010/Kov/750810105/Z40 zo dňa 25.05.2010, č. 7352-36148/ 2010/Mer/750810105/Z42 zo dňa 14.1.2010, č. 1122-2599/2011/Mer,Haj/750810105/Z41 zo dňa 04.02.2011, č. 969-6505/2011/Haj/750810105/Z43 zo dňa 15.03.2011, č. 5749-27173/ 2011/Mer,Hut/750810105/Z44 zo dňa 29.09.2011, č. 901-38/2012/Wit,Haj/750810105/Z48 zo dňa 27.02.2012, č. 5198-14847/2012/Mer/750810105/Z49 zo dňa 06.0.2012, č. 4927-14644/2012/Mer,Haj/750810105/Z50 zo dňa 06.06.2012, č. 5652-16569/2012/Wit/ 750810105/Z51 zo dňa 18.06.2012, č. 6932-23974/ 2012/Haj/750810105/Z52 zo dňa 12.09.2012, č. 8863-34156/2012/Haj/750810105/Z53 zo dňa 11.12.2012, č. 8862-33891/2012/Haj/750810105/Z55 zo dňa 05.12.2012, č. 8928-35261/2012/Mer/750810105/Z54 zo dňa 14.12.2012, č. 678-2564/2013/Mer/750810105/Z59 zo dňa 06.02.2013, č. 740-3786/2013/Wit/750810105/Z58 zo dňa 11.02.2013, č. 679-4301/2013/Mer/750810105/Z57 zo dňa 14.02.2013, č. 2762-10557/2013/Mer/750810105/Z60 zo dňa 17.04.2013, č. 4621-19421/2013/Haj/750810105/Z61 zo dňa 30.07.2013, č. 5209-22215/2013/Wit/750810105/ZK64 zo dňa 23.08.2013, č. 810-1890/2014/Wit,Haj/750810105/ZK68 zo dňa 17.01.2014, č. 570-7716/2014/Wit/750810105/ZSP70 zo dňa 19.03.2014, č. 3993-18279/2014/Wit,Pal/750810105/ZSP74 zo dňa 19.06.2014, č. 5517-24811/2014/Haj/750810105/Z75 zo dňa 28.08.2014 a č. 5676-25036/2014/Haj/750810105/Z76 zo dňa 03.09.2014 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

Cementáreň Turňa nad Bodvou

044 02 Turňa nad Bodvou 654

okres: Košice – okolie

prevádzkovateľovi:

Obchodné meno: **Holcim (Slovensko) a. s.**

Sídlo: **906 38 Rohožník**

IČO: **00 214 973**

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa v oblasti ochrany ovzdušia o udelenie súhlasu na prevádzku technických prostriedkov na monitorovanie emisií - monitorovacieho systému plyných znečisťujúcich látok MCS100E HW po vykonaných zmenách podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie 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 pôvodné znie bodu 2.10 Kontinuálny monitorovací merací systém emisií do ovzdušia nahrádza nasledovným znením:

2.10 Kontinuálny monitorovací merací systém emisií do ovzdušia

Kontinuálny monitorovací systém (ďalej tiež „AMS“) monitoruje koncentrácie TZL, SO₂, NO_x, CO, TOC, HCl, NH₃, CO₂ a referenčných a stavových veličín (obsahu kyslíka, H₂O, tlaku, teploty a objemového prietoku) spalín odvádzaných do ovzdušia z rotačnej pece, resp. rotačnej pece a surovinovej mlynice.

Odberové miesta AMS sú inštalované na spalínovode rotačnej pece prierezu 4 400 x 2 000 mm za elektrickým odlučovačom TZL. Koncentrácia TZL je meraná elektrooptickým meracím systémom SICK Dusthunter SB100 na princípe merania rozptýleného svetla priamo (spätná disperzia). Na meranie koncentrácie plyných znečisťujúcich látok CO, NO_x, SO₂, TOC, CO₂, HCl, NH₃ (ďalej tiež „PZL“) a meranie O₂ sa používa multikomponentný analyzátor MCS100E HW (infračervený fotometer) na základe extraktívnej metódy bez oddelenia vlhkosti využívajúci plynovo korelačný princíp merania plyných látok (okrem O₂ a TOC), ktorý meria intenzitu svetelného lúča prechádzajúceho meracou komorou. Pre meranie plyných zložiek okrem O₂ a TOC využíva plynovo korelačnú metódu založenú na porovnávaní dvoch vlnových dĺžok svetla pre každú meranú zložku plynu. Pre meranie O₂ sa využíva zirkóniový senzor (ZrO₂) zabudovaný v skrini analyzátoru. Analyzátor MCS100E HW je vybavený interferenčnými filtermi, ktoré eliminujú vzájomné ovplyvňovanie plyných zložiek meranej vzorky. Meracia komora je vyhrievaná na teplotu 185°C. Pre meranie uhlíkovdík využívajú analyzátor plamienkovo-ionizačný princíp (FID). Do spaľovacej komory je privádzaná vzorka spolu s vodíkom, ktorý slúži ako palivo a prístrojovým vzduchom zbaveným zbytkových uhlíkovdík. Uhlíkovdiky z plynnej vzorky sa počas horenia v meracej komore ionizujú a vytvárajú elektrické pole, ktoré je snímané a vyhodnocované ako koncentrácia TOC. Analyzátor MCS100E HW je spolu s FID modulom (FIDOR), riadiacou elektronikou a vyhrievaným čerpadlom vzorky umiestnený v spoločnej skrini. Súčasťou analyzátoru je vyhrievaná odberová sonda umožňujúca pravidelný preplach vstupného filtra tlakovým vzduchom. Rýchlosť prúdenia spalín je meraná tlakovo-diferenčnou sondou DURAG D-FL100 umiestnenou vertikálne cez celý prierez potrubia. Meranie je založené na snímaní tlakovej diferencie.

Výsledky merania sú spracované a vyhodnocované pomocou programového vyhodnocovacieho PC so softvérom D2000 od firmy ECM Monitory, spol. s r.o.

2) V časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, sa za podmienku č. 7.7 dopĺňa podmienka č. 7.8 s nasledovným znením:

7.8 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť oprávnenou osobu zmenu hodnoty konštanty 20,95 na hodnotu 21,00 vo vzorci na prepočet hmotnostnej koncentrácie na štandardné stavové podmienky a referenčný kyslík pre spoluspaľovanie odpadov, ktorej zmena bude vykonaná pri periodickej kontrole AMS (rok 2015).

2) V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia sa pôvodné znenie podmienok č. 1.3, č. 1.5, č.1.6 a č.1.7 nahrádza nasledovným znením:

- 1.3 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby pri poruche, kalibrovaní a neprevádzkovaní merania objemového prietoku a súvisiacich stavových veličín tlak a teplota boli používané ako náhradné hodnoty ich posledné platné hodnoty.
- 1.5 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby ako náhradná hodnota pre hmotnostné koncentrácie znečisťujúcich látok v bola použitá:
- pri poruchách AMS a prekročení meracieho rozsahu analyzátorov PZL hodnota koncentrácie rovná poslednej platnej nameranej hodnote,
 - pri prekročení meracieho rozsahu TZL hodnota zistená pri diskontinuálnom meraní počas výpadku sekcií elektrického odlučovača,
 - pri poruchách analyzátora CO₂ hodnota podľa prepočtového stavu uvedenom v prevádzkovom predpise AMS.
- 1.6 Prevádzkovateľ AMS je povinný:
- zabezpečiť pravidelné overovanie emisných analyzačných systémov referenčnými materiálmi – skúšobnými plynmi, ktoré musí mať pri AMS, pričom je povinný viesť o overovaní záznamy vo forme regulačných diagramov,
 - vykonávať pravidelnú kontrolu stavu a údržby systému pre zabezpečenie 95 % spoľahlivosti,
 - sprístupniť údaje v reálnom čase orgánom ochrany ovzdušia, IŽP Košice a poverenej organizácii (SHMÚ).
- 1.7 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť najmenej 1 x za kalendárny rok periodickú kontrolu AMS, ktorou sa vykonáva oprávnená:
- kalibrácia meracích analyzátorov a ostatných meracích prostriedkov s použitím na to určených certifikovaných a metrologicky naviazaných kalibračných plynov alebo určených kalibračných prostriedkov,
 - skúška nuly a meracieho rozpätia a zistenie ďalších vybraných pracovných charakteristík meracích prostriedkov najmenej v rozsahu podľa metodiky kontinuálneho merania príslušnej veličiny podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia
 - skúška správnosti kalibračnej funkcie sériou porovnávacích meraní so štandardnou referenčnou metódou,
 - inšpekcia zhody s požiadavkami podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia.

2) V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia sa za podmienku č. 1.13 dopĺňajú podmienky č.1.14 a č.1.15 nasledovným znením:

- 1.14 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, zverejňovanie informácií pre verejnosť o znečisťovaní ovzdušia prostredníctvom webovej stránky do 15.03.2015.

- 1.15. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť archiváciu dát podľa požiadaviek vyhlášky č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí.

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 a § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 a § 20 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia, vydaného rozhodnutím IŽP Košice č. 1332/196-OIPK/2006-Mer/750810105 zo dňa 20.10.2006, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke „Cementáreň Turňa nad Bodvou“, na základe žiadosti prevádzkovateľa Holcim (Slovensko) a. s., 906 38 Rohožník, doručenej IŽP Košice dňa 01.12.2014. Správny poplatok za podanie žiadosti bol zaplatený vo výške 500 eur podľa položky 171a) písm. c) Splnomocnenia 1 Sadzobníka správnych poplatkov, ktorý je súčasťou zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov. Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti o zmenu integrovaného povolenia na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ustanoveniami § 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa v oblasti ochrany ovzdušia o udelenie súhlasu na prevádzku technických prostriedkov na monitorovanie emisií - monitorovacieho systému plyných znečisťujúcich látok MCS100E HW po vykonaných zmenách podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice predmetnú žiadosť podľa § 11 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ posúdil a v súlade s ustanoveniami § 11 ods. 3 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil účastníka konania, dotknutú obec a dotknutý orgán o začatí konania listom č. 8179-35631/57/2014/Haj zo dňa 10.12.2014, doručeným v dňoch 15.12.2014 a 17.12.2014. IŽP Košice na základe uvedeného podľa § 11 ods. 3 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ určil na vyjadrenie známym účastníkom konania a dotknutému orgánu 30 dňovú lehotu, ktorá uplynula dňom 19.01.2015.

IŽP Košice požiadal obec Dvorníky – Včeláre, aby podľa § 11 ods. 3 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v termíne do troch pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia zverejnila na svojom webovom sídle a úradnej tabuli, alebo iným v mieste obvyklým spôsobom po dobu najmenej 15 dní žiadosť a výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania 30 dní odo dňa zverejnenia výzvy.

Tieto údaje boli zverejnené od 15.12.2014 do 19.01.2015 na úradnej tabuli IŽP Košice a súčasne aj na internetovej stránke www.sizp.sk a na úradnej tabuli a webovej stránke obce Dvorníky – Včeláre od 15.12.2014 do 15.01.2015. V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila.

IŽP Košice na základe posúdenia žiadosti v predmetnej veci podľa § 11 ods. 6 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upustil od ústneho pojednávania a náležitostí podľa § 7 ods. 1 písm. a) a ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

K predmetnej zmene bolo do lehoty na podanie vyjadrenia, ktorá uplynula dňom 19.01.2015, doručené vyjadrenie:

- obce Dvorníky – Včeláre, ktorá vo svojom vyjadrení č. 508/2015 zo dňa 15.01.2015 uviedla, že nemá námietky k navrhovanej zmene integrovaného povolenia,
- Okresného úradu Košice - okolie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO, ktorý vo svojom vyjadrení č. OU-KS-OSZP 2015/001055 zo dňa 12.01.2015 uviedol, že súhlasí s predmetnou zmenou za dodržania nasledujúcich podmienok:
 - 1) Zverejňovanie informácií pre verejnosť o znečistení ovzdušia prostredníctvom webovej stránky zabezpečiť do 15.03.2015
 - 2) V zmysle platných noriem robiť pravidelné overovania emisných analyzačných systémov referenčnými materiálmi – skúšobnými plynmi. Prevádzkovateľ tieto plyny musí mať pri AMS resp. si službu overovania nulového rozsahového bodu objednať u externej firmy. O overovaní musia byť vedené záznamy vo forme regulačných diagramov.
 - 3) Potrebné definovať priemerné náhradné hodnoty hmotnostných tokov na výpočet poplatkov prevádzkovateľ zadá do softvéru konštanty z kontinuálneho merania znečisťujúcich látok počas ustálenej prevádzky rotačnej pece.
 - 4) Raz za 12 mesiacov zabezpečiť realizáciu čiastkovej skúšky oprávnenou meracou skupinou.
 - 5) Zabezpečiť pravidelnú kontrolu stavu a údržby systému pre zabezpečenie 95 % prevádzkovej spoľahlivosti.
 - 6) Zabezpečiť archiváciu dát podľa požiadaviek vyhlášky č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania kvality ovzdušia v ich okolí.

Pripomienky uvedené v bodoch 2, 3, 4 a 5 boli zapracované v podmienkach č.1.3, č.1.5, č.1.6, č.1.7 a pripomienky uvedené v bodoch 1 a 6 IŽP Košice zapracoval do podmienok č.1.14 a č.1.15 integrovaného povolenia.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia bolo konanie v oblasti ochrany ovzdušia o udelenie súhlasu na prevádzku technických prostriedkov na monitorovanie emisií po vykonaných zmenách podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrenia obce, dotknutého orgánu a vykonaného konania zistil stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, a preto rozhodol tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto 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 Košice 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. Angelika Theinerová
riaditeľka inšpektorátu

Doručuje sa:

1. Holcim (Slovensko) a.s., 044 02 Turňa nad Bodvou 654
2. Obec Dvorníky – Včeláre, 044 02 Dvorníky – Včeláre

Na vedomie:

Okresný úrad Košice – okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, Hroncova 13, 040 01 Košice