

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 357-2171/2016/Pat/770100103/Z58-KR

Žilina 27. 01. 2016



Toto rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť
dňa 15. 2. 2016



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (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, správny orgán v integrovanom povoľovaní podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8., § 3 ods. 3 písm. f) bod 1, § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 82 stavebného zákona a na základe konania vykonaného podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon 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

č. 2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005 na vykonávanie činností v prevádzke

„CEMMAC a. s., 914 42 Horné Srnie“,

pre prevádzkovateľa CEMMAC a.s., 914 42 Horné Srnie,

v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z48, prehodnotených rozhodnutím č. 6341-34484/2013/Pat/770100103/Z49 zo dňa 16.12.2013 a ďalších zmien č. 43-1887/2014/Pat/770100103/Z50-SKZ46 zo dňa 23.01.2014, č. 2166-8089/2014/Žer/770100103/Z51-KRZ47 zo dňa 13.03.2014, č. 5533-23315/2014/Pat/770100103/Z52 zo dňa 25.08.2014, č. 21-51/2015/Pat/770100103/Z53-SKZ46 zo dňa 09.01.2015, č. 2907-20334/2015/Daň/770100103/Z54 zo dňa 10.07.2015, č. 4738-17545/2015/Pat/770100103/Z55-SP zo dňa 25.06.2015, č. 7838-36868/2015/Pat/770100103/Z56-SP zo dňa 11.12.2015, č. 7826-35461/2015/Pat/770100103/Z57-SP zo dňa 04.12.2015, podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

a)

vydáva
kolaudačné rozhodnutie

podľa § 3 ods.4 zákona o IPKZ, v súlade s § 82 stavebného zákona, ktorým povoľuje trvalé užívanie stavby

„SNCR- dávkovací systém, Cemmac a.s. Horné Srnie“

prevádzkovateľovi
CEMMAC a.s., 914 42 Horné Srnie,

k jej určenému účelu – zníženie NO_x v spalínach z rotačnej pece na výpal slinku na úroveň požadovanú všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.

Umiestnenie stavby: Areál spoločnosti CEMMAC a.s., 914 42 Horné Srnie, pozemok parc. č. **2257/1** v k.ú. Horné Srnie, list vlastníctva č. 108.

Popis stavby k dátumu vydania kolaudačného rozhodnutia:

Pre zníženie produkovaných emisií NO_x, obsiahnutých v pecných plynoch pri prevádzke výpalu slinku v rotačnej peci, bola zrealizovaná technológia využívajúca vstrekovanie menej ako 25 %-ného roztoku čpavkovej vody do časti výmenníka rotačnej pece – kalcinátora, PETRO SNCR systém firmy YARA MILJO – Švédsko.

Prevádzkový súbor PS 416 SNCR - Dávkovací systém kompletne zabezpečuje prevádzku s čpavkovou vodou, redukujúcim NO_x v pecných plynoch v procese výpalu slinku v rotačnej peci. Prevádzka súboru je úplne automatizovaná, s riadením cez riadiaci panel na centrálnom riadiacom pracovisku - velíne.

Obsahuje:

- stáčanie čpavkovej vody z autocisterien,
- skladovanie v prevádzkovej nádrži,
- dávkovanie čpavkovej vody do jednotlivých odberných miest – trysiek,
- prívod pomocných médií potrebných pre prevádzku - preplachovacia voda a stlačený vzduch.

Pre stáčanie čpavkovej vody z autocisterien sa využíva jestvujúce kryté stáčacie miesto pre stáčanie intenzifikátora mletia cementu. Stáčacie miesto je vybavené zabezpečením proti úniku prečerpávanej kvapaliny havarijnou nádržou. Má spevnenú prístupovú komunikáciu a v objektovej sústave areálu investora má označenie SO 5.03.1.

Prevádzková (zásobná) nádrž čpavkovej vody o objeme 90 m³ je umiestnená pri objekte sušiarne trosky na novom betónovom základe. Nádrž je vertikálna valcová beztlaková dvojplášťová nádoba. Vnútoraná nádoba, vrátane všetkých návarkov, je zváraná z antikorožného materiálu, má rovné dno a kužeľový strop. Vonkajší plášť nádrže je zváraný z materiálu tr.11. Je kotvený k betónovému základu pomocou 12 ks chemických kotiev M20. Prevádzkové čerpadlo je umiestnené na betónovom základe vedľa nádrže. Potrubný rozvod DN 20 je v antikorožnom vyhotovení, je vedený po jestvujúcich konštrukciách až na potrebné miesto na výmenníku rotačnej pece, kde sú v plášti kalcinačného kanála osadené trysky.

Členenie stavby:

Názov	PS	SO
SNCR – dávkovací systém	4-16	4-16.1

Emisie z celej pecnej linky a z miesta zaústenia roztoku čpavkovej vody do pecného systému sú kontinuálne sledované automatizovaným meracím systémom emisií (ďalej len „AMS“) za

elektrostatickým odľučovačom rotačnej pece. AMS monitoruje nasledovné znečisťujúce látky: TZL, CO, NO_x, TOC a prevádzkové hodnoty a veličiny (teplota plynov, tlak a obsah O₂).

Drobné zmeny stavby oproti schválenej projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie: nerealizoval sa veterný rukáv na určenie smeru vetra pri prípadnom úniku čpavku zo zásobnej nádrže o objeme 90 m³, ale zrealizovalo sa meranie tlaku čpavkovej vody v nádrži na jej vrchu. Drobná zmena stavby bola zapracovaná do dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby.

Pre trvalé užívanie stavby inšpekcia určuje podľa § 82 stavebného zákona a § 20 vyhlášky č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, tieto podmienky:

1. Stavbu a jej technologické zariadenia prevádzkovať v súlade s projektovou dokumentáciou a prevádzkovým predpisom pre trvalú prevádzku tejto stavby.
2. Dodržiavať podmienky integrovaného povolenia č. 2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005 a jeho neskorších zmien, vydaného pre prevádzku „CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie“, prevádzkovateľa CEMMAC a.s., 914 42 Horné Srnie.
3. Prevádzkovanie, kontroly, údržbu, čistenie a opravy môžu vykonávať len pracovníci, ktorí sú preukázateľne zaškolení podľa aktuálnych miestnych prevádzkových predpisov. Všetky kontroly a údržba musia byť zaznamenávané do prevádzkových denníkov.
4. Počas prevádzky technických zariadení stavby vykonávať odborné prehliadky a skúšky v zmysle vyhl. č. 508/2009 Z.z. a v zmysle vyhl. č. 401/2007 Z.z.
5. Dodržiavať hygienické, protipožiarne a bezpečnostné predpisy.
6. Dodržiavať podmienky záujmov starostlivosti o životné prostredie a podmienky na ochranu zdravia ľudí.
7. Vhodnými organizačnými a technicko - prevádzkovými opatreniami trvalo zabezpečovať, aby nedošlo k znečisteniu alebo ohrozeniu pôdy, povrchových vôd a podzemných vôd, zhoršeniu kvality ovzdušia v blízkom okolí zdroja znečisťovania ovzdušia.
 - 7.1. Užívateľ objektov zabezpečí, aby pri ich prevádzke nedošlo k ohrozeniu kvality podzemných a povrchových vôd.
 - 7.2. V prípade úniku nebezpečných látok v priebehu užívania stavby vykonať nevyhnutné opatrenia na zamedzenie kontaminácie pôdy, podzemných a povrchových vôd.
 - 7.3. Počas užívania stavby dodržať ustanovenia § 39 vodného zákona a vyhlášky MŽP SR č. 100/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
 - 7.4. Zaktualizovať a predložiť Inšpekcii (odbor IOV) na schválenie havarijný plán, v ktorom budú doplnené zariadenia predmetnej stavby, ktoré môžu ovplyvniť kvalitu podzemnej a povrchovej vody. Schválený havarijný plán predložiť Inšpekcii, odboru IPK.
8. Uchovávať projektovú dokumentáciu stavby po celý čas jej životnosti.
9. Po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia požiadať RÚVZ so sídlom v Trenčíne o vydanie rozhodnutia na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia.
10. Najneskôr do 2 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia požiadať OÚ v Trenčíne, OSŽP, ŠSOO o schválenie postupu výpočtu množstva emisií znečisťujúcej látky NH₃, v zmysle § 15 ods. 1 písm. d) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší (v platnom znení).

11. Jednotlivé nadzemné potrubné rozvody amoniaku zreteľne farebne označiť podľa pretekajúceho média. Doklad o vyhotovení označenia zaslať na Inšpektorát práce v Trenčíne v lehote najneskôr do 1 mesiaca od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

Námietky účastníkov konania a dotknutých orgánov voči vydaniu kolaudačného rozhodnutia pre predmetnú stavbu neboli vznesené.

b)

Súčasťou integrovaného povolenia je:

(str. 4/89 rozhodnutia č. 6341-34484/2013/Pat/770100103/Z49 zo dňa 16.12.2013)

dopĺňa:

v oblasti ochrany ovzdušia

- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší,

v oblasti stavebného konania

- vydanie kolaudačného rozhodnutia na trvalé užívanie stavby „SNCR – dávkovací systém, CEMMAC Horné Srnie“ podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 84 stavebného zákona, na pozemku parcelné č. KN č. 2257/1, v areáli spoločnosti CEMMAC, a.s. Horné Srnie č.14, k.ú. Horné Srnie, vo vlastníctve CEMMAC, a.s. Horné Srnie č.14,

v oblasti ochrany zdravia ľudí

- posúdenie návrhu na začatie kolaudačného konania stavby „SNCR – dávkovací systém, CEMMAC Horné Srnie“, v zmysle § 3 ods. 3 písm. f) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 13 ods. 3 písm. c) zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom zdraví“).

c)

Prehodnotenie určených emisných limitov pre pre NO_x a NH₃ z rotačnej pece na výpal slinku

O emisnom limite pre CO, NO_x a NH₃ inšpekcia pojednávala pri tomto kolaudačnom konaní predmetnej stavby, na ktoré prizvala obec a dotknuté orgány, aby sa mohli oboznámiť s výsledkami oprávneného merania, s úrovňou spotreby NH₃ na dosiahnutie emisných limitov pre jednotlivé koncentračné hodnoty 300, 450 a 500 mg/m³ a s ekonomickými nákladmi na dosiahnutie jednotlivých koncentračných hodnôt, s počtami výpadkov EO rotačnej pece počas pôvodnej a predĺženej skúšobnej prevádzky.

Na základe prejednaných materiálov boli odsúhlasené nasledujúce emisné limity:

Časť

B. Emisné limity, B.1. Emisie do ovzdušia

Emisné limity pre „Výrobu cementu pri použití paliva – mleté čierne uhlie resp. zemný plyn“ a pre „Výrobu cementu pri súčasnom spoluspaľovaní paliva vyrobeného z odpadov, upravených kvapalných odpadov, opotrebovaných celých aj drvených pneumatík“.

(str. 49-51/89 rozhodnutia č. 6341-34484/2013/Pat/770100103/Z49 zo dňa 16.12.2013)

mení nasledovne:

I. Výroba cementu

Režim 1.: Výroba cementu klasickým spôsobom bez spoluspal'ovania odpadov

- 1.a) Emisné limity pre základné znečisťujúce látky (TZL, SO₂, NO_x) v odpadových plynch z rotačnej cementárskej pece pri použití paliva – mleté čierne uhlie resp. zemný plyn, ktoré sa bude používať celý pracovný deň, v čase od 00:00 do 24:00, platné do 31.12.2019:

Tabuľka č.2.

Znečisťujúca látka	Emisný limit v mg/m ³
Tuhé znečisťujúce látky TZL	50
Oxidy síry vyjadrené ako SO ₂	300
Oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂	1200
Oxid uhoľnatý CO	Nestanovuje sa ²⁾
	Limitný emisný faktor ¹⁾
Tuhé znečisťujúce látky TZL	1,5 kg/t vypáleného slinku

- ¹⁾ Celkové emisie TZL zo všetkých činností nesmú prekročiť hodnotu mesačnú priemernú hodnotu 1,5 kg na tonu vypáleného slinku

- ²⁾ Obsah CO je prevádzkovateľ povinný udržiavať na takej úrovni, ktorá zabezpečí čo možno najnižšie množstvo výpadkov elektrostatického odľučovača rotačnej pece (ďalej len „EO RP“) a neprekročí povolený bezpečnostný limit 1,2 % obj. pre ochranu EO RP.

Podmienky platnosti emisných limitov:

Všetky emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spalínach vo výške **11 %** obj.

- 1.b) Emisné limity pre základné znečisťujúce látky (TZL, SO₂, NO_x, NH₃) v odpadových plynch z rotačnej cementárskej pece pri použití paliva – mleté čierne uhlie resp. zemný plyn, ktoré sa bude používať celý pracovný deň, v čase od 00:00 do 24:00, platné od 01.01.2020:

Tabuľka č.3.

Znečisťujúca látka	Emisný limit v mg/m ³
Tuhé znečisťujúce látky TZL	20
Oxidy síry vyjadrené ako SO ₂	300
Oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂	500
Oxid uhoľnatý	Nestanovuje sa ²⁾
NH₃	30
	Limitný emisný faktor ¹⁾
Tuhé znečisťujúce látky TZL	1,5 kg/t vypáleného slinku

- ¹⁾ Celkové emisie TZL zo všetkých činností nesmú prekročiť hodnotu mesačnú priemernú hodnotu 1,5 kg na tonu vypáleného slinku

- ²⁾ Obsah CO je prevádzkovateľ povinný udržiavať na takej úrovni, ktorá zabezpečí čo možno najnižšie množstvo výpadkov elektrostatického odľučovača rotačnej pece (ďalej len „EO RP“) a neprekročí povolený bezpečnostný limit 1,2 % obj. pre ochranu EO RP.

Podmienky platnosti emisných limitov:

Všetky emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spalínach vo výške **10 %** obj.

Režim 2.: Výroba cementu za súčasného spalovania odpadov, ako náhrady za fosílna palivá

- 2.a) Emisné limity pre znečisťujúce látky obsiahnuté v odpadových plynch z rotačnej cementárskej pece s využitím tepla spalín pri spalovaní odpadov, ako náhrady za fosílna palivá, ktorých celkové ročné množstvo nesmie prekročiť 32 400 ton za rok, aj keď sa počas celého pracovného dňa, v čase od 00:00 do 24:00 použijú len počas jedného 30 minútového intervalu, platné do 31.03.2017:

Tabuľka č.4.

Znečisťujúca látka	C – celkový emisný limit v mg/m ³
Tuhé znečisťujúce látky (TZL)	30 resp.20 ¹⁾
Oxidy síry vyjadrené ako SO ₂	50
Oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂	500³⁾
Celkový organický uhlík (TOC)	50 ⁴⁾
Plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl	10
Plynné zlúčeniny fluóru vyjadrené ako HF	1
Cd + Tl	0,05
Hg	0,05
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V	0,5
Dioxíny a furány	0,1 ng/m ³
CO	Neurčuje sa ⁵⁾
NH₃	30⁶⁾

¹⁾ - do 4 rokov odo dňa zverejnenia rozhodnutia Európskej komisie o záveroch o BAT, t.j. do 01.04.2017

³⁾ - od 1.01.2016

⁴⁾ Emisný limit pre TOC na úrovni 50 mg/m³ platí do 31.12.2025, t.j. do konca platnosti plánu prípravy, otvárk a dobývania podľa „POPD – ložiská cementárskych surovín Horné Srnie pre roky 2016-2025“.

⁵⁾ - Obsah CO je prevádzkovateľ povinný udržiavať na takej úrovni, ktorá zabezpečí čo možno najnižšie množstvo výpadkov elektrostatického odlučovača rotačnej pece (ďalej len „EO RP“) a neprekročí povolený bezpečnostný limit 1,2 % obj. pre ochranu EO RP.

⁶⁾ - od 1.01.2016

Podmienky platnosti emisných limitov:

Všetky emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spalínach vo výške 10 % obj.

- 2.b) Emisné limity pre znečisťujúce látky obsiahnuté v odpadových plynch z rotačnej cementárskej pece s využitím tepla spalín pri spalovaní odpadov, ako náhrady za fosílna palivá, ktorých celkové ročné množstvo nesmie prekročiť 32 400 ton za rok, aj keď sa počas celého pracovného dňa, v čase od 00:00 do 24:00 použijú len počas jedného 30 minútového intervalu, platné od 01.04.2017:

Tabuľka č.5.

Znečisťujúca látka	Emisný limit v mg/m ³
Tuhé znečisťujúce látky (TZL)	20
Oxidy síry vyjadrené ako SO ₂	50
Oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂	500
Celkový organický uhlík (TOC)	50 ¹⁾
Plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl	10
Plynné zlúčeniny fluóru vyjadrené ako HF	1

Cd + Tl	0,05
Hg	0,05
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V	0,5
Dioxíny a furány – PCDD a PCDF	0,1 ng/m ³
CO	Neurčuje sa
NH ₃	30

- ¹⁾ Emisný limit pre TOC na úrovni 50 mg/m³ platí do 31.12.2025, t.j. do konca platnosti plánu prípravy, otvárk a dobývania podľa „POPD – ložiská cementárskych surovín Horné Srnie pre roky 2016-2025“.

Podmienky platnosti emisných limitov:

Všetky emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spalínach vo výške 10 % obj.

Účastníci konania a dotknuté orgány nevzniesli námietky voči zmene emisných limitov.

Ostatné podmienky pre prevádzku „CEMMAC a. s., 914 42 Horné Srnie“, prevádzkovateľa CEMMAC a. s., Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie, uvedené v právoplatnom integrovanom povolení č. 1678/770500104/443-Pt zo dňa 05.06.2006, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z48, prehodnotených rozhodnutím č. 6341-34484/2013/Pat/770100103/Z49 zo dňa 16.12.2013 a v jeho neskorších zmenách zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 1678/770500104/443-Pt zo dňa 05.06.2006, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z48, prehodnotených rozhodnutím č. 6341-34484/2013/Pat/770100103/Z49 zo dňa 16.12.2013 v znení neskorších zmien.

O d ô v o d n e n i e:

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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší, podľa § 3 ods. 3 písm. f) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 13 ods. 3 písm. c) zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 82 stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005, v znení jeho neskorších zmien, súčasťou ktorej je vydanie kolaudačného rozhodnutia na trvalé užívanie stavby „SNCR – dávkovací systém, CEMMAC Horné Srnie“ a prehodnotenie určených emisných limitov pre NOx a NH₃ z rotačnej pece na výpal slinku, pre prevádzku „CEMMAC a.s., 914 42 Horné Srnie“, na základe žiadosti prevádzkovateľa CEMMAC a.s., 914 42 Horné Srnie zo dňa 23.11.2015.

Prevádzkovateľ listom zo dňa 23.10.2015 požiadal inšpekciu o zníženie správneho poplatku podľa položky 171a písm. c) sadzobníka správnych poplatkov zákona o správnych poplatkoch o 50 % v súlade s položkou 171a zákona o správnych poplatkoch, s prihliadnutím na rozsah a náročnosť posudzovanej zmeny v prevádzke.

Inšpekcia žiadosti prevádzkovateľa o zníženie správneho poplatku vyhovelá, vzhľadom k tomu, že navrhované zmeny integrovaného povolenia č. 2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005 v znení jeho neskorších zmien nemajú charakter podstatných zmien, jedná o kolaudáciu povolenej stavby, ktorá prešla skúšobnou prevádzkou. K žiadosti o zmenu integrovaného povolenia prevádzkovateľ predložil doklad o zaplatení správneho poplatku podľa položky 171a zákona o správnych poplatkoch vo výške 250 eur, prevodom z účtu.

Dňa 26.11.2015 inšpekcia podľa § 11 ods.3 zákona o IPKZ oznámila začatie konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia č. 2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005 pre prevádzku „CEMMAC a.s., 914 42 Horné Srnie“ obci Horné Srnie, účastníkom konania a dotknutým orgánom a určila lehotu na vyjadrenie 15 dní. Zároveň zverejnila žiadosť, stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti, výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku, výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania na úradnej tabuli a webovom sídle inšpekcie a určila lehotu na podanie prihlášky a vyjadrenie 30 dní.

V súlade s § 11 ods.3 písm. e) zákona o IPKZ inšpekcia požiadala Obec Horné Srnie, aby do 3 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia so žiadosťou zverejnila na svojom webovom sídle a zároveň na úradnej tabuli obce, alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom, nasledujúce informácie:

- žiadosť a stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom, ktoré je súčasťou žiadosti,
- výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku, výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

V stanovenom termíne sa na základe výzvy nikto neprihlásil za účastníka konania.

Inšpekcia v zmysle § 15 ods.1 písm. a) zákona IPKZ nariadila listom č. 8308-37736/2015/Pat/770100103/Z58-KR, zo dňa 16.12.2015 ústne pojednávanie spojené s miestnym zisťovaním na deň 14.01.2016.

Na ústnom pojednávaní spojenom s miestnym zisťovaním dňa 14.01.2016 boli prítomní zástupcovia prevádzkovateľa, inšpekcia, Okresný úrad v Trenčíne – ŠSOO a ŠVS, RÚVZ so sídlom v Trenčíne, KR Ha ZZ v Trenčíne, Inšpektorát práce v Trenčíne.

Na ústnom pojednávaní boli predložené podklady, uvedené v zápisnici z ústneho pojednávania č. 357-635/2016/Pat/770010203/Z58-KR zo dňa 14.01.2016. Obhliadka stavby „SNCR – dávkovací systém, CEMMAC Horné Srnie“, pre ktorú sa požadovalo trvalé užívanie, bola vykonaná počas ústneho pojednávania.

K trvalému užívaniu predmetnej stavby boli doložené nasledovné stanoviská:

Obec Horné Srnie

(stanovisko č.1883/2015 Sp.642/2015/OU zo dňa 16.12.2015)

Obec Horné Srnie oznámila, že doklady boli zverejnené na jej úradnej tabuli od 30.11.2015 do 16.12.2015 a na webovej stránke obce, v sekcii Úradná tabuľa. V prílohe listu zaslala obec potvrdený originál Zverejnenia a Výzvy.

Okresný úrad v Trenčíne, OSŽP, ŠSOO

(súhlas č. OÚ-TN-OSZP3-2015/032807-004 TIN zo dňa 08.12.2015)

Okresný úrad v Trenčíne, OSŽP, ŠSOO vydala súhlas na prevádzku po vykonaných zmenách technologického zariadenia – SNCR – dávkovací systém, CEMMAC a.s. Horné Srnie za splnenia nasledujúcich podmienok:

- prevádzkovateľ požiada o schválenie postupu výpočtu množstva emisie znečisťujúcej látky NH₃ v zmysle § 15 ods. 1 písm. d) zákona č. 137/2010 Z.z. v platnom znení najneskôr do 2 mesiacov od právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia na predmetnú stavbu,
- dodržiavať podmienky ochrany ovzdušia stanovených v integrovanom povolení SIŽP, IŽP Žilina, OIPK č.j. 9126-35082/2012/Pat/770100103/Z46-SP16 zo dňa 14.12.2012.

Podmienky súhlasu OÚ v Trenčíne boli zapracované v podmienkach č. 2. a č.10. tohto rozhodnutia.

Okresný úrad v Trenčíne, OSŽP, ŠVS

(súhlas č. OÚ-TN-OSZP3-2016/001922-002 TMM zo dňa 14.01.2016)

Okresný úrad Trenčín, OSŽP, odd. ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP, ako dotknutý orgán štátnej správy ochrany vôd podľa § 10 ods. 4 písm. a) zákona č. 245/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov k zmene IP vydáva nasledovné vyjadrenie:

- Užívateľ objektov zabezpečí, aby pri ich prevádzke nedošlo k ohrozeniu kvality podzemných a povrchových vôd.
- V prípade úniku nebezpečných látok v priebehu užívania stavby vykonať nevyhnutné opatrenia na zamedzenie kontaminácie pôdy, podzemných a povrchových vôd.
- Počas užívania stavby dodržať ustanovenia § 39 vodného zákona a vyhlášky MŽP SR č. 100/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Podmienky súhlasu OÚ v Trenčíne boli zapracované v podmienkach č. 7.1., 7.2 a 7.3. tohto rozhodnutia.

RÚVZ so sídlom v Trenčíne

(záväzné stanovisko č. B/2015/05027-002 zo dňa 30.11.2015)

Žiadosti CEMMAC, a.s. , Cementárska 14, 914 42 Horné Srnie, IČO: 31 412 106, zo dňa 23.11.2015 sa vyhovuje a s kolaudáciou stavby „SNCR – dávkovací systém, Cemmac a.s. Horné Srnie“ v k.ú. Horné Srnie, podľa § 13 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. sa súhlasí.

Prevádzkovateľovi sa zároveň pripomína:

1. Po vydaní právoplatného rozhodnutia ku kolaudácii stavby príslušným stavebným úradom (SIŽP) je potrebné požiadať RÚVZ so sídlom v Trenčíne o vydanie rozhodnutia na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.

Podmienka záväzného stanoviska RÚVZ so sídlom v Trenčíne bola zapracovaná do podmienky č.9. tohto rozhodnutia.

Inšpektorát práce Trenčín)

(záväzné stanovisko č. ITN-02-32-2.2/ZS-C22,23-16 zo dňa 20.01.2016)

Inšpektorát práce v Trenčíne zistil nasledovné skutočnosti:

Jednotlivé nadzemné potrubné rozvody amoniaku neboli v čase obhliadky zreteľne farebne označené podľa pretekajúceho média (čím nie je zrejme, aké médium prechádza potrubím). čo je v rozpore s § 13 ods.6 zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov nedodržaním bezpečnostnej úrovne, ktorá vyplýva z čl. 8 STN 13 0072:1990.

Zistený nedostatok bezprostredne neohrozuje bezpečnosť a zdravie osôb, ani bezpečný stav stavby, z uvedeného dôvodu Inšpektorát práce v Trenčíne súhlasí s vydaním kolaudačného rozhodnutia pre predmetnú stavbu a žiada, aby stavebný úrad v kolaudačnom rozhodnutí zaviazal stavebníka odstrániť uvedený nedostatok a oznámiť jeho odstránenie na príslušný inšpektorát práce v lehote do 1 mesiaca od vydaného právoplatného rozhodnutia. Inšpektorát práce zároveň žiada o zaslanie kópie kolaudačného rozhodnutia.

Podmienka záväzného stanoviska Inšpektorátu práce v Trenčíne bola zapracovaná do podmienky č.11. tohto rozhodnutia. Po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia bude rozhodnutie zaslané aj Inšpektorátu práce v Trenčíne.

Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trenčíne
(stanovisko č. KRHZ-TN-OPP-2-005/2016 zo dňa 14.01.2014)

KR HaZZ v Trenčíne posúdilo podľa § 27 písm. b) zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov a § 40 a § 40c vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov realizáciu stavby „SNCR- dávkovací systém, CEMMAC a.s. Horné Srnie“ a s vydaním kolaudačného rozhodnutia z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti stavby súhlasí bez pripomienok.

Inšpekcia na ústnom pojednávaní podrobne prehodnotila emisné limity pre NO_x a NH₃. Zástupca prevádzkovateľa oboznámil prítomných s výsledkami oprávneného merania, s úrovňou spotreby NH₃ na dosiahnutie emisných limitov pre jednotlivé koncentračné hodnoty 300, 450 a 500 mg/m³ a s ekonomickými nákladmi na dosiahnutie jednotlivých koncentračných hodnôt, s počtami výpadkov EO rotačnej pece počas rokov 2014 a 2015. Na základe výsledkov meraní a po zohľadnení primeranosti nákladov na ich dosiahnutie a nebezpečnosti používaných látok inšpekcia spolu s účastníkmi konania a dotknutými orgánmi určila emisný limit pre NO_x na úrovni 500 mg/m³, pričom zohľadnila, že bez používania SNCR sú NO_x na úrovni nad 1000 mg/m³ a určila emisný limit pre NH₃ na úrovni 30 mg/m³. Určené emisné limity zodpovedajú požiadavkám Vykonávacieho rozhodnutia Komisie z 26. marca 2013, ktorým sa stanovujú závery o BAT podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách na výrobu cementu, vápna a oxidu horečnatého. Emisné limity pre ostatné znečisťujúce látky pre výrobu cementu v rotačnej peci na výpal slinku, uvedené v integrovanom povolení č. 6341-34484/2013/Pat/770100103/Z49 zo dňa 16.12.2013 v znení neskorších zmien, ostávajú nezmenené.

Súčasťou konania podľa § 3 zákona o IPKZ bolo:

v oblasti ochrany ovzdušia

- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší,

v oblasti stavebného konania

- vydanie kolaudačného rozhodnutia na trvalé užívanie stavby „SNCR – dávkovací systém, CEMMAC Horné Srnie“ podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 82 stavebného zákona, na pozemku parcelné č. KN č. 2257/1, v areáli spoločnosti CEMMAC, a.s. Horné Srnie č.14, k.ú. Horné Srnie, vo vlastníctve CEMMAC, a.s. Horné Srnie č.14,

v oblasti ochrany zdravia ľudí

- posúdenie návrhu na začatie kolaudačného konania stavby „SNCR – dávkovací systém, CEMMAC Horné Srnie“, v zmysle § 3 ods. 3 písm. f) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 13 ods. 3 písm. c) zákona o verejnom zdraví.

Inšpekcia na základe vykonaného konania preskúmala žiadosť v zmysle stavebného zákona, zákona o ovzduší, zákona o ochrane zdravia ľudí a zistila, že nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane nie sú obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. V priebehu konania neboli zistené dôvody, ktoré by bránili vydaniu kolaudačného rozhodnutia pre predmetnú stavbu.

Inšpekcia v priebehu správneho konania zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, vodného zákona, stavebného zákona a podľa zákona o správnom konaní, a preto rozhodla tak, ako sa uvádza 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 Žilina, 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.




Ing. Mariana Martinková
riadiateľka

Doručuje sa:

1. CEMMAC a.s., Horné Srnie 14, 914 42 Horné Srnie
2. Obec Horné Srnie, Družstevná 430/1, 914 42 Horné Srnie

Po právoplatnosti:

1. Okresný úrad Trenčín, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín - štátna správa ochrany ovzdušia
2. Okresný úrad Trenčín, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín - štátna vodná správa
3. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trenčíne, Štefánikova 20, 911 49 Trenčín
4. RÚVZ, Nemocničná 4, 91101 Trenčín
5. Inšpektorát práce, Hodžova 9, 91101 Trenčín
6. spis – 2 x