

Zverejnenie

stručného zhrnutia údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke podľa zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých údajov (ďalej iba zákon o IPKZ)

1. Žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia zo dňa 22.1.2014 doručená na správny orgán v integrovanom povoľovaní SIŽP IŽP OIPK Žilina dňa 24.1.2014.

2. Prevádzkovateľ:

CEMMAC akciová spoločnosť, Cementárska 14, 914 42 Horné Srnie

3. Prevádzka:

3.1 Názov prevádzky: CEMMAC a.s., 914 42 Horné Srnie

3.2 Adresa prevádzky: Horné Srnie č. 14, 914 42 Horné Srnie

3.3 Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti závodu:

Začiatok činnosti:

Cement sa začal v Hornom Srní vyrábať v r. 1929 v šachtových peciach. V rokoch 1999 a 2000 bola vykonaná rekonštrukcia závodu a zmenená technológia výroby na produkciu cementárskeho slinku v rotačnej peci.

Ukončenie činnosti:

V súčasnosti sa jedná o moderný závod na výrobu cementu a s ukončením prevádzky sa neuvažuje.

3.4 Kategória priemyselnej činnosti podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ

3. Priemysel spracovania nerastov

3.1.a) Výroba cementového slinku v rotačných peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 500 t za deň

3.5 Názov kolaudovanej stavby: „**Dávkovanie TAP do terciárneho potrubia, Cemmac Horné Srnie**“

3.6 Dátum a číslo vydaného stavebného povolenia a názov úradu, ktorý ho vydal:
č. 2240-7420/2013/Pat/770100103/Z47-SP17 zo dňa 25.3.2013 vydané SIŽP IŽP Žilina

Stavba bola daná do dočasného užívania na skúšobnú prevádzku rozhodnutím č. 4933-22120/2013/Žer/770100103/Z48-SKZ47 zo dňa 21.08.2013

3.7 Stavba realizovaná v areáli prevádzkovateľa na jeho vlastných parcelách

3.8 Dátum zverejnenia: 31.01.2014

4. Údaje o prevádzke z hľadiska životného prostredia:

- Vybudovanou stavbou sa bude pecnej linky na výrobu slinku (na jej začiatok) dávkovať tuhé alternatívne palivo (TAP), čo je v skutočnosti podrvená zmes dreva, plastov, textílií, papiera a iného vyhoriteľného odpadu

- Cieľom je znížiť spotrebu ušľachtileho paliva – v tomto prípade mletého čierneho uhlia.
- Prachové emisie, emisie SO₂ a HCl zostanú bezo zmeny oproti terajšiemu stavu, u CO sa predpokladá mierny nárast, ktorý by však mal byť kompenzovaný poklesom NO_x.
- Namontované zariadenie je schopné nadávať do pecného systému max.3 t.h⁻¹, ale vzhľadom na emisné limity a dostupnú kvalitu alternatívneho paliva na trhu a uvažuje s prevádzkou max. na 1,6 t.h⁻¹.
- Použité energie – elektrická energia a stlačený vzduch

5. Popis vybudovanej stavby

Pre potreby dopravy a vykladania TAP musela byť odstránená jedna jestvujúca skládka pneumatík v tvare „U“ tvorená z panelov „L“ a „T“. Po jej odstránení bola medzi objektami dopravy a dávkovania celých pneumatík a jestvujúcim objektom skladovania TAP vytvorená súvislá spevnená plocha na dopravu a vyskladňovanie TAP pre potreby ich dávkovania do terciálneho potrubia. Pri objekte dávkovania a dopravy pneumatík sú osadené dve vyprázdňovacie stanice TAP z kamionových návesov s vlastným dvojitém hydraulickým agregátom. Vyprázdňovacia stanica je kovový box do ktorého sa začúva zadná časť návesu kamiónu. Po odopnutí ťahača návesu sa hydraulický obvod pohyblivej podlahy návesu prepojí s hydraulickým agregátom vyprázdňovacích staníc, čím sa zabezpečí postupné vyprázdňovanie kamionových návesov pre potreby nadväzujúcej technológie. Na štvrtom a piatom podlaží výmenníka jde zabudovaný prevádzkový zásobník. Na dopravu TAP z vyprázdňovacích staníc do prevádzkového zásobníka je využitý jestvujúci pásový dopravník projektovaný pre dopravu drvených pneumatík a okrem toho je táto doprava doplnená o dva redlerové dopravníky. Z prevádzkového zásobníka sú TAP vážiacim dávkovacím zariadením zaústené do slzov s kývavými klapkami do terciálneho potrubia rotačnej pece.

6. Monitorovanie životného prostredia

Emisie z celej pecnej linky a teda aj z miesta zaústenia alternatívneho paliva do pecného systému sú kontinuálne sledované automatickým monitorovacím systémom (AMS) za elektrodľučovačom rotačnej pece. AMS monitoruje nasledovné znečisťujúce látky : TZL, CO, NO_x, TOC a prevádzkové hodnoty a veličiny (teplota plynov, tlak a obsah O₂).

7. Zoznam dotknutých orgánov v konaní:

- Okresný úrad Trenčín, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
- Obec Horné Srnie, Družstevná 430/1, 914 42 Horné Srnie – všeobecný stavebný úrad
- RÚVZ, Nemocničná 4, 91101 Trenčín
- Krajské riaditeľstvo HaZZ, Gen. M.R.Štefánika 20, 911 49 Trenčín
- Inšpektorát práce, Hodžova 9, 91101 Trenčín

8. Do žiadosti je možno nahliadnuť s výnimkou príloh obsahujúcich dôverné údaje na obecnom úrade obce Horné Srnie sekretariáte SIŽP IŽP OIPK Žilina, Legionárska 5, 010 01 Žilina, II. poschodie, v pracovných dňoch od 7³⁰ do 11³⁰ a od 12⁰⁰ do 15³⁰.