

Zverejnenie

údajov a informácií podľa § 11 zákona č. zákona 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“).

1. *Prevádzkovateľ:* Duslo, a. s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO: 35 826 487 (ďalej len „prevádzkovateľ“) podal dňa 05. 12. 2014 Slovenskej inšpekcii životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpektorát“) žiadosť č. OŽPaOZ/5777/2014 zo dňa 01. 12. 2014 o zmenu integrovaného povolenia (ďalej len „povolenie“ resp. „rozhodnutie“) pre prevádzku „UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue“ v súvislosti so žiadosťou o uvedenie stavby „Výroba síranu amónneho“ (ďalej len „stavba“) do dočasného užívania na skúšobnú prevádzku.

Predmetná stavba bola povolená zmenou integrovaného povolenia rozhodnutím č. 1022-23690/2010/Goc,Poj/370210505/Z5-SP zo dňa 09.08.2010 (ďalej len „stavebné povolenie“). Predĺženie platnosti stavebného povolenia bolo povolené zmenou integrovaného povolenia č. 5419-23888/2012/Šim/370210505/Z13 zo dňa 30. 08. 2013.

Povolenie na dočasné užívanie stavby bolo vydané zmenou integrovaného povolenia rozhodnutím č. 561, 358-9981/2014/Hli, Jak/370210505/Z19-SP,Z20-SkP zo dňa 07. 04. 2014.

Inšpektorát po preskúmaní predloženej žiadosti a príloh zistil, že v konaní nie je možné pokračovať, pretože údaje uvedené v žiadosti neposkytovali dostatočný podklad pre spoľahlivé posúdenie. Vzhľadom k uvedenému Inšpektorát listom č. 223-274/2015/Jak/370210505/Z22-SkP zo dňa 09. 01. 2015 vyzval prevádzkovateľa, aby v určenej lehote konanie odstránil nedostatky a súčasne konanie prerušil rozhodnutím č. 223-275/2015/Jak/370210505/Z22-SkP zo dňa 09. 01. 2015. Podanie bolo prevádzkovateľom doplnené v dňa 16. 01. 2015.

Upovedomenie o začatí konania vo veci zmeny integrovaného povolenia bolo vydané listom č. 223-2351/2015/Jak/370210505/Z22-SkP zo dňa 28. 01. 2015.

2. *Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky:*
nepredpokladá sa ukončenie činnosti prevádzky.
3. *Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ:*
4.3. výroba hnojív založených na báze fosforu, dusíka alebo draslíka – jednoduché alebo zložené hnojivá

4. *Číslo platného integrovaného povolenia:*
č. 4509-34314/2007/Goc/370210505 zo dňa 23. 10. 2007 v znení zmien a doplnení.
5. *Záber katastrálnych území, vrátane parcelných čísel:*
k.ú. Močenok, 6040/1, 6040/176, 6040/412, 6040/413, 640/426 – reg. „C“ – podľa LV č. 841 (parcely, na ktorých sa nachádza predmetná stavba).
6. *Dátum zverejnenia výzvy spolu s informáciami na webovom sídle správneho orgánu*
www.sizp.sk: 28. 01. 2015.
7. *Do žiadosti, spolu s prílohami je možné nahliadnuť (robiť z nej kópie, odpisy a výpisy):* v kancelárii správneho orgánu Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra alebo na Obecnom úrade Močenok. Žiadosť je zverejnená aj na webovom sídle www.sizp.sk a www.mocenok.sk.
8. *Posudzovanie vplyvov zmeny činnosti na životné prostredie:*
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej Republiky ako príslušný orgán podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie“) vydalo záverečné stanovisko č. 9694/08-3.4/ml zo dňa 25. 05. 2009, že predmetnú činnosť – povoľovanú stavbu nie je potrebné posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
9. *Zoznam dotknutých orgánov:*
 - 9.1. Okresný úrad Šaľa, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Hlavná 2186/73 A, 927 01 Šaľa
- štátna vodná správa,
 - 9.2. - štátna správa v odpadovom hospodárstve,
 - 9.3. - štátna správa ochrany prírody a krajiny,
 - 9.4. - štátna správa prevencie závažných priemyselných havárií,
 - 9.5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Štefánikova 58, 949 63 Nitra,
 - 9.6. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra,
 - 9.7. Obec Močenok, stavebný úrad, Sv. Gorazda 629, 951 31 Močenok,
 - 9.8. Okresný úrad Šaľa, Odbor krízového riadenia, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa,
 - 9.9. Inšpektorát práce v Nitre, Jelenecká 49, 949 01 Nitra,
10. *Rozhodnutie o zmene integrovaného povolenia bude rozhodnutím v správnom konaní.*
11. *Ústne pojednávanie:*
Inšpektorát nariadi ústne pojednávanie podľa § 15 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 80 stavebného zákona a podľa § 21 zákona o správnom konaní.
12. *Podrobnosti o povoľovanej prevádzke (stručné zhrnutie) predložené prevádzkovateľom:*

Prevádzkovateľ: Duslo, a.s., Šaľa

Adresa prevádzkovateľa: Duslo, a.s.
Administratívna budova ev. č. 1236
27 03 Šaľa

Názov prevádzky: UGL, DAM, DAMMAD, AdBlue

Názov stavby: Výroba síranu amónneho

Umiestnenie stavby:

Stavba sa realizovala na pozemkoch parcelné číslo: 6040/1, 6040/176, 6040/412, 6040/413, 640/426, v k.ú. Močenok. V areáli firmy Duslo, a.s. Šaľa.

Kraj: Nitriansky

Okres: Šaľa

Katastrálne územie: Močenok

Prevádzkovateľ žiada o zmenu podmienky II.A.14.1. integrovaného povolenia č. 4509-34314/2007/Goc/370210505 zo dňa 23.10.2007 v znení neskorších zmien pre prevádzku „UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue“, ktorá je uvedená v rozhodnutí č. 561,358-9981/2014/Hli,Jak/370210505/Z19-SP,Z20-SkP zo dňa 07.04.2014, ktorým bolo vydané povolenie na dočasné užívanie stavby „Výroba síranu amónneho“ na skúšobnú prevádzku. V uvedenej podmienke sa uvádza, že „stavbu možno užívať na skúšobnú prevádzku v lehote 12 mesiacov od právoplatnosti tohto rozhodnutia na účel určený v tomto rozhodnutí“. Prevádzkovateľ žiadame o povolenie užívať stavbu na skúšobnú prevádzku v lehote 30 mesiacov, t.j. o ďalších 18 mesiacov na dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku.

Zdôvodnenie:

Počas skúšobného chodu výroby síranu amónneho bola zistená nesprávna špecifikácia čerpadiel P205A,B. Tieto čerpadlá sa vplyvom abrazívnych vlastností dopravovanej brečky nadmerne rýchlo mechanicky opotrebovávajú. Riešením problému sú nové čerpadlá a úprava technologického uzla pre elimináciu mechanického opotrebenia častí P205A,B. Počas doterajších skúseností so stáčaním kyseliny sírovej pomocou hadíc sa v ďalších mesiacoch skúšobnej prevádzky uvažuje, z hľadiska bezpečnosti, nahradiť tieto hadice a odskúšať stáčanie železničných cisterien pomocou stáčacích ramien. Uvedené úpravy si vyžadujú drobnú úpravu technológie.

Pri výrobe síranu amónneho ide o jedinečnú technológiu, a preto je nevyhnutná dlhšia doba skúšobnej prevádzky, aby bolo možné otestovať potrebné úpravy, ktorými sa dosiahne vyššia úroveň bezpečnosti a predĺženie mechanickej odolnosti technologických komponentov.

Základné údaje o stavbe:

Rozsah stavby

Členenie stavby na stavebné objekty:

SO 03 Stáčanie a sklad kyseliny sírovej

SO 04 Prevádzková budova a spevnená plocha

- SO 05 Stavebné úpravy v obj. č. 32-19
- SO 06 Stavebné úpravy pri obj. č. 32-19
- SO 07 Úpravy v podzemných rozvodoch v bloku 32
- SO 08 Prípojka pitnej vody
- SO 09 Prípojky kanalizácii

Členenie stavby na prevádzkové súbory:

- PS 01 Stáčanie a skladovanie kyseliny sírovej
- PS 02 Neutralizácia a zahusťovanie roztokov síranu amónneho
- PS 03 Skladovanie a manipulácia s riediacimi roztokmi
- PS 04 Vonkajšie nadzemné rozvody
- PS 05 Elektrotechnika
- PS 06 SRTP - MaR

Stručný popis povoľovanej zmeny:

Princíp predmetnej výroby síranu amónneho spočíva v neutralizácii odparujúceho sa amoniaku koncentrovanou kyselinou sírovou. Na základe pomerovej regulácie surovín sa bude do neutralizačného reaktora (označený ako R201) prečerpávať kyselina sírová a dopravovať plynný amoniak a zriedený roztok eluátov (zmes iónov NH_4^+ , Mg^{2+} , NO_3^- , SO_4^{2-}), ktoré budú reakčnú zmes zahusťovať a ochladzovať. pH požadované v reaktore sa bude odvíjať od hodnoty pH roztoku procesných pár v odlučovacej časti reaktora a bude sa dosahovať pôsobením plynného amoniaku. Teplota kvapalnej fázy v reaktore bude regulovaná nastrekovaním kondenzátu zo zásobníka kyslého kondenzátu. Produktom neutralizácie bude brečka SA s obsahom dusičnanu amónneho (v ďalšom texte už len DA) alebo dusičnanu horečnatého (v ďalšom texte už len DH), ktorá bude z neutralizačného reaktora natekať do zásobníka produktu (H205) a z neho bude prevažná časť brečky vonkajšími nadzemnými rozvodmi dopravovaná do mokrej časti existujúcej univerzálnej granulačnej linky (v ďalšom texte už len UGL), v ktorej sa vyrábajú jednozložkové a viaczložkové granulované a kvapalné priemyselné hnojivá. Časť z vyprodukovanej brečky sa bude dopravovať do zásobníka vstupných surovín (H202) a z neho sa bude dopravovať späť do procesu neutralizácie.

Navrhovaný proces t. j. neutralizácia a zahusťovanie roztokov SA sa bude uskutočňovať v týchto strojoch a zariadeniach:

- neutralizačný reaktor s objemom 90 m³
- kondenzátory: procesných pár, pár, odplynov
- zásobníky: vstupných surovín, brídového kondenzátu, kyslého kondenzátu, reakčnej zmesi
- zmiešavače
- paroprúdové vývevy
- odstredivé čerpadlá

Uvedené zariadenia sú umiestnené na novej otvorenej 4-podlažnej ocelej technologickej konštrukcii pôdorysných rozmerov cca 22,4 x 9,2 m, ktorá je vybudovaná v tesnej náväznosti na existujúci objekt SO 32-19 – UGL. Nová konštrukcia a objekt UGL sú navzájom prepojené potrubnými rozvodmi na dopravu brečky SA a obslužnými lávkami. Nová prevádzka na výrobu SA tvorí s existujúcou prevádzkou UGL jeden prevádzkový celok.

Výrobné zariadenia sú zoradené podľa technologickej náväznosti jednotlivých operácií.