

Zverejnenie

údajov a informácií podľa § 11 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“).

Prevádzkovateľ: **Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO: 35 826 487** podal dňa 19. 12. 2013 Slovenskej inšpekcii životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpektorát“) žiadosť zo dňa 13. 12. 2013 o zmenu integrovaného povolenia (ďalej len „povolenie“ resp. „rozhodnutie“) pre prevádzku „Čpavok 3“ (ďalej len „ČP 3“) v súvislosti so žiadosťou o povolenie na uskutočnenie stavby „Stáčanie pomocných surovín na ČP 3“. Na základe výzvy na odstránenie nedostatkov podania č. 366-5669/2014/Imr/370210607/Z7 – SP zo dňa 20. 02. 2014 bola opravená a doplnená žiadosť predložená dňa 03. 04. 2014.

1. *Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky:*
nepredpokladá sa ukončenie činnosti prevádzky.
2. *Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ:*
4.2.a) Výroba anorganických chemických látok, ktorými sú plyny, a to amoniak, chlór alebo chlorovodík, fluór alebo fluovodík, oxidy uhlíka, zlúčeniny síry, oxidy dusíka, vodík, oxid siričitý, karbonylchlorid – fosgén.
3. *Číslo platného integrovaného povolenia:*
č. 3578-28800/37/2007/Ver/370210607 zo dňa 05. 09. 2007 v znení zmien a doplnení.
4. *Záber katastrálnych území, vrátane parcelných čísel:*
k. ú. Trnovec nad Váhom (register „C“) – podľa LV č. 593 - čiastočný:
1579/2, 1579/33, 1579/34 (parcely, na ktorých sa bude uskutočňovať stavba)
5. *Dátum zverejnenia výzvy spolu s informáciami na webovom sídle správneho orgánu*
www.sizp.sk: 12. 05. 2014.
6. *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 Trnovec nad Váhom. Žiadosť je zverejnená aj na webovom sídle www.sizp.sk a www.trnovecnadvahom.sk.
7. *Posudzovanie vplyvov zmeny činnosti na životné prostredie:*
Okresný úrad Šaľa – Odbor starostlivosti o životné prostredie 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“) vydal vyjadrenie č. OU-SA-OSZP-2014/00437-2 zo dňa 27. 03. 2014, že táto zmena navrhovanej činnosti „Stáčanie pomocných surovín na ČP 3“ v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie nie je predmetom zisťovacieho konania a nemá podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie.

8. *Zoznam dotknutých orgánov:*

1. Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
2. Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
3. Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, priemyselné havárie, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
4. Okresný úrad Šaľa, odbor krízového riadenia, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Štefánikova 58, 949 63 Nitra
6. Technická inšpekcia, a.s., Pracovisko Nitra, Mostná 66, 949 01 Nitra
7. Trnovec nad Váhom, Stavebný úrad, č. 587, 925 71 Trnovec nad Váhom
8. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Nitra, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra

9. *Rozhodnutie o zmene integrovaného povolenia bude rozhodnutím v správnom konaní.*

10. *Ústne pojednávanie:*

Účastník konania môže požiadať o nariadenie ústneho pojednávania. Ak žiadny z účastníkov konania o nariadení ústneho pojednávania nepožiada, Inšpektorát podľa § 11 ods. 6 zákona o IPKZ upustí od jeho nariadenia ak nedôjde k rozporom medzi dotknutými orgánmi a ak v prípadné námietky účastníka konania nebudú smerovať proti obsahu záväzného stanoviska vydaného dotknutým orgánom.

11. *Podrobnosti o povoľovanej prevádzke (stručné zhrnutie) predložené prevádzkovateľom:*

Identifikácia žiadateľa: Duslo, a.s.

Administratívna budova, ev. č. 1236
927 03 Šaľa

Zdôvodnenie žiadosti:

Cieľom predmetnej stavby je vybudovanie jedného stáčacieho miesta pre všetky pomocné suroviny (roztoky KOH, NaOH, HCl) s rozvodom surovín novými potrubnými trasami do príslušných zásobníkov. Cieľom je zosúladiť zaobchádzanie so škodlivými látkami s požiadavkami vyplývajúcimi zo všeobecne záväzných právnych predpisov pre ochranu vôd. Realizáciou predmetnej stavby sa nemení princíp technológie existujúcej výroby amoniaku (čpavku). Navrhovanými stavebnými úpravami sa nezmenia ani:

- druhy a množstvá surovín používaných a spracovávaných pri výrobe čpavku,
- druh získaného produktu, ktorým naďalej bude technický kvapalný amoniak,
- technické a kvalitatívne parametre amoniaku,
- druhy ani množstvá znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia.

Popis lokality realizácie výroby:

Navrhovaná stavba je umiestnená pri existujúcom objekte č. 42-28 Úpravňa vody, v oplotenej časti územia areálu Duslo, a.s..

Parcelné čísla pozemkov prevádzky, ktorých sa dotýka povoľovaná zmena: katastrálne územie - Trnovec nad Váhom; LV č. 593 v KN-C Trnovec nad Váhom: 1579/34 – objekt č. 42-28 ; 1579/2; 1579/33.

Stručný popis prevádzky (navrhovanej zmeny):

Podstatou stavby je vybudovanie nového stáčacieho miesta, ktoré bude slúžiť pre stáčanie všetkých troch pomocných surovín. Nové stáčacie miesto bude vybavené záchytnou nádržou. Nová záchytná nádrž pod autocisterny bude vybudovaná na mieste, kde sa v súčasnosti stáča roztok HCl, pri objekte č. 42-28, v blízkosti zásobníkov HCl p. č. 82-2001-1/2/3. Ide o existujúcu betónovú plochu, ktorú bude potrebné upraviť podľa požiadaviek pre záchytnú nádrž (bude izolovaná proti prieniku chemických látok do spodných vôd aplikáciou hydroizolačnej fólie). Záchytná nádrž bude prepojená potrubím PEHD DN100 s existujúcou neutralizačnou nádržou, ktorá bude slúžiť aj ako havarijná nádrž.

Rozmery izolovanej záchytnej nádrže budú 6,10 m x 4,30 m (hlbka sa mení s jej spádom) umožňujú zachytiť objem cca 2,2 m³. Existujúca neutralizačná nádrž slúži na neutralizáciu regeneračných roztokov z úpravne vody (obj. č. 42-28), ktorá sa ďalej prečerpáva na ČOV. Nádrž je chránená prístreškom a je umiestnená pod úrovňou terénu, opatrená je keramickým obkladom odolným voči chemikáliám. V nádrži o efektívnom objeme cca 24 m³ (rozмеры nádrže sú 2,70 x 5,50 x 1,60 m) je trvale udržiavaná hladina vypieracieho vodného roztoku (max. cca 300 mm – cca 4,5 m³), ktorý sa čerpadlom prečerpáva na ČOV. Zostávajúci objem cca 19,5 m³ bude slúžiť pre havarijný stav, pre zachytenie chemikálií v prípade ich úniku z autocisterny (objemovo najväčšia autocisterna dovážajúca roztok KOH je plnená na max. hmotnosť cca 22 t, čo predstavuje objem cca 14,5 m³ KOH).

Pre zaistenie dopravy stáčaných surovín do zásobníkov budú nainštalované nové potrubné trasy:

- DN 80 pre dopravu KOH do zásobníka p. č. 54-2010 (nová potrubná trasa č. 80-KOH-54112-BA4 sa napojí na existujúcu potrubnú trasu č. 150-LP-5410-BB3)
- DN 80 pre dopravu NaOH do zásobníka p. č. 82-2002 (nová potrubná trasa č. 80-NaOH-82101-BA4)
- pre dopravu roztoku HCl bude využívaný existujúci potrubný rozvod DN 50 do zásobníkov p. č. 82-2001-1/2/3 (existujúca potrubná trasa č. 50-HCl-82102-PE4).

Z dôvodu prevencie zatuhnutia roztokov KOH a NaOH je potrebné vyhriatie stáčacích trás pred začiatkom stáčania. Vyhriatie trás bude zabezpečené privedením pary 0,4 MPa pomocou hadice pripojenej na odkalovací ventil za vstupným ručným ventilom do príslušnej stáčacej trasy. Odvod kondenzátu bude riešený ďalším odkalovacím ventilom. Stáčacie miesto je vybavené existujúcou bezpečnostnou sprchou.

Zdroje znečisťovania a vplyvy na životné prostredie a zdravie ľudí:

Emisie do ovzdušia:

Realizáciou navrhovaných stavebných úprav nevzniknú žiadne nové stacionárne ani mobilné zdroje znečisťovania ovzdušia. Navrhované úpravy nespôsobia zmeny a už vôbec nie zníženie kvality okolitého ovzdušia, čo je v plnom súlade s ustanoveniami zákona o ovzduší.

Odpady:

S odpadmi, ktoré vzniknú pri stavebných prácach, sa bude nakladať v súlade s platnými legislatívnymi predpismi pre odpadové hospodárstvo SR. Dodávateľ stavby (určí ho investor vo výberovom konaní) zabezpečí prepravu, zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov u oprávnenej organizácii.

Pri prevádzke stavby nebude vznikať žiadny technologický odpad, iba odpad z opráv a revízií zariadení a odpad vznikajúci pri čistení prevádzky:

katalógové číslo odpadu	druh odpadu	množstvo odpadu
16 07 09 N	odpady z čistenia obsahujúce nebezpečné látky	0,50 m ³ /rok
16 10 01 N	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	max. 1 m ³ /rok
16 10 02 O	vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01	3 m ³ /rok

Neznečistené dažďové vody budú prečerpané do chemickej kanalizácie. Znečistené dažďové vody budú zneškodnené v súlade s požiadavkami zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov. S odpadmi sa bude nakladať v súlade s platnými legislatívnymi predpismi pre odpadové hospodárstvo SR.

Odpady, ktoré budú vznikať činnosťou prevádzky, a ktoré žiadame doplniť do zoznamu odpadov v integrovanom povolení pre prevádzku Čpavok 3:

katalógové číslo	názov odpadu	miesto vzniku	miesto zhromažďovania	Zneškodňovanie/ zhodnocovanie
16 07 09 N	odpady z čistenia obsahujúce nebezpečné látky	pri opravách a revíziách zariadení; odpad vznikajúci pri čistení prevádzky	záchytná nádrž pri objekte č. 42-28	ČOV Duslo, a.s.
16 10 01 N	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	pri opravách a revíziách zariadení; odpad vznikajúci pri čistení prevádzky	záchytná nádrž pri objekte č. 42-28	ČOV Duslo, a.s.
16 10 02 O	vodné kvapalné odpady iné ako uvedené	pri opravách a revíziách zariadení; odpad	záchytná nádrž pri objekte č. 42-28	ČOV Duslo, a.s.

	v 16 10 01	vznikajúci pri čistení prevádzky		
15 01 01 O	obaly z papiera a lepenky	nepoužiteľný obalový materiál	kontajner v objekte 42-28	spaľovanie v spaľovni Duslo, a.s.
15 01 02 O	obaly z plastov	nepoužiteľný obalový materiál	kontajner v objekte 42-28	spaľovanie v spaľovni Duslo, a.s.

Odpadové vody:

Realizácia navrhovanej stavby neovplyvní kvalitu povrchových ani podzemných vôd v dotknutom území. Nové stáčacie miesto bude vybavené záchytnou nádržou, ktorá bude izolovaná proti prieniku chemických látok do spodných vôd aplikáciou hydroizolačnej fólie EKOTEN 915. Záchytná nádrž bude prepojená s havarijnou nádržou existujúcou v objekte č. 44-28.

Ochrana proti hluku:

Prevádzka po navrhovaných stavebných úpravách nespôsobí v areáli žiadnu zmenu hlukovej situácie oproti skutkovému stavu trvajúcemu už niekoľko rokov (horná akčná hodnota expozície je 85 dB) a taktiež nebude zdrojom šírenia vibrácií.