MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Doložka právoplatnosti

Číslo spisu: 13194/2024-11.1.1
Číslo registratúrneho záznamu: 52930/2024
Názov dokumentu: Rozhodnutie zo ZK – Výroba 30 % vodného roztoku 4-amino-1,2,4-triazolu
Dátum vydania rozhodnutia: 02.08.2024

Dátum nadobudnutia právoplatnosti: 21.08.2024

Dátum vytvorenia doložky: 26.08.2024
Vytvoril: Štulajterová Martina, Ing.

MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I.
Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava

Bratislava: 2. augusta 2024
Číslo: 13194/2024-11.1.1/šm
52930/2024
52931/2024-int.

ROZHODNUTIE
VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I., ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov **rozhodlo** podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti **„Výroba 30 % vodného roztoku 4-amino-1,2,4-triazolu (ATC)“** navrhovateľa **Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO 35826487,** takto:

Zmena navrhovanej činnosti **„Výroba 30 % vodného roztoku 4-amino-1,2,4-triazolu (ATC)“**, uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti,

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre zmenu navrhovanej činnosti „Výroba 30 % vodného roztoku 4-amino-1,2,4-triazolu (ATC)“, určujú nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov:

1. Manipuláciu a zaobchádzanie s nebezpečnými látkami zabezpečiť v takom rozsahu, aby sa zabránilo neovládateľnému/havarijnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (do pôdy, do povrchových vôd, do podzemných vôd).
2. Zabezpečiť opatrenia na zníženie expozície zamestnancov na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň v závislosti od faktorov práce a pracovného prostredia, ktoré môžu ovplyvniť zdravie zamestnancov a zhodnotiť zdravotné riziká.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ **Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO 35826487** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 26. 06. 2024 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, v súčasnosti len sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I. (ďalej len „MŽP SR“), podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Výroba 30 % vodného roztoku 4-amino-1,2,4-triazolu (ATC)“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu.

MŽP SR následne upovedomilo listom č. 13194/2024-11.1.1/šm, 45415/2024, 45416/2024-int. zo dňa 27. 06. 2024 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 6 písm. a) zákona zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci a rezortnému orgánu s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote.

Súčasne MŽP SR podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona dňa 27. 06. 2024 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

https://www.enviroportal.sk/eia/detail/vyroba-30-vodneho-roztoku-4-amino-1-2-4-triazolu-atc-

Na tejto adrese MŽP SR zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona.

Pôvodná navrhovaná činnosť v prevádzke Dusantox, ktorá je predmetom zmeny je podľa prílohy č. 8 zákona zaraditeľná do kat. 4 Chemický, farmaceutický a petrochemický priemysel, položky č. 3 Chemické prevádzky, t. j. prevádzky na výrobu chemikálií alebo skupín chemikálií alebo medziproduktov v priemyselnom rozsahu, ktoré sú určené na výrobu 3. 1. základných organických chemikálií ako sú b) organické zlúčeniny obsahujúce kyslík, ako sú alkoholy, aldehydy, ketóny, karboxylové kyseliny, estery, acetáty, étery, peroxidy, epoxidované živice a d) organické zlúčeniny obsahujúce dusík ako sú amíny, amidy, dusité, dusné alebo dusičné zlúčeniny, nitrily, kyanáty, izokynanáty, do časti A bez limitu.

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ktorá nie je zmenou podľa odseku 1 písm. d) a môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v Nitrianskom kraji, v okrese Šaľa v kat. ú. Močenok na parcele č. 6040/315, ktorá je v katastri nehnuteľností vedená ako zastavaná plocha a nádvorie.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je využitie existujúceho strojno-technologického zariadenia na výrobu 30 % vodného roztoku 4-amino-1,2,4-triazolu (ďalej len „ATC“) v maximálnom množstve 30 t/rok.

Východiskovými surovinami pri výrobe ATC sú 85 % kyselina mravčia, 100 % hydrazín hydrát a demineralizovaná voda. V prvom kroku sa potrebné suroviny, 100 %

hydrazín hydrát a 85 % kyselina mravčia, pomocou žeriava v IBC kontajneroch transportujú na II. podlažie výrobne Dusantox L.

Predpísané množstvo hydrazín hydrátu sa jednorazovo, samospádom nadávkuje do miešaného reaktora A 301 opatreného plášťom a rúrkovnicou pre odvod, resp. prívod tepla. Následne sa prostredníctvom rovnakej potrubnej trasy pomocou peristaltického čerpadla začne kontinuálne dávkovanie kyseliny mravčej.

Pod IBC kontajnerom, z ktorého sa v danom momente čerpá kvapalina sa nachádza záchytná vaňa o rozmeroch 1,2 x 1,2 x 0,5 m pre prípadný únik média. Po nadávkovaní potrebného množstva kyseliny dôjde k zahájeniu destilácie reakčnej zmesi pri atmosférickom tlaku do vopred pripraveného IBC kontajnera.

Na záver sa reakčná zmes kvôli úprave kvalitatívnych parametrov, po vyhovujúcej analytickej kontrole, demineralizovanou vodou zriedi na predpísanú koncentráciu a prečerpá sa do pripraveného kontajnera K 104. Reakčná teplota, ako aj teplota ukončenia destilácie bude riadená pracovníkom na riadiacom velíne otvorením, resp. zatvorením príslušných ventilov. Takto vyrobené ATC sa bude prevážať v prepravnom kontajneri ako vodný roztok pri teplote okolia na prevádzku UGL a DAM.

Zmena navrhovanej činnosti sa zaoberá úpravou zapojenia jednotlivých zariadení a AMR obvodov, izoláciami a opatreniami z hľadiska bezpečnosti pri práci vo výškach.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžaduje nový záber pôdneho fondu. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná vo vnútri oploteného areálu spoločnosti navrhovateľa, na prevádzke Dusantox. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžaduje asanáciu žiadnych jestvujúcich stavebných objektov.

Na dotknutej ploche sa nenachádza vysoká ani nízka zeleň, preto nebude potrebné realizovať výrub stromov a krovín.

Spotreba vody

Spotreba povrchovej vody

Pri výrobe 30% vodného roztoku ATC sa budú využívať nasledovné dva druhy vôd:

- *chladiaca voda:* sa bude využívať na chladenie vo výmenníkoch tepla. Predpokladá sa spotreba chladiacej vody v množstve 67 m^3/t výrobku;
- *demineralizovaná voda:* priame využitie pri výrobe 30% vodného roztoku ATC. Predpokladaná spotreba demineralizovanej vody je 0,7 m^3/t výrobku.

Parametre chladiacej (cirkulačnej) vody

Chladiaca (cirkulačná) voda bude zabezpečená z celopodnikového rozvodu chladiacej vody a bude využívaná na chladenie vo výmenníkoch tepla. Prevádzkové parametre chladiacej (cirkulačnej) vody sú:

Spotreba	6,0 m^3/h
Pretlak	330 kPa/max. 380 kPa
Teplota na vstupe	28 °C (maximálna)
Ohrev	10 °C
Teplota na výstupe	38 °C (maximálna)
Celková tvrdosť	5,5 mmol/l (maximálna)
Celková alkalita	7,0 mmol/l (maximálna)
Zjavná alkalita	0,1 – 0,8 mmol/l

Vodivosť	350 – 1 100 µS/cm
Zloženie	Ca^{2+} 50 – 150 mg/l
	Cl^- max. 60 mg/l
	P_2O_5 1,0 – 2,5 mg/l; max. 4,0 mg/l
	NO_3^- max. 220 mg/l
	NH_4^+ max. 10,0 mg/l
	NEL 3,0 – 10,0 mg/l
	CHSK 4,0 – 10,0 mg O_2/l
	BSK_5 3,0 – 10,0 mg O_2/l

Spotreba podzemnej vody

Spoločnosť navrhovateľa disponuje vlastnými zdrojmi podzemnej vody, z ktorých je voda odoberaná na pitné a sociálne účely pre zamestnancov podniku a externých zamestnancov pôsobiacich na území podniku.

Zmena navrhovanej činnosti nemení spôsob odberu podzemných vôd pre pitné účely. Realizovaním zmeny navrhovanej činnosti nebude ovplyvnená spotreba podzemných vôd na pitné účely.

Spotreba surovín, médií

Východiskovými surovinami pri výrobe 30 % vodného roztoku ATC sú 85 % kyselina mravčia, 100 % hydrazín hydrát a demineralizovaná voda, teda realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa na prevádzke Dusantox bude zaobchádzať s novými látkami – 85 % kyselinou mravčou a 100 % hydrazín hydrátom.

85 % kyselina mravčia (sumárny vzorec HCOOH) – je kvapalina, čírej žltej farby, ostrého zápachu; hustota (pri 20 °C) = 1,19 g/cm^3. Kyselina mravčia sa charakterizuje ako kvapalina s leptavými účinkami, je bezfarebná a vo vode dobre rozpustná. Má silné redukčné vlastnosti. Predpokladaná ročná spotreba je 13,3 t. Na prevádzku bude dovážaná v IBC kontajneroch, resp. v sudoch z prevádzky finalizácie, expedície a skladov.

100% hydrazín hydrát (sumárny vzorec N_2H_4) – je kvapalná látka, bez farby, zapáchajúca po amoniaku s hustotou (pri 20 °C) 1,03 g/cm^3. Hydrazín hydrát je bezfarebná olejovitá kvapalina zapáchajúca po amoniaku, rozpustná v liehu a vode. Je vysoko toxický a má potencionálne karcinogénne účinky. Má silné redukčné účinky. Predpokladaná ročná spotreba je 12,7 t. Na prevádzku bude dovážaný v IBC kontajneroch, resp. v sudoch z prevádzky finalizácie, expedície a skladov.

Demineralizovaná voda (DV) – je vyrábaná v spoločnosti navrhovateľa, na štyroch demineralizačných linkách. Ide o čiru priezračnú kvapalinu s reakciou v neutrálnej oblasti. V prevádzkach spoločnosti je využívaná na energetické a technologické účely. Jej prevádzkové parametre sú:

Spotreba	2,5 m^3/h
Pretlak	norm. 900 kPa/ min. 600 kPa/max. 1 100 kPa
Teplota	norm. 20 °C / max. 30 °C
Celková tvrdosť	max. 1,0 µmol/l
Merná elektrická vodivosť	0,2 µS/cm
Zloženie	K^+, Na^+ 10,0 µg/l ; SiO_2 max. 20,0 µg/l;
	Fe max. 20,0 µg/l; pH 6,8 – 7,2

Predpokladaná spotreba DV je 0,7 m^3/t výrobku.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Do výroby 30% vodného roztoku ATC bude vstupovať aj vodná para, o predpokladanom množstve 6,2 GJ/t produktu a elektrická energia,

o predpokladanom množstve 38 kWh/t produktu. Elektrická energia potrebná pri výrobe bude odoberaná z miestnej distribučnej siete.

Dopravná a iná infraštruktúra

Územie je dopravne napojené na vnútropodnikové a vnútroblokové komunikácie. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžiada výstavbu novej dopravnej infraštruktúry.

Nároky na pracovné sily

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa počet pracovníkov v porovnaní so súčasným stavom nebude meniť.

Údaje o výstupoch

Destiláciou 85% kyseliny mravčej a 100% hydrazín hydrátu pri atmosférickom tlaku bude vznikať roztok ATC, ktorý sa následne prostredníctvom demineralizovanej vody zriedi na požadovanú koncentráciu (30% vodný roztok 4-amino-1,2,4-triazolu). Predpokladaná ročná produkcia predstavuje maximálne množstvo 30 t.

Novým produktom teda bude 30% vodný roztok ATC (sumárny vzorec $C_2H_4N_4$). Jeho zloženie je nasledovné:

ATC	30 %
Formylhydrazín	1,5 %
Diformylhydrazín	0,003 %
Voda	68,5 %

Zdroje znečisťovania ovzdušia

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná na existujúcom zdroji znečisťovania ovzdušia (Výroba AOCD-86), ktorý je podľa prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (ďalej len „vyhláška č. 248/2023“) kategorizovaný ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia:

4 Chemický priemysel

4.16 Výroba gumárenských pomocných prípravkov

Zmena navrhovanej činnosti je podľa prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia kategorizovaná ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia:

4 Chemický priemysel

4.12 Výroba organických zlúčenín obsahujúcich dusík okrem močoviny

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku nového zdroja znečisťovania ovzdušia, ani k vzniku nového miesta vypúšťania na existujúcom zdroji znečisťovania ovzdušia.

Súčasťou existujúceho zdroja znečisťovania ovzdušia (Výroba AOCD-86) je v súčasnosti nevyužívané miesto vypúšťania emisií – kondenzátor E312, z ktorého počas výroby 30% vodného roztoku ATC bude odchádzať odplyn vo forme vodnej pary.

Vzhľadom na reakčné podmienky sa vo vodnej pare môžu nachádzať stopové množstvá rozkladných produktov vstupných surovín (vodík, dusík, CO_2). V zmysle vyhlášky č. 248/2023 tieto nie sú znečisťujúcimi látkami. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebudú do ovzdušia emitované žiadne znečisťujúce látky.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k výstavbe akýchkoľvek nových stavebných objektov a prevádzkových súborov z čoho je možné konštatovať, že nedôjde

k žiadnym dočasným lokálnym zdrojom znečistenia ovzdušia (prašnosť, emisie z nákladnej dopravy atď.).

Priemyselné odpadové vody

Pri výrobe 30 % vodného roztoku ATC budú vznikať odpadové vody vo forme oddestilovanej vody z reakčnej zmesi. Odpadová voda sa bude zachytávať v IBC kontajneri a následne bude prečerpávaná do existujúcej chemickej kanalizácie. Predpokladané množstvo produkovaných odpadových vôd je 0,457 m^3 na 1 t vyrobeného produktu (pri maximálnej výrobe 30 t produktu je teda predpokladané množstvo vznikajúcich odpadových vôd 13,71 m^3). Odpadové vody z výroby budú spracovávané spolu s odpadovými vodami z prevádzky Dusantox na biologickej čistiarni odpadových vôd.

Splaškové odpadové vody

Zmena navrhovanej činnosti nemení spôsob nakladania so splaškovými vodami vznikajúcimi v prevádzke Dusantox.

Vody z povrchového odtoku

Voda z povrchového odtoku je odvádzaná do podzemnej betónovej dažďovej kanalizácie cez dažďové vpuste. Dažďová kanalizácia je zvedená do otvoreného kanála, ktorý ústi pred hlavnú čerpadlovňu odpadových vôd objektu mechanicko-chemicko-biologickej čistiarne odpadových vôd. Množstvo vôd z povrchového odtoku sa mení v závislosti od množstva zrážok počas roka. Zmena navrhovanej činnosti nespôsobí zmenu v spôsobe odvádzania vôd z povrchového odtoku z prevádzky Dusantox.

Odpady

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku žiadnych nových druhov odpadov a ani k navýšeniu množstva odpadov.

Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku žiadnych nových druhov odpadov a ani k navýšeniu množstva odpadov vznikajúcich pri bežnom prevádzkovaní, opravách a údržbe zariadení v prevádzke Dusantox.

Zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu

Zmenou navrhovanej činnosti nebude vznikať hluk ani vibrácie vplyvom ťažkých stavebných alebo montážnych strojov a zariadení, ktorý by prenikali do vonkajšieho prostredia a ani nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia v zdraviu škodlivej intenzite.

Rovnako sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá ani vznik a šírenie zápachu do okolitého prostredia.

Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 ods. 8 zákona. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci. Na stanovisko doručené po lehote sa neprihliada. Verejnosť nedoručila k zmene navrhovanej činnosti žiadne stanovisko.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo podľa § 29 ods. 9 zákona doručených 7 stanovísk od povoľujúceho a dotknutých orgánov, ktoré MŽP SR uvádza v skrátenom znení.

1. ***Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja*** *(list č. OU-NR-OSZP2-2024/035311-002 zo dňa 03. 07. 2024*) vo svojom stanovisku uvádza, že zmenu navrhovanej činnosti nepožaduje ďalej posudzovať podľa zákona. Taktiež uvádza, že

pokiaľ by zmena navrhovanej činnosti mala vplyv na množstvo nebezpečných látok v prevádzke navrhovateľa a mohla mať vplyv na zvýšenie nebezpečenstva, ktoré by viedlo k priemyselnej havárií, je potrebné v zmysle zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 128/2015“) zapracovať zmeny do príslušnej dokumentácie.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že podnik navrhovateľa je podľa zákona č. 128/2015 podnikom kategórie B a všetky ustanovenia vyplývajúce zo zákona č.128/2015 sú pre navrhovateľa záväzné.*

2. ***Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa v odpadovom hospodárstve*** *(list č. OU-SA-OSZP-2024/005484-002 zo dňa 03. 07. 2024)* vo svojom stanovisku uvádza, že ako orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve nemá k zmene navrhovanej činnosti pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie na vedomie.*

3. ***Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny*** *(list č. OU-SA-OSZP-2024/005511-002 zo dňa 08. 07. 2024)* vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska štátnej správy ochrany prírody a krajiny nemá k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie na vedomie.*

4. ***Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, odbor strategických činností*** *(list č. CS 8367/2024 CZ 25028/2024 zo dňa 09. 07. 2024))* vo svojom stanovisku uvádza, že k zmene navrhovanej činnosti nemá žiadne pripomienky. Ďalej uvádza, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v súlade s platnou právnou legislatívou sa nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy na dotknutú lokalitu a jej obyvateľov, a preto zmenu navrhovanej činnosti nepožadujú ďalej posudzovať podľa zákona.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie na vedomie.*

5. ***Slovenská inšpekcia životného prostredia, inšpektorát životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra, odbor integrovaného povoľovania a kontroly*** (*list č. 8895-25813/2024/lie/370211506 zo dňa 09. 07. 2024*), vo svojom stanovisku uvádza, že súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti za podmienky, že pri manipulácií s chemickými látkami a ich skladovaní budú dodržané ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), všeobecne platná legislatíva v oblasti ochrany vôd Slovenské technické normy vzťahujúce sa na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je povinný dodržiavať platnú právnu legislatívu.*

6. ***Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa (****list č. OU-SA-OSZP-2024/005464-002 zo dňa 04. 07. 2024)* vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska ochrany vodných pomerov, súhlasia s predloženou zmenou navrhovanej činnosti bez pripomienok.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie na vedomie.*

7. ***Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti*** *(list č. 49326/2024 zo dňa 16. 07. 2024)* vo svojom stanovisku uvádza, že ustanovenie podľa zákona č. 128/2015 sú pre navrhovateľa záväzné a k predloženej dokumentácií si neuplatňujú ďalšie pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je povinný dodržiavať ustanovenia zákona č. 128/2015 a všetky povinnosti, ktoré mu z nich vyplývajú.*

Po zákonom stanovenej lehote, bolo na MŽP doručené 1 stanovisko od dotknutého orgánu. MŽP SR doručené stanovisko uvádza v skrátenom znení:

8. ***Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia*** *(list č. OU-SA-OSZP-2024/005680-002 zo dňa 17. 07. 2024)* vo svojom stanovisku uvádza, že k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie súhlasné stanovisko dotknutého orgánu na vedomie a zároveň upozorňuje na § 29 ods. 9 zákona, podľa ktorého príslušný orgán na stanoviská doručené po lehote neprihliada. MŽP SR si zároveň dovoľuje upozorniť, že podľa § 29 ods. 8 zákona môže dotknutý orgán doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od jeho doručenia.*

Obec Močenok zaslala listom č. OcUMOC-1008/2024/7255 zo dňa 24. 07. 2024 informáciu o zverejnení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na svojej úradnej tabuli v termíne 02. 07. – 18. 07. 2024. Zároveň uviedla, že im zo strany verejnosti nebolo doručené žiadne písomné stanovisko v zmysle § 29 ods. 9 zákona.

MŽP SR listom č. 13194/2024-11.1.1/šm, 50695/2024 zo dňa 23. 07. 2024 upovedomilo účastníkov konania, že v rámci zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti MŽP SR zhromaždilo rozhodujúce podklady na vydanie rozhodnutia a ako účastníci konania a zúčastnené osoby majú právo sa s podkladmi na vydanie rozhodnutia oboznámiť a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia, vyjadriť pred vydaním rozhodnutia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie v lehote 5 dní od doručenia upovedomenia. Do spisu bolo možné počas celého zisťovacieho konania nahliadať na adrese Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava. Možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia nevyužil nikto z účastníkov konania.

Súčasný stav využívania územia

V súčasnosti sa pri výrobe dusíkatého hnojiva ako inhibítor používa kryštalický DCD+ATC (DCD – dikyandiamid), resp. samostatný kryštalický ATC. Spoločnosť navrhovateľa v súčasnosti kryštalický ATC nakupuje od externých dodávateľov. Potreba produkcie vlastného 30% vodného roztoku ATC vznikla z dôvodu jeho vysokých obstarávacích nákladov.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti

V rámci zisťovacieho konania boli identifikované predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia nasledovne:

Vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery a pôdu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom objekte SO 34-29 Výroba Dusantox L a Dusantox 86.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vplyv na pôdu alebo horninové prostredia.

Vplyvy na vodné pomery

Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude jedna z hlavných surovín používaných na výrobu 30 % vodného roztoku ATC demineralizovaná voda. Dodávanie demineralizovanej

vody bude zabezpečené z existujúceho rozvodu v areáli spoločnosti navrhovateľa. Predpokladané množstvo vody používanej na chladenie je 6 m^3/hod (spotreba vody na 1 t produktu bude 67 m^3/t) a predpokladané množstvo vody na výrobu 30 % vodného roztoku ATC je 2,5 m^3/hod (spotreba vody na 1 t produktu bude 67,7 m^3/t). Celková spotreba vody na 1 t produktu bude teda 67,7 m^3/t a to pri maximálnom množstve produktu 30 t.

Zmena navrhovanej činnosti nebude meniť spôsob nakladania so splaškovými vodami alebo spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku. Realizovaním zmeny navrhovanej činnosti sa nezmení ani spôsob odberu alebo množstvo podzemných vôd pre pitné účely.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti budú vznikať priemyselné odpadové vody, ktoré sa budú zachytávať v IBC kontajneri a následne budú prečerpávané do existujúcej chemickej realizácie. Predpokladané množstvo produkovaných odpadových vôd je 0,457 m^3 na 1 tonu vyrobeného produktu – t. j. pri maximálnom množstve 30 t vyrobené produktu je predpokladané množstvo vznikajúcich odpadov vôd 13,71 m^3. Spôsob odvádzania a spracovania odpadových vôd sa oproti súčasnému stavu nebude meniť.

Predpokladá sa, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať výrazný negatívny vplyv na vodné pomery v dotknutom území.

Vplyvy na ovzdušie

Nitriansky kraj sa z väčšej časti rozkladá na Podunajskej nížine, čiastočne sem zasahujú pohoria Považský Inovec, Tríbeč, Pohronský Inovec a Štiavnické vrchy. Celý Nitriansky kraj je z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednou zónou pre SO_2, oxid dusičitý (NO_2), oxidy dusíka (NO_X), PM_{10}, $PM_{2,5}$, benzén polycyklické aromatické uhľovodíky a oxid uhoľnatý (CO) v ovzduší.

Dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia v Nitrianskom kraji je cestná doprava. Pre vykurovanie domácností sa využíva najmä zemný plyn, podiel tuhých palív je v porovnaní s ostatnými zónami nižší, s výnimkou hornatejšej oblasti na severe kraja. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné. V závislosti od meteorologických podmienok sa v Nitrianskom kraji môže prejaviť vplyv chemického priemyslu.

V roku 2023 nebolo v zóne Nitriansky kraj podľa Správy o hodnotení kvality ovzdušia v Slovenskej republike 2023 namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO_2, NO_2, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM_{10}. Limitnú hodnotu pre počet prekročení priemernej dennej hodnoty PM_{10} v roku (maximálne 35 prekročení) nepresiahla žiadna monitorovacia stanica. V monitorovacej stanici v Plášťovciach dosiahla priemerná ročná koncentrácia $PM_{2,5}$ limitnú hodnotu, zároveň však prišlo k miernemu medziročnému zlepšeniu kvality ovzdušia pre túto znečisťujúce látku. Cieľová hodnota pre benzo(a)pyrén bola prekročená na monitorovacej stanici v Plášťovciach, a to viac ako 2,5-krát.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevznikne nové miesto vypúšťania emisií alebo nový zdroj znečisťovania ovzdušia.

Po realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebudú do ovzdušia emitované žiadne znečisťujúce látky – počas výroby 30 % vodného roztoku ATC bude odchádzať odplyn vo forme vodnej pary, v ktorej sa môžu nachádzať stopové množstvá rozkladných produktov vstupných surovín (vodík, dusík, CO_2), ktoré ale v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia nie sú znečisťujúcimi látkami.

Predpokladá sa, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kvalitu ovzdušia v dotknutom území.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Zmena navrhovanej činnosti sa bude nachádzať v dotknutom území, ktoré sa podľa zákona o ochrane prírody nachádza v 1. stupni ochrany. Areál navrhovateľa je vyhradený na priemyselnú činnosť a v jeho blízkosti sa nenachádzajú žiadne chránené územia, ich ochranné pásma alebo územia patriace do Natury 2000. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá negatívny vplyv na faunu, flóru a ich biotopy.

Vplyv na obyvateľstvo

Najbližšie zastavané územie od plánovanej realizácie zmeny navrhovanej činnosti, obytné územie Močenok, časť Gorazdov, je vzdialené 1 750 m, obec Trnovec nad Váhom je vzdialená cca 2 700 m a obytná zóna mestskej časti Šaľa-Veča je vzdialená asi 3 500 m.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku nového zdroja hluku alebo vibrácií. Emitované teplo areálu spoločnosti navrhovateľa na m^2 je menšie ako 1 $kW.m^2$ a okrem mikroklímy pracovného prostredia jednotlivých výrobných celkov neovplyvňuje tepelný režim prostredia areálu a tepelný režim dotknutého územia.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Areál navrhovateľa, teda aj zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do prvkov územného systému ekologickej stability (ďalej len „ÚSES“). Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na ÚSES.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vplyvom presahujúcim štátne hranice Slovenskej republiky.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu, miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri posudzovaní boli so zreteľom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti primerane použité kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona, uvedené v prílohe č. 10 zákona, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

K zmene navrhovanej činnosti bolo v zákonom stanovenej lehote doručených celkovo 7 stanovísk. Po zákonom stanovenej lehote bolo doručené 1 stanovisko. Všetky doručené stanoviská vyjadrovali súhlas so zmenou navrhovanej činnosti t. j. nevyplynuli z nich také skutočnosti, na základe ktorých by bolo opodstatnené ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona. Väčšina stanovísk neobsahovala žiadne pripomienky ku zmene navrhovanej činnosti, príp. obsahovali iba pripomienky smerujúce k dodržovaniu platnej právnej legislatívy. Po zákonom stanovenej lehote bolo na MŽP SR doručené 1 písomné stanovisko od dotknutého orgánu (*Okresného úradu Šaľa, odboru starostlivosti o životné prostredie, štátnej správy ochrany ovzdušia*). Podľa § 29 ods. 9 zákona sa na stanoviská doručené po zákonom stanovenej lehote neprihliada. Avšak MŽP SR uvádza, že aj v stanovisku doručenom po zákonom stanovenej lehote bol vyjadrený súhlas s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti a uvedené stanovisko neobsahovalo žiadne pripomienky.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je výroba 30 % vodného roztoku ATC v maximálnom množstve 30 t/rok. Zmena navrhovanej činnosti bude využívať existujúce strojno-technologické zariadenia, ktoré v minulosti slúžilo na výrobu Dusantox L. Vstupnými surovinami zmeny navrhovanej činnosti budú 85 % kyselina mravčia, 100 % hydrazín hydrát a demineralizovaná voda. Pri výrobe 30 % vodného roztoku ATC bude potrebná chladiace voda

o množstve 67 m^3/t výrobku a demineralizovaná voda o predpokladanej spotrebe 0,7 m^3/t výrobku. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti budú tiež vznikať priemyselné odpadové vody v množstve 0,457 m^3/t produktu (teda pri 30 t produktu bude množstvo odpadových vôd 13,71 m^3). Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia ani nové miesto vypúšťania na existujúcom zdroji znečisťovania ovzdušia a realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebudú do ovzdušia emitované žiadne znečisťujúce látky. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde ani k vzniku nových druhov odpadov alebo nevýšeniu množstva odpadov vznikajúcich pri bežnom prevádzkovaní, opravách a údržbe v prevádzke Dusantox. V priebehu zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti neboli identifikované negatívne vplyvy na iné zložky životného prostredia.

MŽP SR na základe preskúmania a posúdenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, doručených stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a na základe zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní alebo v záverečnom stanovisku.

Poučenie:

Podľa § 29 ods. 17 písm. b) zákona, proti rozhodnutiu vydanému v zisťovacom konaní, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať podľa tohto zákona, môže podať odvolanie len účastník konania.

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na MŽP SR.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom, podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov, po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa (*elektronicky*):

1. **Duslo, a.s.**, Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
2. **Mestský úrad Šaľa**, Námestie Sv. Trojice 7, 927 15 Šaľa
3. **Obecný úrad Trnovec nad Váhom**, Trnovec nad Váhom 587, 925 71 Trnovec nad Váhom
4. **Obecný úrad Močenok,** Sv. Gorazda 629/82, 951 31 Močenok

Na vedomie (*elektronicky*):

5. **Slovenská inšpekcia životného prostredia**, Inšpektorát životného prostredia Bratislava – stále pracovisko Nitra, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra
6. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky,** Mlynské Nivy 44/A, 821 09 Ružinov
7. **Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja**, Rázusova 2A, 948 01 Nitra
8. **Okresný úrad Šaľa**, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
9. **Okresný úrad Šaľa**, odbor krízového riadenia, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
10. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre**, Štefánikova trieda 79/58, 949 63 Nitra
11. **Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre**, Dolnočermánska č. 64, 949 11 Nitra
12. **Okresný úrad Nitra**, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja *(Priemyselné havárie)*, Štefániková trieda 69, 949 01 Nitra
13. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky,** sekcia obehového hospodárstva, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti, **TU**
14. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky,** sekcia vôd, **TU**