

•
NOVING s. r. o.
Námestie SNP 323/8
972 71 Nováky
Slovenská republika
•

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Trenčín
NO-135/3934-10/2024	OU-TN-OSZP2-2024/010888-003	Bc. Veronika Červená / 032/7411 685	16. 02. 2024

Vec

„HCl Gas Nouryon – Syntéza HCl 1“ – záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Dňa 9. februára 2024 bola Okresnému úradu Trenčín, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddeleniu štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len „Okresný úrad Trenčín“) doručená žiadosť spoločnosti NOVING, s. r. o., so sídlom Námestie SNP č. 323/8, 972 71 Nováky, IČO: 31 576 052 (ďalej len „NOVING, s. r. o.“), v zastúpení stavebníka spoločnosti FORTISCHEM, a. s., so sídlom M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky, IČO: 46 693 874 o vydanie záväzného stanoviska podľa § 16a ods. 1 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 (ďalej len „vodný zákon“) pre stavbu/činnosť „HCl Gas Nouryon – Syntéza HCl 1“.

K žiadosti bola priložená projektová dokumentácia pre stavebné povolenie stavby „HCl Gas Nouryon – Syntéza HCl 1“, ktorú vypracovala spoločnosť Kovoprojekta Brno, a. s., so sídlom Šumavská 416/15, 602 00 Brno – organizačná zložka so sídlom Popradská ulica 12517/34A, 821 06 Bratislava (ďalej len „projektová dokumentácia“). Okrem projektovej dokumentácie bolo k žiadosti priložené aj oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, FORTISCHEM, a. s., november 2023.

Okresný úrad Trenčín ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej vodnej správy v zmysle ustanovení § 1 ods. 1 písm. b) a § 4 ods. 1 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 § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona na základe predloženej projektovej dokumentácie a súvisiacich podkladov vydáva podľa § 16a ods. 1 vodného zákona k navrhovanej činnosti/stavbe „HCl Gas Nouryon – Syntéza HCl 1“ toto

záväzné stanovisko:

Pre navrhovanú činnosť/stavbu „HCl Gas Nouryon – Syntéza HCl 1“ sa pred povolením činnosti/stavby nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Telefón	E-mail	Internet	IČO
+421327411671	oszp.tn@minv.sk	www.minv.sk	00151866

Odôvodnenie záväzného stanoviska:

Účelom záväzného stanoviska podľa § 16a ods. 1 vodného zákona je posúdenie významnosti vplyvu realizácie navrhovanej činnosti/stavby „HCl Gas Nouryon – Syntéza HCl 1“ na stav útvarov povrchovej vody a stav útvarov podzemnej vody vo vzťahu k plneniu environmentálnych cieľov určených v § 5 vodného zákona a prijatie záveru, či je potrebné posúdenie navrhovanej činnosti/stavby podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona, ktorý je transpozíciou článku 4.7 Rámcovej smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES z 23. októbra 2000, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (ďalej len „RSV“). Posúdenie navrhovanej činnosti/stavby sa vzťahuje na obdobie počas realizácie činnosti stavby, po jej ukončení ako aj na obdobie počas jej prevádzky.

Predložená projektová dokumentácia navrhovanej činnosti/stavby rieši inštaláciu modernej syntéznej a desorpčnej jednotky na výrobu kyseliny chlorovodíkovej (HCl), ktorá nahradí časť existujúcich zariadení na výrobu chlorovodíka a kyseliny chlorovodíkovej. V rámci projektu budú okrem novej syntéznej pece vrátane desorpcie inštalované aj štyri zásobníky koncentrovanej, cca 33 % kyseliny chlorovodíkovej a dva zásobníky na desorbovanú kyselinu chlorovodíkovú s koncentráciou cca 17 %. Neoddeliteľnou súčasťou predloženého projektu je doplnenie troch nových oceľových energomostov. Navrhovaná činnosť/stavba sa bude realizovať v Trenčianskom kraji, okrese Prievidza, v katastrálnom území mesta Nováky, na parcelách č. 390/1, 390/21, 390/22, 390/163, 390/166, 390/175, 390/176, 390/187, 390/4, 390/20, 390/23, 390/24, 390/25 a 390/26 v existujúcich výrobných objektoch v priemyselnom areáli spoločnosti FORTISCHEM a. s. Areál prevádzky je súčasťou priemyselnej zóny. Hlavné technologické celky PS 01 Syntéza pec HCl a PS 02 Desorpcia sa budú inštalovať do časti existujúcej oceľovej konštrukcie objektu 3304 situovaného vo výrobnom areáli.

Stavba „HCl Gas Nouryon – Syntéza HCl 1“ sa člení na nasledovné stavebné objekty a prevádzkové súbory:

Stavebné objekty:

- SO 01 Rekonštrukcia objektu 3304 a 3328
- SO 02 Skladové hospodárstvo 1
- SO 03 Skladové hospodárstvo 2
- SO 04 Rozvodňa NN
- SO 05 Potrubné mosty

Prevádzkové súbory:

- PS 01 Syntéza pec HCl
 - PS 02 Desorpcia
 - PS 03 Skladové hospodárstvo 1
 - PS 04 Skladové hospodárstvo 2
 - PS 05 Technologické potrubné rozvody
 - PS 06 Silnoprúdové rozvody
 - PS 07 Meranie a regulácia
- (ďalej len „HCl Gas Nouryon – Syntéza HCl 1“).

Zmenou činnosti v prevádzke výroby kyseliny chlorovodíkovej nedôjde k zmene jej hlavného výrobného programu ani k zmene projektovanej kapacity výroby kyseliny chlorovodíkovej. Taktiež nebudú používané nové vstupné suroviny a nebudú vznikať nové výrobky. Pod vplyvom zmeny činnosti v prevádzke vzhľadom na jej umiestnenie nedôjde k ovplyvneniu geomorfologických pomerov ani k ovplyvneniu režimu prúdenia podzemných vôd či k zásahu do vodných tokov a vodných plôch. Potencionálnym rizikom z hľadiska ohrozenia povrchových a podzemných vôd môže byť havarijná situácia pri používaní stavebných mechanizmov alebo pri manipulácii so stavebnými a pohonnými látkami. Toto riziko sa však prioritne vzťahuje na dobu realizácie výstavby a bude eliminované, resp. minimalizované technickými opatreniami a kontrolou technického stavu mechanizmov či stavebných prác. Prevádzka navrhovateľa bude mať taktiež aktualizovaný Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán).

V rámci zmeny navrhovanej činnosti/stavby nebudú vznikať technologické odpadové vody. Dažďové odpadové vody zo striech objektov budú odvádzané do vnútropodnikovej kanalizácie, pričom zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k ich navýšeniu. Dažďové vody, zachytené v záchytnej nádrži, v ktorej budú umiestnené čerpadlá

pri skladovacích zásobníkoch, budú v prípade, že nedôjde k ich znečisteniu prečerpávané do vnútroodnikovej kanalizácie. V prípade znečistenia dažďových vôd bude vykonaná ich analýza a na základe ich kvality budú riešené vypustením do kanalizácie (v prípade malého znečistenia), resp. v prípade väčšieho znečistenia budú riešené v rámci prevádzky. V areáli závodu je zriadená vnútroareálová dažďová kanalizácia, splašková a chemická kanalizácia. Z prevádzky „Výroba HCl“ sú odpadové vody zo sociálnych zariadení čistené na mechanicko-biologickej čistiarni odpadových vôd. Zmena navrhovanej činnosti/stavby v prevádzke výroby kyseliny chlorovodíkovej nebude mať negatívny vplyv na kvalitu vypúšťaných odpadových vôd z mechanicko-biologickej čistiarne odpadových vôd. V kontexte s plánovaným odstavením výroby dichloreťanu a vinylchloridu z dichloreťanu je predpoklad zníženia odpadových vôd. Vo vzťahu k nakladaniu so znečisťujúcimi látkami v zmysle vodného zákona bude zariadenia syntéznej jednotky inštalované v existujúcej záchytnej nádrži v súlade s požiadavkami platnej legislatívy s dostatočným objemom pre zachytenie znečisťujúcich látok v prípade ich úniku. Doplnené zásobníky kyseliny chlorovodíkovej budú dvojplášťové s monitorovaním a signalizáciou medziplášťového priestoru a maximálnej hladiny. Čerpadlá umiestnené v blízkosti zásobníkov budú umiestnené v záchytnej nádrži. Prieskumnými prácami v rámci inžinierskegeologického prieskumu bola zistená ustálená hladina podzemnej vody približne na úrovni 233,70 m. Pod úrovňou hladiny spodnej vody boli navrhnuté mikropilóty pre SO 01 a SO 05.1.

Z hľadiska geomorfologického členenia Slovenska patrí dané územie do sústavy Alpsko-himalájskej, celku Hornonitrianska kotlina, podcelku Prievidzská kotlina. Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska patrí záujmové územie do hydrogeologického rajónu č. QN 067 Neogén a kvartér Hornonitrianskej kotliny. V zmysle RSV patria podzemné vody vo fluvialných náplavoch do útvaru kvartérnych sedimentov SK1000400P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov dolného toku Váhu, Nitra a ich prítokov, s dominantným zastúpením kolektora: fluvialne a terasové piesčité štrky, piesky a proluvialne sedimenty. V hydrogeologických kolektoroch útvaru prevažuje medzizrnová priepustnosť. Generálny smer prúdenia podzemných vôd v aluvialnej nive kvartérneho útvaru SK1000400P je viac menej paralelný s priebehom hlavného toku. Hydrogeologické pomery sú v záujmovom území determinované predovšetkým geologickou stavbou, zrážkovými pomermi, vodným stavom v rieke Nitra a tiež antropogénnymi zásahmi do územia. Hydrologicky patrí skúmané územie do povodia Nitra, ktorá je ľavostranným prítokom Váhu a podľa vodohospodárskeho členenia je čiastkovým povodím Povodia Váhu. Podzemné vody viazané na predkvartérne horniny patria do útvaru SK200170FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov a terciérnych náplavov Hornonitrianskej kotliny. Geotermálne podzemné vody sú súčasťou útvaru SK300100FK Hornonitrianska kotlina.

Útvar podzemnej vody SK1000400P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov dolného toku Váhu, Nitra a ich prítokov bol vymedzený ako útvar s plochou 1 943,020 km². Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom a zlom chemickom stave, s rizikom nedosiahnutia environmentálnych cieľov RSV do roku 2027. Zlý chemický stav útvaru je spôsobený dusičnanmi, amónnymi iónmi, fosforečnanmi, síranmi a TOC (celkový organický uhlík).

Útvar podzemnej vody v predkvartérnych horninách SK200170FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov a terciérnych náplavov Hornonitrianskej kotliny bol vymedzený ako útvar s plochou 335,526 km². Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar klasifikovaný v dobrom chemickom stave, bez rizika nedosiahnutia environmentálnych cieľov RSV do roku 2027.

Útvar geotermálnych vôd SK300100FK Hornonitrianska kotlina bol vymedzený ako útvar s plochou 477,468 km². Na základe hodnotenia jeho stavu bol klasifikovaný v dobrom chemickom stave so strednou mierou spoľahlivosti hodnotenia.

Výsledky hodnotenia rizika a postup hodnotenia kvantitatívneho a chemického stavu útvarov podzemnej vody sú uvedené vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2022 – 2027, Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022).

Lokalita navrhovanej činnosti/stavby „HCl Gas Nouryon – Syntéza HCl 1“ sa dotýka aj útvaru povrchovej vody - SKN0003 Nitra, keďže daný vodný útvar lemuje západný okraj areálu spoločnosti FORTISCHEM, a. s. vo vzdialenosti cca 100 až 300 m. Útvar povrchovej vody SKN0003 Nitra bol na základe revízie útvarov povrchovej vody vykonanej v rámci 3. cyklu plánu manažmentu povodí vymedzený ako prirodzený vodný útvar. Na základe výsledkov hodnotenia stavu/potenciálov útvarov povrchových vôd v rokoch 2013 – 2018 bol útvar povrchovej vody SKN0003 Nitra klasifikovaný v priemernom ekologickom stave. Z hľadiska hodnotenia celkového chemického stavu tento vodný útvar nedosahuje dobrý chemický stav. Spoľahlivosť hodnotenia ekologického potenciálu/stavu a chemického stavu predmetného vodného útvaru bola stredná.

Za cestou I/64, východne od areálu spoločnosti FORTISCHEM, a. s., v ktorom sa má navrhovaná činnosť/stavba, resp. jej zmena realizovať, preteká vodný tok Novácky potok. Novácky potok pramení juhovýchodne od mesta Nováky a tečie severozápadným smerom, neskôr južným smerom. V severnej časti záujmového územia sa nachádza vodná nádrž Nováky.

Z hľadiska požiadaviek RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia navrhovanej činnosti/stavby „HCl Gas Nouryon – Syntéza HCl 1“ nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK1000400P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov dolného toku Váhu, Nitry a ich prítokov, dotknutého útvaru podzemnej vody SK200170FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov a terciérnych náplavov Hornonitrianskej kotliny a dotknutého útvaru geotermálnych vôd SK300100FK Hornonitrianska kotlina, alebo či realizácia navrhovanej činnosti/stavby nespôsobí zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKN0003 Nitra a vodného toku Novácky potok.

Posúdenie činnosti/stavby „HCl Gas Nouryon – Syntéza HCl 1“ sa vzťahuje na obdobie počas realizácie činnosti/stavby, po jej ukončení, ako aj na obdobie počas jej prevádzky/užívania.

Vplyv činnosti/stavby „HCl Gas Nouryon – Syntéza HCl 1“ na zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKN0003 Nitra a vodného toku Novácky potok sa vzhľadom na jej charakter a na skutočnosť, že práce budú prebiehať mimo vodných tokov, nepredpokladá.

Počas realizácie činnosti/stavby „HCl Gas Nouryon – Syntéza HCl 1“, po jej ukončení, ako ani počas prevádzky a užívania predmetnej stavby sa vzhľadom na jej charakter, technické riešenie a iné skutočnosti vyplývajúce z projektovej dokumentácie a ostatných podkladov nepredpokladá ovplyvnenie obehu a režimu podzemných vôd v útvare podzemnej vody SK1000400P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov dolného toku Váhu, Nitry a ich prítokov.

Obdobne sa nepredpokladá ovplyvnenie obehu a režimu podzemných vôd ani v útvare podzemnej vody SK200170FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov a terciérnych náplavov Hornonitrianskej kotliny či v útvare geotermálnych vôd SK300100FK Hornonitrianska kotlina.

Pri všetkých činnostiach je však nevyhnutné dbať na dobrý technický stav využívaných mechanizmov a zariadení a zamedziť potenciálny únik akýchkoľvek znečisťujúcich látok do horninového prostredia alebo priamo do podzemnej vody.

Na základe uvedených skutočností a údajov vyplývajúcich z predloženej projektovej dokumentácie a iných podkladov možno konštatovať, že realizáciou činnosti/stavby „HCl Gas Nouryon – Syntéza HCl 1“ nedôjde k nesplneniu environmentálnych cieľov dotknutých vodných útvarov, a preto sa pred povolením činnosti/stavby nevyžaduje výnimka podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Podľa § 73 ods. 21 vodného zákona je záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 podkladom k vyjadreniu štátnej vodnej správy v územnom konaní k činnosti; ak sa územné konanie pre činnosť nevyžaduje, záväzné stanovisko je podkladom ku konaniu o povolení činnosti.

Toto záväzné stanovisko sa v súlade s § 16a ods. 5 vodného zákona zverejní na webovom sídle Okresného úradu Trenčín a na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky po dobu 30 dní. Toto záväzné stanovisko sa zverejní aj na centrálnej úradnej elektronickej tabuli na stránke portálu www.slovensko.sk v časti „Úradná tabuľa“.

Ing. Jana Hurajová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Registrátorne číslo záznamu: 0020579/2024

Vec: „HCl Gas Nouryon – Syntéza HCl 1“ – záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvár	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	16.02.2024 10:57	Hurajová Jana, Ing.	vedúci	OU-TN- OSZP		Nie		