



Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Bratislava 5. februára 2024
Číslo: 6373/2024-11.1.1/bk
7880/2024
7881/2024-int.

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, 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 § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a 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 k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „**Fortischem a. s. – Syntéza HCl 1**“, navrhovateľa **Fortischem a. s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky, IČO 46693874**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Fortischem a. s. – Syntéza HCl 1**“, uvedená v predložennom 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, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti „**Fortischem a. s. – Syntéza HCl 1**“ na životné prostredie:

- používať zariadenia a mechanizmy v dobrom technickom stave a zároveň vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti zariadenia,

- navrhnuť konkrétne opatrenia na zabezpečenie a manipuláciu s chemickými látkami v takom rozsahu, aby sa zabránilo neovládateľnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a aktualizovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán),
- pri práci s chemickým faktorom zosúladiť a dodržiavať prevádzkovo-bezpečnostné opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi,
- manipuláciu a skladovanie chemických látok vykonávať v havarijne zabezpečených skladoch chemických látok a zabezpečených priestoroch,
- zabezpečiť všetky skladovacie priestory (vnútorné aj vonkajšie manipulačné plochy), kde sa nakladá so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi nebezpečných látok a nebezpečných odpadov záchytnými zariadeniami proti havarijnému úniku týchto látok,
- stavby a zariadenia, v ktorých sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami zabezpečiť v takom rozsahu, aby boli konštrukčne stabilné, nepriepustné, odolné a stále voči mechanickým, tepelným, chemickým, biologickým a poveternostným vplyvom,
- v priestoroch prevádzky zabezpečiť podlahu tak, aby nedochádzalo k úniku znečisťujúcich látok mimo priestoru objektu,
- s používanými chemickými látkami manipulovať podľa pokynov uvedených v Kartách bezpečnostných údajov používaných látok,
- zabezpečiť prostriedky na likvidáciu možného úniku nebezpečných odpadov a nebezpečných látok do prírodného prostredia (VAPEX; príslušné náradie na okamžitý sanačný zásah atď.),
- v rámci ďalšieho povoloňacieho konania do dokumentácie uviesť „Porovnanie či daná technológia, nakladanie s odpadovými plynmi a ich čistenie z danej technológie je v súlade so závermi o BAT pre WGC - Vykonávacie rozhodnutie komisie (EÚ) 2022/2427 zo 6. decembra 2022, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách pre spoločné systémy nakladania s odpadovými plynmi a ich čistenia v chemickom odvetví“,
- v rámci ďalšieho povoloňacieho konania do dokumentácie uviesť „Výpočet hodnôt hmotnostných tokov pre HCl a elementárny chlór (Cl₂) v odpadovom plyne na základe údajov z danej technológie a ich porovnanie s hodnotami BAT-AEL“.

Odôvodnenie

Navrhovateľ **Fortischem a. s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky, IČO 46693874** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 24. 11. 2023 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) a 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 o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Fortischem a. s. – Syntéza HCl 1**“ (ďalej

len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR upovedomilo podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) známym účastníkom konania, listom č. 14542/2023-11.1.1/bk; 89315/2023; 89316/2023-int., zo dňa 28. 11. 2023, o tom, že podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov predmetným listom zároveň zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, s možnosťou na zaujatie stanoviska, povolujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci ako aj rezortnému orgánu, a súčasne podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov dňa 28. 11. 2023 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/fortischem-s-synteza-hcl-1>

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

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je náhrada existujúcich zariadení na výrobu chlorovodíka a kyseliny chlorovodíkovej inštaláciou modernej syntéznej a desorpčnej jednotky HCl pri zabezpečení kvalitatívnych parametrov výrobku, ochrany životného prostredia, bezpečnosti výrobného procesu a zachovaní celkovej projektovanej kapacity výroby kyseliny chlorovodíkovej.

Zmena navrhovanej činnosti je zaraditeľná podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov do kapitoly 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: 3.2 základných anorganických chemikálií, ako sú: a) plyny, ako sú čpavok, chlór alebo chlorovodík, fluór alebo fluorovodík, oxidy uhlíka, zlúčeniny síry, oxidy dusíka, vodík, oxid siričitý, karbonylchlorid; b) kyseliny, ako sú kyselina chrómová (chromitá), kyselina fluorovodíková, kyselina fosforečná, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, kyselina sírová, oleum a ostatné kyseliny síry, bez limitu, časti A a do kapitoly 9. *Infraštruktúra*, položky č. 13. *Nadzemné sklady s kapacitou c) chemikálií a chemických výrobkov*, od 500 t do 1 000 t, časti B.*

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v Trenčianskom kraji, okrese Prievidza, v meste Nováky, v k. ú. Nováky, na parc. č.: 390/175, 390/187, 390/22, v rámci prevádzky výroby kyseliny chlorovodíkovej v severovýchodnej časti areálu navrhovateľa. Vlastníkom dotknutých parciel je spoločnosť Kaprain SK a.s., Praha, s ktorým má navrhovateľ uzavretú nájomnú zmluvu.

Stručný opis technického a technologického riešenia

Kyselina chlorovodíková sa vyrába absorpciou plynného chlorovodíka vo vode. Plynný chlorovodík potrebný k výrobe kyseliny chlorovodíkovej je vyrábaný v prevádzke priamou syntézou plynného chlóru a plynného vodíka v syntéznych peciach, resp. sa dopravuje nadzemným potrubným rozvodom z výroby vinylchloridu z dichlóretánu, kde vzniká ako

produkt termického štiepenia 1,2 dichlóretánu.

Pri výrobe chlorovodíka syntézou chlóru a vodíka (vlhký chlorovodík) sú chlór a vodík dopravované z prevádzky elektrolýzy. Priamou syntézou plynného chlóru a plynného vodíka vzniká plynný chlorovodík, ktorý sa následne absorbuje do vody za vzniku výsledného produktu – kyseliny chlorovodíkovej. V súčasnosti sa na výrobu kyseliny chlorovodíkovej používa jedna syntézná pec (syntézná pec č. 3), odkiaľ sa vyrobený chlorovodík vedie do absorbéra, kde sa absorbuje do vody za vzniku kyseliny chlorovodíkovej. Nová syntézná pec – MERSEN je v súčasnosti v štádiu kolaudácie pred spustením do skúšobnej prevádzky, pričom po jej spustení do užívania bude syntézná pec č. 3 slúžiť len ako záskok v prípade poruchy.

Kyselina chlorovodíková je vyrábaná aj z plynného chlorovodíka (suchý chlorovodík) dopravovaného z výroby vinylchloridu z dichlóretánu. Chlorovodík vstupuje do absorpčných kolón za vzniku kyseliny chlorovodíkovej, ktorá zo spodnej časti absorbéra steká do prevádzkových nádrží. Časť suchého chlorovodíka z výroby vinylchloridu z dichlóretánu je spotrebovaná aj v ďalšej prevádzke, pri výrobe etylénchlorhydrínu.

Zvyšky neabsorbovaného chlorovodíka sú z hláv absorpčných kolón a z absorbéra syntéznej pece č. 3 odsávané ventilátorom a odvádzané do dvojstupňovej vodnej práčky odplynov. Za účelom zvýšenia účinnosti zachytávania zvyškov chlorovodíka sú dve práčky zapojené sériovo s vlastnými prevádzkovými zásobníkmi. Chlorovodíkové odplyny sa v jednotlivých práčkach protiprúdne skrápajú vodou. Voda čiastočne naabsorbovaná zvyškovým chlorovodíkom z odplynov je odvádzaná späť do absorbérov výroby HCl. Odplyny sú po vypraní vypúšťané do atmosféry výduchom č. 101 – koncová práčka odplynov.

Po spustení syntéznej pece MERSEN, bude zvyškový neabsorbovaný chlorovodík zachytávaný v koncovej práčke odplynov – protiprúdna vodná práčka s náplňou. Ide o zariadenie, ktoré je súčasťou syntéznej pece. Odplyny budú odvádzané z vrchnej časti koncovej práčky do atmosféry výduchom č. 110.

Vyrobená kyselina chlorovodíková je určená na predaj, resp. sa spracováva v ďalších prevádzkach navrhovateľa. Súčasťou prevádzky výroby kyseliny chlorovodíkovej je aj 5 ks prevádzkových a 4 ks skladovacích nádrží, ktoré sú umiestnené v nepriepustne zabezpečených záchytných nádržiach a sú vybavené meraním výšky hladiny a signalizáciou dosiahnutia max. skladovacej výšky hladiny.

Zmena navrhovanej činnosti, ktorá nahradí časť zariadení v súčasnosti používaných na výrobu HCl a pri využívaní najlepšej dostupnej techniky (BAT) bude mať tieto výhody:

- nižšia spotreba energie a nižšie emisie do ovzdušia;
- vysoká čistota produktu;
- jednoduché a bezpečné prevádzkovanie;
- nižšie prevádzkové náklady na výrobu HCl.

Inštalácia modernej syntéznej jednotky na výrobu kyseliny chlorovodíkovej má vlastný koncový vypierací stupeň odplynov a je spojená s desorpčnou jednotkou na výrobu suchého chlorovodíka pre výrobu etylénchlórhydrínu. Zmenou navrhovanej činnosti sa bude vyrábať plynný chlorovodík priamou syntézou chlóru a vodíka. Proces bude prebiehať v prebytku vodíka, čo zabezpečí dostatočnú reakciu/konverziu chlóru na chlorovodík. Vzniknutý plynný chlorovodík bude následne odovzdávať svoju tepelnú energiu vo výmenníku, pričom bude produkovaná vodná para, ktorá bude využívaná pri desorpcii chlorovodíka.

Následne je chlorovodík vedený do absorbéra, ktorý je súčasťou tejto syntéznej jednotky, kde vzniká cca 33 % HCl. Neabsorbované podiely chlorovodíka sú vedené do koncového

vypierania.

Koncové vypieranie odplynov je navrhované tak, aby zabezpečilo dostatočné zachytenie chlorovodíka v odplynoch pri dodržaní stanovených emisných limitov. Koncová veža odplynov má tvar stojateho valca a funguje ako protiprúdová. Sprchovacia demi voda a cca 17 % kyselina chlorovodíková z desorpcie je privedená do hornej časti koncového stupňa. Odplyny s obsahom chlorovodíka sú privádzané do spodnej časti koncovej veže, chlorovodík sa následne absorbuje do vody. Neabsorbované podiely sú vyvedené z vrchnej časti koncového vypierania do atmosféry výduchom č. 111. Vyrobená nízkokoncentrovaná kyselina chlorovodíková je spätne vedená do absorbéra syntéznej jednotky, kde sa dosyuje na koncentráciu cca 33 % hmot.

Koncentrovaná, cca 33 % kyselina chlorovodíková je vedená z absorbéra syntéznej jednotky do prevádzkového zásobníka, časť je nastrekovaná do desorpčnej kolóny a časť sa dopravuje do skladovacích zásobníkov. Pomocou tepelnej energie zo syntéznej pece (výroba pary) a tepelnej energie z vonkajšieho rozvodu je z nastrekovanej koncentrovanej kyseliny chlorovodíkovej vypudzovaný chlorovodík, ktorý následne prechádza systémom chladičov, a výstupom je suchý chlorovodík, ktorý je vedený na spracovanie do výroby etylénchlórhydrínu. Cca 17 % kyselina chlorovodíková je nastrekovaná z desorpčnej kolóny do koncovej práčky odplynov syntéznej jednotky na zakoncentrovanie.

V rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti budú okrem novej syntéznej pece vrátane desorpcie inštalované aj 4 x 100 m³ zásobníky koncentrovanej kyseliny chlorovodíkovej a 2 x 100 m³ zásobníky na desorbovanú kyselinu chlorovodíkovú – cca 17 % hmot. Zásobníky budú dvojplášťové s inštalovanými signalizačnými zariadeniami pre zabezpečenie proti úniku uvedenej látky.

Vstupné suroviny – chlór a vodík sú produkty elektrolýzy chloridu sodného a do prevádzky budú privádzané potrubným rozvodom.

V súvislosti s inštaláciou novej syntéznej jednotky časť existujúcich zariadení v súčasnosti používaných na výrobu kyseliny chlorovodíkovej bude odstavená z prevádzky. Ide o používanú syntéznú pec č. 3 (B 4.3; zdroj č. 1017) a časť absorbérov vzhľadom na to, že výroba kyseliny chlorovodíkovej absorpciou chlorovodíka dopraveného z výroby vinylchloridu z dichlóretánu po inštalácii novej syntéznej a desorpčnej jednotky (E-carb) bude odstavená (zdroj č. 1019). V prevádzke ostanú 2 absorbéry pre potreby nábehových stavov desorpčnej jednotky na dosiahnutie požadovaných kvalitatívnych parametrov chlorovodíka.

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene hlavného výrobného programu. Nezmení sa projektovaná kapacita výroby kyseliny chlorovodíkovej a nedôjde k zmene vstupných surovín. Vznikne nový medziprodukt – suchý chlorovodík, ktorý následne nahradí v súčasnosti spracovávaný chlorovodík z výroby dichlóretánu a vinylchloridu z dichlóretánu v prevádzke výroby etylénchlórhydrínu a Novamalu.

Údaje o vstupoch

Nároky na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcej prevádzke lokalizovanej v areáli navrhovateľa a nebude mať vplyv na záber pôdy mimo areálu prevádzky navrhovateľa. Ako prístupové trasy k stavenisku budú využité existujúce účelové spevnené komunikácie.

Nároky na surovinové zdroje

V rámci zmeny navrhovanej činnosti hlavnú surovinu pre výrobu kyseliny chlorovodíkovej predstavuje vodík (Tab. 1) a chlór (Tab. 2). Obe suroviny sú vyrábané elektrolýzou chloridu

sodného v prevádzke membránovej elektrolyzy. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa ich ročná spotreba v rámci výroby kyseliny chlorovodíkovej nebude navyšovať.

Tabuľka 1 Vodík

<i>Parameter</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Hodnota</i>
H ₂	obj. %	min. 92,2
H ₂ O	obj. %	7,8

Tabuľka 2 Zloženie chlóru

<i>Parameter</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Hodnota</i>
Cl ₂	obj. %	min. 97
O ₂	obj. %	0,7 – 1,2
H ₂	obj. %	max. 0,1

Energetické zdroje a médiá

V rámci zmeny navrhovanej činnosti budú používané energie a médiá, ktoré sú používané aj v súčasnej prevádzke – elektrická energia, tepelná energia (para, chladiaca voda, technologická voda, dusík, vzduch (nábehový a pre MaR – prístrojový), demineralizovaná voda). Doplnený bude chlad - 32 °C. Napájané budú z existujúcich rozvodov prevádzky navrhovateľa.

V komplexe celej výroby kyseliny chlorovodíkovej realizáciou zmeny navrhovanej činnosti pôjde o výrobu s nižšou energetickou náročnosťou.

Dopravná infraštruktúra

V rámci realizácie a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti bude využívaná existujúca vnútropodniková dopravná infraštruktúra. Vzhľadom na charakter dopravy vstupných surovín a materiálov nedôjde k zmene zaťaženia dopravnej infraštruktúry oproti súčasnému stavu. K zmene zaťaženia nedôjde ani v súvislosti s dopravou vyrobenej kyseliny chlorovodíkovej, nakoľko celková kapacita výroby zostane na súčasnej úrovni.

Nároky na pracovné sily

V súvislosti si zmenou navrhovanej činnosti sa predpokladá prijatie piatich nových zamestnancov.

Údaje o výstupoch

Zdroje znečisťovania ovzdušia

Podľa zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 248/2023 Z. z.“) je prevádzka navrhovateľa zaradená ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia do kat. 4.22.1: Výroba anorganických kyselín.

V rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude mať nová syntéza jednotka vlastnú koncovú práčku odplynov s inštalovaným vlastným výduchom č. 111. Nové koncové vypieranie je dimenzované na dostatočné zachytenie chlorovodíka pri garancii max. koncentrácie pre HCl

10 mg/Nm³ v odplynch. Aj napriek tomu, že proces bude prebiehať v prebytku vodíka, čo zabezpečí dostatočnú reakciu/konverziu chlóru na chlorovodík, v odplynch sa môže vyskytovať v malom množstve aj chlór s garantovanou max. koncentráciou 3 mg/Nm³.

Legislatívne požiadavky pre chlorovodík:

1. BAT pre WGC podľa Vykonávacieho rozhodnutia komisie (EÚ) 2022/2427 zo 6. decembra 2022, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách pre spoločné systémy nakladania s odpadovými plynmi a ich čistenia v chemickom odvetví:
 - ✓ Plynné chloridy, vyjadrené ako HCl: BAT-AEL 1 – 10 mg/Nm³. BAT-AEL sa neuplatňuje na menšie emisie (t. j. keď je hmotnostný tok HCl nižší ako napr. 30 g/h).
2. Vyhláška č. 248/2023 Z. z., príloha č. 7 Špecifické požiadavky pre technologické zariadenia:
 - ✓ Spaľovanie Cl₂ v H₂ – emisný limit pre HCl: 25 mg/Nm³,
 - ✓ Celková výroba HCl – limitný emisný faktor HCl (platí ako mesačná priemerná hodnota): 0,05 kg/t vyrobenej 36 % HCl.

Legislatívne požiadavky pre chlór:

1. BAT pre WGC podľa Vykonávacieho rozhodnutie komisie (EÚ) 2022/2427 zo 6. decembra 2022, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách pre spoločné systémy nakladania s odpadovými plynmi a ich čistenia v chemickom odvetví:
 - ✓ Elementárny chlór (Cl₂): BAT-AEL < 0,5 – 2 mg/Nm³. BAT-AEL sa neuplatňuje na menšie emisie (t. j. keď je hmotnostný prietok príslušnej látky nižší ako napr. 5 g/h).
2. Vyhláška č. 248/2023 Z. z., príloha č. 3 Všeobecné požiadavky na zdroje znečisťovania ovzdušia:
 - ✓ Chlór a oxidy chlóru vyjadrené ako Cl: 200 g/h alebo 30 mg/Nm³.

Pri hodnotení vplyvu zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska ochrany ovzdušia je porovnávaný súčasný stav vypúšťaných emisií do ovzdušia a nový stav po realizácii zmeny navrhovanej činnosti. Pri hodnotení nového stavu z hľadiska vplyvu na ovzdušie je posudzované prevádzkovanie všetkých zdrojov emisií do ovzdušia po realizácii zmeny navrhovanej činnosti:

- nová syntéza jednotka „Syntéza HCl 1“ – nový výdych č. 111 koncová práčka odplynov
- syntéza jednotka „Syntéza HCl“ – výdych č. 110 koncová práčka odplynov (v súčasnosti v štádiu kolaudácie do skúšobnej prevádzky – MERSEN)
- existujúca koncová práčka odplynov – výdych č. 101 koncová práčka odplynov – nový stav – bez potreby zachytávania odplynov zo syntéznej pece č. 3 a časti absorbérov, ktoré budú zrušené.

Aj keď v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti v prevádzke vznikne nový výdych z koncového vypieracieho stupňa novoinštalovanej syntéznej jednotky, dôjde k zníženiu celkového množstva emisií chlorovodíka z tejto výroby zo súčasných 0,219 t HCl/rok na cca 0,039 t HCl/rok. Nová technológia vrátane koncového vypierania je dimenzovaná

na dostatočné zachytenie chlorovodíka a chlóru. Napriek tomu, že predpokladaný hmotnostný tok je na nízkej úrovni 0,61 g/h (pod hodnotu požiadaviek pre uplatňovanie BAT), navrhovaná technológia garantuje max. koncentráciu 10 mg/Nm³ v odplynoch, t. j. v súlade s požiadavkami definovanými pre najlepšiu dostupnú techniku a dostatočne pod hodnotu emisného limitu 25 mg/Nm³ definovaného vyhláškou č. 248/2023 Z. z. Inštalovaním syntéznej a desorpčnej jednotky a odstavením niektorých zariadení súčasnej prevádzky – existujúca syntéza pec č. 3, odstavenie časti absorberov a v kontexte pripravovaných zmien – odstavenie výroby dichlórétánu a vinylchloridu z dichlórétánu, dôjde k zníženiu o cca 5,18 t HCl/rok do ovzdušia.

V prípade chlóru vzhľadom na predpokladaný veľmi nízky hmotnostný tok 0,183 g/h je predpoklad vzniku emisií na veľmi nízkej úrovni (pod 3 kg/rok). Odplyny zo zásobníkov budú odvádzané na existujúcu koncovú práčku odplynov, na ktorú budú napojené aj 2 absorbery, ktoré zostanú v prevádzke pre potreby nábehových stavov desorpčnej jednotky. Emisný limit stanovený pre chlorovodík z koncovej práčky odplynov – absorpcia (výdych č. 101) t. j. hmotnostný tok 200 g/h alebo koncentrácia 30 mg/Nm³ bude dodržaný.

Vzhľadom na to, že výroba kyseliny chlorovodíkovej bude po zavedení zmien v prevádzke vyrábaná na nových moderných syntéznych peciach, celková výroba kyseliny chlorovodíkovej bude v mesačnom priemere spĺňať stanovený limitný emisný faktor chlorovodíka 0,05 kg/t vyrobenej 36 % HCl.

V Tab. 3 je uvedený trend vypúšťaných emisií chlorovodíka dotknutých prevádzok v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti a Tab. 4 uvádza predpoklad zníženia emisií chlorovodíka v kontexte s prevádzkou EDC/VC.

Tabuľka 3 Trend vypúšťaných emisií chlorovodíka dotknutých prevádzok v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti

	Produkcia emisií HCl (t/rok)		
	Súčasný stav	Po uvedení do prevádzky „Syntéza HCl“(MERSEN) (v súčasnosti v štádiu kolaudácie)	Po uvedení do prevádzky „Syntéza HCl 1“ (posudzovaná zmena navrhovanej činnosti v prevádzke)
Výroba HCl	HCl (t/rok)	HCl (t/rok)	HCl (t/rok)
Výdych č. 101 – koncová práčka odplynov – absorpcia	0,1402	0,1402	0,0117
Výdych č. 101 – koncová práčka odplynov syntéza H ₂ a Cl ₂ (pec č. 3)	0,0591	0	0
Výdych č. 110 Koncová práčka odplynov „Syntéza HCl“ (MERSEN)	0,0000	0,0026	0,0026
Výdych č. 111 Koncová práčka odplynov „Syntéza HCl 1“	0,0000	0	0,0050
Fugitívne emisie	0,0199	0,0199	0,0199
Celkové emisie z prevádzky „Výroba HCl“	0,2191	0,1627	0,0392

Tabuľka 4 Predpoklad zníženia emisií chlorovodíka v kontexte s prevádzkou EDC/VC

	Produkcia emisií HCl (t/rok)		
	Súčasný stav	Po uvedení do prevádzky „Syntéza HCl“ (MERSEN)“ (v súčasnosti v štádiu kolaudácie)	Po uvedení do prevádzky „Syntéza HCl 1“ (posudzovaná zmena navrhovanej činnosti v prevádzke)
	HCl (t/rok)	HCl (t/rok)	HCl (t/rok)
Celkové emisie z prevádzky „Výroba HCl“	0,2191	0,1627	0,0392
EDC/VC	5,000234	5,000234	0
Celkové emisie „Výroba HCl“ v kontexte s prevádzkou EDC/VC	5,219381	5,162916	0,03923

Tok odpadového plynu v rámci novej syntéznej jednotky obsahujúci HCl bude smerovaný do koncového vypieracieho stupňa (koncovej veže) na absorpciu HCl.

V priebehu realizácie zmeny navrhovanej činnosti budú vplývať na okolité ovzdušie stavebné mechanizmy a motorové vozidlá. Tieto vplyvy sa budú eliminovať používaním vozidiel a motorov v dobrom technickom stave a s pravidelnými emisnými kontrolami. Emisie budú však zanedbateľné vo vzťahu ku kvalite ovzdušia v dotknutom území.

Odpadové vody

Technologické odpadové vody v rámci zmeny navrhovanej činnosti nebudú vznikať. Dažďové odpadové vody budú zo striech odvádzané do vnútropodnikovej kanalizácie. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k ich navýšeniu. Dažďové vody zachytené v záchytnej nádrži, v ktorej budú umiestnené čerpadlá pri skladovacích zásobníkoch,

- v prípade, že nedôjde k ich znečisteniu – budú prečerpávané do vnútropodnikovej kanalizácie
- v prípade ich znečistenia bude vykonaná analýza a na základe ich kvality budú riešené vypustením do kanalizácie (v prípade malého znečistenia), resp. v prípade väčšieho znečistenia riešené v rámci prevádzky.

Z prevádzky „Výroba HCl“ sú odpadové vody zo sociálnych zariadení čistené na mechanicko-biologickej čistiarni odpadových vôd. V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti je v rámci prevádzky „Výroba HCl“ predpokladaný nárast pracovníkov o 5. Uvedeným nárastom dôjde k malému navýšeniu odpadových vôd zo sociálnych zariadení. Vo vzťahu k celkovému čisteniu odpadových vôd na mechanicko-biologickej čistiarni odpadových vôd je uvedený nárast zanedbateľný. V kontexte k plánovanému odstaveniu výroby dichlóretánu a vinylchloridu z dichlóretánu, z ktorej sú odpadové vody zo sociálnych zariadení taktiež čistené na mechanicko-biologickej čistiarni odpadových vôd, k nárastu odpadových vôd čistených na mechanicko-biologickej čistiarni odpadových vôd nedôjde. Odpadové vody budú po vyčistení spolu s ostatnými odpadovými vodami vypúšťané do rieky Nitra.

Zmena navrhovanej činnosti v prevádzke výroby kyseliny chlorovodíkovej nebude mať vplyv na kvalitu vypúšťaných odpadových vôd. V kontexte s plánovaným odstavením výroby dichlórétanu a vinylchloridu z dichlórétanu je predpoklad zníženia znečistenia odpadových vôd.

Vo vzťahu k nakladaniu so znečisťujúcimi látkami v zmysle 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) bude zariadenie syntéznej jednotky inštalované v existujúcej záchytnej nádrži v súlade 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.

Nakladanie s odpadmi

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti budú vznikať odpady z výkopových, búracích a stavebných prác, s ktorými bude nakladané v súlade s požiadavkami platnej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva.

Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nebudú vznikať odpady z technologického procesu. Vznikať budú len bežné odpady z údržby, ktoré budú zhromažďované podľa jednotlivých druhov a následne zhodnocované, resp. zneškodňované oprávnenou externou organizáciou.

Hluk, vibrácie, žiarenie, teplo a zápach

Technologické časti prevádzky výroby kyseliny chlorovodíkovej, ktoré sú predmetom zmeny navrhovanej činnosti budú umiestnené v severovýchodnej časti areálu prevádzky navrhovateľa, v blízkosti existujúcich prevádzkových celkov úzko súvisiacich s touto výrobou. Od najbližších obytných objektov sú vzdialené cca 600 m.

Počas prevádzky výrobných jednotiek HCl, zdrojmi hluku budú čerpadlá, príp. dopravné prostriedky zabezpečujúce expedíciu výrobku, ako aj samotný proces výroby. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa oproti súčasnosti nepredpokladá navýšenie hluku v dotknutých priestoroch, spôsobeného novými technologickými zariadeniami. Podľa charakteru zariadení a predpokladanej intenzity prevádzky sa nepredpokladá prekročenie hygienických limitov.

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti a jej prevádzky nebudú vznikať škodlivé vibrácie, ktoré by mohli ovplyvniť zamestnancov prevádzky a okolité životné prostredie. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude zdrojom rádioaktívneho a elektromagnetického žiarenia. Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá prevádzka technologických zariadení, ktoré by mohli byť pôvodcom nepriaznivých účinkov elektromagnetického žiarenia. Vzhľadom na charakter výroby realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde vo vzťahu k okoliu k navýšeniu hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu v porovnaní so súčasným stavom.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike (r. 2022) je celý Trenčiansky kraj z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednou zónou pre SO₂, NO₂, NO_x, PM₁₀, PM_{2,5}, benzén, polycyklické aromatické uhľovodíky a CO v ovzduší. Pre vykurovanie domácností v zóne je využívaný zväčša zemný plyn najmä vo väčších mestách. Podiel tuhých palív je vyšší ako v Trnavskom a Nitrianskom kraji. Palivové drevo sa vo väčšej miere používa v hornej severnej časti kraja. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú v zóne z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné

s výnimkou cementární. Výraznejšie sa prejavuje vplyv tepelnej elektrárne, ktorá však v závislosti od meteorologických podmienok prispieva viac k regionálnemu pozadiu.

V roku 2022 v zóne Trenčiansky kraj nebolo namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO₂, NO₂, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀ a PM_{2,5}. Limitnú hodnotu pre priemernú dennú koncentráciu PM₁₀ neprekročila žiadna monitorovacia stanica. Na monitorovacej stanici v Púchove na ulici 1. mája bola prekročená cieľová hodnota pre benzo(a)pyrén. Na základe výsledkov matematického modelovania možno predpokladať, že v zóne Trenčiansky kraj sa vysoké koncentrácie PM a benzo(a)pyrénu môžu vyskytovať najmä v zimných mesiacoch aj v ďalších oblastiach s nepriaznivými rozptylovými podmienkami a vysokým podielom tuhých palív na vykurovaní domácností.

V rámci zmeny navrhovanej činnosti vznikne nový výdych z koncového vypieracieho stupňa novoinštalovanej syntéznej jednotky, avšak možno predpokladať, že dôjde k zníženiu celkového množstva emisií chlorovodíka z tejto výroby zo súčasných 0,219 t HCl/rok na cca 0,039 t HCl/rok. Nové koncové vypieranie je dimenzované na dostatočné zachytenie HCl. Napriek tomu, že predpokladaný hmotnostný tok je na nízkej úrovni 0,61 g/h (pod hodnotu požiadaviek pre uplatňovanie BAT), navrhovaná technológia garantuje maximálnu koncentráciu 10 mg/Nm³ v odplynoch, t. j. v súlade s požiadavkami definovanými pre najlepšiu dostupnú techniku a dostatočne pod hodnotu emisného limitu 25 mg/m³ definovaného vyhláškou č. 248/2023 Z. z. Zmenou navrhovanej činnosti a odstavením niektorých zariadení súčasnej prevádzky – existujúca syntéza pec č. 3, odstavenie časti absorbérov a v kontexte pripravovaných zmien – odstavenie výroby dichlóretánu a vinylchloridu z dichlóretánu, dôjde k zníženiu o cca 5,18 t HCl/rok do ovzdušia.

Proces výroby kyseliny chlorovodíkovej bude prebiehať v prebytku vodíka, čo zabezpečí dostatočnú reakciu/konverziu chlóru na chlorovodík. Napriek tomu sa v odplynoch môže vyskytovať v malom množstve aj chlór s garantovanou maximálnou koncentráciou 3 mg/Nm³. Vzhľadom na predpokladaný veľmi nízky hmotnostný tok 0,183 g/h uvedenej látky je predpoklad vzniku emisií na veľmi nízkej úrovni (pod 3 kg/rok). Odplyny zo zásobníkov, ktoré budú v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti inštalované, budú odvádzané na existujúcu koncovú práčku odplynov, na ktorú budú napojené aj 2 absorbéry, ktoré zostanú v prevádzke pre potreby nábehových stavov desorpčnej jednotky.

Vzhľadom na vyššie uvedené možno konštatovať, že prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k negatívnym vplyvom na kvalitu ovzdušia dotknutej lokality a jej okolia oproti súčasnému stavu.

Konkrétne technicko-organizačné opatrenia zamerané na ochranu ovzdušia budú popísané v prevádzkovej dokumentácii a dokumente Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení.

K možným negatívnym vplyvom počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti možno zaradiť zvýšenú sekundárnu prašnosť, zvýšené emisie z výfukových plynov stavebnej techniky, zvýšenú hlučnosť súvisiacu s prevádzkou stavebných mechanizmov. Ide o vplyvy dočasné, obmedzené dobou realizácie výstavby a budú eliminované, resp. minimalizované technickými opatreniami, kontrolou technického stavu mechanizmov a kontrolou stavebných prác. V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšenej frekvencii dopravy, napr. z dôvodu dopravy surovín a výrobkov.

Vplyv na vodné pomery

Zmena navrhovanej činnosti v prevádzke výroby kyseliny chlorovodíkovej nebude mať vplyv na kvalitu vypúšťaných odpadových vôd. Odpadové vody budú po vyčistení spolu s ostatnými odpadovými vodami vypúšťané do rieky Nitra. V kontexte s plánovaným odstavením výroby dichlóretánu a vinylchloridu z dichlóretánu je predpoklad zníženia znečistenia odpadových vôd.

Potenciálnym zdrojom znečistenia povrchových a podzemných vôd môžu byť havarijné situácie. Tento vplyv bude eliminovaný technickým riešením tak, aby v prípade úniku znečisťujúcich látok mimo určených miest boli tieto látky zachytené a neohrozili životné prostredie (umiestnenie zariadenia v záchytnej nádrži, zásobníky budú dvojplášťové so signalizáciou pre zabezpečenie proti úniku uvedenej látky). Pre vznik takýchto situácií bude mať prevádzka navrhovateľa aktualizovaný Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán). Na základe vyššie uvedeného je možné konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na vodné pomery.

Vplyvy na zdravie obyvateľstva

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v areáli navrhovateľa, preto sa jej realizáciou nepredpokladá nepriaznivý vplyv na obyvateľov najbližších obytných súborov. Vzhľadom na umiestnenie sa nepredpokladá presiahnutie koncentrácie imisných limitov ani prekročenie najvyšších prípustných hodnôt pre hluk z iných zdrojov a hluk z pozemnej dopravy. Zmena v prevádzke nebude mať z hľadiska hluku vplyv na najbližšie obytné územie oproti súčasnému stavu. Pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti zdrojom škodlivín, žiarení, vibrácií, alebo zápachu, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná tak, aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok mimo určených miest s následným možným vplyvom na obyvateľstvo.

Nakoľko v rámci zmeny navrhovanej činnosti ide o inštaláciu novej procesnej jednotky, ktorou nedochádza k zmene projektovanej kapacity výroby oproti súčasnému stavu, celkové individuálne riziko nepresiahne hranice prevádzky navrhovateľa a spoločenské riziko bude aj po vykonaných zmenách akceptovateľné.

Za účelom zvýšenia prevádzkovej bezpečnosti je vo výrobných priestoroch prevádzky navrhovateľa inštalovaný monitorovací systém na včasné zachytenie prípadného úniku chlóru. Monitorovací systém pozostáva z detektorov a riadiaceho strediska, na ktorý sú zvedené výstupy z detektorov. Systém je nastavený na dve hodnoty tak, aby prekročenie prvej hodnoty bolo signalizované obsluhu, prekročenie druhej hodnoty vedie k vykonaniu určitej funkcie, napr. spusteniu alarmu, blokovaniu prívodu surovín, otvoreniu prívodu dusíka na inertizáciu a pod. V rámci prevádzky navrhovateľa je vybudovaný aj systém na včasné varovanie zamestnancov a iných osôb zdržiavajúcich sa v časti chlórovej chémie a obyvateľstva. Systém je aktivovaný automaticky na základe prekročenia nastavených limitov na detektoroch alebo po porušení niektorej zo zadaných technologických podmienok.

Vplyv na krajinu – štruktúru krajiny, krajinný obraz a biodiverzitu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na biodiverzitu, štruktúru a scenériu krajiny, keďže bude realizovaná v existujúcich objektoch navrhovateľa, v zastavanom priemyselnom areáli. Nevzniknú nové prvky v krajinskej štruktúre širšieho územia a nezmení sa funkčné využitie krajiny ani krajinný obraz. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene využívania krajinskej štruktúry ani súčasného priestorového využívania krajinného potenciálu. Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti je v súlade s platným územným plánom

mesta.

Vplyv na chránené územia

V zmysle aktuálne pripravovaného návrhu Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Prievidza sa v blízkosti zmeny navrhovanej činnosti nachádza RBc 6 Novácky les v prevažne vyhovujúcom stave. Je to lesný ekosystém s okrajovými krikovitými ekotónmi, medzi mestom Nováky a obcami Lehota pod Vtáčnikom a Kamenec pod Vtáčnikom. Bezprostredné okolie lesa tvoria agrocenózy, čo ešte zvyšuje význam zachovania lesných a krikových porastov. Je to pomerne málo rušená lokalita v okrese, výnimkou je strelnica pre bezpečnostné zložky na okraji lesa od mesta Nováky. Nováky obchádza regionálny biokoridor RBk5, ktorý spája regionálne biocentrá Vtáčnik, Bystričanský potok a Predné Štefankovo aj s možným pokračovaním do ďalších jednotiek siete územného systému ekologickej stability.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma, keďže je lokalizovaná v území, na ktoré sa vzťahuje prvý – všeobecný stupeň ochrany, mimo navrhovaných a schválených území európskeho významu (Natura 2000) a sústavy malo a veľkoplošných chránených území podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V dotknutom území sa nenachádzajú chránené prírodné pamiatky, prírodné výtvory alebo chránené stromy. Zmena navrhovanej činnosti nebude zasahovať do chránených vodohospodárskych oblastí. Dotknuté územie nebude zasahovať do žiadneho z prvkov územného systému ekologickej stability.

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

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na nerastné suroviny, geologické, geomorfologické a pôdne pomery. Areál prevádzky navrhovateľa je súčasťou priemyselnej zóny. Vzhľadom k umiestneniu zmeny navrhovanej činnosti a charakteru terénu nebude negatívne ovplyvnený reliéf ani geomorfologické pomery územia.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nevyvolá v dotknutom území zhoršenie existujúceho stavu horninového prostredia a nenaruší zvodnené prostredie, ani neovplyvní hladinu a režim podzemných vôd. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude pripravená a realizovaná tak, aby v maximálnej možnej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia budú minimalizovať možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby, aj v etape prevádzky zmeny navrhovanej činnosti (umiestnenie zariadenia v záchytnej nádrži, zásobníky budú dvojplášťové so signalizáciou pre zabezpečenie proti úniku uvedenej látky).

Potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byť len náhodná havarijná situácia, ktorej možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Ide o potencionálne riziká, ktoré však budú eliminované technickým riešením navrhovaným v súlade s požiadavkami legislatívy a prijatými prevádzkovými opatreniami (umiestnenie zariadenia v záchytnej nádrži, zásobníky budú dvojplášťové so signalizáciou pre zabezpečenie proti úniku uvedenej látky).

Vzhľadom k umiestneniu zmeny navrhovanej činnosti, nedôjde k záberu lesného a poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude vyžadovať výrub stromovej resp. krovinej vegetácie.

Vplyv na faunu, flóru a ich biotopy

Územie prevádzky navrhovateľa sa nachádza v oblasti dlhodobo ovplyvnenej industriálnou činnosťou, čo ovplyvnilo aj výskyt pôvodných druhov bioty a biotopov. V dotknutom území sa nachádzajú len pozostatky plôch s pôvodnou vegetáciou. Umiestnením zmeny navrhovanej činnosti v existujúcej prevádzke navrhovateľa nedôjde k priamemu zásahu do lesných a vodných prírodných ekosystémov. Nepriamym vplyvom môže byť čiastočné pôsobenie odpadových vôd na vodný ekosystém, avšak vzhľadom na charakter tvorby odpadových vôd a systém ich vypúšťania (do existujúceho kanalizačného systému s následným dočisťovaním na koncovom zariadení prevádzky navrhovateľa) možno tento vplyv hodnotiť ako málo významný.

Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Prepojenie zmeny navrhovanej činnosti s ostatnými realizovanými stavbami v dotknutom území bude realizované najmä prostredníctvom inžinierskych sietí a dopravných komunikácií.

K úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a ohrozeniu zdravia ľudí by mohlo dôjsť len po zlyhaní technických zábran a opatrení pôsobením vonkajších činiteľov alebo obzvlášť neopatrnou a nezodpovednou manipuláciou v rámci prevádzky navrhovateľa, prípadne hrubým porušením povinností zodpovedných pracovníkov. Uvedené riziká však budú eliminované dodržaním všetkých stavebných, prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov a pravidelným dopĺňaním vedomostí a preverovaním znalostí zodpovedných pracovníkov.

V súčasnom usporiadaní technológie sa kyselina chlorovodíková vyrába absorpciou plynného chlorovodíka vo vode. Plynný chlorovodík potrebný pre výrobu kyseliny chlorovodíkovej je vyrábaný v prevádzke priamou syntézou plynného chlóru a plynného vodíka v syntéznych peciach, resp. sa dopravuje nadzemným potrubným rozvodom z výroby vinylchloridu z dichlóretánu, kde vzniká ako produkt termického štiepenia 1,2-dichlóretánu. V súlade s postupom podľa CPR 18E boli pri výrobe kyseliny chlorovodíkovej identifikované nasledujúce zdroje rizika:

- 1015 – plynojemy chlóru H-2, H-2A (á 100 m³)
- 1016 – plynojem vodíka H-1 (1 000 m³)
- 1017 – syntézna pec B 4.3
- 1018 – absorpcia vlhkého chlorovodíka
- 1019 – absorpcia suchého chlorovodíka (z EDA)
- 1020 – prevádzkové zásobníky kyseliny chlorovodíkovej 31 % (H 05 A/B, FOOD)
- 1021 – prevádzkové zásobníky kyseliny chlorovodíkovej 31 % (H 11, H 12 A/B, technická HCl)
- 1022 – odbytové zásobníky kyseliny chlorovodíkovej (H 10, A/B/C/D, technická HCl)
- 1023 – ŽC s kyselinou chlorovodíkovou na vlečke
- 1024 – plnenie kyseliny chlorovodíkovej do ŽC

Vyššie uvedené zdroje sú súčasťou 509 zdrojov (920 zdrojov pri delení potrubí na sekcie) identifikovaných v prevádzke navrhovateľa, na ktoré bola aplikovaná Selekčná metóda podľa CRP 18E s cieľom označiť zariadenia, ktoré najviac prispievajú k riziku závažnej priemyselnej havárie spôsobenému prevádzkou. S prihliadnutím na typ zariadení, množstvá nebezpečných látok vo vyššie uvedených zdrojoch a vybrané vlastnosti nebezpečných látok nebol pri uplatnení postupu Selekčnej metódy ani jeden z vyššie uvedených zdrojov zahrnutý do podrobnej analýzy rizika. Indikačné čísla A, selekčné čísla S (len pre $A \geq 1$) a poradové číslo najbližšieho hraničného bodu pre zdroje č. 1015 – 1024 sú uvedené v Tab. 5.

Tabuľka 5 Indikačné čísla A, selekčné čísla S (len pre $A \geq 1$) a poradové číslo najbližšieho hraničného bodu pre zdroje č. 1015 – 1024

Zdroj č.	NL	Indikačné číslo A	Selekčné číslo S	Hraničný bod
1015	chlór	1,21	0,17	20
1016	vodík	0,01	-	-
1017	chlór	3,33	0,53	20
1017	vodík	< 0,01	-	-
1018	chlorovodík	0,24	-	-
1019	chlorovodík	0,68	-	-
1020	chlorovodík	0,07	-	-
1021	chlorovodík	0,01	-	-
1022	chlorovodík	0,02	-	-
1023	chlorovodík	0,05	-	-
1024	chlorovodík	0,05	-	-

Ako doplnková k Selekčnej metóde bola na uvedené zdroje použitá aj metóda CEI vyvinutá spoločnosťou DOW. Pri použití tejto metódy ani jeden z vyššie uvedených zdrojov nespĺňal kritériá pre zaradenie do podrobnej analýzy rizika.

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene hlavného výrobného programu. Nezmení sa projektovaná kapacita výroby HCl a nedôjde k zmene vstupných surovín. V rámci projektu vznikne nový medziprodukt – suchý chlorovodík, ktorý následne nahradí v súčasnosti spracovávaný chlorovodík z výroby dichlóretánu a vinylchloridu z dichlóretánu v prevádzke výroby etylénchlórhydrínu a Novamalu.

Vzhľadom na skutočnosť, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nebudú meniť vstupné suroviny ani kapacita výroby, pri aplikácii Selekčnej metódy a metódy CEI na zariadenia po zmene navrhovanej činnosti nebudú tieto zariadenia spĺňať kritériá pre zaradenie do podrobnej analýzy rizika. Z pohľadu individuálneho rizika a spoločenského rizika prevádzky navrhovateľa nedôjde k zmene. Prípadná závažná priemyselná havária na technologických zariadeniach výroby

kyseliny chlorovodíkovej po zmene navrhovanej činnosti bude mať len lokálny dosah v rámci prevádzky výroby kyseliny chlorovodíkovej a individuálne riziko z danej výroby nepresiahne hranicu podniku.

Priame zdravotné riziká počas prevádzky budú znášať len pracovníci obsluhy zariadení a sú spojené s prevádzkou vlastných zariadení. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti a podmienku plnenia prísnych hygienických predpisov sú riziká minimálne.

Možné negatívne vplyvy na život a zdravie zamestnancov prevádzky predstavuje práca so zariadeniami, ktorá vyžaduje odbornú obsluhu a manipulácia a skladovanie agresívnych chemických látok. S poruchami zariadení a havarijnými stavmi nie sú spojené prípadné zdravotné riziká, ktoré by znášali obyvatelia.

Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti, vzhľadom na jej umiestnenie a charakter nebude mať priamy ani nepriamy vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov

Zmena navrhovanej činnosti je súčasťou prevádzky „Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru, výroba chlórnanu sodného, sušenie a skvapalňovanie chlóru, výroba kyseliny chlorovodíkovej“, ktorá je prevádzkovaná na základe platného integrovaného povolenia č. 4877-15168/2007/Kor/470100806, zo dňa 11. 06. 2007, ktoré vydala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica v znení neskorších zmien.

Navrhovateľ obdobnú technológiu pripravoval a realizoval v rámci zmeny navrhovanej činnosti „Syntéza HCl“ (v súčasnosti v štádiu kolaudácie), ktorá bola predmetom zisťovacieho konania v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov a ktoré bolo ukončené rozhodnutím č. 6529/2016-1.7/pl zo dňa 05. 08. 2016.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na MŽP SR podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov doručených 7 stanovísk od povoľujúceho orgánu, dotknutého orgánu, rezortného orgánu a dotknutej obce. Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

Dotknutá obec, mesto Nováky zverejnila informáciu o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na úradnej tabuli obce po dobu 10 pracovných dní. Dotknutá obec zverejnila informáciu o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti aj prostredníctvom elektronickej úradnej tabule dňa 08. 12. 2023. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo verejnosti dostupné na Mestskom úrade v Novákoch, oddelení výstavby a rozvoja mesta. K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti verejnosť nedoručila žiadne písomné stanovisko.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti zaslali stanovisko (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

- 1. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti** (list č. 93066/2023 zo dňa 11. 12. 2023) v doručenom stanovisku uvádza, že prevádzka

navrhovateľa je podľa 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 Z. z.“) zaradená do kategórie B a vyplývajú mu zo zákona povinnosti, ktoré musí naďalej plniť. V doručenom stanovisku požaduje, aby všetky vykonávané práce a činnosti po dobu výstavby zmeny navrhovanej činnosti boli vykonávané v súlade so schválenými stanovenými podmienkami. Zároveň požaduje doplniť posúdenie prevádzkovej činnosti z hľadiska vzniku novej závažnej priemyselnej havárie s následným únikom nebezpečných látok do životného prostredia, vrátane uvedenia odhadu rozsahu a závažnosti možných následkov na životné prostredie, zdravie ľudí a majetok.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie a uvádza, že k uvedenému stanovisku požiadalo v súlade s § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, listom č. 373/2024-11.1.1/bk; 528/2024, zo dňa 04. 01. 2024, navrhovateľa o doplňujúce informácie na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich z predmetného stanoviska. Doplnujúce informácie doručil navrhovateľ dňa 10. 01. 2024. MŽP SR po preštudovaní oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a odpovede navrhovateľa na žiadosť o doplňujúce informácie k pripomienke uvádza, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti je navrhovateľ povinný rešpektovať a plniť podmienky vyplývajúce zo zákona č. 128/2015 Z. z. Posúdenie rizika závažnej priemyselnej havárie v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti je súčasťou dokumentu „Posúdenie rizika závažnej priemyselnej havárie v podniku Fortischem a. s.“ vypracovaný v zmysle zákona č. 128/2015 Z. z. špecialistom na prevenciu závažných priemyselných havárií (Ing. Peter Šemrinec; august 2023). Požadované informácie sú v rámci tohto rozhodnutia zapracované v kapitole *Stručný opis technického a technologického riešenia* a v kapitole *Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie*.

- 2. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolenia a kontroly** (list č. 11710-47117/47-7/2023, zo dňa 13. 12. 2023) v doručenom stanovisku neuvádza námietky k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, avšak požaduje, aby navrhovateľ doplnil do nasledujúceho stupňa dokumentácie pre povolenie zmeny navrhovanej činnosti nasledovné, cit.:

1. „Porovnanie či daná technológia, nakladanie s odpadovými plynmi a ich čistenie z danej technológie je v súlade so závermi o BAT pre WGC - Vykonávacie rozhodnutie komisie (EÚ) 2022/2427 zo 6. decembra 2022, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách pre spoločné systémy nakladania s odpadovými plynmi a ich čistenia v chemickom odvetví.

2. Výpočet hodnôt hmotnostných tokov pre HCl a elementárny chlór (Cl₂) v odpadovom plyne na základe údajov z danej technológie a ich porovnanie s hodnotami BAT-AEL“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR akceptuje stanovisko povoľujúceho orgánu, uvedené požiadavky považuje za nevyhnutné zohľadniť počas nadväzujúcich konaní o povolení podľa osobitných predpisov, a preto ich premietlo do výrokovkej časti tohto rozhodnutia.

- 3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach** (list č. RÚVZPD/OPPL/1754/7719/2023, zo dňa 18. 12. 2023) nepredpokladá pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti zhoršenie vplyvu na verejné zdravie oproti súčasnému stavu, a preto so zmenou navrhovanej činnosti súhlasí.

Vyhodnotenie MŽP SR: Berie sa na vedomie.

4. **Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie** (list č. OU-PD-OSZP-2023/039777-007, zo dňa 20. 12. 2023) v doručenom súhrnom stanovisku za jednotlivé úseky štátnej správy uvádza nasledovné:

- Úsek odpadového hospodárstva: k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska odpadového hospodárstva nemá pripomienky.
- Úsek štátnej správy ochrany ovzdušia: k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska ochrany ovzdušia nemá pripomienky a nepožaduje posudzovanie navrhovanej činnosti.
- Úsek štátnej vodnej správy: k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska ochrany vodných pomerov nemá pripomienky a nepožaduje posudzovanie navrhovanej činnosti.
- Úsek štátnej ochrany prírody: k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska ochrany prírody a krajiny nemá pripomienky a nepožaduje posudzovanie navrhovanej činnosti.

Vyhodnotenie MŽP SR: Berie sa na vedomie.

5. **Mesto Nováky** (list č. MsÚ-NO/2144/2023/VaRM/11478, zo dňa 22. 12. 2023) v doručenom stanovisku súhlasí s predloženým oznámením o zmene navrhovanej činnosti.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutej obce na vedomie.

6. **Okresný úrad Prievidza, odbor krízového riadenia** (list č. OU-PD-OKR-2023/040617-005, zo dňa 22. 12. 2023) v doručenom stanovisku k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a upovedomeniu o začatí konania nemá žiadne pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: Berie sa na vedomie.

7. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, odbor priemyselnej politiky** (list č. 278127/2023-3230-598644, zo dňa 04. 01. 2024) v doručenom stanovisku k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky a súhlasí s jej realizáciou.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko rezortného orgánu na vedomie.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny sa k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti vyjadrilo iba prostredníctvom elektronickej schránky dňa 11. 12. 2023 s poukazom, že dotknutým orgánom na úseku ochrany prírody a krajiny je Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie.

MŽP SR listom č. 6373/2024-11.1.1/bk; 2674/2024, zo dňa 11. 01. 2024, vzhľadom na skutočnosť plynutia lehôt jednotlivých krokov konania, upovedomilo účastníkov konania podľa § 29 ods. 14 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov o predĺžení lehoty na vydanie rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní v lehote 60 dní od doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na MŽP SR.

Podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku je správny orgán povinný dať účastníkom konania a zúčastneným osobám možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

MŽP SR listom č. 6373/2024-11.1.1/bk; 3292/2024, zo dňa 15. 01. 2024, podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oznámilo účastníkom konania, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, a to v lehote do 5 pracovných dní odo dňa doručenia upovedomenia. MŽP SR pre oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia určilo, že do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 9:00 do 14:00. Možnosť nahliadnuť do spisu a možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia účastníci konania nevyužili.

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.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je náhrada existujúcich zariadení na výrobu chlorovodíka a kyseliny chlorovodíkovej inštaláciou modernej syntéznej a desorpčnej jednotky s vlastným koncovým vypieracím stupňom odplynov. Zmenou navrhovanej činnosti v prevádzke výroby kyseliny chlorovodíkovej nebude dochádzať k zmene jej hlavného výrobného programu ani k zmene projektovanej kapacity výroby kyseliny chlorovodíkovej, nebudú používané nové vstupné suroviny a nebudú vznikáť nové výrobky. Zmena navrhovanej činnosti umožní zvýšiť kvalitatívne parametre výrobku. Vzhľadom na umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti v existujúcej prevádzke v areáli navrhovateľa nedôjde k ovplyvneniu geomorfologických pomerov, režimu prúdenia podzemných vôd, k záberu a ovplyvneniu lesného a poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani k zásahu do vodných tokov a vodných plôch. Zmena navrhovanej činnosti nebude vyžadovať výrub stromovej resp. krovínnej vegetácie a neovplyvní krajinnú štruktúru ani scenériu krajiny. Vývoj štruktúry a charakter zástavby dotknutého územia sa nebude meniť.

K najvýznamnejším pozitívnym zmenám navrhovanej činnosti z technologického hľadiska s následným vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo patrí napr. nižšia spotreba energie, ohľaduplnosť k životnému prostrediu vzhľadom na nižšie emisie do ovzdušia, vysoká čistota produktu, jednoduché a bezpečné prevádzkovanie či nižšie prevádzkové náklady na výrobu HCl. Celkovo je možné predpokladať, že zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na technické riešenie, ako aj udržanie zamestnanosti v regióne bude predstavovať pozitívny vplyv pre obyvateľstvo. K negatívnym vplyvom počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti možno zaradiť zvýšenú sekundárnu prašnosť, zvýšené emisie z výfukových plynov stavebnej techniky, zvýšenú hlučnosť súvisiacu s prevádzkou stavebných mechanizmov. Potencionálnym rizikom z hľadiska ohrozenia povrchových a podzemných vôd môže byť havarijná situácia pri používaní stavebných mechanizmov a manipulácii so stavebnými a pohonnými látkami. Ide o vplyvy dočasné, obmedzené dobou realizácie výstavby a budú eliminované, resp. minimalizované technickými opatreniami, kontrolou technického stavu mechanizmov a kontrolou stavebných prác.

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 7 stanovísk od dotknutého orgánu, povolujujúceho orgánu, rezortného orgánu a dotknutej obce. Ani jedno z doručených stanovísk neobsahovalo nesúhlas s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti.

Stanovisko Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Banská Bystrica, odboru integrovaného povoľovania a kontroly ako povolujujúceho orgánu

obsahovalo požiadavky, ktoré MŽP SR považuje za nevyhnutné zohľadniť počas nadväzujúcich konaní o povolení podľa osobitných predpisov. Uvedené požiadavky MŽP SR akceptovalo a premietlo do výrokovej časti tohto rozhodnutia. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti v doručenom stanovisku upozorňovalo na dodržiavanie legislatívnych predpisov. Informácie, ktoré Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti žiadalo doplniť, MŽP SR zapracovalo do znenia tohto rozhodnutia. Verejnosť k zmene navrhovanej činnosti nezaslala žiadne stanovisko.

MŽP SR s poukázaním na doručené stanoviská má za to, že zmena navrhovanej činnosti je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná. MŽP SR preskúmalo a zhodnotilo predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, doplňujúce informácie od navrhovateľa, zhodnotilo stav životného prostredia v dotknutom území, doručené stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy, a na základe toho 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.

MŽP SR pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, 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. MŽP SR konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov 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 o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať pripomienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní alebo v záverečnom stanovisku.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad podľa § 61 správneho poriadku na MŽP SR v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti sa podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a zároveň na úradnej tabuli Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

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

RNDr. Anna Bohers, PhD.
poverená vykonávaním funkcie
generálneho riaditeľa sekcie

Doručuje sa (poštou):

1. Mestský úrad Nováky, Námestie SNP 349/10, 972 71 Nováky
2. Fortischem a. s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky

Na vedomie (poštou):

3. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/A, 827 15 Bratislava
4. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jedorovova cesta 29 B, 974 01 Banská Bystrica
5. Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
6. Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky), Gustáva Švéniho 3H, 971 01 Prievidza
7. Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie v sídle kraja, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
8. Okresný úrad Prievidza, odbor krízového riadenia, Gustáva Švéniho 3H, 971 01 Prievidza
9. Okresný úrad Prievidza, pozemkový a lesný odbor, Gustáva Švéniho 3H, 971 01 Prievidza
10. Okresný úrad Prievidza, doprava a pozemné komunikácie, Gustáva Švéniho 3H, 971 01 Prievidza
11. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach, Nemocničná 8, 972 01 Bojnice
12. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, Vápenická 4, 971 01 Prievidza
13. Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
14. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia, TU
15. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, TU
16. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, TU
17. Ministerstvo životného prostredia, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie, TU
18. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti, TU