

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 8056-23125/2026/47-3/470100806/Z24

Banská Bystrica 10.06.2026



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor environmentálneho posudzovania a povoľovania (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 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 podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

z menu č. 24 integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím č. 4877-15168/2007/Kor/470100806 zo dňa 11.06.2007 v znení neskorších zmien a doplnení (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

„Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru, výroba chlórnanu sodného, sušenie a skvapalňovanie chlóru, výroba kyseliny chlorovodíkovej“

(ďalej len „prevádzka“)

M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky

prevádzkovateľ:

Obchodné meno:

FORTISCHEM a.s.

Sídlo:

M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky

Identifikačné číslo organizácie:

46 693 874

ktorou

inšpekcia mení a dopĺňa integrované povolenie nasledovne:

1. V kapitole I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, Výroba kyseliny chlorovodíkovej, ruší text a nahrádza novým textom v nasledovnom znení:

VÝROBA KYSELINY CHLOROVODÍKOVEJ

Kyselina chlorovodíková sa vyrába:

A./ Absorpciou plynného chlorovodíka vo vode, ktorý sa vyrába syntézou chlóru a vodíka v:

- syntéznej jednotke „Syntéza HCl“ – MERSEN (vlhký chlorovodík),
- syntéznej jednotke „Syntéza HCl 1“ – ECARB (vlhký chlorovodík).

B./ Zdrojom plynného chlorovodíka pre výrobu kyseliny chlorovodíkovej je aj termické štiepenie dichlóretánu (EDC) v prevádzke „Výroba EDC a VC z EDC“, ktorý sa dopravuje do prevádzky výroby kyseliny chlorovodíkovej jestvujúcim nadzemným potrubným rozvodom z výroby vinylchloridu z dichlóretánu.

C./ Plynný chlorovodík sa vyrába v desorpčnej jednotke z cca 33% kyseliny chlorovodíkovej.

• SYNTÉZNA JEDNOTKA HCl (MERSEN)

Základnými prvkami syntéznej jednotky „Syntéza HCl“ je syntéza pec, absorbér a koncová práčka odplynov. Plynný vodík a plynný chlór sa potrubným rozvodom privádzajú do syntéznej pece, kde dôjde k syntéze za vzniku plynného chlorovodíka. Plynný chlorovodík je následne absorbovaný do vody v absorbéri. Vzniknutá zmes plynného chlorovodíka a absorpčnej vody je chladená v spodnej časti syntéznej jednotky. Vyrobená kyselina chlorovodíková zo spodnej časti absorbéra je odvádzaná do prevádzkových zásobníkov. Zvyškový chlorovodík je zachytávaný v koncovej práčke odplynov. Koncová práčka odplynov je protiprúdna vodná práčka s náplňou, pričom do hornej časti práčky je privádzaná demi voda a cca 18% kyselina chlorovodíková z desorpcie. Vyčistené odplyny sú odvádzané z vrchnej časti koncovej práčky jestvujúcim výduchom č. 110 (23 m) do ovzdušia. Nízko koncentrovaná kyselina chlorovodíková z práčky je spätne využívaná v absorbéri syntéznej jednotky. Syntéza jednotka je umiestnená v samostatnej záchytnej nádrži, ktorá vyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

• SYNTÉZNA JEDNOTKA HCl 1 (ECARB)

Základnými prvkami novej syntéznej jednotky „Syntéza HCl 1“ je syntéza pec, absorbér, koncová práčka odplynov a kotol na výrobu pary. Vstupné plyny (vodík a chlór) vstupujú do syntéznej jednotky nadzemným potrubím z napojovacích bodov. Chlór a vodík sú privádzané do spodného horáka syntéznej pece. Spaľovaním plynného H₂ a Cl₂ vzniká plynný chlorovodík. Pre optimálne spaľovanie a nízky obsah voľného chlóru v kyseline sa plyny spaľujú v prebytku vodíka, čo zabezpečí dostatočnú konverziu chlóru na plynný chlorovodík.

Vytvorený plynný chlorovodík sa následne absorbuje v demineralizovanej vode a slabej kyseline chlorovodíkovej (z desorpčnej jednotky), ktoré sú privádzané do hornej časti absorbéra (je súčasťou syntéznej pece), za vzniku kyseliny chlorovodíkovej s koncentráciou cca 33% hm. Vzniknutá kyselina samospádom steká do zásobníka V-06 a odtiaľ sa čerpadlom dopravuje do štyroch skladovacích zásobníkov (V= 4 x 100 m³) v Skladovom hospodárstve 1.

Zvyškový plyn zo syntéznej pece (neabsorbované podiely plynného HCl a inertné plyny) je privádzaný do koncového vypierania – protiprúdnej mokrej práčky odplynov, ktorá je súčasťou novej syntéznej jednotky HCl 1 (ECARB).

Odplyny s obsahom chlorovodíka sú privádzané do spodnej časti koncovkej práčky. Chlorovodík sa následne absorbuje do vody. Vyčistené odplyny sú z hornej časti koncovkej práčky odvádzané a vypúšťané výduchom č. 111 (21,5 m) do vonkajšieho ovzdušia. Vyrobená nízkokoncentrovaná kyselina chlorovodíková je spätne odvedená do absorbéra syntéznej jednotky, kde sa dosyčuje na koncentráciu cca 33% hmot.

Teplo vznikajúce pri spaľovaní plynného H_2 a Cl_2 (cca 0,7 kWh na kg HCl (100%)) sa využíva na výrobu pary a teplo vznikajúce počas absorpcie (cca 0,5 kW na kg HCl (100%)) je odvádzané chladiacou vodou z plášťa grafitových blokov absorbéra a syntéznej pece. Vyrábaná para o tlaku cca 0,6 MPa sa odvádzá potrubím do závodného rozvodu pary. Systém na výrobu pary, ktorý je súčasťou novej syntéznej jednotky HCl 1 (ECARB) pozostáva z: membránovej stenovej pece, parného bubna, odkaľovacej nádoby a predohrievacieho systému pece.

DESORPČNÁ JEDNOTKA HCl

Desorpčná jednotka vyrába plynný chlorovodík z cca 33% kyseliny chlorovodíkovej vyrobenej v syntéznej jednotke „Syntéza HCl“ (MERSEN) alebo „Syntéza HCl 1“ (ECARB). 33% kyselina chlorovodíková na desorpciu sa prečerpáva zo zásobníka V-06 do zásobníka H-33 201 a následne je čerpadlom nastrekovaná do desorpčnej kolóny. Pred vstupom do kolóny prechádza výmenníkom, v ktorom je ohrievaná kyselinou vystupujúcou z dna desorpčnej kolóny. Obsah desorpčnej kolóny je vyhrievaný pomocou reboileru (vyhrievacie médium je vodná para). Plynný HCl z hornej časti kolóny kondenzuje v kondenzátorovej rade, ktorá sa skladá z troch kondenzátorov. Chladiacim médium pre jeden kondenzátor je cirkulačná chladiaca voda, pre ďalšie 2 kondenzátory je to chladiaca soľanka. Suchý plynný chlorovodík prúdi z posledného kondenzátora ďalej do demistera, kde dochádza k zachytávaniu kvapiek.

Výsledný produkt - chladený a vysušený plynný chlorovodík vystupuje z desorpčnej jednotky potrubím a je vedený na napájací bod (na spracovanie do výroby etylénchlórhydrínu, ktorá má vydané vlastné integrované povolenie).

Cca 18% kyselina chlorovodíková z dna desorpčnej kolóny je vytláčaná tlakom v systéme cez regulačný ventil do zásobníka slabej kyseliny chlorovodíkovej, následne je prečerpávaná čerpadlom do 2 prevádzkových zásobníkov ($2 \times 100 \text{ m}^3$) v Skladovom hospodárstve 2. Z týchto zásobníkov je slabá kyselina chlorovodíková prečerpávaná čerpadlom na zakoncentrovanie do syntéznej jednotky ECARB, alebo syntéznej jednotky MERSEN, prípadne na úpravu pH odpadových vôd.

Ako zdroj tepelnej energie sa používa vodná para 0,6 MPa. Kondenzáty z pary sa zbierajú a odvádzajú do existujúceho systému zberu kondenzátu. Dusík potrebný pre vyprázdňovanie zariadenia a elimináciu vzniknutého vákua zabezpečuje potrubie N_2 privedené zo závodného rozvodu. Ako ďalšie pomocné médium sa používa inštrumentačný vzduch, ktorý sa privádza zo závodného rozvodu vzduchu MaR.

Chladenie je zabezpečované vodným roztokom $CaCl_2$ (chlad -32°C) odoberaným z podnikového rozvodu.

Monitorovanie a ovládanie celej technológie je zabezpečené riadiacim systémom vrátane SW a operátorskej stanice, ktorý je napojený na riadiaci systém membránovej elektrolýzy. Riadiaci systém je v rozvodni MaR v objekte č. 3328.

Pre potreby nábehových stavov desorpčnej jednotky na dosiahnutie požadovaných kvalitatívnych parametrov chlorovodíka slúžia dva absorbéry. Odplyny z absorbérov sú odvádzané do koncovkej práčky odplynov.

Do uvedenej koncovej práčky odplynov sú odvádzané aj odplyny zo zásobníkov kyseliny chlorovodíkovej. Vyčistené odplyny sú z koncovej práčky odvádzané a vypúšťané výduchom č. 101 (15 m) do vonkajšieho ovzdušia.

SPRACOVANIE 9% KYSELINY CHLOROVODÍKOVEJ Z TERMICKEJ LIKVIDÁCIE ODPLYNOV

V prevádzke výroby kyseliny chlorovodíkovej je možné spracovať aj 9% kyselinu chlorovodíkovú, ktorá je produktom termickej likvidácie odplynov z prevádzky výroby PVC (má vydané vlastné integrované povolenie). Zriedená kyselina chlorovodíková dopravovaná do prevádzky je sústredená v zásobných nádržiach a následne dosycovaná na požadovanú koncentráciu.

2. V kapitole I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, Miesta vypúšťania znečisťujúcich látok do ovzdušia z prevádzky a emitované znečisťujúce látky sú uvedené tabuľke č. 1, ruší celú tabuľku a nahrádza novou tabuľkou č. 1:

Tab. č. 1

Časť prevádzky	Označenie výduchu	Výška výduchu	Časť zdroja znečisťovania	Emitovaná znečisťujúca látka
Výroba kyseliny chlorovodíkovej	č. 111	21,5 m	Výroba 33% kyseliny chlorovodíkovej - "Syntéza HCl 1" (ECARB) koncová práčka odplynov	chlorovodík, chlór
	č. 110	23 m	Výroba 33% kyseliny chlorovodíkovej - "Syntéza HCl" (MERSEN) koncová práčka odplynov	chlorovodík, chlór
	č. 101	15 m	Odvetranie zásobníkov HCl a odplynov počas nábehových stavov desorpčnej jednotky – absorbéry, koncová práčka odplynov	chlorovodík
	Fugitívne emisie z výroby HCl cca 33%, úniky z netesností armatúr, prírubových spojov, pri otváraní zariadenia na údržbu a opravy			chlorovodík
Časť prevádzky	Označenie výduchu	Výška výduchu	Časť zdroja znečisťovania	Emitovaná znečisťujúca látka
Výroba chlórnanu sodného	č. 102	15 m	Ničiaca stanica chlóru, odvod vyčistenej vzdušniny z likvidácie odplynov chlóru z prevádzky a ďalších chlórpracujúcich prevádzok	chlór
	Fugitívne emisie chlóru z netesností upchávok, tesnení, prírubových spojov, uzatváracích armatúr z prevádzok pranie a sušenie chlóru, kompresia, filtrácia a distribúcia chlóru, skvapalňovanie chlóru, výroba chlórnanu sodného			chlór

3. V kapitole I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami, Výroba kyseliny chlorovodíkovej, **ruší text** „Objekt syntézy HCl 1 (ECARB)“ **a nahrádza novým textom** v nasledovnom znení:

Objekt Syntézy HCl 1 (ECARB) tvorí oceľová konštrukcia, v ktorej sa nachádza syntéza a desorpčná jednotka vrátane 2 jestvujúcich absorbérov umiestnená v existujúcej záchytnej nádrži s dostatočným objemom pre zachytenie znečisťujúcich látok v prípade ich úniku a ktorá je nepriepustne zabezpečená fóliou voči priesaku a pôsobeniu znečisťujúcich látok do pôdy a podzemných vôd vrátane kyselinovzdorného náteru a vyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných predpisov na úseku ochrany vôd.

Vyrobená cca 33% kyselina chlorovodíková je samospádom dopravovaná do zásobníka V-06, odtiaľ sa čerpadlom dopravuje do skladovacích zásobníkov ($V = 4 \times 100 \text{ m}^3$) v Skladovom hospodárstve 1. Čerpadlami, ktoré sú umiestnené v záchytnej nádrži o objeme $37,5 \text{ m}^3$ (pre prípadné odkvapy z čerpadiel a netesností potrubí) je cca 33% kyselina chlorovodíková prečerpávaná priamo do železničnej cisterny alebo automobilovej cisterny na plniacom mieste. V prípade potreby je možné čerpať 33% kyselinu chlorovodíkovú naspäť do zásobníka V-06. Cca 18% kyselina chlorovodíková sa z desorpčnej jednotky čerpá čerpadlom z nádrže slabej kyseliny V-02 do prevádzkových zásobníkov ($V = 2 \times 100 \text{ m}^3$) v Skladovom hospodárstve 2. Čerpadlami, ktoré sú umiestnené v záchytnej nádrži o objeme $26,5 \text{ m}^3$ (pre prípadné odkvapy z čerpadiel a netesností potrubí) je cca 18% kyselina prečerpávaná priamo do absorbéra v syntézne jednotke. Slabú 18% kyselinu je v prípade potreby možné čerpať na úpravu pH odpadových vôd.

4. V kapitole I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami, Výroba kyseliny chlorovodíkovej, Skladovanie kyseliny chlorovodíkovej, **ruší celú tabuľku č. 3 a nahrádza novou tabuľkou č. 3:**

Tab. č. 3

Číslo zariadenia	Názov zariadenia (orientácia, materiál)	Objem (m ³)	Znečisťujúca látka
PS 01 Syntéza pec HCl			
V-03	Nádrž na 40% HCl (vertikálna, PE)	0,5	40% HCl
V-06	Nádrž na 33% HCl (vertikálna, PE)	5	33% HCl
P-06 A/B	Čerpadlo 33% HCl (2x)	-	33% HCl
P-03	Čerpadlo 40% HCl (1 x)	-	40% HCl
X-01	Syntéza jednotka HCl (balená jednotka ECARB)		33% HCl
PS 02 Desorpcia			
V-02	Nádrž na 18% HCl (vertikálna, PE)	5	18% HCl
V-05	Bezpečnostná nádrž (horizontálna, laminát)	1,5	10% NaOH, demivoda
P-33 201 A/B	Čerpadlo nástreku HCl (2x)	-	33% HCl
P-02 A/B	Čerpadlo 18% HCl (2x)	-	18% HCl
X-02	Desorpčná jednotka HCl (balená jednotka ECARB)		18% HCl
PS 03 Skladové hospodárstvo 1			
H2A	Zásobník dvojplášťový nadzemný (vertikálny, PE)	100	33% HCl
H2B	Zásobník dvojplášťový nadzemný (vertikálny, PE)	100	33% HCl

H2C	Zásobník dvojplášťový nadzemný (vertikálny, PE)	100	33% HCl
H2D	Zásobník dvojplášťový nadzemný (vertikálny, PE)	100	33% HCl
P-08 A/B	Čerpadlo 33% HCl (2x)	-	33% HCl
PS 04 Skladové hospodárstvo 2			
H3A	Zásobník dvojplášťový nadzemný (vertikálny, PE)	100	18% HCl
H3B	Zásobník dvojplášťový nadzemný (vertikálny, PE)	100	18% HCl
P-07 A/B	Čerpadlo 18% HCl (2x)***	-	18% HCl

5. V kapitole II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1.1 Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené pre časť A v tabuľke č. 1 a pre časť B v tabuľke č. 4, č. 4a a č. 4b, tab. č. 4a Emisné limity – Výroba chlórnanu sodného, **ruší znenie** emitovanej znečisťujúcej látky v tabuľke č. 4a **a nahrádza** novým znením:

Tab. č. 4a: Emisné limity – Výroba chlórnanu sodného

Zdroj znečisťovania ovzdušia (časť prevádzky)	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia	Spôsob čistenia odplynov	Miesto vypúšťania (označenie výduchu, výška)	Emitovaná (znečisťujúca) látka	EL platný od 10.12.2017 podľa záverov o BAT ⁷⁾
Výroba chlórnanu sodného	Absorpčná jednotka chlóru (ničiaca stanica chlóru)	absorpcia	č. 102	Chlór a oxid chloričitý vyjadrené ako Cl ₂	≤ 1 mg.m ³

Pozn: Na výduch č. 102 – Absorpčná jednotka chlóru (ničiaca stanica chlóru) sa od 10. 12. 2017 uplatňuje BAT-AEL pre znečisťujúcu látku chlór a oxid chloričitý vyjadrené ako Cl₂, a to v súlade s popisom v BAT 7 a BAT 8 podľa záverov o najlepších dostupných technikách pre výrobu chlóru a zásad elektrolyzou soľného roztoku.

6. V kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1.2 Kontrolu dodržiavania emisných limitov znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia pre technologické časti zdroja vykonávať diskontinuálnym oprávneným meraním podľa tabuľky č. 5, č. 6 a č. 7., tab. č. 6 Monitorovanie emisií – Výroba chlórnanu sodného, **ruší znenie** emitovanej znečisťujúcej látky v tabuľke č. 6 **a nahrádza** novým znením:

Tab. č. 6: Monitorovanie emisií – Výroba chlórnanu sodného

Zdroj znečisťovania ovzdušia (časť prevádzky)	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia	Spôsob čistenia odplynov	Miesto vypúšťania (označenie, výška)	Emitovaná znečisťujúca látka	Monitorovanie podľa záverov o BAT
Výroba chlórnanu sodného	Absorpčná jednotka chlóru (ničiaca stanica chlóru)	absorpcia	č. 102 (15 m)	chlór a oxid chloričitý vyjadrené ako Cl ₂	raz ročne ³⁾

³⁾ Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržanie emisného limitu pre znečisťujúcu látku vyjadrenú ako Cl₂ z výroby chlórnanu sodného – ničiaca stanica chlóru (výduch 102) 1x ročne ako priemernú hodnotu aspoň troch následných hodinových meraní.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia č. vydaného rozhodnutím č. 4877-15168/2007/Kor/470100806 zo dňa 11.06.2007 v znení neskorších zmien a doplnení (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku „Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru, výroba chlórnanu sodného, sušenie a skvapalňovanie chlóru, výroba kyseliny chlorovodíkovej“, prevádzkovateľa FORTISCHEM a.s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky, IČO: 46 693 874 zostávajú **n e z m e n e n é** a toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

Ak v tomto povolení nie je uvedené inak, je prevádzkovateľ povinný postupovať podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor environmentálneho posudzovania a povoľovania (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 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 podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva zmenu č. 24 integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru, výroba chlórnanu sodného, sušenie a skvapalňovanie chlóru, výroba kyseliny chlorovodíkovej“, na základe žiadosti prevádzkovateľa FORTISCHEM a.s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky, IČO: 46 693 874 doručenej inšpekcii dňa 30.03.2026.

Zmena č. 24 integrovaného povolenia nepodlieha spoplatneniu v zmysle položky 171a písm. a) a b) časť X zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, nakoľko sa nejedná o podstatnú zmenu v prevádzke.

Inšpekcia preštudovala a posúdila predloženú žiadosť a skonštatovala, že je obsahovo úplná a je možné v konaní pokračovať. Inšpekcia v súlade s ustanovením podľa § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány listom č. 8056-17635/47-3/2026 zo dňa 05.05.2026 o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny č. 24 integrovaného povolenia a **určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie.**

Inšpekcia podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ v konaní o zmene integrovaného povolenia upustila od niektorých náležitostí obsahu žiadosti a príloh žiadosti, zverejnenia žiadosti na internetovej stránke inšpekcie a v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania, od zverejnenia stručného zhrnutia údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnutého prevádzkovateľom, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na úradnej tabuli inšpekcie a obce, od výzvy dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, od výzvy dotknutej verejnosti a verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania a od ústneho pojednávania, nakoľko predmetom zmeny integrovaného povoľovania neboli zmeny v charaktere alebo činnosti prevádzky alebo rozšírenie prevádzky, uvedené v § 11 ods. 9 zákona o IPKZ.

Inšpekcia nenariadila ústne pojednávanie, pretože neboli splnené podmienky v zmysle § 11 ods. 5 písm. d) bod č. 5 a § 15 ods. 1 a ods. 2 zákona o IPKZ, pre ktoré by musela ústne pojednávanie nariadiť.

V lehote 30 dní určenej inšpekciou na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutého orgánu neboli inšpekcii doručené žiadne námietky a k žiadosti sa listom súhlasne **bez pripomienok** vyjadril dotknutý orgán:

- Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, Ulica G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza.
- Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, Ulica G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza

Ostatní účastníci konania sa v zákonnej lehote nevyjadrili.

Predmetom konania vo veci vydania zmeny č. 24 integrovaného povolenia bolo:

- podľa § 33 ods. 1 písm. b) zákona o IPKZ prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia týkajúcich sa kapitoly I. Údaje o prevádzke a kapitoly II. Podmienky povolenia:
 - ukončenie výrobného procesu kyseliny chlorovodíkovej absorpciou plyného chlorovodíka vo vode, ktorý sa vyrába syntézou chlóru a vodíka v syntéznej peci č. 3 (odstavenie a demontáž syntéznej pece)
 - zmena popisnej časti výroby kyseliny chlorovodíkovej
 - úprava znenia emitovanej (znečisťujúcej) látky z výduchu č. 102 - ničiaci stanica chlóru (v súlade s požiadavkami záverov o BAT Výroba chlóru a zásad elektrolyzou soľného roztoku, pôvodné znenie: chlór a oxidy chlóru vyjadrené ako Cl, nové znenie: chlór a oxid chloričitý vyjadrené ako Cl₂).

Prevádzkovateľ požiadal o uvedenú zmenu z dôvodu realizácie stavby „HCl Gas Nouryon – Syntéza HCl 1“. V súvislosti s realizáciou uvedenej stavby došlo k odstaveniu a demontáži syntéznej pece č. 3, ktorá slúžila na výrobu kyseliny chlorovodíkovej ako záskok v prípade poruchy a výpadku syntéznej jednotky HCl MERSEN a ako náhradný zdroj pre výrobu kyseliny chlorovodíkovej. Vzhľadom k uvedenej skutočnosti, tento spôsob výroby kyseliny chlorovodíkovej už nie je opodstatený. Inšpekcia v opisnej časti zmenila integrované povolenie v súlade s aktuálnym stavom.

Súčasťou žiadosti prevádzkovateľa bol aj návrh na upustenie upatňovania emisného limitu pre výdych č. 101, návrh na upustenie monitorovania diskontinuálnym meraním pre výdych č. 101 a návrh na upustenie požiadavky preukázania plnenia emisného limitu pre výdych č. 101 počas skúšobnej prevádzky desorpčnej jednotky. Množstvo emisií navrhuje prevádzkovateľ zisťovať schváleným postupom výpočtu. (Výpočet prevádzkovateľ inšpekcii nepredložil). Inšpekcia v predmetnej žiadosti **nevykonala** uvedenú zmenu požadovanú prevádzkovateľom z dôvodu vydania rozhodnutia č. 5808-18794/2024/7/470100806/Z20-SP zo dňa 17.05.2024 kde v časti II. Podmienky povolenia, kapitola J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke, bod 3. je uvedené, že prevádzkovateľ a stavebník počas skúšobnej prevádzky zabezpečí vykonanie jednorazového oprávneného merania za účelom zistenia údajov preukazujúcich dodržanie určených emisných limitov (vrátane hmotnostných tokov) pre znečisťujúce látky: plynné anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl okrem ClO₂ (3. skupina ZL, 3. podskupina) emitované do ovzdušia z výduchu č. 101: mokrá koncová práčka z absorpcie vo výrobe 32 % kyseliny chlorovodíkovej (v zmene integrovaného povolenia č. 24 už uvedená 33% kyselina chlorovodíková) a to spôsobom a v mieste zodpovedajúcim príslušným ustanoveniam platných právnych predpisov ochrany ovzdušia.

Po uvedení stavby „HCl Gas Nouryon – Syntéza HCl 1“ do užívania sa syntézna pec č. 3 odstavila a výrobný proces kyseliny chlorovodíkovej absorpciou plynného chlorovodíka vo vode, ktorý sa vyrába syntézou chlóru a vodíka v syntéznej peci č. 3 bol ukončený. V prevádzke zostali z pôvodnej technológie dva pôvodné absorbéry, ktoré slúžia pre potreby nábehových stavov desorpčnej jednotky na dosiahnutie požadovaných kvalitatívnych parametrov chlorovodíka a koncová vodná práčka odplynov, do ktorej sa odvádzajú odplyny z dvoch absorbérov a odplyny zo skladovacích zásobníkov kyseliny chlorovodíkovej (odvetranie). Vyčistené odplyny sú z koncovej práčky odvádzané a vypúšťané do vonkajšieho ovzdušia prostredníctvom jestvujúceho výduchu č. 101 (15 m).

Zároveň boli v celom popise zjednotené koncentrácie kyseliny chlorovodíkovej, konkrétne na výstupe zo syntéznej pece MERSEN/ECARB cca 33% kyselina a na výstupe z desorpčnej jednotky cca 18% kyselina. Ide o stredné hodnoty koncentrácie, nakoľko hodnoty použité v projekte (34% a 17%) zodpovedali hraničným hodnotám koncentrácie. Účelom tejto zmeny je zjednotené používanie koncentrácie v súlade s technologickou realitou prevádzky.

Na výduchu č. 102 – Absorpčná jednotku chlóru (ničiaca stanica chlóru) sa uplatňuje BAT- AEL pre znečisťujúcu látku chlór a oxid chloričitý vyjadrené ako Cl_2 v súlade s popisom v BAT 7 a BAT 8 podľa záverov o BAT pre Výrobu chlóru a zásad elektrolýzou soľného roztoku. Z uvedeného dôvodu bolo v rámci zmeny č. 24 integrovaného povolenia upravené znenie znečisťujúcej látky. (Pozn. pôvodne chlór a oxidy chlóru vyjadrené ako Cl).

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrenia dotknutého orgánu posúdila zabezpečenie prevádzky z hľadiska celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať v lehote do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor environmentálneho posudzovania a povoľovania, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná správnym súdom podľa Správneho súdneho poriadku

JUDr. Denisa Masná
riaditeľka inšpektorátu

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. FORTISCHEM a.s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky
2. Mesto Nováky, Námestie SNP č. 349/10, 972 71 Nováky

Dotknutým orgánom po nadobudnutí právoplatnosti:

3. Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ul. G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza