

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 1045-16033/2023/47-7/470100806/Z17

Banská Bystrica 02.05.2023

Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť

dňom 22.05.2023

Dňa 25.05.2023 Podpis



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (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 § 32 ods.1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 19 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

z menu integrovaného povolenia

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

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

M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky

(ďalej len „prevádzka“)

prevádzkovateľa:

Obchodné meno: **FORTISCHEM a.s.**

Sídlo: **M. R. Štefánika 1**

972 71 Nováky

IČO: **46 693 874**

Príloha 1

ktorou

inšpekcia mení a dopĺňa integrované povolenie nasledovne:

V časti integrovaného povolenia I. Údaje o prevádzke, v kapitole A. Zaradenie prevádzky, v bode 1. Kategorizácia priemyselnej činnosti sa ruší pôvodný text a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

1.1 V prevádzke je vykonávaná priemyselná činnosť, ktorá je podľa Zoznamu priemyselných činností uvedených v prílohe č. 1 k zákonu o IPKZ zaradená v kategórii:

4. Chemický priemysel

4.2 Výroba anorganických chemických látok, ktorými sú:

- a) plyny, a to amoniak, **chlór** alebo chlorovodík, fluór alebo fluorovodík, oxidy uhlíka, zlúčeniny síry, oxidy dusíka, **vodík**, oxid siričitý, karbonylchlorid – fosgén,
 - b) kyseliny, a to kyselina chrómová, kyselina fluorovodíková, kyselina fosforečná, kyselina dusičná, **kyselina chlorovodíková**, kyselina sírová, oleum, kyselina siričitá,
- ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

1.2 Kód SK NACE

SK NACE: 20130

2. Kategória zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších zmien veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia a je zaradená do kategórií: **4.21.1 Výroba anorganických plynných látok a zlúčenín okrem amoniaku, 4.22.1 Výroba anorganických kyselín, 4.24.1 výroba anorganických solí (okrem hnojív).**

3. Systém environmentálneho manažérstva

Prevádzka je zaradená do systému environmentálneho manažérstva. Prevádzkovateľ je držiteľom certifikátu ISO 14 001.

V časti integrovaného povolenia I. Údaje o prevádzke, v kapitole B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, v bode 1.2 Umiestnenie prevádzky sa ruší pôvodný text a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:

Prevádzka „Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru, výroba chlórnanu sodného, sušenie a skvapalňovanie chlóru, výroba kyseliny chlorovodíkovej“ je umiestnená v areáli spoločnosti FORTISCHEM a.s., ktorá je situovaná do územia Hornonitrianskej kotliny. Kotlina je ohraničená Strážovskými vrchmi a pohoriami Tríbeč a Vtáčnik. Prevádzkou dotknuté územie je tvorené kvartérnymi a neogénnymi sedimentami. Areál prevádzkovateľa sa nachádza 200 – 500 m od vodného toku Nitra. Pozemky, na ktorých sa prevádzka nachádza, sú v priemyselnej zóne a sú evidované v katastri nehnuteľností k. ú. Nováky ako zastavaná plocha.

V časti integrovaného povolenia I. Údaje o prevádzke, v kapitole B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, v bode 2. Opis prevádzky sa v časti „Vstupné suroviny a materiály“ ruší pôvodný text a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:

Vstupné suroviny a materiály

Časť A: Chlorid sodný sa do prevádzky dopravuje automobilovou, resp. železničnou dopravou. Používa sa v prevádzke „Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru – membránová elektrolýza“ (prevádzka nie je súčasťou tohto integrovaného povolenia). Oleje, mazadlá a ďalšie pomocné látky sa do prevádzky dodávajú z centrálneho podnikového skladu v pôvodných prepravných obaloch a použijú sa vo výrobnom procese. Ďalšie suroviny a pomocné látky (kyselina chlorovodíková, hydroxid sodný) sú do prevádzky dodávané vnútropodnikovými nadzemnými potrubnými rozvodmi.

Časť B: Chlór, vodík, hydroxid sodný, pracia soľanka sa do tejto časti prevádzky dopravujú nadzemnými potrubnými rozvodmi z prevádzky „Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru – membránová elektrolýza. Kyselina sírová sa dováža v automobilových cisternách. Demineralizovaná voda, úžitková voda, dusík, vzduch, para nízkotlaková (0,6 MPa) sa dodávajú do oboch častí prevádzky z centrálneho vnútropodnikového rozvodu. Jednosmerný a striedavý elektrický prúd sa dodáva z rozvodných sietí úseku energetiky. Zásobovanie vodou na pitné a technologické účely je riešené v rámci celého areálu FORTISCHEM a. s., odbery vody nie sú predmetom tohto integrovaného povolenia.

V časti integrovaného povolenia I. Údaje o prevádzke, v kapitole B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, v bode 2. Opis prevádzky sa v časti „Technologické postupy výroby“ ruší pôvodný text a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:

Technologické postupy výroby:

Časť A

Po ukončení výroby ortuťovej elektrolýzy a uvedení výroby hydroxidu sodného, vodíka a chlóru – membránová elektrolýza do užívania, sú súčasťou prevádzky zaradenej v časti A:

- sklad soli,
- časť prípravy soľanky – DORR (pozn.: *filtrácia soľanky – KELLY filtre a kalolis sa v prevádzke už nepoužívajú*),
- spracovanie vodíka,
- skladovanie a plnenie hydroxidu sodného,
- destilácia ortuti – mimo prevádzky, nepoužíva sa

Skladovanie a doprava soli, príprava soľanky

Soľ dovážaná automobilovou, resp. železničnou dopravou sa vykladá do skladov soli (hlavného, resp. príručného). Hlavný sklad soli je situovaný v drevenej budove, kde sa soľ skladuje voľne

sypaná na betónovej ohradenej ploche a odkiaľ sa dopravnými mechanizmami prepravuje do príručného skladu soli. Z tohto príručného skladu sa soľ následne odoberá a dávkuje do rozpúšťacej nádrže soli, odkiaľ surová soľanka odteká do zásobníka surovej soľanky a následne do reakčných nádrží. Soľanka sa zbavuje mechanických nečistôt a nerozpustných látok (*pozn.: rozpúšťacia nádrž soli, zásobník surovej soľanky, reakčné nádrže a kalové nádrže sú súčasťou prevádzky „Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru – membránová elektrolyza“*). Odsedimentovaná soľanka sa z reakčných nádrží následne čerpá do prípravy čistej soľanky. Odsadená soľanka z kalových nádrží a časť odpadovej vody z prípravy čistej soľanky sa dopravuje do Dorrovoho usadzovača na ďalšie spracovanie (*pozn.: kalové nádrže a príprava čistej soľanky sú súčasťou prevádzky „Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru – membránová elektrolyza“*). Zahustený podiel kalu z DORR sa odpúšťa do kalových nádrží a následne sa podľa potreby zneškodňuje prostredníctvom oprávnenej externej organizácie. Číry roztok soľanky z DORR sa vracia do prevádzky „Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru – membránová elektrolyza“.

Spracovanie vodíka, skladovanie a plnenie hydroxidu sodného

Vodík dopravovaný z prevádzky „Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru – membránová elektrolyza“ sa komprimuje vo vodíkovej stanici. Vodíkové potrubie je vybavené odlučovacím zariadením, ktorým sa odstraňujú zvyškové skondenované kvapky vody. Vodíkové potrubie je opatrené regulačným ventilom, ktorý v prípade poruchového stavu umožní vypustiť vodík do ovzdušia. Vodík sa komprimuje na vysoký tlak vo vodíkovej kompresorovej stanici kontajnerového typu kompresorom VMY 436B s prídavnými zariadeniami – jednotky chladenia oleja a stabilného hasiaceho zariadenia. Vodík s vysokým tlakom sa zbaví kondenzátu chladením a dodáva sa na ďalšie spracovanie v rámci spoločnosti FORTISCHEM. a. s.

Hydroxid sodný vyrobený v prevádzke „Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru – membránová elektrolyza“ sa skladuje v jednoplášťových zásobných nádržiach. Zásobné nádrže hydroxidu sodného sú vybavené meraním výšky hladiny a signalizáciou dosiahnutia maximálnej výšky hladiny. Všetky vonkajšie rozvody hydroxidu sodného sú vyhrievané, aby sa zabránilo stuhnutiu roztoku hydroxidu. Zásobné nádrže sú umiestnené v záchytnej nádrži, ktorá vyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd. Hydroxid sodný sa plní do železničných cisterien, resp. automobilových cisterien. Plniace miesta vyhovujú požiadavkám všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

Destilácia ortuti

Prevádzka destilácie ortuti, ktorá bola súčasťou výroby je mimo prevádzky. Technologické zariadenia sú odstavené a odpojené od energií.

Časť B

Súčasťou prevádzky zaradenej v časti B sú:

- pranie chlóru,
- sušenie chlóru,
- kompresia chlóru,
- skvapalňovanie a skladovanie chlóru,
- výroba chlórnanu sodného,
- výroba kyseliny chlorovodíkovej,
- demerkurizácia odpadových vôd – mimo prevádzky, nepoužíva sa

Pranie, sušenie, kompresia, skvapalňovanie a skladovanie chlóru

Chlór vyrobený v prevádzke „Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru – membránová elektrolýza“ sa do prevádzky privádza na proces prania. **Pracia linka** pozostáva z troch oceľových pracích veží a jednej odlučovacej veže. Chlór sa ochladzuje vodou, soľankou a následne sa čiastočne zbavuje vlhkosti. Použitá soľanka, ktorá sa v procese sušenia a chladienia chlóru riedi, sa po sústredení v nádrži prečerpá na ďalšie spracovanie do prevádzky „Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru – membránová elektrolýza“. Pracie kolóny, čerpadlá a nádrž regenerovanej soľanky sú vybavené záchytnou nádržou pre prípad havarijného úniku znečisťujúcich látok. Záchytná nádrž je zabezpečená ochrannou fóliou. Chlór sa po procese prania vedie do **sušiacej linky**. Sušiace zariadenie pozostáva zo štyroch oceľových veží. Chlór je protiprúdne skrápaný koncentrovanou kyselinou sírovou. Teplo vzniknuté zriedovaním kyseliny pri sušení sa odoberá v titánových výmenníkoch tepla chladiacou vodou. Zriedená kyselina sírová pochádzajúca z procesu sušenia sa odčerpáva do zásobnej nádrže zriedenej kyseliny a odpredáva sa ako výrobok. Čerpadlá, sušiacie a pracie kolóny sú vybavené záchytnými nádržami. Záchytné nádrže sú opatrené ochrannou fóliou. Vysušený chlór sa podrobuje **kompresii** rotačnými kompresormi s náplňou koncentrovanej kyseliny sírovej. Použitá kompresorová kyselina sírová sa zhromažďuje v zásobnej nádrži a prečerpáva sa do zásobnej nádrže kyseliny sírovej používanej na sušenie chlóru.

Filtrácia chlóru prebieha v zariadení zostavenom z cyklónu, filtra a odlučovacej nádržky kyseliny sírovej. Kyselina sírová sa v zariadení zachytí a periodicky sa odpúšťa. **Vyčistený chlór** sa vnútropodnikovým rozvodom dopravuje ako výrobná surovina do ďalších prevádzok, alebo na skvapalnenie a expedíciu. **Skvapalňovacie zariadenie** je tvorené trubkovými výmenníkmi, kde sa ako chladiace médium používa podchladená soľanka. Podlaha v tejto časti je betónová s ochranným náterom a vyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných predpisov na úseku ochrany vôd z hľadiska protihavarijného a z hľadiska zabezpečenia nepriepustnosti. Kompresory sú vybavené záchytnými nádržami. **Kvapalný chlór** sa sústreďuje v prevádzkových nádržiach, ktoré sa nachádzajú v uzavretom betónovom objekte s hrúbkou steny 1 m. Plyný podiel sa odvádza ako chlórový odplyn do prevádzky na výrobu chlórnanu sodného alebo do syntéznej pece. Prečerpávanie chlóru do železničných cisterien, sudov, tlakových fliaš sa vykonáva pomocou tlakového vzduchu. Plniace miesto sa nachádza pod dreveným prístreškom objektu skladovania a plnenia produktu do prepravných obalov a tlakových fliaš. Je vybavené svetelným signalizačným zariadením, ktoré sa aktivuje počas prečerpávania chlóru do železničnej cisterny. V prípade, keď je stáčacie zariadenie v činnosti a chlór sa prečerpáva do železničnej cisterny, svieti červené výstražné svetlo.

Výroba chlórnanu sodného

Do tejto časti technológie sa privádza chlór a odpyny chlóru zo všetkých chlórpracujúcich prevádzok v spoločnosti. Zariadenie je konštruované tak, aby v prípade poruchy technologického zariadenia dokázalo pojať a zneškodniť celé množstvo vyrobeného chlóru počas doby nevyhnutnej na odstavenie výroby. Chlórnan sodný sa vyrába absorpciou chlóru v cirkulujúcom roztoku hydroxidu sodného v samostatných absorpčných jednotkách pozostávajúcich z titánových absorbérov. V prvej časti technologického zariadenia sa vyrába chlórnan sodný, v druhej časti sa vyrába polochlórnan sodný, ktorý sa následne vracia do prvého stupňa na dosýtenie. Odpyny z druhej časti sú dopravované ventilátorom do tretej časti technologického zariadenia – absorpčnej kolóny odplynov, kde sa v čerstvom roztoku hydroxidu sodného zachytia zvyšky chlóru z odplynov. Odpyny sú následne vedené do odlučovača kvapiek a cez výdych

do atmosféry. Produkt sa sústreďuje v skladovacích zásobníkoch, plní sa do železničných cisterien, resp. autocisterien alebo prepravných obalov a expeduje sa. Skladovacie zásobníky produktu sú umiestnené v záchytnej nádrži opatrenej ochrannou fóliou a vyhovujú požiadavkám všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd. Povrch manipulačnej plochy plnenia produktu je betónový, upravený náterom. Plocha predelená na dve časti je vyspádovaná do dvoch zberných žľabov, každý žľab plniacej časti je prepojený so samostatnou podzemnou havarijnou nádržou. Miesto plnenia produktu do železničných cisterien je opatrené havarijnou nádržou. Miesto plnenia produktu do železničných cisterien je opatrené predelenou záchytnou nádržou, každá časť je zaústená do samostatnej podzemnej havarijnej nádrže, ktoré vyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných predpisov na úseku ochrany vôd. Jednotlivé technologické zariadenia v objekte výroby sú umiestnené v záchytných nádržiach opatrených ochrannou fóliou.

Výroba a skladovanie kyseliny chlorovodíkovej

Kyselina chlorovodíková (konc. min. 31%) sa vyrába absorpciou plyného chlorovodíka vo vode. Chlorovodík potrebný k výrobe kyseliny chlorovodíkovej sa dopravuje do prevádzky nadzemným potrubným rozvodom z výroby vinylchloridu z dichlóretánu, kde vzniká ako produkt termického štiepenia 1,2 dichlóretánu. Vstupuje súprudne do šiestich pôvodných absorpčných kolón za vzniku kyseliny chlorovodíkovej, ktorá zo spodnej časti absorbérov steká do zásobných nádrží. Ďalším zdrojom chlorovodíka pre absorpciu je chlorovodík z výroby chlórparafínov, odkiaľ sa do prevádzky HCl dopravuje nadzemným potrubným rozvodom.

K výrobe chlorovodíka je možné využiť aj spôsob jeho výroby priamou syntézou chlóru a vodíka v chlorovodíkovej peci. Z pôvodných 3 syntéznych pecí zostala v prevádzke 1 syntézna pec, dve pece sú vyradené z prevádzky.

Vodík a chlór sa privádza do hornej časti syntéznej pece potrubnými rozvodmi z plynojemov chlóru a vodíka. Reakciou vzniknutý chlorovodík sa v spodnej časti pece chladí a vedie sa do absorpčnej kolóny (uvedený spôsob sa používa len ako záskok v prípade poruchy a výpadku novej syntéznej jednotky a ako náhradný zdroj pre výrobu kyseliny chlorovodíkovej).

Zvyšky neabsorbovaného chlorovodíka sa odsávajú ventilátorom z hlavy každého absorbéra a odvádzajú sa do koncovej vodnej práčky odplynov. Za účelom zvýšenia účinnosti zachytávania zvyškov chlorovodíka je práčka dvojstupňová so sériovým zapojením stupňov. Chlorovodíkové odplyny sa protiprúdne skrápajú vodou. Slabá kyselina chlorovodíková vznikajúca v práčke je odvádzaná do prevádzkových zásobníkov a následne sa využíva ako absorpčná kvapalina v absorbéroch výroby HCl. Odplyny z koncovej práčky sú po vypraní vypúšťané do atmosféry výduchom č.101 (15 m).

V prevádzke je možné spracovať aj 9 % kyselinu chlorovodíkovú, ktorá je produktom termickej likvidácie odplynov z výroby PVC. Zriedená kyselina dopravovaná do prevádzky je sústredená v zásobných nádržiach a následne je dosycovaná na požadovanú koncentráciu.

Výrobné zariadenie sa nachádza v zastrešenej kovovej konštrukcii. Podlaha vo výrobnom objekte je súčasťou záchytnej nádrže opatrenej ochrannou fóliou a kyselinovzdorným náterom. Prevádzkové nádrže sú vybavené záchytnými nádržami opatrenými ochrannou fóliou pre prípad havarijného úniku znečisťujúcej látky, ktoré vyhovujú požiadavkám všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

Kyselina chlorovodíková sa vyrába aj v **novej syntéznej jednotke**, základnými prvkami ktorej je syntéza pec, absorbér a koncová práčka odplynov. Plynny vodík a plynny chlór sa potrubným rozvodom privádzajú do syntéznej pece, kde dôjde k syntéze za vzniku plynného chlorovodíka. Plynny 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 – protiprúdna vodná práčka s náplňou. Odpyny sú odvádzané z vrchnej časti koncovej práčky do atmosféry výduchom č. 110 (23 m). Nízko koncentrovaná kyselina chlorovodíková z práčky je spätne využívaná v absorbéri syntéznej jednotky. Nová syntéza jednotka je umiestnená v záchytné nádrži, ktorá vyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

Kyselina chlorovodíková v koncentrácii minimálne 31% sa skladuje v plastových zásobných nádržiach. Nádrže sú umiestnené v záchytné nádrži opatrenej ochrannou fóliou. Vybavené sú meraním výšky hladiny a signalizáciou dosiahnutia maximálnej skladovacej výšky hladiny. Záchytná nádrž vyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

Demerkurizačná stanica priemyselných odpadových vôd

Prevádzka demerkurizačnej stanice odpadových vôd, ktorá bola súčasťou výroby je mimo prevádzky. Technologické zariadenia sú odstavené a odpojené od energií.

V časti integrovaného povolenia I. Údaje o prevádzke, v kapitole B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, v bode 2. Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami sa ruší pôvodný text v plnom rozsahu a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:

Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami

Časť A:

• Sklad soli

Chlorid sodný (tuhá kryštalická látka) je skladovaný v skladoch soli. Ide o 3 samostatné objekty. Jeden objekt je uzatvorená hala drevenej konštrukcie, do ktorého sa soľ dováža železničnou, resp. automobilovou dopravou. Dno skladu tvorí železobetónová vaňa s hydroizoláciou. Soľ sa skladuje voľne sypaná na betónovej ohradenej ploche. Priestor vykládky soli zo železničných vagónov je zastrešený dreveným prístreškom. Vykládka soli z automobilových vozidiel je realizovaná priamo v uzavretom objekte.

Do príručných skladov je soľ dovážaná automobilovou dopravou. Vykládka soli je realizovaná priamo v uzavretom objekte. Ide o murované objekty, z ktorých sa soľ dopravuje dopravníkmi do rozpúšťacej nádrže (rozpúšťacia nádrž je súčasťou prevádzky „Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru – membránová elektrolyza“, pre ktorú je vydané samostatné integrované povolenie). Dno príručných skladov tvoria železobetónové vane.

• Časť prevádzky príprava soľanky

Súčasťou uvedenej časti sú technologické zariadenia – Dorrov usadzovák, kalové nádrže. Dorrov usadzovák je stojatá pogumovaná nádrž s kónickým dnom, ktorá slúži na sedimentáciu soľanky.

Odsedimentovaný kal sa v pravidelných intervaloch odpúšťa do troch oceľových pogumovaných kalových nádrží, ktoré sú prepadmi a prepážkami navzájom spojené tak, aby slúžili ako sedimentačné nádrže. Usadený kal sa zneškodňuje ako odpad. Číry podiel soľanky sa z Dorrovho usadzováka a kalových nádrží vracia do rozpúšťacích nádrží. Dorrov usadzovák je umiestnený v záchytné nádrži. Podlaha pod Dorrovým usadzovákem a v priestore umiestnenia sedimentačných nádrží je betónová, opatrená chemickým náterom. Kalové nádrže sú umiestnené na spevnenej ploche.

• Skladovanie NaOH

Hydroxid sodný je skladovaný v uzavretom objekte v 12 nadzemných jednoplášťových oceľových nádržiach umiestnených v záchytnej nádrži, ktorej povrch je opatrený chemicky odolnou fóliou. Záchytná nádrž vyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných predpisov na úseku ochrany vôd. Skladovacie zásobníky hydroxidu sodného sú vybavené meraním výšky hladiny a signalizáciou dosiahnutia maximálnej výšky (zásobníky sú umiestnené v 3 radoch, v každom rade sú 4 zásobníky navzájom prepojené, pričom zásobník, do ktorého vstupuje NaOH z výroby, má inštalovanú zvukovú a svetelnú signalizáciu).

• Plnenie NaOH

Hydroxid sodný (NaOH) sa plní do železničných, automobilových cisterien a prepravných obalov.

- Plnenie kvapalného NaOH do železničných cisterien sa uskutočňuje na koľaji č.5. Pozdĺž celej dĺžky plniaceho miesta je vybudovaná bezodtoková nepriepustná havarijná nádrž o objeme 44 m³, ktorú tvorí záchytná nádrž v priestore koľaje a zberný kanál vybudovaný pozdĺž záchytnej koľajovej nádrže a ktoré sú vzájomne prepojené ako spojené nádoby. Na plniacom mieste sa môžu plniť štyri železničné cisterny, každá o objeme 40 m³.
- Plnenie kvapalného NaOH do automobilových cisterien a prepravných obalov sa uskutočňuje na ceste vetva č. II. Ide o spevnenú betónovú plochu, umiestnenú vedľa koľaje č.5. Manipulačná plocha je opatrená záchytnou nádržou, ktorej dno je spádované do pozdĺžnej havarijnej nádrže pri koľaji č.5. Na plniacom mieste sa môžu plniť dve autocisterny, každá o objeme 25 m³.

Manipulačné plochy pre plnenie NaOH spĺňajú požadované záchytné objemy pre plniace miesta v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Vnútny povrch záchytnej a havarijnej nádrže (koľaj č. 5 a cesta vetva č. II.) je vyhotovený z materiálov odolných proti chemickým účinkom zachytávanej kvapaliny. Plniace miesta NaOH vyhovujú požiadavkám všeobecne záväzných predpisov na úseku ochrany vôd.

Časť B:

• Pranie, sušenie, skvapalňovanie chlóru

V uzavretom objekte Pranie chlóru sa nachádzajú technologické zariadenia - pracie veže s kvapalinovým uzáverom, nádrže zachlôrovanej soľanky, demister, chladiče, čerpadlá. Všetky zariadenia sú umiestnené v betónovej záchytnej nádrži opatrenej ochrannou fóliou. Záchytná nádrž je nepriepustne zabezpečená voči priesaku a pôsobeniu znečisťujúcich látok a vyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných predpisov na úseku ochrany vôd. Nádrže zachlôrovanej

sol'anky sú stojaté plastové jednoplášťové nádoby vybavené zariadením na meranie výšky hladiny a zariadením na signalizáciu najvyššej prípustnej hladiny skladovanej látky.

V uzavretom objekte Sušenie chlóru sa nachádzajú technologické zariadenia - sušiacie veže chlóru, nádrže na kyselinu sírovú, chladiče, čerpadlá. Zariadenia sú umiestnené v betónovej záchytnej nádrži opatrenej ochrannou fóliou. Záchytná nádrž je nepriepustne zabezpečená voči priesaku a pôsobeniu znečisťujúcich látok a vyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných predpisov na úseku ochrany vôd. Nádrže na kyselinu sírovú (2 ks) sú nadzemné stojaté oceľové jednoplášťové nádoby. Jedna z nádrží na kyselinu sírovú je umiestnená na plošine vo výške 8 m. Pod nádržou je nádrž s odtokom do bezodtokovej záchytnej nádrže.

Súčasťou prevádzky sú aj 3 ležaté nadzemné zásobníky kyseliny sírovej, uložené v betónovej záchytnej nádrži opatrenej ochrannou fóliou. Záchytná nádrž je nepriepustná zabezpečená voči priesaku a pôsobeniu znečisťujúcich látok a vyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných predpisov na úseku ochrany vôd.

V uzavretom objekte kompresorovej stanice a skvapalňovania chlóru sa nachádzajú chlórové kompresory, výmenníky, odlučovače, nádrže kyseliny sírovej, nádrž sekundárnej sol'anky, skvapalňovače chlóru. Podlaha v tejto časti je betónová s ochranným náterom a vyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných predpisov na úseku ochrany vôd z hľadiska protihavarijného a z hľadiska zabezpečenia nepriepustnosti.

• Výroba chlórnanu sodného

V uzavretom objekte výroby chlórnanu sodného sa nachádzajú technologické zariadenia:

- zmiešavacie nádrže, absorbéry, čerpadlá, chladič, ktoré sú umiestnené v bezodtokových betónových záchytných nádržiach opatrených ochrannou fóliou. Podlaha záchytných nádrží je vyspádovaná do zbernej nádržky určenej na odčerpanie znečisťujúcej látky v prípade úniku. Záchytné nádrže sú nepriepustne zabezpečené voči priesaku a pôsobeniu znečisťujúcich látok a vyhovujú požiadavkám všeobecne záväzných predpisov na úseku ochrany vôd.
- prevádzkové nádrže na 20 % NaOH (2 ks): jedna prevádzková stojatá nádrž je umiestnená na plošine vo výške 8 m, pod ktorou sa nachádza záchytná nádrž s odtokom do bezodtokovej havarijnej nádrže. Nádrž je vybavená zariadením na meranie výšky hladiny a zariadením na signalizáciu najvyššej prípustnej hladiny používanej látky. Druhá prevádzková nádrž je umiestnená v záchytnej nádrži, ktorá je vybavená diaľkovým kontinuálnym meraním hladiny a signalizáciou najvyššej hladiny.

Záchytné nádrže sú nepriepustne zabezpečené voči priesaku a pôsobeniu znečisťujúcich látok a vyhovujú požiadavkám všeobecne záväzných predpisov na úseku ochrany vôd.

Súčasťou prevádzky sú 4 skladovacie zásobníky chlórnanu sodného. Ide o nadzemné jednoplášťové nádrže z polyetylénu. Nádrže sú umiestnené v betónovej záchytnej nádrži opatrenej nepriepustnou fóliou. Dno je vyspádované do zbernej nádrže slúžiacej na odčerpávanie kvapalín. Záchytná nádrž je nepriepustne zabezpečená voči priesaku a pôsobeniu znečisťujúcich látok a vyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných predpisov na úseku ochrany vôd. Nádrže sú vybavené zariadením na meranie výšky hladiny a zariadením na signalizáciu najvyššej prípustnej hladiny používanej látky (zásobníky sú vzájomne prepojené, pričom vstupný zásobník, t.j. zásobník, do ktorého vstupuje NaOCl z výroby, má inštalovanú zvukovú a svetelnú signalizáciu vyvedenú na riadiaci panel výroby NaOCl).

• Výroba kyseliny chlorovodíkovej

V čiastočne uzavretom objekte výroby kyseliny chlorovodíkovej (zastrešená oceľová konštrukcia z južnej časti čiastočne uzavretá) sa nachádzajú technologické zariadenia: chlorovodíková pec, absorbéry, koncová práčka odplynov, čerpadlá. Technologické zariadenia sú umiestnené v bezodtokovej železobetónovej záchytnej nádrži opatrenej fóliou a chemicky odolným náterom. V záchytnej nádrži sú umiestnené zberné nádrže pre prípad potreby odčerpania zachytených vôd, resp. médií. Záchytná nádrž je nepriepustne zabezpečená voči priesaku a pôsobeniu znečisťujúcich látok a vyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných predpisov na úseku ochrany vôd.

V novom objekte Syntézy HCl (otvorená oceľová konštrukcia) sú technologické zariadenia umiestnené v bezodtokovej záchytnej nádrži s využiteľným objemom 20 m³. Vypádované je do zbernej nádrže, ktorá slúži na odčerpanie zachytených kvapalín. Záchytná nádrž je opatrená ochranným náterom, tento náter je aplikovaný aj na základový blok pod vežou. Uvedená časť prevádzky vyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných predpisov na úseku ochrany vôd.

Súčasťou prevádzky výroby kyseliny chlorovodíkovej sú prevádzkové a skladovacie nádrže kyseliny chlorovodíkovej:

- 2 prevádzkové nádrže kyseliny chlorovodíkovej – nadzemné jednoplášťové nádrže z polyetylénu. Nádrže sú umiestnené v otvorenom objekte v betónovej záchytnej nádrži opatrenej nepriepustnou fóliou. Dno je vypádované do zbernej nádrže slúžiacej na odčerpávanie kvapalín. Záchytná nádrž je nepriepustne zabezpečená voči priesaku a pôsobeniu znečisťujúcich látok a vyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných predpisov na úseku ochrany vôd. Nádrže sú vybavené zariadením na meranie výšky hladiny a zariadením na signalizáciu najvyššej prípustnej hladiny používanej látky.
- 3 prevádzkové nádrže kyseliny chlorovodíkovej - nadzemné jednoplášťové nádrže z polyetylénu. Nádrže sú umiestnené v otvorenom objekte v betónovej záchytnej nádrži opatrenej nepriepustnou fóliou. Dno je vypádované do zbernej nádrže slúžiacej na odčerpávanie kvapalín. Záchytná nádrž je nepriepustne zabezpečená voči priesaku a pôsobeniu znečisťujúcich látok a vyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných predpisov na úseku ochrany vôd. Nádrže sú vybavené zariadením na meranie výšky hladiny a zariadením na signalizáciu najvyššej prípustnej hladiny používanej látky.
- 4 skladovacie zásobníky kyseliny chlorovodíkovej - nadzemné jednoplášťové nádrže z polyetylénu. Nádrže sú umiestnené v otvorenom objekte v betónovej záchytnej nádrži opatrenej nepriepustnou fóliou. Dno je vypádované do zbernej nádrže slúžiacej na odčerpávanie kvapalín. Záchytná nádrž je nepriepustne zabezpečená voči priesaku a pôsobeniu znečisťujúcich látok a vyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných predpisov na úseku ochrany vôd. Nádrže sú vybavené zariadením na meranie výšky hladiny a zariadením na signalizáciu najvyššej prípustnej hladiny používanej látky (zásobníky sú vzájomne prepojené, pričom vstupný zásobník, t.j. zásobník, do ktorého vstupuje HCl z výroby, má inštalovanú zvukovú a svetelnú signalizáciu vyvedenú na riadiaci panel výroby HCl).

Plnenie chlórnanu sodného a kyseliny chlorovodíkovej (NaOCl a HCl) do železničných cisterien a autocisterien

Chlórnan sodný (NaOCl) a kyselina chlorovodíková (HCl) sa plnia do železničných cisterien (koľaj č. 4), resp. do automobilových cisterien (cesta vetva č. I). NaOCl a HCl sú kvapalné látky.

Plnenie NaClO a HCl do železničných cisterien (ŽC) na koľaji č. 4

V priestore plnenia NaOCl a HCl do železničných cisterien (koľaj č.4) je vybudovaná predelená záchytná nádrž o celkovom objeme 20 m³. Jednotlivé časti záchytnej nádrže sú prepojené ako spojené nádoby cez vrch rozdeľujúcej stienky, ktorý je nižšie o 8 cm ako obvodové steny záchytnej nádrže. Každá časť záchytnej nádrže je zaústená do samostatnej podzemnej havarijnej nádrže o objeme 40 m³ (t.j. dve 40 m³ havarijné nádrže pre plnenie do ŽC). Na plniacom mieste na koľaji č. 4 sa môžu plniť dve ŽC, každá o objeme 40 m³ pre NaOCl alebo 46 m³ pre HCl, alebo jedna veľkokapacitná o objeme 75 m³. Celkový maximálny záchytný objem je 100 m³.

Plnenie NaOCl a HCl do automobilových cisterien (AC) na ceste vetva č. I

Plnenie kvapalným roztokom chlornanu sodného a kyselinou chlorovodíkovou do AC je uskutočňované na predelenej spevnenej betónovej ploche na dve časti (dve záchytné nádrže), ktoré sú spádované do žľabov z polymérbetónu. Každý žľab plniacej časti je prepojený so samostatnou podzemnou havarijnou nádržou o objeme 25 m³ (dve 25 m³ havarijné nádrže pre plnenie do AC). Na plniacom mieste na ceste vetva č. I sa môžu plniť dve AC o objeme 25 m³, každá v jednej samostatnej časti.

Manipulačné plochy pre plnenie kvapalín chlornanu sodného a kyseliny chlorovodíkovej do železničných cisterien na koľaji č. 4 a do automobilových cisterien na ceste vetva č. I spĺňajú požadované záchytné objemy pre plniace miesta v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Vnútorný povrch záchytných a havarijných nádrží (koľaj č. 4 a cesta vetva č. I.) je vyhotovený z materiálov odolných proti chemickým účinkom zachytávaných kvapalín. Dná podzemných havarijných nádrží bez odtoku sú vyspádované do zbernej šachty v blízkosti vstupu do nádrže. Havarijné nádrže sú zo železobetónu so vstupom do nich cez poklop osadený v nepojazdnej stropnej doske a nádrže pre HCl sú odvetrané. Prepojenia spádovaných záchytných nádrží s havarijnými nádržami sú realizované v najnižších miestach cez žľaby, vpuste a plastové PE potrubia DN 150 uložené v zemi. Potrubia sú obetónované a spájané elektro spojkami.

Potrubné rozvody znečisťujúcich látok v časti A aj B sú nadzemné a sú vyhotovené z laminátu, polypropylénu a z ocele, resp. pogumovanej ocele.

V časti integrovaného povolenia II. A. Podmienky prevádzkovania, 2. Podmienky pre dobu prevádzkovania sa dopĺňa nový bod 2.4 s nasledovným znením:

2.4 Prevádzkovateľ je povinný objekty „Destilácia ortuti“ a „Demerkurizačná stanica priemyselných odpadových vôd“, v ktorých neprebíha výrobná činnosť zabezpečiť tak, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia a zdravia ľudí. V uvedených objektoch vykonať nasledovné:

- označiť objekty „Destilácia ortuti“ a „Demerkurizačná stanica priemyselných odpadových vôd“ viditeľným nápisom „**Mimo prevádzky, zariadenie sa nepoužíva**“,
- vypustiť všetky médiá z technologických zariadení,
- vyčistiť manipulačné plochy, skladovacie nádrže, záchytné nádrže a sklady na znečisťujúce látky,
- odpojiť technológiu od vnútropodnikových rozvodov vody, energií a energetickej siete,
- transportovať vyrobené produkty, nespotrebované suroviny a pomocné materiály do skladov a následné zváženie ich ďalšieho využitia, resp. odpredania,
- zabezpečiť zhodnotenie alebo zneškodnenie nebezpečných odpadov prostredníctvom oprávnenej osoby.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia zostávajú nezmenené a v platnosti. 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 integrovaného povoľovania a kontroly (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 § 32 ods.1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, podľa § 19 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva zmenu č. 17 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 16.01.2023.

Zmena č. 17 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 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 dotknutý orgán listom č. 1045-5554/47-7/2023 zo dňa 13.02.2023 o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny č. 17 integrovaného povolenia prevádzky „ Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru, výroba chlórnanu sodného, sušenie a skvapalňovanie chlóru, výroba kyseliny chlorovodíkovej“ a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie.

Predmetom konania o vydanie zmeny č. 17 integrovaného povolenia je aktualizácia údajov o prevádzke v kapitole I. A a kapitole I.B v opisnej časti povolenia, ako aj formálne úpravy v opisnej časti povolenia „Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami“, ktoré vyplynuli na základe záverov z vykonanej environmentálnej kontroly uvedenej v Správe o environmentálnej kontroly č. 33/2022/Pav/Z. Aktualizácia údajov sa týka nasledovných častí prevádzky:

Časť A:

- Sklad soli
- Príprava soľanky
- Skladovanie NaOH
- Plnenie NaOH

Časť B:

- Pranie, sušenie a skvapalňovanie chlóru
- Výroba chlórnanu sodného
- Výroba kyseliny chlorovodíkovej

- Plnenie chlórnanu sodného a kyseliny chlorovodíkovej do železničných cisterien a autocisterien.

Inšpekcia v opisnej časti integrovaného povolenia pri objektoch „Destilácia ortuti“ a „Demerkurizačná stanica priemyselných odpadových vôd“ uviedla, že sú mimo prevádzky, nakoľko v objekte „Destilácie ortuti“ neprebíha spracovanie (destilácia) ortuťových kalov a aktívneho uhlia s obsahom ortuti a v objekte „Demerkurizačnej stanice priemyselných odpadových vôd“ neprebíha spracovanie odpadových vôd s obsahom ortuti, vzhľadom na to, že technologické zariadenia v oboch objektoch sa využívali pri výrobe chlóru a zásad **ortuťovou elektrolýzou** soľného roztoku. Na základe vykonávacieho rozhodnutia Komisie z 09.12.2013, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) výroby chlóru a zásad elektrolýzou soľného roztoku (2013/732/EÚ) techniku ortuťovej elektrolýzy nemožno považovať za najlepšiu dostupnú techniku (BAT), v zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/852 zo 17.05.2017 o ortuti, v ktorom sa **zakazuje od 11.12.2017 prevádzkovanie zariadení používajúcich ortuťové elektródy na výrobu chlóru a alkálií.**

Inšpekcia určila prevádzkovateľovi v kapitole povolenia II.A.2. Podmienky pre dobu prevádzkovania v bode 2.4. týkajúce sa zabezpečenia objektov „Destilácie ortuti“ a „Demerkurizačnej stanice priemyselných odpadových vôd“, tak aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí a životného prostredia.

V prípade, že sa prevádzkovateľ rozhodne využívať objekty „Destilácia ortuti“ a „Demerkurizačná stanica priemyselných odpadových vôd“ na iné účely je povinný túto skutočnosť inšpekcii vopred bezodkladne písomne oznámiť.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) a c) zákona o IPKZ inšpekcia zverejnila v informačnom systéme žiadosť o vydanie zmeny č.17 integrovaného povolenia a oznámila účastníkom konania a dotknutému orgánu, že do žiadosti spolu s prílohami je možné nahliadnuť (robiť z nej kópie, odpisy a výpisy) na SIŽP, IŽP Banská Bystrica, odbor IPK, Jegorovova 29 B Banská Bystrica v pracovných dňoch čase od 9:00 hod do 14:00 hod. Inšpekcii nebola doručená žiadosť účastníkov konania alebo dotknutého orgánu o predĺženie lehoty na vyjadrenie k žiadosti podľa § 11 ods. 6 zákona o IPKZ.

Inšpekcia v konaní o zmenu č. 17 integrovaného povolenia upustila od náležitostí uvedených v § 11 ods. 10 písm. a) až e) zákona o IPKZ, nakoľko sa nejedná o konanie uvedené v § 11 ods. 9 písm. a) až d) zákona o IPKZ.

Podľa § 15 ods. 2 zákona o IPKZ žiadny účastník konania nepožiadaval o vykonanie ústneho pojednávania v lehote určenej na zaslanie vyjadrenia podľa § 11 ods. 5 písm. a).

V lehote určenej na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutého orgánu neboli inšpekcii doručené žiadne vyjadrenie.

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.

Poučenie:

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 oznámenia rozhodnutia účastníkovi konania na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, 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

Dotknutý orgán (doručí sa po právoplatnosti):

3. Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, Gustáva Švéniho 3H, 971 01 Prievidza

Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

Typ doložky

Typ doložky: doložka právoplatnosti
Číslo rozhodnutia: 1045-16033/2023/47-7/470100806/Z17
Dátum vydania rozhodnutia: 02.05.2023
Dátum vytvorenia doložky: 25.05.2023
Vytvoril: RNDr. Katarína Pavlíková

Rozhodnutie vydal

IČO: 00156906
Názov: Slovenská inšpekcia životného prostredia

Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia 22.05.2023
právoplatnosti:
Právoplatnosť vyznačená pre: rozhodnutie v plnom znení

