



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

Bratislava 6. marca 2024  
Číslo: 6153/2024-11.1.1/bk  
7609/2024  
5113/2024-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 § 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 a v súlade § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „**Cortizo Slovakia, a.s. - Neutralizačná stanica - rozšírenie**“, navrhovateľa **Cortizo Slovakia, a.s., Železničný rad 29, 968 01 Nová Baňa, IČO 36030554**, v zastúpení spoločnosti **EKOCONSULT - enviro, a.s., Miletičova 23, 821 09 Bratislava, IČO 35927739**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Cortizo Slovakia, a.s. - Neutralizačná stanica - rozšírenie**“, uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

**sa nebude posudzovať**

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

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre realizáciu zmeny navrhovanej činnosti „**Cortizo Slovakia, a.s. - Neutralizačná stanica - rozšírenie**“ vzhľadom na jej povahu, rozsah a identifikované vplyvy určujú nasledovné podmienky:

- počas výstavby používať a preferovať také technologické postupy, ktoré budú šetrné k vodám a práce uskutočňovať v takom rozsahu, aby nedochádzalo k narušeniu kvality podzemnej vody a vodného režimu,
- používať zariadenia a mechanizmy v dobrom technickom stave a zároveň vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti zariadenia,
- výstavbu a prevádzku zmeny navrhovanej činnosti zabezpečiť v takom rozsahu, aby sa zabránilo neovládateľnému/havarijnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (pôdy, povrchových a podzemných vôd) a dodržiavať zásady protipožiarnej bezpečnosti,
- v rámci výstavby udržiavať spevnené plochy v areáli v čistote a po realizácii areál a komunikácie upraviť a vyčistiť; pri stavebných prácach realizovať opatrenia na obmedzenie vzniku prašných emisií,
- 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),
- manipuláciu a skladovanie chemických látok vykonávať v havarijne zabezpečených skladoch chemických látok a zabezpečených priestoroch,
- pri práci s chemickým faktorom zosúladiť a dodržiavať prevádzkovo-bezpečnostné opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi.

### Odôvodnenie

Navrhovateľ, **Cortizo Slovakia, a.s., Železničný rad 29, 968 01 Nová Baňa, IČO 36030554**, v zastúpení spoločnosti **EKOCONSULT - enviro, a.s., Miletičova 23, 821 09 Bratislava, IČO 35927739** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 03. 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 „**Cortizo Slovakia, a.s. - Neutralizačná stanica - rozšírenie**“ (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. 13912/2023-11.1.1/bk; 86192/2023; 86193/2023-int. zo dňa 13. 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 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov predmetným listom zároveň zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, s možnosťou na zaujatie stanoviska, povolujuúcemu orgánu, dotknutým orgánom, dotknutej obci ako aj rezortným orgánom, a súčasne podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov dňa 13. 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/cortizo-slovakia--neutralizacna-stanica-rozsirenie->

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

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je prestavba existujúcej neutralizačnej stanice spočívajúca vo vybudovaní nových priestorov v mieste existujúcej neutralizačnej stanice, ktorá bude vybúraná, v preusporiadaní existujúcich technologických zariadení a doplnení nových technologických zariadení. Zmenou navrhovanej činnosti sa zvýši zdržná doba v jednotlivých nádržiach a zariadeniach, čo bude mať pozitívny vplyv na prebiehajúce procesy. Technologický proces neutralizácie sa zmenou navrhovanej činnosti nezmení.

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

Prevádzka navrhovateľa je zameraná na výrobu hliníkových profilov a bola realizovaná v niekoľkých etapách. Pre pôvodnú navrhovanú činnosť:

- „Cortizo Slovakia, a.s. - závod na výrobu lisovaných hliníkových profilov s práškovou povrchovou úpravou“ bolo Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, odborom posudzovania vplyvov na životné prostredie vydané záverečné stanovisko č. 4512/2004 – 1.6/hp zo dňa 27. 06. 2005;
- „Cortizo Slovakia, a.s. - rozšírenie závodu na výrobu lisovaných hliníkových profilov - úprava povrchu anodickou oxidáciou (II. etapa)“ bolo Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, odborom posudzovania vplyvov na životné prostredie vydané záverečné stanovisko č. 342/2005-1.6/hp zo dňa 07. 09. 2005.

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

Hlavná činnosť prevádzky navrhovateľa je podľa aktuálneho znenia prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov zaraditeľná do kapitoly 3. *Hutnícky priemysel*, položky č. 8. *Prevádzky na povrchovú úpravu kovov a plastov využívajúce elektrolytické alebo chemické procesy upravenej plochy*, od 30 m<sup>3</sup> kapacity používaných kadí, časti A. Zmena navrhovanej činnosti je vzhľadom na svoj charakter podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov zaraditeľná do kapitoly 9. *Infraštruktúra*, položky č. 16. *Projekty rozvoja obcí vrátane pozemných stavieb alebo ich súborov (komplexov)*, ak nie sú uvedené v iných položkách tejto prílohy avšak predpokladaná kapacita nedosahuje prahové hodnoty v nej uvedené.

#### **Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti**

Zmena navrhovanej činnosti bude situovaná v Banskobystrickom kraji, v okrese Žarnovica, v meste Nová Baňa, v k. ú. Nová Baňa, v areáli existujúceho výrobného závodu navrhovateľa. Predmetné parcely č. 6488/1, 6488/7, 6488/8 sú evidované v katastri nehnuteľností ako zastavaná plocha a nádvorie a sú vo vlastníctve navrhovateľa.

### **Stručný opis výrobnjej činnosti prevádzky navrhovateľa**

Hlavnou výrobnou činnosťou prevádzky navrhovateľa je výroba a povrchová úprava hliníkových profilov. Prvou fázou výroby je lisovanie profilov cez lisovacie matrice. V následnej linke mechanických úprav sú profily upravené leštením, brúsením a hladením. Na povrchovú úpravu sa používa proces anodickej oxidácie alebo práškoveho lakovania. Vytvára sa tak ochranný i dekoratívny povlak na hliníkových profiloch.

Procesom anodickej oxidácie je možné umelo zväčšiť až tisíc násobne prirodzenú hrúbku vrstvy oxidu hliníka, čím sa dosiahne vysoká odolnosť voči korózii a brúseniu. Charakteristické vlastnosti materiálu, akými sú trvanlivosť a pevnosť, značne vzrastú touto povrchovou úpravou a materiál sa stane ideálnym pre zatváracie systémy v pobrežných oblastiach a zónach vystavených tvrdým klimatickým podmienkam. Proces anodickej oxidácie sa vykonáva ponáraním hliníkových profilov do chemických kúpeľov. Tie slúžia k odstráneniu nečistôt nanesených na povrchu profilov a ďalšej úprave povrchu procesmi, ako napr.: odmastenie kyselinou, preplachovanie, alkalické odmastenie, tónovanie, morenie, neutralizácia, anodizácia, interferenčné farbenie, elektrolytické farbenie, studené cementovanie.

Pred procesom práškoveho lakovania sa hliníkové profily predupravujú vo vaňovej linke ponorom. Dôjde k odstráneniu nečistôt a úprave povrchu procesmi: kyslé odmasťovanie, oplach úžitkovou vodou, alkalické odmasťovanie, oplach recyklovanou vodou, kyslé morenie, oplach demineralizovanou vodou, konverzia, oplach nebulizátorom. Proces lakovania spočíva v pokrytí hliníka vrstvou syntetického povlaku. Práškové lakovanie sa vykonáva striekaním práškovej farby v elektrostatickom poli a následným vytvrdzovaním vo vytvrdzovacích peciach pri teplote približne 200 °C. Tento proces zabezpečuje vysokú odolnosť povrchu voči náročným poveternostným podmienkam.

Lakovanie hliníkových profilov je ďalšou povrchovou úpravou hliníka, ktorá okrem zvýšenia ochrany povrchu hliníka proti prírodnej korózii umožňuje dosiahnuť neobmedzené množstvo farieb, čím je možné reagovať na estetické požiadavky.

### **Stručný opis neutralizačnej stanice**

Priemyselné (technologické) odpadové vody vznikajú z technológie prevádzky lisovne (údržby matric), z povrchovej úpravy hliníka pred práškovým nanášaním. Priemyselné odpadové vody vznikajú v technológii anodickej oxidácie z reakčných a oplachových vaní anodickej oxidácie, pri príprave demineralizovanej vody, z čistenia odpadových plynov vo vodnej pračke a ako chladiace vody anodickej oxidácie. Zloženie odpadových vôd zodpovedá najmä zloženiu použitých prípravkov v procese anodickej oxidácie a prípravy pred povrchovou úpravou. Odpadové vody sú odvádzané do neutralizačnej stanice kanalizáciou pre priemyselné odpadové vody delenou podľa zloženia odpadových vôd.

V neutralizačnej stanici sú odpadové vody zachytávané v zberných betónových nádržiach osadených v podlahe neutralizačnej stanice. Nádrže sú opatrené náterom odolným a nepriepustným voči kyslým a zásaditým roztokom.

Zo zberných nádrží sú odpadové vody dávkované do neutralizačného zariadenia na úpravu pH. V prípade nedostatočného množstva kyslých a alkalických opotrebovaných koncentrátov sa na úpravu pH používa kyselina chlorovodíková (HCl), hydroxid vápenatý (Ca(OH)<sub>2</sub>) a oxid uhličité (CO<sub>2</sub>). Použitie konkrétneho spôsobu úpravy závisí od zloženia a koncentrácie privádzaných priemyselných odpadových vôd do neutralizačnej stanice, od množstiev pridávaných činidiel, rozhodnutia obsluhy a plánovania údržby.

Vyvráňané odpadové vody sú vedené do sedimentačných nádrží. Na zlepšenie separačných vlastností kalu sa používa flokulant. Vyčistená priemyselná odpadová voda je vypúšťaná priemyselnou kanalizáciou do spoločnej kanalizácie a z nej do recipientu Hron.

Vysedimentovaný kal sa cez usadzovač kalov vedie do kalolisu. Odvodnený kal je externou firmou odvážaný na zneškodnenie.

Používané chemikálie sú skladované nasledovne:

HCl – dopravovaná do neutralizačnej stanice v 1 000 l kontajneroch následne skladovaných v záchytnej betónovej vani opatrenej povrchovou úpravou náterom, ktorý je odolný a nepriepustný voči znečisťujúcej látke.

Ca(OH)<sub>2</sub> – dopravovaný na paletách v 25 kg vreciach a skladovaný v sklade chemikálií. Do neutralizačnej stanice je dopravovaný podľa potreby na vysokozdvížných vozíkoch. Pred dávkovaním do procesu neutralizácie sa rozpúšťa vo vode.

CO<sub>2</sub> – je vedený potrubným systémom z kryogénneho zásobníka.

Flokulant – granulovaná tuhá látka, ktorá sa do prevádzky dodáva vo vreciach. Pred použitím sa rozpúšťa vo vode.

Podlaha manipulačnej plochy je prispôbená aj na prečerpávanie chemikálií z autocisterny do prevádzkových nádrží, je betónová s povrchovou úpravou náterom, ktorý je odolný a nepriepustný voči prečerpávanej nebezpečnej látke. Po obvode plochy sú zberné kanály, ktoré odvádzajú nebezpečnú látku v prípade úniku do záchytnej betónovej nádrže (9,36 m<sup>3</sup>) s povrchovou úpravou náterom, ktorý je odolný a nepriepustný voči prečerpávanej nebezpečnej látke. Zo záchytnej nádrže je možnosť prečerpať nebezpečné látky do neutralizačnej stanice. V súčasnosti sa prečerpávanie chemikálií z autocisterny do nádrží v neutralizačnej stanici nevykonáva.

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je prestavba existujúcej neutralizačnej stanice spočívajúca vo vybudovaní nových priestorov v mieste existujúcej neutralizačnej stanice, ktorá bude vybúraná, preusporiadanie existujúcich technologických zariadení a doplnenie nových technologických zariadení. Zmenou navrhovanej činnosti sa zvýši zdržná doba v jednotlivých nádržiach a zariadeniach, čo bude mať pozitívny vplyv na prebiehajúce procesy. Technologický proces neutralizácie sa zmenou navrhovanej činnosti nezmení.

V rámci úprav neutralizačnej stanice dôjde najmä k nasledovným zmenám:

- rozšírenie priestoru neutralizačnej stanice (miestnosť neutralizačnej stanice bude rozšírená o 580 m<sup>2</sup> juhozápadným smerom; pôvodná neutralizačná stanica sa vybúra, zachované ostanú len zberné betónové nádrže osadené v podlahe; celá nadzemná časť neutralizačnej stanice vrátane základov bude zrealizovaná nanovo)
- doplnenie administratívneho vstavku do pravej hornej časti neutralizačnej stanice (administratívny vstavok bude slúžiť ako velín a zabezpečí lepší komfort pracovníkov neutralizačnej stanice; bude vybavený pracovným stolom s počítačom a kancelárskou stoličkou)
- doplnenie núdzovej nádrže na kyselinu a núdzovej nádrže na zásady (2x50 m<sup>3</sup>) (núdzové nádrže budú umiestnené vedľa existujúcich zberných betónových nádrží; ich funkcia bude spočívať najmä v zadržaní odpadových vôd pred ich dávkovaním do čistiaceho procesu, bude tým zabezpečená lepšia kontinuita procesu neutralizácie)

- doplnenie podzemnej nádrže NaOH (30 m<sup>3</sup>) (na neutralizačnej stanici bude vybudovaná podzemná nádrž na NaOH; v tejto nádrži bude skladovaný použitý NaOH, ktorý vzniká v prevádzke navrhovateľa; neplánuje sa jeho využitie v procese neutralizácie – bude odvázaný ako odpad)
- presunutie a rozšírenie nádrží pre úpravu zásad, kyselín a predsedimentačnej vane (technologické nádrže budú presunuté z priestoru záchytnej nádrže do južnej, rozšírenej, časti neutralizačnej stanice; zároveň dôjde k doplneniu jednej technologickej nádrže ku kyslým procesom a jednej ku zásaditým procesom; predsedimentačná vaňa bude zdvojená)
- presunutie sedimentačných vaní (lamelových usadzovačov) (existujúce sedimentačné vane budú zo severnej časti miestnosti presunuté do južnej časti)
- zdvojenie sústreďovača (usadzovača kalov) (zabezpečí sa tým lepšie zahustenie kalov pred ich odvodnením)
- doplnenie kalolisu (k existujúcemu kalolisu bude doplnený nový kalolis; zariadenia budú pracovať súbežne a je predpoklad, že dôjde k lepšiemu odvodneniu kalu, čo by znamenalo zníženie produkcie odpadov vznikajúcich na neutralizačnej stanici; odvodnený kal bude odvázaný oprávnenou organizáciou ako odpad)
- presunutie zásobných nádrží na Ca(OH)<sub>2</sub>, HCl a flokulant (nádrže sa presunú do západnej časti neutralizačnej stanice)
- doplnenie bezpečnostnej sprchy.

Existujúce čerpadlá, ak budú opotrebené alebo nevyhovujúce, budú presunuté a vymenené za modernejšie. Celá podlaha neutralizačnej stanice bude opatrená náterom/epoxidom s odolnosťou voči chemickým látkam. V rámci podlahy budú zrealizované zberné kanály na zachytenie znečisťujúcich látok, ktoré budú odvádzať uniknuté znečisťujúce látky do zbernej nádrže v zmysle platnej legislatívy. Odpadová voda zo zbernej nádrže bude vedená späť do procesu neutralizácie. Zmena navrhovanej činnosti nekladie nároky na zmenu v povolenom množstve a kvalite odpadových vôd vypúšťaných z neutralizačnej stanice. Zmenou navrhovanej činnosti vznikne potreba prekládky kanalizácie, ktorá je momentálne pred existujúcim objektom, pitného a požiarneho vodovodu a prípojky elektrickej energie.

## Údaje o vstupoch

### *Nároky na pôdu*

Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje záber poľnohospodárskeho pôdneho ani lesného fondu. V mieste realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne porasty, preto nebude potrebný výrub. Pre potreby zariadenia staveniska a k uskladneniu stavebného a montážneho materiálu budú použité kontajnerové bunky a otvorené plochy v blízkosti existujúcej neutralizačnej stanice. Po dokončení stavebných a montážnych činností budú plochy vyčistené a kontajnerové bunky odstránené.

### *Nároky na vodu*

Voda používaná na pitné, sociálne a hygienické účely, podľa potreby aj na technologické/priemyselné účely (pri nedostatku priemyselnej vody zo zdrojov podzemnej vody, resp. pri nevyhovujúcej kvalite podzemnej vody pre niektoré výrobné operácie), je odoberaná z verejného vodovodu na základe zmluvného vzťahu so správcom (Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť a.s.). Priemyselné vody sú prioritne odoberané zo studne. Distribuujú sa cez dva oddelené rozvody (rozvod chladiacej priemyselnej vody a rozvod prevádzkovej priemyselnej vody) a používajú sa na chladenie a v prevádzke na oplach



hliníkových profilov medzi jednotlivými kúpeľmi, na prípravu chemických roztokov, na čistenie odpadových plynov vo vodnej pračke a na výrobu vodnej pary. Pre niektoré operácie povrchovej úpravy kovov sa vyžaduje úprava priemyselnej vody – príprava demineralizovanej vody, ktorá sa zabezpečuje iónovým meničom. Zariadenie pozostáva z uhlíkového filtra a dvoch kolón – anexovej a katexovej. Regenerácia kolón sa vykonáva pomocou NaOH a HCl. Odpadová voda z prania kolón je vypúšťaná potrubím do zbernej nádrže pre oplachové vody v neutralizačnej stanici. Pre prevádzku niektorých zariadení v objekte anodickej oxidácie sa vyžaduje ich chladenie vodou v uzatvorenom okruhu, ktorého straty vody sa dopĺňajú z rozvodu chladiacej priemyselnej vody. Voda z chladiaceho okruhu sa sporadicky z prevádzkových dôvodov vypúšťa potrubím do zbernej nádrže pre oplachové vody v neutralizačnej stanici.

Počas doby výstavby bude potrebná úžitková voda na kropenie staveniska a čistenie ciest. Pitná voda pre pracovníkov na pitie a hygienu bude zabezpečená mobilnými sociálnymi zariadeniami.

Pre prevádzku neutralizačnej stanice bude potrebná voda pre prípravu roztoku  $\text{Ca(OH)}_2$ , flokulantu a pre bežné oplachy technologických zariadení. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá výrazné navýšenie spotreby vody oproti súčasnému stavu. Pitná voda bude využívaná najmä pre hygienické účely v novo inštalovanej bezpečnostnej sprche. Požiarna voda – požiarnu bezpečnosť bude zabezpečovať existujúci rozvod požiarnej vody s osadenými hydrantmi pre napojenie požiarnej techniky, ktorý je napojený na areálový rozvod pitnej vody.

#### *Nároky na surovinové zdroje*

V neutralizačnej stanici sa upravuje odpadová voda. Na úpravu odpadovej vody sa používajú HCl,  $\text{Ca(OH)}_2$ ,  $\text{CO}_2$  a flokulant. Predpokladá sa, že spotreba týchto chemikálií používaných v procese neutralizácie sa zmenou navrhovanej činnosti nebude meniť.

#### *Energetické zdroje*

Neutralizačná stanica je napojená na elektrickú energiu prostredníctvom rozvodov z existujúcej trafostanice. Realizácia stavebných prác v prípade zmeny navrhovanej činnosti bude vyžadovať spotrebu energií a to elektrickej energie a nafty. Počas výstavby budú pohonné hmoty používať stavebné mechanizmy, nákladné autá a iné mechanizmy. Počas výstavby bude elektrická energia potrebná pri použití prístrojov a zariadení na elektrický pohon. Nová neutralizačná stanica sa bude na elektrickú energiu napájať z vedľajšej haly. Predpokladá sa minimálne zvýšenie spotreby elektrickej energie prislúchajúce novému kalolisu, miešadlám a čerpadlám. Prevádzka navrhovateľa využíva zemný plyn najmä na ohrev technologických kúpeľov, vykurovanie a prípravu teplej úžitkovej vody. Nakoľko v neutralizačnej stanici nie je zemný plyn využívaný, zmena navrhovanej činnosti nekladie nároky na využívanie zemného plynu.

#### *Dopravná infraštruktúra*

Areál navrhovateľa je na cestnú sieť napojený hlavnou vstupnou bránou z ulice Železničný rad. Prístup do areálu navrhovateľa je zabezpečený odbočením z cesty III/2515. Areál je v tesnej blízkosti cesty R1, z ktorej je dobre dostupný blízkymi zjazdmi. Vnútroareálovými cestnými komunikáciami sú prepojené prakticky všetky prevádzky, objekty a zariadenia vrátane dotknutého územia. Areál navrhovateľa sa nachádza v tesnej blízkosti železničnej trate 121 A Hronská Dúbrava – Palárikovo a železničnej stanice Nová Baňa. Do areálu navrhovateľa nevedie koľajová vlečka. Pri príprave staveniska a v priebehu výstavby zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá osobitné užívanie komunikácií, budú využité existujúce vnútroareálové komunikácie. V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá navýšenie intenzity

dopravy. Rovnako nevznikne ani potreba nových parkovacích stojísk, či významných zmien v rámci cestnej infraštruktúry areálu závodu a príslušných komunikácií.

#### *Nároky na pracovné sily*

Počas realizácie stavebných prác v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa počíta s nasadením priemerne 20 pracovníkov. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k nárastu počtu zamestnancov a nebude sa meniť zmennosť existujúcej prevádzky.

### **Údaje o výstupoch**

#### *Zdroje znečisťovania ovzdušia*

Mobilnými zdrojmi znečistenia ovzdušia počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti budú stavebné mechanizmy, zemné a terénne práce. Môže dôjsť k zvýšeniu prašnosti a zvýšeniu emisií z pracovných mechanizmov v blízkom okolí staveniska.

V zmysle platného integrovaného povolenia č. 3046-38450/2007/Vir-Kri/470820107 zo dňa 31. 12. 2007 (ďalej len „integrované povolenie“) a jeho následných zmien pre činnosť „Anodická oxidácia“ vydaných Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Banská Bystrica a v zmysle prvej časti prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia je zdroj znečisťovania ovzdušia kategorizovaný nasledovne:

2.9.2 f) Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškového lakovania f) anodická oxidácia hliníkových materiálov: > 0.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na znečisťovanie ovzdušia, ani na kategorizáciu zdroja znečisťovania ovzdušia. V budove bude inštalované vetranie. Hlavnou funkciou vzduchotechnického systému bude zabezpečiť odvod vlhkosti z priestoru haly, ako aj zabezpečiť odvod výparov vznikajúcich pri procese neutralizácie. Samotný vetrací systém bude navrhnutý tak, že prívod vzduchu bude zabezpečovať samostatná prívodná vzduchotechnická jednotka. Odvod vzduchu bude zabezpečený cez odvodné ventilátory inštalované vo fasádnych stenách.

#### *Odpadové vody*

V rámci prevádzky navrhovateľa v súčasnosti vznikajú splaškové odpadové vody, technologické odpadové vody a vody z povrchového odtoku. Odpadové vody z technológie povrchových úprav sú čistené na neutralizačnej stanici a spoločne s vyčistenými splaškovými vodami na čistiarni odpadových vôd a vodami z povrchového odtoku (ORL) sú vypúšťané do rieky Hron.

Kontrola priemyselných odpadových vôd sa vykonáva v zmysle integrovaného povolenia a jeho zmien. Množstvo vypúšťaných odpadových vôd z neutralizačnej stanice sa meria určeným meradlom v mernom objekte na výstupe z neutralizačnej stanice.

Odbery odpadových vôd sú vykonávané prostredníctvom akreditovaného laboratória v početnosti 12x ročne. Miesto odberu vzoriek odpadových vôd je na výstupe z neutralizačnej stanice (v mernom objekte).

Zmena navrhovanej činnosti nekladie nároky na zmenu v povolenom množstve a kvalite odpadových vôd vypúšťaných z neutralizačnej stanice.



Počas prevádzky neutralizačnej stanice sa predpokladá vznik malého množstva odpadových vôd z oplachov zariadení, ktoré budú vedené do zberných kanálov.

Neutralizačná stanica bude zabezpečená proti úniku znečisťujúcich látok. Celá podlaha neutralizačnej stanice bude opatrená náterom/epoxidom s odolnosťou voči chemickým látkam. V rámci podlahy budú zrealizované zberné kanály na zachytenie znečisťujúcich látok, ktoré budú odvádzať uniknuté znečisťujúce látky do zbernej nádrže v zmysle platnej legislatívy. Odpadová voda zo zbernej nádrže bude vedená späť do procesu neutralizácie.

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti budú pre pracovníkov zabezpečené mobilné sociálne zariadenia.

Splaškové vody nad rámec súčasného stavu vznikajú nebudú, nakoľko počet zamestnancov ostane rovnaký. Bezpečnostná sprcha bude využívaná občasne, odpadové vody budú odvedené do existujúcej areálovej splaškovej kanalizácie.

Vody z povrchového odtoku zo striech a spevnených plôch budú odvádzané do existujúcej dažďovej kanalizácie v areáli závodu.

#### *Nakladanie s odpadmi*

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti budú vznikať tuhé odpady uvedené v tabuľke 1. S odpadmi sa bude nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v súlade s ďalšími súvisiacimi legislatívnymi predpismi pre odpadové hospodárstvo Slovenskej republiky. Odpady sú kategorizované v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „katalóg odpadov“) nasledovne:

*Tabuľka 1* Predpokladané druhy a množstvá odpadov vznikajúce počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti

<b>Číslo druhu odpadu</b>	<b>Názov druhu odpadu</b>	<b>Odhadované množstvo (t/rok)</b>	<b>Kategória odpadu</b>
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	0,9	O
15 01 02	Obaly z plastov	0,9	O
15 01 03	Obaly z dreva	0,9	O
15 01 04	Obaly z kovu	0,9	O
15 01 06	Zmiešané obaly	1,1	O
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	0,6	N
17 01 01	Betón	150	O
17 01 02	Tehly	57	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál a obkladačiek iné ako uvedené v 17 01 06	6,5	O

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Odhadované množstvo (t/rok)	Kategória odpadu
17 02 01	Drevo	0,6	O
17 02 03	Plasty	0,7	O
17 04 05	Železo a oceľ	150	O
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	1,2	O
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	1,1	O
17 08 02	Stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	1	O
20 01 01	Papier a lepenka	1,1	O

O-ostatný odpad, N-nebezpečný odpad

S odpadmi vzniknutými počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti sa bude nakladať v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií. Odpadové materiály, ktoré vzniknú pri príprave staveniska, pri výkopových prácach ako zemina, betónový odpad sa rozdrvia a použijú na spätné zásypy. Odpady, ktoré budú vznikať v priebehu výstavby, sa budú prechodne zhromažďovať v zodpovedajúcich veľkoobjemových kontajneroch alebo na určených miestach (zabezpečených plochách), oddelene podľa kategórií a druhov. Kontajnery, resp. miesta zhromažďovania odpadov budú riadne označené názvami, číselnými kódmi druhov odpadov a kategóriou podľa katalógu odpadov. Zhromaždené odpady budú priebežne, po dosiahnutí technicky a ekonomicky optimálneho množstva, odvázané oprávnenou osobou, mimo areál staveniska na ďalšie využitie, resp. zneškodnenie. Tento postup bude zaistený zmluvne so všetkými súvisiacimi náležitosťami (spôsob a frekvencia odvozu odpadov). Vlastná manipulácia s odpadmi vznikajúcimi pri výstavbe bude zaistená technicky tak, aby boli minimalizované prípadné negatívne dopady na životné prostredie (zamedzenie prášenia, technické zabezpečenie vozidiel prepravujúcich odpady atď.). Zoznam odpadov a množstvá sú odhadované na základe predpokladaného rozsahu činnosti a budú upresňované podľa skutočného stavu.

Tabuľka 2 Predpokladané druhy odpadov vznikajúce počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Spôsob nakladania	Kategória odpadu
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	D1	N
19 08 14	Kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13	D1	O

O-ostatný odpad, N-nebezpečný odpad

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá zlepšenie odvodnenia kalu, čím dôjde k zníženiu produkovaného množstva kalov.

#### *Zdroje hluku a vibrácií*

Zdrojom hluku v dotknutom území je predovšetkým verejná cestná a železničná doprava, ktoré sú voči obytnej zástavbe širšieho územia primárnym zdrojom hluku. Hluk zo zariadení spoločnosti Cortizo Slovakia, a.s. je viac vnímaný v nočných hodinách, kedy poklesne hluk z dopravy. Počas stavebných prác v rámci zmeny navrhovanej činnosti bude v blízkom okolí staveniska dočasne zvýšená hlučnosť a hladina vibrácií v okolitých objektoch a zariadeniach. Hladina hluku sa v tomto prípade dá znížiť tak, že stroje nebudú v chode, keď nepracujú. Novým zdrojom hluku v rámci zmeny navrhovanej činnosti bude najmä kalolis. Všetky zariadenia budú umiestnené vo vnútornom prostredí.

#### *Zápach a iné výstupy*

Zmena navrhovanej činnosti nebude zdrojom žiarenia, tepla ani zápachu.

#### *Vyvolané investície*

Zmena navrhovanej činnosti vyvolá potrebu preložky kanalizačných šacht v blízkosti existujúcej budovy, ktoré budú v kolízii s rozšírením.

#### **Vplyv na ovzdušie a klimatické pomery**

Povrch Banskobystrického kraja je prevažne hornatý, pričom horské kotliny na tomto území sa vyznačujú v závislosti od orografie nízkymi rýchlosťami vetra a častými teplotnými inverziami, a to najmä v zimnom období. Dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia v Banskobystrickom kraji je vykurovanie domácností, najmä v severnej časti, kde je podiel využitia palivového dreva v porovnaní s ostatnými oblasťami najvyšší. Lokálne je dôležitá aj cestná doprava. Najvyššiu intenzitu dosahuje v okrese Banská Bystrica – na diaľnici R1 a na ceste č. 66.

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike (r. 2022), priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné. V závislosti od meteorologických podmienok sa v tejto zóne môže prejaviť aj vplyv teplární. Významným zdrojom znečistenia ovzdušia v tomto kraji je vykurovanie domácností v prípade tuhých častíc a benzo(a)pyrénu, ale aj cestná doprava v prípade NO<sub>2</sub> a benzénu.

V roku 2022 v zóne Banskobystrický kraj nebolo namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM<sub>10</sub>. Limitná hodnota pre priemernú dennú koncentráciu PM<sub>10</sub> bola prekročená na monitorovacej stanici Jelšava, Jesenského. Limitná hodnota pre priemernú ročnú koncentráciu PM<sub>2,5</sub> bola tiež prekročená na monitorovacej stanici v Jelšave. Cieľová hodnota pre priemernú ročnú koncentráciu benzo(a)pyrénu bola prekročená na stanici Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia v Jelšave, Žarnovici a na monitorovacej stanici v Banskej Bystrici na Štefánikovom nábreží. Priemerná ročná koncentrácia benzo(a)pyrénu na monitorovacej stanici v Banskej Bystrici na Zelenej ulici ostala na rozdiel od roku 2021 tesne pod cieľovou hodnotou. Na základe výsledkov matematického modelovania možno predpokladať, že v zóne Banskobystrický kraj sa vysoké koncentrácie PM a benzo(a)pyrénu môžu vyskytovať najmä v zimných mesiacoch aj v ďalších oblastiach, ktoré boli vymedzené ako rizikové, najmä v horských údoliach s nepriaznivými rozptylovými podmienkami a vysokým podielom tuhých palív na vykurovaní domácností.

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti dôjde v súvislosti s výstavbou k nárastu objemu výfukových splodín v ovzduší areálu a na trase prístupových ciest. Stavebné a montážne mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Tento vplyv výraznejšie nezhorší kvalitu ovzdušia, bude krátkodobý a nepravidelný. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na znečisťovanie ovzdušia ani na kategorizáciu zdroja znečisťovania ovzdušia. V budove bude inštalované vetranie. Hlavnou funkciou vzduchotechnického systému bude zabezpečiť odvod vlhkosti z priestoru haly, ako aj zabezpečiť odvod výparov vznikajúcich pri procese neutralizácie. Samotný vetrací systém bude navrhnutý tak, že prívod vzduchu bude zabezpečovať samostatná prívodná vzduchotechnická jednotka. Odvod vzduchu bude zabezpečený cez odvodné ventilátory inštalované vo fasádnych stenách.

### **Vplyv na vodné pomery**

Vzhľadom na umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti do existujúcej priemyselnej zóny sa nepredpokladajú významné vplyvy na povrchové a podzemné vody v dotknutej lokalite. Nepredpokladá sa výrazné zvýšenie spotreby vody oproti súčasnému stavu. Rovnako sa nepredpokladá navýšenie produkcie odpadových vôd oproti povoleným množstvám. Vzhľadom na to, že zmenou navrhovanej činnosti sa zvýši zdržná doba v jednotlivých nádržiach a zariadeniach, očakáva sa pozitívny vplyv na prebiehajúce procesy v neutralizačnej stanici. Celá podlaha neutralizačnej stanice bude opatrená náterom/epoxidom s odolnosťou voči chemickým látkam. V rámci podlahy budú zrealizované zberné kanály na zachytenie znečisťujúcich látok, ktoré budú odvádzať uniknuté znečisťujúce látky do zbernej nádrže v zmysle platnej legislatívy. Odpadová voda zo zbernej nádrže bude vedená späť do procesu neutralizácie. V štandardných prevádzkových podmienkach sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu, keďže odpadové vody čistené na neutralizačnej stanici budú vypúšťané v súlade s platným integrovaným povolením. Potenciálnym negatívnym vplyvom na vodné pomery môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Prípadné havárie spojené s únikom znečisťujúcich látok budú riešené podľa schváleného a po zmene činnosti aktualizovaného Plánu preventívnych opatrení na zabránenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup pri ich úniku (havarijný plán). Vzhľadom na predpoklad dobrého zabezpečenia ochrany povrchových a podzemných vôd pred negatívnymi vplyvmi znečistených vôd a nezmenených povolených množstiev a parametrov odpadových vôd sa negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti na vodné pomery nepredpokladá.

### **Vplyv na zdravie obyvateľstva**

Dotknuté územie je lokalizované v okrajovej časti intravilánu určeného ako priemyselná zóna a v rámci existujúceho priemyselného areálu v mieste, kde je aj v súčasnosti umiestnená neutralizačná stanica. Vzhľadom na to, že dochádza len k priestorovému rozšíreniu neutralizačnej stanice v rámci areálu navrhovateľa, nebude mať zmena navrhovanej činnosti počas prevádzky žiaden negatívny vplyv na obyvateľov najbližších obytných súborov. Nie je predpoklad zvýšenia hlukovej záťaže, nakoľko všetky zdroje hluku budú umiestnené vo vnútorných priestoroch. Vzhľadom k predpokladanej nižšej produkcii kalov je predpoklad zníženia dopravného zaťaženia súvisiaceho s jeho odvozom, a teda predpoklad zníženia hluku a emisií z dopravy. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení zdrojom škodlivín, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti vzhľadom na jej charakter nebude mať významný vplyv na zdravotný stav obyvateľstva a pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických

limitov nebude zdrojom nadlimitných toxických alebo iných škodlivín, ktoré by významným spôsobom zvýšili zdravotné riziká dotknutého obyvateľstva.

Možné negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na život a zdravie zamestnancov prevádzky predstavuje práca v hlučnom prostredí, práca so zariadeniami vyžadujúcimi odbornú obsluhu a fyziologické účinky chemických látok. Voči dotknutým pracovníkom bude navrhovateľ postupovať v súlade s vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, v znení neskorších predpisov a v súlade s Nariadením vlády Slovenskej republiky č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

### **Vplyv na krajinu**

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vzhľadom na svoj charakter negatívny vplyv na štruktúru a scenériu krajiny. Štruktúra krajiny nebude zásadne zmenená nakoľko pôjde o zmenu v rámci existujúceho areálu navrhovateľa v blízkosti existujúcich objektov obdobného charakteru priemyselného areálu navrhovateľa a po realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude rozšírený stavebný objekt tvoriť jeho spojitú súčasť. Funkčné využitie územia bude v súlade s existujúcim využitím a s územnoplánovacou dokumentáciou dotknutej obce a zmenou navrhovanej činnosti sa nijako nezmení.

### **Vplyv na faunu, flóru, biotopy a biodiverzitu**

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov platí pre dotknuté územie I. stupeň ochrany.

Prevádzka navrhovateľa v súčasnosti zasahuje vypúšťaním odpadových vôd z neutralizačnej stanice do územia európskeho významu Stredný tok Hrona SKUEV0947, kde platí druhý stupeň ochrany. Hron je zároveň evidovaný ako nadregionálny biokoridor. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na blízke územie európskeho významu Stredný tok Hrona SKUEV0947, nakoľko nedôjde k zmene povolených množstiev a parametrov odpadových vôd. Vzhľadom na výlučne synantrópný charakter fauny a flóry, nízku druhovú diverzitu v dotknutej lokalite, ako aj vzhľadom na to, že nedôjde k zmene povolených množstiev a parametrov odpadových vôd, nepredpokladá sa negatívny vplyv na faunu, flóru, biotopy ani na biodiverzitu územia.

### **Vplyv na chránené územia**

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov platí pre dotknuté územie I. stupeň ochrany. Zmena navrhovanej činnosti priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruší funkčnosť žiadneho prvku územného systému ekologickej stability. Dotknuté územie sa nenachádza v chránenej vodohospodárskej oblasti. Do územia nezasahujú žiadne veľkoplošné ani maloplošné chránené územia v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Dotknuté územie sa nachádza mimo chránených vtáčích území. Najbližšie sa k danej lokalite nachádza územie európskeho významu SKUEV0947 Stredný tok Hrona a SKUEV0263 Hodrušská hornatina. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa vzhľadom na jej charakter, rozsah a predpokladané vplyvy nepredpokladá negatívny vplyv na územia patriace do súvislej európskej sústavy chránených území (Natura 2000).

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

Vzhľadom na rozsah zmeny navrhovanej činnosti a charakter dotknutej lokality sa neočakávajú žiadne výrazné vplyvy v etape výstavby alebo prevádzky zmeny navrhovanej činnosti na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery. Zmena navrhovanej činnosti je navrhnutá a bude realizovaná tak, aby v maximálnej možnej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Prijaté stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti. V mieste realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nevyskytujú žiadne ťažené ani výhľadové ložiská nerastných surovín. Potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti bude realizovaná tak, aby bola v prípade havarijnej situácie maximálne eliminovaná možnosť kontaminácie horninového prostredia.

Dotknuté územie je umiestnené v areáli existujúceho výrobného závodu navrhovateľa s napojením na jej infraštruktúru, resp. s prepojením médií. Všetky dotknuté pozemky sú podľa druhu charakterizované ako zastavané plochy a nádvoría v zastavanom území obce. Na základe uvedeného možno konštatovať, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy ani k záberu lesnej pôdy. K záberu malej plochy zelene (do 400 m<sup>2</sup>) dôjde v rámci areálu priemyselného podniku. Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá. Počas výstavby aj prevádzky zmeny navrhovanej činnosti predstavuje takéto ovplyvnenie iba riziko náhodných havarijných situácií (únik ropných látok a hydraulických olejov zo stavebných mechanizmov, automobilov, havárie potrubí, nesprávna manipulácia s odpadom a pod.).

### **Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky**

Zmena navrhovanej činnosti bude lokalizovaná v rámci priemyselného areálu, v ktorom sa žiadne kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti nenachádzajú.

### **Vplyv zmeny navrhovanej činnosti presahujúci štátne hranice**

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

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

S realizáciou, resp. prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti môžu byť spojené aj určité riziká havarijného (katastrofického) charakteru. Môže k nim dôjsť v dôsledku rizikových situácií spôsobených vojnovým konfliktom, sabotážou, haváriou (zlyhanie technických opatrení alebo ľudského faktora) alebo extrémnym pôsobením prírodných síl (vietor, sneh, mráz, zemetrasenie). Dôsledkom rizikovej situácie môže byť kontaminácia horninového prostredia, pôdy a povrchových aj podzemných vôd napr. ropnými látkami, požiar, ale aj poškodenie zdravia alebo smrť. Štatisticky ide o veľmi málo pravdepodobné situácie, ktoré je možné minimalizovať až vylúčiť dodržiavaním technologických postupov a bezpečnostných opatrení pri výstavbe, ako aj konkrétnych prevádzkových predpisov pri jednotlivých prevádzkach. Prípadné havárie spojené s únikom znečisťujúcich látok budú riešené podľa schváleného a po zmene činnosti aktualizovaného Plánu preventívnych opatrení na zabránenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup pri ich úniku (havarijný plán) a pre zdroj

znečisťovania ovzdušia súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení. Záchranné práce potrebné vykonať v prípade povodňovej situácie budú spracované v Povodňovom pláne záchranných prác.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli na MŽP SR podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov doručené 4 stanoviská. 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 Nová Baňa 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 23. 11. 2023. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo verejnosti dostupné na Mestskom úrade v Novej Bani počas stránkových hodín. 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 kurzívou)*

- 1. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva** (list č. 88546/2023 zo dňa 23. 11. 2023) uvádza, cit.: *„Z vecnej pôsobnosti odboru odpadového hospodárstva nemáme k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a upovedomení o začatí konania žiadne pripomienky.“*

Vyhodnotenie MŽP SR: Berie sa na vedomie.

- 2. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy** (list č. 13912/2023-11.1.1; 89922/2023 zo dňa 29. 11. 2023) uvádza, cit.: *„Informácie o geologických a hydrogeologických pomeroch ako aj vplyvy navrhovanej činnosti na horninové prostredie vrátane podzemných vôd sú s ohľadom na charakter navrhovanej činnosti a štádium procesu posudzovania dostatočné. Z geologického hľadiska nemáme k zmene navrhovanej činnosti pripomienky.“*

Vyhodnotenie MŽP SR: Berie sa na vedomie.

- 3. Banskobystrický samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredia** (list č. 11514/2023/ODDUPZP-2 zo dňa 16. 11. 2023) uvádza, cit.: *„Zmena navrhovanej činnosti „Neutralizačná stanica - rozšírenie“ je v súlade so Záväznou časťou ÚPN VÚC Banskobystrický kraj vrátane jeho zmien a doplnkov, so záväzným regulatívom v oblasti hospodárstva: 2.3.2. podporovať rozvoj súčasnej odvetvovej štruktúry priemyselnej výroby s orientáciou najmä na sústavnú modernizáciu technologických procesov a zariadení šetriacich prírodné zdroje, ktoré znížia množstvo vznikajúcich odpadov a znečisťovanie životného prostredia, prípadne budú odpady zhodnocovať, znižovanie výrobných nákladov a energetickej náročnosti výroby, zvyšovanie miery finalizácie, kvality a úžitkových parametrov výrobkov. Za podmienky dodržania prijatých stavebných, konštrukčných a prevádzkových opatrení je možné predpokladať minimalizáciu negatívnych vplyvov počas výstavby a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti. Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti je možné vyhodnotiť vplyv na životné*



*prostredie a zdravie obyvateľstva ako porovnateľný zo súčasným stavom resp. mierne zlepšený. Z uvedených dôvodov k zmene navrhovanej činnosti pripomienky nemáme.“*

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti povinný dodržiavať všetky platné právne predpisy.

- 4. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny** (list č. 14232/2023-6.3 zo dňa 08. 12. 2023) uvádza, cit.: *„Ministerstvo po preštudovaní predloženého oznámenia o zmene, ako aj na základe stanoviska ŠOP SR/1277-003/2023 zo dňa 04.12.2023 súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti. Navrhované rozšírenie neutralizačnej stanice Cortizo Slovakia, a. s. je z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny akceptovateľné. Navrhované rozšírenie neutralizačnej stanice nebude mať vplyv na blízke územie európskeho významu Stredný tok Hrona (SKUEV0947), nakoľko nedôjde k zmene povolených množstiev a parametrov odpadových vôd.“*

Vyhodnotenie MŽP SR: Berie sa na vedomie.

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. 6153/2024-11.1.1/bk; 525/2024 zo dňa 04. 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 vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia nikto nevyužil.

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.

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je prestavba existujúcej neutralizačnej stanice spočívajúca vo vybudovaní nových priestorov v mieste existujúcej neutralizačnej stanice, ktorá bude vybúraná, preusporiadaní existujúcich technologických zariadení a doplnení nových technologických zariadení. Zmenou navrhovanej činnosti sa zvýši zdržná doba v jednotlivých nádržiach a zariadeniach, čo bude mať pozitívny vplyv na prebiehajúce procesy. Technologický proces neutralizácie sa zmenou navrhovanej činnosti nezmení. Parcely, na ktorých je plánovaná zmena navrhovanej činnosti, sú umiestnené v Banskobystrickom samosprávnom kraji, okrese Žarnovica, v meste Nová Baňa, v katastrálnom území Nová Baňa. Ako vyplýva z predchádzajúcich hodnotení vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia, výsledný dopad zmeny navrhovanej činnosti možno zhodnotiť ako pozitívny vzhľadom na minimum negatívnych dopadov a reálnu možnosť účinne ovplyvniť hlavné riziká realizáciou vhodných opatrení. Vo vzťahu k ekonomickému a sociálnemu vývoju v území sa zmena navrhovanej činnosti radí k celospoločensky prospešným, pričom výsledná záťaž na prostredie je prijateľná a zachováva jeho kvality v lokálnom i širšom meradle.

Na základe vykonaného zisťovacieho konania možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti svojím umiestením, rozsahom a technickým riešením nebude predstavovať neprimeranú záťaž pre životné prostredie a zdravie obyvateľstva. V zisťovacom konaní neboli identifikované žiadne závažné negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti, ani významné negatívne kumulatívne a synergické vplyvy.

MŽP SR na základe vyššie uvedeného konštatuje, že oznámenie o zmene navrhovanej činnosti obsahovalo všetky potrebné informácie a zároveň uvádza, že v dostatočnom rozsahu preverilo opodstatnenosť všetkých doručených stanovísk a pripomienok.

K zmene navrhovanej činnosti boli doručené 4 stanoviská, pričom ani jedno z doručených stanovísk neobsahovalo nesúhlas s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolovania a kontroly sa ako povoľujúci orgán v zmysle ustanovení § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov a listu MŽP SR č. 13912/2023-11.1.1/bk; 86192/2023; 86193/2023-int. zo dňa 13. 11. 2023 vo veci zaslania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a upovedomenia o začatí konania osobitne nevyjadřila k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a z vyššie uvedeného dôvodu sa stanovisko považuje za súhlasné.

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, 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 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 zdravie obyvateľstva. 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 pätnásty 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 (elektronicky):

1. Mestský úrad Nová Baňa, Námestie slobody 1, 968 01 Nová Baňa
2. EKOCONSULT - enviro, a.s., Miletičova 23, 821 09 Bratislava

Na vedomie (elektronicky):

3. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/A, 827 15 Bratislava
4. Úrad pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky, Tomášikova 14366/64A, 831 04 Bratislava
5. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova cesta, 974 01 Banská Bystrica
6. Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
7. Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky), Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
8. Okresný úrad Žarnovica, odbor krízového riadenia, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
9. Okresný úrad Žarnovica, pozemkový a lesný odbor, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
10. Okresný úrad Žarnovica, doprava a pozemné komunikácie, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
11. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom, Cyrila a Metoda 357/23, 965 01 Žiar nad Hronom
12. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiari nad Hronom, Slovenského národného povstania 127, 965 01 Žiar nad Hronom

13. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia odpadového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU
14. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy, TU
15. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, TU
16. Ministerstvo životného prostredia, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie, TU
17. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, TU