



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

Bratislava: 27. júla 2023
Číslo: 6688/2023-11.1.1/ssch
63492/2023
int. 63493/2023

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 podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „Náhrada stávajúcej technológie Regenerácie kyselín“ navrhovateľa, **Bekaert Hlohovec, a. s., Mierová 2317, 920 28 Hlohovec, IČO 36 234 052** takto:

Zmena navrhovanej činnosti „Náhrada stávajúcej technológie Regenerácie kyselín“, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti,

sa nebude posudzovať

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

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie okrem podmienok určených pre navrhovanú činnosť „Rozšírenie výroby oceľových kordov, Bekaert Hlohovec, a. s.“ v záverečnom stanovisku č. 3921/04-1.6/ml zo dňa 21. 07. 2006 určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti „Náhrada stávajúcej technológie Regenerácie kyselín“ na životné prostredie a zdravie obyvateľstva:

1. V priestoroch, v ktorých sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami, zabezpečiť podlahu tak, aby bola nepriepustná, odolná a stála proti mechanickým a chemickým vplyvom a aby sa zabránilo nežiaducim priesakom do podzemných vôd.
2. Nebezpečné odpady musia byť uložené v uzamykateľnom a označenom sklade.

3. Nádoby obsahujúce nebezpečné odpady alebo kvapaliny s obsahom nebezpečných látok musia byť vybavené záchytnými vaničkami, aby sa zamedzilo úniku škodlivín do okolitého prostredia.
4. Vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti nádrží na skladovanie nebezpečných látok, skúšky nepriepustnosti nádrží, záchytných vaní, potrubí nebezpečných látok. Viest' evidenciu vykonaných kontrol.
5. S používanými chemickými látkami manipulovať podľa pokynov uvedených v Kartách bezpečnostných údajov používaných látok.
6. V ďalšom povoľovacom konaní predložiť príslušnému orgánu v oblasti ochrany ovzdušia na vyjadrenie garantované účinnosti navrhovaného odlučovacieho zariadenia, jeho kapacitu a garantované koncentrácie znečisťujúcich látok na výstupe z neho.
7. V ďalšom povoľovacom konaní doplniť informácie o predpokladaných množstvách emisií znečisťujúcich látok po realizácii zmeny navrhovanej činnosti, t. j. porovnanie vplyvu a emisií zo zníženia projektovanej kapacity zariadenia (z 1760 l/hod na 750 l/hod).

Odôvodnenie:

Navrhovateľ Bekaert Hlohovec, a. s., Mierová 2317, 920 28 Hlohovec, IČO 36 234 052 (ďalej len „navrhovateľ“) doručil dňa 26. 01. 2023 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), 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 „Náhrada stávajúcej technológie Regenerácie kyselín“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu 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“) známych účastníkov konania, listom č. 6688/2023-11.1.1/ssch, 5951/2023, int. 5952/2023 zo dňa 30. 01. 2023, o tom, že podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povolujuúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci a rezortnému orgánu s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote a súčasne podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov dňa 30. 01. 2023 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/nahrada-stavajucej-technologie-regeneracie-kyselin>

Dotknutá obec, obec Hlohovec, zverejnila informáciu o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na úradnej tabuli obce dňa 07. 02. 2023. Verejnosť mohla do oznámenia o zmene navrhovanej činnosti nahliadnuť, robiť si z neho výpisy, odpisy, alebo urobiť kópie na vlastné náklady, na Mestskom úrade v Hlohovci počas stránkových hodín.

Podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov je (existujúca, povolená) navrhovaná činnosť zaradená do kapitoly č. 3. Hutnícky priemysel, do položky č. 8. Prevádzky na povrchovú úpravu kovov a plastov využívajúce elektrolytické alebo chemické procesy upravenej plochy, od 30 m³ kapacity používaných kádí, časť A (povinné hodnotenie).

Pôvodná navrhovaná činnosť „Rozšírenie výroby ocelových kordov, Bekaert Hlohovec, a. s.“ bola predmetom konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov, pre ktorú Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky vydalo záverečné stanovisko č. 3921/04-1.6/ml zo dňa 21. 07. 2006, v ktorom odporučilo realizáciu pôvodnej navrhovanej činnosti za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole V/3 záverečného stanoviska.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v Trnavskom kraji, v okrese Hlohovec, v obci Hlohovec, v katastrálnom území Hlohovec, na parc. č. 2389/1 v priemyselnom areáli navrhovateľa, v prevádzke „Výroba a súvisiace činnosti“.

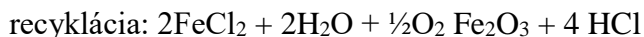
Zmenu navrhovanej činnosti predstavuje výmena stávajúcej a zastaranej technológie pre regeneráciu kyselín z procesov morenia na technologických linkách spoločnosti navrhovateľa za novú technológiu spĺňajúcu súčasné požiadavky a trendy v oblasti ochrany životného prostredia, v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Projektovaná kapacita novej technológie na regeneráciu kyselín bude nižšia ako projektovaná kapacita stávajúcej technológie.

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená na novovybudovanej spevnenej ploche zabezpečenej vrchnou vrstvou odolnou voči pôsobeniu regenerovanej kyseliny a havarijnou vaňou. Uvažuje sa s inštaláciou zariadenia s projektovanou kapacitou zariadenia 750 l/h (900 kg/h) na spracovanie a regeneráciu odpadovej kyseliny chlorovodíkovej. Predpokladaná recyklácia kyselín by mala byť vyššia ako 99,5 %.

Chemický proces morenia ocele, pri ktorom sa z povrchu ocele odstraňujú okoviny (okuje) možno vyjadriť:



Proces recyklácie odpadovej kyseliny, vypúšťanej z moriacej linky bude prebiehať na základe pyrohydrolyzačnej reakcie:



Regenerácia odpadovej HCl na opätovné použitie v procese morenia sa bude uskutočňovať v reaktore s použitím fluidného lôžka a pri priamom ohreve zemným plynom. Chemická reakcia bude prebiehať pri teplote cca. 800 °C a výsledkom procesu bude regenerovaná HCl a oxidy železa.

Technologický postup regenerácie odpadovej kyseliny:

Odpadová kyselina vstúpi do separátora a následne sa prečerpá do Venturiho cirkulačného systému, kde prebehne priame ochladzovanie horúcich plynov z reaktora. Kvapalina sa odparí a horúce plyny sa ochladia na cca. 100 °C. V procese sa ako súčasť roztoku odpadovej kyseliny odparí jej hlavná zložka – voda a tým sa zvýši koncentrácia chloridov a kovov v odpadovej kyseline. Koncentrovaná odpadová kyselina je následne prečerpávaná do reaktora, kde prebehne chemická reakcia chlorovodíka a oxidov železa pri homogénnej teplote cca 800 °C. Roztok chloridov kovov vstreknutý do fluidného lôžka vytvorí oxidy železa, ktoré sa usadia na materiáli lôžka a vytvoria vrstvu jemných granúl. Jemné častice oxidov železa, ktoré sú unášané v prúde plynu z reaktora sa následne oddelia v cyklóne a vrátia späť do reaktora. Plyn opúšťajúci cyklón prechádza cez Venturiho trubicu na schladenie.

Oxidy železa, ktoré sa tvoria vo fluidnom lôžku, sú automaticky vypúšťané z reaktora do zbernej nádrže oxidov železa. Oxidy železa sú tvorené z bezprašných peliet. Časť oxidov železa sa oddelí do štartovacej nádrže a slúži ako vstupné médium do reaktora počas nasledujúceho cyklu regenerácie. V absorbéry sa vytvorí regenerovaná HCl. Oplachová voda sa vstrekuje do nádrže absorbéra zachytáva plynnú HCl a zráža ju so sebou a mení na recyklovanú HCl. Regenerovaná HCl bude mať koncentráciu cca. 18 %. Za absorbérom bude inštalovaná práčka odplynov, pre ďalšie odstránenie HCl z odpadových plynov, čo sa dosiahne cirkuláciou práce kvapaliny – vody.

Na chladenie odpadovej vody sa použije výmenník tepla, tak aby sa znížila teplota výparov pod 50 °C, čím sa skondenzuje väčšina vody vo výparoch a zníži sa ich objem na cca 50 %. Tento proces zabezpečí nízku hodnotu emisií vo vzdušnine. Odsávací ventilátor transportuje odpadové plyny a udržiava celý systém pod negatívnym tlakom. To zaisťuje tesnosť systému tak, že nemôžu uniknúť žiadne výpary. Zariadenie bude plne automatizované. Zariadenie bude riadené a kontrolované z hlavnej riadiacej miestnosti.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti bude realizované v existujúcom priemyselnom závode na pozemku – parc. č. 2389/1, evidovanom v katastri nehnuteľnosti ako zastavané plochy a nádvoria, v zastavanom území obce. Parcela je vo vlastníctve navrhovateľa. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy.

Spotreba vody

Zmenou navrhovanej činnosti sa nezmenia nároky na pitnú vodu, ktorá je určená len na sociálne a pitné účely. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k významnej zmene spotreby technologickej vody, nakoľko sa jedná o výmenu stávajúcej technológie za novú. Predpokladaná spotreba technologickej vody predstavuje 0,225 m³/h a spotreba vody pre chladenie systému regenerácie predstavuje 50 m³/h. Potreba požiarnej vody pre zmenu navrhovanej činnosti ostane na pôvodnej úrovni.

Surovinové zdroje

Zmena navrhovanej činnosti bude používať aj naďalej ako vstupnú surovinu odpadovú kyselinu chlorovodíkovú, ktorá sa používa v prevádzke navrhovateľa na morenie ocelového drôtu v procese povrchovej úpravy. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k potrebám iných surovín.

Energetické zdroje

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene spotreby elektrickej energie, nakoľko sa jedná o výmenu stávajúcej technológie za novú. Predpokladaná spotreba elektrickej energie predstavuje 41 kW/h. Prevádzka navrhovateľa je zásobovaná elektrickou energiou z distribučnej siete 110 kV vzdušným vedením s dvoma linkami 3x180 AlFe 6 (linka 8802 z R2 Hlohovec - Zajačky a linka 8814 z vodnej elektrárne Madunice) cez hlavnú rozvodňu 110/6 kV. Tá je vybavená tromi transformátormi T-1, T-2 a T-3 (110 kV, 16 MVA). Hlavný rozvod v podniku je tvorený káblou sieťou 6 kV napájajúcou podružné stanice s transformátormi 6/0,4 kV.

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k významnej zmene spotreby zemného plynu. Prevádzka navrhovateľa je zásobovaná zemným plynom z VVT siete SPP, odhadovaná spotreba zemného plynu je 78 Nm³/h. V prevádzke navrhovateľa je vybudovaná rozvodová stanica, v ktorej sa tlak plynu reguluje z VVT 2,2 MPa na ST 100 kPa. Uvedeným tlakom je

realizovaný rozvod plynu po celej spoločnosti. Jednotlivé spotrebiče sú napájané priamo alebo sa tlak plynu dodatočne reguluje priamo pri spotrebiči.

Dopravná a iná infraštruktúra

Zmena navrhovanej činnosti si svojím charakterom a lokalizáciou nevyžaduje výstavbu nových dopravných napojení ani rozsiahlejšiu rekonštrukciu existujúcej infraštruktúry, taktiež si nevyžiada zmenu dopravných intenzít ani nároky na statickú dopravu v porovnaní s nulovým variantom. Dopravne nároky počas prevádzky súvisia s dopravou vstupných surovín a pomocných látok pre prebiehajúce technologické procesy a s odvozom vznikajúceho odpadu. Osobná doprava nebude v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti dotknutá. Parkovanie vozidiel zamestnancov je na parkovisku pred vstupom do areálu.

Nároky na pracovné sily

Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje zmenu počtu zamestnancov. Prevádzka je štvorzmenná nepretržitá. V rámci celej prevádzky navrhovateľa je v súčasnosti zamestnaných cca 1600 zamestnancov.

Požiadavky na výstupy

Zdroje znečistenia ovzdušia

Zdrojom znečisťovania ovzdušia v prevádzke navrhovateľa sú technologické zariadenia slúžiace na povrchovú úpravu drôtov. Zdroj znečisťovania ovzdušia je v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, kategorizovaný ako: 2.9.1 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškového lakovania: b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov v m³: > 30 m³. Odpadová vzdušina z existujúcej prevádzky navrhovateľa je odvádzaná do vonkajšieho ovzdušia výduchom V-12. Odpadová vzdušina prechádza pred vypustením do vonkajšieho prostredia cez vodnú práčku plynov - absorbér.

Do ovzdušia sú emitované znečisťujúce látky zaradené v zmysle prílohy č. 2 k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, nasledovne: plynne anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl – 3. skupina, 3. podskupina. V zmysle vydaného integrovaného povolenia v znení jeho neskorších zmien a doplnení sú stanovené limitné hodnoty emisií vypúšťaných výduchom z práčky plynov v prevádzke navrhovateľa nasledovne: zdroj emisií – regenerácia kyselín; výduch V-12; ZL – HCL; hmotsnotný tok (g/hod) – 300; koncentrácia (mg.m³) – 30.

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene emitovaných znečisťujúcich látok do ovzdušia. Predpokladané hodnoty emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia z nového technologického zariadenia na regeneráciu kyselín sú: HCL < 10 mg/Nm³; TZL 10 mg/Nm³; teplota < 50 °C; NOx < 180 mg/Nm³.

Odpadové vody

V prevádzke navrhovateľa sú dva druhy kanalizácie, priemyselná kanalizácia a jednotná kanalizácia. Do priemyselnej kanalizácie sú odvádzané odpadové vody z technologických procesov, do jednotnej kanalizácie splaškové vody a vody z povrchového odtoku (zrážková voda a voda z topenia snehu). Zmena navrhovanej činnosti nespôsobí zmeny v súčasných množstvách vznikajúcich splaškových vôd. Splaškové vody budú odvádzané do existujúcej jednotnej kanalizácie v množstvách v súlade so spotrebou vody pre sociálne účely.

V neutralizačnej stanici NSDII v súčasnosti dochádza k čisteniu odpadových technologických vôd z výroby v objeme 281 466 m³/rok. Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene množstva prečistených odpadových technologických vôd.

Dažďové vody sú odvádzané jednotnou kanalizáciou do mestskej čistiarne odpadových vôd.

Odpady

Zoznam zhodnocovaných druhov odpadov podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

Katalógové číslo	Názov	Kategória
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
06 03 16	Oxidy kovov iné ako uvedené v 06 03 15	O
11 01 05	Kyslé moriace roztoky	N

Odpady budú odovzdávané na zhodnocovanie, alebo zneškodňovanie firmám oprávneným na vykonávanie týchto činností.

Zdroje hluku a vibrácií

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebudú prekročené limitné hodnoty expozície hluku a vibrácií. Hlučnosť neprekračuje prípustnú ekvivalentnú hladinu hluku pre pracovné a výrobné priestory.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia, tepla alebo zápachu v zdraví škodlivej intenzite.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov doručených celkovo 5 stanovísk od povoľujúceho orgánu, rezortného orgánu a dotknutých orgánov a 1 stanovisko od dotknutej verejnosti.

Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 ods. 8 a § 65g ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

MŽP SR listom č. 6688/2023-11.1.1/ssch, 14323/2023, zo dňa 06. 03. 2023, požiadalo v súlade s § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, na základe pripomienok doručených v stanoviskách, navrhovateľa o doplňujúce informácie na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich z predmetných stanovísk. Doplnujúce informácie doručil navrhovateľ dňa 17. 03. 2023. MŽP SR po preštudovaní oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a po zohľadnení odpovede navrhovateľa na žiadosť o doplňujúce informácie uvádza nasledovné vyjadrenia v doručených stanoviskách.

K zmene navrhovanej činnosti boli podľa zákona o posudzovaní vplyvov doručené na MŽP SR nasledujúce stanoviská uvedené v skrátenom znení:

- **Združenie domových samospráv** – dotknutá verejnosť (elektronické podanie zo dňa 30. 01. 2023) vo svojom stanovisku uvádza, cit.: „Podľa prieskumu Denníka N (<https://e.dennikn.sk/2911528/>) verejnosť veľmi silno podporuje ekologické a klimatické ciele, ale veľmi nerozumie odbornej stránke a spôsobom, akými si ich môže realizovať. Žiadame teda úrad aby zabezpečil práva verejnosti v súlade s Aarhuským dohovorom (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2006/43/20060204>), Smernicou o EIA (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/LSU/?uri=celex:32011L0092>) a zákonom o posudzovaní vplyvov na životné prostredie č.24/2006 Z.z. (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2006/24/20211101.html>) a v zmysle §3 ods.2 správneho poriadku verejnosť poučil o tom, akým spôsobom si má v konaní uplatňovať svoje práva a povinnosti efektívnym spôsobom; v odôvodnení rozhodnutia žiadame uviesť, ako tieto práva verejnosti v konaní úrad realizoval. Žiadame, aby sa nezmenšovala plocha nezastavaných plôch a tieto sa využívali ako zelené plochy. Žiadame však navrhovateľa, aby všeobecne zrozumiteľným spôsobom v doplňujúcej informácii uviedol, ktoré hlavné environmentálne vplyvy identifikoval, aké environmentálne ciele sledoval pri ich riešení sledoval a ako ich navrhuje dosahovať a akými opatreniami zmierňuje svoj zásah do životného prostredia; taktiež aby uviedol všetky argumenty, prečo si považuje svoj projekt za environmentálne prípustný a celospoločensky prospešný. Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • územná stabilita biodiverzity; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť merateľný ukazovateľ, ktorý bude následne monitorovaný aj z hľadiska poprojektovej analýzy. Za účelom zabezpečenia efektivity posúdenia vplyvov zámeru na životné prostredie, žiadame konzultovať projekt s verejnosťou.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR sa nestotožňuje s uvedeným názorom Združenia domových samospráv. Od roku 2006 sú všetky dokumentácie súvisiace s procesmi posudzovania vplyvov na životné prostredie zverejňované na webovej stránke www.enviroportal.sk. Informácie v nich sú uvádzané stručným a zrozumiteľným spôsobom. Pre verejnosť, ktorá preferuje ústne konzultácie, slúžia verejné prerokovania navrhovaných činností v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie. Pre verejnosť, ktorá má záujem sa vzdelávať, sú zverejňované aj informácie o nepriaznivých vplyvoch rôznych činností a produktov na stránkach Ministerstva životného prostredia a jeho rezortných organizácií. MŽP SR sa ďalej nestotožňuje so stanoviskom dotknutej verejnosti a uvádza, že zmena navrhovanej činnosti nahradí existujúce zariadenie, ktoré sa v prevádzke používa od roku 1976. Existujúce zariadenie je zastarané a nie je v súlade s najlepšou dostupnou technikou, ktorá bola stanovená vo Vykonávacom rozhodnutí Európskej komisie (EÚ) 2022/2110, ktorým sa podľa smernice EPaR 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre priemyselné spracovanie železných kovov, ktoré bolo schválené 11. 08. 2022. Cieľom výmeny zastaranej technológie za novú regeneračnú jednotku, ktorá bude spĺňať požiadavky BAT technológií, je celkové zlepšenie environmentálneho vplyvu prevádzky navrhovateľa na životné prostredie. Existujúca navrhovaná činnosť je zastaraná a jej životnosť sa skraca, pričom v blízkej budúcnosti je možné predpokladať jej úplné odstavenie z prevádzky. V zmysle záverov o BAT sú priemyselné prevádzky spracovania železa viazané znižovať množstvo použitej kyseliny posielanej na zneškodňovanie. Jednou z BAT techník na znižovanie množstva použitej kyseliny posielanej na zneškodnenie je regenerácia roztoku. Regenerovanú kyselinu je možné opakovane použiť v moriacich procesoch, čím sa zníži potreba nákupu čerstvej kyseliny. Pri porovnaní zmeny navrhovanej činnosti s nulovým variantom je jednoznačné, že pre zníženie vplyvu na životné

prostredie je potrebné pristúpiť k výstavbe nového zariadenia, ktoré bude mať nižšiu projektovanú kapacitu. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v jestvujúcom výrobnom závode na spevnenej ploche, nedôjde k záberu poľnohospodárskej, resp. lesnej pôdy. Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti budú monitorované všetky významné a relevantné ukazovatele pre chod prevádzky a jej vplyv na životné prostredie, v zmysle vydaných povolení a platných legislatívnych požiadaviek.

- **Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra, odbor integrovaného povolovania a kontroly** – povoľujúci orgán (list č. 5280-4872/2023/Lie) v stanovisku uvádza, že nemá k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti pripomienky a netrvá na posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie súhlasné stanovisko povoľujúceho orgánu na vedomie.

- **Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie** – dotknutý orgán (list č. OU-HC-OSZP-2023/000248-002 zo dňa 09. 02. 2023) v súhrnnom stanovisku uvádza, že z hľadiska štátnej správy odpadového hospodárstva (vyjadrenie č. OÚ-HC-OSŽP-2023/000265 zo dňa 03. 02. 2023) musia byť nebezpečné odpady uložené v uzamykateľnom a označenom sklade a nádoby obsahujúce nebezpečné odpady alebo kvapaliny s obsahom nebezpečných látok musia byť vybavené záchytnými vaničkami, aby sa zamedzilo úniku škodlivín do okolitého prostredia.

Z hľadiska štátnej správy ochrany ovzdušia (vyjadrenie č. OÚ-HC-OSŽP-2023/000279 zo dňa 06. 02. 2023) nemá pripomienky

Z hľadiska štátnej ochrany prírody a krajiny (vyjadrenie č. OÚ-HC-OSŽP-2023/000275 zo dňa 06. 02. 2023) nemá pripomienky.

Z hľadiska štátnej vodnej správy (vyjadrenie č. OÚ-HC-OSŽP-2023/000175 zo dňa 19. 01. 2023) uvádza nasledovné pripomienky, cit.:

- „Zabezpečiť dodržanie všetkých zákonných ustanovení na ochranu povrchových vôd a podzemných vôd.
- Pri realizácii a užívaní stavby dbať o ochranu podzemných vôd a povrchových vôd a zabrániť prípadnému nežiaducemu úniku znečisťujúcich látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd.
- Plocha, na ktorej sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami, musí byť nepriepustná, odolná a stála proti mechanickým a chemickým vplyvom, aby sa zabránilo nežiaducim priesakom do podzemných vôd.
- Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami pri realizácii navrhovanej činnosti musí byť v súlade s ustanovením § 39 vodného zákona a vyhlášky 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.“

V závere stanoviska dotknutý orgán uvádza, že súhlasí s predloženou zmenou navrhovanej činnosti za dodržania uvedených pripomienok.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie súhlasné stanovisko dotknutého orgánu na vedomie a zároveň uvádza, že navrhovateľ je povinný dodržiavať všetky všeobecne platné právne predpisy. Požadované relevantné opatrenia sú zahrnuté do podmienok tohto rozhodnutia.

- **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, sekcia energetiky** – rezortný orgán (list č. 17447/2023-3230-13471 zo dňa 10. 02. 2023) vo svojom stanovisku uvádza, že na základe vykonaného hodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné

prostredie považuje jej realizáciu za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie za realizovateľnú. Rezortný orgán odporúča realizáciu zmeny navrhovanej činnosti v kontexte so stanoviskami ostatných účastníkov konania.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie súhlasné stanovisko rezortného orgánu na vedomie.

- **Trnavský samosprávny kraj, úrad trnavského samosprávneho kraja** – dotknutý orgán (list č. 06635/2023/OÚPŽP-2/Ke zo dňa 13. 02. 2023) vo svojom stanovisku uvádza, že nepožaduje zmenu navrhovanej činnosti posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie súhlasné stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

- **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia** – na vyjadrenie (list. č. 10232/2023 zo dňa 17. 02. 2023) v stanovisku uvádza, že zmena navrhovanej činnosti musí byť v súlade s ustanovením § 14 ods. 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší zodpovedať najlepšej dostupnej technike a všetky zariadenia stacionárnych zdrojov musia spĺňať ustanovené požiadavky na rozptyl emisií znečisťujúcich látok.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR má za to, že požiadavka dodržiavať jednotlivé ustanovenia platnej legislatívy v oblasti ochrany ovzdušia je požiadavkou určenou osobitným právnym predpisom, ktorá musí byť zo strany navrhovateľa splnená bez ohľadu či je zmena navrhovanej činnosti posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov alebo nie. MŽP SR požiadavku vzalo na vedomie. Nie je potrebné ju osobitne uvádzať do podmienok tohto rozhodnutia.

Ďalej dotknutý orgán požaduje v správe o hodnotení doplniť garantované účinnosti navrhovaného odlučovacieho zariadenia, jeho kapacitu a garantované koncentrácie znečisťujúcich látok na výstupe z neho.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR má zato, že výber konečného dodávateľa a konkrétny typ technologického zariadenia bude vybraný až na základe vypracovanej projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie a zmenu integrovaného povolenia. Konkrétna účinnosť regeneračných kyselín bude známa až po výbere zariadenia od konečného dodávateľa technologického zariadenia, vybraného na základe výberového konania a splnení požadovaných podmienok. Navrhovateľ uvádza, že na základe predbežných zisťovaní na trhu sú dostupné regeneračné zariadenia vrátane odlučovacieho zariadenia pre regeneráciu kyselín, ktoré majú garantovanú 98 % účinnosť. MŽP SR požiadavku zahrnulo do podmienok tohto rozhodnutia.

Dotknutý orgán taktiež požaduje aby navrhovateľ v ďalšom procese jednoznačne uviedol, ktoré technologické procesy (napr. regenerácia kyselín, moriace vane a pod.) budú napojené na nové odlučovacie zariadenie a zároveň uviedol súhrnný objem čistenej vzdušniny.

Vyjadrenie MŽP SR: Na nové odlučovacie zariadenie bude napojené len nové zariadenie Regenerácie kyselín, ktoré bude jeho neoddeliteľnou súčasťou. Žiadny iný technologický proces nebude do tohto odlučovacieho zariadenia odvedený. Samotná regenerácia a opätovné získavanie kyseliny prebieha priamo v odlučovacom zariadení, pričom výstupom z neho je regenerovaná kyselina v kvapalnej forme a odpadová vzdušina. Účinnosť odlučovacieho zariadenia sa predpokladá 98 %. Všetky ostatné technologické zariadenia majú svoje odlučovacie zariadenia. Z toho vyplýva, že nie je potrebné uvádzať celkový súhrn objemov čistenej vzdušniny.

Ďalej dotknutý orgán uvádza, že v oznámení o zmene navrhovanej činnosti je na strane 11 uvedené, cit.: „Predpokladané hodnoty emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných

do ovzdušia z nového technologického zariadenia na regeneráciu kyselín“, pričom podľa dotknutého orgánu z uvedeného nie je dostatočujúco zrejmé, na základe čoho navrhovateľ dospel k uvedenému záveru.

Vyjadrenie MŽP SR: Nakoľko nová regeneračná jednotka musí spĺňať emisné limity v súlade s BAT 29, bol v žiadosti o zmenu navrhovanej činnosti na str. 11 uvedený text „Predpokladané hodnoty emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia z nového technologického zariadenia na regeneráciu kyselín“. Na základe týchto požiadaviek bude vybraný dodávateľ technológie regeneračnej jednotky, tak aby boli uvedené emisné limity splnené. Navrhovateľ to odôvodňuje tým, že do štyroch rokov je potrebné aby bola jestvujúca prevádzka zosúladená s Vykonávacím rozhodnutím Európskej komisie (EÚ) 2022/2110 a spĺňala požiadavky BAT technológie, a to najmä z dôvodu celkového zlepšenia environmentálneho vplyvu prevádzky na životné prostredie. MŽP SR má za to, že s ohľadom na uvedené, je potrebné pristúpiť k výmene zastaranej technológie za novú regeneračnú jednotku, ktorá bude spĺňať požiadavky BAT technológií. Navrhovateľ uvádza, že v zmysle záverov o BAT sú priemyselné prevádzky spracovania železa viazané znižovať množstvo použitej kyseliny posielanej na zneškodňovanie. Jednou z BAT techník na znižovanie množstva použitej kyseliny posielanej na zneškodňovanie je regenerácia roztoku. Regenerovanú kyselinu je možné opakovane použiť v moriacich procesoch, čím sa zníži potreba nákupu čerstvej kyseliny. Emisné limity budú stanovené v integrovanom povolení Slovenskou inšpekciou životného prostredia v súlade s platnou legislatívou v oblasti ochrany ovzdušia. Na základe prvého oprávneného merania emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia bude počas skúšobnej prevádzky overené dodržanie emisných limitov znečisťujúcich látok.

Dotknutý orgán uvádza, že v oznámení o zmene navrhovanej činnosti na strane č. 7 je uvedené, cit.: „Uvažuje sa s inštaláciou zariadenia s projektovanou kapacitou zariadenia 750 l/h (900 kg/h) na spracovanie a regeneráciu odpadovej kyseliny chlorovodíkovej.“ V ďalšom konaní požaduje doplnenie informácií o predpokladaných množstvách emisií znečisťujúcich látok po realizácii zmeny navrhovanej činnosti, t. j. porovnanie vplyvu a emisií zo zníženia projektovanej kapacity zariadenia (z 1760 l/hod na 750 l/hod).

Vyjadrenie MŽP SR: Cieľom zmeny navrhovanej činnosti je výmena jestvujúcej regeneračnej jednotky za novú regeneračnú jednotku. Nakoľko je zmena navrhovanej činnosti v štádiu posudzovania vplyvov na životné prostredie považuje sa terminológia „Uvažuje sa s inštaláciou zariadenia s projektovanou kapacitou zariadenia 750 l/h (900 kg/h) na spracovanie a regeneráciu odpadovej kyseliny chlorovodíkovej“ za primeranú, a to z dôvodu, že rozhodnutie z posudzovania vplyvov na životné prostredie nie je povolením na realizáciu samotnej zmeny navrhovanej činnosti, tá musí byť ešte povolená v ďalších povolovacích procesoch. Konkrétne údaje porovnania množstiev znečisťujúcich látok pri projektovanej kapacite technologického zariadenia budú dostupné až po uskutočnení výberového konania konečného dodávateľa pre novú technológiu. MŽP SR požiadavku zahrnuje do podmienok tohto rozhodnutia.

Ďalej dotknutý orgán uvádza, že, cit.: „Navrhovaná činnosť musí rešpektovať ustanovenia uvedené vo vyhláske MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší (ďalej len „vyhláska č. 410/2012 Z. z.“). V oznámení o zmene sú uvedené limitné hodnoty emisií vypúšťaných výdychom z práčky plynov v prevádzke Regenerácie kyselín nasledovne: Moriace vane – V – 33- HCl – hmotnostný tok 300 – EL 30 mg/m³ (suchý plyn štandardné stavové podmienky). V prílohe č. 7 vyhlásky č. 410/2012 Z. z. časti B. bode 12 Zariadenie pre povrchovú úpravu kovov je ustanovený emisný limit pre HCl pre proces povrchovej úpravy s použitím HCl vo výške 10 mg/m³ (30 mg/m³ platil len pre zariadenia s vydaným povolením do 1. septembra 2009). Ďalej sú v tabuľke ustanovené aj podmienky platnosti a to štandardné stavové

podmienky a vlhký plyn. Požadujeme aby v rámci realizácie činnosti v oznámení o zmene povoľujúci orgán prehodnotil určený emisný limit a podmienky jeho platnosti a zosúladiť ho s požiadavkami vyhlášky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie, pripomienky upozorňujúce na nepresnosti a neaktuálnosť niektorých údajov akceptuje, avšak nepresnosti v predloženom oznámení o zmene nemajú vplyv na výsledok konania po zhodnutí aktuálne dostupných údajov. Pre novú regeneráciu kyselín bude stanovený nový emisný limit integrovaným povolením v súlade s platnou vyhláškou č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší a s vydanými platnými závermi o BAT.

Na záver dotknutý orgán žiada, aby z hľadiska ochrany ovzdušia uvedená zmena navrhovanej činnosti bola posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov v ďalšom konaní. Do správy o hodnotení je potrebné doplniť údaje a hodnotenie zariadenia v zmysle bodov pripomienok z hľadiska ochrany ovzdušia.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie. MŽP SR nepokladá za opodstatnené posudzovať uvedení zmenu navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov, pretože sa nejedná o novú činnosť v priestoroch navrhovateľa. V súčasnosti je v prevádzke navrhovateľa existujúca technológia Regenerácia kyselín (od roku 1973), ktorá spĺňa požiadavky súčasnej legislatívy, ale nie je v súlade s najlepšou dostupnou technikou. Z dôvodu zvyšujúcich sa požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia sa navrhovateľ rozhodol investovať finančné prostriedky do inštalácie novej technológie na Regeneráciu kyselín, pričom deklaroval, že bude spĺňať súčasné legislatívne požiadavky a bude zároveň v súlade s najlepšou dostupnou technikou. Zmena navrhovanej činnosti bude mať menej negatívny vplyv na životné prostredie ako jestvujúce zariadenie. Nové technologické zariadenie by malo zabezpečiť regeneráciu použitej kyseliny aj rozdielneho kvalitatívneho zloženia, čo pri starej technológii nie je možné a preto v súčasnosti vzniká veľké množstvo odpadovej kyseliny, ktorá je ako odpad odovzdávaná na zhodnotenie a zneškodnenie oprávneným externým spoločnostiam, a následne sú aj vyššie požiadavky na nákup čerstvej kyseliny pre procesy morenia. Zmenou navrhovanej činnosti sa očakáva celková úspora vstupných zdrojov pre zariadenie regenerácie a tým aj nižšia uhlíková stopa, a následne aj zníženie množstva tvorby odpadovej kyseliny ako nebezpečného odpadu. V zmysle uvedeného považuje MŽP SR výmenu starej technológie za novú regeneračnú jednotku za jednoznačný prínos pre zlepšenie životného prostredia.

V zákonom stanovenej lehote sa k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nevyjadrili obec Hlohovec, Okresný úrad Hlohovec, odbor krízového riadenia, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave a Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor integrovanej prevencie. Podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov sa uvedené stanoviská považujú za súhlasné.

MŽP SR listom č. 6688/2023-11.1.1/ssch, 34459/2023-int. zo dňa 05. 06. 2023, v súlade s § 32 ods. 1 správneho poriadku, za účelom zistiť presne a úplne skutočný stav veci, požiadalo dotknutý orgán – Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia, o zaujatie stanoviska k doručeným dopĺňujúcim informáciám navrhovateľa.

Dotknutý orgán – Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia odpovedal listom č. 39632/2023 zo dňa 03. 07. 2023. Vo svojom stanovisku dotknutý orgán uvádza, že navrhovateľ v

doplňujúcich informáciách k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti deklaroval, že technológia bude v súlade jednak s ustanoveniami § 14 ods. 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší (v súčasnosti už neplatný zákon, ktorý bol zrušený a nahradený zákonom č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov) a tiež s požiadavkami podľa Vykonávacieho rozhodnutia Európskej komisie (EÚ) 2022/2110, ktorým sa podľa smernice EPaR 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre priemyselné spracovanie železných kovov.

Ďalej dotknutý orgán uvádza, že navrhovateľ v doplňujúcich informáciách uviedol, že na základe predbežných zistení je možné predpokladať, že realizáciou zmeny dôjde k zníženiu kapacity regeneračnej jednotky a viac ako 70 % zníženiu emisií HCl oproti súčasnému stavu čím sa výrazne zníži aj negatívny vplyv na životné prostredie daného zdroja znečisťovania ovzdušia.

Na základe vyššie uvedených informácií dotknutý orgán upúšťa od požiadavky uvedení zmenu navrhovanej činnosti posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov ako aj od požiadavky vypracovať správu o hodnotení.

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli identifikované nasledovné predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia.

Vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie

Zmena navrhovanej činnosti sa týka výmeny stávajúcej technológie na regeneráciu kyselín za nové technologické zariadenie v rámci areálu navrhovateľa v priemyselnej zóne mesta, dostatočne vzdialenej od obývaného územia a vzhľadom na tento fakt možno konštatovať, že navrhovaná zmena činnosti nebude mať počas prevádzky zásadný negatívny vplyv na obyvateľov najbližších obytných súborov.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá presiahnutie koncentrácie imisných limitných hodnôt (aj vzhľadom na kumuláciu so súčasným stavom) a predpokladá sa, že zmena navrhovanej činnosti bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia.

Na základe lokalizácie a vzdialenosti od obytných súborov zmena navrhovanej činnosti a s ňou súvisiaca doprava nebude v najbližšom dotknutom chránenom vonkajšom priestore spôsobovať prekročovanie najvyšších prípustných hodnôt určujúcej veličiny pre hluk z iných zdrojov (priemyselné prevádzky a súvisiaca doprava vo vnútri územia sledovanej prevádzky) a hluk z pozemnej dopravy (doprava súvisiaca so sledovanou prevádzkou mimo územie sledovanej prevádzky) v referenčnom časovom intervale deň, večer a noc.

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení zdrojov škodlivín, žiarení alebo vibrácií, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.

Vzhľadom na vyššie uvedené nebudú mať zmeny navrhovanej činnosti zo sociálneho, ekonomického a environmentálneho hľadiska vplyv na obyvateľstvo.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery a reliéf

Vzhľadom na povahu zmeny navrhovanej činnosti a jej umiestnenie sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na geologické a geomorfologické pomery lokality. 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. Inštalácia

elektrolytickej galvanizačnej linky bude realizovaná tak, aby bola v prípade havárie maximálne eliminovaná možnosť kontaminácie horninového prostredia.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti v porovnaní so súčasným stavom nebude mať vplyv na geologické a geomorfologické pomery lokality.

Vplyvy na pôdu

V dôsledku zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k záberu pôdy využívanej pre poľnohospodárstvo alebo lesníctvo. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vplyv na pôdu. Potenciálnym negatívnym vplyvom na pôdu môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Vplyvy na klimatické pomery a ovzdušie

Po výmene stávajúcej technológie na regeneráciu kyselín za novú generačne modernejšiu technológiu s nižšou projektovanou kapacitou, sa nepredpokladá nárast množstva vypustených emisií do ovzdušia. Výpary s obsahom HCl budú prechádzať absorpčným a práčkovým odplynom. V absorpčnom sa vytvorí regenerovaná HCl. Oplachová voda sa bude vstrekať do nádrže absorpčnej a bude zachytávať plynnú HCl a zrážať ju so sebou a meniť na recyklovanú HCl. Za absorpčným bude inštalovaná práčka odplynom, pre ďalšie odstránenie HCl z odpadových plynov, čo sa dosiahne cirkuláciou práce kvapaliny – vody. Vyčistené odplyny budú novým výdychom V-12 odvedené mimo objekt do vonkajšieho prostredia.

Prevádzka bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia. Zmena navrhovanej činnosti spĺňa súčasné požiadavky najlepšej dostupnej techniky BAT a v oblasti ochrany bezpečnosti a zdravia pri práci.

Vplyvy na vodné pomery

Vzhľadom na umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti do existujúceho priemyselného závodu, na spevnenú plochu, ktorá bude zabezpečená vrchnou vrstvou odolnou voči pôsobeniu regenerovanej kyseliny a havarijnou vaňou, sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na povrchové a podzemné vody lokality.

Zmenou navrhovanej činnosti sa spôsob odvádzania odpadových vôd z jestvujúceho objektu nezmení. V neutralizačnej stanici NSDII v súčasnosti dochádza k čisteniu odpadových technologických vôd z výroby v objeme 281 466 m³/rok.

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. Vzhľadom na vyššie uvedené sa hodnotí vplyv zmeny navrhovanej činnosti na vodné pomery v porovnaní so súčasným stavom ako aj kumulatívne ako bez vplyvu.

Vplyvy na krajinu, štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz, scenériu

Dotknuté územie sa nachádza v okrajovej časti zastavaného územia mesta Hlohovec, v rámci výrobného areálu závodu. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nové prvky v krajinskej štruktúre širšieho územia a nezmení sa funkčné využitie krajiny ani obrazu krajiny. Oproti súčasnému stavu nebude mať zmena navrhovanej činnosti žiadny vplyv na scenériu ani na štruktúru krajiny.

Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na chránené územia ani ich ochranné pásma. Zmenou navrhovanej činnosti nebude dochádzať k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Priamo v sledovanom území sa nenachádza žiaden chránený strom a v sledovanom území neboli zistené chránené druhy rastlín.

Zmena navrhovanej činnosti je navrhovaná v území, na ktoré sa vzťahuje prvý všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany a ktoré je situované mimo navrhovaných a schválených území európskeho významu, chránených vtáčích území a súčasnej sústavy malo a veľkoplošných chránených území podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Zmena navrhovanej činnosti nebude zasahovať do území patriacimi do súvislej európskej sústavy chránených území.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá závažný vplyv na urbánny komplex oproti súčasnému stavu. Kultúrne a historické pamiatky, ktoré by mohli byť dotknuté vplyvom realizácie zmeny navrhovanej činnosti, sa v dotknutom území ani v jeho bezprostrednom okolí nenachádzajú.

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad priameho negatívneho ovplyvnenia genofondu a biodiverzity širšieho záujmového územia.

Zmena navrhovanej činnosti a s ňou súvisiaca doprava nebude v najbližšom dotknutom chránenom vonkajšom priestore spôsobovať prekročovanie najvyšších prípustných hodnôt určujúcej veličiny pre hluk z iných zdrojov (priemyselné prevádzky a súvisiaca doprava vo vnútri územia sledovanej prevádzky) a hluk z pozemnej dopravy (doprava súvisiaca so sledovanou prevádzkou mimo územie sledovanej prevádzky) v referenčnom časovom intervale deň, večer a noc.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúru a pamiatky.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na svoj charakter a rozsah nepredstavuje vznik negatívnych vplyvov na genofond a biodiverzitu v porovnaní so súčasným stavom. Vzhľadom na synantropný charakter fauny a flóry a nízku druhovú diverzitu sa v posudzovanej lokalite nepredpokladá negatívny vplyv na faunu a flóru.

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. 6688/2023-11.1.1/ssch, 12785/2023 zo dňa 27. 02. 2023 upovedomilo v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku účastníkov konania, že v rámci zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti zhromaždilo rozhodujúce podklady na vydanie rozhodnutia a ako účastníci konania a zúčastnené osoby majú právo sa s podkladmi na vydanie rozhodnutia oboznámiť a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia, vyjadriť pred vydaním rozhodnutia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy, výpisy) na MŽP SR v lehote 15 pracovných dní od doručenia upovedomenia. Možnosť nahliadnuť do spisu nevyužil žiaden účastník konania.

Na základe vykonaného zisťovacieho konania má MŽP SR za to, že zmena

navrhovanej činnosti svojím umiestením, rozsahom a technickým riešením nebude predstavovať neprimeranú záťaž pre životné prostredie a zdravie obyvateľstva. V rámci zisťovacieho konania neboli identifikované žiadne významné negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Ide o zmenu navrhovanej činnosti, ktorá spočíva v inštalácii nového technologického zariadenia pre regeneráciu kyselín, ktoré spĺňa súčasné požiadavky najlepšej dostupnej techniky BAT a v oblasti ochrany bezpečnosti a zdravia pri práci.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska jej povahy a rozsahu a zároveň v kumulácii s predchádzajúcou vykonávanou navrhovanou činnosťou, miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu a vlastností očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy aj súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 5 stanovísk od rezortného orgánu, povolujujúceho orgánu a dotknutých orgánov, z toho 4 stanoviská boli súhlasné bez pripomienok alebo s pripomienkami súvisiacimi s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov a 1 stanovisko bolo s pripomienkami a požadovalo ďalšie posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov. K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo doručené 1 stanovisko od dotknutej verejnosti.

Všetky doručené stanoviská, ktoré obsahovali pripomienky boli akceptované a MŽP SR zapracovalo relevantné pripomienky do podmienok na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie do tohto rozhodnutia. MŽP SR sa nestotožnilo so stanoviskom od dotknutého orgánu – Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odboru ochrany ovzdušia a nepokladalo za opodstatnené posudzovať uvedenú zmenu navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov, nakoľko zmena navrhovanej činnosti bude mať menej negatívny vplyv na životné prostredie ako jestvujúce zariadenie. Z dôvodu zistenia presného a úplného skutočného stavu veci požiadalo MŽP SR dotknutý orgán – Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia o zaujatie stanoviska k doručeným doplňujúcim informáciám navrhovateľom. Na základe vyššie uvedených informácií dotknutý orgán upustil od požiadavky posudzovať zmenu navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov ako aj od požiadavky vypracovať správu o hodnotení.

Zmenou navrhovanej činnosti sa očakáva celková úspora vstupných zdrojov oproti jestvujúcemu zariadeniu a tým aj nižšia uhlíková stopa, a následne aj zníženie množstva tvorby odpadovej kyseliny ako nebezpečného odpadu. V zmysle uvedeného považuje MŽP SR výmenu starej technológie za novú regeneračnú jednotku za jednoznačný prínos pre zlepšenie životného prostredia, nakoľko navrhovateľ deklaroval, že technologické zariadenie regenerácie kyselín bude spĺňať súčasné legislatívne požiadavky a zároveň bude v súlade s najlepšou dostupnou technikou. Požiadavky na rozptyl emisií znečisťujúcich látok boli zapracované do podmienok tohto rozhodnutia a ich splnenie bude predložené príslušnému orgánu ochrany ovzdušia v ďalšom stupni povoluovacieho konania. MŽP SR s poukazom na doručené súhlasné stanoviská má zato, že zmena navrhovanej činnosti je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná.

MŽP SR pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj Kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 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 nepredpokladá, že bude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 správneho poriadku na MŽP SR.

Verejnosť má podľa § 24 zákona o posudzovaní vplyvov právo podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takéhoto odvolania považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov. Verejnosť podaním odvolania môže prejavíť záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

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

Mgr. Michaela Seifertová
generálna riaditeľka sekcie

Rozdeľovník

Doručuje sa (elektronicky):

1. Bekaert Hlohovec, a. s., Mierová 2317, 920 28 Hlohovec
2. Mestský úrad Hlohovec, M. R. Štefánika 222/1, 920 01, Hlohovec
3. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava
4. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra
5. Úrad Trnavského samosprávneho kraja, P. O. Box 128, Starohájska 10, 917 01 Trnava
6. Okresný úrad Hlohovec, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec
7. Hlohovec
8. Okresný úrad Hlohovec, Odbor krízového riadenie, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, Limbová 6, P. O. Box 1, 917 09 Trnava 9
10. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave, Rybníková 9, 917 00 Trnava
11. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Sekcia energetiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212

12. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia, TU
13. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie, TU