



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

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) a § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva podľa § 37 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2024 a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 4858/2024-11.1.2

31814/2024

31815/2024-int.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

EUROPUR s. r. o.

2. Identifikačné číslo

36 305 383

3. Sídlo

Novonosická 503/5, 020 01 Púchov

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Rozšírenie výrobných kapacít – EUROPUR s.r.o. Nové Mesto nad Váhom

2. Účel

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti „Rozšírenie výrobných kapacít – EUROPUR s.r.o. Nové Mesto nad Váhom“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) je inštalácia 2 liniek na povrchovú úpravu hliníka v existujúcich priestoroch spoločnosti EUROPUR s.r.o., Novonosická 503/5, 020 01 Púchov (ďalej len „navrhovateľ“), tzn.:

- linka na pasiváciu hliníka AOH 3, ktorá bude osadená v prístavbe manipulačno-skladovej haly. Linka bude mať objem všetkých vaní 180,8 m³, z toho 70 m³ sú vane s aktívnymi kúpeľmi obsahujúcimi chemické látky a
- linka na výskum-vývoj v objekte rozšírenej výrobnéj haly AOH 2. Linka na výskum vývoj bude mať celkový objem vaní 3,9 m³, z toho vane s aktívnymi kúpeľmi budú mať objem 2,34 m³.

3. Užívateľ

EUROPUR s.r.o., Novonosická 503/5, 020 01 Púchov

4. Umiestnenie

Kraj:	Trenčiansky
Okres:	Nové Mesto nad Váhom
Obec:	Nové Mesto nad Váhom
Katastrálne územie:	Nové Mesto nad Váhom
Parcelné čísla:	KN-C, 2257/49; 2257/32; 2257/48

Zmena navrhovanej činnosti sa plánuje realizovať v Trenčianskom samosprávnom kraji, okrese Nové Mesto nad Váhom, vo východnej až juhovýchodnej, okrajovej časti mesta Nové Mesto nad Váhom, v lokalite ohraničenej štátnou cestou I/61 a Biskupickým kanálom. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v jestvujúcom oplotenom areáli prevádzky navrhovateľa, na parcelách KN-C, 2257/49; 2257/32; 2257/48, ktoré sú evidované v katastri nehnuteľností ako zastavaná plocha a nádvorie. Najbližšie obytné objekty sú vzdialené od areálu spoločnosti cca viac ako 600 m západne. Približne 100 m severne, za areálom Doprastavu je záhradkárska osada a aj za Biskupickým kanálom je situovaná záhradkárska osada, ktorá je od plánovanej aktivity (AOH 3 v manipulačno-skladovej hale) vzdialená cca 192 m. Záujmové územie je v zmysle územnoplánovacej dokumentácie Nového Mesta nad Váhom určené pre priemysel.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín výstavby a začatia prevádzky zmeny navrhovanej činnosti je po nadobudnutí potrebných povolení podľa osobitného predpisu.

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Spoločnosť navrhovateľa so sídlom v Púchove vznikla zápisom do obchodného registra koncom roka 1998. Hlavnou výrobnou náplňou v tom čase bola výroba polyuretánových plášťov pre invalidnú techniku. V roku 2005 navrhovateľ rozšíril svoje výrobné aktivity zamerané na povrchovú úpravu hliníka (eloxovacia linka AOH 1) a niklovanie (linka Ni-P). V roku 2016 bola do prevádzky pridaná linka anodickej oxidácie – AOH 2, ktorá bola uvedená do prevádzky v septembri 2017. Spoločnosť navrhovateľa povrchovo upravuje výrobky pre zákazníkov zo

všetkých oblastí priemyslu, a to predovšetkým z automobilového, leteckého a zbrojárskeho priemyslu zo Slovenska, Česka, Maďarska a Rakúska.

Nakoľko spoločnosť navrhovateľa pôsobí ako zákazková výroba, v súčasnom období dostáva požiadavky zo strany zákazníkov o jednoduchšiu povrchovú úpravu – len pasiváciu hliníka. Z uvedeného dôvodu navrhovateľ plánuje zmenu navrhovanej činnosti, resp. inštalovať linku č. 3 označovanú ako AOH 3 s tým, že linka bude prednostne slúžiť na pasiváciu hliníka, a v prípade zvýšených požiadaviek zákazníkov môže byť realizovaný celý proces anodickej oxidácie. Navrhovateľ potrebuje linku výskum-vývoj pre vývoj a zlepšovanie povrchových úprav ako i skúšanie a overovanie nových chemických látok pred ich používaním v výrobných linkách.

Tabuľka č. 1 Základné kapacitné údaje existujúcej posúdenej navrhovanej činnosti a zmeny navrhovanej činnosti

	Súčasný povolený stav	Predkladaná zmena navrhovanej činnosti
Objem vaní s aktívnymi kúpeľmi vrátane odmasťovania	AOH 1 – 30,4 m ³ AOH 2 - 188 m ³ Ni-P - 8,79 m ³	AOH 3 - 81,6 m ³ Výskum a vývoj -2,34 m ³
Povrchovo upravená plocha	AOH 1 – 100 000 m ² AOH 2 - 650 000 m ² Ni-P - 4 000 m ²	AOH 3 – 600 000 m ² Výskum a vývoj – 200 m ²
Výroba PUR plášťov - PUR linka	200 000 ks /rok	-
Množstvo použitých CHL pre povrchové úpravy a NS	313,5 t/rok	275,4 t/rok
Spotreba vody (techn – pitná)	16 078 m ³ /rok	10 037 + 677 m ³ /rok
Spotreba elektrickej energie	5 252 MWh/rok	3 910 MWh
Spotreba zemného plynu	27 000 m ³ /rok	-

Technické riešenie zmeny navrhovanej činnosti

V novodobudovaných priestoroch sa plánuje rozšírenie výrobných kapacít o jednoradovú linku AOH 3 prednostne určenú na pasiváciu hliníka (ďalej len „linka AOH 3“) – umiestnenú v prístavbe manipulačno-skladovej haly. Do linky budú vstupovať hliníkové dielce, súčiastky zavesené na závesoch a budú prechádzať cez vane odmasťovania, morenia a vyjasňovania s príslušnými medzioplachmi a následne variantne do dvoch typov pasivácie. Napasivovaný povrch sa oplachuje v demi vode a suší vo vaňovej sušiarňi pri zníženej teplote. Konštrukčný materiál vaní bude z polypropylén (PP), polyetylén (PE) alebo nerez. Manipuláciu s dielmi v eloxovacej linke budú zabezpečovať automaticky ovládané dopravníky podľa riadiaceho programu linky.

Obsluha linky bude vykonávať:

- navešovanie a zvesovanie povrchovo upravovaných dielcov na závesy,
- voľbu príslušného programu linky pre manipulačný dopravník,
- sledovanie priebehu závesu linkou.

Linka bude zložená z nasledovných prvkov:

- strojné zariadenie - vaňová časť linky,
- technologické a potrubné rozvody,
- oceľová konštrukcia dráhy dopravníka a samotného dopravníka,
- odťahová a prírodná vzduchotechnika so zachytávaním a likvidáciou znečisťujúcich látok,

- silové rozvody elektro s vlastným elektrorozvádzačom, meracie a regulačné obvody, riadenie linky.

Odpadové oplachové vody pochádzajúce z linky AOH 3 budú kontinuálne prečerpávané do jestvujúcej neutralizačnej stanice, ktorá pri zvýšení jej využívania na 3 zmeny bude kapacitne vyhovovať.

Neutralizačná stanica bude doplnená o zberné nádrže oplachových vôd, vsádzkový reaktor, kalolis a retenčnú nádrž vyčistenej vody, ktorými sa zlepší kontinuálnosť čistenia odpadových vôd. Z hľadiska použitých chemikálií v linke nedochádza k zmene oproti súčasnému stavu, preto sa predpokladá rovnaká úroveň kvality vypúšťaných vôd. Vyčistená voda bude po čistení dosahovať predpísané parametre a bude odvádzaná do Biskupického kanála.

Aktívne kúpele linky AOH 3 budú odsávané a odvádzané výduchom nad strechu montážno-skladovej haly. Množstvo odsávaného vzduchu bude cca 43 100 m³/hod.

Linka AOH 3 bude umiestnená v prístavbe manipulačno-skladovacej haly, ktorá je napojená na jestvujúcu výrobnú halu s linkou AOH 2. Bude lokalizovaná na nepriepustnej chemicky odolnej podlahe so zádržným objemom pre ochranu vôd pred prípadným únikom.

Popis linky pre výskum a vývoj

Linka bude slúžiť na vzorkovanie povrchových úprav pre potreby zákazníkov i pre potreby vývoja nových alebo modifikovaných technológií. Jedná sa o jednoradovú linku pozostávajúcu z 21 vaní s objemami 150 – 200 l. Náplne vaní budú pozostávať z vodných roztokov na odmasťovanie, vyjasňovanie, elektrochemické leštenie, elox prírodný a tvrdý, pasivácie, farbenie a utesňovanie. Konštrukčný materiál vaní bude z PP, PE alebo nerez. Manipuláciu s dielmi bude variantne možná ručne alebo pomocou podvesného dopravníka s manuálnym prevozom s možnosťou perspektívneho dobudovania automatizácie pre funkciu podľa riadiaceho programu linky.

Odpadové oplachové vody pochádzajúce z linky budú zberané v záchytnej jímke a kontinuálne prečerpávané do jestvujúcej neutralizačnej stanice. S koncentrovanými kúpeľmi bude manipulované ako s ostatnými odpadmi v linkách povrchovej úpravy (PÚ).

Linka sa skladá z nasledovných prvkov:

- strojného zariadenia - vaňová časť linky,
- technologických a potrubných rozvodov,
- ocelevej konštrukcie dráhy dopravníka a samotného dopravníka,
- silové rozvody elektro s vlastným elektrorozvádzačom, meracie a regulačné obvody, riadenie linky.

VSTUPY

Záber pôdy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, že dôjde k záberu lesných pozemkov a poľnohospodárskej pôdy, vzhľadom na to, že technologické linky budú inštalované v jestvujúcom areáli navrhovateľa.

Spotreba vody

V roku 2022 prevádzka navrhovateľa spotrebovala 17 270 m³ pitnej vody pre technologické, pitné a sociálne účely. Zdrojom vody je aj bude verejný vodovod v správe

Trenčianskych vodární a kanalizácií, a. s. Trenčín. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa zvýši potreba vody, predpokladané množstvá sú uvedené v tab. č. 2.

Tabuľka č. 2 Bilancia potreby technologickej vody

	Výrobná hala
Celková plánovaná spotreba (m ³ /rok)	10 714 m ³ /rok
<ul style="list-style-type: none"> • z toho technologická voda v m³/deň, m³/rok • z toho voda pre pitné a sociálne účely (21R x 0,12 m³, 5 THP x 0,06 m³) 	41,8 m ³ /deň/10 037 m ³ /rok (204 dni) 2,82 m ³ /deň = 677 m ³ /rok (240 dni)
Celková spotreba vody prevádzky navrhovateľa v r. 2022 (pitná a technologická)	17 270 m ³
Areál prevádzky navrhovateľa spotreba vody celkom:	cca 27 894 m ³ /rok

Voda pre sociálne účely bola vypočítaná v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 684/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií (ďalej len „vyhláška č. 684/2006 Z. z.“).

Technologická voda bude súčasťou roztokov povrchovej predúpravy a roztokov chemickej, prípadne elektrolytickej úpravy hliníkových výrobkov procesom pasivácie hliníka na linke AOH 3 a na linke vývoj-výskum.

Požiarne voda pre existujúce a novopostavené objekty, kde budú umiestnené nové linky (AOH 3 a linka výskum-vývoj) bude zabezpečená z existujúcej požiarnej nádrže a rozvodu vody po areáli.

Suroviny

Spoločnosť navrhovateľa v roku 2022 použila pre existujúce linky povrchových úprav cca 190,54 t vstupných materiálov (kyseliny, hydroxidy, pomocné materiály). Okrem toho spoločnosť spotrebovala pre výrobu kolies na invalidné vozíky 32,53 t vstupných chemikálií. Mesačná spotreba vstupnej chémie na základe prevádzkových skúseností je do cca 20 t. Vstupný materiál do výroby (linky AOH 3 a do linky výskum-vývoj) budú tvoriť hliníkové výrobky od rôznych dodávateľov najmä zo strojárkeho priemyslu (max. kapacita 848 000 ks) a chemikálie. Bude sa jednať predovšetkým o nasledovné chemické látky: kyselina sírová, hydroxid sodný, pasivačné prípravky a pomocné chemikálie.

Tabuľka č. 3 Vstupné suroviny

Vstupné suroviny	Spotreba chemických látok pre linku AOH 3 v t/rok
Zásady (NaOH ...)	49
Kyseliny (H ₂ SO ₄ ...)	16
Pasivačné prípravky	65
Ostatné chemické látky	145
Vstupné suroviny	Spotreba chemických látok pre linku výskum-vývoj v t/rok
Zásady (NaOH ...)	0,1
Kyseliny (H ₂ SO ₄ ...)	0,1
Ostatné chemické látky	0,2

V rámci konania si spracovateľka odborného posudku podľa § 36 ods. 5 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2024 vyžiadala od navrhovateľa informácie k správe

o hodnotení činnosti, jednalo sa konkrétne o presnú špecifikáciu vstupujúcich ostatných chemických látok o množstve 245 t/rok. V ostatných chemických látkach sú zahrnuté odmasťovacie prípravky (8 %), prísada do morenia (30 %), vyjasňovacia prísada (36 %), absorpčná látka do NS (9 %), chlorid železitý do NS (55 %). Doplnenie presnej špecifikácie ostatných chemických látok je nasledovný:

Proces	Zloženie chemických látok	H-vety
Odmasťovanie 1	Pyrofosforečnan tetrasódny 3-10% Amíny, kokosový alkyl 1,5-2% Alkoholy C11-15 1-2,5% Octadecenoid acid 0,3-2,5% Alkylbezyldimetylamónium-chlorid 0,25-1% Amíny C12-C16 Alkyldimetyl 0,0025-0,25%	H360D, H318, H412
Odmasťovanie 2	Potassium tetraborate 5- 10% Tetrapotassium pyrofosfate 5-10%	H319, H361D
Morenie	Neobsahuje nebezpečné látky	
Vyjasňovanie	Kyselina trihydrogénfosforečná 25-50% Amíny, kokosový alkyl, etoxylované 1-2,5%	H290, H314
Tvrдый elox	Kyselina sírová 20-25%	H314
Pasivácia 1 Ti/Zr	Kyselina sírová 20-40% Kyselina hexafluorotitaničitá 5-8% Kyselina fluorovodíková 0,1-0,25%	H290, H302, H312, H314, H318
Pasivácia 2 Surtec	Neobsahuje nebezpečné látky	
Horúce utesňovanie	Neobsahuje nebezpečné látky	
Absorpčná látka do NS	Neobsahuje nebezpečné látky	
Chlorid železitý do NS	Trichlorid železa 25-30%	H302, H315, H318

Z hľadiska typov použitých chemických látok ide o tie isté alebo podobné látky ako v súčasnom stave. Budú používané:

- Hydroxid sodný (morenie, neutralizácia),
- Hydrát vápenatý (čistenie odpadových vôd),
- Chlorid železitý (čistenie odpadových vôd),
- Kyselina sírová (vyjasňovanie o morení),
- Chemické látky pre slabo alkalické odmasťovanie,
- Chemické látky prísada pre morenie (na báze tiosíranu sodného),
- Chemické látky prísada pre vyjasňovanie (na báze peroxidu vodíka),
- Chemické látky pre TCP pasiváciu a Ti/Zr pasiváciu hliníka.

Celkové množstvo chemických látok pre nové linky bude cca 275,4 t/rok, mesačne do cca 23 t. Chemické látky budú skladované v existujúcom kapacitne a technicky vyhovujúcom sklade chemických látok. V sklade budú umiestnené chemikálie na cca mesačnú potrebu. Kapacita skladu je cca 50 t chemických látok, t. j. bude ho možné využiť aj pre potreby nových liniek. Využitie maximálnej kapacity skladu je uvádzané ako konzervatívny odhad, nakoľko aktuálna kapacita skladovaných chemických látok bude nižšia s dôvodu opatrení v logistike dopĺňania zásob.

Pod časť 1, t. z. kategórie nebezpečných látok zákona č. 128/2015 Z. z., o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 128/2015 z. z.“) je možné zaradiť niekoľko látok, resp. ich zložiek, ktoré spĺňajú kategórie nebezpečnosti E1 Nebezpečné pre vodné prostredie v akútnej kategórii 1 alebo chronickej kategórii 1. Ich množstvo však zďaleka nedosahuje prahovú hodnotu pre žiadnu z kategórii A alebo B v zmysle zákona č. 128/2015 Z. z.

Energetické zdroje

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa využije existujúce pripojenie k verejnej distribučnej sieti elektrickej energie (trafostanica vybudovaná v rámci stavby haly 2). V súvislosti so zvýšením kapacity zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá aj zvýšený odber elektrickej energie, ktorý však bude čiastočne kompenzovaný uplatňovanými opatreniami na zvýšenie energetickej efektivity a existujúcimi fotovoltickými panelmi na streche haly 1.

V roku 2022 prevádzka navrhovateľa spotrebovala pre výrobu 5 635 583 kWh elektrickej energie. V dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti, resp. inštalácie nových liniek na povrchovú úpravu hliníka je predpoklad zvýšenia spotreby elektrickej energie o 3 910 MWh.

Prevádzka navrhovateľa v roku 2022 spotrebovala na vykurovanie hál a administratívnych priestorov, prípravu teplej úžitkovej vody 19 246 m³ zemného plynu. V prevádzke navrhovateľa sa inštalovali v novej montážno-skladovej hale tepelné čerpadlá a rovnako aj v existujúcich výrobných a skladových objektoch, čím sa predpokladá v nasledujúcom období výraznejšie zníženie spotreby zemného plynu. Rovnako je vo všetkých výrobných objektoch nainštalovaná rekuperácia odsávaného vzduchu s využitím tepla.

Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

V súčasnosti je doprava do a z areálu spoločnosti navrhovateľa 35 áut do 3,5 tony a 8 nákladných automobilov denne.

Zmena navrhovanej činnosti nemá nároky na vybudovanie novej dopravnej infraštruktúry. Spôsob dopravného napojenia ostáva rovnaký ako je v súčasnosti. Doprava materiálov a odvoz výrobkov do a z areálu prevádzky navrhovateľa sa bude vykonávať tak, ako sa to realizuje v súčasnosti, t. j. automobilmi do 3,5 t a nákladnými automobilmi. Hlavná ťažba dopravy sa sústreďí na diaľnicu nákladnou automobilovou dopravou D1 s následným odbočením do Nového Mesta nad Váhom na cestu I/61. Odtiaľ je odbočka na Kočovskú cestu, ktorá je miestnou komunikáciou pre podnikateľské subjekty v priemyselnom areáli.

Dovoz a odvoz materiálov a výrobkov sa bude vykonávať len v denných hodinách (6,00 – 22,00 hod.), pri plnej prevádzke sa počíta so zvýšením intenzity dopravy (v dôsledku linky AOH 3 a linky výskum-vývoj) o 2 nákladné automobily denne a o cca 8 áut do 3,5 t/deň. Prevádzka navrhovateľa bude využívať na dopravu chemikálií zmluvného partnera, dovoz a odvoz hliníkových výrobkov zabezpečuje ich dodávateľ.

Po realizácii plánovanej zmeny navrhovanej činnosti bude denná intenzita dopravy 10 nákladných automobilov a cca 43 automobilov do 3,5 t.

Pracovná sila

V súčasnosti je v prevádzke navrhovateľa zamestnaných priemerne 57 – 60 zamestnancov.

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa predpokladá vytvorenie nových 26 pracovných miest, vo väčšine v robotníckej profesii.

VÝSTUPY

Ovzdušie

Prevádzka navrhovateľa je podľa zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 146/2023 Z. z.“) a vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 254/2023 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia (ďalej len „vyhláška č. 254/2023“) veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia kategorizovaná nasledovne:

2.9.1. Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškovaného lakovania

b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov > 30 m³

Relevantná kapacita pre začlenenie zdroja znečisťovania ovzdušia je objem kúpeľov:

- AOH 2 - projektovaný objem kúpeľov s chemickými postupmi je cca 107 m³
- AOH - projektovaný objem kúpeľov s chemickými postupmi je cca 20,4 m³
- NiP - projektovaný objem kúpeľov s chemickými postupmi je cca 7,19 m³

Súčasťou veľkého zdroja znečisťovania sú technologické procesy, ktorých zariadenia je možné samostatne kategorizovať a začleniť v zmysle § 20 ods. 5 zákona č. 146/2023 Z. z. nasledovne:

2.9.2. Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškovaného lakovania

a) pri použití elektrolytických postupov s projektovaným objemom kúpeľov > 1 a < 30 m³ – zariadenie zdroja zodpovedajúce kapacite stredného zdroja

Relevantná kapacita pre začlenenie zariadenia zdroja znečisťovania ovzdušia:

- AOH 2 - projektovaný objem kúpeľov pri použití elektrolytických postupov je 18,2 m³,
- AOH 1 - projektovaný objem kúpeľov pri použití elektrolytických postupov je 10 m³,
- NiP- projektovaný objem kúpeľov pri použití elektrolytických postupov je 1,6 m³.

f) anodická oxidácia hliníkových materiálov > 0 – zariadenie zdroja zodpovedajúce kapacite stredného zdroja

- linky AOH 1 a AOH 2.

j) elektrolyticko-plazmové čistenie, odmasťovanie a leštenie s projektovanou kapacitou ≥ 20 dm²/h – zariadenie zdroja zodpovedajúce kapacite stredného zdroja

- AOH 2- projektovaná kapacita je 16 250 dm²/h,
- AOH - projektovaná kapacita je 1240 dm²/h,
- NiP- projektovaná kapacita je 100 dm²/h.

1.1.Palivovo-energetická časť (spaľovanie zemného plynu, nafty) - plynová kotolňa I a II a záložný zdroj energie – dieselagregát pri AOH I., so súhrnným inštalovaným príkonom 222,8 kW zodpovedá začleneniu ako malý zdroj, obsahuje malé spaľovacie zariadenia.

4.38.2e. Výroba polyuretánových výrobkov s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel > 0,6 t/rok (linka PUR plášťov - stredný zdroj)

Neutralizačná stanica je určená na čistenie priemyselných odpadových vôd bez biologického znečistenia, bez potreby odsávania odpadových plynov, kategorizácia stacionárneho zdroja nie je relevantná.

Linka AOH 3 je jednoradová linka prednostne určená na pasiváciu hliníka. Do linky budú vstupovať súčiastky zavesené na závesoch a prechádzajú cez vane odmasťovania, morenia a vyjasňovania s príslušnými medzioplachmi a potom variantne do dvoch typov pasivácie. Napasivovaný povrch sa následne oplachuje v demi vode a suší vo vaňovej sušiarňi pri zníženej teplote. Konštrukčný materiál vaní bude z PP, PE alebo nerez. Manipuláciu s dielmi v eloxovacej linke zabezpečujú automaticky ovládané dopravníky podľa riadiaceho programu linky. Kúpele s obsahom chemických látok budú odsávané a vypúšťané do ovzdušia cez odlučovač kvapiek alebo pračku plynov. Projektovaný objem aktívnych kúpeľov vrátane odmasťovania a eloxu je 81,6 m³. Na základe zloženia kúpeľov budú predpokladanými vypúšťanými znečisťujúcimi látkami:

- TZL- strhnuté častice s odsávania vodnej pary, mikrokryštáliky z používaných prípravkov, najmä NaOH, čiastočne z alkalického odmasťovania, pasivácie, úpravy teflónovou disperziou;
- H₂SO₄ – jemný aerosól kyseliny, ktorý je nutné odsávať z dôvodu ochrany zdravia/bezpečnosti pri používanej teplote nad 60°C – v zariadení sa bude používať teplota 20°C;
- Nikel, chróm (v oxidačnom stupni 3), cín: môžu sa vyskytovať v odpadovej vzdušnine, vzhľadom na zloženie používaných kúpeľov obdobných chemických a elektrochemických procesov úpravy ako prebieha v linke AOH 2.

Pri odsávaní kyslých a alkalických kúpeľov dôjde k neutralizácii aerosólov kyseliny sírovej. Množstvo odsávanej vzdušiny bude 43 100 m³/hod. V zmysle predbežného návrhu referenčného dokumentu o najlepších dostupných technikách (BAT) pre navrhovanú skladbu kúpeľov a podmienok prevádzky nie je nutné riešenie odlučovanie znečisťujúcich látok. Navrhovateľ však navrhuje inštaláciu absorbéra, v ktorom dôjde k zníženiu vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia.

Kategorizácia technologického zariadenia zdroja:

Navrhované zariadenie zmeny navrhovanej činnosti bude súčasťou existujúceho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, samostatne dosahuje kapacitu pre kategóriu veľkého zdroja.

2.9.1. Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškovaného lakovania

b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov > 30 m³

Relevantná kapacita pre začlenenie zariadenia zdroja znečisťovania ovzdušia z hľadiska uplatňovania emisných limitov je objem kúpeľov:

AOH 3 - projektovaný objem kúpeľov s chemickými postupmi je 52 m³ (bez odmasťovania a elektrolytického procesu)

Súčasťou veľkého zdroja znečisťovania sú technologické procesy, ktorých zariadenia je možné samostatne zakategorizovať a začleniť v zmysle § 20 ods. 5 zákona č. 146/2023 Z. z.:

f) anodická oxidácia hliníkových materiálov > 0 – zariadenie zdroja zodpovedajúce kapacite stredného zdroja

j) elektrolyticko-plazmové čistenie, odmasťovanie a leštenie s projektovanou kapacitou ≥ 20 dm²/h – zariadenie zdroja zodpovedajúce kapacite stredného zdroja

AOH 3 - projektovaná kapacita je cca 1500 dm²/h.

Linka pre výskum-vývoj bude slúžiť na vzorkovanie povrchových úprav pre potreby zákazníkov i pre potreby vývoja nových alebo modifikovaných technológií. Ide o jednoradovú linku pozostávajúcu z 21 vaní s objemami 150 – 200 litrov. Náplne vaní budú pozostávať z vodných roztokov na odmasťovanie, vyjasňovanie, elektrochemické leštenie, elox prírodný a tvrdý, pasivácie, farbenie a utesňovanie. Konštrukčný materiál vaní bude z PP, PE alebo nerez.

Manipuláciu s dielmi bude variantne možná ručne alebo pomocou podvesného dopravníka s manuálnym prevozom s možnosťou perspektívneho dobudovania automatizácie pre funkciu podľa riadiaceho programu linky. Odsávanie nebude lokálne ale bude v rámci odsávania vnútorných priestorov haly. Projektovaný objem aktívnych kúpeľov vrátane odmasťovania a eloxu (anodická oxidácia hliníka) je 2,34 m³.

Kategorizácia technologického zariadenia zdroja:

2.9. Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškovaného lakovania

b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov - zariadenie zdroja zodpovedajúce kapacite malého zdroja (<3 m³)

f) anodická oxidácia hliníkových materiálov > 0 – zariadenie zdroja zodpovedajúce kapacite stredného zdroja

j) elektrolyticko-plazmové čistenie, odmasťovanie a leštenie s projektovanou kapacitou $\geq 20 \text{ dm}^2/\text{h}$ – zariadenie zdroja zodpovedajúce kapacite malého zdroja (0,5 m²/h)

Navrhované zariadenie bude súčasťou existujúceho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, samostatne dosahuje kapacitu pre kategóriu stredného zdroja znečisťovania ovzdušia. Emisie z linky nebudú odvádzané do ovzdušia samostatným organizovaným výduchom, budú odvádzané do ovzdušia z pracovného prostredia v rámci hygienickej výmeny vzduchu v prevádzke, preto nie je uvedená kategorizácia zdroja relevantná z hľadiska právnych predpisov ochrany ovzdušia.

Odpadové vody

Odpadové vody vznikajúce v jestvujúcej prevádzke navrhovateľa, v procese existujúcich povrchových úprav (AOH 1, AOH 2, Ni-P) sú odvádzané do neutralizačnej stanice, ktorá bola vybudovaná v rámci stavby linky AOH 2 a v súčasnosti je prevádzkovaná v jednej zmene. V roku 2022 prevádzka navrhovateľa vypustila do Biskupického kanála 7370 m³ vyčistených odpadových vôd (súčasne povolené množstvo je 8060 m³/rok). Odpadové vody spĺňali limity znečistenia určené integrovaným povolením, hodnoty znečistenia boli významne pod povolenými limitmi.

V súčasnosti platné integrované povolenie č. 4795/25245/2016/Mar/7751501116 zo dňa 22. 08. 2016 v zmysle zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, povoľuje vypúšťanie vyčistených priemyselných odpadových vôd z neutralizačnej stanice do Biskupského kanála v nasledovnom množstve a kvalite:

$Q = 25,0 \text{ m}^3/\text{deň} + \text{odpadová voda z výroby DEMI vody } Q = 6,0 \text{ m}^3/\text{deň}.$

$Q = 0,861 \text{ l/s}$ (po dobu 10 hodín denne)

$Q_{\text{deň}} = 31,0 \text{ m}^3/\text{deň};$

$Q \text{ ročné } Q = 8\,060 \text{ m}^3/\text{rok}$

Splaškové odpadové vody sú odvádzané kanalizáciou do verejnej kanalizácie mesta a čistené sú na mestskej ČOV v Novom Meste nad Váhom. Vody z povrchového odtoku zo striech všetkých objektov sú zaústené do vsaku (podzemné vody). Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sú predpokladané množstvá odpadových vôd v množstve 41,82 m³/deň, 10 037 m³/rok.

Bude sa jednať o vody obdobného charakteru ako sú odpadové vody z AOH 1 a AOH 2. Tieto vody budú čistené na existujúcej neutralizačnej stanici, ktorá bude doplnená o zberné nádrže oplachových vôd, vsádzkový reaktor, kalolis a retenčnú nádrž vyčistenej vody tak, aby v prípade 24 hodinovej prevádzky nedošlo k látkovému ani hydraulickému preťaženiu čistiaceho zariadenia. Úpravou neutralizačnej stanice sa vytvorí dostatočná kapacita na vyčistenie odpadových vôd zo všetkých liniek povrchových úprav. Vody z linky zberané v akumuláčnych nádržiach budú vsádzkovo dávkované do reaktora, kde sa pridajú postupne potrebné neutralizačné a zrážacie a koagulačné prísady. Nakoľko používané prísady budú tie isté ako v jestvujúcej neutralizačnej stanici, budú prečerpávané z jestvujúcich prípravných zásobníkov. Po skončení sedimentácie bude vyčistená voda prečerpávaná do retenčnej nádrže, kde sa skontroluje pH, a prípadne rizikové parametre a bude postupne vypúšťaná do recipientu.

Kal z nádrže bude oddeľovaný v kalolise, následne bude skladovaný v súčasnom kontajneri na kal a odvážaný na likvidáciu autorizovanou firmou. Filtrát z kalolisu bude vracaný späť do akumuláčnej nádrže.

Príprava potrebnej DEMI vody bude dvojstupňová a bude na ňu využívaná prednostne recyklovaná voda z DEMI oplachov linky. Tieto vody budú zberané do akumuláčnej nádrže a postupne spracovávané filtráciou cez jednotku reverznej osmózy a následne cez ionexovú stanicu dočistené na požadovanú úroveň vodivosti. Filtrát z reverznej osmózy bude vracaný do akumuláčnej nádrže na spracovanie oplachových vôd cez vsádzkový reaktor, tak isto výplachové kvapaliny z ionexovaj stanice budú prečerpávané do jestvujúcich zásobníkov na kyslé a alkalické koncentráty. Týmto recyklačným riešením sa predpokladá úsporu cca 30% spotreby vody v prevádzke navrhovateľa.

Pri predpoklade max. množstva priemyselných odpadových vôd čistených na neutralizačnej stanici sa bude zo všetkých technologických zariadení jednať o $18\,097\text{ m}^3$ odpadovej vody = $75,4\text{ m}^3/\text{deň}$ (240 dní) = $3,14\text{ m}^3/\text{hod}$ (24 hod) = $0,872$ (0,9) l/s.

Neutralizačná stanica bude v prevádzke 24 hod /deň, čo zabezpečí bezproblémové čistenie vznikajúcich odpadových vôd zo všetkých liniek povrchových úprav.

Po vyčistení budú odpadové vody zaústené do Biskupického kanála. Odpadová voda z výroby demi vody bude vypúšťaná spolu vyčistenými vodami na neutralizačnú stanicu do Biskupického kanála, respektíve sa uvažuje o ich viacnásobnom využití (po ich čistení), čo by mohlo znížiť spotrebu vody a zároveň množstvo vypúšťaných odpadových vôd.

Splaškové odpadové vody od nových zamestnancov budú tak ako doteraz odvádzané do verejnej kanalizácie mesta a čistené na ČOV. Množstvo splaškových OV od nových zamestnancov vypočítané podľa vyhlášky č. 684/2007 Z. z. je $2,82\text{ m}^3/\text{deň}$ = $677\text{ m}^3/\text{rok}$ (240 dní).

Odpady

Odpady vznikajúce počas inštalácie

Tabuľka č. 4: Zoznam odpadov, ktoré budú vznikať v priebehu inštalácie technologických liniek sú v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“), kategorizované nasledovne:

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O

15 01 03	Obaly u dreva	O
17 01 01	Betón	O
17 04 11	Káble a iné ako uvedené v 17 04 10	O

Tabuľka č. 5: Zoznam odpadov, ktoré budú vznikať v priebehu prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sú podľa katalógu odpadov kategorizované nasledovne:

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
04 02 16	Farbivá a pigmenty obsahujúce nebezpečné látky	N
07 02 13	Odpadový plast	O
08 05 01	Odpadové izokyanáty	N
11 01 05	Kyslé moriace roztoky	N
11 01 07	Alkalické moriace roztoky	N
11 01 11	Vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 13	Odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	N
13 05 07	Voda obsahujúca olej z odľučovačov oleja z vody	N
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 14	Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
17 04 02	Hliník	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
19 10 01	Odpad zo železa a z ocele	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
19 02 05	Kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N

Po uvedení plánovaných liniek povrchových úprav do prevádzky budú vznikať rovnaké druhy odpadov ako v súčasnosti. Predpokladá sa, že ich množstvo bude o max. 70 % viac ako v súčasnosti (predovšetkým kaly z neutralizačnej stanice, alkalické a zásadité roztoky).

Nakladanie s odpadmi sa musí riadiť platnou právnou úpravou na úseku odpadového hospodárstva, ktorá hlavné ciele, limity a hierarchiu v odpadovom hospodárstve uvádza v § 6 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“).

Prevádzka navrhovateľa od svojej existencie zabezpečuje manipuláciu s odpadom podľa požiadaviek platnej legislatívy – oddelený zber, vhodné priestory a nádoby na zhromažďovanie odpadov, zmluvy s oprávnenými firmami na zhodnotenie resp. zneškodnenie odpadov.

Komunálny odpad (20 03 01) je a bude zhromažďovaný v kontajneroch na KO a zneškodňovaný v súlade so všeobecne záväzným nariadením mesta Nové Mesto nad Váhom.

Koncepcia riešenia odpadového hospodárstva zmeny navrhovanej činnosti neobsahuje zásadné zmeny oproti súčasnému stavu, je založená na vytvorení podmienok separácie odpadov, ktorá je predpokladom pre ich optimálne zhodnocovanie a prevenciou pred nežiadúcim únikom do životného prostredia.

Zdroje hluku a vibrácií

V rámci inštalácie technologických liniek sa predpokladá mierne zvýšenie hladiny hluku v dôsledku dopravy zariadení a ich samotnej inštalácie. Hluk sa bude prejavovať predovšetkým vo vnútri haly počas dennej doby po dobu maximálne niekoľkých dní.

V súvislosti s prevádzkou zariadení zmeny navrhovanej činnosti je potrebné počítať s nasledujúcimi zdrojmi hluku:

- Nakládka a vykládka materiálu – bude sa realizovať tak ako v súčasnosti, počet dopravných prostriedkov sa zvýši o 2 nákladné automobily a 8 automobilov do 3,5 t.
- Technické a technologické zdroje hluku – z dôvodu zvýšenia počtu technologických liniek, ktoré však budú umiestnené v uzavretých stavebných objektoch, výduchy z liniek budú vyvedené nad strechu objektu.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nepredstavuje zdroj elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia.

Zápach a iné výstupy

Potenciálny zdroj zápachu môžu byť emisie HCl a dichlórmetánu, V rámci výsledkov rozptylovej štúdie (*Rozptylová štúdia, Ing. Carach, PhD., September 2023*) boli vypočítané koncentrácie týchto znečisťujúcich látok a vyhodnotené voči prahovej hodnote čuchového vnemu zápachu. Prahová hodnota zápachu HCl je všeobecne stanovená na úroveň rozsahu 1 až 5 ppm, resp. 1 470 až 7 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Podľa rozptylovej štúdie je maximálna krátkodobá koncentrácia HCl v referenčnom bode po realizácii zmeny navrhovanej činnosti na úrovni 0,459 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Uvedená hodnota je výrazne nižšia ako dolná úroveň prahovej hodnoty. Prahová hodnota zápachu dichlórmetánu je všeobecne stanovená na úroveň cca 250 ppm, resp. 782 mg/m^3 . Maximálna krátkodobá koncentrácia dichlórmetánu v referenčnom bode po realizácii zmeny navrhovanej činnosti je na úrovni 3,700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Uvedená hodnota je výrazne nižšia ako dolná úroveň prahovej hodnoty.

Na základe vyššie uvedeného možno predikovať, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá na úrovni najbližšej obytnej zástavbe vnímanie zápachu.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Zmena navrhovanej činnosti je podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2024 (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“), zaradená ako:

3. Hutnícky priemysel

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zist'ovacie konanie)
8.	Prevádzky na povrchovú úpravu kovov a plastov využívajúce elektrolytické alebo chemické procesy upravenej plochy	od 30 m ³ kapacity používaných kadí	od 10 m ³ do 30 m ³ kapacity používaných kadí

Navrhovateľ predložil dňa 12. 04. 2023 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania vplyvov na životné prostredie, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 22 zákona o posudzovaní vplyvov zámer zmeny navrhovanej činnosti na posúdenie podľa § 18 ods. 1 písm. d) zákona o posudzovaní vplyvov. Zámer bol vypracovaný v jednom variantnom riešení. Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) sa dňom predloženia zámeru začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR listom č. 9237/2023-11.1.2/im, 27900/2023-int., 27899/2023 zo dňa 09. 05. 2023 zaslalo zámer zmeny navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutej obci a informáciu o zverejnení zámeru rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu a dotknutým orgánom a vyzvalo na preloženie stanovísk.

MŽP SR určilo podľa § 30 zákona o posudzovaní vplyvov rozsah hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti č. 9237/2023-11.1.2/kv, 64442/2023, 64445/2023-N, 64443/2023-int. zo dňa 01. 08. 2023. Prerokovanie rozsahu hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti sa konalo dňa 06. 07. 2023 za prítomnosti zástupcu navrhovateľa, zástupcu MŽP SR a zástupcu spracovateľa zámeru.

Správu o hodnotení zmeny navrhovanej činnosti (ďalej len „správa o hodnotení“) podľa prílohy č. 11 k zákonu o posudzovaní vplyvov a na základe rozsahu hodnotenia vypracovala spoločnosť ENVICONSULT spol. s r. o., Obežná 7, 010 08 Žilina. Riešiteľmi správy o hodnotení boli: Ing. Marianna Kohútová, Mgr. Peter Hujo, Mgr. Peter Kurjak, PhD., RNDr. Dagmar Hullová – ENVICONSULT spol. s r. o.; Ing. Viliam Carach – Carach s. r. o.

Súčasťou správy o hodnotení boli predložené:

1. Imisno – prenosová štúdia; autor Ing. Viliam Carach, PhD. – Carach s. r. o., Košice;
2. Vyhodnotenie požiadaviek rozsahu hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti a stanovísk doručených v procese posudzovania.

Záver a odporúčania imisno – prenosovej štúdie boli premietnuté do správy o hodnotení a tohto záverečného stanoviska.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ predložil správu o hodnotení podľa § 31 zákona o posudzovaní vplyvov MŽP SR dňa 13. 10. 2023. MŽP SR zaslalo správu o hodnotení na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov, listom č. 9237/2023-11.1.2/kv, 80194/2023, 80195/2023-int. zo dňa 17. 10. 2023 nasledovným subjektom procesu posudzovania: rezortnému orgánu – Ministerstvu hospodárstva Slovenskej republiky; povoľujúcemu orgánu – Slovenskej inšpekcii životného prostredia, inšpektorátu životného prostredia Žilina; dotknutej obci – Mestskému úradu Nové Mesto nad Váhom; dotknutým orgánom – Okresnému úradu Nové Mesto nad Váhom, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Okresnému úradu Nové Mesto nad Váhom, odboru krízového riadenia; Okresnému úradu Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie; Úradu Trenčianskeho samosprávneho kraja; Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva v Trenčíne; Okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru Nové Mesto nad Váhom; Krajskému pamiatkovému úradu Trenčín; Slovenskému vodohospodárskemu podniku, Povodiu dolného Váhu, Odštepnému závodu Piešťany; Ministerstvu obrany Slovenskej republiky; na vyjadrenie – Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odboru ochrany ovzdušia; Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii obehového hospodárstva, odboru environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti; Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii obehového hospodárstva, odboru odpadového hospodárstva; Ministerstvu životného integrovanej prevencie a účastníkovi konania – Združeniu domových samospráv.

MŽP SR podľa § 33 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov zverejnilo správu o hodnotení na webovom sídle Ministerstva životného prostredia na adrese www.enviroportal.sk. Dotknutá obec zverejnila informáciu o vypracovaní správy o hodnotení a všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie na svojej internetovej stránke <https://www.nove-mesto.sk/uradna-tabula-sk/> dňa 02. 11. 2023. Správa o hodnotení bola k dispozícii na nahliadnutie na Mestskom úrade Nové Mesto nad Váhom po dobu 30 dní od jej zverejnenia počas úradných hodín.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa § 34 zákona o posudzovaní vplyvov sa uskutočnilo dňa 22. 11. 2023 o 15:00 hod. v zasadacej miestnosti MsZ Nové Mesto nad Váhom (v budove Mestskej polície). Termín a miesto verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti oznámilo mesto Nové Mesto nad Váhom pozvánkou zo dňa 03. 11. 2023, ktorá bola vyvesená na úradnej tabuli mesta Nové Mesto nad Váhom dňa 03. 11. 2023. MŽP SR, rezortný orgán, dotknuté orgány a dotknutá verejnosť boli na uvedené verejné prerokovanie zmeny navrhovanej činnosti pozvané vyššie uvedenými pozvánkami, ktoré im boli doručené.

Podľa záznamu z verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti sa na predmetnom prerokovaní zúčastnili zástupkyňa mesta Nové Mesto nad Váhom, 2 spracovatelia správy o hodnotení a 2 zástupcovia navrhovateľa.

Verejné prerokovanie zmeny navrhovanej činnosti otvorila zástupkyňa Mesta Nové Mesto nad Váhom. Po krátkom úvode, predstavení zúčastnených a oboznámení sa s programom sa slova

ujal zástupca navrhovateľa, ktorý v krátkosti oboznámil prítomných o predmete zmeny navrhovanej činnosti. Následne odovzdal slovo zástupkyňi spracovateľa dokumentácie, spoločnosti ENVICONCONSULT spol. s r. o., ktorá oboznámila zúčastnených s výsledkami hodnotenia vplyvov na životné prostredie a zdravie ľudí v správe o hodnotení formou prezentácie, ktorá obsahovala základné údaje o zmene navrhovanej činnosti, účelu procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie a zhrnutie výsledkov posudzovania.

Účastníci verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti nemali žiadne pripomienky a otázky. Verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti sa nezúčastnila žiadna verejnosť.

Z priebehu verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti bol vyhotovený písomný záznam, ktorý bol spolu s prezenčnou listinou doručený na MŽP SR dňa 30. 11. 2023, podľa § 34 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, v zákonom stanovenej lehote.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení

Podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov bolo na MŽP SR doručené písomné stanovisko k správe o hodnotení od rezortného orgánu v nasledovnom znení:

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, odbor priemyselnej politiky (list č. 111510/2023-3230-547716 zo dňa 23. 11. 2023), doručilo na MŽP SR stanovisko, v ktorom uviedlo, že k správe o hodnotení nemá žiadne pripomienky a súhlasí s jej realizáciou.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona o posudzovaní vplyvov

Odborný posudok k zmene navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov vypracovala na základe určenia MŽP SR, listom č. 9237/2023-11.1.2/kv, 91403/2023 zo dňa 04. 12. 2023, RNDr. Soňa Antalová, CSc. zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 5/97-OPV (ďalej len „spracovateľka odborného posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný na základe zámeru, listinného materiálu týkajúceho sa rozhodovacích právomocí MŽP SR v príslušnej fáze posudzovania, správy o hodnotení – vrátane príloh, stanovísk doručených k správe o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti, ďalších údajov poskytnutých navrhovateľom a spracovateľom dokumentácie, ako aj na základe odborných skúseností spracovateľky odborného posudku a zistení o problematike.

Odborný posudok obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti. V odbornom posudku boli vyhodnotené najmä úplnosť správy o hodnotení, stanovisko doručené podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov; úplnosť zistenia kladných a záporných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti vrátane ich vzájomného pôsobenia, použité metódy hodnotenia a úplnosť vstupných informácií, návrh technického riešenia s ohľadom na dosiahnutý stupeň poznania, jedno variantné riešenie zmeny navrhovanej činnosti a návrh opatrení a podmienok na prípravu, realizáciu zmeny navrhovanej činnosti a prípadne na ukončenie zmeny navrhovanej činnosti.

Spracovateľka odborného posudku v odbornom posudku vyhodnotila úplnosť správy o hodnotení podľa prílohy č. 11 zákona o posudzovaní vplyvov a aj zámeru zmeny navrhovanej

činnosti podľa prílohy č. 9 zákona o posudzovaní vplyvov. Spracovateľka odborného posudku uvádza, že spracovateľ správy o hodnotení spolu s navrhovateľom identifikovali všetky potenciálne kladné aj záporné vplyvy zmeny navrhovanej činnosti počas výstavby aj počas prevádzky, slovné zhodnotili ich významnosť a v správe o hodnotení ich uvádzajú v súlade s požiadavkou prílohy č. 11 zákona o posudzovaní vplyvov a kapitolami C.III.1 až C.III.16. Spracovateľka odborného posudku vytkla, že neboli využité v plnej miere všetky dostupné a aktuálne a relevantné zdroje informácií a údajov (SHMÚ, ŠÚSR, UZIŠ, VÚPOP, PHSR mesta Nové mesto nad Váhom, a iné) a k niektorým informáciám a údajom uvedených v správe o hodnotení neboli priradené zdroje. Relevantné hodnotenie kvality ovzdušia dotknutého územia v správe o hodnotení z hľadiska úplnosti neboli podľa názoru spracovateľky odborného posudku dostatočné. Niektoré chýbajúce, resp. neaktuálne informácie a údaje boli zisťované, overované a analyzované v rámci vypracovania posudku s cieľom reagovať na pripomienky uvedené v stanoviskách k zámeru a zistiť či tieto nedostatky mohli ovplyvniť hodnotenie vplyvov a závery z neho vyplývajúce uvedené v správe o hodnotení.

Spracovateľka odborného posudku na základe chýbajúcich údajov, ako napr. chýbajúcej špecifikácie vstupných surovín pod názvom „ostatné chemické látky“ si od navrhovateľa v rámci uplatnenia § 36 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov vyžiadala nasledovné doplňujúce informácie:

- Výsledky monitoringu znečistenia podzemných vôd v areáli (pozorovacie objekty vybudované v rámci prevádzky predchádzajúcej povolenej činnosti).
- Výsledky monitoringu pôd nariadeného integrovaným povolením č. 4795-25245/2016 z 22.08.2016 a jeho zmenami.
- Zoznam chemických zlúčenín ktoré sa v správe o hodnotení v kapitole vstupy uvádzajú pod položkou „ostatné chemické látky“ (bez špecifikácie) v množstve 145 t/rok.
- Informáciu, resp., výsledky o skúškach ekotoxicity, ak boli pre nejaké médium vykonané pre súčasnú prevádzku.

Navrhovateľ poskytol nasledovné doplňujúce informácie:

- Protokol o skúške č.:18/01742 Labeko, s.r.o. Výsledky skúšok ekotoxicity pre odpadové vody (2018).
- Protokol o skúške č.:21/000282 Labeko, s.r.o. Výsledky skúšok ekotoxicity pre kaly (2021)
- Protokol o skúške č.:22/00206 Labeko, s.r.o. Výsledky skúšok pre podzemné vody z vrtu V1.
- Protokol o skúške č.: 22/00207 Labeko, s.r.o. Výsledky skúšok pre podzemné vody z vrtu V2.
- Identifikácia a charakteristiky chemických látok - doplňujúce informácie ku kapitole B3, EUROPUR s.r.o. 17.01.2024

Spracovateľ správy o hodnotení spolu s navrhovateľom spracovali priestorovú syntézu, pričom z výsledku syntézy vyplýva, že zmena navrhovanej činnosti nespôsobí taký nárast kumulatívnych a synergických vplyvov, ktorý by mal za následok významné zhoršenie zdravia obyvateľstva, resp. stavu životného prostredia.

Na základe uvedeného spracovateľka odborného posudku konštatovala, že zistenie a vyhodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie možno považovať, vzhľadom na charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti, za dostatočné. Zistenia kladných a záporných vplyvov činnosti a ich vzájomného pôsobenia sú v správe o hodnotení dostatočne rozpracované a mali by sa premietnuť v rámci prevádzkovania zmeny navrhovanej činnosti. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov bolo urobené prehľadne.

Spracovateľka odborného posudku, odporučila realizáciu zmeny navrhovanej činnosti v realizačnom variante uvedenom v správe o hodnotení, ktorý predstavuje optimálnu realizáciu daného technologického riešenia.

Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska. Odborný posudok bol doručený navrhovateľom na MŽP SR dňa 30. 01. 2024.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Celkové vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie boli vyhodnotené na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie nasledovne:

Vplyvy na obyvateľstvo

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v okrajovej časti mesta Nové Mesto nad Váhom, mimo obytnej zóny, v území určenom na priemyselnú výrobu. Najbližšie obytné objekty sú vzdialené od areálu spoločnosti navrhovateľa cca viac ako 600 m západne. Približne 100 m severne, za areálom Doprastavu je záhradkárska osada a aj za Biskupickým kanálom je situovaná záhradkárska osada, ktorá je od zmeny navrhovanej činnosti (AOH 3 v manipulačno-skladovej hale) vzdialená cca 192 m.

Inštalácia liniek sa bude realizovať vo vnútri novopostavených hál. Počas inštalačných prác súvisiacich so zmenou navrhovanej činnosti možno vplyvy na obyvateľstvo klasifikovať vzhľadom na vzdialenosť obytných objektov, rozsah činnosti ako málo významný až nevýznamný.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti, resp. novej technologickej linky AOH 3 a linky výskum-vývoj sa negatívne vplyvy na obyvateľstvo neočakávajú i napriek tomu, že dôjde k zmene existujúceho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia.

Zamestnanci novej linky AOH 3 a linky výskum-vývoj budú vybavení ochrannými pracovnými prostriedkami, priestor linky bude odsávaný a odvádzaný do vonkajšieho prostredia. Na tvorbe hluku sa bude podieľať pri plnej prevádzke vzduchotechnika, dopravníkové zariadenia. Prienik hluku do vonkajšieho prostredia bude eliminovaný obvodovými stenami hál.

Zo socio-ekonomického hľadiska predstavuje zmena navrhovanej činnosti pozitívny vplyv, nakoľko sa vytvoria nové pracovné príležitosti - vytvorenie 26 pracovných miest. Vytvoria sa lepšie podmienky v poskytovaní služieb v tejto oblasti hospodárstva.

Predpokladaný pozitívny vplyv aj po zohľadnení synergického a kumulatívneho dopadu na obyvateľov dotknutej obce, na ich zdravie, pohodu a kvalitu života počas výstavby a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti bude málo významný. Pozitívny vplyv sa predpokladá aj na národnej úrovni vzhľadom na posilnenie hospodárskej činnosti a aj exportu.

Hodnotenie zdravotných rizík

Z hľadiska zdravotných rizík je vzhľadom na charakter stavby vo vzťahu k obyvateľstvu relevantné posudzovať vplyv znečistenia ovzdušia a hluku. Tieto vplyvy budú predovšetkým počas výstavby a obdobne aj počas prevádzky. Výsledky rozptylovej štúdie preukázali, že posudzovaný zdroj znečisťovania ovzdušia spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veciach ochrany ovzdušia z hľadiska rozptylu emisií. Maximálne príspevky znečistenia ovzdušia emisiami znečisťujúcich látok zmeny navrhovanej činnosti, k limitným hodnotám kvality ovzdušia, sú na akceptovateľnej úrovni, predpokladá sa udržanie dobrej kvality

ovzdušia v danej oblasti a nepredpokladá sa vznik stavov zhoršenia kvality ovzdušia v súvislosti s predmetnými zdrojmi.

Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť prevádzky navrhovateľa od obytných objektov a realizáciu zmeny navrhovanej činnosti vo vnútri postavených hál, sa zvýšenie hlukovej záťaže na obyvateľstvo nepredpokladá. Zdrojom hluku budú prevádzkové procesy v zariadení a doprava. Čo sa týka zamestnancov, tí budú vybavení pracovnými ochrannými prostriedkami (pracovný odev, obuv, ochranné štuple do uší). Navrhovateľ v čase skúšobnej prevádzky zmeny navrhovanej činnosti zabezpečí meranie hluku a prítomnosti chemických faktorov v pracovnom prostredí linky AOH 3.

Potenciálny zdroj zápachu zmeny navrhovanej činnosti môžu byť emisie HCl a dichlórmetánu. V rámci výsledkov rozptylovej štúdie (*Rozptylová štúdia, Ing. Carach, PhD., September 2023*) boli vypočítané koncentrácie týchto znečisťujúcich látok a vyhodnotené voči prahovej hodnote čuchového vnemu zápachu. Maximálna krátkodobá koncentrácia HCl v referenčnom bode po realizácii zmeny navrhovanej činnosti je na úrovni 0,459 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Uvedená hodnota je výrazne nižšia ako je všeobecne stanovená na úroveň rozsahu 1 až 5 ppm, resp. 1 470 až 7 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Prahová hodnota zápachu dichlórmetánu je všeobecne stanovená na úroveň cca 250 ppm, resp. 782 mg/m^3 . Maximálna krátkodobá koncentrácia dichlórmetánu v referenčnom bode po realizácii navrhovanej činnosti je na úrovni 3,700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Uvedená hodnota je výrazne nižšia ako dolná úroveň prahovej hodnoty.

Vzhľadom na vyššie uvedené je možné konštatovať, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá na úrovni najbližšej obytnej zástavbe vnímanie zápachu.

Zmena navrhovanej činnosti bude počas jej prevádzky spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať významný negatívny vplyv na zdravie obyvateľstva.

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

Vzhľadom na skutočnosť, že zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená do existujúcej haly, malý rozsah zmeny navrhovanej činnosti a technické opatrenia, ktoré bude musieť navrhovateľ počas prevádzky realizovať ako osobitnými právnymi predpismi stanovenú povinnosť, negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti za štandardnej prevádzky v tomto aspekte nie sú predpokladané.

Potenciálne riziká kontaminácie súvisia s rizikom vzniku havárií dopravných prostriedkov pri preprave chemických látok a odpadov a havárií (neštandardných situácií) v rámci technologických postupov (napr. odsávanie emisií, skladovanie kvapalných nebezpečných odpadov, a pod.). Vznik neštandardných situácií a riešenie ich vplyvov na dané zložky životného prostredia je minimalizovaný organizačnými, technickými a technologickými opatreniami (prevádzkový poriadok, havarijný plán, izolácie, havarijné jímky/vane).

Vplyvy na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v jestvujúcom areáli navrhovateľa. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nevyžaduje záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Výstupy zo zmeny navrhovanej činnosti sú nevýznamné z hľadiska možného nepriameho vplyvu na pôdu cez znečistené ovzdušie, nepredpokladá sa významnejší príspevok ku kontaminácii okolitej pôdy v záhradkárskych osadách. Zmena navrhovanej činnosti nemôže spôsobiť alebo ovplyvniť ani chemickú ani fyzikálnu degradáciu okolitej pôdy a ich súčasné využitie.

Kontaminácia pôd sa výstavbou a prevádzkou navrhovanej činnosti pri dodržaní potrebných ochranných opatrení nepredpokladá.

Vplyvy na ovzdušie

Na základe hodnotenia kvality ovzdušia za rok 2022, ktoré zverejňuje Slovenský hydrometeorologický ústav (ďalej len „SHMÚ“), v Trenčianskom kraji nebolo v roku 2022 namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO₂, NO₂, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀ a PM_{2,5}. Limitnú hodnotu pre priemernú dennú koncentráciu PM₁₀ neprekročila žiadna monitorovacia stanica. Cieľová hodnota pre priemernú ročnú koncentráciu benzo(a)pyrénu bola prekročená na monitorovacej stanici v Púchove na ulici 1. mája. Na základe výsledkov matematického modelovania sa predpokladá, že v zóne Trenčiansky kraj sa vysoké koncentrácie PM a benzo(a)pyrénu môžu vyskytovať najmä v zimných mesiacoch aj v ďalších oblastiach s nepriaznivými rozptylovými podmienkami a vysokým podielom tuhých palív na vykurovaní domácností. Najvýraznejším zdrojom benzo(a)pyrénu je vykurovanie domácností tuhým palivom (nedostatočne vysušeným drevom či rôznymi druhmi odpadu a v tradične baníckej oblasti aj uhlím).

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti budú počas výstavby (v rámci konštrukčných prác s nárokmi na dopravu) lokálneho a dočasného charakteru a nebudú predstavovať významné negatívne zhoršenie kvality ovzdušia v dotknutej oblasti.

Zmena navrhovanej činnosti bude súčasťou veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia kategorizovaného ako:

2.9. Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškovaného lakovania

b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov - zariadenie zdroja zodpovedajúce kapacite malého zdroja (<3 m³)

f) anodická oxidácia hliníkových materiálov > 0 – zariadenie zdroja zodpovedajúce kapacite stredného zdroja

j) elektrolyticko-plazmové čistenie, odmasťovanie a leštenie s projektovanou kapacitou ≥ 20 dm²/h – zariadenie zdroja zodpovedajúce kapacite malého zdroja (0,5 m²/h)

Emisie z linky nebudú odvádzané do ovzdušia samostatným organizovaným výduchom, budú odvádzané do ovzdušia z pracovného prostredia v rámci hygienickej výmeny vzduchu v prevádzke, preto nie je uvedená kategorizácia zdroja relevantná z hľadiska právnych predpisov ochrany ovzdušia.

Pre zmenu navrhovanej činnosti bolo vypracované imisno-technologické posúdenie (*Rozptylová štúdia, Ing. Viliam Carach, PhD., September 2023*), ktorej cieľom bolo určenie miery vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia v predmetnej oblasti pomocou imisno-prenosového matematického modelu (pre súčasný stav a nový stav) pri zohľadnení všetkých identifikovaných zdrojov znečisťujúcich látok na úrovni zvolených referenčných bodov v okolí umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti. Emisie znečisťujúcich látok z linky AOH 3 predstavujú TZL, H₂SO₄ ako SO₂, Sn + Cr^{III+} a Ni.

Z výsledkov predmetnej štúdie vyplýva, že maximálne krátkodobé koncentrácie znečisťujúcich látok a ročné priemerné koncentrácie znečisťujúcich látok budú výrazne nižšie ako príslušné limitné hodnoty. Uvedené platí pre hodnotenie vplyvu nového zdroja samostatne ako aj v prípade súbežnej prevádzky všetkých zdrojov znečisťovania ovzdušia prevádzkovateľa.

Na základe záverov štúdie je možné konštatovať, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti pri predpoklade prevádzkovania nového zdroja znečisťovania ovzdušia na úrovni existujúcich zdrojov znečisťovania ovzdušia prevádzkovateľa sa predpokladá udržanie dobrej kvality ovzdušia v danej oblasti.

V rámci rozptylovej štúdie bolo vyhodnotené podľa vyhlášky č. 248/2023 Z. z. umiestňovanie zdrojov znečisťovania ovzdušia. Podľa rozptylovej štúdie sa odporúčaná vzdialenosť neuplatňuje, nakoľko pre zmenu navrhovanej činnosti nie sú uvedené odporúčané odstupové vzdialenosti, keďže súhrnný tepelný príkon spaľovacích zariadení predmetnej zmeny navrhovanej činnosti je nižší ako prahová kapacita

Súčasťou rozptylovej štúdie bola stanovená minimálna výška komína pre nové a veľké zdroje znečisťovania ovzdušia (*Vestník MŽP SR ročník IV 1996, čiastka 5*) v zmysle požiadavky zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok. Na základe výpočtu základnej výšky komína je potrebná minimálna výška komína na úrovni 7 m. Na základe výšky objektu 11,0 m, resp. atiky 11,1 m, pri ktorom bude miesto vypúšťania emisií umiestnené, je odporúčaná výška výduchu min. 12 m.

Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť zmeny navrhovanej činnosti voči zmene klímy

Vzhľadom na charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na zmeny klímy a klimatických pomerov. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde ani k nárastu spotreby zemného plynu. Je možné predpokladať malý nepriamy negatívny vplyv súvisiaci s vyššou spotrebou chemických látok pri výrobe, ktorých mohli vznikáť emisie skleníkových plynov a mierne sa zvyšujú aj nároky na dopravu vstupov a výstupov zo zmeny navrhovanej činnosti (spojené s emisiou skleníkových plynov do ovzdušia). Váha/dôležitosť tohto vplyvu je malá a výslednú významnosť vplyvu možno hodnotiť ako malú, čo vedie k hodnoteniu vplyvu ako málo významný negatívny vplyv.

Zmena navrhovanej činnosti neobmedzuje zelenú ani modrú infraštruktúru v sídelnom prostredí a uplatňuje v rámci možností aj adaptačné opatrenia (nebuduje nové nepriepustné plochy, vody zo strechy haly sú odvádzané do vsakov) a jednoznačne posilňuje ekonomickú výkonnosť územia na tento účel.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Z výsledkov vyhodnotenia kvality podzemných vôd za roky 2012 – 2021 (SHMÚ) vyplýva trvalo významný stúpajúci trend na monitorovacích miestach v Novom Meste nad Váhom v ukazovateľoch mangán a železo dvojmocné. Prahové a limitné hodnoty tu prekračujú ukazovatele mangán a NH_4^+ . Kvalita podzemných vôd sledovaných v priamo dotknutom území je na úrovni fónových hodnôt, avšak sú tu sledované len ukazovatele relevantné k prevádzke navrhovateľa.

V rámci prevádzky zmeny navrhovanej činnosti (dvoch nových liniek) budú produkované priemyselné odpadové vody, ktoré spolu s odpadovými vodami z existujúcich liniek v celkovom ročnom množstve 18 097 m³ budú čistené v existujúcej neutralizačnej stanici doplnenej o akumuláčnú nádrž a reaktor. Denné hodnoty čistených priemyselných odpadových vôd bude 75,4 m³/deň (240 dní) = 3,14 m³/hod (24 hod) = 0,872 l/s. Časť priemyselných odpadových vôd bude tvoriť demi voda, ktorá bude do Biskupického kanála vypúšťaná bez čistenia. Odpadové vody budú vypúšťané počas 24 hodín počas dňa, na rozdiel od súčasnosti, kde sú vypúšťané počas 10 hodín za deň. Vypúšťané odpadové vody budú spĺňať požiadavky a stanovené limity znečisťujúcich látok uvedené v integrovanom povolení Slovenskou inšpekciou životného prostredia Žilina.

Ochrana vôd je vo veľkej miere otázkou prevencie. Pri dodržaní pracovnej a prevádzkovej disciplíny nehrozí znečistenie podzemných a povrchových vôd.

Riziko kontaminácie podzemnej a povrchovej vody následkom realizácie zmeny navrhovanej činnosti existuje v súvislosti s možnosťou vzniku neštandardných situácií. Na riešenie potenciálnych havarijných únikov znečisťujúcich látok bude mať prevádzka navrhovateľa

vypracovaný aktualizovaný Havarijný plán v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) (ďalej len „vodný zákon“) a jeho vykonávacej vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky 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.

Vzhľadom na charakter a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti, ako aj pri dodržaní všetkých opatrení navrhovaných v kapitole VI.3 tohto záverečného stanoviska, sa neočakávajú pri štandardnej prevádzke negatívne vplyvy na podzemné vody. Vplyv na povrchové vody počas prevádzky sa predpokladá na úrovni strednej významnosti s nasledovným odôvodnením. Zmena navrhovanej činnosti má zvýšené nároky na technologickú vodu a technológia produkuje zvýšené množstvo priemyselných odpadových vôd, ktoré po čistení/úprave vypúšťa do recipienta, vzhľadom na malý rozsah posudzovanej činnosti bude vplyv malý. Pred vypustením do recipienta musí spĺňať kritériá ustanovené integrovaným povolením. Kontaminácia podzemnej vody je eliminovaná technickými opatreniami vyplývajúcimi z osobitných právnych predpisov, môže nastať lokálne len v prípade havarijných stavov (malý vplyv). V území realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nenachádza žiadny vodný zdroj ani územie vodohospodárskej ochrany, z čoho vyplýva, že zraniteľnosť v tomto aspekte je malá.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná tak, aby sa v prípade havárie eliminovala možnosť kontaminácie povrchových a podzemných vôd.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Zmena navrhovanej činnosti bude situovaná v jestvujúcom priemyselnom areáli a v území s funkciou priemyselnej výroby.

Vzhľadom na vyššie uvedené zmena navrhovanej činnosti výraznejšie neovplyvní, negatívne či pozitívne, súčasnú štruktúru, scenériu, stabilitu a využívanie krajiny v dotknutom území.

Vplyv na krajinu vo všetkých jej aspektoch nebol identifikovaný.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Zmena navrhovanej činnosti bude situovaná existujúcich objektoch prevádzky navrhovateľa, v území, kde platí 1. stupeň územnej ochrany podľa zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody“), v dostatočnej vzdialenosti od chránených území a prvkov RÚSESu.

Vzhľadom na to, že dotknuté územie nezasahuje do žiadneho chráneného územia ani ochranného pásma, zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje negatívny vplyv na chránené územia.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Výstupy zo zmeny navrhovanej činnosti vzhľadom na jej malý rozsah a vhodnú lokalizáciu, nemôžu ovplyvniť súčasný stav okolitej vegetácie a živočíšstva a ich biotopy ani biodiverzitu, nie je potrebný žiadny záber pôdy ani výrub stromov či zničenie biotopov.

Zmena navrhovanej činnosti je dostatočnej vzdialenosti od chránených území, a teda nebude mať žiadny negatívny vplyv na predmet ich ochrany. Záujmové územie nezasahuje do žiadnych lokalít biocentier, biokoridorov a genofondových plôch.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na faunu, flóru a biotopy dotknutého územia.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Negatívne vplyvy na územný systém ekologickej stability sa nepredpokladajú, vzhľadom na malý rozsah a environmentálne prijateľnú lokalizáciu zmeny navrhovanej činnosti a dostatočnú vzdialenosť od miestnych prvkov RÚSESu.

Malý pozitívny vplyv s malým významom bude mať realizácia ekostabilizačných opatrení v zmysle požiadaviek rozsahu hodnotenia a navrhnutého opatrenia a to vytváraním trvalých trávnatých plôch a zeleného porastu po obvodě areálu tam, kde v súčasnosti nie je.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme v záujmovom území, rešpektuje existujúce štruktúry urbánneho komplexu a nijako nemení využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky a archeologické náleziská

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na kultúrne a historické pamiatky sa nepredpokladá, vzhľadom na jej vhodnú lokalizáciu do priemyselnej zóny na okraji mesta a vzdialenosť dotknutého územia od najbližších kultúrno historických pamiatok mesta. V dotknutom území nie sú známe informácie o archeologických náleziskách.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V záujmovom území nie sú evidované paleontologické náleziská ani významné geologické lokality. Zmena navrhovanej činnosti preto ani nepredstavuje negatívny vplyv na paleontologické náleziská ani významné geologické lokality.

Iné vplyvy

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa neočakávajú žiadne ďalšie negatívne vplyvy.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Vplyvy presahujúce štátne hranice sa vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v jestvujúcom priemyselnom areáli navrhovateľa. Posudzované lokality nezasahuje do žiadneho územia európskeho významu a ani do žiadneho chráneného vtáčieho územia.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti samostatne a ani v kombinácii s inou činnosťou sa nepredpokladá negatívny vplyv na územia patriace do súvislej európskej sústavy chránených území (Natura 2000) a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe komplexného posúdenia zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného

prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Platnosť záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov príslušný orgán **súhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti podľa variantu uvedeného v správe o hodnotení** a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. s inštaláciou 2 liniek na povrchovú úpravu hliníka v existujúcich priestoroch spoločnosti navrhovateľa:

- linka na pasiváciu hliníka AOH 3, ktorá bude osadená v prístavbe manipulačno-skladovej haly. Linka bude mať objem všetkých vaní 180,8 m³, z toho 70 m³ sú vane s aktívnymi kúpeľmi obsahujúcimi chemické látky;
- linka na výskum-vývoj v objekte rozšírenej výrobnéj haly AOH 2. Linka na výskum-vývoj bude mať celkový objem vaní 3,9 m³, z toho vane s aktívnymi kúpeľmi budú mať objem 2,34 m³.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny

Na základe charakteru zmeny navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe správy o hodnotení a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa pre etapu prípravy, realizácie a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. V ďalšom stupni projektovej dokumentácie vypracovať/aktualizovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neplánovaného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky 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 prípade havarijného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia postupovať v súlade so schváleným havarijným plánom;
2. Na základe rozptylovej štúdie zabezpečiť, aby výška komína bola min. 12 m;

3. Pred uvedením nového zdroja znečisťovania ovzdušia do prevádzky vypracovať prevádzkový poriadok a návrh prevádzkovej evidencie zdroja znečisťovania ovzdušia;
4. V čase skúšobnej prevádzky zmeny navrhovanej činnosti zabezpečiť meranie hluku a prítomnosti chemických faktorov v pracovnom prostredí linky AOH 3;
5. Chemikálie, u ktorých je pri zmiešaní možnosť nežiadúcej chemickej reakcie, skladovať oddelene;
6. Manipuláciu a skladovanie chemických látok vykonávať v existujúcich havarijne zabezpečených skladoch chemických látok a zabezpečených priestoroch výrobné haly;
7. Pri budovaní oplotenia medzi areálom Doprastavu a severnou časťou areálu prevádzky navrhovateľa v dĺžke cca 80 m vysadiť vhodnú líniovú zeleň s doplnkom zatrávnenia na všetkých vhodných plochách. Skladbu zelene je potrebné konzultovať s príslušným okresným úradom s cieľom preferovať pôvodné a odolné druhy (aj voči suchu a horúčavám);
8. Zabezpečiť minimalizovanie spotreby technologickej vody recirkuláciou;
9. Zabezpečiť čistenie odpadov z kúpeľov v pračke plynov pred vypustením do ovzdušia;
10. Bezodkladne ohlasovať povolujúcemu orgánu vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke.;
11. Pred uvedením zmeny navrhovanej činnosti do prevádzky vykonať skúšky tesnosti nádrží a záchytných vaní;
12. Monitorovať výstupy z existujúcich zdrojov znečisťovania ovzdušia a nových zdrojov znečisťovania ovzdušia a dodržiavať stanovené emisné limity určené na príslušnom úseku štátnej správy;
13. Vykonávať monitoring vypúšťaných emisií do životného prostredia v súlade s platnou legislatívou (ovzdušie, voda);
14. Zabezpečiť oddelený zber odpadov z procesu výroby;
15. Počas inštalácie technologických liniek triediť využiteľný obalový odpad a zabezpečiť jeho zhodnotenie;
16. Udržiavať čistiace zariadenia (neutralizačná stanica, pračka odpadových plynov) v dobrom technickom stave a prevádzkovať ich v optimálnom rozsahu, aby bola zabezpečená projektovaná účinnosť a povolené limity vypúšťaného znečistenia;
17. Zabezpečiť opatrenia na zníženie expozície zamestnancov na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň v závislosti od faktorov práce a pracovného prostredia, ktoré môžu ovplyvniť zdravie zamestnancov a zhodnotiť zdravotné riziká;
18. Zabezpečiť preškolenie zamestnancov nakladajúcich so škodlivými látkami a prípravkami oprávnenou osobou podľa všeobecne záväzného právneho predpisu.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť, povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- a) systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti;
- b) kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení činnosti;

- c) zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom.

Na základe výsledkov posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie je potrebné vykonať nasledovný monitoring zložiek životného prostredia:

- monitorovať znečistenie podzemných vôd v ukazovateľoch pôvodne určených IPKZ povolením a rozšíriť ich o ukazovatele indikačné, stanovenie koncentrácie fluoridov (F⁻)^a v prípade použitia nových chemických látok s obsahom kovov, halogénov, resp. pred zahájením zmeny navrhovanej činnosti vykonať jednorázovo pred začatím prevádzky komplexný rozbor podzemnej vody vo vrtoch V1 a V2 na základe ktorého sa určí zúžený výber potenciálne znečisťujúcich látok takých, ktoré sa vyskytujú v používaných chemických látkach a sú v zozname znečisťujúcich látok, resp. tých, ktoré vykazujú hodnoty vyššie ako fónové hodnoty, charakterizujúce približne ich prírodné obsahy, prípadne dohodnuté hodnoty požadovanej medze citlivosti analytického stanovenia (kategória A). Frekvencia sledovania zúženého rozsahu sledovaných znečisťujúcich látok by mala byť 1-krát za rok vykonaná v rovnakom mesiaci roka. (V súčasnosti je požadovaný monitoring podzemnej vody v intervale 1-krát za 5 rokov a rozsah sledovaných ukazovateľov je nasledovný: Sírany, Fosforečnany, Arzén, Chróm_{celk.}, Kadmium, Meď, Nikel, Olovo, Zinok, NEL_{IR}).
- vykonávať monitoring znečistenia pôd v intervale 1-krát za 5 rokov v oblasti záhradkárskeho osád nachádzajúcich sa SZ a JV od zmeny navrhovanej činnosti a to v miestach výskytu max. ročných koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší, ktoré určila rozptylová štúdia. Rozsah analýz by mal pokryť tie chemické látky, ktoré sú emitované do ovzdušia (Sn, Cr^{III+}, sírany, Ni) a do vôd (základné indikačné ukazovatele – pH, rozpustené a nerozpustené látky – elektrolytická vodivosť – tvrdosť vody – chemická spotreba kyslíka (CHSK), celkový organický uhlík (TOC), biologická spotreba kyslíka (BSK5) – stanovenie nepolárnych extrahovateľných látok (NEL), fenolový index, extrahovateľný organický chlór (EOCl) a ďalšie špecifické pre činnosť – napr. flouridy, amíny, bór a tie škodlivé látky, ktoré sa vyskytujú v používaných chemických látkach).
- zabezpečiť pravidelné monitorovanie pracovného prostredia meraním kvality ovzdušia a hlukového zaťaženia v priebehu prevádzkovania,
- vykonávať školenia pracovníkov so zameraním na povinnosti vyplývajúce z prevádzkového poriadku a na riešenie havarijných situácií, mimoriadnych stavov a bezpečnosť.

V prípade havarijných situácií, prevádzkovateľ zmeny navrhovanej činnosti vypracuje správu o príčine vzniku a o postupe a spôsobe ich odstránenia. Na základe vyhodnotenia príčin vzniku havarijných situácií, preverí dodržiavanie pracovnej disciplíny v prevádzke a plnenie súvisiacich preventívnych opatrení.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania vplyvov určí povoľujúci orgán, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona o posudzovaní vplyvov.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov ten, kto realizuje zmenu navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy zmeny navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona o posudzovaní vplyvov sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení, zabezpečiť opatrenia na zosúladienie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení, v súlade s požiadavkami uvedenými v záverečnom stanovisku a v povolení zmeny navrhovanej činnosti.

5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou

K správe o hodnotení bolo doručené celkovo 1 stanovisko od rezortného orgánu.

Stanovisko rezortného orgánu k správe o hodnotení je akceptované a vyhodnotené v kapitole III.4. tohto záverečného stanoviska.

Stanoviská a pripomienky doručené k zámeru zmeny navrhovanej činnosti, vrátane odôvodnených písomných pripomienok a stanovísk k určenému rozsahu hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti boli v zmysle § 31 ods. 1 písm. g) zákona o posudzovaní vplyvov a špecifickej požiadavky 2.2.6. rozsahu hodnotenia č. 9237/2023-11.1.2/kv, 64442/2023, 64443/2023-int., 64445/2023-N zo dňa 01. 08. 2023, vyhodnotené v správe o hodnotení.

V rámci konania o posudzovaní vplyvov na životné prostredie sa nepreukázalo, že by zmena navrhovanej činnosti mala významne negatívne vplyvy na životné prostredie. K správe o hodnotení bolo doručené iba jedno stanovisko od rezortného orgánu, ktoré neobsahovalo pripomienky k zmene navrhovanej činnosti a bol v ňom vyjadrený súhlas s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti.

MŽP SR zvažilo všetky možné riziká zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov a dospelo k záveru, že pri dodržaní ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov, technologických postupov a podmienok uvedených v záverečnom stanovisku sa nepredpokladá, že bude mať zmena navrhovanej činnosti významne negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľov v dotknutom území.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre zmenu navrhovanej činnosti bolo vypracované podľa § 37 ods. 4 a 5 zákona o posudzovaní vplyvov na základe správy o hodnotení, stanoviska doručeného k správe o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov. O podkladoch rozhodnutia a o možnosti sa k podkladom rozhodnutia pred jeho vydaním vyjadriť a navrhnúť jeho doplnenie boli informovaní účastníci konania listom č. 4858/2024-11.1.2/kv, 9432/2024 zo dňa 13. 02. 2024. Žiadny účastník konania nevyužil možnosť oboznámiť sa s podkladmi rozhodnutia v stanovenom termíne.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude predstavovať pre životné prostredie dotknutého územia nepriaznivý vplyv. Súčasne všetky identifikované nepriaznivé vplyvy majú charakter vplyvov zmierniteľných pomocou vhodne nastavených opatrení.

Správa o hodnotení, doručené písomné stanovisko, verejné prerokovanie zmeny navrhovanej činnosti ani odborný posudok, neidentifikovali vplyvy, ktoré by realizáciou zmeny navrhovanej činnosti znamenali spoločensky neprijateľné riziko vážneho poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia, či zdravia obyvateľstva, prípadne by znemožňovali realizáciu zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska účelu konania o posudzovaní vplyvov na životné

prostredie. Navrhované technické a technologické riešenie spĺňa štandardné požiadavky na prevádzky obdobného charakteru podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov. Pri posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti boli zvážené a zhodnotené všetky predpokladané vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, na socioekonomické podmienky a na prírodné prostredie v lokalite umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti.

Lokalizácia zmeny navrhovanej činnosti na okraji mesta Nové Mesto nad Váhom, v území silne antropogénne ovplyvnenom a určenom na priemyselnú činnosť, v dostatočnej vzdialenosti od obytných zón a citlivých receptorov rešpektujúc právnym predpisom ustanovené odstupové vzdialenosti od obydli je významným preventívnym opatrením eliminujúcim negatívne vplyvy na životné prostredie, kvalitu života a zdravie dotknutého obyvateľstva.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na chránené územia podľa zákona o ochrane prírody, či na územia sústavy Natura 2000. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vzhľadom na svoj charakter zásadný negatívny vplyv na štruktúru a scenériu krajiny.

V oblasti globálnych environmentálnych problémov je zmena navrhovanej činnosti málo významná, dodržanie podmienok BAT je malým prínosom aj v oblasti čerpania prírodných zdrojov, pretože v maximálnej miere znižuje vstupy (energie, vodu a materiál). Nepriamo neovplyvní ani environmentálny aspekt klimatická zmena, pretože sa nezvyšuje spotrebu zemného plynu v podniku a vo výrobnom procese nedochádza k produkcii emisií CO₂ do ovzdušia.

Výsledky rozptylovej štúdie preukázali, že posudzovaný zdroj znečisťovania ovzdušia spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veciach ochrany ovzdušia z hľadiska rozptylu emisií. Maximálne príspevky znečistenia ovzdušia emisiami znečisťujúcich látok zmeny navrhovanej činnosti, k limitným hodnotám kvality ovzdušia, sú na akceptovateľnej úrovni, predpokladá sa udržanie dobrej kvality ovzdušia v danej oblasti a nepredpokladá sa vznik stavov zhoršenia kvality ovzdušia v súvislosti s predmetnými zdrojmi.

Zmena navrhovanej činnosti predstavuje prínos na národnej a lokálnej úrovni v oblasti hospodárstva, posilňuje export (zo súčasných cca 50% na 80%) a na lokálnej úrovni predstavuje prínos aj v oblasti socioekonomických súvislostí.

Komplexným posúdením vplyvov na životné prostredie a ľudské zdravie sa nepreukázala neúnosná záťaž jednotlivých zložiek životného prostredia a v oblasti socioekonomických vzťahov je očakávaný pozitívny vplyv na lokálnej aj národnej úrovni. Celkovo zmenu navrhovanej činnosti možno hodnotiť ako prínosnú v socioeconomickej oblasti a únosnú v environmentálnych aspektoch daného dotknutého územia.

V predmetnom území je posudzovaná činnosť vzhľadom na jej charakter odskúšaná v existujúcej prevádzke podobného charakteru (má povolenia integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania - IPKZ) a jej vplyvy na ovzdušie, vodu a pôdu sú pravidelne monitorované. Podľa výsledkov monitorovania nebol v žiadnom sledovanom aspekte zistený nadlimitný stav, resp. porušenie podmienok IPKZ povolenia a jeho zmien.

Pri dodržaní všetkých podmienok a opatrení určených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska je možné predikované vplyvy účinne eliminovať a predchádzať tak i havarijným situáciám.

Na základe uvedeného MŽP SR súhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v navrhovanom realizačnom variante uvedenom v správe o hodnotení s podmienkou realizácie podmienok a opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

2. Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

K správe o hodnotení bolo doručené 1 stanovisko od rezortného orgánu, ktoré bolo súhlasné bez pripomienok, a ktoré je uvedené v časti III.4. tohto záverečného stanoviska spolu s vyjadrením MŽP SR.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Veronika Kubicová

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 20. 05. 2024

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona o posudzovaní vplyvov verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone o posudzovaní vplyvov má záujem na takom konaní.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona o posudzovaní vplyvov a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k zmene navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov alebo § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, t. j. prejaví záujem na zmene navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 6,

odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení podľa § 35 ods. 2, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 3, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 správneho poriadku.

V konaní vo veci posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie bola identifikovaná verejnosť:

Združenie domových samospráv, Rovnianková 14, P.O. BOX 218, 851 02 Bratislava

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

1. Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoloňacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa zmeny navrhovanej činnosti, podať návrh na začatie povoloňacieho konania k zmene navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto záverečnému stanovisku možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

2. V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie

Rozklad možno podať na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia záverečného stanoviska účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásť deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

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

Doručuje sa: (elektronicky)

1. Mestský úrad Nové Mesto nad Váhom, Čsl. Armády 1, 915 32 Nové Mesto nad Váhom
2. Združenie domových samospráv, Rovnianková 14, P.O. BOX 218, 851 02 Bratislava
3. EUROPUR s. r. o., Novonosická 503/5, 020 01 Púchov
4. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Legionárska 5, 012 05 Žilina
5. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské Nivy 44/A, 821 09 Bratislava
6. Úrad Trenčianskeho samosprávneho kraja, oddelenie životného prostredia a územného plánovania, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
7. Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky), Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom
8. Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor krízového riadenia, Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom
9. Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom
10. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trenčíne, Nemocničná 4, 911 01 Trenčín
11. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Nové Mesto nad Váhom, Odborárska 12, 915 41 Nové Mesto nad Váhom
12. Krajský pamiatkový úrad Trenčín, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
13. Slovenský vodohospodársky podnik, Povodie dolného Váhu, Odštepny závod Piešťany, Nábřežie Ivana Krasku 3/834, 921 80 Piešťany
14. Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, sekcia majetku a infraštruktúry, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
15. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, Odbor ochrany ovzdušia, TU
16. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, Odbor integrovane prevencie, TU
17. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia obehového hospodárstva, Odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti, TU
18. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia obehového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva, TU