MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, 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 neskorších predpisov a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 96/2019-1.7/zg (3644/2019)

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

ERIBA s.r.o.

2. Identifikačné číslo

47 743 204

3. Sídlo

Maršová – Rašov 267, 013 51 Maršová – Rašov

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

„Povrchová úprava hliníkových výrobkov eloxovaním, linka II“

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti „Povrchová úprava hliníkových výrobkov eloxovaním, linka II“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) je zvýšenie kapacity povrchových úprav výrobkov z hliníkových zliatin, prostredníctvom vybudovania novej eloxovacej linky.

3. Užívateľ

Užívateľom navrhovanej činnosti bude spoločnosť - PRODCEN, s.r.o.

4. Umiestnenie

Kraj:	Žilinský
Okres:	Bytča
Obec:	Predmier
Katastrálne územie:	Predmier
Parcelné č.:	1011/1, 1011/44, 1011/43, 925/6

Priemyselná zóna je umiestnená východne od obytnej časti obce za železničnou traťou 120 Bratislava – Žilina. Eloxovacia linka II sa umiestni do jestvujúcej výrobno-skladovej haly, ktorá na severovýchode susedí s hospodárskym areálom Poľnohospodárskeho družstva Predmier, z juhovýchodnej strany je ohraničená štátnou cestou I/61 Považská Bystrica – Žilina, juhozápadne leží areál spoločnosti Dhollandia. Okolitú zástavbu od dotknutej haly tvoria rodinné domy za riečkou Hradnianka a železničnou traťou vo vzdialenosti cca 120 m.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Navrhovaný rok začatia prevádzky	január 2020
Navrhovaná doba výstavby	12 mesiacov
Navrhovaný rok ukončenia výstavby	október 2019
Predpoklad ukončenia činnosti	bez časovo ohraničenej doby

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Nová technologická linka na povrchovú úpravu výrobkov z hliníkových zliatin bude umiestnená vo výrobno-skladovej hale SO-01 Expanzia, ktorá bude na základe príslušných povolení upravená prístavbou (v šírke 6 m). Prístavbou a oddelením novej linky od jestvujúcej výroby sa vytvorí dostatočný vhodný priestor jednak pre inštaláciu novej eloxovacej linky II a tiež pre všetky pomocné funkcie spojené so zásobovaním linky potrebnými materiálmi a prípravkami a skladovaním týchto materiálov a výrobkov. Priestor komunikačne bude nadväzovať na súčasnú strojársku výrobu pre mechanické spracovanie dielcov z hliníka a finálnu montáž finálnych výrobkov t.j. hydraulických hliníkových zdvíhacích plošín pre niekoľko druhov automobilov. V týchto priestoroch bude umiestnená aj čistička odpadových vôd (ďalej len „ČOV“) a sociálne-hygienické priestory pre obslužných pracovníkov, ktoré kapacitne budú postačovať aj po inštalácii novej linky.

Nová eloxovacia linka II bude technologicky úplne rovnaká ako súčasná pôvodná linka, rozdielne budú len rozmery kúpeľov, ktoré budú väčšie a budú mať väčší objem, čo umožní aplikovať anodickú oxidáciu na väčších vzrobkoch. Niektoré parametre novej linky sú uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1: Parametre eloxovacej linky II

Parameter		jednotka	deň	rok
Fond pracovnej doby		hod	8	1 920
Anodicky oxidovaná plocha		m^2	175/hod	336 000/rok
Oplachovaná plocha	priemerná	m^2	237,5/hod	456 000/rok
	maximálna		500/hod	960 000/rok
Hrúbka vrstvy eloxu		µm	15 – 20	
Spôsob povrchovej úpravy			na závesoch	

Navešanie a zvesenie dielcov na záves bude obsluha vykonávať ručne na určenom pracovisku. Teploty a hladiny vyhrievaných kúpeľov budú kontrolované automaticky, rovnako automatická bude riadená aj činnosť usmerňovačov. Všetky technologické parametre budú archivované v PC.

Eloxovacia linka II je určená na anodickú oxidáciu povrchu výrobkov a dielcov vyrobených z hliníkových zliatin, čím sa na povrchu hliníka vytvorí vrstva oxidov hliníka, ktorá má výbornú koróznu odolnosť a podľa typu eloxovania aj tvrdosť, oteruvzdornosť, navyše je táto vrstva značne pórovitá, čo umožňuje jej následné farbenie organickými farbami, prípadne inými postupmi. Eloxovaním sa výrazne zlepší aj estetický vzhľad dielcov.

Eloxovacia linka II bude obsahovať tieto hlavné časti:

- Technologicko-výrobné zariadenia
- Odsávaciu a prívodnú vzduchotechniku
- Striedavú elektroinštaláciu
- Jednosmernú inštaláciu
- Jednotku na riadenie technologického procesu
- Potrubné priemyselné rozvody a oceľové konštrukcie

Komplexným dodávateľom celého technologického súboru bude firma Kovofiniš, s.r.o., Ledeč nad Sázavou, Česká republika.

Technologická linka anodickej oxidácie II je riešená ako jednoradová s postrannými obslužnými plošinami, kúpele (vane) sú zostavené podľa technologického postupu výroby, v priestore linky sa umiestnia aj všetky pomocné a súvisiace zariadenia. Pod linkou bude inštalovaná havarijná vaňa na záchyt prípadných únikov chemických prípravkov v prípade havarijných stavov a tiež zachytenie vôd z umývania technologických zariadení realizovaných v rámci údržby linky. Linka pozostáva z radu kúpeľov ako hlavných funkčných častí zariadenia, ktoré umožnia spracovanie dielcov na závesoch. V kúpeľoch naplnených príslušnými chemickými prípravkami budú prebiehať elektrolytické a chemické operácie resp. postupy. Kúpele (vane) sú vyhotovené z nerezovej ocele alebo z polypropylénu (PP), materiál sa určuje podľa vlastností použitého činidla a pracovnej teploty. Vane sú podľa danej operácie vybavené horúco vodným vykurovaním, chladením, automatickými vekami, odsávacími rámami, filtráciou atď., podľa špecifikácie zariadenia.

Pohyb dielcov v linke zabezpečia dva podvesné manipulátory (s odkvapovou vaničkou) a odsávaním. Obsluha na vyhradenom pracovisku založí dielce do linky a následne ich zdvihne manipulátor, podobným spôsobom obsluha aj vyloží dielce na vyhradenom výstupnom úseku. Riadenie manipulátorov bude automatické, alternatívne bude možné aj ručné riadenie obslužným

personálom. Vykurovanie kúpeľov zabezpečia plynové kotle, chladenie obstarajú chladiace jednotky.

Tabuľka 2: Technologický postup v eloxovacej linke II (anodická oxidácia) a ich parametre

p. č.	Operácia	Prípravok		Postup	El. prúd A/V	Teplota	Čas	Objem/ ohrev
		Názov/ koncentrácia	Zloženie			^{0}C	min	m^3
	Vešanie dielcov							
	Odkladací stojan							
	Kyslé čistenie	Alumal Clean 130 90-130 g/l	3-5 % etoxyláty C9-C11 (neión. Tenzidy) 25-50 % kys. fosforečná 1-3 % kys.2-toluénsulfónová	CH		40	5-15	21,684/+
	Studený oplach 3°	Vratná voda				t.m.	3x1	48,789 / -
	Alkalické morenie	Alumal Etch 235 40-60 g/l NaOH 40-55 g/l	<2,5 % NaOH	CH		60	~ 2	21,684/ +
	Studený oplach 3°	Vratná voda				t.m.	3x1	48,789 / -
	Vyjasňovanie (dekapovanie)	Alumal Deox 413 2-3 g/l	50-100 % peroxodisíran sodný $Na_2(SO_4)_2$	CH		t.m.	1-3	16,263 / -
		kyselina sírová 75-150 g/l	96 % H_2SO_4					
	Studený oplach 3°	Demineralizovaná voda				t.m.	3x1	48,789 / -
	Anodická oxidácia 1	kyselina sírová 160-200 g/l	96 % H_2SO_4	E	3/24	19±1	48$^{(1)}$	27,105/ chladenie
	Anodická oxidácia 2	kyselina sírová 160-200 g/l	96 % H_2SO_4	E	3/24	19±1	48$^{(1)}$	27,105 / chladenie
	Studený oplach 3°	Demineralizovaná voda				t.m.	$^{(2)}$	48,789 / -
	Horúce utesnenie	Lumia Seal MTS 902	1-3 % kyselina octová	CH		96	8$^{(1)}$	28,46 / +
	Sušenie	Horúci vzduch				80-100	20	
	Zvesenie dielcov							

$^{(1)}$ vrátane prenosov $^{(2)}$ 1. stupeň 0,5 - 1 min; 2 a 3.stupeň 5 -10 min

CH – chemický postup E – elektrolytický postup t.m. – teplota miestnosti

Objem kúpeľov v eloxovacej linke II s chemickými postupmi bude 88,091 m^3 a objem kúpeľov s elektrolytickými postupmi 54,21 m^3. Tieto objemy nie sú z dôvodu začlenenia eloxovacej linky II ako anodickej oxidácie do osobitnej podkategórie v č. kat. 2.9 (povrchové úpravy kovov) započítané do objemu elektrolytických postupov.

Funkcia jednotkových pracovných operácií:

- Cieľom kyslého čistenia je odstrániť z povrchu vstupných dielcov mastnoty a iné nečistoty, kúpeľ resp. vaňa bude vybavený cirkulačným čerpadlom (v cirkulačnom okruhu bude zaradená filtrácia mechanických nečistôt), prestrekom hladiny pre odstránenie mastnôt do prepadovej kapsy hladiny a injektorovým miešaním pre zvýšenie účinnosti odmasťovacieho prípravku. Z prepadovej kapsy sú odsávané mastnoty (oleje)

pásovým vysávačom.

- Morením sa odstraňujú z povrchu dielcov anorganické látky (oxidy), hrdza a okuje, kúpeľ bude mať cirkulačné čerpadlo a filtráciu zachytených nečistôt.
- Vyjasňovanie je do procesu zaradené z dôvodu tvorby tmavej stierateľnej vrstvy na hliníkovom povrchu dielcov pri morení, vyjasňovaním sa vrstva odstráni a povrch dielcov sa stane čistý, svetlý a zmáčateľný. Účinnosť vyjasňovania sa zvyšuje čerením obsahu kúpeľa tlakových vzduchom z dúchadla.
- Anodickou oxidáciou sa vytvorí na hliníkovom povrchu ochranná vrstva oxidu hliníka, ktorá sa vytvára v silne kyslom prostredí kyseliny sírovej a za pomoci jednosmerného elektrického prúdu. Aj v prípade eloxovania sa účinnosť procesu zvyšuje čerením tlakovým vzduchom.
- Horúcim utesnením sa póry povrchovej vrstvy oxidu hlinitého utesnia (vyplnia), čím sa zamedzí prístup kyslíka a vzdušnej vlhkosti ku povrchu hliníka a tým narúšaniu jeho povrchu koróziou. Obsah kúpeľa sa premiešava v kúpeli horúceho utesňovania cirkuláciou roztoku pomocou čerpadla.
- Trojstupňové oplachy majú za úlohu dôkladne odstrániť z povrchu dielcov zvyšky chemických prípravkov po predchádzajúcej operácii. Oplachová voda sa priebežne odvádza do prečerpávacej nádrže a ďalej na čistenie v ČOV (voda z oplachu po kyslom odmasťovaní sa podľa potreby čerpadlom vracia do kyslého čistenia). Pre udržanie čistoty oplachových vôd a zároveň pre zabezpečenie čo najnižšej spotreby vody je v oplachovej vani použitý riadený nátok vody. Zvýšenie účinnosti vodných oplachov sa dosahuje prívodom tlakového vzduchu dodávaného dúchadlom do spodnej časti tryskami, čím sa voda čerí (premiešava).

Kúpele nemajú rovnaké rozmery, ich dĺžka je 7 800 mm, výška 3 600 až 3 650 mm a výška 600 až 1 050 mm. Pri výpočte využiteľných efektívnych objemov sa uvažuje s plnením kúpeľov 150 mm pod horný okraj. Maximálne vonkajšie rozmery upravovaných hliníkových dielcov na vstupe do eloxovacej linky II (vrátane závesovej techniky) môžu dosiahnuť (d x v x š) 7 200 x 3 200 x 300 mm. Havarijná nádrž pod kúpeľmi bude mať objem 53,258 m^3, objem všetkých kúpeľov vrátane oplachových bude 337,457 m^3, najväčší kúpeľ má objem 28,46 m^3.

Zo všetkých kúpeľov budú vznikať výpary s obsahom plynných znečisťujúcich látok a tiež aerosólov prípravkov. Výpary budú odsávané vzduchotechnickými zariadeniami od kúpeľov vybavených odsávacími rámami s pripájacími hrdlami, ktoré budú pružnými hadicami (flexohadicami) pripojené na spoločnú potrubnú trasu s vyústením do vodnej práčky. Praním prečistené plyny budú vypúšťané výduchom do ovzdušia nad strechou objektu výduchom s výfukovou hlavicou. Plyny budú v práčke čistené sprchovaním mierne alkalickou vodou, kyslé zložky odpadových plynov sa vo vode absorpčne presnejšie chemisorpčne pohltia, mechanicky sa odstránia aj tuhé aerosóly (kryštály) solí prípadne iných alkálií.

Celkové odsávané množstvo odpadových plynov bude 45 830 m^3/h, množstvá odsávaných plynov z jednotlivých kúpeľov a zariadení budú regulačnými klapkami v sacích potrubiach nastavené na základe prevádzkových skúseností dodávateľa zariadenia. Odsávané budú kúpele kyslého čistenia (odmasťovania), alkalického morenia, vyjasňovania (dekapovania), anodickej oxidácie (2 kúpele), horúceho utesnenia a obidva manipulátory. Odsávacie potrubia budú vedené pod obslužnými plošinami, do centrálnej odsávacej trasy budú zavedené aj odsávania z prípravy činidiel pre ČOV.

Pre potreby oplachov demineralizovanou vodou a pre zarábanie niektorých vodných roztokov prípravkov do kúpeľov bude potrebná voda zbavená minerálov (mäkká voda), ktorá sa

bude pripravovať v duplexovej zmäkčovacej stanici reverznou osmózou. Na jej výrobu bude využívaná voda z vodovodnej siete, ktorá sa primárne prevedie cez filter s aktívnym uhlím (takýmto spôsobom sa odstráni z vody voľný chlór) a ďalej cez dvojicu iontomeničových kolón, v ktorých sa odstráni podstatná časť rozpustených solí kovov (vápnik a horčík). Zmäkčená voda sa sústredí v zásobnej nádrži a ďalej zavedie do zariadenia reverznej osmózy, v ktorej sa prechodom cez polopriepustnú membránu dočistí na požadovanú kvalitu (membrána odstraňuje z vody väčšie molekuly - anióny aj katióny, amoniak a ďalšie rozpustené nežiadúce látky a prepúšťa vodu a kyslík). Takto vyčistená demi voda resp. permeát sa bude sústreďovať v akumulačnej nádrži, z ktorej bude distribuovaná podľa potreby do galvanickej linky. Koncentrovaná voda z osmózy sa spracuje vo vákuovej odparke zahusťovaním, čím sa veľká časť z nej opakovane využije.

Vznikajúce kyslé a alkalické odpadové vody (H – OH vody) z oplachový nádrží eloxovacej linky II sa budú čistiť vo vybudovanej ČOV. Technologický postup čistenia bude obsahovať nasledovné kroky:

- Neutralizácia - oplachové vody sa načerpajú zo zbernej nádrže do reaktora neutralizácie (12 000 l), do reaktora sa automaticky nadávkujú koagulačné činidlo, upraví sa pH na požadovanú hodnotu H_2SO_4 resp. NaOH a nakoniec roztok flokulantu.
- Sedimentácia kalov – v reaktore nadávkovaním chemikálií dôjde k chemickým reakciám, ktorými sa vyzrážajú kaly (anorganické soli), po určitej zdržnej dobe sa čistá odsedimentovaná voda z hornej časti odčerpá do akumulačnej nádrže čistej vody a kalová voda z dna reaktora sa kalovým čerpadlom odčerpá do nádrže na kalovú vodu.
- Zahusťovanie kalov prebehne vo filtračnom lise, čím sa získa kal s obsahom sušiny cca 30 - 35 %, po zahustení sa plný lis s kalmi prevzdušní (odvodnenie) a z lisu sa filtračný koláč vyprázdni do kontajnera, v ktorom sa vyvezú na určenú skládku. Počas filtrácie sa vytekajúca voda zavádza do nádrže na odsedimentovanú vodu.
- Dočisťovanie odsedimentovanej vody sa zabezpečí v pieskovom filtri (odstránenie zvyškových nerozpustných látok), takto upravená voda sa cez medzinádrž načerpá do vákuových odpariek (Aquadest –D-D-30000 s kapacitou vôd max. 30 000 l za deň), z ktorých čistá voda (destilát) sa kontinuálne zavedie cez tepelný výmenník (ochladenie destilátu) a filter s aktívnym uhlím (3 000 l/h) do akumulačnej nádrže destilátu. Zahustený koncentrát zo spodnej časti odparky sa vedie do akumulačnej nádrže koncentrátu a ďalej sa uloží na skládku nebezpečného odpadu.
- Čistý destilát sa z akumulačnej nádrže (v nádrži je inštalované zariadenie na UV dezinfekciu vody) zavedie do ionexovej demineralizačnej stanice (kapacita 4 000 l/h) vráti do výrobného procesu eloxovacích liniek, destilát sa tiež využije na výrobu demineralizovanej vody.
- Zneškodňovanie koncentrátov t.z. znehodnotené a vyčerpané funkčné kúpele budú spracovávané oddelene: alkalické sa budú zbierať do osobitnej zbernej nádrže spolu s oplachovými vodami, podobne kyslé kúpele sa sústredia do osobitnej nádrže s oplachovými vodami a z nádrží budú spracovávané neutralizáciou v reaktore.
- Osobitne sa budú spracovávať odpadové vody s obsahom komplexov, ktoré sa zo zbernej nádrže tiež najprv zahustia v odparke, destilát sa dočistí aktívnym uhlím a zo zbernej nádrže destilátu sa vráti do technologického procesu. Koncentrát z odparky (konc. 200 mg/l) sa v osobitnom kontajneri odvezie na skládku nebezpečného odpadu.

Pri normálnej prevádzke a priemernom zložení odpadových vôd bude mať ČOV čistiacu

kapacitu priemerne 2 992,5 l/h, čo pri dvojzmenovej prevádzke (16 hodín/deň) predstavuje 47 880 l za deň, maximálna kapacita čistenia bude približne 60 m^3 za deň.

Náhrada za odsávaný vzduch vzduchotechnickým zariadením sa zabezpečí prívodnou vzduchotechnikou, ktorou sa privedie čerstvý vzduch do pracovných priestorov. Prívodná vzduchotechnika bude obsahovať stacionárny horúcovzdušný ohrievač IH/HR Blowtherm s plynovým vykurovaným výmenníkom. Celkový prívod čerstvého vzduchu a upraveného vzduchu bude približne 41 247 m^3 za hodinu. Teplota privádzaného vzduchu bude regulovaná automaticky na základe požadovanej teploty v hale a skutočnej vonkajšej teploty.

Ohrev vzduchu obstará horák na zemný plyn s menovitým tepelným príkonom 495 kW (tepelný výkon cca 445 kW, účinnosť horáka 90 %, spotreba zemného plynu cca 56 m^3 za hodinu), spaliny budú odvádzané samostatným komínom nad strechu objektu.

Výroba tepla pre technologickú linku t.z. pre ohrev kúpeľov na pracovné teploty bude zabezpečená kotlami na zemný plyn – dva kotly typ Viessmann Vitomax 200-HW, menovitý tepelný príkon kotlov 2 x 740 = 1 480 kW (tep. výkon 2 x 670 kW, účinnosť kotlov 90,6 %, spotreba plynu 2 x 78,3 = 156,7 m^3/h). Kotly budú bezobslužné, spaľovací vzduch budú nasávať z pracovného priestoru haly, každý kotol bude mať odvod spalín komínom nad strechu objektu haly (Ø 300 mm) do výšky 14,26 m nad okolitým terénom, komíny aj spalinovody budú stavebnicové trojvrstvové s prerušeným tepelným mostom medzi vnútornou vložkou a vonkajším plášťom.. Vykurovacia horúca voda pre kúpele bude mať parametre 130/95 °C, objem vody v kotli bude 2 m^3.

Riadenie eloxovacej linky II zabezpečí programový rozvádzač Siemens S7 s riadiacim systémom AK Plus a AK Vizual. Tieto zariadenia umožnia nastavenie jednotlivých technologických postupov, pohyb manipulátorov, nastavenie pracovných teplôt, zdržných časov a parametre prúdov a tiež ukladanie údajov a ich triedenie a analýzu poruchových stavov.

Konštrukčné riešenie celej linky bude riešené s ohľadom na potrebu spracovania veľkorozmerných hliníkových dielcov zavesených na závesoch.

Chladenie kúpeľov anodickej oxidácie (eloxovania) a tiež zdrojov jednosmerného prúdu obstará kompresorová chladiaca jednotka model Hyperchill s axiálnymi ventilátormi, obehovým čerpadlom a akumulačnou nádržou bude naplnená chladivom R407C - zmesové chladivo s obsahom 23 % R32 (difluórmetán CH_2F_2), 25 % R125 (pentafluóretán CHF_2-CF_3) a 52 % R134a (HFC – 134a, 1,1,1,2-tetrafluóretán CH_2F-CF_2). Uvedené chladivá nie sú obmedzované zákonom NR SR č. 321/2013 Z.z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť 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 neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) zaradená nasledovne:

3. Hutnícky priemysel

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A	Časť B

		(povinné hodnotenie)	**(zisťovacie 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

7. Strojársky a elektrotechnický priemysel

Pol. číslo	**Činnosť, objekty a zariadenia**	**Prahové hodnoty**	
		Časť A (povinné hodnotenie)	**Časť B (zisťovacie konanie)**
7.	Strojárska výroba, elektrotechnická výroba s výrobnou plochou		**od 3 000 m^2**

Zámer navrhovanej činnosti (ďalej len „zámer“) vypracovala spoločnosť ENGOM, s.r.o., Bytčická 89, 010 Žilina v apríli roku 2018. Zámer je vypracovaný v nulovom variante a jednom navrhovanom variante, nakoľko Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) na základe odôvodnenej žiadosti navrhovateľa podľa ustanovenia § 22 ods. 6 zákona upustilo listom č. 9352/2017-1.7/dj zo dňa 30. 11. 2017 od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ, ERIBA s.r.o., Maršová – Rašov 267, 013 51 Maršová – Rašov (ďalej len “navrhovateľ“) doručil dňa 19. 04. 2018 na MŽP SR podľa § 22 zákona zámer vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona.

MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 a § 2 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 (ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. k) zákona upovedomilo listom č. 332/2018-1.7/dj-oz zo dňa 24. 04. 2018, že dňom doručenia zámeru začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

MŽP SR, zaslalo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom a dotknutej obci. Zámer bol zverejnený na webovom sídle MŽP SR, na adrese:

http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/povrchova-uprava-hlinikovych-vyrobkov-eloxovanim-linka-ii

Verejnosť dotknutej obce Predmier bola o doručenom zámere informovaná jej zverejnením na úradnej tabuli obce v zmysle § 34 ods. 1 zákona a súčasne na webovom sídle *www.obec predmier.sk* spolu s oznámením, že do uvedeného materiálu je možné nahliadnuť na sekretariáte starostu obce na Obecnom úrade v Predmieri v termíne od 14. 05. 2018 do 04. 06. 2018.

MŽP SR rozhodnutím č. 332/2018-1.7/dj-SOH, 34780/2018 zo dňa 19. 06. 2018 (právoplatným dňa 17. 07. 2018) podľa § 32 ods. 1 zákona určil, že správu o hodnotení činnosti nie je potrebné vypracovať. Na ďalší postup hodnotenia sa primerane použili ustanovenia § 33 až

39 zákona. V ďalších krokoch procesu posudzovania funkciu správy o hodnotení činnosti plnil zámer. MŽP SR požiadalo dotknutú obec (mesto Partizánske), aby informovala o tejto skutočnosti verejnosť, a to do troch pracovných dní od doručenia rozhodnutia a zároveň verejnosti oznámila, kedy a kde je možné do zámeru nahliadnuť, robiť z neho výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie. Zároveň MŽP SR požiadalo dotknutú obec, aby v primeranom čase, podľa § 34 ods. 2 zákona, zabezpečila, v spolupráci s navrhovateľom, verejné prerokovanie navrhovanej činnosti.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti podľa § 34 zákona sa uskutočnilo dňa 15. 08. 2018 o 16:00 hod. v zasadačke obecného úradu Predmier. Termín a miesto verejného prerokovania oznámila obec Predmier pozvánkou č. 250/2018 zo dňa 25. 07. 2018, verejnosť bola o verejnom prerokovaní informovaná spôsobom v mieste obvyklým - oznamom na vývesnej tabuli obce, na webovom sídle *www.obec predmier.sk* 10 dní pred jeho konaním a oznamom v obecnom rozhlase.

Podľa záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti sa na predmetnom prerokovaní zúčastnil jeden zástupca verejnosti, zástupcovia spracovateľa zámeru, ktorý plní funkciu správy o hodnotení činnosti, zástupca dotknutej obce, zástupca navrhovateľa a spoločnosti PRODCEN, s.r.o.

V rámci verejného prerokovania boli prítomní oboznámení s výsledkami posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, prezentácia bola zameraná najmä na účel a technický popis navrhovanej činnosti, vstupy a výstupy súvisiace s navrhovanou činnosťou, predpokladané priame a nepriame vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, zdôvodnenie optimálneho variantu a analýzu doručených stanovísk. V rámci verejného prerokovania zástupca dotknutej obce skonštatoval, že k danej činnosti nemá pripomienky avšak požaduje aby boli v ďalšom povoľovacom procese a pri prevádzke navrhovanej činnosti dodržané všetky platné právne predpisy v oblasti životného prostredia. Zástupca navrhovateľa s spoločnosti PRODCEN, s.r.o. uviedol, že v ďalšom procese posudzovania navrhovanej činnosti budú zohľadnené všetky relevantné platné právne predpisy a posúdené vznesené požiadavky z hľadiska ich realizovateľnosti.

Dotknutá obec v spolupráci s navrhovateľom vyhotovila záznam z verejného prerokovania, ktorý bol príslušnému orgánu doručený spolu s prezenčnou listinou dňa 21. 08. 2018.

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

Do doby vypracovania záverečného stanoviska boli na príslušný orgán doručené nasledovné písomné stanoviská k navrhovanej činnosti (uvedené v skrátenom znení):

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky *(list č. 16631/2018-4210-26078 zo dňa 15. 05. 2018, doručený dňa 18. 05. 2018)*

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky považuje realizáciu navrhovanej činnosti za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie za realizovateľnú.

K predloženému zámeru má nasledovné odporúčania:

- zabezpečiť, aby koncentrácia hluku a prachu neprekročila pri všetkých operáciách stanovenú hodnotu – eliminovať zdroje prašnosti a hlučnosti;
- vykonať potrebné ochranné opatrenia pred šírením hlukových emisií z prevádzky výrobného

strediska;
- pravidelne monitorovať filtračné zariadenia, nakoľko navrhovanou činnosťou dôjde k zvýšeniu príspevku k znečisťovaniu ovzdušia zo zdroja znečisťovania ovzdušia prevádzky anodickej oxidácie hliníka;
- v súvislosti so spotrebou chemikálií pri predúprave a pasivácii pripomíname, že ich použitie je podmienení dodržiavaním povinností následného užívateľa podľa nariadenia EÚ č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení v súlade s údajmi v kartách bezpečnostných údajov výlučne pre účely, na ktoré boli predmetné chemikálie registrované.

V závere Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky ako rezortný orgán predložený zámer odporúča schváliť v kontexte so stanoviskami ostatných účastníkov konania za predpokladu, že sa neobjavia iné relevantné pripomienky. S prihliadnutím na rozsah a charakter navrhovanej činnosti, predpokladané vplyvy, ako i opatrenia navrhnuté na zmiernenie nepriaznivých účinkov, navrhuje predložený zámer ďalej neposudzovať podľa zákona.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR podmienky uplatnené v stanovisku rezortného orgánu akceptovalo a zapracovalo ich do podmienok tohto záverečného stanoviska.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žilne *(list č. A/2018/02240/PPL zo dňa 30. 05. 2018, doručený dňa 30. 05. 2018.)*

V stanovisku k zámeru Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žilne (ďalej len „RUVZ“) rekapituluje v úvode zaradenie posudzovanej činnosti podľa zákona a popisuje umiestnenie haly Expanzia v priemyselnej zóne obce Predmier a tiež detailne aj technologicko-výrobné zariadenia eloxovacej linky II vrátane súvisiacich zariadení. Spomína priaznivé vplyvy novej linky – umiestnenie do existujúceho objektu výrobno-skladovej haly, vznik 5 nových pracovných príležitostí po uvedení do prevádzky eloxovacej linky II a zvýšenie ponuky a úrovne služieb v priemysle, negatívnym vplyvom bude zriadenie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia. RUVZ uvádza ďalej emisie do ovzdušia s krátkodobým pôsobením (etapa výstavby) a dlhodobým pôsobením v etapy prevádzkovania. V tejto časti uvádza, že stavebná úprava existujúcich stavebných objektov a výstavba nových objektov bude sprevádzaná zvýšenou prašnosťou a hlukom počas prvej etapy výstavby, ale konštatuje, že pri vzdialenosti 900 m od hlavnej sídelnej zóny obce nie je predpoklad ich pôsobenia na obyvateľov obce, okrem toho sú navrhnuté opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov počas výstavby. Pri hodnotení dlhodobého pôsobenia počas etapy prevádzky deklaruje, že dotknuté územie má vzhľadom na svoju polohu pomerne priemerné veterné podmienky pre rozptyl znečisťujúcich látok v ovzduší a v zmysle § 9 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší územie, v ktorom sa nachádza areál nie je zaradené medzi oblasti vyžadujúce osobitnú ochranu ovzdušia. Rekapituluje aj výsledky imisno-prenosového posúdenia množstva emisií na základe konzervatívneho odhadu eloxovacej linky II, z ktorých vyplýva, že príspevky maximálnych krátkodobých koncentrácií, ako aj priemerných ročných koncentrácií hodnotených znečisťujúcich látok od zdroja znečistenia ovzdušia spoločnosti PRODCEN k znečistenie okolitého ovzdušia po realizácii navrhovanej činnosti v referenčnej a výpočtovej oblasti budú výrazne pod limitnými hodnotami. V oblasti emisií do vôd RUVZ uvádza, že splaškové vody budú odvedené do existujúcej ČOV, technologické vody nebudú vznikať, ale navrhovaná zmena ročnej kapacity prevádzok elektrolytické nanášanie Zn-Ni a eloxovanie si vyžiada rozšírenie technologickej čistiarne odpadových vôd v hale Expanzia I, ktorá zabezpečí aj čistenie odpadových vôd z eloxovacej linky II. Je to automaticky riadená ČOV, z ktorej vyčistená voda sa vráti späť do výrobného procesu eloxovacej linky II bez vypúšťania do recipientu. Dažďové vody zo striech sa zavedú do vsakovacích studní, dažďové vody z spevnených plôch sa zavedú do vsaku až po prechode cez

odlučovač ropných látok. V oblasti odpadového hospodárstva bude v prípade výskytu neidentifikovaného druhu odpadu alebo odpadu, ktorý vykazuje nebezpečné vlastnosti, vykonaná analýza v akreditovanom laboratóriu. Uloženie a likvidácia všetkých odpadov zo stavby aj odpadov vznikajúcich počas prevádzkovania bude realizovaná v súlade so súčasne platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva. Hlukovú situáciu klasifikuje vykonaná akustická štúdia, ktorá kategorizuje územie v okolí cesty I. triedy a železničných dráh v zmysle vyhláške Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí do III. kategórie, v ktorej pre hluk z iných zdrojov ako doprava je stanovená prípustná hodnota v dennom a večernom čase 50 dB a v nočnom čase 45 dB. Podľa výsledkov tejto štúdie sa prevádzkový hluk realizáciou navrhovanej činnosti svojim priestorovým rozložením a intenzitou nezmení. Imisná hladina hluku v priľahlej obytnej zóne nebude presahovať prípustné hodnoty hluku v žiadnom referenčnom intervale deň, večer a noc. Dopravný hluk generovaný navrhovanou zmenou činnosti bude vzhľadom na súčasné dopravné zaťaženie (denná intenzita prejazdov 3 910 vozidiel s 28 % podielom nákladných vozidiel) zanedbateľný. Dopravné priťaženie riešeného územia bude predstavovať pohyb (príjazdy/odjazdy) cca 4 nákladných vozidiel denne, zásobovanie areálu sa vo večernej a nočnej dobe nebude vykonávať. Pre overenie štúdie bude vykonané meranie hluku počas skúšobnej prevádzky. Technologické zariadenia eloxovacej linky II nebudú produkovať vibrácie ani nebudú zdrojmi rádioaktívneho alebo elektromagnetického žiarenia.

RUVZ uvádza, že na základe získaných výsledkov je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť v posudzovanom území neprinesie závažné problémy, pre ktoré by bolo potrebné stanoviť ďalší postup hodnotenia vplyvov na životné prostredie.

V závere žiada aby navrhovateľ dodržiaval platnú legislatívu na ochranu zdravia ľudí a to:

- Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon);
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov;
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení neskorších predpisov;
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 416/2005 Z. z., o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám;
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko;
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov;
- Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Ďalej žiada, aby užívateľ zabezpečil merania v životnom prostredí tak, ako je uvedené v predloženom zámere a súčasne zabezpečil merania faktorov pracovného prostredia s následným vyhotovením posudku o riziku.

RUVZ súhlasí s navrhovanou činnosťou len pri pracovnej činnosti so zavedenými opatreniami na minimalizáciu emisií do životného prostredia a s vykonaním meraní faktorov pracovného prostredia a následne stanovenými opatreniami na ochranu zdravia zamestnancov.

Z hľadiska sledovaných záujmov podľa zákona č. 335/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a po splnení požiadaviek vyplývajúcich z platnej legislatívy nemá k predloženému zámeru námietky.

Vyhodnotenie MŽP SR: Podmienky vyplývajúce z dodržania všeobecne platných záväzných predpisov vo veci ochrany životného prostredia, MŽP SR nezahrnulo do podmienok tohto záverečného stanoviska, nakoľko ide o podmienky, ktoré je navrhovateľ viazaný dodržať pri výstavbe aj prevádzke navrhovanej činnosti. Ostatné požiadavky týkajúce sa opatrení na minimalizáciu emisii a vykonania merania v životnom prostredí a merania faktorov pracovného prostredia MŽP SR akceptovalo.

Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie

- *Úsek štátnej správy ochrany ovzdušia (list č. OU-BY-OSZP-2018/000382-2/Koc zo dňa 29. 05. 2018, doručený dňa 29. 05. 2018)* - S predloženým zámerom súhlasí s nasledovným upozornením – v ďalšom stupni povoľovacieho procesu predložiť na tamojší úrad „odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia KBÚ všetkých použitých prípravkov a chemikálií a parametre všetkých výduchov do ovzdušia.
- *Úsek štátnej vodnej správy (list č. OU-BY-OSZP-2018/000387-2/Uri zo dňa 28. 05. 2018, doručený dňa 31. 05. 2018.)* súhlasí s predloženým zámerom.
- *Úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny (list č. OU-BY-OSZP-2018/000417-2/Cur zo dňa 25. 05. 2018, doručený dňa 05. 06. 2018)* súhlasí s realizáciou uvedenej navrhovanej činnosti bez pripomienok.
- *Úsek štátnej správy odpadového hospodárstva (list č. OU-BY-OSZP-2018/000417-2/Cur zo dňa 25. 05. 2018, doručený dňa 05. 06. 2018)* konštatuje, že predložený zámer je vypracovaný v súlade s platnou legislatívou odpadového hospodárstva, následne požaduje dodržať nasledovnú podmienku: spôsob nakladania s odpadmi pri realizácii bude v súlade s platnou legislatívou odpadového hospodárstva a všeobecne záväzným nariadením obce Predmier.

Vyhodnotenie MŽP SR: Podmienky uplatnené v jednotlivých stanoviskách Okresného úradu Bytča, odboru starostlivosti o životné prostredie vyplývajú z dodržania všeobecne platných záväzných predpisov vo veci ochrany životného prostredia, ktoré je navrhovateľ viazaný dodržať pri výstavbe aj prevádzke navrhovanej činnosti. Vzhľadom na tieto skutočnosti MŽP SR neuviedlo tieto podmienky tohto záverečného stanoviska.

Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácii *(list č. OU-ZA-OCDPK-2018/022487/2/SUB zo dňa 07. 06. 2018, doručený dňa 08. 06. 2018)* vzal oznámenie o zámere na vedomie, pričom akékoľvek zmeny vo vzťahu k pozemnej komunikácii I. triedy (I/61) je potrebné konzultovať aj s jej správcom – Slovenskou správou ciest, IVSC Žilina.

Vyhodnotenie MŽP SR: Danú pripomienku považuje MŽP SR za bezpredmetnú nakoľko navrhovaná činnosť nijak neovplyvní pozemnú komunikáciu I. triedy č.1/61.

***Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky , Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline** (list č. ORHZ-ZAI-734-001/2018 zo dňa 11. 06. 2018 doručený dňa 14. 06. 2018)*

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žilne uvádza, že po preštudovaní zámeru z hľadiska ochrany pred požiarom nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

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

***Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky , sekcia železničnej dopravy a dráh, odbor dráhový stavebný úrad** (list č. 17541/2018/SŽDD/3899 zo dňa 23. 05. 2018, doručený dňa 04. 06. 2018)*

V stanovisku uvádza:

- Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, sekcia železničnej dopravy a dráh, odbor dráhový stavebný úrad (ďalej len „MD VSR“) k posudzovaniu predpokladaných vplyvov na životné prostredie nemá pripomienky;
- Ak stavba (stavebné objekty), resp. jej časť je situovaná do ochranného pásma dráhy (OPD – 60 m od osi koľaje) a neslúži na prevádzku dráhy alebo na dopravu po dráhe, podľa § 102 ods. 1 písm. ac) zákona o dráhach je potrebnú súhlas na vykonanie činnosti v ochrannom pásme dráhy (ďalej len “OPD“);
- Ak stavba resp. jej časť je situovaná do OPD, nesúhlasí s vydaním stavebného povolenia pred vydaním záväzného stanoviska MDV SR;
- Takýto súhlas (vydávaný formou záväzného stanoviska) v zmysle § 140b, ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov je pre správny orgán v konaní podľa stavebného zákona záväzný.

Vyhodnotenie MŽP SR: Danú pripomienku považuje MŽP SR za bezpredmetnú nakoľko navrhovaná činnosť sa nerealizuje v ochrannom pásme dráhy.

***Okresný úrad Bytča, odbor krízového riadenia** (list č. OU-BY-OKR-2018/000380-002 zo dňa 29. 05. 2018, doručený dňa 31. 05. 2018)*

Po posúdení predloženého zámeru Okresný úrad Bytča, odbor krízového riadenia súhlasí s realizáciou zámeru navrhovanej činnosti, zároveň žiada investora stavby doplniť v ďalších stupňoch územného povolenia projektovú dokumentáciu o informácie o možnom nebezpečenstve, jeho rozsahu, spôsobe ochrany a likvidácii následkov v prípade vzniku priemyselnej havárie v tomto objekte v zmysle zákona NR SR č. 533/2006 Z. z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok vo výrobnom procese povrchovej úpravy hliníkových výrobkov eloxovaním. Ďalšie stupne projektovej dokumentácie žiada predložiť na posúdenie.

Vyhodnotenie MŽP SR: Požiadavka uplatnená v stanovisku dotknutého orgánu vyplýva z dodržania všeobecne platných záväzných predpisov vo veci ochrany životného prostredia, ktoré je navrhovateľ viazaný dodržať pri výstavbe aj prevádzke navrhovanej činnosti. Vzhľadom na tieto skutočnosti MŽP SR neuviedlo tieto podmienky tohto záverečného stanoviska.

***Obec Predmier** (list č. 165/2018 zo dňa 04. 06. 2018, doručený dňa 11. 06. 2018)*

Obec Predmier v liste uvádza, že v zmysle § 23 ods. 4 zákona nemá námietky k predloženému zámeru a zároveň oznamuje, že verejnosť bola informovaná o zámere obvyklým spôsobom, zámer bol k nahliadnutiu verejnosti od 14. 05. 2018 do 04. 06. 2018 na obecnom úrade.
Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutej obce na vedomie.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracoval na základe určenia spracovateľa posudku MŽP SR (list č. 332/2018-1.7/dj-pos zo dňa 06. 09. 2018) [redacted] zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 72/96-OPV (ďalej len „spracovateľ posudku“).

Spracovateľ posudku vyhodnotil v odbornom posudku najmä úplnosť zámeru (plní funkciu správy o hodnotení) a stanoviská k nemu, úplnosť zistenia kladných a záporných vplyvov navrhovanej činnosti vrátane ich vzájomného pôsobenia, použité metódy hodnotenia a úplnosť vstupných informácií, návrh technického riešenia s ohľadom na dosiahnutý stupeň poznania, ak ide o vylúčenie alebo obmedzenie znečisťovania alebo poškodzovania životného prostredia, varianty riešenia navrhovanej činnosti a návrh opatrení a podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti.

Spracovateľ posudku skonštatoval, že:

- Posúdenie navrhovanej činnosti sa opiera o predloženú dokumentáciu - zámer nahrádzajúci správu o hodnotení činnosti, vrátane pripojených štúdii, analýzy pripomienok z doručených stanovísk, o pripomienky a stanoviská subjektov zúčastnených na procese posudzovania, o pripomienky a stanoviská, ktoré odzneli na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti.
- Posudzovaný materiál je spracovaný na primeranej odbornej úrovni, umožňuje získať informácie a poznatky o navrhovanej činnosti a jej vplyvoch na životné prostredie a zdravie obyvateľov. Je možné konštatovať, že spolu s doplňujúcimi informáciami v dostatočnej miere preukazuje, že vplyvy na životné prostredie po realizácii navrhovanej činnosti budú minimalizované a ich rozsah a intenzita sú charakteru, ktorý je pre dotknuté územie akceptovateľný.
- Žiadne zo stanovísk neklasifikovali navrhovanú činnosť ako nerealizovateľnú z technologických alebo environmentálnych dôvodov. Na základe vyhodnotenia predloženej hodnotiacej a doplňujúcej dokumentácie, stanovísk subjektov posudzovania a výsledkov verejného prerokovania, ako i ďalších aspektov súvisiacich s navrhovanou činnosťou, navrhuje tak v Záverečnom stanovisku k navrhovanej činnosti odporúčať realizáciu navrhovanej činnosti „Povrchová úprava hliníkových výrobkov eloxovaním – linka II“ za predpokladu plnenia navrhnutých podmienok. Na realizáciu sa odporúča navrhovaný variant inštalácie linky na povrchovú úpravu hliníkových dielcov eloxovaním chemickými postupmi.

Odborný posudok bol doručený na MŽP SR spracovateľom posudku dňa 27. 11. 2018, navrhovateľom dňa 05. 12. 2018.

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

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

Vplyvy na horninové prostredie, pôdu a geomorfologické pomery

Nová eloxovacia linka má byť umiestnená v existujúcej Výrobno-skladovacej hale Expanzia I ležiaca na pozemkoch, ktoré sú charakterizované ako zastavané plochy a nádvoria a sú v súčasnosti využívané ako priemyselná zóna. Malá prístavba k hale v šírke 6 m si tak nevyžiada žiadny záber poľnohospodárskej pôdy, či lesných pozemkov, ani sa nepredpokladá významnejšie narušenie horninového prostredia. K ovplyvneniu geomorfologických pomerov záujmového územia nedôjde vzhľadom na jeho rozsah a rovinatý charakter. Prevádzka technologickej linky a jednotlivých súvisiacich zariadení na povrchové úpravy hliníka nebude ovplyvňovať pôdu a horninové prostredie.

Vplyvy na hydrologické pomery

Záujmová lokalita nezasahuje do vodohospodársky chráneného územia, taktiež sa tu nenachádza žiadny vodný tok, stojaté povrchové vody či zdroj podzemných vôd využívaný na účely zásobovania obyvateľstva pitnou alebo úžitkovou vodou. Hladina podzemnej vody sa v záujmovej lokalite podľa vykonaného geologického prieskumu životného prostredia (Progeo spol. s r.o. Žilina, máj 2016) nachádza v rozmedzí cca 4,50 m až 5,20 m pod úrovňou terénu, v závislosti na množstve zrážok a hladine povrchovej vody v toku Váhu.

V rámci prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladá nepriaznivý vplyv na kvalitu vôd vzhľadom na navrhovanú technológiu povrchových úprav hliníka, spôsob nakladania s odpadovými vodami a izolačné zabezpečenie stavby, v ktorej sa bude nakladať so znečisťujúcimi látkami. Splaškové odpadové vody budú zavedené do existujúcej ČOV, technologické vody nebudú vznikať, lebo po prečistení v ČOV budú recyklované do eloxovacej linky, vody z oplachov medzi jednotlivými operáciami predúpravy sa budú využívať na prípravu čerstvých roztokov a dažďové vody zo striech sa odvedú do vsakovacích studní, vody zo spevnených plôch tiež do vsakovacích studní po prechode cez odlučovač ropných látok.

Vplyvy na miestnu klímu a ovzdušie

Navrhovaná činnosť bude mať vplyv na ovzdušie prostredníctvom emisií zo spaľovacích motorov počas výstavby a prašnosťou, tieto emisie budú časovo obmedzené a budú priestorovo ovplyvňovať najbližšie okolie staveniska. Navrhované zariadenie na povrchovú úpravu kovov je podľa platných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia kategorizované ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia. Celkový vplyv na lokalitu bol zhodnotený v imisno-prenosovom posúdení, ktorého závery sú:

- Hodnotené ZL ani v jednej modelovej situácii vo výpočtovej oblasti neprekročili limitné hodnoty stanovené v prílohe č. 1 k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia na ochranu zdravia ľudí.
- Imisné zaťaženie posudzovanými ZL v okolí výrobného areálu spoločnosti PRODCEN, s.r.o. sa po realizácii navrhovanej činnosti zvýši nevýrazne.
- Výška komínov a výduchov: Modelové výpočty preukázali, že projektovaná výška výduchu linky ELOX II 15.1 m nad terénom a prevýšenie komínov energetických zdrojov min. 1.5 m nad atikou haly Expanzia I, spĺňa požiadavky bodu 1. prílohy č.9 k vyhláške č. 410/2012 Z. z. na zabezpečenie podmienok pre rozptyl emisií znečisťujúcich látok.

Celkový záver imisného-prenosového posúdenia uvádza, že realizácia navrhovanej činnosti spôsobí len nevýrazné zvýšenie imisného zaťaženia v referenčnej oblasti v porovnaní so súčasným stavom.

Vplyvy na genofond, biodiverzitu, biotu, ekologickú stabilitu, chránené stromy a na chránené územia

Navrhovaná činnosť v posudzovanom území nezasahuje do žiadneho chráneného maloplošného alebo veľkoplošného územia národnej sústavy chránených území a ani do ich ochranných pásiem podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, pričom v riešenom území platí 1. stupeň územnej ochrany. Na ploche riešeného územia, ani v jeho blízkom okolí sa nenachádzajú chránené stromy, prvky územného systému ekologickej stability, biotopy a druhy európskeho alebo národného významu. Záujmové územie sa nachádza v urbanizovanom prostredí, okrajovej časti sídelnej aglomerácie využívanej pre priemyselnú výrobu. Realizácia zámeru nespôsobí žiadne zmeny biologickej rozmanitosti, štruktúre a funkcii ekosystémov. Navrhovaná výroba bude realizovaná v jestvujúcom areáli, ktorý je uzatvorený, technologický proces bude realizovaný vo vnútri objektov, čo umožňuje predpokladať, že nezapríčiní zvýšenie hlukovej úrovne ani výrazný nárast emisií znečisťujúcich látok, takže ovplyvnenie jestvujúcich biotopov a flóry a fauny sa nepredpokladá.

Vplyvy na krajinu, jej štruktúru a využívanie, scenériu krajiny

Realizácia navrhovanej činnosti, zahŕňajúca aj prístavbu existujúceho objektu výrobnej haly si nevyžiada významný zásah do vzhľadu krajiny a jej štruktúry. Z hľadiska funkčného využitia územia, umiestnenie navrhovanej činnosti zodpovedá územnému plánu obce.

Celkovo možno konštatovať, že realizácia navrhovanej činnosti nebude mať významný vplyv na krajinu.

Vplyvy na urbánny komplex, kultúrne a historické pamiatky, na archeologické náleziská, na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Prevádzka navrhovanej činnosti v posudzovanom území nebude mať vplyv na kultúrne a historické pamiatky v širšom dotknutom území. Realizáciou navrhovanej činnosti sa nezmení ani vplyv na urbánny komplex v porovnaní so súčasným stavom. Na území realizácie stavby sa nevyskytujú archeologické náleziská, taktiež tu nie sú známe žiadne paleontologické náleziská ani významné geologické lokality.

Vplyvy na obyvateľstvo

Etapa výstavby navrhovanej činnosti bude spôsobovať negatívny vplyv v podobe prašnosti, hluku a znečisťujúcich látok zo stavebných mechanizmov. Vzhľadom a vzdialenosť 900 m hlavnej sídelnej zóny obce nie je predpoklad ich pôsobenia na obyvateľstvo obce. Z hľadiska minimalizácie prašnosti a hluku počas výstavby navrhovanej činnosti na skupinu rodinných domov situovaných vo vzdialenosti 250 m od lokality sú navrhnuté opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov počas výstavby.

Prevádzkovaním eloxovacej linky II vrátane predúpravy kovového povrchu roztokmi chemických prípravkov v kúpeľoch (vaniach, kadiach) budú vznikať plynné a tuhé znečisťujúce látky, ktoré budú čiastočne emitované do ovzdušia. Použitá technológia bude rešpektovať požiadavky najlepšej dostupnej techniky a najlepších postupov v technologickom procese. Všetky aktívne kúpele predúpravy a vlastnej anodickej oxidácie budú odsávané (okrem oplachových kúpeľov) a spoločným potrubím zavedené do účinného zariadenia na obmedzovanie

emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia v podobe vodnej práčky, čím sa zabezpečí minimalizácia znečisťovania ovzdušia lokality. Prečistené plyny vo vodnej práčke sa vypustia do ovzdušia nad strechou objektu. Z ohrevov kúpeľov predúpravy a anodickej oxidácie dvomi kotlami s horákmi na zemný plyn budú vznikať TZL, NOX a CO, ktoré budú bez obmedzovania vypúšťané do ovzdušia nad strechou výrobnej haly.

Imisno-prenosové posúdenie preukázalo, že realizácia navrhovanej činnosti spôsobí len nevýrazné zvýšenie imisného zaťaženia v najbližšom okolí v porovnaní so súčasným stavom a budú naplnené relevantné požiadavky a podmienky ustanovené právnymi predpismi pre zabezpečenie podmienok ochrany ovzdušia.

Priložená akustická štúdia hodnotila kumulatívne a synergické vplyvy na hlukové pomery v území a preukázala, že prevádzkový hluk sa realizáciou navrhovanej činnosti svojím priestorovým rozložením a intenzitou zmení len minimálne a nebude presahovať prípustné hodnoty v žiadnom referenčnom intervale počas dňa, večera ani noci. Dopravný hluk generovaný navrhovanou zmenou činnosti je vzhľadom na súčasné dopravné zaťaženie územia zanedbateľný. Zásobovanie areálu sa vo večernej a nočnej dobe nebude realizovať.

Nevýznamné narušenie pohody a kvality života v obci Predmier sa zabezpečí okrem iného aj spôsobom dopravy surovín, materiálu a výrobkov len v dennej dobe, pričom počet príchodov a odsunov nákladných automobilov bude relatívne malý.

Pripravovaná výstavba a prevádzka novej linky ELOX II nezmení významne využitie krajinného priestoru a je v súlade s krajinnoekologickými limitmi a podmienkami , ktoré sú stanovené platnými právnymi predpismi v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľov.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Z hľadiska charakteru, umiestnenia a rozsahu navrhovanej činnosti je možné konštatovať, že sa jedná o činnosť lokálneho charakteru, kde sa predpokladá, že navrhovaná činnosť nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

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

Navrhovaná činnosť nezasahuje do navrhovaných ani vyhlásených chránených vtáčích území, území európskeho významu a ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Nezasahuje ani do vyhlásených veľkoplošných či maloplošných chránených území prírody v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti v existujúcom areáli, charakter navrhovanej činnosti a predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie možno konštatovať, že navrhovaná činnosť nebude mať vplyv buď samostatne, alebo v kombinácii s inou činnosťou na územie patriace do súvislej európskej sústavy chránených území alebo na územie európskeho významu.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona, 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 a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

súhlasí

s realizáciou navrhovanej činnosti **„Povrchová úprava hliníkových výrobkov eloxovaním, linka II“** za predpokladu 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 povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona MŽP SR **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti v predloženom variante** popísaného v zámere a tohto záverečného stanoviska, (tzn. inštalácia linky na povrchovú úpravu hliníkových dielcov eloxovaním chemickými postupmi). Objem všetkých kúpeľov (vaní) bude 337,457 m^3.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti

Na základe charakteru navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov sa odporúčajú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. Zabezpečiť, aby koncentrácia hluku a prachu neprekročila pri všetkých operáciách stanovenú hodnotu; eliminovať zdroje prašnosti a hlučnosti;
2. Vykonať potrebné ochranné opatrenia pred šírením hlukových emisií z prevádzky výrobného strediska.
3. Pravidelne monitorovať filtračné zariadenia, nakoľko navrhovanou činnosťou dôjde k zvýšeniu príspevku k znečisťovaniu ovzdušia zo zdroja znečisťovania ovzdušia prevádzky anodickej oxidácie hliníka.
4. Vykonať merania v životnom prostredí a merania faktorov pracovného prostredia s nasledovným vyhotovením posudku o riziku.
5. Odvod emisií riešiť s dôrazom na zabezpečenie podmienok pre rozptyl emisií ZL a už v projekte riešiť umiestnenie reprezentatívnych meracích miest emisií na výduchoch.
6. Umiestniť všetky technologické zariadenia s rezonančnými resp. točivými prvkami na gumové kompenzátory a umiestňovať vonkajšie zdroje hluku na vzdialenejší východný okraj strechy.
7. Skladovanie nebezpečného odpadu riešiť v zmysle legislatívnych predpisov odpadového hospodárstva, s dôrazom na minimalizáciu úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia.
8. Pri stavebných prácach vhodnými technickými a organizačnými opatreniami minimalizovať prašnosť a sekundárnu prašnosť z dopravy (vlhčením prístupových komunikácií, prekrývaním, oplocovaním, etapizáciou prác a pod.).

9. Zabezpečiť čistenie všetkých mechanizmov pri opúšťaní areálu staveniska.
10. Minimalizovať skladovanie prašných stavebných materiálov, v nevyhnutnej miere skladovanie v areáli navrhovaného staveniska zabezpečiť v uzatvárateľných skladoch alebo stavebných silách.
11. Pri manipulácii so sypkými materiálmi treba vhodnými technickými a organizačnými prostriedkami minimalizovať sekundárnu prašnosť (prekrytie prepravovaných sypkých materiálov).
12. Zabezpečiť dobrý technický stav dopravných a stavebných strojov z hľadiska možnosti úniku ropných produktov a vykonávať preventívne kontroly.
13. Neskladovať pohonné hmoty a mazivá na stavenisku, manipuláciu so škodlivými látkami obmedziť na minimum.
14. Stavebnú techniku a mechanizáciu odstavovať na zabezpečenej ploche.
15. Používať iba zariadenia a motorové vozidlá v riadnom technickom stave.
16. Vylúčiť stavebné práce v čase nočného pokoja.
17. Vyprodukované odpady neskladovať na stavenisku.
18. Odpady odovzdávať na zhodnotenie alebo zneškodnenie oprávneným osobám.
19. Odpadové plyny odvádzať riadeným odvodom a čistiť praním a filtráciou pre vypustením do ovzdušia.
20. Obmedzovať fugitívne emisie vhodnými opatreniami (prekrytím nádob, hermetizácioiu).
21. Dodržiavať určené emisné limity a v rámci skúšobnej prevádzky vykonať prvé oprávnené diskontinuálne meranie emisií znečisťujúcich látok za účelom preukázania dodržania emisných limitov a zistenia hmotných tokov pre účely poplatkovej povinnosti.
22. K obmedzovaniu emisií tuhých znečisťujúcich látok (PM10) v rámci povrchovej prašnosti, vykonávať pravidelné čistenie areálových komunikácií a manipulačných plôch.
23. Minimalizovať neštandardné prevádzkové stavy spojené so zvýšenými emisiami znečisťujúcich látok do ovzdušia.
24. K žiadosti o vydanie súhlasu na povolenie stavby zabezpečiť odborný emisno-technologický posudok vo veciach ochrany ovzdušia,
25. Vypracovať návrh prevádzkovej evidencie, Návrh výpočtu množstva emisií a viesť prevádzkovú evidenciu o zdroji znečistenia ovzdušia.
26. Vypracovať súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení zdroja na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia.
27. Znečisťujúce látky v prevádzke skladovať len na miestach zabezpečených v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, vybavených nepriepustnou podlahou so záchytnou nádržou.
28. Označiť nádrže, potrubia a rozvody podľa druhu používanej látky a v smere prúdenia.
29. Vypracovať pre všetky sklady škodlivých látok a manipulačné stáčacie plochy prevádzkové poriadky, obsahujúce plány údržby a opráv a plány kontrol.
30. Používať iba zariadenia a motorové vozidlá v riadnom technickom stave.
31. Pravidelne vykonávať údržbu zariadení ako sú ventilátory a čerpadlá.
32. Neprekročiť počas prevádzky prípustné hodnoty hluku podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.
33. Zabezpečiť v rámci skúšobnej prevádzky overenie dodržiavania prípustných hodnôt hladín hluku v pracovnom aj vonkajšom prostredí (vykonanými autorizovanou firmou) a v prípade nepriaznivých výsledkov realizovať dodatočné opatrenia na zmiernenie resp. odstránenie nepriaznivých vplyvov z predmetnej prevádzky.

34. Optimalizovaním výrobného procesu minimalizovať produkciu odpadov.
35. Charakterizovať konkrétne pracovné podmienky zamestnancov z hľadiska ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci, aj prípadné zdravotné riziká v pracovnom prostredí a vypracovať návrh opatrení na ich odstránenie. Všetky opatrenia o nakladaní s odpadmi zahrnúť do prevádzkového poriadku podľa zákona o odpadoch.
36. Uchovávať a viesť evidenciu o druhoch a množstvách vzniknutých odpadov, o ich uskladnení, využití alebo zneškodnení.
37. Vypracovať dokumenty so zásadami bezpečného prevádzkovania: pracovné inštrukcie, technologické schémy, bezpečnostné predpisy, protipožiarne smernice, režim vzdelávania a preskúšania pracovníkov. Vypracovať a schváliť, pre prípad havárií, plán havarijných opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku.
38. Zabezpečiť prostriedky (havarijné súpravy) pre zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona 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 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 zámere so skutočným stavom.

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

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti sú horšie ako sa uvádza v správe o hodnotení, je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení v súlade s požiadavkami určenými v rozhodnutí o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

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

K navrhovanej činnosti bolo do doby vypracovania tohto záverečného stanoviska doručených 11 písomných stanovísk od orgánov štátnej správy a dotknutej obce. Ani v jednom stanovisku nebol uvedený nesúhlas s navrhovanou činnosťou. Väčšina doručených stanovísk upozorňovalo na dodržiavanie platnej legislatívy, príp. obsahovali podmienky a opatrenia na prevádzku navrhovanej činnosti. Opodstatnené podmienky boli zapracované do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska. Verejnosť k navrhovanej činnosti nedoručila žiadne stanovisko. Všetky stanoviská, vrátane v nich uplatnené pripomienky sú samostatne vyhodnotené v kapitole III.4 a v kapitole VII.2 tohto záverečného stanoviska

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť bolo vypracované podľa § 37 ods. 1 až 5 zákona na základe zámeru (správu o hodnotení na základe rozhodnutia č. 332/2018-1.7/dj-SOH, zo dňa 19. 06. 2018 nebolo potrebné vypracovať), stanovísk doručených k zámeru, záznamu z verejného prerokovania a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona.

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska príslušný orgán postupoval podľa ustanovení zákona. Vyhodnotenie stanovísk je uvedené v kapitole VI.5. a v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska. V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona bolo doručených 11 písomných stanovísk, z ktorých ani jedno nebolo nesúhlasné. Verejnosť možnosť vyjadriť sa k navrhovanej činnosti, či už písomne alebo ústne na verejnom prerokovaní, nevyužila.

V priebehu posudzovania boli zvážené všetky predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, zvážili sa riziká navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľov, na základe čoho bolo preukázané, že navrhovanú činnosť je možné realizovať za podmienky dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov a dodržania opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti.

Z výsledkov posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že predložený variant popísaný v zámere po zohľadnení podmienok a opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie.

V priebehu procesu posudzovania sa nezistili žiadne skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení uvedených v zámere a podmienok uvedených v záverečnom stanovisku závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov dotknutého územia.

Príslušný orgán listom č. 332/2018-1.7/dj-pod zo dňa 28. 11. 2018 oznámil podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do vydania tohto záverečného stanoviska sa nikto z účastníkov konania nebol oboznámiť s podkladmi rozhodnutia ani nenavrhol jeho doplnenie.

Na základe uvedeného príslušný orgán súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti v odsúhlasenom variante podľa bodu VI.2.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona 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 vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

K navrhovanej činnosti bolo príslušnému orgánu doručených 11 písomných stanovísk od oslovených orgánov štátnej správy a dotknutej obce. Verejnosť sa v rámci celého procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie nevyjadrila v zmysle požiadaviek zákona. V žiadnom zo stanovísk nebol vyjadrený nesúhlas s navrhovanou činnosťou.

Stanovisko obce Predmier a Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Žiline je bez pripomienok. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky odporúča, aby koncentrácie hluku a prachu neprekračovali stanovenú hodnotu; aby sa vykonali potrebné opatrenia pred šírením hlukových emisií z prevádzky a pravidelne monitorovali filtračné zariadenia. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline upozornil na dodržiavanie platnej legislatívy na ochranu zdravia ľudí, vykonanie meraní faktorov životného a pracovného prostredia a následne stanovenie opatrení na ochranu zdravia zamestnancov. Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie požadoval aby spôsob nakladania s odpadmi pri realizácii navrhovanej činnosti bolo v súlade s platnou legislatívou odpadového hospodárstva a všeobecného nariadenia obce Predmier a aby v ďalšom povoľovacom procese mu boli doložené karty bezpečnostných údajov všetkých použitých prípravkov a chemikálii a parametre všetkých výduchov do ovzdušia. Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácii upozorňuje, že akékoľvek zámery vo vzťahu k pozemnej komunikácii I. triedy (č. 1/61) je potrebné konzultovať s jej správcom. Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, sekcia železničnej dopravy a dráh upozorňoval na jednotlivé úkony, ktoré treba vykonať v prípade ak sa činnosť má uskutočniť v ochrannom pásme dráhy.

Pripomienky uvedené v stanovisku Okresné úradu Žilina, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácii a v stanovisku Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky, sekcie železničnej dopravy a dráh MŽP SR považuje za bezpredmetné nakoľko navrhovaná činnosť sa nerealizuje v ochrannom pásme dráhy ani nijak neovplyvní pozemnú komunikáciu I. triedy č.1/61. Väčšina pripomienok uvedených v doručených stanoviskách vyplývajú z dodržania všeobecne platných záväzných predpisov vo veci ochrany životného prostredia, ktoré je navrhovateľ viazaný dodržať pri výstavbe aj prevádzke navrhovanej činnosti. Relevantné pripomienky doručené k navrhovanej činnosti MŽP SR akceptovalo.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Mgr. Zuzana Gelingerová

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Roman Skorka
riaditeľ odboru

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 14. 01. 2019

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona 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 má záujem na takom konaní.

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

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 rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k 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 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 MŽP SR, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia záverečného stanoviska účastníkovi konania.

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

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

Toto záverečné stanovisko je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Doručuje sa (elektronicky):

1. ERIBA s.r.o. Maršová - Rašov 267, 013 51 Maršová – Rašov
2. Obec Predmier, Obecný úrad, Predmier 55, 013 51 Predmier
3. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava
4. SIŽP, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Legionárska 5, 012 05 Žilina
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, V.Spanyola 27, 011 71 Žilina
6. Úrad Žilinského samosprávneho kraja, Komenského 48, 011 09 Žilina
7. Dopravný úrad, Divízia dráh a dopravy na dráhach, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava
8. Okresný úrad Bytča, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Zámok 104, 014 01 Bytča
9. Okresný úrad Bytča, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Zámok 104, 014 01 Bytča
10. Okresný úrad Bytča, Odbor krízového riadenia, Zámok 104, 014 01 Bytča
11. Krajské riaditeľstvo HaZZ v Žiline, Nám. Požiarnikov 1, 010 01 Žilina