



Bratislava 25. apríla 2024
Číslo: 8509/2024-11.1.1/ms
28843/2024

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2024, **rozhodlo** podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2024, podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „**Zvýšenie efektivity prevádzky TUBEX Slovakia**“, navrhovateľa **TUBEX SLOVAKIA, s.r.o., Partizánska 87, 966 81 Žarnovica, IČO 36 634 280** v zastúpení spoločnosti INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO 36 738 379, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Zvýšenie efektivity prevádzky TUBEX Slovakia**“, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2024.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2024, sa pre realizáciu zmeny navrhovanej činnosti „**Zvýšenie efektivity prevádzky TUBEX Slovakia**“ vzhľadom na jej povahu, rozsah a identifikované vplyvy určujú nasledovné podmienky:

- Preukázať, v povoľovacom konaní Slovenskej inšpekcie životného prostredia v Banskej Bystrici, či modernizácia výrobných liniek a rekonštrukcia vzduchotechnických rozvodov

odpadových plynov z výrobných liniek spĺňa požiadavky najlepších dostupných techník (BAT) a vyhodnotiť súlad s najlepšími environmentálnymi postupmi (BEP).

- Používať iba zariadenia a mechanizmy v dobrom technickom stave. Vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti zariadení.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ **TUBEX SLOVAKIA, s.r.o., Partizánska 87, 966 81 Žarnovica, IČO 36 634 280**, v zastúpení spoločnosti INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO 36 738 379 (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 12. 02. 2024 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania vplyvov na životné prostredie, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v súlade s § 65i tohto zákona v znení účinnom do 31. 03. 2024 (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“), oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Zvýšenie efektivity prevádzky TUBEX Slovakia**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“), vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR upovedomilo podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) známych účastníkov konania, listom č. 8509/2024-11.1.1/ms; 12772/2024, zo dňa 19. 02. 2024, o tom, že podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov predmetným listom zároveň zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, s možnosťou na zaujatie stanoviska, povolujuúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci ako aj rezortnému orgánu. Súčasne podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov dňa 16. 02. 2024 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/zvysenie-efektivita-prevadzky-tubex-slovakia>

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

Predmetom pôvodnej navrhovanej činnosti bolo vybudovanie nového závodu s 8 samostatnými výrobnými linkami na výrobu hliníkových túb v počte 210 mil. kusov za rok pre potravinársky, kozmetický a chemický priemysel. Pôvodná prevádzka „TUBEX SLOVAKIA, s.r.o. – Závod na výrobu hliníkových túb“ (ďalej len „pôvodná prevádzka“) bola predmetom zisťovacieho konania podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a bolo vydané rozhodnutie č. 3291/05-1.6/vh zo dňa 20. 12. 2005, ktorým Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky rozhodlo, že sa táto navrhovaná činnosť nebude posudzovať.

Rozšírenie výroby pôvodnej prevádzky na 14 výrobných liniek, pri výrobe 400 mil. kusov hliníkových túb ročne a spotrebe 175 ton organických rozpúšťadiel za rok bolo umožnené na základe záverečného stanoviska č. 2363/2015-3.4/ak zo dňa 25. 03. 2015, v ktorom Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky odporučilo realizáciu tejto činnosti.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor environmentálneho posudzovania, vydalo dňa 07. 10. 2015 rozhodnutie č. 6653/2015-3.4/ak, k zmene navrhovanej činnosti „Rozšírenie výrobných kapacít v prevádzke spoločnosti TUBEX Slovakia s.r.o.“, ktorej predmetom bola inštalácia ďalších 4 výrobných liniek, čím sa počet výrobných liniek zvýšil zo 14 na 18, navýšenie vyrobených hliníkových túb na cca 515 mil. kusov za rok, a navýšenie spotreby organických rozpúšťadiel na 225 ton za rok, že sa táto zmena nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Súčasťou tejto zmeny navrhovanej činnosti bola aj inštalácia nového koncového spaľovacieho zariadenia, ktoré nahradilo toho času súčasné zariadenie Allenspach AG, aby sa zabezpečila redukcia emisií organických prchavých látok a bola pokrytá celá výrobná kapacita pôvodnej prevádzky.

V roku 2020 bolo ukončené ďalšie posudzovanie zmeny pôvodnej prevádzky, ktorej predmetom bolo navýšenie kapacity výroby a spotreby organických rozpúšťadiel na úroveň 350 t/rok, ktoré bolo ukončené záverečným stanoviskom Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 1258/2019-1.7/ak zo dňa 27. 02. 2019, právoplatným dňa 28. 02. 2020.

Navrhovateľ predložil dňa 12. 02. 2024 podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov na MŽP SR oznámenie o zmene navrhovanej činnosti. Predmetom aktuálnej zmeny navrhovanej činnosti je podľa predloženého oznámenia o zmene modernizácia a rekonštrukcia odvodu vzdušiny od výrobných liniek do koncových oxidačných zariadení a navýšenie spotreby organických rozpúšťadiel na maximálne 540t/rok.

Zmena navrhovanej činnosti v dôsledku navýšenia celkovej ročnej spotreby organických rozpúšťadiel podlieha zisťovaciemu konaniu v zmysle § 18 ods. 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti sa bude nachádzať v Banskobystrickom kraji, v okrese Žarnovica, v severozápadnej časti obce Žarnovica na parcelných číslach: 586/1, 586/2, 586/3, 587/2, 587/15, 587/19, 587/20, 587/21, 587/29, 587/30, 590/2, 590/16, 590/17, 590/18, 590/20, 591/21, 591/23, 591/24, 591/27, 591/28, 591/29, 591/30. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude vyžadovať nový záber pôdy.

Modernizácia bude prebiehať vo výrobných hale navrhovateľa, ktorá je existujúcim objektom s vybudovanou infraštruktúrou a napojením na inžinierske siete. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude predstavovať nový záber pôdy.

V súčasnosti má pozemok charakter zastavanej plochy lemovanej zo severu a severovýchodu cestnou komunikáciou č. II/512, pri ktorej je z druhej strany cesty umiestnený aj Mestský podnik služieb Žarnovica, z ostatných smerov je areál obklopený prevažne stromovou vegetáciou a líniovou vegetáciou vodného toku Kl'ak, pretekajúceho pozdĺž juhozápadnej hranice posudzovaného územia. V blízkosti areálu spoločnosti TUBEX SLOVAKIA, s.r.o. leží približne vo vzdialenosti 400 m (juhovýchodne) už prevádzkovaný závod Neuman Aluminium Fliesspresswerk Slovakia, s.r.o. (výroba výliskov z kovov, vrátane hliníka, vo forme puzdiel a obalov). Na opačnej strane štátnej cesty II. triedy č. 512 je umiestnený aj objekt spoločnosti Illichmann Castalloy s. r. o., ktorá vyrába odliatky z hliníka. Najbližšia zástavba rodinných domov sa nachádza vo vzdialenosti približne 160 m juhovýchodným smerom.

Opis technologického riešenia súčasného stavu a zmeny navrhovanej činnosti

V súčasnosti sa prevádzka spoločnosti navrhovateľa sústreďuje na výrobu hliníkových túb určených predovšetkým pre farmaceutický, potravinársky, kozmetický a chemicko-technický priemysel. Hlavné výrobné činnosti predstavujú lisovanie, sústruženie, potlač, vnútorné a vonkajšie lakovanie.

Súčasná výrobná kapacita pôvodnej prevádzky predstavuje asi 600 mil. kusov hliníkových túb a vplyvom zvýšenia efektivity narastie na približne 920 mil. kusov

vyprodukovaných hliníkových túb za rok. Spotreba organických rozpúšťadiel dosahuje v súčasnosti hodnotu maximálne 350 t/rok. Celkové navýšenie spotreby organických rozpúšťadiel bude závisieť na celkovom navýšení efektivity prevádzky, maximálne dôjde k navýšeniu o max. 190 t/rok, čo predstavuje hodnotu 540 t/rok.

Technologicky v prevádzke nedôjde k významným zmenám. Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k rekonštrukcii odvodu vzdušiny od výrobných liniek do koncových oxidačných zariadení na spôsob, ktorý umožní optimálne využívanie ich kapacít, namiesto súčasného fixného napojenia jednotlivých liniek na tieto zariadenia.

Výrobná hala je z hygienického hľadiska rozdelená na dve časti:

- zóna čistých túb – lisovanie, sústruženie, žihanie, lakovanie a ofsetová tlač,
- hygienická zóna – skrutkovanie, latex a balenie.

Medzi výrobnou a skladovou halou je umiestnená protipožiarna stena. Prechod medzi výrobnou časťou a skladoom je riešený prostredníctvom prestupových vrát.

Údaje o vstupoch

Zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať zmenu, ktorá by znamenala zásadnú zmenu zloženia vstupných surovín predmetnej prevádzky. Medzi najhlavnejšiu zmenu z hľadiska výroby možno považovať navýšenie vstupných surovín v dôsledku zvýšenia efektivity prevádzky a teda celkového množstva spotrebovaných surovín. V prevádzke sa okrem prípravkov s obsahom prchavých organických látok budú využívať aj iné vstupné suroviny a pomocné látky, z ktorých najdôležitejšie sú hliníkové kaloty (cca. 4 500 ton ročne), mazacie prostriedky (cca 3 tony ročne) a plastové vrchnáky (cca 800 mil. ks za rok).

Pri zmene navrhovanej činnosti nedôjde k zmene počtu zamestnancov, nakoľko obsluha liniek po modernizácii nebude vyžadovať zmenu nárokov na obsluhu. Prevádzka nebude vyžadovať na výrobu technologickú vodu, čiže zmenou navrhovanej činnosti sa nezvýši spotreba vody. Zdrojom vody pre zamestnancov bude verejný vodovod, na ktorý je prevádzka napojená, vrátane hygienických a sociálnych zariadení prevádzky.

V súvislosti s prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k čiastočne zvýšenej spotrebe elektrickej energie a zemného plynu, ktoré bude úmerné k navýšeniu kapacity výroby po modernizácii. Navrhovateľ však hodnoty v tomto štádiu nedokáže vyčíslit'.

Navýšenie intenzity dopravy v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti a dovozom vstupných surovín stúpne o maximálne 8 nákladných automobilov denne, čo bude predstavovať zmenu zo súčasných 17 nákladných automobilov na celkový počet 25 nákladných automobilov denne.

Údaje o výstupoch

Z hľadiska emisií pôjde o štandardné znečisťujúce látky asociované so spaľovaním fosílnych palív od výfukových plynov dopravných automobilov, kde je potrebné zohľadniť sekundárnu prašnosť spôsobenú vírením prachu kolesami dopravných prostriedkov. Pri technologickom procese výroby hliníkových túb budú vznikať tuhé častice pri mechanickom opracovaní poloproduktov, emisie zo spaľovania palív (zemného plynu) až po emisie prchavých organických látok po konečnej povrchovej úprave produktov.

Počas prevádzky budú vznikať aj kvapalné odpady, pôjde hlavne o kondenzáty z činnosti kompresorov, ktoré budú podľa potreby zneškodnené alebo čistené v podnikovej čistiarni odpadových vôd (ČOV). V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene produkcií odpadových vôd. Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá mierne navýšenie množstva vznikajúcich druhov odpadov, ktoré sú v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje

Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov zaradené do kategórie ostatných („O“) a nebezpečných odpadov („N“), a sú znázornené v tabuľke č. 2. Nebezpečné odpady vznikajúce počas existujúcej prevádzky zariadenia sú priebežne odovzdávané oprávnenej organizácii zabezpečujúcej zhodnotenie alebo zneškodnenie nebezpečných odpadov.

Tab. 2 – Prehľad odpadov vznikajúcich počas prevádzky

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória	Miesto vzniku	Spôsob nakladania
06 04 04	odpady obsahujúce ortuť	N	Osvetlenie	R4
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N	Administratíva	D1, D10
12 01 03	Piliny a triesky z neželezných kovov	O	Výroba	R4
13 01 11	Syntetické hydraulické oleje	N	Údržba technológií	R9
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N	Údržba technológií	R9
13 05 02	Kaly z odľučovačov oleja z vody	N	ORL	R3
13 05 06	Olej z odľučovačov oleja z vody	N	ORL	R3
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	Výroba	R2
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	Administratíva, výroba	R3
15 01 04	Obaly z kovu	O	Výroba	R4
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	Výroba, údržba	D1, D10
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy	N	Výroba, údržba	D1, D10

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória	Miesto vzniku	Spôsob nakladania
	kontaminované nebezpečnými látkami			
16 06 01	Olovené batérie	N	Údržba vysokozdvížných vozíkov	R4
19 08 05	Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O	Mechanicko-biologická ČOV	R3
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	Údržba zelene	R3
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	Administratíva, výroba	D1, D10
20 03 06	Odpad z čistenia kanalizácie	O	Údržba kanalizácie	R3

Pri prevádzke zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá mierne navýšenie množstva vznikajúcich druhov odpadov, nedôjde však k zmene ich charakteru.

Modernizáciou a údržbou výrobných liniek dôjde k výmene opotrebovaných častí zariadení, týmto krokom dôjde k zníženiu hlučnosti vo výrobnom prostredí. Technologické zariadenia budú umiestnené v odhlučnenej výrobnej hale, ktorá izoluje hluk a vibrácie. Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá nadmerný vznik tepla, žiarenia, ani zápachu.

Zo znečisťujúcich látok predstavujú najvýznamnejší problém prchavé organické látky (ďalej len „VOC“), nakoľko tieto látky interagujú s inými zložkami atmosféry (najmä oxidmi dusíka) a prispievajú k tvorbe pevných častíc a ozónu za vzniku smogu.

Na výrobu tepla pre prevádzkovú halu a výrobu teplej úžitkovej vody sa aktuálne používa celkovo 6 zariadení a na základe ich celkového menovitého tepelného príkonu ich možno kategorizovať ako malé alebo stredné zdroje znečisťovania ovzdušia:

Tab. 3 – parametre a kategorizácia vykurovacích zariadení

Zariadenie	Palivo	Príkon (MW)	Kategorizácia
Kotel K1	ZPN	0,051	Malý zdroj
Kotel K2	ZPN	0,051	Malý zdroj
Kotel K3	ZPN	0,055	Malý zdroj
Vzduchotechnika VZT1	ZPN	0,270	Malý zdroj
Vzduchotechnika VZT2	ZPN	0,490	Stredný zdroj
Vzduchotechnika VZT2	ZPN	0,826	Stredný zdroj

Technologický proces vykurovacích zariadení spočíva vo výrobní linke, kde je umiestnená žihacia pec, ktorá je kategorizovaná rovnako ako zariadenia v tab. 3, na tepelnú úpravu výsledných produktov s nasledujúcimi parametrami:

Tab. 4 prehľad spaľovacích zariadení

<i>Zariadenie*</i>	<i>Palivo**</i>	<i>Príkon (MW)</i>	<i>Kategorizácia</i>
L1	EL	-	-
L2	EL	-	-
L3	ZPN	0,140	Malý zdroj
L4	ZPN	0,132	Malý zdroj
L5	EL	-	-
L6	ZPN	0,132	Malý zdroj
L7	ZPN	0,150	Malý zdroj
L9	EL	-	-
L10	ZPN	0,150	Malý zdroj
L12	ZPN	0,135	Malý zdroj
L13	ZPN	0,120	Malý zdroj
L14	EL	-	-
L15	ZPN	0,150	Malý zdroj
L16	ZPN	0,150	Malý zdroj
L17	ZPN	0,150	Malý zdroj
L18	ZPN	0,132	Malý zdroj

Všetky uvedené spaľovacie zariadenia (vykurovanie aj žihacie pece) používajú ako palivo štandardný zemný plyn dodávaný pomocou rozvodnej siete. Pri spaľovaní tohto paliva možno očakávať emisie štandardných znečisťujúcich látok:

- Tuhé znečisťujúce látky – TZL
- Oxidy síry vyjadrené ako SO₂
- Oxidy dusíka vyjadrené ako NO_x
- Oxid uhoľnatý – CO
- Celkový organický uhlík – TOC (Total Organic Carbon)

Prevádzka v súčasnosti disponuje troma koncovými oxidačnými zariadeniami (podľa označenia od dodávateľov skratkami RNV, TRA a OEP, technologicky však ide o veľmi podobné zariadenia), napojenie jednotlivých liniek na tieto zariadenia je fixné:

- Linky č. L1, L2, L4, L9, L10 a L15 sú zaústené do zariadenia OEP
- Linky č. L3, L5, L6, L13 a L16 sú zaústené do zariadenia TRA
- Linky č. L7, L12, L14, L17 a L18 sú zaústené do zariadenia RNV

V súvislosti s predmetnou zmenou navrhovanej činnosti bola vypracovaná rozptylová štúdia, ktorá je prílohou predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti. Túto štúdiu vypracoval Ing. Viliam Carach, PhD., v januári 2024 a z jej záverov vyplýva, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá výrazná zmena súčasnej úrovne kvality ovzdušia.

V rámci hodnotenia boli modelované a porovnávané 2 situácie – súčasný stav a stav po realizácii navrhovaných zmien. Výstupy z porovnania sú uvedené v tab. 5:

Tab. 5 – koncentrácie znečisťujúcich látok v referenčných bodoch (priemerné hodnoty)

ZL	Maximálna krátkodobá koncentrácia [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]					Priemerná ročná koncentrácia [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				
	Súčasný stav	Nový stav	LH _k	Medza hod.		Súčasný stav	Nový stav	LH _k	Medza hod.	
				Horná	Dolná				Horná	Horná
PM ₁₀	17,425	17,425	50 (24h)	35	25	17,038	17,038	40	28	20
PM _{2,5}	11,952	11,952	-	-	-	11,692	11,692	20	17	12
NO ₂	10,751	10,751	200 (1h)	140	100	9,898	9,898	40	32	26
CO	1290,755	1290,75	10000 (8h)	7 000	5 000	1209,237	1209,237	-	-	-
TOC	58,962	89,008	1000	-	-	6,347	9,138	-	-	-

Pri zmene navrhovanej činnosti z uvedenej tab. 5 vyplýva, že zdroje znečisťujúcich látok budú v prípade PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂ a CO pri porovnaní so súčasným stavom bez zmeny. Výraznejšia zmena sa po realizácii predmetnej zmeny očakáva len v prípade koncentrácie organických látok vyjadrenej ako koncentrácie TOC. Dominantný podiel na týchto koncentráciách predstavujú emisie VOC z difúzných zdrojov, pričom sa vychádza z maximálnej bilančnej hodnoty matematického modelu z rozptylovej štúdie.

Pre zmenu navrhovanej činnosti bol dňa 20. 11. 2023 vypracovaný emisno – technologický posudok spoločnosťou LHesrei, s.r.o., IČO 53 602 731, A. Hlinku 2556/29, Zvolen. Posudok vypracovali prof. Mgr. Juraj Ladomerský, Csc., a doc. Ing. Emília Hroncová, PhD. Táto emisno-technologická štúdia je prílohou predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a jej záverom je tzv. „súhrnný výsledok“, podľa ktorého predložená zmena navrhovanej činnosti spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veciach ochrany ovzdušia.

Vplyvy na horninové prostredie a pôdu

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude vyžadovať dodatočný záber pôdy. Za možné riziko nepriaznivého vplyvu na horninové prostredie a pôdu možno považovať skladovanie veľkého množstva znečisťujúcich látok, ktoré sa pri porušení nádob a ich tesniacich vrstiev môžu dostať do pôdy. V prevádzke sa dodržiavajú štandardné bezpečnostné opatrenia ako napríklad skladovanie znečisťujúcich látok v uzavretých nádobách, ktoré sú umiestnené vo vaničkách a v prípade väčších skladov nad záchytnou nádržou umiestnenou v podlahe. Vo všetkých priestoroch, v ktorých sa nakladá so znečisťujúcimi látkami je podlaha ošetrená epoxidovým náterom, odolným voči používaniu chemikálií. Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá nepriaznivý vplyv na horninové prostredie a pôdu.

Vplyvy na vodné pomery

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nezmenia odtokové podmienky v dotknutom území nakoľko zmena odvodu dažďových vôd nie je v súvislosti so zmenou navrhovanej

činnosti zamýšľaná. Počas prevádzky navrhovanej činnosti po zmene nebude produkované znečistenie, ktoré by mohlo ovplyvniť kvalitu povrchovej a podzemnej vody. Na riešenie potenciálnych havarijných únikov znečisťujúcich látok má prevádzka vypracovaný Havarijný plán v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (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 v znení neskorších predpisov. Tento bude po realizácii zmeny navrhovanej činnosti aktualizovaný. Možný únik kontaminácie bude obmedzený výlučne na spevnené plochy a vnútorné priestory prevádzky. V súlade s havarijným plánom bude tento únik odstránený a zamedzí sa jeho ďalšiemu šíreniu. Potenciál ohrozenia podzemných a povrchových vôd nebude významný.

Vplyvy na ovzdušie

Zdrojmi znečistenia ovzdušia počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti a následne jej prevádzky budú emisie zo spaľovania zemného plynu, dopravy a emisie z koncových oxidačných zariadení. Medzi najvýznamnejšiu skupinu látok, ktoré sa budú podieľať na znečistení ovzdušia patria VOC. Tieto látky interagujú s inými zložkami atmosféry (najmä oxidmi dusíka) a prispievajú k tvorbe pevných častíc. Za najväčšie riziko v súvislosti s navýšením efektivity koncových oxidačných zariadení možno považovať havarijnú situáciu, kde by emisie VOC unikali do ovzdušia bez predchádzajúcej úpravy oxidáciou.

Za účelom realizácie zmeny navrhovanej činnosti bola vypracovaná rozptylová štúdia, ktorá podľa výsledkov matematického modelovania porovnávala súčasný stav a stav po realizácii predkladanej zmeny. Pri porovnaní koncentrácie znečisťujúcich látok v tab. 5 možno konštatovať, že za dodržania všetkých uvedených opatrení (ako napríklad pravidelné oprávnené merania emisií na preukazovanie plnenia emisných limitov), zmenou navrhovanej činnosti v dotknutej lokalite nedôjde k významnému vplyvu na kvalitu ovzdušia. Podľa výsledkov matematického modelovania v rozptylovej štúdií, ktorú vypracoval Ing. Viliam Carach v januári 2024, a porovnania súčasného stavu so stavom po realizácii navrhovanej zmeny je možné konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať významný vplyv na kvalitu ovzdušia v danej lokalite.

Vplyvy na krajinu

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude predstavovať výstavbu nových budov, a nedôjde ani k zmene charakteru existujúcej zástavby, preto možno považovať vplyv na krajinu za málo významný.

Vplyvy na faunu a flóru

Dotknutá lokalita je značne pozmenená antropogénnou činnosťou, nakoľko územie je v súčasnosti využívané na priemyselnú činnosť. Posudzovaná lokalita, a jej bezprostredné okolie, je bez územnej ochrany prírody a krajiny, nevyskytujú sa tu žiadne vzácne biotopy. Nie je evidovaný výskyt chránených stromov ani vzácnych druhov rastlín a živočíchov. V blízkosti záujmového územia sa nenachádzajú chránené vtáčie územia, či chránené územia európskeho významu patriace do sústavy Natura 2000. V širšom okolí od posudzovanej lokality sa nachádza veľkoplošne chránené územie - CHKO Štiavnické vrchy, no vzhľadom na jeho vzdialenosť 2,5 km, a charakter predkladanej zmeny, sa vplyv zmeny navrhovanej činnosti na faunu a flóru nepredpokladá.

Vplyvy na obyvateľstvo

Charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti nebude predstavovať významne navýšenú produkciu emisií, toxických látok alebo iných škodlivín, ktoré by mohli výrazne znížiť kvalitu života obyvateľstva. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde

k prekročeniu hodnôt, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veciach ochrany ovzdušia. Z hľadiska ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci budú zamestnanci poučení o spôsobe manipulácie so všetkými používanými chemikáliami. Pri práci s nebezpečnými látkami budú zamestnanci používať ochranné pracovné prostriedky, predovšetkým ochranný odev, rukavice, v prípade potreby ochranný štít alebo respirátor. Každá činnosť bude uskutočnená v súlade s platnými predpismi o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci.

K predmetnej zmene navrhovanej činnosti boli podľa zákona o posudzovaní vplyvov doručené na MŽP SR nasledujúce stanoviská (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. *Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (list č. 14161/2024 zo dňa 21. 02. 2024)*

Vo svojom stanovisku zhrnula postup navýšenia efektivity prevádzky TUBEX Slovakia a stručný obsah predkladanej zmeny navrhovanej činnosti a zároveň konštatovala, že na základe údajov uvedených v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti sa realizáciou predmetnej činnosti nepredpokladá významné ovplyvnenie súčasného stavu životného prostredia. Slovenská inšpekcia životného prostredia po preštudovaní oznámenia o zmene navrhovanej činnosti uviedla, že nemá námietky k realizácii zmeny navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania všetkých požiadaviek vyplývajúcich z platných právnych predpisov v oblasti životného prostredia a použitím technológií, ktoré zodpovedajú technikám BAT a netrvá na ďalšom posudzovaní podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a zároveň uvádza, že navrhovateľ je povinný dodržiavať všetky opatrenia v zmysle platnej legislatívy.

2. *Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, odbor priemyselnej politiky (list č. 17177/2024 zo dňa 29. 02. 2024)*

V stanovisku uvádza, že na základe vykonaného hodnotenia vplyvov na životné prostredie považuje realizáciu zmeny navrhovanej činnosti za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie za realizovateľnú. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, ako rezortný orgán odporúča schváliť predkladanú zmenu navrhovanej činnosti v kontexte so stanoviskami ostatných účastníkov konania.

Vyjadrenie MŽP SR: Berie na vedomie.

3. *Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom (list č. 18628/2024 zo dňa 07. 03. 2024)*

Navrhuje, aby navrhovateľ v ďalšom stupni povoľovacieho konania splnil nasledujúce požiadavky:

- Pracoviská musia spĺňať požiadavky NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

- Hluk v pracovnom prostredí nesmie prekračovať limity stanovené NV SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení NV SR č. 555/2006 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.

- Chemické faktory nesmú prekračovať limity stanovené NV SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou pred chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z. z. a v znení NV SR č. 471/2011 Z. z., ktorými

sa mení a dopĺňa NV SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

- Dodržať požiadavky vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 237/2009 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa 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, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti je navrhovateľ povinný spĺňať všetky požiadavky uvedené v stanovisku Regionálneho úradu verejného zdravotníctva, keďže upozorňujú na dodržiavanie platnej legislatívy.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy, rozsahu a miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri zisťovaní predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov boli so zreteľom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti primerane použité kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 k zákonu o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

Na základe uvedeného možno predpokladať, že bude negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva minimálny a realizáciou dosiahne navrhovateľ pozitívnu zmenu v oblasti efektivity prevádzky vo výrobe. Z analýzy vstupov, výstupov a predpokladaných vplyvov na životné prostredie vyplýva, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať z hľadiska jej celkových vplyvov odlišný vplyv od pôvodnej činnosti, ktorá je prevádzkovaná v súčasnosti.

MŽP SR pri zisťovaní predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zdravie ľudí zohľadnilo aj výsledky emisno-technologickej štúdie a rozptylovej štúdie, ktoré sú uvedené prílohách predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, a ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky ustanovené právnymi predpismi vo veciach ochrany ovzdušia. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá výrazná zmena súčasných úrovní kvality ovzdušia, resp. príspevku zdrojov znečisťujúcich látok uvedených v tab. 5, zmena sa očakáva len v prípade produkcie organických látok uvedených ako TOC. MŽP SR na základe uvedeného považuje realizáciu zmeny navrhovanej činnosti za akceptovateľnú a environmentálne prijateľnú.

Zmena navrhovanej činnosti je zameraná na postupnú modernizáciu výrobných liniek a vzduchotechniky, kde dôjde k rekonštrukcii odvodu vzdušniny do koncových oxidačných zariadení, pri navýšení spotreby organických rozpúšťadiel na maximálne 540 t/rok, v závislosti od dosiahnutého zvýšenia efektivity.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude vyžadovať nový záber pôdy, je umiestnená na parcelách č.: 586/1, 586/2, 586/3, 587/2, 587/15, 587/19, 587/20, 587/21, 587/29, 587/30, 590/2, 590/16, 590/17, 590/18, 590/20, 591/21, 591/23, 591/24, 591/27, 591/28, 591/29, 591/30. Modernizácia bude prebiehať vo výrobnjej hale navrhovateľa, ktorá je existujúcim objektom s vybudovanou infraštruktúrou a napojením na inžinierske siete.

Na základe vykonaného zisťovacieho konania možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti svojím umiestnením, charakterom, rozsahom a technickým riešením nebude predstavovať neprimeranú záťaž pre životné prostredie a zdravie obyvateľstva. V zisťovacom konaní neboli identifikované žiadne závažné negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti, ani významné negatívne kumulatívne a synergické vplyvy. Z predbežného hodnotenia jednotlivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti a z ich vzájomného spolupôsobenia sa nepredpokladajú také vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli na MŽP SR podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov doručené celkovo 3 stanoviská – od povoľujúceho orgánu a dotknutých orgánov. Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia informácií podľa § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci. Verejnosť k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti stanovisko nezaslala.

Z doručených stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli doručené stanoviská bez pripomienok, resp. pripomienky vychádzali z požiadaviek na dodržiavanie platnej legislatívy. Ani jedno z doručených stanovísk neobsahovalo nesúhlas s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti. Všetky požiadavky a návrhy vyplývajúce z doručených stanovísk MŽP SR vyhodnotilo v odôvodnení tohto rozhodnutia, pričom z týchto stanovísk nevyplývali také skutočnosti, na základe ktorých by bolo opodstatnené ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR listom č. 8509/2024-11.1.1/ms, 19119/2024 dňa 11. 03. 2024 v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku upovedomilo všetkých účastníkov konania o zhromaždených podkladoch rozhodnutia a možnosti sa k nim vyjadriť, i k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhnúť ich doplnenie. Ani jeden z účastníkov konania nevyužil svoje právo sa k podkladom vyjadriť. Možnosť nahliadnuť do spisu využil dňa 15. 03. 2024 splnomocnený zástupca navrhovateľa. Z nahliadnutia do spisu bola vyhotovená zápisnica, ktorá je súčasťou spisového materiálu.

MŽP SR na základe preskúmania a posúdenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, stanovísk doručených k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a na základe zhodnotenia stavu životného prostredia a celkovej úrovne ochrany životného prostredia v záujmovom území usúdilo, že zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto MŽP SR rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

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

Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní alebo v záverečnom stanovisku.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku na MŽP SR.

V prípade verejnosti sa podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov.

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

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa (elektronicky):

1. INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica
2. Mesto Žarnovica, Námestie SNP 33, 966 81 Žarnovica

Na vedomie (elektronicky):

3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovanej prevencie a kontroly, Jegorovova 29 B, 974 01 Banská Bystrica
4. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/A, 821 09 Bratislava
5. Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
6. Okresný úrad Žarnovica, odbor krízového riadenia, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom, Cyrila a Metoda 357/23, 96501 Žiar nad Hronom
8. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Žiar nad Hronom, SNP 127, 965 01 Žiar nad Hronom