



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

Bratislava 23. januára 2024  
Číslo: 6353/2024-11.1.1/av  
5731/2024  
5732/2024-int.

## ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **rozhodlo** podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „**Rekuperácia tepla – pomosadzovacie linky ISC**“, navrhovateľa **Bekaert Slovakia, s.r.o., Veľkoul'anská 1332, 925 21 Sládkovičovo, IČO 36 045 161**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Rekuperácia tepla – pomosadzovacie linky ISC**“, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

**sa nebude posudzovať**

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

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti „**Rekuperácia tepla – pomosadzovacie linky ISC**“ na životné prostredie:

- prevádzku zabezpečiť tak, aby sa zabránilo neovládateľnému/havarijnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (do pôdy, povrchových a podzemných vôd);

- zabezpečiť všetky skladovacie priestory (vnútorné aj vonkajšie manipulačné plochy), kde sa nakladá so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi nebezpečných látok a nebezpečných odpadov záchytnými zariadeniami proti havarijnému úniku týchto látok;
- vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti nádrží na skladovanie nebezpečných látok, skúšky nepriepustnosti nádrží, záchytných vaní, potrubí nebezpečných látok;
- používať zariadenia a mechanizmy v dobrom technickom stave a vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti zariadení;
- po dokončení zmeny navrhovanej činnosti zdokumentovať stav dotknutých vodných útvarov podzemných/povrchových vôd a doručiť povolujuúcemu orgánu správu o kvalite dotknutých vodných útvarov;
- v priestoroch prevádzky zabezpečiť podlahu tak, aby nedochádzalo k úniku znečisťujúcich látok mimo priestoru objektu;
- stavby a zariadenia, v ktorých sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami zabezpečiť v takom rozsahu, aby boli konštrukčne stabilné, nepriepustné, odolné a stále voči mechanickým, tepelným, chemickým, biologickým a poveternostným vplyvom;
- vypracovať prevádzkový poriadok, plán údržby opráv a plán kontroly a oboznámiť obsluhu s predmetným poriadkom a plánom;
- dodržiavať opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;
- s používanými chemickými látkami manipulovať podľa pokynov uvedených v Kartách bezpečnostných údajov používaných látok;
- zabezpečiť prostriedky na likvidáciu možného úniku nebezpečných odpadov a nebezpečných látok do prírodného prostredia (VAPEX; príslušné náradie na okamžitý sanačný zásah ...); zabezpečiť plán havarijných opatrení na likvidáciu škôd a oboznámiť s ním zamestnancov;
- dodržiavať všetky povinnosti výrobcu a následného užívateľa chemických látok a zmesí podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nariadenie (ES) č. 1907/2006 REACH v platnom znení, vrátane všetkých obmedzení a podmienok pre používanie nebezpečných látok;
- pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti preveriť možnosti umiestnenia strešnej a vertikálnej zelene a v prípade pozitívneho výsledku takúto zeleň umiestniť a zabezpečiť o ňu trvalú starostlivosť.

## Odôvodnenie

Navrhovateľ **Bekaert Slovakia, s.r.o., Veľkouľanská 1332, 925 21 Sládkovičovo, IČO 36 045 161** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 21. 11. 2023 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Rekuperácia tepla – pomosadzovacie linky ISC**“ (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. 14515/2023-11.1.1/pb; 89102/2023; 89103/2023-int., zo dňa 27. 11. 2023, o tom, že podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov predmetným listom zároveň zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, s možnosťou na zaujatie stanoviska, povolujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci ako aj rezortnému orgánu, a súčasne podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov dňa 28. 11. 2023 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/rekuperacia-tepla-pomosadzovacie-linky-isc>

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

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je nainštalovanie technologického zariadenia na rekuperáciu tepla z procesného ohrevu technologických liniek ISC a využitie prebytočného tepla z procesného ohrevu na ohrev technologickej vody s následnou výrobou pary za účelom energetickej úspory z hľadiska spotreby zemného plynu, nižšej produkcie CO<sub>2</sub> a emisných látok emitovaných pri spaľovaní zemného plynu a nižšej uhlíkovej stopy.

Pôvodná (existujúca) navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

### 3. Hutnícky priemysel

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

#### Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v Trnavskom kraji, okres Galanta, obec Sládkovičovo, k. ú. Sládkovičovo v priemyselnom parku v západnej časti mesta, v blízkosti cesty I/62. Dotknuté parc. č.: 841/22, 841/104, 841/105, 841/106, 841/107, 841/108, 841/109, 841/110, 841/111, 841/112, 841/120, 841/121, 841/77, 841/116, 841/117, 841/33, 841/79, 841/119, 841/134, 841/139, 841/140, 841/141, 841/142, 841/143, 841/144, 841/145, 841/146, 841/147, 841/126, 841/125 sú v katastri nehnuteľností evidované ako zastavané plochy a nádvorcia a sú vo vlastníctve navrhovateľa.

Prístupovou komunikáciou k areálu je existujúca komunikácia. Prístup je zabezpečený vnútroareálovými komunikáciami. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v prevádzke „Výroba oceľových kordov – III. Etapa 2012 – IDEME“, v jestvujúcej výrobnej hale na parc. č. 841/109.

### **Stručný opis technického a technologického riešenia**

Prevádzka navrhovateľa sa nachádza v uzavretom, oplatenom, stráženom priemyselnom areáli a je zameraná na výrobu a povrchovú úpravu drôtu na rôznych technologických linkách, pričom výrobkom je povrchovo upravený oceľový spletaný drôt s mechanickými vlastnosťami a povrchovou úpravou, ktorý spracúvajú spoločnosti vyrábajúce pneumatiky.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je nainštalovanie technologického zariadenia na rekuperáciu tepla z procesného ohrevu technologických liniek ISC a využitie prebytočného tepla z procesného ohrevu na ohrev technologickkej vody s následnou výrobou pary za účelom energetickej úspory z hľadiska spotreby zemného plynu, nižšej produkcie CO<sub>2</sub> a emisných látok emitovaných pri spaľovaní zemného plynu a nižšej uhlíkovej stopy.

Navrhovateľ uvažuje s inštaláciou jednej rekuperačnej jednotky pre každú technologickú linku ISC, pričom celkovo by boli inštalované tri rekuperačné jednotky. Princíp činnosti rekuperačnej jednotky spočíva vo využití objemu teplotných strát zo spaľovania.

Technologická voda je pripravovaná v zásobníku vstupnej vody, kde sa zmiešava čerstvá prídavná voda a kondenzát, ktorý sa vracia z procesu rekuperácie. Voda v nádrži je kontrolované predhrievaná vstrekaním pary, aby sa vytlačil kyslík a nekondenzovateľné plyny. Teplota vody predohrevu je 95 °C. Pripravená voda, je prečerpávaná do akumulátora s riadenou hladinou vody. V akumulátore prebiehajú dva procesy:

- oddeľovanie zmesi pary a vody prichádzajúcej z rekuperačného kotla;
- predhrievanie vody smerujúcej do rekuperačného kotla.

Čerpadlo prečerpáva vodu z akumulátora do rekuperačného kotla, kde sa privedená voda zohrieva teplotou spalín vstupujúcich do rekuperačného kotla z pecí. Zmes pary a vody prichádza z rekuperačného kotla späť do akumulátora. Kde dochádza k oddeleniu pary od vody. Vzniknutá para sa následne využije v technologickom procese a voda (kondenzát) sa opakovaním mieša s čerstvou vodou a proces sa opakuje.

Pomosadzovanie drôtov prebieha na troch výrobnotechnologických linkách typu ISC. Oceľové drôty prechádzajú kondicionérom, žihacou pecou a patentovacou vaňou, moriacimi vaňami, oplachovými vaňami a následne sa v sústave elektrolytických vaní na vyčistený povrch oceľových drôtov postupne elektrolyticky vylučujú vrstvy medi a zinku. Vrstvy nanosených kovov sa pomocou tepelnej difúzie premenia na mosadz. Pomosadzované drôty sa moria v nízko koncentrovanom roztoku kyseliny fosforečnej, čistia sa oplachovaním v horúcej vode a ponorením do roztoku mazadla. Pomosadzované oceľové drôty sú následne navinuté a pripravené na ďalší stupeň výroby. Objemy jednotlivých procesných vaní sú uvedené v tab. č. 1.

Tab. 1: Objemy procesných vaní

Proces	Objem jednej vane		
	ISC1	ISC2	ISC3
Kondicionovanie	2,17	2,17	2,15
WAP	8,93	8,93	7,7
Chladiaci oplach po WAP	1,17	1,17	2,1
Morenie NaOH	3,1	3,1	2,4
Oplach	1,95	1,95	1,32
Morenie HCl	4,42	4,42	3,43
Pomed'ovanie	18,77	18,77	16,1
Pomed'ovanie – cirkulačná nádrž	9,12	9,12	6,6

Oplach	1,95	1,95	1,32
Pozinkovanie	6	6	2,16
Zinkové bloky – zarábacia nádrž	6,75	6,75	6,6
Oplach	1,95	1,95	1,32
Horúci oplach boraxom	1	1	0,4
Fosforečný kúpeľ	2,54	2,54	2,1
Oplach	1,95	1,95	2,0
Mazadlový oplach	1	1	0,4

Celkový objem chemických kúpeľov je 28,24 m<sup>3</sup> a celkový objem elektrolytických kúpeľov je 76,39 m<sup>3</sup>. Celkový objem oplachových vaní predstavuje 105,54 m<sup>3</sup>. V tab. č. 2 sú uvedené odpadové plyny vznikajúce počas prevádzky technologických liniek ISC a odvádzané do komunálneho ovzdušia a v tab. 3 nižšie emisné limity stanovené pre jednotlivé výduchy technologických liniek ISC.

Tab. č. 2: Odpadové plyny vznikajúce počas prevádzky technologických liniek ISC a odvádzané do komunálneho ovzdušia

Číslo výduchu	Popis	Emitované ZL	Priemer bodového miesta vypúšťania (m)	Výška vypúšťania (m)	Objemový prietok (m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> )	Teplota emisií (°C)
V3A	Linka ISC1 – ohrev žihacej pece	TZL, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , TOC	0,7	13,5	11 497	183,42
V3B	Linka ISC2 – ohrev žihacej pece	TZL, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , TOC	0,7	13,3	10 385	149,64
V3C	Linka ISC3 – ohrev žihacej pece	TZL, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , TOC	0,7	13,5	8 601	211,93
V5A	Linka ISC1 – morenie NaOH	TZL	0,404	11,8	2 273	38,93
V5B	Linka ISC2 – morenie NaOH	TZL	0,404	11,6	935	48,74
V5C	Linka ISC3 – morenie NaOH	TZL	0,23	13,3	184	46,89
V6A	Linka ISC1 – morenie HCl	HCl	0,323	13,3	2 093	32,15
V6B	Linka ISC2 – morenie HCl	HCl	0,323	10,8	2 783	35,23
V6C	Linka ISC3 – morenie HCl	HCl	0,32	13,3	2 552	36,68
V7A	Linka ISC1 – pomedovanie	Cu	0,454	12,2	2 268	36,15
V7B	Linka ISC2 – pomedovanie	Cu	0,454	11,4	5 804	37,55
V5F	Linka ISC3 –	TZL, Zn	0,4	13,8	3 052	30,17

V5G	zarábacia nádrž ZnSO <sub>4</sub>		0,4	13,8	2 832	28,88
V5H	Linka ISC3 – Pozinkovanie	TZL, Zn	0,35	13,8	680	20,83

Tab. č. 3: Emisné limity stanovené pre jednotlivé výduchy technologických liniek ISC

Výduch	ZL	Emisný limit		Integrované povolenie
		Hmotnostný tok (g/hod)	Koncentrácia (mg.m <sup>3</sup> )	
Ohrev žihacích pecí (suchý plyn, štandardné stavové podmienky – t=0°C, 101,3 kPa)				
V3A	TZL	–	50	7541-42885/2019/Čás/373410113/Z15
V3B	NOx	–	400	
V3C				
Morenie NaOH (suchý plyn, štandardné stavové podmienky – t=0°C, 101,3 kPa)				
V5A	TZL	≥ 200	20	7541-42885/2019/Čás/373410113/Z15
V5B		< 200	150	
V5C				
Morenie HCl (vlhký plyn, štandardné stavové podmienky – t=0°C, 101,3 kPa)				
V6A	HCl	–	10	7541-42885/2019/Čás/373410113/Z15
V6B				
V6C				
Pomed'ovanie – len linky ISC1, ISC2 (suchý plyn, štandardné stavové podmienky – t=0°C, 101,3 kPa)				
V7A	Cu	5	1	7541-42885/2019/Čás/373410113/Z15
V7B				
Zarábacia nádrž ZnSO <sub>4</sub> – len linka ISC3 (suchý plyn, štandardné stavové podmienky – t=0°C, 101,3 kPa)				
V5F	TZL	≥ 200	20	7541-42885/2019/Čás/373410113/Z15
V5G		< 200	150	
	Zn	5	1	
Pozinkovanie – len linka ISC3 (suchý plyn, štandardné stavové podmienky – t=0°C, 101,3 kPa)				
V5H	TZL	≥ 200	20	7541-42885/2019/Čás/373410113/Z15
		< 200	150	
	Zn	5	1	

### Údaje o vstupoch

#### Nároky na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcej prevádzke lokalizovanej v areáli navrhovateľa a nebude mať vplyv na záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy.

### *Nároky na surovinové zdroje*

V porovnaní so súčasným stavom, zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k nárokom týkajúcim sa potreby iných surovín. Zmena navrhovanej činnosti bude ako vstupnú surovinu využívať technologickú vodu za účelom výroby pary pre procesné zariadenia.

### *Nároky na vodu*

Zásobovanie areálu navrhovateľa pitnou vodou je zabezpečené verejným vodovodom. Zdrojom úžitkovej vody pre technologické potreby je voda z vlastných podzemných studní, ktorá sa pred použitím upravuje v úpravni vody navrhovateľa. Rozvod pitnej vody je riešený prostredníctvom existujúcich rozvodov a približná ročná spotreba pitnej vody je 23 545 m<sup>3</sup>/rok.

Rozvod technologickej vody je zabezpečený prostredníctvom existujúcich rozvodov a približná ročná spotreba technologickej vody pre existujúce linky je 306 491 m<sup>3</sup>/rok.

Nakoľko rekuperácia tepla bude slúžiť na využívanie zbytkového tepla zo žihacej pece na ohrev technologickej vody, ktorá je aj v súčasnosti používaná na výrobu pary, realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nezmenia nároky na pitnú vodu, nedôjde k navýšeniu spotreby technologickej ani požiarnej vody v porovnaní so súčasným stavom.

### *Energetické zdroje*

Areál navrhovateľa je zásobovaný elektrickou energiou z distribučnej siete ZSE rozvodňa Košúty 22 kV existujúcim podzemným káblovým vedením. Z neho je napojená vstupná VN rozvodňa s meraním v areáli navrhovateľa. Napojenie liniek na elektrickú sieť je riešené formou existujúcich transformátorov o výkone 2.500 KVA. Prípojka elektrickej energie je riešená z existujúcej VN stanice k transformátorom a odtiaľ priamo k rozvádzačom liniek.

Zemný plyn je do areálu dovedený z VVT siete SPP. V areáli je vybudovaná rozvodná stanica, v ktorej sa tlak plynu reguluje z VVT 2,2 MPa na ST 100 kPa. Uvedeným tlakom je realizovaný rozvod plynu po celej spoločnosti, pričom jednotlivé spotrebiče sú napájané priamo alebo sa tlak plynu dodatočne reguluje priamo pri spotrebiči.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k nepatrnej zmene spotreby elektrickej energie.

### *Dopravná infraštruktúra*

Dopravné napojenie areálu je riešené existujúcou prístupovou komunikáciou I/62. Priamo v areáli je vybudovaná aj požiarne komunikácia s povrchom z makadamu, ktorá nie je uvažovaná pre kamiónovú a osobnú dopravu. Kamiónová a osobná doprava bude využívať existujúce vnútroareálové komunikácie. Zmena navrhovanej činnosti si vyžiada zmenu dopravných nárokov v priestoroch areálu navrhovateľa. Pre cúvanie kamiónov do vonkajšej nakladacej rampy bude potrebné rozšírenie plochy v oblúku jestvujúcej vnútroareálovej komunikácie.

### *Nároky na pracovné sily*

Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje zmenu počtu pracovníkov v prevádzke.

### **Údaje o výstupoch**

#### *Nakladanie s odpadmi*

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti vzniknú odpady zo stavebných prác, ktoré budú odovzdávané na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie osobám oprávneným na vykonávanie týchto činností.

## Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike (r. 2022) je celý Trnavský kraj z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednou zónou pre SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, benzén, polycyklické aromatické uhľovodíky a CO v ovzduší. Pre vykurovanie domácností v tejto zóne sa využíva najmä zemný plyn. Podiel tuhých palív tu patrí v porovnaní s ostatnými zónami medzi najnižšie, mierne vyššie je spotreba palivového dreva v hornatejšej oblasti Malých Karpát. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú v tejto zóne z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné. Limitná hodnota pre priemernú ročnú koncentráciu PM<sub>10</sub> v zóne Trnavský kraj nebola prekročená. V porovnaní s ostatnými zónami vykazujú priemerné mesačné koncentrácie PM<sub>10</sub> menšie sezónne rozdiely medzi chladnejšími a teplejšími mesiacmi. Je to preto, že spôsob vykurovania tuhým palivom, ktorý je významným zdrojom emisií tuhých častíc, nie je v zóne dominantný a rozptylové podmienky sú väčšinou priaznivé. V zóne Trnavský kraj nevykazujú (rovnako ako PM<sub>10</sub>) taký výrazný sezónny chod ako monitorovacie stanice inde na Slovensku. Hlavným zdrojom emisií NO<sub>2</sub> je cestná doprava, najvyššie koncentrácie sú zaznamenávané na dopravnej stanici Trnava. Cieľová hodnota benzo(a)pyrénu nebola prekročená. V r. 2022 v zóne Trnavský kraj nebolo namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM<sub>10</sub> a PM<sub>2,5</sub>.

Podľa zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 410/2012 Z. z.“) je prevádzka navrhovateľa zaradená ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia.

V zmysle platného integrovaného povolenia vydaného Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, č. 10032-19000/37/2013/Jed/373410112, zo dňa 10. 07. 2013 a jeho zmien a doplnení je prevádzka navrhovateľa kategorizovaná ako:

2. Výroba a spracovanie kovov
- 2.9.1 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškového lakovania:
  - a) pri použití elektrolytických postupov s projektovaným objemom kúpeľov väčším ako 30 m<sup>3</sup> (projektovaný objem = 132,13 m<sup>3</sup>),
  - b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov väčším ako > 30 m<sup>3</sup> (projektovaný objem = 172,49 m<sup>3</sup>)

### Súčasťou zdroja znečisťovania ovzdušia sú:

Nanášanie organickej živice na povrch drôtov s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel 280 t/rok, samostatne kategorizované ako:

6. Ostatný priemysel a zariadenia
- 6.3.1 Nanášanie náterov na povrchy, lakovanie s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel v t/rok
  - b) na navíjané drôty väčšou ako 5 t/rok

Procesné ohrevy so súhrnným menovitým tepelným príkonom 20,5093 MW, samostatne kategorizované ako:



1. Palivovo-energetický priemysel

1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom väčším alebo rovným 0,3 MW a menším alebo rovným 50 MW

Vykurovanie výrobných, skladovacích, administratívnych a sociálnych priestorov so súhrnným menovitým tepelným príkonom 4,2398 MW, samostatne kategorizované ako:

1. Palivovo-energetický priemysel

1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom väčším alebo rovným 0,3 MW a menším alebo rovným 50 MW

Odpadová vzdušnina je odvádzaná z procesného ohrevu technologickej linky IPH a do ovzdušia sú emitované znečisťujúce látky v zmysle vyhlášky č. 410/2012 Z. z. nasledovne:

- Linka ISC1 – žihacia pec – výduch V3A – TZL, NO<sub>x</sub> v zmysle prílohy č. 7, časti II.B, bod 6.1. A vyhlášky č. 410/2012 Z. z.;
- Linka ISC2 – žihacia pec – výduch V3B – TZL, NO<sub>x</sub> v zmysle prílohy č. 7, časti II.B, bod 6.1. A vyhlášky č. 410/2012 Z. z.;
- Linka ISC3 – žihacia pec – výduch V3C – TZL, NO<sub>x</sub> v zmysle prílohy č. 7, časti II.B, bod 6.1. A vyhlášky č. 410/2012 Z. z.

Tab. č. 4 nižšie uvádza stanovené limitné hodnoty emisií vypúšťaných do ovzdušia v zmysle vyššie uvedeného integrovaného povolenia v znení jeho neskorších zmien a doplnení.

Tab. č. 4: Limitné hodnoty emisií vypúšťaných do ovzdušia

Zdroj emisií	Výduch	ZL	Emisný limit	
			Hmotnostný tok (g/hod)	Koncentrácia (mg.m <sup>3</sup> )
linka ISC1 (ohrev žihacej pece)	V3A	TZL	–	50
		NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub>	–	400
linka ISC2 (ohrev žihacej pece)	V3B	TZL	–	50
		NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub>	–	400
linka ISC3 (ohrev žihacej pece)	V3C	TZL	–	50
		NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub>	–	400

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene klimatických pomerov ani k zmene charakteru emitovaných znečisťujúcich látok do ovzdušia. Predpokladá sa zníženie celkovej spotreby zemného plynu, tým aj nižšia produkcia CO<sub>2</sub> a emisných látok emitovaných pri spaľovaní zemného plynu a v konečnom dôsledku nižšia uhlíková stopa prevádzky z dôvodu využitia zvyškového tepla z ohrevu žihacej pece liniek ISC a následná možnosť čiastočného odstavenia vyvíjača pary.

### Vplyv na vodné pomery

V areáli navrhovateľa je v súčasnosti vybudovaná delená kanalizácia.

Splaškové vody budú odvádzané do existujúcej splaškovej kanalizácie v množstvách v súlade so spotrebou vody pre sociálne účely. Ročné množstvo splaškových odpadových vôd v súčasnosti predstavuje približne 4 128 m<sup>3</sup>/rok.

Odpadové vody z technológie výroby budú odvádzané do neutralizačnej stanice. Z neutralizačnej stanice sú vody po prečistení odvádzané do vodného toku Stoličný potok. Ročné množstvo priemyselných odpadových vôd v súčasnosti predstavuje približne 25 157 m<sup>3</sup>/rok.

Vody z povrchového odtoku budú odvádzané prostredníctvom dažďovej kanalizácie do existujúceho retenčného dažďového rigolu.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá nepriaznivý vplyv na podzemné ani povrchové vody, nedôjde k zmenám v súčasných množstvách vznikajúcich splaškových vôd, k tvorbe nových technologických odpadových vôd a ani k zmene množstva vôd z povrchového odtoku.

### **Vplyvy na zdravie obyvateľstva**

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude umiestnená v areáli navrhovateľa, v priemyselnom parku v západnej časti mesta Sládkovičovo, preto sa jej realizáciou nepredpokladá nepriaznivý vplyv na obyvateľov najbližších obytných súborov. Vzhľadom na umiestnenie sa nepredpokladá presiahnutie koncentrácie imisných limitov ani prekročenie najvyšších prípustných hodnôt pre hluk z iných zdrojov a hluk z pozemnej dopravy.

Priame zdravotné riziká počas prevádzky budú znášať len pracovníci obsluhy zariadení. Riziká sú spojené s prevádzkou vlastných zariadení, avšak vzhľadom na charakter činnosti a na podmienku plnenia prísnych hygienických predpisov riziká sú minimálne.

Pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti zdrojom škodlivín, žiarení, vibrácií, alebo zápachu, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.

### **Vplyv na krajinu a biodiverzitu**

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na biodiverzitu, štruktúru a scenériu krajiny, keďže bude realizovaná v existujúcich objektoch navrhovateľa umiestnených v priemyselnom parku. Nevzniknú nové prvky v krajinnej štruktúre širšieho územia a nezmení sa funkčné využitie krajiny ani krajinný obraz.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma, keďže je lokalizovaná v území, na ktoré sa vzťahuje prvý – všeobecný stupeň ochrany, mimo navrhovaných a schválených území európskeho významu (Natura 2000) a sústavy malo a veľkoplošných chránených území podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Areál nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenasahuje funkčnosť žiadneho prvku územného systému ekologickej stability (ďalej len „ÚSES“). Keďže zmena navrhovanej činnosti sa obmedzí iba na existujúcu infraštruktúru areálu navrhovateľa, v porovnaní so súčasným stavom nebude mať zmena navrhovanej činnosti vplyv na prvky ÚSES.

### **Vplyvy na horninové prostredie a pôdu**

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na geologické, geomorfologické a pôdne pomery. Potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byť len náhodná havarijná situácia, ktorej možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

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

Prepojenie zmeny navrhovanej činnosti s ostatnými realizovanými stavbami v dotknutom území bude realizované najmä prostredníctvom inžinierskych sietí a dopravných komunikácií.

Priame zdravotné riziká počas prevádzky budú znášať len pracovníci obsluhy zariadení a sú spojené s prevádzkou vlastných zariadení. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti a podmienku plnenia prísnych hygienických predpisov sú riziká minimálne.

Možné negatívne vplyvy na život a zdravie zamestnancov prevádzky predstavuje práca so zariadeniami, ktorá vyžaduje odbornú obsluhu, manipulácia a skladovanie agresívnych chemických látok a manipulácia a skladovanie materiálov, ktoré majú potenciál k vzplanutiu alebo výbuch. S poruchami zariadení a havarijnými stavmi nie sú spojené prípadné zdravotné riziká, ktoré by znášali obyvatelia.

*Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice*

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti, vzhľadom na jej umiestnenie a charakter nebude mať priamy ani nepriamy vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

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

Pôvodná (existujúca) navrhovaná činnosť navrhovateľa bola predmetom nasledovných konaní podľa zákona o posudzovaní vplyvov:

- **„Výroba oceľových kordov – IDEME 2“** (záverečné stanovisko vydané Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky č. 4186/12-3.4/ml, zo dňa 06. 06. 2012);
- **„Zmena technológie linky IBW“** (vyjadrenie vydané Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálneho posudzovania č. 7068/2012-3.4/ml, zo dňa 28. 08. 2012);
- **„Výroba oceľových kordov – V. etapa 2015 – IDEME 2“** (rozhodnutie zo zisťovacieho konania vydané Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálneho posudzovania č. 4907/2016-3.4/ml, zo dňa 13. 05. 2016);
- **„Zosúladenie projektovanej a skutočnej spotreby množstva vstupných surovín a celkovej produkcie hotových výrobkov“** (rozhodnutie zo zisťovacieho konania vydané Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 10427/2019-1.7/bj; 3261/2020-1.7/sr; 1697/2020, zo dňa 21. 01. 2020);
- **„Rekuperácia tepla“** (rozhodnutie zo zisťovacieho konania vydané MŽP SR č. 7624/2023-11.1.1/bk; 29494/2023; 29495/2023-int., zo dňa 24. 05. 2023);
- **„Nakladacie miesto pre SO 50.1 Sklad drôtu“** (rozhodnutie zo zisťovacieho konania vydané MŽP SR č. 8402/2023-11.1.1/av; 38230/2023; 38231/2023-int., zo dňa 27. 06. 2023).

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli na MŽP SR podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov doručené celkovo 4 stanoviská od povoľujúceho orgánu, dotknutých orgánov a verejnosti.

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

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

- 1. Slovenská inšpekcia životného prostredia, stále pracovisko Nitra, odbor integrovaného povolovania a kontroly** (list č. 11522-44594/2023/Kri, zo dňa 29. 11. 2023) uvádza nasledovné, cit.: „Predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Rekuperácia tepla – pomosadzovacie linky ISC“ vzhľadom na všetky uvedené skutočnosti predstavuje zmenu, ktorá môže byť hodnotená ako bez vplyvu na životné prostredie, a preto Inšpekcia nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

- 2. Okresný úrad Galanta, pozemkový a lesný odbor** (list č. OU-GA-PLO-2023/016618-002, zo dňa 29. 11. 2023) uvádza nasledovné, cit.: „Správny orgán nemá námietky k predloženej zmene navrhovanej činnosti zámeru, nakoľko predmetná parcela registra C-KN č. 841/109 je v katastri nehnuteľností vedená ako druh pozemku „zastavaná plocha a nádvorie“ a vzhľadom k tomu, že sa nejedná o poľnohospodársku pôdu, v jej prípade nie je potrebné postupovať podľa zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

- 3. Združenie domových samospráv (ďalej len „ZDS“)**, elektronické podanie zo dňa 04. 12. 2023 má nasledovné pripomienky (jednotlivé body sú uvádzané v skrátenej znení):
  1. „... aké opatrenia pripravuje navrhovateľ už dnes, aby v budúcnosti bol v súlade s environmentálnou reguláciou podľa európskej ale aj slovenskej legislatívy? Aké najlepšie dostupné techniky (BAT) v tomto smere implementuje?“
  2. „Medzi ľudské práva tretej generácie patrí právo na priaznivé životné prostredie ([http://ludskeprava.europaiuris.sk/index.php?link=gen\\_lud\\_prav](http://ludskeprava.europaiuris.sk/index.php?link=gen_lud_prav)); medzi tieto práva však patrí aj právo na hospodársky a sociálny rozvoj. Je potrebné spracovať projekt tak, aby realizoval obe tieto práva súčasne a nekládol ich do vzájomnej kolízie. Z tohto dôvodu je potrebné projekt zanalyzovať aj z hľadiska plnenia programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja kraja ako aj obce. Osobitne je potrebné vyhodnotiť vplyv Európskej zelenej dohody ([https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_sk](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk)) a možnosti jej uplatnenia“.
  3. „Žiadame vyhodnotiť pôsobenie kumulatívnych a synergických vplyvov zámeru v rôznych časových horizontoch; v prípade že zámer sa plánuje realizovať v etapách alebo zámer je jednou z etáp „väčšieho“ projektu, žiadame vyhodnotiť kumulatívne a synergické vplyvy celkového projektu a nielen jeho časti“.
  4. „Európska komisia implementuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (<https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/>), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (<https://euobserver.com/climate/152419>). Akým spôsobom projekt prispieva k naplňaniu európskej politiky Fit for 55?“

Vyhodnotenie MŽP SR (pripomienky 1 – 4): MŽP SR uvádza, že dokumentácia o zmene navrhovanej činnosti bola vzhľadom na rozsah a charakter zmeny navrhovanej činnosti, miesta jej vykonávania a očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva dostatočne a prehľadne spracovaná. Zmena navrhovanej činnosti a jej predpokladané vplyvy boli uvedené v oznámení o zmene navrhovanej činnosti a zároveň vyhodnotené v odôvodnení tohto rozhodnutia.

MŽP SR ďalej uvádza, že na základe záverečného stanoviska č. 4186/12-3.4/ml, zo dňa 06. 06. 2012 „Výroba oceľových kordov – IDEME 2“, vydaného Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky prevádzka navrhovateľa spĺňa nasledovné požiadavky BAT:

- ✓ koncentrácia HCl a jej teplota v moriacich vaniach sú priebežne sledované a automaticky regulované;
- ✓ odpadové plyny s obsahom HCl sa uzatvorenými potrubnými trasami odvádzajú do roštových protiprúdnych absorbérov (vodných pračiek) s min. 95 % účinnosťou, v ktorých sa čistia tak, aby koncentrácia HCl v plynách odvádzaných z absorbérov nebola väčšia ako 10 mg/m<sup>3</sup>;
- ✓ drôty sa odmasťujú chemickým aj elektrolytickým spôsobom;
- ✓ drôty sa oplachujú až po ich odmasťovaní, aby sa minimalizovali možnosti znečistenia kúpeľov prenosom látok medzi jednotlivými kúpeľmi, čím sa zároveň predĺži aj životnosť kúpeľov;
- ✓ optimálne podmienky priebehu kúpeľov a oplachov sú zabezpečované automatickou reguláciou ich ohrievania v jednotlivých vaniach;
- ✓ sústavne sa sleduje množstvo spotrebovaných chemických látok, energií, množstva a zloženia vznikajúcich odpadov;
- ✓ odpadové železné kovy sa zhodnocujú recykláciou a môžu sa použiť ako druhotná surovina pri výrobe ocele;
- ✓ použité moriace roztoky HCl sa používajú v niektorých z ďalších výrobných operácií, a až potom sa odovzdávajú na zneškodnenie.

K pripomienke týkajúcej sa balíka „Fit for 55“ MŽP SR uvádza, že ide o balík zahŕňajúci Európsku zelenú dohodu a súbor návrhov na revíziu a aktualizáciu právnych predpisov Európskej únie a na zavedenie nových iniciatív s cieľom zabezpečiť, aby boli politiky Európskej únie v súlade s klimatickými cieľmi, na ktorých sa dohodla Rada a Európsky parlament. Opatrenia v oblasti klímy by sa mali začleniť do všetkých oblastí politiky, pričom navrhovateľ v rámci tohto konania nie je kompetentný zasahovať do politiky štátu. Balík „Fit for 55“ zahŕňa legislatívne návrhy a politické iniciatívy. Navrhovateľ je pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti povinný postupovať v súlade s platnou legislatívou.

5. „Akým spôsobom zabezpečuje zámer energetickú efektívnosť budov ale aj použitých technológií?“, „... **žiadame o vyhodnotenie vplyvov celého životného cyklu zámeru a to najmä nepriamych vplyvov pri výrobe stavebných materiálov a priamych vplyvov v dôsledku demolácie či dekonštrukcie stavieb či iných častí projektu**“.
6. „Glasgowská konferencia a odborný panel konštatoval, že dynamika klimatickej krízy sa od Parížskej konferencie ešte zhoršila (zrejme hystériou navyšovania zaťaženia životného prostredia, kým to ešte nie je zakázané). Preto je nevyhnutné okamžite prijať účinné opatrenia na zabezpečenie dosiahnutia cieľov COP26 (<https://e.dennikn.sk/2608713/je-cas-na-nudzovy-rezim-co-sa-stalo-na-klimatickej-konferencii-v-glasgowe-a-co-to-znamenava-pre-slovensko/>); **žadame uviesť a vyhodnotiť účinnosť prijatých opatrení na dosiahnutie týchto cieľov**“.

7. „Osobitne žiadame **vyhodnotiť vplyvy na nadradenú infraštruktúru** (vodovod, kanalizácia, dopravná sieť); za týmto účelom požiadať mesto / obec o informáciu o pláne a časovom rámci ich rozvoja. V tomto kontexte je potrebné **spracovať a analyzovať krajinotvorný koncept zasadený do územnoplánovacej dokumentácie** (mapových podkladov), z ktorých by bolo zrejmé ako priestorové vedenie a napojenie (ako aj ďalšie priestorové a funkčné súvislosti), na ktoré by sa dali aplikovať kapacitné ukazovatele ako aj ďalšie ukazovatele podľa osobitných právnych predpisov vyhodnocujúcich prahové hodnoty miery zaťaženia daného územia predmetnou ľudskou činnosťou. Je potrebné **spracovať a analyzovať dopravno-kapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry**“.
8. Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu vôd podľa čl. 4 Smernice o vodách č. 2000/60/ES a to aj spôsobom predpokladaným v § 16 vodného zákona a nariadením č. 269/2010 Z. z. Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom (§ 16a ods. 3 vodného zákona) alebo znaleckým posudkom (§ 17 ods. 7 zákona o znalcoch). Pri tomto vyhodnotení žiadame vyhodnotiť, akým spôsobom sa prispeje k plneniu celkových cieľov Smernice o vodách za región a celé Slovensko. Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu vôd; bude úlohou projektanta navrhnuť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil“.
9. „Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu ovzdušia podľa § 5 až § 7 zákona o ovzduší a § 27 zákona o verejnom zdraví č. 355/2007 Z. z. v spojení s regulačnými ustanoveniami vyhlášky o verejnom zdraví č. 549/2007 Z. z. Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom emisno-imisného posudku (§ 19 zákona o ovzduší) a akustického posudku (§ 6 vyhlášky č. 549/2007 Z. z.) alebo znaleckým posudkom v príslušnom odbore (§ 17 ods. 7 zákona o znalcoch). Tieto posudky navrhnuť aj prahové hodnoty na dosiahnutie dobrého stavu ovzdušia pre daný projekt. Na Slovensku ani jedno mesto nespĺňa limity a regulácie Svetovej zdravotníckej organizácie (<https://primar.sme.sk/c/22885029/slovensko-ovzdušie-znecistenie-normy-zdra-vie.html>) a aj najmenej znečistené mestá (napr. Bratislava a Senica) prekračujú normu 2 až 3 násobne. Nadmerné znečistenie znižuje kvalitu života a ohrozuje predčasnými smrťami významnú časť obyvateľstva. Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu ovzdušia; bude úlohou projektanta navrhnuť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil a zdroje znečistenia ovzdušia kumulatívne tieto hodnoty neprekročili“.

Vyhodnotenie MŽP SR (pripomienky 5 – 9 MŽP): MŽP SR uvádza, že realizácia zmeny navrhovanej činnosti prispeje ku využitiu prebytočného tepla z procesného ohrevu na ohrev technologickej vody s následnou výrobou pary, čím dôjde k energetickej úspore najmä z hľadiska spotreby zemného plynu, nižšej produkcie CO<sub>2</sub> a emisných látok emitovaných pri spaľovaní zemného plynu a nižšej uhlíkovej stopy.

MŽP SR ďalej uvádza, že vzhľadom na už jestvujúce riešenie vodného hospodárstva v jestvujúcej prevádzke navrhovateľa, realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať nepriaznivý vplyv na nadradenú infraštruktúru (vodovod, kanalizácia, dopravná sieť), kvalitu a režim podzemných a povrchových vôd. Keďže navrhovateľ je povinný dodržiavať platné legislatívne ustanovenia týkajúce sa ochrany vôd, MŽP SR považuje pripomienku na vyhodnotenie a preukázanie dosahovania dobrého stavu vôd odborným alebo znaleckým posudkom za neopodstatnenú. Nakoľko navrhovateľ je povinný dodržiavať platné legislatívne ustanovenia na úseku ochrany ovzdušia, MŽP SR považuje pripomienku na vyhodnotenie a

preukázanie dosahovania dobrého stavu ovzdušia imisno-emisným a akustickým posudkom za nerelevantnú a neopodstatnenú. MŽP SR ďalej uvádza, že jestvujúca prevádzka navrhovateľa, ako aj realizácia zmeny navrhovanej činnosti, nepredstavujú zdroje elektromagnetického a optického žiarenia, preto považuje požiadavku na ich vyhodnotenie za nerelevantnú.

10. „**Žiadame úrad, aby ako podmienky rozhodnutia uložil aj podmienku realizácie prvkov modrozelenej infraštruktúry (dažďové záhrady, zelené alebo biosolárne strechy, zelené fasády, retenčné alebo poloretenčné parkoviská, zelené rigoly, izolačná zelená stena a podobne); treba sa však riadiť zásadami správnej aplikačnej praxe ([https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace\\_jirivitek.pdf](https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace_jirivitek.pdf))**“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že podmienku o umiestnení strešnej a vertikálnej zelene premietlo v modifikovanej forme do podmienok tohto rozhodnutia. MŽP SR ďalej uvádza, že opatrenia na zníženie negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie zahrnulo do podmienok uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

11. „**Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestych hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • územná stabilita biodiverzity; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť relevantné merateľné ukazovatele, ktoré budú následne vyhodnotené aj z hľadiska miery zaťaženia životného prostredia v dotknutom území v zmysle §12 zákona o životnom prostredí porovnaním predpokladaných a prahových hodnôt relevantných ukazovateľov regulovaných osobitnými právnymi predpismi**“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR uvádza, že dôsledne posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti. MŽP SR súčasne konštatuje, že predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti obsahuje dostatočne vyhodnotené vplyvy na všetky vyššie zmienené zložky životného prostredia a s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane novej kumulácie s okolitými činnosťami) hodnotí vplyvy zmeny navrhovanej činnosti ako environmentálne prijateľné.

4. **Úrad Trnavského samosprávneho kraja** (list č. 13887/2023/OÚPŽP-2/Re, zo dňa 13. 12. 2023) uvádza nasledovné, cit.: „*Inštaláciou týchto zariadení sa predpokladá energetická úspora z hľadiska spotreby zemného plynu, tým aj nižšia produkcia CO<sub>2</sub> a emisných látok emitovaných pri spaľovaní zemného plynu a v konečnom dôsledku nižšia uhlíková stopa prevádzky Bekaert Slovakia, s.r.o. Vzhľadom na uvedené a tiež z dôvodu, že realizáciou navrhovanej činnosti nepríde k žiadnym technologickým zmenám na jestvujúcej žihacej peci, ktoré by mohli mať vplyv na charakter emitujúcich látok, nemá oddelenie územného plánovania a životného prostredia TTSK k navrhovanej zmene pripomienky a nepožaduje jej posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie*“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

MŽP SR na základe vyššie uvedeného konštatuje, že oznámenie o zmene navrhovanej činnosti obsahovalo všetky potrebné informácie, o. i. získané aj skúsenosťami z doterajšej aplikačnej praxe a súčasne uvádza, že v dostatočnom rozsahu preverilo opodstatnenosť všetkých doručených stanovísk a pripomienok.

MŽP SR listom č. 14515/2023-11.1.1/av; 94967/2023, zo dňa 18. 12. 2023, podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oznámilo účastníkom konania, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, a to v lehote do 10 dní odo dňa doručenia upovedomenia. MŽP SR pre oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia určilo, že do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 9:00 do 14:00. Možnosť nahliadnuť do spisu a možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia účastníci konania nevyužili.

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

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti MŽP SR vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

K zmene navrhovanej činnosti boli doručené celkovo 4 stanoviská: 2 od dotknutých orgánov, 1 od povoľujúceho orgánu a 1 stanovisko zaslala verejnosť, pričom všetky boli súhlasné, alebo s pripomienkami súvisiacimi s dodržiavaním všeobecne platných právnych predpisov. MŽP SR s poukázaním na doručené súhlasné stanoviská, má za to, že zmena navrhovanej činnosti je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, na základe doručených stanovísk, po zapracovaní podmienok v nich uvedených, MŽP SR rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Zmena navrhovanej činnosti predstavuje nainštalovanie technologického zariadenia na rekuperáciu tepla z procesného ohrevu technologických liniek ISC v prevádzke navrhovateľa a využitie prebytočného tepla z procesného ohrevu na ohrev technologickej vody s následnou výrobou pary. Inštaláciou týchto zariadení sa predpokladá energetická úspora z hľadiska spotreby zemného plynu, a tým aj nižšia produkcia CO<sub>2</sub> a emisných látok emitovaných pri spaľovaní zemného plynu, čo prispeje ku zníženiu uhlíkovej stopy v prevádzke navrhovateľa.

MŽP SR pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie. MŽP SR konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

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



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 rozklad podľa § 61 správneho poriadku na MŽP SR v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti sa podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a zároveň na úradnej tabuli Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

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

Ing. Katarína Jankovičová  
poverená vykonávaním funkcie  
generálneho riaditeľa sekcie

Doručuje sa (*elektronicky*):

1. Mestský úrad Sládkovičovo, Fučíkova 329, 925 21 Sládkovičovo
2. Bekaert Slovakia, s. r. o., Veľkoúľanská 1332, 925 21 Sládkovičovo

Na vedomie (*elektronicky*):

3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra
4. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské Nivy 44/A, 821 09 Bratislava
5. Okresný úrad Galanta, odbor krízového riadenia, Nová Doba 1408/31, 924 01 Galanta
6. Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nová Doba 1408/31, 924 01 Galanta
7. Okresný úrad Galanta, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Nová Doba 1408/31, 924 01 Galanta
8. Okresný úrad Galanta, pozemkový a lesný odbor, Nová Doba 1408/31, 924 01 Galanta
9. Trnavský samosprávny kraj, P. O. BOX 128, Starohájska 10, 917 01 Trnava
10. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante, Hodská 2352/62, 924 81 Galanta
11. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Galante, Priemyselná 10, 924 01 Galanta
12. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor integrovanej prevencie, TU
13. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia, TU