



Číslo: 7627/2023-11.1.1/kv
27830/2023
27831/2023-int.
Bratislava, 8. júna 2023

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **rozhodlo** podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a podľa § 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**“, navrhovateľa **Bekaert Hlohovec, a. s., Mierová 2317, 920 28 Hlohovec, IČO 36 234 052.**

Zmena navrhovanej činnosti „**Rekuperácia tepla**“, 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**“ na životné prostredie:

1. Vybudovať a prevádzkovať zmenu navrhovanej činnosti v súlade so závermi o najlepších dostupných technikách (BAT);
2. v povoľovacom konaní doplniť komplexné vyhodnotenie súladu technologického riešenia zmeny navrhovanej činnosti so závermi o najlepších dostupných technikách (BAT);

3. zabezpečiť dobrý technický stav, resp. pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti používaných zariadení a mechanizmov pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti, aby nedošlo k neželaným únikom znečisťujúcich látok do pôdy, povrchových a podzemných vôd;
4. v ďalšom stupni projektovej dokumentácie vypracovať/aktualizovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neplánovaného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (*havarijný plán*);
5. počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti postupovať podľa pracovných postupov a predpisov, a v prípade vzniku havarijných situácií, vypracovať správu o príčine vzniku a o postupe a spôsobe ich odstránenia. Na základe vyhodnotenia príčin vzniku havarijných situácií, preveriť dodržiavanie pracovnej disciplíny v prevádzke a plnenie súvisiacich preventívnych opatrení;
6. bezodkladne ohlasovať povoľujúcemu orgánu havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke zmeny navrhovanej činnosti;
7. zabezpečiť vykonávanie monitoringu výstupov zo zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom preukázania dodržiavania emisných limitov podľa rozsahu, ktorý určí povoľujúci orgán.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, **Bekaert Hlohovec, a. s., Mierová 2317, 920 28 Hlohovec, IČO 36 234 052** (ďalej len „navrhovateľ“) doručil dňa 21. 02. 2023 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 (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Rekuperácia tepla**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“), vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala Ing. Katarína Jakušová, Bekaert Hlohovec, a. s., Mierová 2317, 920 28 Hlohovec, dátum spracovania február 2023.

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. 7627/2023-11.1.1/kv, 13803/2023, 13804/2023-int. zo dňa 03. 03. 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 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov predmetným listom zároveň zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, s možnosťou na zaujatie stanoviska, povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci ako aj rezortnému orgánu, a súčasne podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov dňa 01. 03. 2023 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle MŽP SR, na adrese:

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

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

Zmena navrhovanej činnosti 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 m³ kapacity používaných kadí	od 10 m ³ do 30 m ³ kapacity používaných kadí

Zmena navrhovanej činnosti bude situovaná v priemyselnom areáli navrhovateľa v prevádzke „Výroba a súvisiace činnosti“. Záujmová lokalita zmeny navrhovanej činnosti bude v Trnavskom samosprávnom kraji, okrese Hlohovec, katastrálnom území Hlohovec na severovýchodnom okraji mesta v jestvujúcich výrobných halách na parcelných č. 2389/27 a 2389/47. Dotknuté parcely sú situované v zastavanom území mesta Hlohovec, ktoré sú evidované v katastri nehnuteľností ako zastavané plochy a nádvoria, vo vlastníctve navrhovateľa. Prístupovou komunikáciou k areálu je existujúca komunikácia, ktorá je napojená na cestu. Prístup je zabezpečený vnútroareálovými komunikáciami.

Zmena navrhovanej činnosti nadväzuje na navrhovanú činnosť „Rozšírenie výroby oceľových kordov - Bekaert Hlohovec, a. s.“ navrhovateľa, ktorá bola predmetom konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov, a pre ktorú Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky vydalo záverečné stanovisko č. 3921/04-1.6/ml zo dňa 21. 07. 2006 s výrokom, že odporúča realizáciu predmetnej navrhovanej činnosti za dodržania odporúčaných podmienok uvedených v predmetnom záverečnom stanovisku.

Opis technologického a technického riešenia:

Súčasný stav

Prevádzka navrhovateľa slúži na výrobu a povrchovú úpravu drôtu na rôznych technologických linkách. Výrobkom je upravený drôt (pozinkovaný drôt, vyžihovaný drôt, drôty do oceľových lán holých a pozinkovaných, drôty na predťahy pre výrobu drôtov do kordov, drôty do lán na elektrické vedenia, patentovaný a namorený lanový drôt a drôt pre kordy alebo pneudrôt, pobronzovaný ťahaný drôt). Výrobný program spoločnosti ostane nezmenený a zachovaný tak ako v súčasnosti, t. j. výroba a povrchová úprava drôtov.

Patentopozinkovacia linka PZ3

Linka slúži na zmenu štruktúry oceľového drôtu, a následne na jeho pozinkovanie alebo inú povrchovú úpravu. Jemná patentovňa sa skladá z odvíjadiel, žihacej pece, olovej vane, moriacich vaní, vodných oplachov, vane s chloridom zinočnato-amónnym (flux), zinkovej, bóraxovej, fosfátovej vane a navíjadiel. Drôt sa žiha v žihacej peci, nasleduje proces patentovania schladením v olovenom kúpeli. Po zapatentovaní prechádza drôt moriacimi vanami, kde sa zbavuje okují a ďalších nečistôt. Následne je proces predúpravy nanosením vrstvičky fluxu a povrchová úprava nanosením vrstvy zinku alebo bezinalu. Drôt môže byť aj

povrchovo upravený len nanosením vrstvy fosfátu a bórxu, bez zinku. Stredná patentovňa PZ3 slúži na patentovanie a povrchovú úpravu drôtu o priemere od 2,5 po 5,5 mm.

Tabuľka 1: Základné technické a technologické údaje o žihacej peci Patentopozinkovacej linky PZ3, výdych V60 (bez núteného odsávania – sálavým teplom a komínovým efektom):

Parameter	Hodnota, údaj
Dodávateľ technológie	Bekaert Belgicko
Typ pece	JOG
Rok výroby	2006
Počet horákov	38 ks
Technické požiadavky	Teplota: 1045 - 1065 °C Tlak: 8 - 15 Pa

Patentopozinkovacia linka PZ4

Linka slúži na zmenu štruktúry ocelového drôtu a následne na jeho pozinkovanie. Hrubá patentovňa sa skladá z odvíjadiel, žihacej pece, olovej vane, moriacich vaní, vodných oplachov, vane s chloridom zinočnato-amónnym (flux), zinkovej, bezinalovej vane a navíjadiel. Proces ohrevu drôtu prebieha v žihacej peci, nasleduje proces patentovania schladením v olovenom kúpeli. Po zapatentovaní prechádza drôt moriacimi vaňami, kde sa zbavuje okují a ďalších nečistôt. Následne je proces predúpravy nanosením vrstvičky fluxu a povrchová úprava nanosením vrstvy zinku. Hrubá patentovňa PZ4 slúži na patentovanie a povrchovú úpravu drôtu o priemere od 5,5 po 16 mm.

Tabuľka 2: Základné technické a technologické údaje o žihacej peci Patentopozinkovacej linky PZ4, výdych V87 (bez núteného odsávania – sálavým teplom a komínovým efektom):

Parameter	Hodnota, údaj
Dodávateľ technológie	Bekaert Belgicko
Typ pece	JOG
Rok výroby	2010
Počet horákov	38 ks
Technické požiadavky	Teplota: 1045 - 1065 °C Tlak: 8 - 15 Pa

Pozinkovacia trať T2

Slúži na výrobu pozinkovaných, mäkkých, nízkouhlíkatých drôtov. Podstata technologického procesu spočíva v pozinkovaní drôtu. Ťahaný drôt je odvíjaný v odvíjacom poli z cievok, následne prechádza cez vane s Pb, kde prebieha proces popúšťania. Ďalej prechádza cez moriacu vaňu, kde dochádza k jeho chemickému čisteniu. Vaňa s HCl je vybavená na vstupe a výstupe vodnými oplachmi a tryskami, bočné časti vane sú vybavené vodnými uzávermi. Na zamedzenie únikov výparov HCl do pracovného prostredia obsluha dopĺňa bočné vaničky vodou. Po očistení z vane prechádza cez vodný oplach a následne cez vaňu s chloridom zinočnato-amónnym (flux) a vchádza do vane s roztaveným zinkom. Na výstupe z pozinkovacej vane sa prebytočný zinok stiera pomocou padov – stieracie vankúšiky alebo ofukovaním cez trysky dusíkom. Pozinkovaný drôt môže byť ďalej alternatívne

upravovaný v bezinalovej vani. Drôt je ďalej po vodnom a voskovom kúpeli v konečnej fáze navíjaný na navíjadlá.

Tabuľka 3: Základné technické a technologické údaje odsávacieho ventilátora olovených vaní na Pozinkovacej trati T2:

Parameter	Hodnota, údaj
Olovená vaňa č. 1 – výdych č. 97	
Dodávateľ technológie	Bekaert Belgicko
Typ	-
Rok výroby	-
Počet horákov	2 x 4 ks
Olovená vaňa č. 2 – výdych č. 98	
Dodávateľ technológie	Bekaert Belgicko
Typ	JVG
Rok výroby	-
Počet horákov	6 ks

Opis zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti má byť realizovaná v areáli existujúceho závodu navrhovateľa, v prevádzkach Drôt P1 a Drôty P2. Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je inštalácia dvoch rekuperačných jednotiek a využitie prebytočného tepla z procesných ohrevov na ohrev technologickej vody s následnou výrobou pary. Jedna rekuperačná jednotka bude inštalovaná na hale Drôty P1 na využitie tepla z dvoch olovených vaní technologickej linky T2 a druhá rekuperačná jednotka bude inštalovaná na hale Drôty P2 pre využitie tepla zo žihacej pece patentopozinkovacích liniek PZ3 a PZ4. Princíp činnosti rekuperačných jednotiek 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 kontrolovane 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.

Vstupy

Záber pôdy

Zmena navrhovanej činnosti bude lokalizovaná v existujúcom priemyselnom závode navrhovateľa, na pozemku evidovanom ako zastavané plochy a nádvoria, v zastavanom území

mesta Hlohovec. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy.

Spotreba vody

Pitná voda

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nezmenia nároky na pitnú vodu, ktorá ostane na súčasnej úrovni. Pitná voda je určená len na sociálne a pitné účely a jej spotreba zostane bez zmeny.

Technologická voda

Technologická voda je pre prevádzku zabezpečovaná na základe povolenia na čerpanie podzemných vôd zo samostatných vodných zdrojov vo vlastníctve spoločnosti navrhovateľa. Priemerné ročné množstvo čerpaných podzemných vôd je 449 725 m³/rok. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene spotreby technologickej vody. Časť technologickej vody, ktorá sa v súčasnosti používa na výrobu pary bude presmerovaná do systému rekuperácie tepla, a preto sa nároky na množstvo spotrebovanej technologickej vody na výrobu pary nezvýšia.

Požiarna voda

Potreba požiarnej vody po realizácii zmeny navrhovanej činnosti ostane na pôvodnej úrovni.

Surovinové zdroje

Zmena navrhovanej činnosti bude používať ako vstupnú surovinu technologickú vodu za účelom výroby pary pre procesné zariadenia.

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k potrebám iných surovín.

Energetické zdroje

Elektrická energia

Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k nepatrnnej zmene spotreby elektrickej energie. Predpokladaná spotreba elektrickej energie bude predstavovať 41 kW/h.

Areál prevádzky navrhovateľa je zásobovaný elektrickou energiou z distribučnej siete 110 kV vzdušným vedením s dvoma linkami 3 x 180 AlFe 6 (linka 8802 z R2 Hlohovec - Zajačky a linka 8814 z vodnej elektrárne Madunice) cez hlavnú rozvodňu 110/6 kV, ktorá je vybavená tromi transformátormi T-1, T-2 a T-3 (110 kV, 16 MVA). Hlavný rozvod v podniku je tvorený káblou sietou 6 kV napájajúcou podružné stanice s transformátormi 6/0,4 kV.

Plyn

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene spotreby zemného plynu v rámci prevádzky navrhovateľa, nakoľko samotná technológia rekuperácie nie je napojená na rozvod zemného plynu.

Prevádzka je zásobovaná zemným plynom z VVT siete SPP. V areáli je vybudovaná rozvodová stanica, v ktorej sa tlak plynu reguluje z VVT 2,2 MPa na ST 100 kPa. Uvedeným tlakom je realizovaný rozvod plynu po celej spoločnosti. Jednotlivé spotrebiče sú napájané priamo alebo sa tlak plynu dodatočne reguluje priamo pri spotrebiči.

Dopravná a iná infraštruktúra

Prevádzka navrhovateľa je prístupovou komunikáciou napojená na vnútro-areálové komunikácie. Zmena navrhovanej činnosti si svojím charakterom a lokalizáciou nevyžaduje

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

Nároky na pracovné sily

Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, že dôjde k zvýšeniu nárokov na pracovné sily. Prevádzka je štvorzmenná nepretržitá. V rámci celej prevádzky navrhovateľ a je v súčasnosti zamestnaných cca 1 600 zamestnancov.

Iné nároky

Iné nároky, ktoré by si zmena navrhovanej činnosti vyžadovala, nie sú známe.

Výstupy

Zdroje znečisťovania ovzdušia

Zdrojom znečisťovania ovzdušia v prevádzke navrhovateľ a sú technologické zariadenia slúžiace na povrchovú úpravu drôtov. Zdroj znečisťovania ovzdušia je v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) kategorizovaný ako:

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

b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov v m³ väčším ako 30 m³

Odpadová vzdušnina je odvádzaná z procesných ohrevov technologických liniek nasledovne:

1. Patentopozinkovacej linky PZ3 – žihacia pec – výdych V-60
2. Patentopozinkovacej linky PZ4 – žihacia pec – výdych V-87
3. Pozinkovacia trať T2 – ohrev olovenej vane č. 1 – výdych V-97
4. Pozinkovacia trať T2 – ohrev olovenej vane č. 2 – výdych V-98

Do ovzdušia sú emitované znečisťujúce látky zaradené v zmysle vyhlášky zákona o ovzduší nasledovne:

1. Patentopozinkovacej linky PZ3 – žihacia pec – výdych V-60
TZL, NO_x v zmysle prílohy č.7, časti II.B, bod 6.1. A vyhlášky zákona o ovzduší
2. Patentopozinkovacej linky PZ4 – žihacia pec – výdych V-87
TZL, NO_x v zmysle prílohy č.7, časti II.B, bod 6.1. A vyhlášky zákona o ovzduší
3. Pozinkovacia trať T2 – ohrev olovenej vane č. 1 – výdych V-97
NO_x, CO v zmysle prílohy č.4 , časti V., bod 3.2 vyhlášky zákona o ovzduší
4. Pozinkovacia trať T2 – ohrev olovenej vane č. 2 – výdych V-98
NO_x, CO v zmysle prílohy č. 4, časti V., bod 3.2 vyhlášky zákona o ovzduší

V zmysle vydaného integrovaného povolenia v znení jeho neskorších zmien a doplnení sú stanovené limitné hodnoty emisií vypúšťaných do ovzdušia nasledovne:

Zdroj emisií	Výdych	Znečisťujúce látky	Emisný limit	
			Hmotnostný tok (g/hod)	Koncentrácia (mg.m ³)
Patentopozinkovacia linka PZ3	V-60	TZL	-	50
		NO _x -NO ₂	-	400
Patentopozinkovacia linka PZ4	V-87	TZL	-	50
		NO _x -NO ₂	-	400
Pozinkovacia trať T2	V-97	CO	-	50
		NO _x	-	120
Pozinkovacia trať T2	V-97	CO	-	100
		NO _x	-	200

*suchý plyn, štandardné stavové podmienky: t = 0°C; p = 101,325 kPa

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nepredstavuje zmenu emitovaných znečisťujúcich látok do ovzdušia.

Odpadové vody

V areáli prevádzky navrhovateľa sú prevádzkované dva druhy kanalizácie, priemyselná kanalizácia a jednotná kanalizácia. Do priemyselnej kanalizácie sú odvádzané odpadové vody z technologických procesov, do jednotnej kanalizácie splaškové vody a vody z povrchového odtoku (zrážková voda a voda z topenia snehu).

Splaškové odpadové vody

Nakoľko zmena navrhovanej činnosti nebude mať za následok zmenu počtu zamestnancov, nespôsobí ani zmeny v súčasných množstvách vznikajúcich splaškových vôd. Splaškové vody budú odvádzané do existujúcej jednotnej kanalizácie v množstvách v súlade so spotrebou vody pre sociálne účely.

Technologické odpadové vody

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

Vody z povrchového odtoku – dažďová voda

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

Iné odpady

Tabuľka 4: Zoznam odpadov na výstupe, ktoré môžu vzniknúť počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti sú v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“) kategorizované nasledovne:

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	O
17 04 05	Železo a oceľ	O

17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
----------	--	---

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nepredstavuje vznik odpadov.

Zdroje hluku a vibrácií

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá s prekročením limitných hodnôt expozície hluku a vibrácií, keďže nedôjde k vytvoreniu nových zdrojov hluku a vibrácií.

Zdroje žiarenia, tepla a iné vplyvy

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti sa vznik a šírenie žiarenia a iných fyzikálnych polí (tepelné a iné ekvivalentné žiarenie) nepredpokladá.

Iné vplyvy

Iné očakávané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti nie sú známe.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si vyžaduje vydanie:

- zmenu integrovaného povolenia v zmysle zákona č. 39/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Povoľujúcim orgánom je Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava – Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

Vplyv na horninové prostredie a reliéf

V dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na horninové prostredie a reliéf. Rizikom sú havarijné situácie a iné neštandardné stavy, ktoré sú však riešené prevádzkovým poriadkom a ostatnými legislatívnymi a internými dokumentami.

Vplyv na pôdu – záber pôdy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti, sa nepredpokladá vplyv na pôdu. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa bude postupovať podľa pracovných postupov a predpisov s maximálnym zabezpečením, aby nedošlo k prípadným havarijným situáciám.

Vplyv na vodné pomery

Nakoľko bude zmena navrhovanej činnosti umiestnená do existujúceho priemyselného závodu, do výrobných hál, neočakávajú sa negatívne vplyvy na povrchové a podzemné vody lokality. Vzhľadom na zmenu navrhovanej činnosti sa spôsob odvádzania odpadových vôd

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

Potenciálnym rizikom na vodné pomery môže predstavovať len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Vzhľadom na vyššie uvedené sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na vodné pomery v porovnaní so súčasným stavom ani kumulatívne s inými realizovanými a plánovanými činnosťami.

Vplyv na flóru, faunu a ich biotopy

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti je v území, na ktoré sa vzťahuje I. stupeň ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Vznik negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na flóru, faunu a ich biotopy sa nepredpokladá.

Vplyv na krajinu a jej ekologickú stabilitu

V katastrálnom území dotknutej lokality sa nenachádza žiadne chránené územie národnej siete chránených území, ktoré by zasahovalo resp. hraničilo s dotknutým územím. Riešené územie nezasahuje do chránených vtáčích území, ani území európskeho významu, ktoré patria do sústavy chránených území Natura 2000. Najbližším maloplošným chráneným územím je prírodná rezervácia Sedliská SKUEV0175, ktorá je od dotknutého územia vzdialená približne 1,7 km vo vzdušnej vzdialenosti. Najbližším Chráneným vtáčim územím sú Špačinsko-nížnianske polia SKCHVU054 (cca 9,3 km vo vzdušnej vzdialenosti) a Sĺňava SCHVU026 (cca 10,04 km vo vzdušnej vzdialenosti). V blízkosti zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza územie európskeho významu Váh pri Hlohovci SKUEV0852 (cca 2,1 km vo vzdušnej vzdialenosti). Najbližšie chránené stromy sú vo vzdušnej vzdialenosti od zmeny navrhovanej činnosti Borovica lesná – Zámocký park Hlohovec cca 1,98 km a Platan javorolistý – Zámocký park Hlohovec cca 2 km. Vzhľadom na polohu existujúcej prevádzky a zmeny navrhovanej činnosti sa na tieto chránené územia nepredpokladá negatívny vplyv. V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov na dotknutom území platí I. stupeň ochrany, v ktorom sa uplatňuje všeobecná ochrana prírody a krajiny. Negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti sa na tieto oblasti nepredpokladá.

Záujmová lokalita je situovaná v okrajovej časti zastavaného územia mesta Hlohovec, v existujúcom areáli prevádzky navrhovateľa. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nové prvky v krajinskej štruktúre širšieho územia a nezmení sa funkčné využitie krajiny ani obrazu krajiny. Oproti súčasnému stavu nebude mať zmena navrhovanej činnosti žiadny vplyv na scenériu ani na štruktúru krajiny.

Vplyv na hlučnú situáciu a vibrácie

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k prekročeniu limitných hodnôt expozície hluku a vibrácií, nakoľko nedôjde k vytvoreniu nových zdrojov hluku a vibrácií.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike za rok 2021, ktoré zverejňuje Slovenský hydrometeorologický ústav (ďalej len „SHMÚ“), je odhadovaná priemerná

koncentrácia sledovaných znečisťujúcich látok na stanici Trnava, Ulica Kollárova (umiestnenej asi 17,8 km vo vzdušnej vzdialenosti od miesta realizácie zmeny navrhovanej činnosti) nasledovná: $\text{NO}_2 = 28 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (70 % limitu), $\text{PM}_{10} = 22 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (55 % limitu), $\text{PM}_{2,5} = 16 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (72,7 % limitu) a benzén = $0,74 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (14,8 % limitu). Limitné hodnoty sú uvedené vo vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 296/2017 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia v znení neskorších predpisov. Na základe vyššie uvedeného Zistené hodnoty sú v súlade s platnou legislatívou.

Zmenu navrhovanej činnosti predstavuje nainštalovanie technologických zariadení na rekuperáciu tepla z procesných ohrevov technologických liniek PZ3, PZ4 a T2 v prevádzke navrhovateľa a využitie prebytočného tepla z procesných ohrevov na ohrev technologickej vody s následnou výrobou pary.

Po inštalácii rekuperačných jednotiek tepla sa neočakáva nárast množstva vypustených emisií do ovzdušia. Emisie budú odvádzané do vonkajšieho prostredia cez jestvujúce výduchy. Nedôjde k žiadnym technologickým zmenám na jestvujúcich žihacích peciach a ohrevoch olovených vaní, ktoré by mohli mať vplyv na množstvo emitujúcich látok.

Prevádzka navrhovateľa bude aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia.

Vzhľadom na charakter a parametre zmeny navrhovanej činnosti nemožno hovoriť o významne negatívnom vplyve na ovzdušie.

Zmena navrhovanej činnosti, nepredstavuje vplyv na zmenu klímy a klimatických pomerov, keďže inštaláciou zamýšľaných zariadení sa predpokladá energetická úspora a nižšia produkcia CO_2 v rámci celej prevádzky navrhovateľa.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne kultúrne ani historické pamiatky, a z tohto hľadiska sa na ne nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti.

Vplyv na zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Zmena navrhovanej činnosti sa týka inštalácie zariadenia na rekuperáciu tepla v rámci areálu prevádzky navrhovateľa, v priemyselnej zóne mesta Hlohovec, vzdialenej od obývaného územia (cca 350 m vo vzdušnej vzdialenosti). Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že predmetná zmena navrhovanej činnosti nebude počas prevádzky predstavovať zásadný negatívny vplyv na obyvateľov najbližších obytných súborov.

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

Vzhľadom na lokalizáciu a vzdialenosť od obytnej zóny sa predpokladá, že zmena navrhovanej činnosti a s ňou súvisiaca doprava nebude v najbližšom dotknutom chránenom vonkajšom priestore spôsobovať prekračovanie najvyšších prípustných hodnôt určujúcej veličiny pre hluk z iných zdrojov (priemyselné prevádzky a súvisiaca doprava vo vnútri územia sledovanej prevádzky) a hluk z pozemnej dopravy (doprava súvisiaca so sledovanou prevádzkou mimo územie sledovanej prevádzky) v referenčnom časovom intervale deň, večer a noc.

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

Vzhľadom na vyššie uvedené možno hodnotiť vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo zo sociálneho, ekonomického a environmentálneho hľadiska ako bez vplyvu.

Iné vplyvy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa neočakáva vznik iných vplyvov.

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

Dotknutá obec 07. 03. 2023 zverejnila informáciu o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na úradnej tabuli obce a na webovom sídle obce v termíne od 07. 03. 2023 do 21. 03. 2023. V uvedenej lehote nebolo dotknutej obci doručené žiadne stanovisko verejnosti.

V rámci zisťovacieho konania zaslali stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti v zákonom stanovenej lehote nasledovné subjekty:

1. **Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava – Stále pracovisko Nitra**, doručila listom č. 6147- 09603/2023/Kri zo dňa 13. 03. 2023 stanovisko, v ktorom uviedla, že k predloženej zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky a nepožaduje na posudzovaní predloženej zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

2. **Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie**, listom č. OU- HC - OSZP-2023/000431-002 zo dňa 16. 03. 2023 doručil súhrnné stanovisko od jednotlivých úsekov odboru starostlivosti na životné prostredie:
 - úsek odpadového hospodárstva uvádza, že k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá žiadne pripomienky;
 - úsek štátnej vodnej správy uvádza, že k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá žiadne pripomienky;
 - úsek ochrany ovzdušia uvádza, že k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá žiadne pripomienky;
 - úsek ochrany prírody a krajiny uvádza, uvádza, že k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá žiadne pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

3. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia**, zaslalo vyjadrenie pomocou elektronickej schránky dňa 04. 04. 2023, v ktorom uviedlo, že vzhľadom na to, že predkladaný zámer nepredstavuje nový zdroj znečisťovania ovzdušia, nemá žiadne pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odboru ochrany ovzdušia a klímy, na vedomie.*

Podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku je správny orgán povinný dať účastníkom konania a zúčastneným osobám možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

MŽP SR listom č. 7627/2023-11.1.1/kv, 26183/2023 zo dňa 27. 04. 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 pracovných 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 vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia nikto nevyužil. Žiadny účastník konania nevyužil možnosť oboznámiť sa s podkladmi rozhodnutia v stanovenom termíne.

Zmena navrhovanej činnosti predstavuje nainštalovanie technologických zariadení na rekuperáciu tepla z procesných ohrevov technologických liniek PZ3, PZ4 a T2 v prevádzke navrhovateľa a využitie prebytočného tepla z procesných ohrevov na ohrev technologickej vody s následnou výrobou pary. Vo vzťahu k ekonomickému vývoju v území sa zmena navrhovanej činnosti radí k celospoločensky prospešným, pričom výsledná záťaž na prostredie je prijateľná a zachováva jeho kvality v lokálnom i širšom meradle. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá energetická úspora a nižšia produkcia CO₂ v rámci celej prevádzky navrhovateľa.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska jej povahy a rozsahu, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu a vlastností 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 nevýznamné.

K zmene navrhovanej činnosti boli doručené celkovo 3 stanoviská od orgánov štátnej správy. Stanoviská štátnej správy boli bez pripomienok, pričom povoľujúci orgán uviedol, že súhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti a nepožaduje posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Verejnosť k zmene navrhovanej činnosti nedoručila žiadne stanovisko. MŽP SR s poukázaním na doručené súhlasné stanoviská, má za to, že zmena navrhovanej činnosti je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná.

MŽP SR pri skúmaní a hodnotení predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, doručených stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a na základe

celkového zhodnotenia stavu a celkovej úrovne ochrany životného prostredia v záujmovom území usúdilo, že zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje taký zásah, ktorý by mohol v značnej miere ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľstva, resp. by jej realizáciou prišlo k rozporu so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti starostlivosti o životné prostredie, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

MŽP SR má zato, že v konaní postupovalo v súlade s § 3 a § 4 správneho poriadku, tzn. v úzkej súčinnosti s účastníkmi konania, ktorí mali rovnaké procesné práva a povinnosti. Účasť verejnosti v zisťovacom konaní je vymedzená podľa § 24 zákona o posudzovaní vplyvov a zároveň sa na zisťovacie konanie vzťahuje správny poriadok. MŽP SR má zato, že postupovalo v súlade s uvedenými ustanoveniami. V tejto súvislosti MŽP SR zároveň uvádza, že dokumentácia bola zverejnená v úplnom znení v súlade s § 29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov a zároveň bola dostupná prostredníctvom zverejnenia dotknutou obcou v súlade s § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov.

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.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky 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 pätnásty 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. Tibor Németh
poverený vykonávaním funkcie
riaditeľa odboru

Doručuje sa: (elektronicky)

1. **Mestský úrad Hlohovec**, M. R. Štefánika 1, 920 01 Hlohovec
2. **Bekaert Hlohovec, a. s.**, Mierová 2317, 920 28 Hlohovec
3. **Slovenská inšpekcia životného prostredia**, Inšpektorát životného prostredia Bratislava – SP Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra
4. **Trnavský samosprávny kraj**, P. O. BOX 128, Starohájska 10, 917 01 Trnava
5. **Okresný úrad Hlohovec, odbor krízového riadenia**, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec
6. **Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie**, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec
7. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave**, Limbova 6, 917 09 Trnava
8. **Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave**, Vajanského 22, 917 77 Trnava
9. **Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.**, OZ Piešťany, Nábřežie Ivana Krasku 3/834, 921 01 Piešťany
10. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky**, Mlynské nivy 44/A, 827 15 Bratislava
11. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, Odbor ochrany ovzdušia, TU
12. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia vôd, Odbor štátnej vodnej správy a rybárstva, TU
13. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, Oddelenie integrovanej prevencie, TU
14. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU