



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

Bratislava 3. apríla 2023
Číslo: 7663/2023-11.1.1/av
20649/2023
20650/2023-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 „**Výmena sušiaceho zariadenia na prevádzke Moriareň**“, navrhovateľa **Bekaert Hlohovec a.s., so sídlom Mierová 2317, 920 28 Hlohovec IČO 36 234 052**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Výmena sušiaceho zariadenia na prevádzke Moriareň**“, uvedená v predloženej 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 „Výmena sušiaceho zariadenia na prevádzke Moriareň“ 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;
- 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 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.

Odôvodnenie

Navrhovateľ **Bekaert Hlohovec a.s., so sídlom Mierová 2317, 920 28 Hlohovec, IČO 36 234 052** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 02. 03. 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 „**Výmena sušiaceho**

zariadenia na prevádzke Moriareň“ (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. 7663/2023-11.1.1/av; 14543/2023; 14544/2023-int., zo dňa 06. 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 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 02. 03. 2023 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/vymena-susiaceho-zariadenia-na-prevadzke-moriaren>

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

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je odinštalovanie jestvujúceho zastaraného technologického zariadenia sušiarne, ktorá je súčasťou prevádzky Moriareň a jeho náhrada za nové technologické zariadenie. Inštaláciou nového zariadenia sa predpokladá úspora spotrebovaného zemného plynu cca 50 % a následné zníženie množstva emisií zo sušiacieho zariadenia.

Pôvodná 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 ³ kapacity používaných kadí	od 10 m ³ do 30 m ³ kapacity používaných kadí

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v Trnavskom kraji, okres Hlohovec, obec Hlohovec, k. ú. Hlohovec, na severovýchodnom okraji mesta. Dotknutá parc. č.: 2389/27 je v katastri nehnuteľností evidovaná ako zastavané plochy a nádvoria a je vo vlastníctve navrhovateľa. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v prevádzke Drôty P2, časť Moriareň.

Stručný opis technického a technologického riešenia

Existujúca prevádzka navrhovateľa slúži na výrobu a povrchovú úpravu drôtu na rôznych technologických linkách, pričom výrobkom je upravený drôt (pozinkovaný drôt, vyžíhaný drôt, drôty do oceľových lán holých a pozinkovaných, drôty na predľahy 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).

Moriareň

V moriarni prebieha proces morenia a následnej prvotnej povrchovej úpravy drôtu pred ďalším spracovaním. Proces morenia je diskontinuálny. Morením sa z povrchu valcového drôtu odstraňuje hrdza, okuje a iné nečistoty.

Morenie drôtu prebieha kyselinou chlorovodíkovou (ďalej len „HCl“) v šiestich kyselinových vaniach a v jednej odzinkovacej vani. Z moriacich vaní prechádza drôt cez tri kaskádové oplachové vane. Nasledujú fosfátové kúpele – dve fosfátovacie vane a oplachová vaňa po fosfátovaní. Ďalej je drôt spracovávaný v dvoch vaniach s ľahkým bóraxom a v dvoch vaniach s ťažkým bóraxom. Predposledným stupňom je vaňa s vápnom. Po kúpeľoch nasleduje proces sušenia drôtu v sušiarňi s palivom na zemný plyn.

V moriarni sa nachádzajú tri absorbéry, ktoré odvádzajú vzdušninu z moriacich vaní a z nádrže na prípravu premixu. Spaliny vznikajúce spaľovaním zemného plynu na ohrev sušiarňí sú odvádzané cez jeden spoločný výdych.

Sušiacie zariadenie

Existujúce sušiacie zariadenie slúži na konečné dosušenie moreného drôtu. V prevádzke je inštalovaná jedna dosušovacia jednotka s tepelným príkonom 480 kW. Sušiareň pozostáva z dvoch samostatných komôr, pričom každá z komôr je vyhrievaná dvoma samostatnými trubkovými horákmi, ktoré sú umiestnené oproti sebe, z prednej a zadnej strany.

Obe sušiacie komory s horákmi sú v nepretržitej prevádzke 24 hod. denne, 7 dní v týždni. Proces sušenia prebieha tak, že približne v 7-min. intervaloch dochádza k dosušovaniu valcovaného drôtu striedavo v jednej a druhej sušiacej komore. Počas doby, keď je jedna z dvoch dosušovacích komôr prázdna, sú horáky stále v prevádzke, nie je možné ich vypnúť. Odvod spalín je jedným spoločným výdychom V-34.

Zmena navrhovanej činnosti má byť realizovaná v areáli existujúceho závodu, v prevádzke Drôty P2, časť Moriareň. Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je odinštalovanie jestvujúceho zastaraného technologického zariadenia sušiarne, ktorá je súčasťou prevádzky Moriareň a jej náhrada za nové technologické zariadenie. Inštaláciou nového zariadenia sa predpokladá úspora spotrebovaného zemného plynu cca 50 % a následné zníženie množstva emisií zo sušiaceho zariadenia.

Tab. 1: Základné technické a technologické údaje Mokrych práčok (absorbéry) na zníženie emisií HCl

Parameter	Hodnota, údaj
Výdych č. V-32	
Dodávateľ technológie	Ekomor, s.r.o., Frýdek-Místek
Typ	etážová protiprúdna práčka
Rok výroby	2004

Médium	voda
Objemový prietok	24 000 m ³ /h
Pripojené zariadenia	moriace vane č. 1-4, vaňa premixu
Výdych č. V-33	
Dodávateľ technológie	Ekomor, s.r.o., Frýdek-Místek
Typ	radiálny
Rok výroby	2004
Médium	voda
Objemový prietok	32 500 m ³ /h
Pripojené zariadenia	moriace vane č. 5-6
Výdych č. V-133 – v skúšobnej prevádzke	
Dodávateľ technológie	Ekomor, s.r.o., Frýdek-Místek
Typ	protiprúdny roštový absorbér
Rok výroby	2020
Médium	voda
Objemový prietok	6 000 m ³ /h
Pripojené zariadenia	odzinkovacia vaňa

Tab. 2: Základné technické a technologické údaje zariadenia Sušiarne

Parameter	Hodnota, údaj
Výdych č. V-34	
Dodávateľ technológie	Bekaert
Typ	KS TP (atmosfórická)
Médium	zemný plyn
Tepelný príkon sušiaceho zariadenia	480 kW
Počet horákov	4 ks
Inštalovaný príkon horáka	120 kW

Nové sušiacie zariadenie bude slúžiť na konečné dosušenie moreného drôtu. Do prevádzky Moriareň by boli po odinštalovaní jestvujúcej sušiarne inštalované dve sušiarne. Každá sušiareň bude pozostávať z jednej sušiacej komory s jedným horákom. Inštalovaný tepelný príkon jedenej sušiarne bude predstavovať 350 kW, pričom celkový tepelný príkon sušiaceho zariadenia bude 700 kW.

Princíp sušenia zvitkov moreného drôtu bude spočívať v tom, že každá sušiareň bude fungovať nezávisle, samostatne a bude v prevádzke len počas dosušovania zvitku. Po vložení zvitku do komory sa komora hermeticky uzavrie, zapne sa horák a komora sa vyhreje na požadovanú teplotu. Po zahriatí na požadovanú teplotu sa horák vypne a zvitok sa suší využitím akumulovaného tepla. dosušení sa zvitok vytiahne z priestoru sušiarne a bude presunutý na ďalšie spracovanie a povrchovú úpravu. Horák sušiarne ostane vypnutý až do vloženia nového zvitku a spustenia nového sušiaceho procesu. Proces dosušovania bude striedavo prebiehať v jednej a druhej sušiarne. Vďaka hermeticky uzavretej sušiacej komore, bude dochádzať k nižším stratám tepla počas dosušovania.

Súčasná technológia sušiaceho zariadenia v prevádzke Moriareň spotrebúva približne 233 400 Nm³ zemného plynu ročne pri nepretržitej prevádzke zariadenia 24 hod. denne a 7 dní v týždni. Zmena navrhovanej činnosti – inštalácia nového sušiaceho zariadenia predstavuje predpokladané zníženie spotreby zemného plynu cca o 123 000 Nm³ ročne vďaka možnosti vypnutia horáku príslušnej sušiacej komory v čase sušenia zvitku po akumulovaní tepla v priestore zariadenia a v čase, keď sušenie neprebíha. Vďaka hermeticky uzavretej sušiacej komore dôjde k nižším stratám tepla počas dosušovania.

Údaje o vstupoch

Nároky na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcej prevádzke 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.

Nároky na vodu

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 110 kV vzdušným vedením s dvoma linkami 3x180 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 je tvorený káblovou sieťou 6 kV napájajúcou podružné stanice s transformátormi 6/0,4 kV. Zmenou navrhovanej činnosti môže dôjsť k nepatrnej zmene spotreby elektrickej energie. Predpokladaná spotreba elektrickej energie predstavuje 41 kW/h.

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 sa predpokladá, že dôjde k úspore spotrebovaného zemného plynu cca o 130 000 Nm³ ročne, keďže zariadenie nebude v nepretržitej prevádzke a bude využívať akumulované teplo na dosušovanie zvitkov oceľového drôtu.

Dopravná infraštruktúra

Areál je napojený na vnútroareálové komunikácie. Dopravné nároky počas prevádzky súvisia s dopravou vstupných surovín a pomocných látok pre technologické procesy a s odvozom vznikajúceho odpadu. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si v porovnaní so súčasným stavom nevyžaduje zmenu dopravy.

Nároky na pracovné sily

Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje zmenu počtu pracovníkov v prevádzke.

Údaje o výstupoch

Nakladanie s odpadmi

Realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik nových druhov odpadov ani navýšenie ich množstva. Odovzdávané budú 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. 2021) je dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia v Trnavskom kraji cestná doprava. Na vykurovanie domácností v tejto zóne sa využíva najmä zemný plyn. Podiel tuhých palív tu patrí v porovnaní s ostatnými zónami medzi najnižšie, mierne vyššia 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. V roku 2021 v zóne Trnavský kraj nebolo namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO₂, NO₂, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀ a PM_{2,5}.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa v porovnaní so súčasným stavom nepredpokladá negatívny vplyv na ovzdušie. Zdrojom znečisťovania ovzdušia v prevádzke navrhovateľa sú technologické zariadenia slúžiace na povrchovú úpravu drôtov.

Prevádzka je v zmysle prílohy č. 1 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.“), kategorizovaná ako:

- 2.9.1 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškového lakovania:
- b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov v m³: > 30 m³.

Odpadová vzdušnina je odvádzaná z moriacich vaní a sušiaceho zariadenia nasledovne:

1. moriace vane č. 1-4 – absorbér HCl – výdych V-32;
2. moriace vane č. 5-6 – absorbér HCl – výdych V-33;
3. odzinkovacia vaňa – absorbér HCl – výdych V-113 – v skúšobnej prevádzke;
4. sušiace zariadenie – dve sušiace komory – výdych V-34.

Do ovzdušia sú emitované znečisťujúce látky zaradené v zmysle vyhlášky č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov nasledovne:

1. moriace vane č. 1-4 – absorbér HCl – výdych V-32
HCl v zmysle prílohy č. 3 vyhlášky č. 410/2012 Z. z.;
2. moriace vane č. 5-6 – absorbér HCl – výdych V-33
HCl v zmysle prílohy č. 3 vyhlášky č. 410/2012 Z. z.
3. odzinkovacia vaňa – absorbér HCl – výdych V-113 – v skúšobnej prevádzke
HCl v zmysle prílohy č. 7, časť B., bod 12.1 vyhlášky č. 410/2012 Z. z.
4. sušiace zariadenie – dve sušiace komory – výdych V-34
NO_x, CO v zmysle prílohy č.4 , časť IV., bod 3.2 vyhlášky č. 410/2012 Z. z.

V zmysle integrovaného povolenia vydaného Slovenskou inšpekciou životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sú stanovené limitné hodnoty emisií vypúšťaných do ovzdušia nasledovne:

Zdroj emisií	Výdych	ZL	Emisný limit	
			Hmotnostný tok (g/h)	Koncentrácia (mg.m ³)
Moriace vane	V-32	HCl	300	30
Moriace vane	V-33	HCl	300	30
Odzinkovacia vaňa	V-113	HCl	–	10
Sušiareň	V-34	CO	–	100
		NO _x	–	200

*suchý plyn, štandardné stavové podmienky – $t=0^{\circ}\text{C}$, 101,3 kPa

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene charakteru emitovaných znečisťujúcich látok do ovzdušia. Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zmene v počte výdychov zo sušiaceho zariadenia, nakoľko zariadenie bude pozostávať z dvoch sušární, z ktorých každá bude mať samostatný výdych. Po preverení technických možností je predpoklad, že odvody spalín od oboch sušární budú spojené do jedného spoločného výdychu nad úroveň strechy. Nakoľko zariadenie nebude v nepretržitej predpokladá sa, že dôjde k celkovej úspore spotrebovaného zemného plynu cca o 50 % a následnému zníženiu množstva emisií do vonkajšieho prostredia.

Vplyv na vodné pomery

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá nepriaznivý vplyv na podzemné ani povrchové vody. V areáli navrhovateľa sú prevádzkované dva druhy kanalizácie: priemyselná a jednotná. 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).

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám v súčasných množstvách vznikajúcich splaškových vôd. Tieto budú odvádzané do existujúcej splaškovej kanalizácie v množstvách v súlade so spotrebou vody pre sociálne účely.

V neutralizačnej stanici NSDII v súčasnosti dochádza k čisteniu odpadových technologických vôd z výroby o objeme 281 466 m³/rok. Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa objem prečistených odpadových technologických vôd nezmení.

Dažďové vody sú odvádzané jednotnou kanalizáciou do mestskej čistiarne odpadových vôd. Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa objem dažďových vôd z povrchového odtoku nezmení.

Vplyvy na zdravie obyvateľstva

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti je umiestnená v areáli navrhovateľa, v priemyselnej zóne mesta dostatočne vzdialenej od obývaného územia, preto sa jej realizáciou nepredpokladá nepriaznivý vplyv na obyvateľov najbližších obytných súborov. Vzhľadom k umiestneniu sa nepredpokladá presiahnutie koncentrácie emisných limitov ani prekročenie najvyšších prípustných hodnôt pre hluk z iných zdrojov a hluk z pozemnej dopravy. 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 priemyselného

areálu navrhovateľa. Nevzniknú nové prvky v krajinskej 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 nenaruša 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 a manipulácia a skladovanie agresívnych chemických látok. 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

Existujúca činnosť navrhovateľa bola predmetom nasledovných konaní podľa zákona o posudzovaní vplyvov:

- **„Rozšírenie výroby ocelových kordov – Bekaert Hlohovec, a.s.“** (záverečné stanovisko vydané Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky č. 3921/04-1.6/ml, zo dňa 21. 07. 2006);
- **„Rozšírenie procesnej vane na povrchovú úpravu a hala pre výrobu a skladovanie – prístavba, Bekaert Hlohovec, a.s.“** (rozhodnutie zo zisťovacieho konania vydané Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky č. 5139/2015-3.4/mv, zo dňa 29. 05. 2015);

- **„Rozšírenie zdroja pary P2, Bekaert Hlohovec, a.s.“** (rozhodnutie zo zisťovacieho konania vydané Okresným úradom Hlohovec, odborom starostlivosti o životné prostredie č. OÚ-HC-OSŽP-2015/000851/ŠSMER/MA, zo dňa 06. 10. 2015);
- **„Úprava odpadových technologických vôd, Bekaert Hlohovec, a.s.“** (rozhodnutie zo zisťovacieho konania vydané Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky č. 2150/2016-1.7/ml, zo dňa 28. 11. 2016);
- **„Rozšírenie skladu kyselín – Bekaert Hlohovec a.s.“** (rozhodnutie zo zisťovacieho konania vydané Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky č. 3354/2022-11.1.1/mv; 13614/2022; 13615/2022-int., zo dňa 04. 03. 2022);
- **„Elektrolytická galvanizačná linka“** (rozhodnutie zo zisťovacieho konania vydané Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky č. 8277/2019-1.7, 2737/2020-1.7, zo dňa 15. 10. 2019);
- **„Rozšírenie Medziskladu kyselín“** (rozhodnutie zo zisťovacieho konania vydané Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky č. 10827/2022-11.1.1/av, 67161/2022; 67162/2022-int., zo dňa 28. 11. 2022).

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na MŽP SR podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov doručených 6 stanovísk od dotknutých orgánov, povoľujúceho orgánu a rezortného orgánu. Verejnosť k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nedoručila žiadne stanovisko. 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.

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

1. **Ministerstvo životného prostredia, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva** (list č. 14544/2023, zo dňa 13. 03. 2023) uvádza nasledovné, cit.: *„Z hľadiska záujmov štátnej správy vo veciach odpadového hospodárstva k predloženej zmene navrhovanej činnosti odbor odpadového hospodárstva nemá zásadné pripomienky za podmienok dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.*

Navrhovateľa z hľadiska záujmov štátnej správy vo veciach odpadového hospodárstva upozorňujeme, že pri nakladaní so vzniknutým stavebným odpadom a odpadom z demolácií počas výmeny technologického zariadenia je potrebné dodržiavať všetky aktuálne platné právne predpisy a to najmä zákon č. 230/2022, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zemne a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; Vyhlášku č. 344/2022 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií.

Z hľadiska vecnej pôsobnosti zdôrazňujeme, že všetky odpady vznikajúce v priebehu výstavby a počas prevádzky navrhovanej činnosti je potrebné skladovať a likvidovať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiacimi právnymi predpismi, zmluvne v réžii subjektov s príslušnými oprávneniami“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je povinný dodržiavať príslušné legislatívne predpisy a požiadavky týkajúce sa odpadového hospodárstva.

2. **Slovenská inšpekcia životného prostredia, stále pracovisko Nitra, odbor integrovaného povoľovania a kontroly** (list č. 6129-9608/2023/Kri, zo dňa 13. 03. 2023) uvádza nasledovné, cit.: „K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemáme pripomienky. Inšpekcia netrvá na posudzovaní predloženej zmeny činnosti podľa zákona o posudzovaní“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

3. **Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len OÚ HC – OSŽP“)**, (list č. OU-HC-OSZP-2023/000420-006, zo dňa 14. 03. 2023) zaslal nasledovné súhrnné stanovisko:
- **OÚ HC – OSŽP, orgán štátnej správy ochrany ovzdušia**, (list č. OU-HC-OSZP-2023/000435, zo dňa 13. 03. 2023) nemá pripomienky;
 - **OÚ HC – OSŽP, orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny**, (list č. OU-HC-OSZP-2023/000434, zo dňa 13. 03. 2023) nemá pripomienky;
 - **OÚ HC – OSŽP, orgán štátnej vodnej správy**, (list č. OU-HC-OSZP-2023/000426, zo dňa 13. 03. 2023) nemá pripomienky;
 - **OÚ HC – OSŽP, orgán štátnej správy odpadového hospodárstva**, (list č. OU-HC-OSZP-2023/000429, zo dňa 13. 03. 2023) nemá pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

4. **Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, Povodie dolného Váhu, odštepný závod** (list č. CS SVP OZ PN 2472/2023/2; CZ 8801/2023, zo dňa 14. 03. 2023) uvádza nasledovné, cit.: „Plánovanými činnosťami nesmie dochádzať k ohrozeniu kvality podzemných a povrchových vôd. Vzhľadom k tomu, je potrebné pri uvedenej činnosti rešpektovať ustanovenia zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách (vodný zákon) a NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Z hľadiska správcu vodných tokov a povodia nepožadujeme posudzovanie preloženej zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je povinný dbať na ochranu podzemných vôd a povrchových vôd. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti je navrhovateľ povinný dodržiavať ustanovenia 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 Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

5. **Úrad Trnavského samosprávneho kraja** (list č. 07553/2023/OÚPŽP-2/Ke, zo dňa 20. 03. 2023) uvádza nasledovné, cit.: „Po preštudovaní predloženej dokumentácie oddelenie územného plánovania a životného prostredia TTSK konštatuje, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá nárast negatívnych vplyvov na životné prostredie, keďže dôjde k celkovej úspore spotrebovaného zemného plynu cca o 50 % a následnému zníženiu množstva emisií do vonkajšieho prostredia. Predmetnú zmenu navrhovanej činnosti nepožadujeme posudzovať v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.“

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

6. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, odbor priemyselnej politiky** (list č. 44597/2023-3230-76272, zo dňa 21. 03. 2023) uvádza nasledovné, cit.: „*Ministerstvo hospodárstva SR, ako rezortný orgán, nemá zásadné pripomienky k predloženému zámeru zmeny navrhovanej činnosti „Výmena sušiaceho zariadenia na prevádzke Moriareň“ navrhovateľa Bekaert Hlohovec, a.s. a súhlasí s jeho realizáciou*“.

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. 7663/2023-11.1.1/av; 19150/2023, zo dňa 27. 03. 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 5 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 bolo doručených celkovo 6 stanovísk od dotknutých orgánov, povoľujúceho orgánu a rezortného orgánu, z ktorých všetky boli súhlasné alebo s pripomienkami súvisiacimi s dodržiavaním všeobecne platných právnych predpisov. Verejnosť k zmene navrhovanej činnosti nedoručila žiadne stanovisko. Ani jedno z doručených stanovísk neobsahovalo nesúhlas s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti. 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.

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 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 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

Rozdeľovník

Doručuje sa (*elektronicky*):

1. Bekaert Hlohovec, a.s., Mierová 2317, 920 28 Hlohovec
2. Mestský úrad Hlohovec, M. R. Štefánika 1, 920 01 Hlohovec
3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, stále pracovisko Nitra, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra
4. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/A, 827 15 Bratislava
5. Trnavský samosprávny kraj, P. O. Box 128, Starohájska 10, 917 01 Trnava
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, Limbová 6, P. O. BOX 1, 917 09 Trnava
7. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave, Vajanského 22, 917 77 Trnava
8. Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky), Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec
9. Okresný úrad Hlohovec, odbor krízového riadenia, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec
10. Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., OZ Piešťany, Nábřežie Ivana Krasku 3/834, 921 01 Piešťany
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 obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU
14. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie, TU