



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

Bratislava: 12. júna 2024
Číslo: 10312/2024-11.1.1/šm
42801/2024

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov **rozhodlo** podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „**Sušenie kalov z procesu neutralizácie priemyselných odpadových vôd**“ navrhovateľa **Bekaert Hlohovec, a.s., Mierová 2317/2023, 920 28 Hlohovec, IČO 36234052**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Sušenie kalov z procesu neutralizácie priemyselných odpadových vôd**“, 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 sa pre zmenu navrhovanej činnosti „**Sušenie kalov z procesu neutralizácie priemyselných odpadových vôd**“, určujú nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov:

1. Dodržiavať opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
2. V nasledujúcom povoľovacom konaní určiť typ odlučovacieho zariadenia.
3. Zabezpečiť správnu manipuláciu a skladovanie chemických látok.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ **Bekaert Hlohovec, a.s., Mierová 2317/2023, 920 28 Hlohovec, IČO 36234052** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 09. 04. 2024 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor 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“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Sušenie kalov z procesu neutralizácie priemyselných odpadových vôd**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu.

MŽP SR následne upovedomilo listom č. 10312/2024-11.1.1/šm, 28162/2024 zo dňa 17. 04. 2024 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 6 písm. a) zákona zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povolujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci a rezortnému orgánu s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote.

Súčasne MŽP SR podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona dňa 17. 04. 2024 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/susenie-kalov-z-procesu-neutralizacie-priemyselných-odpadových-vod->

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

Pôvodná navrhovaná činnosť „*Rozšírenie výroby oceľových kordov, Bekaert Hlohovec, a.s.*“, ktorá je predmetom zmeny je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona 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

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ktorá nie je zmenou podľa odseku 1 písm. d) a môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

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

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo podľa § 29 ods. 9 zákona doručených 5 stanovísk od rezortného orgánu, povolujúceho a dotknutých orgánov, ktoré MŽP SR uvádza v skrátenom znení.

1. **Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie** (list č. OU-HC-OSZP-2024/000574-002 zo dňa 25. 04. 2024) vo svojom stanovisku uvádza, že k zmene navrhovanej činnosti nemá žiadne pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

2. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, odbor priemyselnej politiky** (list č. 212443/2024-3230-162164 zo dňa 29. 04. 2024) vo svojom stanovisku uvádza, že považuje zmenu navrhovanej činnosti za realizovateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie za prijateľnú. Odporúča súhlasiť s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v kontexte s doručenými stanoviskami.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

3. **Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra, odbor integrovaného povolovania a kontroly** (list č. 7654-17060/2024/Gál/370710105 zo dňa 03. 05. 2024) vo svojom stanovisku uvádza, že k zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

4. **Úrad Trnavského samosprávneho kraja, oddelenie územného plánovania a životného prostredia** (list č. 09682/2024/OÚPŽP-3/Re zo dňa 02. 05. 2024) vo svojom stanovisku uvádza, že po preštudovaní oznámenia o zmene navrhovanej činnosti nepožaduje zmenu navrhovanej činnosti posudzovať ďalej podľa zákona. Avšak vzhľadom na skutočnosť, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti vznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia odporúča vypracovať rozptylovú štúdiu zameranú na kumulatívny efekt navrhovanej činnosti k existujúcemu stavu

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie. MŽP SR ďalej uvádza, že prevádzka nového zdroja znečisťovania ovzdušia, bude podliehať skúšobnej prevádzke, počas ktorej bude vykonané oprávnené meranie emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia pred odlučovacím zariadením (emisie budú pred vypustením do ovzdušia čistené v odlučovacom zariadení).

5. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave** (list č. RÚVZTT/OPPL/1703/4311/2024 zo dňa 09. 05. 2024) vydal súhlasné záväzné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

MŽP SR listom č. 10312/2024-11.1.1/šm, 34400/2024 zo dňa 15. 05. 2024 upovedomilo účastníkov konania, že v rámci zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti MŽP SR zhromaždilo rozhodujúce podklady na vydanie rozhodnutia a ako účastníci konania a zúčastnené osoby majú právo sa s podkladmi na vydanie rozhodnutia oboznámiť a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia, vyjadriť pred vydaním rozhodnutia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy, výpisy) na MŽP SR v lehote 7 pracovných dní od doručenia upovedomenia. Možnosť nahliadnuť do spisu, po uvedenom upovedomení, nevyužil žiaden účastník konania.

Rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je inštalovanie sušiarne kalov vznikajúcich v procese neutralizácie priemyselných odpadových vôd pri využití odpadového tepla z kompresora používaného na výrobu N₂, ktorý je vyrábaný pre potrebu technológie v prevádzke navrhovateľa.

Proces neutralizácie v neutralizačnej stanici NS D II zostane zachovaný v celom rozsahu dvojstupňovej neutralizácie odpadových vôd. V závere (po odvodnení kalu na kalolise) by sa do rozsahu procesu pridal ďalší technologický stupeň spracovania – sušenie odvodneného kalu pred jeho konečným odovzdaním oprávnenej externej organizácií ako odpadu na zneškodnenie. Proces sušenia kalu bude automatický. Konkrétny typ sušiacего zariadenia bude dodaný externou spoločnosťou na základe požiadaviek navrhovateľa.

Charakteristika spracovávaného kalu

Ročné množstvo kalu určeného na sušenie bude 830 t. Kaly určené na sušenie sú vápenato-železité so sušinou cca 40 %. Požadované vysušenie kalov bude 15 – 25 %.

Zdroj teplého vzduchu na sušenie kalov – kompresor

- výkon kompresora – 110 kW;
- účinnosť kompresora – 8%;
- odpadné teplo z kompresora – 92 %;
- typ kompresora – Kaeser Compressor DSD 175 SFC + PTG (výmenník tepla);
- výkon kompresora počas bežnej prevádzky – 85 %.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci existujúceho priemyselného areálu navrhovateľa. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada záber poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy.

Spotreba vody

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nezmení spotreba pitnej vody, spotreba technologickej vody alebo požiarnej vody.

Surovinové zdroje

Zmena navrhovanej činnosti bude ako vstupnú surovinu používať odpadové teplo z kompresora na výrobu N₂. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku potreby iných surovín.

Energetické zdroje

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zmene spotreby elektrickej energie – predpokladaná spotreba elektrickej energie nového zariadenia bude predstavovať 110 kW/h.

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene spotreby zemného plynu.

Dopravná a iná infraštruktúra

Zmena navrhovanej činnosti si svojím charakterom a lokalizáciou nevyžaduje výstavbu nových dopravných napojení ani rozsiahlejšiu rekonštrukciu existujúcej infraštruktúry. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada zmenu dopravných intenzít ani nároky na statickú dopravu oproti súčasnému stavu.

Nároky na pracovné sily

Zmena navrhovanej činnosti si nevyžaduje zmenu počtu zamestnancov oproti súčasnému stavu.

Údaje o výstupoch

Ovzdušie

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k vzniku nového zdroja znečisťovania

ovzdušia, ktorý bude podľa prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia kategorizovaný ako:

5.99 Ostatné zariadenia a technológie spracovania a nakladania s odpadmi

členenie podľa bodu 2.99:

b) podiel hmotnostného toku emisií znečisťujúcej látky pred odlučovačom a prahového hmotnostného toku znečisťujúcej látky, ktorý je uvedený v časti III. Prílohy č. 12:

- znečisťujúce látky s karcinogénnym účinkom (veľký zdroj > 5, stredný zdroj $\geq 0,1$)
- iné znečisťujúce látky (veľký zdroj > 10, stredný zdroj ≥ 1)

Počas skúšobnej prevádzky sa vykoná oprávnené meranie emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia pred odlučovacím zariadením.

Do ovzdušia budú emitované znečisťujúce látky určené podľa prvej časti prílohy č. 3 k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia na základe zloženia sušeného kalu a spracovávaných odpadových vôd a následne budú monitorované počas skúšobnej prevádzky:

1. skupina 3. podskupina: TZL
5. skupina 1. podskupina (karcinogén): As, Cd
2. skupina 1. podskupina: Hg
2. skupina 2. podskupina: Ni, Pb

Pred vypustením do ovzdušia budú emisie čistené v odlučovacom zariadení. Typ odlučovacieho zariadenia bude určený v ďalšom stupni dokumentácie.

Nový zdroj emisií do ovzdušia:

Výdych	Popis	Emitované znečisťujúce látky	Vnútorný priemer bodového miesta vypúšťania [m]	Výška vypúšťania [m]
V-118	Sušenie kalu	TZL, As, Cd, Hg, Ni, Pb	0,50	10

pozn.: TZL – tuhé znečisťujúce látky, As – arzén, Cd – kadmium, Hg – ortuť, Ni – nikel, Pb – olovo

Odpadové vody

V areáli navrhovateľa sú prevádzkované dva druhy kanalizácie, chemická kanalizácia a jednotná kanalizácia. Do chemickej 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).

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene množstva splaškových vôd a technologických odpadových vôd.

Dažďové vody budú aj naďalej odvádzané jednotnou kanalizáciou do mestskej čistiarne odpadových vôd.

Odpady

Odpad vzniknutý pri procese sušenia kalov z procesu neutralizácie odpadových vôd bude kategorizovaný podľa prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov ako nebezpečný odpad pod katalógovým číslom 19 02 11 iné odpady obsahujúce nebezpečné látky.

Zdroje hluku a vibrácií

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebudú prekročené limitné hodnoty expozície hluku a vibrácií. Hlučnosť neprekračuje prípustnú ekvivalentnú hladinu hluku pre pracovné a výrobné priestory.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia, tepla alebo zápachu v zdraví škodlivej intenzite.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v Trnavskom kraji, v okrese Hlohovec a v katastrálnom území mesta Hlohovec na parcelách č. 2389/82 a 2389/1, ktorá je v katastri nehnuteľností evidovaná ako zastavané plochy a nádvoria. Uvedená parcela je vo vlastníctve navrhovateľa.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom priemyselnom areáli navrhovateľa, ktorý sa nachádza v intraviláne mesta Hlohovec a uvedené parcely sú vedené ako zastavaná plocha a nádvorie.

Súčasný stav využívania územia

Spracovanie priemyselných odpadových vôd z jednotlivých prevádzok spoločnosti prebieha s použitím procesu neutralizácie v neutralizačnej stanici NS D II. Neutralizačná stanica zabezpečuje plynulú reguláciu hodnoty pH pre potreby dvojstupňovej neutralizácie odpadových vôd vo vzťahu k vyzrážaniu ťažkých kovov na požadovanú úroveň.

Odpadové vody z výrobných procesov sú zvedené chemickou kanalizáciou do neutralizačnej stanice. Neutralizácia odpadových vôd sa uskutočňuje v chemických reaktoroch (II/R1, II/R2), t. j. proces neutralizácie je 2 stupňový s neutralizáciou pri 2 úrovniach pH vzhľadom na lepšiu reguláciu neutralizačného procesu a lepšie využitie neutralizačného činidla.

V prvom „primárnom“ chemickom reaktore (II/R1) prebieha proces neutralizácie do bodu zlomu $\text{pH} = 2,5 - 3,5$, pričom prebieha aj nasýtenie roztoku OH. Druhý reaktor (II/R2) slúži na „sekundárnu neutralizáciu“ do koncového reakčného bodu $\text{pH} = 8,5 - 9,5$ a tiež kompletne zoxidovalie Fe^{2+} na Fe^{3+} . Potom sú odpadné vody z reaktorov prečerpávané do čeričov, kde pri tomto prečerpávaní zároveň prebieha dávkovanie flokulantu cez statický zmiešavač. Odsadený kal, ktorý vznikol čírením je zospodu nádoby odčerpávaný do 300 m³ záchytnej vane. Následne sú tieto kaly, ktoré vznikli v procese neutralizovania odpadových vôd odvodňované na komorovom kalolise. Následne je kal odvezený externou oprávnenou organizáciou na úpravu stabilizáciou a uloženie na skládku nebezpečných odpadov.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti

V rámci zisťovacieho konania boli identifikované predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia nasledovne:

Vplyv na horninové prostredie a reliéf

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa vzhľadom na jej povahu a umiestnenie nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na geologické a geomorfologické pomery lokality.

Potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním

bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Inštalácia novej parnej kotolne bude realizovaná tak, aby bola v prípade havárie maximálne eliminovaná možnosť kontaminácie horninového prostredia.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Zmenou navrhovanej činnosti sa spôsob odvádzania odpadových vôd (splaškových a technologických vôd) z prevádzky nezmení. V neutralizačnej stanici NSDII v súčasnosti dochádza k čisteniu odpadových technologických vôd z výroby v objeme 281 466 m³/rok, ktorý zostane zachovaný.

Potenciálnym negatívnym vplyvom na vodné pomery môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Vplyvy na ovzdušie a klímu

Zmena navrhovanej činnosti je umiestnená na území Trnavského kraja. Trnavský kraj je prevažne nížinatého a pahorkatinného charakteru. Celý Trnavský kraj je z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednou zónou pre oxid siričitý (SO₂), oxid dusičitý (NO₂), oxidy dusíka NO_x, PM₁₀, PM_{2,5}, benzén, polycyklické aromatické uhľovodíky a oxid uhoľnatý (CO) v ovzduší.

V Trnavskom kraji sa na vykurovanie domácnosti využíva najmä zemný plyn. Podiel tuhých palív tu je v porovnaní s ostatnými zónami najnižší, mierne vyššia spotreba tuhých palív je iba v hornatejšej oblasti Malých Karpát. Cestná doprava sa v Trnavskom kraji sa podieľa na znečisťovaní ovzdušia predovšetkým na úseku diaľnice D1 pred Trnavou z Bratislavy a na rýchlostnej ceste R1 Trnava-Sereď. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú v tejto zóne z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné.

Monitorovacia stanica sa priamo v dotknutej obci, meste Hlohovec, nenachádza. Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike za rok 2022 nebolo v zóne Trnavský kraj namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO₂, NO₂, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀ a PM_{2,5}. Cieľová hodnota pre priemernú ročnú koncentráciu benzo(a)pyrénu nebola prekročená. Obce s rizikovým stupňom 3 (podľa aktuálnej metodiky) sa v Trnavskom kraji nenachádzajú.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k vzniku nového zdroja znečisťovania ovzdušia. Do ovzdušia budú emitované znečisťujúce látky určené podľa prvej časti prílohy č. 3 k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. na základe zloženia sušeného kalu a spracovávaných odpadových vôd – TZL, As, Cd, Hg, Ni, Pb. Novoinštalované zariadenie na sušenie kalu bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá významné zhoršenie stavu ovzdušia v dotknutej lokalite oproti súčasnosti.

Vplyv na pôdu

V dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k záberu pôdy využívanej pre poľnohospodárstvo alebo lesníctvo.

Potenciálnym negatívnym vplyvom na pôdu môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vplyv na pôdu.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny.

Umiestnenie posudzovanej činnosti je navrhované v území, na ktoré sa vzťahuje podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany.

Vzhľadom na synantropný charakter fauny a flóry a nízku druhovú diverzitu v posudzovanej lokalite, sa nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na faunu a flóru.

Vplyv na krajinu

Dotknuté územie sa nachádza v okrajovej časti zastavaného územia mesta Hlohovec, v rámci výrobného areálu navrhovateľa. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nové prvky v krajinnej 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 obyvateľstvo

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v rámci areálu navrhovateľa, v priemyselnej zóne mesta, dostatočne vzdialenej od obývaného územia.

Je možné predpokladať, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať počas prevádzky 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.

Zmena navrhovanej činnosti bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia. Na základe lokalizácie a vzdialenosti od obytných súborov 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.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Prevádzka navrhovateľa nemala a po zmene navrhovanej činnosti ani nebude mať vplyv na chránené územia ani ich ochranné pásma. Priamo v sledovanom území sa nenachádza žiadne chránené stromy a v dotknutom území neboli zistené ani chránené druhy rastlín.

Prevádzka je navrhovaná v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany a ktoré je situované mimo navrhovaných a schválených území európskeho významu, chránených vtáčích území a súčasnej sústavy malo a veľkoplošných chránených území podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Prevádzka navrhovateľa nemala a po zmene navrhovanej činnosti ani nebude zasahovať do území patriacimi do súvislej európskej sústavy chránených území (Natura 2000), prípadne území zaradenými do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach. Užívanie areálu na predmetnú činnosť nepredstavuje činnosť v území zakázanú. Najbližšie územie európskeho

významu SKUEV0175 Sedliská je od zmeny navrhovanej činnosti situované približne 1 200 m severne.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Areál, kde bude umiestnená zmena navrhovanej činnosti priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruša funkčnosť žiadneho prvku územného systému ekologickej stability. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať, vzhľadom na súčasný stav, žiaden vplyv na prvky územného systému ekologickej stability.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice a nenapĺňa podmienky § 40 zákona a kritériá uvedené v prílohe č. 13. a č. 14. zákona.

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. Pri posudzovaní boli so zreteľom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti primerane použité kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona, uvedené v prílohe č. 10 zákona, 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.

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 5 stanovísk od dotknutých orgánov, rezortného orgánu a povoľujúceho orgánu. Všetky doručené stanoviská vyjadrovali súhlas s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, t. j. nevyplývali z nich také skutočnosti, na základe ktorých by bolo opodstatnené ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona. Stanovisko doručené od Úradu Trnavského samosprávneho kraja obsahovalo odporúčanie na vypracovanie imisno-prenosovej štúdie (rozptylovej štúdie), vzhľadom na vznik nového zdroja znečisťovania ovzdušia a vzdialenosti od obytnej zóny, ktorá bude zameraná na kumulatívny efekt zmeny navrhovanej činnosti k existujúcemu stavu. MŽP SR má za to, že zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať environmentálne neprijateľnú zmenu stavu ovzdušia v dotknutej lokalite. MŽP SR ďalej uvádza, že prevádzka nového zdroja znečisťovania ovzdušia, bude podliehať skúšobnej prevádzke, počas ktorej bude vykonané oprávnené meranie emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia pred odlučovacím zariadením (emisie budú pred vypustením do ovzdušia čistené v odlučovacom zariadení).

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je inštalovanie sušiarne kalov vznikajúcich v procese neutralizácie priemyselných odpadových vôd pri využití odpadového tepla z kompresora používaného na výrobu N₂, ktorý je vyrábaný pre potrebu technológie v prevádzke navrhovateľa. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k presiahnutiu 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.

MŽP SR na základe preskúmania a posúdenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, doručených stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a na základe zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné

za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona 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 rozhodnutie povolujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní alebo v záverečnom stanovisku.

Poučenie:

Podľa § 29 ods. 17 písm. b) zákona, proti rozhodnutiu vydanému v zisťovacom konaní, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať podľa tohto zákona, môže podať odvolanie len účastník konania.

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

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

Ing. Tibor Németh
riaditeľ odboru

Doručuje sa elektronicky:

1. **Bekaert Hlohovec, a.s.**, Mierová 2317, 920 28 Hlohovec,
2. **Mestský úrad v Hlohovec**, M. R. Štefánika 1, 920 01 Hlohovec

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, 827 15 Bratislava
5. **Trnavský samosprávny kraj**, P. O. BOX 128, Starohájska 10, 917 01 Trnava
6. **Okresný úrad Hlohovec**, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky), Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec
7. **Okresný úrad Hlohovec**, odbor krízového riadenia, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec
8. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave**, Limbová 6, 917 09 Trnava
9. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Piešťanoch**, Dopravná 1, 921 01 Piešťany