



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

Bratislava 12. októbra 2022
Číslo: 11147/2022-11.1.1/av
57560/2022
57561/2022-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 „**Modernizácia striekacej linky**“, navrhovateľa **Knauf Insulation, s.r.o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa, IČO 31 628 109**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Modernizácia striekacej linky**“, 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 na životné prostredie:

- vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti zariadenia;
- používať iba zariadenia a mechanizmy v dobrom technickom stave;
- pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti a pri jej prevádzkovaní aplikovať opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Odôvodnenie

Navrhovateľ **Knauf Insulation, s.r.o., so sídlom Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa, IČO 31 628 109**, zastúpený spoločnosťou **INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO 36 738 378** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 17. 08. 2022 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 **„Modernizácia striekacej linky“** (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“) známym účastníkom konania, listom č. 11147/2022-11.1.1/av; 47546/2022; 47552/2022-int. zo dňa 23. 08. 2022, 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, povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci ako aj rezortnému orgánu, a súčasne podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov dňa 31. 08. 2022 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/modernizacia-striekacej-linky>

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

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je inštalácia novej striekacej linky a sušiacej kabíny s automatickým paletovaním na vstupe aj výstupe, ktorá bude na rozdiel od súčasnej linky schopná fasádne dosky a lamely z minerálnej vlny striekať a sušiť obojstranne.

MŽP SR v rámci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie rozhodlo o tom, či sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Zmena navrhovanej činnosti **je zaradená** podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

8. Ostatné priemyselné odvetvia

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
2.	Prevádzky na tavenie nerastných materiálov vrátane výroby minerálnych vlákien s kapacitou tavby	od 20 t/deň	

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v Banskobystrickom kraji, okres Žarnovica, obec Nová Baňa, k. ú. Nová Baňa, parc. č. 4816/2, ktorá je evidovaná v katastri nehnuteľností ako zastavaná plocha a nádvorie a je vo vlastníctve navrhovateľa.

Stručný opis technického a technologického riešenia

Prevádzka navrhovateľa sa zameriava na výrobu izolačných materiálov – kamennej minerálnej vlny. Výrobný proces je kontinuálny, prebieha na linkách MV1 a MV2, ktoré sú samostatné, na sebe nezávislé, využívajú len spoločné centrálné zavážanie surovinami do prevádzkových zásobníkov. Suroviny a koks sú z prevádzkových zásobníkov po triedení podsítných frakcií a vážení na vážiacich pásoch dopravované systémom dopravníkov do dvoch kuplových pecí. Zavážanie kuplových pecí je riadené z velínov liniek obsluhou. Plyny vznikajúce pri tavení sú odsávané do zariadenia na spaľovanie pecných plynov, pričom každá kuplová pec disponuje vlastným zariadením. Skladá sa z tzv. iskrovej komory slúžiacej na zachytenie hrubých mechanických nečistôt a úpravu teploty spalín následne vstupujúcich do látkového filtra. Tu sa vykonáva mechanické čistenie spalín (oddelenie prachovej zložky), ktoré cez odťahový ventilátor vstupujú do spaľovacej komory. V nej nastáva pri spaľovacej teplote cca 830 °C kvantitatívna oxidácia CO a H₂S na CO₂, H₂O a SO₂. Vyčistené spaliny sú následne ochladené, odsírené a slúžia na ohrev vzduchu fúkaného do kuplovej pece v sústave výmenníkov. Po ochladení sú potrubím odvedené do ovzdušia pomocou komína/výduchu.

Tavenina z kuplových pecí je spracovávaná na rozvlákňovacích strojoch na minerálne vlákna. Do stredu rozvlákňovacích kotúčov je privádzané spojivo, ktoré sa vzduchom pri vysokých otáčkach rozvlákňovacích kotúčov rozprašuje na jemnú hmlu a obaľuje minerálne vlákna. Minerálne vlákna obalené spojivom sú prisávané k zbernému pásu, ktorý sa skladá z perforovaných lamiel, kde vlákna vytvárajú primárny koberec, ktorý je systémom dopravných pásov prepravovaný k výkyvnému ukladaciemu zariadeniu – pendlu, pod ktorým sa z primárneho koberca priečnym ukladaním vytvára viac vrstvový sekundárny koberec. Sekundárny koberec prechádza po valcových dopravníkoch cez dve váhy, ktoré snímajú jeho plošnú hmotnosť. Na základe údajov z váh sa reguluje rýchlosť linky.

Vytvrdzovací proces

Medzi komprimačnými valcovými dopravníkmi dochádza podľa potreby k výškovému a postupným spomaľovaním aj k pozdĺžnemu stláčaniu sekundárneho koberca. Po skomprimovaní koberec vstupuje do vytvrdzovacej komory, kde je stlačením medzi dvoma lamelovými dopravníkmi určená hrúbka výrobkov a prebieha proces vytvrdzovania spojiva, ktoré sa dosahuje pomocou horúceho cirkulujúceho vzduchu prechádzajúceho kobercom minerálnej

vlny. Horúci vytvrdený koberec je v chladiacej zóne ochladzovaný presávaním vzduchu a ďalej spracovávaný (formátovanie, stohovanie, natieranie, paletovanie, balenie). Odpadový plyn odsávaný z rozvlákňovania, vytvrdzovania a chladenia je čistený vo filtračných komorách okrem vytvrdzovania linky MV2. Účinnosť zachytávania plynných znečisťujúcich látok je zvyšovaná skrúpaním vodnou hmlou (linka MV1), alebo spaľovaním v spaľovacej komore (linka MV2). Odpadová vzdušina z píliacej stanice linky MV1 je čistená v látkovom filtri a z píliacej stanice linky MV2 je čistená taktiež v látkovom filtri.

Formátovanie a balenie

Formátovanie vychladeného koberca zahŕňa brúsenie, pílenie pozdĺžnymi, hrúbkovými pilami a priečnou pilou na požadované rozmery. Okraje koberca sú po odpílení pozdĺžnymi pilami a rozdrvení v granulátoroch, pneumaticky vracané potrubím do zbernej komory. Naformátované výrobky sú nastohované, v prípade požiadaviek nastriekané farbou a sú balené do zmršťovacej polyetylénovej fólie priamo na linkách, alebo nastohované na palety v sklade hotových výrobkov a zabalené do polyetylénových návlekov.

Zmena navrhovanej činnosti sa týka technológie striekania farby na hotové polotovary v poslednom štádiu prípravy produktu.

Ročný fond výkonu operácie striekania predstavuje cca 2 000 hod/rok pri jednozmennej prevádzke. Pri výkone približne 100 m²/hod je zmenový výkon 800 m² za 8 hodín (jednostranné striekanie). Linka v súčasnosti nedisponuje systémom obojstranného striekania. Maximálna spotreba náterových látok je cca 9 500 kg/rok, pričom sa používajú náterové látky na báze silikátu, vodouriediteľné so zníženým obsahom organickej zložky (deklarované menej ako 30 g/l).

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa zvýši efektívnosť procesu – t. j. za rovnaký čas bude možné natrieť väčšie množstvo materiálu:

- pri výkone 250 m²/h bude zmenový výkon 2 000 m² za 8 hodín (jednostranné striekanie);
- pri výkone 500 m²/h bude zmenový výkon 4 000 m² za 8 hodín (obojstranné striekanie).

Tento výkon musia zabezpečovať aj ostatné zariadenia linky. Skutočný výkon bude závisieť od vyrábaného sortimentu dosák a lamiel na linke a od efektívneho využitia chodu linky. Obsluha linky bude zabezpečená pracovníkmi pracujúcimi na jestvujúcej linke, ktorá nebude v dobe prevádzky novej striekacej linky v činnosti. Všetky ostatné činnosti budú zabezpečované taktiež terajšími pracovníkmi prevádzky.

Striekacie zariadenie linky je navrhované na požadované aplikované množstvo 120 g/m² upravovanej plochy. Projektovaná kapacita striekacej linky predpokladá spotrebu náterovej látky v množstve približne 38 400 kg/rok (pri 8 hodinovej prevádzke linky za zmenu). Maximálna spotreba bude približne 43 200 kg/rok. V prevádzke navrhovateľa budú naďalej využívané vodouriediteľné náterové látky so zníženým obsahom organickej zložky.

Stavebnú pripravenosť zmeny navrhovanej činnosti budú tvoriť 2 ks nových monolitických základov pre obslužné roboty vo výrobnéj hale navrhovateľa. Vo výrobnéj hale je v mieste nových železobetónových monolitických dosiek železobetónová podlahová hrúbka cca 430 mm.

Zmena navrhovanej činnosti vyžaduje búracie práce v interiéri haly. Pred ich začatím treba zistiť presnú polohu všetkých rozvodov a inštalácií a zaistiť ich ochranu pred poškodením.

Nové základové konštrukcie budú zo železobetónových monolitických dosiek hrúbky

300 mm štvorcového pôdorysného tvaru s dĺžkou hrany 2 000 mm. Doska bude vystužená pozdĺžnou výstužou Ø R12 mm vo vzájomnej vzdialenosti 150 mm pri hornom aj dolnom povrchu. Základová doska bude z betónu triedy STN EN206-1+A1: 2017 C25/30 – XC2(SK) – CI 0,4 – D_{max} 16 – S3 a z výstuže STN EN 10080 - B500B. Pod základovou doskou sa zhotoví podkladový betón hrúbky 150 mm z prostého betónu STN EN 206 C16/20 – XC2 (SK) – CI 0,4 – D_{max} 16 – S3.

Predpokladané rozmery striekacej kabíny v mm (dĺžka x šírka x výška): 2 000 x 2 000 x 2 000

Priebežná kabína po oboch stranách štrbiny na vstup a výstup materiálu.

Rozmery dopravníka v striekacej kabíne v mm (dĺžka x šírka x výška): 2 000 x 1 300 x 850

Rýchlosť dopravníka: 2 – 7 m/min.

Objem kontajnera na striekáciu látku: 1 000 l

Objem záchytnej vane: min. 1 000 l

Prevedenie vane: na podlahe s roštami

Predpokladané rozmery sušiacej kabíny v mm (dĺžka x šírka x výška): 12 000 x 2 400 x 1 700 + horáková komora

Technologický proces bude po realizácii zmeny navrhovanej činnosti identický, jediným rozdielom bude používanie rýchlejších čiastkových zariadení novej linky a umiestnenie striekacej pištole v polohe umožňujúcej zo spodnej strany, a teda obojstranné, nanášanie farby. Zmenou navrhovanej činnosti bude zároveň doplnená automatizácia paletovania na vstupe aj výstupe.

Polotovary na delenie a striekanie budú privázané na vymedzené miesta pred linkou. Depaletizátor vstupného materiálu odoberie polotovary z palety a bude materiálom zásobovať novú striekaciu linku alebo pílu existujúcej striekacej linky.

Po odstohovaní celej palety vstupného materiálu sa prázdna paleta presúva do stohovača prázdnych paliet. Po odstohovaní sa vstupný materiál presunie po dopravníku do novej striekacej kabíny. Dopravník bude navrhnutý tak, aby bol možný prejazd vysokozdvížného vozíka (ďalej len „VZV“) kvôli obsluhu a údržbe pôvodnej striekacej linky. Materiál bude vstupovať do striekacej kabíny bez medzier. Výstup z orezávania hrán na pôvodnej linke bude prepojený dopravníkom s novou linkou tak, aby bolo možné striekať a sušiť lamely na novej linke.

Striekacie sa bude realizovať jednou striekacou pištoľou zvrchu a druhou striekacou pištoľou zo spodnej strany výrobku a bude iba v jednom smere pohybu. Striekacia pištoľ bude umožňovať reguláciu množstva striekanej látky. Zariadenie zabezpečí nanosenie vodou riediteľnej látky na báze kremičitanu draselného v zriadenom stave na povrch dosiek a lamiel v požadovanom objeme a následne vysušenie nanesej hmoty.

Odsávacie potrubie striekacej kabíny bude zaústené do jestvujúceho potrubia pôvodnej striekacej linky kde bude inštalovaná klapka, ktorá bude regulovať odťah z jednotlivých liniek.

Súčasťou odsávania je inštalácia dvojitého filtra, kde bude vzdušina čistená a cez jestvujúci výdych DHV-SL vypúšťaná do ovzdušia.

Striekané diely budú ďalej uložené na reťazovom dopravníku, ktorý bude prechádzať cez sušiacu kabínu. Sušenie materiálu bude prebiehať v priechodzej vypaľovacej peci ohrievanej

zemným plynom. Použitý bude horák Weishaupt WG 20 na zemný plyn. Sušiacia kabína bude riadená cez ovládací panel Siemens a bude mať dva nové technologické výduchy:

- ✓ VN1, DN400 výška 5,0 m – odvetranie kabíny (3 400 m³/h);
- ✓ VN2, DN250 výška 15,0 m – spaliny ZPN (1 800 m³/h).

Reťazový dopravník bude ovládaný cez frekvenčný menič. Takto vysušený materiál sa presunie pomocou dopravníka do stohovacieho zariadenia. Nastohovaný materiál sa dopravníkom presunie pred baliace zariadenie pôvodnej linky, na križovatku novej a existujúcej linky. Zabalený a zmrštený balík sa presunie na križovatku, odkiaľ sa balík presunie buď do sekcie automatického paletovania, alebo na ručnú manipuláciu. Hotová zabalená paleta sa presunie na pozíciu odkiaľ bude presunutá do skladu ako zásoba hotovej produkcie.

Depaletizačná stanica produktov s priemyselným robotom

Obsluha navezie VZV na vstupe dopravníkovej trasy paliet plnú paletu s nastohovaným produktom a položí ju na reťazový dopravník paliet. Po potvrdení tlačidla sa paleta pohne, prejde cez bezpečnostnú optickú bariéru a zastaví na striedači paliet. Ten zabezpečí kolmý prechod palety na valcové dopravníky paliet, do depaletizačnej pozície. Paleta zastaví na vysunutom pneumatickom stoperi, ktorý ju zrovná v smere pohybu. Zastavia sa valce, ktoré tak dotláčali paletu na stoper a zároveň sa zo strán vysunú tzv. centrovacie prsty, ktoré zapoložujú paletu presne na stred dopravníka.

Keď bude paleta v korektnej pozícii, robot začne s odoberaním vrchnej vrstvy. Odoberatú vrstvu uloží na jednu z dvoch pozícií. Na pásový dopravník robot uloží postupne 3 vrstvy na seba, ktoré sú určené na ďalšie delenie a smerujú na vstup do automatickej pily. Vrstva produktu, ktorú robot položí na valčekový dopravník sa ďalej nereže a smeruje cez striedač a pásový dopravník do existujúcej striekacej kabíny. Pomocou manipulačnej hlavy odoberie robot vždy celú vrstvu naraz. Narezaný produkt sa napojí kolmo na dopravníkovú trasu, pomocou relokovaného otáčacieho mechanizmu zaintegrovaného do nového viacradového pásového dopravníka. Po odobratí poslednej vrstvy produktu z palety, sa uvoľní stoper a centrovací mechanizmus, čo umožní palete aby sa pohla ďalej dopredu pod automatický zásobník paliet. Zároveň na jej miesto príde plná paleta, ktorá bude zacentrovaná rovnakým spôsobom a proces depaletizácie sa zopakuje.

Prázdna paleta prejde popod automatický zásobník paliet po valcovom reverznom dopravníku. Po zatičení príslušného snímača sa valcový dopravník zastaví. Pod automatickým zásobníkom paliet sa vysunie stoper a vďaka spätnému chodu valcového dopravníka sa prázdna paleta zrovná o stoper. V tomto mieste ju preberie automatický zásobník paliet, ktorý nastohuje stoh prázdnych paliet. Po nastohovaní poslednej prázdnej palety, položí automatický zásobník palety na valcový dopravník a cez bezpečnostnú optickú bariéru odídu na posledný modul valcového dopravníka paliet. Z tohto miesta obsluha pomocou VZV odoberie celý stoh prázdnych paliet a proces sa opakuje. Na vstupe budú vytvorené 2 akumulčné pozície pre palety plné, na výstupe je 1 akumulčná pozícia stohu prázdnych paliet. Tieto pozície nezahŕňajú 1 depaletizačnú pozíciu a 1 pozíciu automatického zásobníka paliet. Celý priestor depaletizačnej stanice bude zabezpečený bezpečnostným oplotením s jednokrídlovými vstupnými dverami a optickými bariérami.

Technické parametre priemyselného robota IRB 760/ 450:

menovité zaťaženie: 450 kg
dosah: 3,18 m
počet osí: 4
trieda ochrany: IP 67

Prepojenie novej striekacej linky s nadväzujúcou technológiou

Do novej striekacej linky bude presmerovaný len produkt rezaný v automatickej pile. Kolmé vybočenie z dopravníkovej trasy zabezpečí pneumatický stoper a sada zdvižných poháňaných valcov. Produkt narazí a zrovná sa o vysunutý stoper. Následne dôjde ku zdvihu valcov, poháňaných nad úroveň viacradového pásového dopravníka, čo povedie k presmerovaniu produktu na 2 kolmé valcové dopravníky so stopermi. Ponad tieto dopravníky bude stáť obkročmo prechodová plošina so schodmi. Tretím dopravníkom bude striedač slúžiaci na kolmý prechod produktov. Zo striedača budú produkty presúvané vyššou rýchlosťou na pomalší pásový dopravník. Tento rozdiel v rýchlostiach zabezpečí kontinuálne natláčanie spojeného „vlakú“ produktov do novej striekacej linky. Rýchlosti sú zosúladené tak, aby boli produkty natláčané rovnomerne, bez medzier. Zo striekacej linky prejde produkt plynule do sušiacej kabíny. Dopravník v sušiacej kabíne je rýchlejší, preto rozdeľuje produkty s vytvorením 5 až 10 cm medzier. Na výstupe zo sušiacej kabíny bude pásový dopravník ešte rýchlejší ako dopravník v sušiacej kabíne, a vytvorí tak ešte väčšie medzery medzi produktmi. Z pásového dopravníka prejdú produkty na striedač, ktorý zabezpečí kolmý prechod na 2 kolmé valcové dopravníky so stopermi. Kolmé napojenie na dopravníkovú trasu bude realizované pomocou zdvižných poháňacích valcov, ktoré sa vysunú nad úroveň viacradového pásového dopravníka. Produkty tak budú smerovať do baliaceho zariadenia a zmršťovacieho tunela na ďalšie technologické spracovanie.

Paletizačná stanica produktov s priemyselným robotom

Obsluha navezie VZV na vstupe dopravníkovej trasy stoh prázdnych palet a položí ho na valcový dopravník. Po potvrdení tlačidla sa stoh palet pohne a cez bezpečnostnú optickú bariéru sa navezie do automatického zásobníka palet, čo je možné len vtedy, keď je zásobník palet úplne prázdny. Automatický zásobník palet po navezení stohu prázdnych palet preberie celý stoh okrem spodnej palety a zdvihne ho. Spodná paleta pod automatickým zásobníkom palet sa presunie po reťazovom striedači do paletizačnej pozície na druhý reťazový striedač. Paletu dotlačia reťaze o bočný doraz. Reverzným dopravníkom bude paleta dotlačená o pasívny zadný doraz, v paletizačnej pozícii. Produkty vyjdú zo zmršťovacieho tunela po pásových dopravníkoch so stoperom na remeňový striedač, ktorý zabezpečí kolmý smer pohybu produktov. Produkty tak budú presúvané po dopravníkoch so stopermi na prípravnú a odoberaciu pozíciu. Z odoberacej pozície odoberie robot pomocou manipulačnej hlavy vždy celú vrstvu produktov naraz a uloží ich na paletu, ktorá čaká v paletizačnej pozícii. Po nastohovaní poslednej vrstvy sa paleta pohne po valcových dopravníkoch cez bezpečnostnú optickú bariéru na striedač palet, ktorý je obstavaný manipulačnou vyvýšenou platformou. Obsluha bude mať z tejto platformy ergonomickejší prístup na natiehanie ochrannej fólie. Po natiehaní ochrannej fólie a potvrdení tlačidla sa paleta pohne zo striedača na odoberací reťazový dopravník. Plnú paletu odoberie obsluha pomocou VZV a celý proces sa opakuje.

Na vstupe je vytvorené 1 akumulčné miesto pre stoh prázdnych palet, na výstupe sú 3 akumulčné pozície plných palet. V týchto pozíciách nie je zahrnutá 1 pozícia automatického

zásobníka paliet a 1 paletizačná pozícia. Celý priestor paletizačnej stanice bude zabezpečený bezpečnostným oplotením s dvoma jednokrídlovými vstupnými dverami a optickými bariérami.

Technické parametre priemyselného robota IRB 660/250:

Menovité zaťaženie: 250 kg

Dosah: 3,15 m

Počet osí: 4

Trieda ochrany: IP 67

Údaje o vstupoch

Nároky na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v existujúcej prevádzke navrhovateľa a nebude vyžadovať záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy.

Nároky na vodu

Zmena navrhovanej činnosti nebude vyžadovať technologickú vodu. Voda na sociálne a hygienické účely bude riešená rovnako ako v súčasnosti, t. j. využívaním existujúcich zariadení a zásobovania v prevádzke.

Dopravná infraštruktúra

Realizáciou zmeny navrhovanej nedôjde v oblasti ku zmene počtu prejazdu osobných automobilov. Z dôvodu potreby náterových látok dôjde realizáciou zmeny navrhovanej činnosti k navýšeniu intenzity dopravy v oblasti o max. 3 nákladné automobily ročne.

Nároky na surovinové zdroje

Keďže vstupnou surovinou do procesu sú vodouriediteľné náterové látky na báze silikátov so zníženým obsahom organickej zložky, realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa navýši spotreba týchto farieb z množstva cca 9 500 kg/rok na max. 43 200 kg/rok.

Energetické zdroje

V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá mierne navýšenie spotreby elektrickej energie v dôsledku inštalácie automatizácie. Inštalácia samotnej striekacej linky a sušiacej komory nebude mať zásadný vplyv na spotrebu energie a zemného plynu.

Nároky na pracovné sily

Zmena navrhovanej činnosti si nevyžaduje zmenu počtu pracovníkov v prevádzke.

Údaje o výstupoch

Nakladanie s odpadmi

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik nebezpečných odpadov. Odpad z búracích prác bude odvezený na skládku inertného odpadu, železný šrot a odpad z farebných kovov bude odvezený do zberne druhotných surovín. Nakladanie s odpadmi v súvislosti s prevádzkou bude riešené v súlade s princípmi odpadového hospodárstva.

Realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá výrazné navýšenie odpadu, keďže inštalované zariadenia budú technologicky podobné existujúcim zariadeniam a nebude možné ich využívať súčasne.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike (r. 2021) je v Banskobystrickom kraji dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia vykurovanie domácností, najmä v severnej časti, kde je podiel využitia palivového dreva v porovnaní s ostatnými oblasťami najvyšší. Lokálne je dôležitá aj cestná doprava, ktorá dosahuje najvyššiu intenzitu v okrese Banská Bystrica – na diaľnici R1 a na ceste č. 66. Významnou z hľadiska zaťaženia komunikácií je cesta č. 50 v okrese Zvolen, Žiar nad Hronom a Detva. V okrese Lučenec sú dôležitými cesty č. 585, č. 50 a č. 75. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia v zóne Banskobystrický kraj, ako je metalurgia neželezných kovov, sú z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné. V závislosti od meteorologických podmienok sa v tejto zóne môže prejaviť aj vplyv teplární. Významným zdrojom znečistenia ovzdušia v tomto kraji je vykurovanie domácností v prípade tuhých častíc a benzol(a)pyrénu, ale aj cestná doprava v prípade NO₂ a benzénu. V roku 2021 v zóne Banskobystrický kraj nebolo namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO₂, NO₂, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zmene jedného existujúceho miesta vypúšťania emisií do ovzdušia: výduchu DHV – SL. Zmena bude v tomto prípade predstavovať napojenie vetvy odsávania novej striekacej linky do existujúcich rozvodov k tomuto výduchu cez klapku, ktorá bude môcť regulovať prietok plynu. Charakter vypúšťaných znečisťujúcich látok zostane zmenou navrhovanej činnosti nezmenený, pravdepodobne však dôjde k zmene ich množstva z dôvodu vyššej kapacity a potreby farieb v novej linke. Toto navýšenie by však nemalo pri zachovaní funkčnosti filtračného zariadenia, ktoré tu bude inštalované, spôsobiť prekročenie emisných limitov. V skúšobnej prevádzke bude tento predpoklad overený oprávneným meraním. Vypúšťané budú v tomto prípade tuhé znečisťujúce látky.

Nová striekacia linka a jestvujúca linka budú pracovať v samostatnom režime. Odpadová vzdušnina zo striekania náterovej hmoty bude odvádzaná potrubím DN 315 do jestvujúceho potrubia pôvodnej striekacej linky a vzduch bude čistený vo filtri FCPN 1000 + Green stop, ktorý bude súčasťou striekacej kabíny. Ide o textilný filter, ktorého účinnosť sa v zmysle BAT (Best Available Techniques) a BREF (BAT referenčné dokumenty) pohybuje na úrovni 99 %. Následne bude vzdušnina jestvujúcim výdychom DH-SL odvedená do atmosféry.

- ***Výduch – DHV-SL (jestvujúci) – odťahová jednotka na filtráciu vzdušniny z procesu striekania***

- ✓ Priemer výduchu: DN 250 x 350
- ✓ Výška výduchu: +15,000 m
- ✓ Množstvo vzdušniny: 7 500 m³/h
- ✓ Teplota vzdušniny: 25 – 30 °C
- ✓ Vypúšťané znečisťujúce látky: tuhé znečisťujúce látky (ďalej len „TZL“)

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti vzniknú nové miesta vypúšťania emisií zo sušiacej kabíny a odvodu spalín horáku, ktorý bude sušiacu komoru vykurovať nepriamym procesným ohrevom prostredníctvom spaľovania zemného plynu:

- ***Výduch – VNI – odvetranie pece***

- ✓ Priemer výduchu: DN 400
- ✓ Výška výduchu: + 5,000 m

- ✓ Množstvo vzdušniny: 3 400 m³/h
- ✓ Teplota vzdušniny: 50 °C
- ✓ Vypúšťané znečisťujúce látky: TZL
- ✓ Účinnosť filtra TZL: 10 mg/m³
- ✓ Hmotnostný tok 10.10⁻⁶ kg/h
- ✓ Prevádzkové hodiny: 1 500 hod/rok
- ✓ Celková ročná emisia: 51 kg/rok

• **Výdych – VN2 – spaliny zemného plynu zo sušiacej kabíny**

- ✓ Priemer výduchu: DN 250
- ✓ Výška výduchu: +15,000 m
- ✓ Množstvo vzdušniny: 1 800 m³/h
- ✓ Teplota vzdušniny: 100 °C
- ✓ Vypúšťané znečisťujúce látky: TZL, SO₂, NO_x, CO, celkový organický uhlík (ďalej len „TOC“)
- ✓ Hmotnostné toky:
 - TZL 0,00175 kg/h
 - SO₂ 0,00021 kg/h
 - NO_x 0,03421 kg/h
 - CO 0,01382 kg/h
 - TOC 0,00281 kg/h
- ✓ Prevádzkové hodiny: 1500 h/rok
- ✓ Celkové ročné emisie:
 - TZL 2,6 kg/rok
 - SO₂ 0,3 kg/rok
 - NO_x 51,3 kg/rok
 - CO 20,7 kg/rok
 - TOC 4,2 kg/rok

Sušenie sa bude vykonávať s horákom s maximálnym výkonom 160 kW a so spotrebou plynu 21,93 m³/h, výrobca: Weishaupt, typ: WG20N/1-C, ZM-LN. Príkion horáka nepresiahne 300 kW. V sušiacej kabíne bude použitý nepriamy procesný ohrev horúcim vzduchom, ohriatym horákovým telesom.

Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti budú vznikáť emisie pri nanášaní farby, vyhrievaní sušiacej kabíny a jej odvetrania. Pôjde o emisie TZL, SO₂, NO_x, CO a TOC. Všetky tieto emisie sú už v súčasnosti emitované inými výduchmi v rámci existujúcej striekacej linky. Vzhľadom na skutočnosť, že obe linky nebudú môcť byť používané súčasne sa predpokladá, že navýšenie množstva emitovaných látok bude minimálne. Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu intenzity dopravy o max. 3 nákladné automobily ročne. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na klimatické pomery. Rozsah a charakter zmeny navrhovanej činnosti nevytvára predpoklad pre ovplyvnenie klimatických pomerov predmetnej lokality ani širšieho záujmového územia.

Vplyv na vodné pomery

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá nepriaznivý vplyv na podzemné ani povrchové vody. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada zmenu nárokov na produkciu technologických odpadových vôd a nedôjde ani k zmene v tvorbe a nakladaní so splaškovými vodami.

Vplyvy na zdravie obyvateľstva

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v jestvujúcej hale navrhovateľa a jej realizáciou sa nepredpokladá zvýšenie hluku, vibrácií, tepla, žiarenia ani zápachu v záujmovej oblasti. Technológia bude inštalovaná vo výrobnjej hale, preto všetky zdroje hluku a vibrácií budú sústredené v tomto objekte. V prípade expozície vyšším hladinám hlučnosti v pracovnom prostredí, navrhovateľ zabezpečí pre zamestnancov potrebné osobné ochranné prostriedky.

Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá nepriaznivý vplyv na zdravotný stav obyvateľstva, keďže bude porovnateľná so súčasným stavom.

Vplyv na krajinu a biodiverzitu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na štruktúru a scenériu krajiny, biodiverzitu ani krajinný obraz, keďže bude realizovaná v jestvujúcom areáli navrhovateľa.

Zmena navrhovanej činnosti je lokalizovaná v území s prvým – všeobecným stupňom ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany, ktoré je situované mimo území európskeho významu (Natura 2000) a sústavy maloplošných 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.

Vplyvy na horninové prostredie a pôdu

Vzhľadom na povahu zmeny navrhovanej činnosti a jej umiestnenie sa nepredpokladajú vplyvy na geologické, geomorfologické ani pôdne pomery. Potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie, podzemné vody a pôdu môže byť len náhodná havarijná situácia, ktorej však 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. Riziká sú spojené s prevádzkou vlastných zariadení. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti a na podmienku plnenia prísnych hygienických predpisov riziká sú minimálne.

S poruchami zariadení a rizikom havárií vzhľadom na použité látky a technológie nie sú spojené prípadné zdravotné riziká, ktoré by znášali obyvatelia. Zdravotné riziko s možným širším záberom je málo pravdepodobné.

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

Prevádzka navrhovateľa je pod názvom „Minerálne vlákno MV1a MV2“ prevádzkovaná na základe platného integrovaného povolenia č. 2077-3854/2007/Vir/470190104 zo dňa 06. 02. 2007 v znení neskorších zmien, vydaného Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Existujúca činnosť nebola posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov, bola však predmetom nasledovných zisťovacích konaní:

- ✓ zmena navrhovanej činnosti „Skladovacia plocha T“ (rozhodnutie č. B/2012/0298/ZC-DK, zo dňa 18. 04. 2012 vydané Okresným úradom v Banskej Štiavnici);
- ✓ zmena navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia časti výrobných linky MV2 II. Fáza“ (rozhodnutie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky vydané v zisťovacom konaní č. 5655/2013-3.4/mv zo dňa 28. 06. 2013);
- ✓ zmena navrhovanej činnosti „Redukcia obsahu síry v odpadových plynách z kuplových pecí“ (rozhodnutie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky vydané v zisťovacom konaní č. 770/2018-1.7/mv zo dňa 18. 01. 2018).

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

1. **Slovenská inšpekcia životného prostredia**, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (*list č. 9350-31237/47-10/2022 zo dňa 08. 09. 2022*) uvádza, cit.: *„Inšpekcia nemá námietky k navrhovanej zmene činnosti za predpokladu dodržania všetkých požiadaviek vyplývajúcich z právnych predpisov v oblasti životného prostredia a použitím technológií, ktoré zodpovedajú technikám BAT. Vzhľadom na uvedené inšpekcia netrvá na ďalšom posudzovaní podľa zákona o posudzovaní vplyvov“.*

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

2. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky**, sekcia konkurencieschopnosti, odbor priemyselnej politiky (*list č. 43172/2022-3230-89253 zo dňa 08. 09. 2022*) uvádza cit.: *„Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov na životné prostredie považujeme realizáciu zmeny za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie za realizovateľnú, Ministerstvo hospodárstva SR, ako rezortný orgán, odporúča schváliť návrh zmeny navrhovanej činnosti „Modernizácia striekacej linky“ navrhovateľa Knauf Insulation, Žarnovica a navrhuje predloženú zmenu ďalej neposudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z.“.*

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

3. **Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja**, oddelenie územného plánovania a životného prostredia (*list č. 09961/2022/ODDUPZP-2 zo dňa 02. 09. 2022*) uvádza, cit.: *„Zmena navrhovanej činnosti „Modernizácia striekacej linky“ je v súlade so Záväznou časťou ÚPN VÚC Banskobystrický kraj vrátane jeho zmien a doplnkov, so záväzným regulatívom v oblasti hospodárstva:2.3.2. podporovať rozvoj súčasnej odvetvovej štruktúry*

priemyselnej výroby s orientáciou najmä na sústavnú modernizáciu technologických procesov a zariadení šetriacich prírodné zdroje, ktoré znížia množstvo vznikajúcich odpadov a znečisťovanie životného prostredia, prípadne budú odpady zhodnocovať, znižovanie výrobných nákladov a energetickej náročnosti výroby, zvyšovanie miery finalizácie, kvality a úžitkových parametrov výrobkov. Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti je možné vyhodnotiť vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľstva ako porovnateľný zo súčasným stavom. Z uvedených dôvodov k zmene navrhovanej činnosti pripomienky nemáme a nepožadujeme jej posudzovanie podľa zákona o posudzovaní“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

4. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom** (list č. N/2022/1458-4247 zo dňa 14. 09. 2022) nepožaduje ďalšie posudzovanie.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

5. **Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia** (list č. OU-ZC-OSZP-2022/001444-002 zo dňa 09. 09. 2022) nemá pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

6. **Združenie domových samospráv** (ďalej len „ZDS“), v stanovisku zo dňa 31. 08. 2022 má nasledovné požiadavky, cit:

1. „Žiadame navrhovateľa vysvetliť, jeho príspevok k budovaniu ekologického a inovatívneho hospodárstva založeného na znalostiach a občianskej participácii“.
2. Žiadame navrhovateľa, aby navrhol opatrenia, ktorými prispeje k zelenej transformácii hospodárstva aj celej spoločnosti založenej na inováciách a Európskej zelenej dohode (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk); žiadame úrad, aby takéto opatrenia určil ako záväzné podmienky rozhodnutia“.
3. Európska komisia pripravuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (<https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/>), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru“.
4. Glasgowská konferencia a odborný panel konštatoval, že dynamika klimatickej krízy sa od Parížskej konferencie ešte zhoršila (zrejme hystériou navyšovania zaťaženia životného prostredia, kým to ešte nie je zakázané). Preto je nevyhnutné okamžite prijať účinné opatrenia na zabezpečenie dosiahnutia cieľov COP26 (<https://e.dennikn.sk/2608713/je-cas-na-nudzovy-rezim-co-sa-stalo-na-klimatickej-konferencii-v-glasgowe-a-co-to-znamenaa-pre-slovensko/>); žiadame uviesť a vyhodnotiť účinnosť prijatých opatrení na dosiahnutie týchto cieľov. Aké adaptačné a mitigačné klimatické opatrenia zámer implementuje?“

Vyhodnotenie MŽP SR (pripomienky č. 1. – 4.): MŽP SR uvádza, že balík Fit for 55, ktorý zahŕňa Európsku zelenú dohodu, je súbor návrhov na revíziu a aktualizáciu právnych predpisov Európskej únie a na zavedenie nových iniciatív s cieľom zabezpečiť, aby boli politiky Európskej únie v súlade s klimatickými cieľmi, na ktorých sa dohodla Rada a Európsky parlament. Opatrenia v oblasti klímy by sa mali začleniť do všetkých oblastí politiky, pričom navrhovateľ v rámci tohto konania nie je kompetentný zasahovať do politiky štátu. Balík Fit for 55 zahŕňa legislatívne návrhy a politické iniciatívy. Navrhovateľ je pri realizácii zmeny navrhovanej

činnosti povinný postupovať v súlade s platnou legislatívou. Toto platí aj pre opatrenia na zabezpečenie cieľov COP2.

5. *„Negatívny vplyv na pôdy je výrazné zastavanie úrodnej poľnohospodárskej pôdy, čo je objektívne veľkým environmentálnym problémom, ktorý začína pútať pozornosť odbornej aj laickej verejnosti“.*

„Žiadame navrhovateľa, aby sa vyjadril aj k tomuto aspektu; najmä prečo nemôže svoj zámer realizovať inde, kde k náporu na zmenšovaniu pôd nedôjde (brownfieldy, iné rozvojové plochy); súčasne žiadame, aby sa vyjadril, ako on prispieva k ochrane poľnohospodárskej pôdy“.

Vyhodnotenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v už jestvujúcej prevádzke v areáli navrhovateľa, teda nedôjde k záberu poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Na základe vyššie uvedeného MŽP SR považuje pripomienku za neopodstatnenú.

6. *„Žiadame v projekte riešiť výrazný odklon od zneškodňovania odpadu skládkovaním v súčasnosti (lineárna ekonomika) a posunutie odpadového hospodárstva smerom k modelu založenom na cirkulárnej ekonomike – pomocou účinného zhodnocovania materiálov v odpade. Takto sa výrazne minimalizuje odpad a náklady na vstupné materiály i energiu, potrebné pre výrobu nových výrobkov. Navrhovaná činnosť prispieva k plneniu cieľov v oblasti triedenia a recyklácie komunálnych odpadov, ktoré ako členská krajina EÚ musíme splniť: do roku 2035 budeme triediť a recyklovať 65 % komunálnych odpadov, v roku 2035 bude skládkovaných iba 10 % komunálnych odpadov“.*

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že zmena navrhovanej činnosti si vyžaduje búracie práce v interiéri, navrhovateľ plánuje odpad z búracích prác prioritne využiť na zhodnotenie (napr. betónový odpad sa podrvi na výrobu recyklovaného kameniva alebo zabuduje naspäť do podlažia, resp. sa použije na zabudovanie do iných stavieb). Železný šrot a odpad z farebných kovov bude odvezený do zberne druhotných surovín. Na základe uvedeného MŽP SR v rámci zisťovacieho konania vyhodnotilo zmenu navrhovanej činnosti ako spĺňajúcu hierarchiu odpadového hospodárstva, nakoľko dochádza k opätovnému využitiu (recyklácii) odpadu.

7. *„Žiadame však navrhovateľa, aby všeobecne zrozumiteľným spôsobom v doplňujúcej informácii uviedol, ktoré hlavné environmentálne vplyvy identifikoval, aké environmentálne ciele sledoval pri ich riešení sledoval a ako ich navrhuje dosahovať a akými opatreniami zmierňuje svoj zásah do životného prostredia; taktiež aby uviedol všetky argumenty, prečo si považuje svoj projekt za environmentálne prípustný a celospoločensky prospešný. Súčasne žiadame reakciu na každú z naznačených oblastí“.*

8. *Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: klíma, biodiverzita, voda, vzduch, energia a územná stabilita biodiverzity; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť merateľný ukazovateľ, ktorý bude následne monitorovaný aj z hľadiska poprojektovej analýzy“.*

Vyhodnotenie MŽP SR (pripomienky 7. – 8.): MŽP SR uvádza, že dokumentácia o zmene činnosti bola vzhľadom na rozsah a charakter zmeny činnosti, miesta jej vykonávania a očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva primerane a dostatočne vypracovaná. Zmena navrhovanej činnosti a jej vplyvy boli opísané v odôvodnení tohto rozhodnutia.

9. „Podľa § 17 ods. 1 zákona o životnom prostredí (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/1992/17/20220101.html#paragraf-17.odsek-1>) má navrhovateľ povinnosť priamo pri zdroji aplikovať zmierňujúce a kompenzačné opatrenia. Žiadame, aby tieto boli jednoznačne v rozhodnutí identifikované a určené ako záväzné podmienky rozhodnutia zo zisťovacieho konania podľa §29 ods.13 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2006/24/20211101.html#paragraf-29.odsek-13>). Zoznam environmentálnych opatrení odporúčaných našim združením nájdete tu: <https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-opatrenia-zds/>. Ako záväzné podmienky žiadame uviesť všetky environmentálne opatrenia, ktoré je potrebné zrealizovať za účelom výrazného zníženia negatívnych efektov zásahu do životného prostredia; potrebné je uviesť presné a určité opatrenia, ktoré je možné nezameniteľne projektovo rozpracovať v nasledujúcich stupňoch projektovej prípravy a realizácie tak, aby ich splnenie bolo možné následne overiť a porealizačne monitorovať“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR uvádza, že opatrenia na zníženie negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie zahrnulo do podmienok uvedených vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

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.

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. 11147/2022-11.1.1/av; 54029/2022, zo dňa 26. 09. 2022, 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.

Na upovedomenie reagovalo elektronickým podaním zo dňa 04. 10. 2022 ZDS, cit.:

„Rozhodnutie zo zisťovacieho konania je podľa § 29 ods. 3 zákona EIA (<https://www.slov-lex.sk/pravnepredpisy/SK/ZZ/2006/24/20211101.html#paragraf-29.odsek-3>) založené najmä na vyhodnotení kritérií podľa prílohy č. 10 k zákonu EIA vo vzťahu ku ktorým sa prihlíada na doručené stanoviská dotknutých inštitúcií a verejnosti; úrad v podkladoch rozhodnutia neuviedol, ktoré kritériá podľa prílohy č. 10 k zákonu EIA na daný zámer aplikuje a teda nie je zjavné ku čomu má smerovať naše vyjadrenie k podkladom rozhodnutia tak, aby relevantne a efektívne predmetné rozhodnutie ovplyvnilo.

Žiadame preto úrad, aby identifikoval kritériá podľa prílohy č. 10 k zákonu EIA, na ktorých má v úmysle založiť svoje rozhodnutie zo zisťovacieho konania; následne doručíme úradu naše vyjadrenie pred vydaním rozhodnutia tak, aby bolo vecné a efektívne. Súčasne žiadame zverejniť podklady rozhodnutia na enviroportále. Informácia: Dávame do pozornosti blog predsedu ZDS

<https://dennikn.sk/autor/marceloslavik/?ref=in>, v ktorom sa vyjadruje k aktuálnym spoločenským otázkam a činnosti ZDS“.

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. Účast' 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 a k ostatným podkladom rozhodnutia malo ZDS ako účastník konania prístup v zmysle § 23 ods. 1 správneho poriadku. Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti MŽP SR má zato, že ZDS malo dostatok možností získať potrebné informácie o životnom prostredí o zmene navrhovanej činnosti a jeho práva zo strany MŽP SR neboli porušené.

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 nožnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 5 stanovísk od povoľujúceho orgánu, dotknutých orgánov a rezortného orgánu, z ktorých všetky boli súhlasné alebo s pripomienkami súvisiacimi s dodržiavaním všeobecne platných právnych predpisov. Verejnosť k zmene navrhovanej činnosti doručila jedno 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 pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a zároveň na úradnej tabuli Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

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

Mgr. Jana Miklasová
poverená vykonávaním funkcie
riaditeľa odboru

Doručuje sa (*elektronicky*):

1. INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica
2. Mestský úrad v Novej Bani, Námestie slobody 1, 968 26 Nová Baňa
3. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava

Na vedomie (*elektronicky*):

4. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, Jegorovova 29 B, 974 01 Banská Bystrica
5. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, sekcia konkurencieschopnosti, odbor priemyselnej politiky, Mlynské Nivy 44/A, 821 09 Bratislava
6. Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja, oddelenie územného plánovania a životného prostredia, Nám. SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom, Cyrila a Metoda 357/23, 965 01 Žiar nad Hronom
8. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiari nad Hronom, SNP 127, 965 01 Žiar nad Hronom
9. Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky), Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
10. Okresný úrad Žarnovica, odbor krízového riadenia, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
11. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia, TU
12. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie, TU