

Krajský úřad Ústeckého kraje

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
odbor životního prostředí a zemědělství

Datum: 15. listopadu 2021
Spisová značka: KUUK/115630/2021/11
Číslo jednací: KUUK/147557/2021
UID: kuukescd354fa
Vyřizuje/linka: Ing. Jan Koutecký/970
Počet listů/příloh: 14/0

ROZHODNUTÍ

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ DORUČOVANÝ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon)

Výroková část

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Intenzifikace výrobního procesu

Záměr je zařazen pod kódem ULK1163 a naplňuje ustanovení § 4 odst. 1 písm. c) zákona dosažením limitní hodnoty bodu č. 34 dle přílohy č. 1 zákona.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Předmětem záměru je navýšení výkonu tavení a tím i výroby minerálních izolací ve stávajícím výrobním areálu. Současné technické řešení zůstává zachováno. Vlastní technologický proces je složen z přípravy kmene (míchání vstupních surovin), tavení, příprava pojiva, rozvlákňování skloviny a nanášení pojiva na skleněná vlákna, formování rohože ze skleněných vláken, polymerizace pojiva (vytvrzování rohože), řezání rohože na požadovanou velikost a balení, skladování a expedice.

V rámci zařízení je v provozu 10 ks rozvlákňovacích jednotek s rozvlákňovacími disky a aplikátory pojiva pro výrobu tvrzené izolace a 3 ks rozvlákňovacích jednotek bez aplikace pojiva pro foukanou izolaci. Vyšší kapacity bude dosaženo zvyšováním měrné tažby na rozvlákňovacích discích až do maximální kapacity tavicí vany 280 t skloviny za den.

V zařízení jsou dále v provozu 2 ks formovacích zařízení a 1 tvarovací šachta pro foukanou izolaci. Dále polymerační (vytvrzovací) pec, která má 8 sekcí samostatně vybavených plynovým hořákem a ventilátorem pro nucenou cirkulaci vzduchu a na výstupu dvě chladicí zóny.

Navýšení kapacity kmenárny (93 100 t sklářského kmene/rok) je uvažováno především náhradou sklářských surovin vyšším objemem recyklovaných střepek ve sklářské vsázce (až 85 %). Dále je součástí technologie přípravy pojiva, linka na mechanické úpravy, linka na foukanou izolaci a balicí linka. Sekundárně navazují provozní celky granulace při odstavení rozvlákňovačů, drtička a lis neshodných produktů, výroba tlakového vzduchu. Podrobněji je popis zařízení a jeho výrobních kapacit uveden v rámci kapitoly B. I. 6 zveřejněného oznámení na str. 10 – 22.

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111
Fax: +420 475 200 245

url: www.kr-ustecky.cz
e-mail: epodatelna@kr-ustecky.cz

IČ: 70892156
ID: t9zbsva

DIČ: CZ70892156
č. ú. 882733379/0800

Kapacita (rozsah) záměru:

Navýšení výroby minerálních izolací z aktuálně povolených 86 850 t/rok na 100 000 t/rok. Z uvedeného množství bude cca 81 000 t tvrzené izolace a 19 000 t foukané izolace. Hotové výrobky jsou expedovány ve formě desek a rolí (tvrzená izolace), které se balením stlačují na menší objem a dále vaty v balících. Průměrná objemová hmotnost nestlačené izolace činí 13,7 kg/m³. Pro tavicí pec jsou instalovány 2 ks hořáků o jmenovitém výkonu každý 1172,3 kW a 3 ks hořáků o jmenovitém výkonu každý 2 930,74 kW. Maximální kapacita tavení je stanovena na 244 t skloviny/den při celkovém podílu střepů do 85 %. Nová výrobní kapacita bude činit 280 tun skloviny za den. Projektovaná kapacita přípravny pojiva je cca 43 200 t pojiva/rok. Součástí přípravny pojiva jsou nádrže pro dextrozu monohydrát DMH (2 ks, objem 2 x 60 m³), nádrže pro síran amonný (2 ks, objem 60 m³ a 10 m³), nádrž pro olejovou emulzi (1 ks, objem 55 m³), nádrž pro čpavkovou vodu (1 ks, objem 30 m³).

Umístění záměru:

kraj: Ústecký
obec: Krupka
k. ú.: Bohosudov, Soběchleby u Krupky

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Podstata předkládaného záměru představuje navýšení výroby tvrzené izolace (desky a role) a foukané izolace (foukaná vata) bez potřeby rozšíření areálu ani výstavby nových objektů. K navýšení dojde pomocí intenzifikace výroby. Možnost potenciálního negativního spolupůsobení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je identifikována se stávajícími záměry v průmyslové zóně Krupka. Seznam relevantních provozovaných subjektů je uveden v na str. 9 oznámení. Dle dostupných informací zde nedochází v současnosti k přípravě nového nebo k rozšíření stávajícího provozu. Jedná se zejména o vlivy na imisní a akustickou situaci. Jiné potenciálně významné negativní vlivy na okolí z hlediska spolupůsobení při realizaci a provozu záměru nejsou předpokládány.

Oznamovatel: KNAUF INSULATION, spol. s r.o., Bucharova 2641/14, 158 00 Praha (IČ: 27242293).

Zpracovatel oznámení: RNDr. Věra Tížková, ze společnosti G-Consult, spol. s r.o., Výstavní 367/109, 703 00 Ostrava (držitelka autorizace ve smyslu § 19 zákona rozhodnutí MŽP resp. osvědčení o jejím udělení č. j. 3188/487/OPV/93 s platností do 31. 12. 2026).

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným správním úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl v souladu s ustanovením § 22 písm. a) zákona Krajský úřad Ústeckého kraje (dále jen příslušný úřad).

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávních celků, dotčených správních úřadů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhodl příslušný úřad v souladu s ustanovením § 7 odst. 6 zákona, že záměr

Intenzifikace výrobního procesu

nemá významný vliv na životní prostředí a **nebude** posuzován podle citovaného zákona.

Odůvodnění

Úkony před vydáním rozhodnutí - příslušnému úřadu bylo dne 31. 8. 2021 v souladu s § 6 odst. 1 zákona předloženo oznámení záměru Intenzifikace výrobního procesu, které podal Ing. Jan Brázda za oznamovatele KNAUF INSULATION, spol. s r.o. Příslušný úřad posoudil předložené oznámení a konstatoval, že splňuje náležitosti dle § 6 odst. 5 zákona, umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle § 7 zákona. Příslušný úřad následně zahájil zjišťovací řízení dopisem ze dne 2. 9. 2021 pod č. j. KUUK/116769/2021 a rozeslal jej spolu s kopií oznámení Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

záměru dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům (Ústeckému kraji, městu Krupka, Magistrátu města Teplice, České inspekci životního prostředí, Krajské hygienické stanici, Ministerstvu zdravotnictví a Obvodnímu báňskému úřadu pro území kraje Ústeckého). Zveřejnění informace v souladu s § 16 zákona bylo provedeno na informačním systému CENIA (kód záměru ULK1163), kde byly rovněž od 1. 9. 2021 k dispozici veřejnosti ke stažení veškeré podklady v elektronické formě. Dále byla informace o oznámení vyvěšena na úřední desce města Krupka dne 10. 9. 2021 a dne 8. 9. 2021 rovněž na úřední desce Krajského úřadu Ústeckého kraje.

Příslušný úřad v rámci zjišťovacího řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda a v jakém rozsahu záměr může mít významný vliv na životní prostředí a obyvatelstvo, hodnotil záměr na základě dostupných podkladů, informací a použití následujících kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu:

I. Charakteristika záměru

1. Rozsah a podoba záměru jako celku

Záměrem oznamovatele je využití výrobního potenciálu technologie k navýšení výroby tvrzené izolace (desky a role) a foukané izolace (foukaná vata). Z hlediska rozsahu záměru není uvažováno o rozšíření. Navýšení bude docíleno intenzifikací stávajících výrobních celků ve výrobě. Podstatné informace z hlediska rozsahu, velikosti a podoby záměru byly uvedeny ve stručném technologickém popisu a v údajích o kapacitách (viz výše).

2. Kumulace vlivů s vlivy jiných známých záměrů (realizovaných, povolených, připravovaných, uvažovaných)

S ohledem na charakter a umístění posuzovaného záměru přichází reálně v úvahu kumulace vlivů dopravy na přilehlých komunikacích a provozem v oblasti znečištění ovzduší a vlivů na akustickou situaci. V současnosti neprobíhá dle IS CENIA a jiných dostupných zdrojů v dotčeném území příprava jiných záměrů s možnými kumulativními nebo synergickými vlivy. Potenciální kumulativní vlivy jsou tak již zahrnuty v pozadí. V případě kvality ovzduší je kumulativní vliv veškerých provozovaných zdrojů znečištění včetně dopravy zahrnut v údajích o imisních koncentracích (zdroj: ČHMÚ). V případě dopravního hluku je kumulativní vliv zahrnut v celkové dopravní intenzitě na silnici I/13 dle posledního sčítání dopravy (ŘSD ČR, 2016).

3. Využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody a biologické rozmanitosti

Záměrem nedochází k záboru ploch zemědělské půdy a lesních pozemků. Dotčené pozemky jsou v katastru nemovitostí vedeny jako zastavěná plocha a nádvoří nebo jako ostatní plocha, se způsobem využití: ostatní komunikace, neplodná půda, zeleň nebo manipulační plocha. Vlastní intenzifikace výroby předpokládá nároky na technologické vody a vodu pro sociální účely. Celková roční potřeba vody v souvislosti s intenzifikací se oproti roku 2020 zvýší o cca 45 134 m³. Jako zdroj technologické vody je využíván vrt HKK 1 o hloubce 161,5 m i vodovodní řad. Předpokládané navýšení odběru bude pokryto 18 781 m³/rok z vodovodního řadu a 26 353 m³/rok z vrtu HKK1. Po navýšení spotřeby technologické vody nebude překročeno maximální povolené čerpání množství podzemní vody z vrtu.

Hlavní vstupní surovinou do technologie jsou recyklované skleněné střepty. Jejich spotřeba se zvýší ve srovnání s rokem 2020 o cca 23 393 t/rok (+30,6 %). Přibližně o třetinu budou navýšeny spotřeby i jiných sklářských surovin – písek o 3 391 t/rok (+31 %), soda o 1 538 t/rok (+30,2 %), borax o 3 186 t/rok (+30,3 %) živec o 929 t/rok (+30,6 %) a dolomit o 922 t/rok (+30,6 %). Současně bude navýšena i potřeba i jiných aditiv, netkané skelné textilie, balicích a přepravních materiálů a přípravků pro úpravu chladicí a mycí vody. Jedná se řádově o desítky tun/rok.

Navýšení spotřeby elektrické energie je bilancováno o cca 20 % (70 500 MWh/rok). Zemní plyn, jenž je využíván na tavení skloviny, rozvláknování, vytvrzování, ale i na vytápění, vzroste o cca 14 % na 133 900 MWh/rok.

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111
Fax: +420 475 200 245

url: www.kr-ustecky.cz
e-mail: epodatelna@kr-ustecky.cz

IČ: 70892156
ID: t9zbsva

DIČ: CZ70892156
č. ú. 882733379/0800

Intenzifikace výroby je spojena také s cca třetinovým navýšením vzduchotechnických výkonů. Stávající počet těžkých nákladních automobilů přijíždějících do areálu vzroste z cca 70 na cca 90 kamiónů/den. Navýšení osobní dopravy se prakticky nepředpokládá.

Z hlediska nároků na biologickou rozmanitost je záměr navržen do území stávajícího oploceného areálu. Vegetace v areálu je omezena na uměle oseté travnaté plochy a několik nově vysazených dřevin. Současný stav areálu nepředstavuje zoologicky významný biotop ani nemá významný migrační potenciál. Využívání areálu zvláště chráněnými druhy živočichů je minimální, na území areálu je možné s jistotou vyloučit i výskyt zvláště chráněných druhů rostlin. Biologická rozmanitost je v místě záměru a jeho blízkém okolí dlouhodobě nízká. Areál je obklopen využívanou zemědělskou půdou a z malé části průmyslovými areály a porosty dřevin. Nejbližší významnou lokalitou z hlediska biodiverzity je evropsky významná lokalita soustavy Natura 2000 a přírodní památka Kateřina - mokřad ve vzdálenosti cca 1,35 km jihovýchodním směrem okraje areálu KNAUF.

4. Produkce odpadů

Předpokládaný výčet druhů produkovaných odpadů během a v souvislosti s výrobou je uveden souhrnně v tabulce č. 23 na straně 39 oznámení. Ke každému vykazovanému katalogovému číslu je vždy uvedeno současné (2020) a predikované množství (2022). Nakládání s odpady bude i nadále řešeno v souladu s hierarchií, zákonem o odpadech a prováděcími předpisy v této oblasti. Odpady jsou shromažďovány dle druhů v odpovídajících nádobách a kontejnerech. Veškeré odpady jsou předávány k odstranění oprávněné osobě k nakládání s odpady na základě smluvního vztahu. Provozovatel vede evidenci odpadů. Pevné odpady z čištění odpadních vod jsou na základě expertízy využívány k recyklaci mimo provozovnu (závod). Záměrem dojde zejména k navýšení množství odpadních obalových materiálů.

5. Znečišťování životního prostředí a rušivé vlivy

Intenzifikací nedojde k instalaci nového stacionárního zdroje emisí do ovzduší. Z hlediska vlivů na ovzduší má technologie dva výstupy do ovzduší. Komín tavicího agregátu a komín formování (dříve nazývaný hlavní komín). Emise TZL z procesu tavení jsou snižovány suchým elektrostatickým odlučovačem s účinností cca 99 %. Prach, oddělený v suchém elektrostatickém filtru, se vrací zpět do procesu tavení jako součást vsázky. Množství vráceného prachu do pece je asi 10 kg/h. Lze očekávat, že emise z komína tavicího agregátu narostou v poměru navýšení současné reálné výroby a budoucí projektované kapacity.

Emise z odtahu tvarování a formování jak u linky na tvrzenou, tak foukanou izolaci, narostou taktéž v poměru navýšení výroby. Emise VOC a NH₃ pouze v poměru nárůstu výroby tvrzené izolace, kde se používají organická pojiva a amoniak. Zde je instalován mokřý elektrostatický filtr, který odlučuje tuhé částice, uhlovodíky a pachové látky. Množství emisí z vytápění resp. emisí z plynových kotlů instalovaných v areálu se nezmění. Dále dojde v rámci intenzifikace k navýšení dopravních intenzit o cca 20 NA/den.

Splaškové vody ze sociálních zařízení jsou gravitačně svedeny do areálové kanalizace, která je napojena na kanalizační sběrač odvádějící splaškové vody na městskou ČOV Teplice - Bystřany. Vyčištěná voda z ČOV je vypouštěna do řeky Bystřice. Splaškové vody splňují limity dané kanalizačním řádem provozovatele veřejné kanalizace a ČOV. Množství splaškových vod je přibližně shodné s plánovanou spotřebou u vody pro sociální a hygienické účely (navýšení cca o 380 m³/rok). Odpadní voda z plochy pro mytí vysokozdvížných vozíků je odváděna do chemicko-biologické čistírny zaolejovaných vod o kapacitě 5 m³/den pracující na principu chemického srážení. Odpadní voda je po předčištění z 80 % vracena do mycího procesu a 20 % předčištěné vody je vypouštěno do areálové kanalizace a následně do veřejné kanalizace zakončené městskou ČOV Teplice – Bystřany, předpokladem je splnění kanalizačních limitů. Nakládání s odpadními srážkovými vodami se nemění.

Z pohledu rušivých vlivů záměru v území působí zejména liniové (doprava po komunikacích) a stacionární akustické zdroje (zařízení určená pro větrání a chlazení vnitřních prostor projektované stavby a technologická zařízení, akustické výkony jsou uvedeny v tab. č. 24 na str. 41 oznámení). Vibrace z technologie zůstanou na stejné úrovni jako doposud. Výrobní

zařízení produkují elektromagnetické záření běžných parametrů. Další emise a rezidua nad rámec výše popsaných se v souvislosti s posuzovaným záměrem neočekávají.

6. Rizika závažných nehod nebo katastrof relevantních pro záměr, včetně nehod a katastrof způsobených změnou klimatu, v souladu s vědeckými poznatky

S ohledem na charakter celého záměru jsou identifikována významná rizika havárií. K požáru by mohlo dojít jednak selháním lidského faktoru, jednak při technické závadě technologického zařízení (porušení elektrické izolace, zkrat vedení, zdroj iniciace - blesk). Riziko požáru je dáno převážně přítomností hořlavých látek (nafta, LPG). Dále je pravděpodobný únik pohonných hmot a/nebo technických kapalin z automobilů a únik nebezpečných látek do půdy, resp. podzemní vody v případě nestandardní manipulace s nebezpečnými látkami a odpady. Rizika katastrof, způsobených změnou klimatu, jsou minimální. Areál leží mimo záplavové území.

7. Rizika pro veřejné zdraví (např. v důsledku kontaminace vod, znečištění ovzduší a hlukového zatížení).

Předpokladem pro minimalizaci rizik je dodržování standardních preventivních opatření v rámci schváleného havarijního a provozního řádu. Kontaminace zdrojů pitné vody využívané obyvatelstvem a kontaminace půdy chemickými látkami nebo patogenními organismy či jejich toxiny je vzhledem k povaze záměru a opatřením v havarijním plánu málo pravděpodobná.

II. Umístění záměru

1. Stávající a schválené využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání

V současné době je dotčené území součástí oploceného výrobního areálu, který je aktivně využíván k výrobě a distribuci stavebních izolací. Dle územního plánu města Krupka (viz část P2.2 oznámení – vyjádření příslušného úřadu územního plánování č. j. MgMT/060656/2021 ze dne 3. 6. 2021) je předložený záměr umístěn v zastavěném území produkčních ploch PP s hlavním využitím pro průmyslovou a řemeslnou výrobu a služby, skladování a distribuci. Územní plán nestanovuje omezení z pohledu kapacity výroby skelné izolace. Je uvedena pouze prostorová a výšková regulace. Intenzifikací nedochází k umístění nových staveb či změnám v poměrech, které by měly vliv na stanovené regulativy a záměr tak je v souladu se stávajícím zněním územního plánu.

2. Relativní zastoupení, dostupnost, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů (včetně půdy, vody a biologické rozmanitosti) v oblasti, včetně její podzemní části

Dotčené pozemky nejsou součástí zemědělského půdního fondu a ani pozemků, určených k plnění funkce lesa. Dotčená lokalita a její bezprostřední okolí je podle Surovinového informačního portálu České geologické služby (<https://mapy.geology.cz/suris/>) součástí výhradního ložiska hnědého uhlí (Modlany - hlubina, ID 3118400) a chráněného ložiskového území (Modlany, ID 11840000). Areál je současně poddolovaným územím Modlany (klíč 1812) po hlubinné těžbě hnědého uhlí v minulosti (před i po r. 1945) bez evidovaných starých důlních děl. Zájmové území není postiženo sesuvy půdy a nezasahuje do chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV). Nejbližší je CHOPAV Krušné Hory, jejíž hranice se nachází více než cca 1,7 km severozápadně od areálu. Ochranná pásma vodních zdrojů nejsou dotčena. Nejbližším aktivním odběrným místem podzemní vody pro pitné účely je zdroj SčVK, a.s., v Přestanově, ve vzdálenosti více než 3 km severovýchodním směrem. V zahradách nejbližších rodinných domů na ulicích Pod Dolní drahou a Na Lukách v Nových Modlanech (cca 300 m západně od areálu se pravděpodobně nacházejí domovní studny (užitková voda). Tyto studny neleží po směru proudění podzemní vody. Ve vzdálenosti přibližně 200 m západně od záměru je vymezena hranice ochranného pásma II C přírodních léčivých zdrojů Teplice v Čechách. Západní část areálu je odvodňována levostrannými přítoky Zalužanského potoka. Východní část zájmového území odvodňuje Uncínský potok, který ústí do vodní nádrže Kateřina. Hladina podzemní vody v štěrkovém kvartérním kolektoru se nachází v hloubce cca 0,5 - 1,5 m pod terénem a je snížena drenážním systémem do hloubky kolem 2 m. Generální směr proudění podzemní vody je k jihu. V zájmovém území v dosahu ovlivnění se nachází dva navzájem

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111
Fax: +420 475 200 245

url: www.kr-ustecky.cz
e-mail: epodatelna@kr-ustecky.cz

IČ: 70892156
ID: t9zbsva

DIČ: CZ70892156
č. ú. 882733379/0800

propojené kolektory. Kvalita podzemní vody byla analyzována v Základní zprávě (Horváth 2014). Voda z vrtů nepřekračuje limitní hodnoty indikátorů znečištění parametru C₁₀-C₄₀ (případná kontaminace motorovou naftou), hodnoty pH se pohybují v rozmezí limitu pro pitné vody.

Z pohledu využití biologické rozmanitosti je intenzifikace výroby realizována na jihovýchodním okraji Průmyslové zóny Krupka ve výrobním areálu, který již zhruba 15 let slouží k průmyslové výrobě. Vegetace v areálu je omezena na uměle oseté travnaté plochy a jednotlivé dřeviny. Přírodní ekosystémy se zde nevyskytují, vegetace je druhově silně omezená. Nejbližší vzrostlá zeleň se nachází na severním a severovýchodním okraji areálu. Z hlediska výskytu fauny lze předpokládat na okolních pozemcích výskyt relativně běžných druhů živočichů. Nejbližší okolí areálu je využíváno spíše jako potravní základna pro ptáky a větší savce, možnost hnízdění a vytváření doupat je omezená.

3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštním zřetelem na:

a) územní systém ekologické stability krajiny – v dotčeném území nejsou vymezeny skladebné prvky územního systému ekologické stability nadregionální, regionální ani lokální úrovně. Nejbližším prvkem je Regionální biokoridor RBK 567, který je vymezen ve vzdálenosti cca 200 m jihozápadně od okraje areálu. Dále je v širším území Regionální biocentrum RBC 1343 Kateřina - Modlanské rybníky (cca 330 m jihovýchodně od okraje areálu), které bylo vytvořeno k ochraně břehových porostů s charakterem lužního lesu. Významné jsou mokřady kolem přítoku Zalužanského a Maršovského potoka a také kolem menšího jezera Volavka, kde sídlí významné množství vodního ptactva. Lokální prvky ÚSES (LBC 9 – lesní porost cca 650 m severovýchodně) jsou již ve větší vzdálenosti.

b) zvláště chráněná území, evropsky významné lokality a ptačí oblasti - lokalita záměru není součástí velkoplošného chráněného území národního parku či chráněné krajinné oblasti. Nejbližším zvláště chráněným územím je právě Přírodní památka Kateřina (cca 1,35 km jihovýchodním směrem). Zároveň se jedná o evropsky významnou lokalitu CZ0423215, EVL Kateřina - mokřad. Předmětem ochrany je mokřad, který je z velké části tvořen porosty orobince, uprostřed je volná vodní hladina. Jedná se o významnou batrachologickou lokalitu. Dle vyjádření příslušného orgánu ochrany přírody (Krajský úřad Ústeckého kraje, č. j. KUUK/071341/2021, spis. zn. KUUK/068643/2021/N-3377 ze dne 16. 6. 2021) nemůže dojít realizací záměru k významnému ovlivnění této ani vzdálenějších lokalit.

c) území přírodních parků - záměr není v prostorovém kontaktu s územím se statutem ochrany přírodní park. Nejbližší je Přírodní park Východní Krušné hory ve vzdálenosti cca 5,3 km.

d) významné krajinné prvky, mokřady, břehové oblasti a ústí řek, pobřežní zóny a mořské prostředí, horské oblasti a lesy – v dotčeném území se nenachází významné krajinné prvky definované v § 3 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ani registrované dle § 6 zákona č. 114/1992 Sb. Nejbližšími VKP ze zákona jsou bezejmenná vodoteč protékající podél západní hranice areálu, která ústí do Zalužanského potoka. Dále Unčinský potok, protékající podél východní hranice areálu a vzdálenější vodní nádrž Kateřina či nejbližší lesní pozemky cca 600 m severovýchodně od okraje areálu. Z umístění záměru je patrné, že nezasahuje do mořského prostředí, ústí řek, horských oblastí a lesů.

e) území historického, kulturního nebo archeologického významu - dotčené území neleží v památkové rezervaci ani v památkové zóně, ani se zde nenacházejí kulturní či historické památky a drobná solitérní architektura (kříže, boží muka, smírčí kameny atd.). Podle údajů v geoportálu Národního památkového ústavu se záměr nedotkne území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie. V části Soběchleby je evidována krajinná památková zóna „Území bojiště u Přestanova, Chlumce a Varvažova“, katalog. číslo 1000084342 (<https://www.pamatkovykatalog.cz/>). V části Bohosudov se nachází celkem 17 evidovaných kulturních památek, včetně krajinné památkové zóny Hornická kulturní krajina Krupka. Nejvýznamnější v širším zájmovém území je památka UNESCO Hornická krajina - Krupka. Nejbližší archeologickou lokalitou je torzo kostela sv. Prokop, u silnice mezi Sobědruhy a Bohosudovem, cca 1,5 km západně od areálu.

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

f) území hustě zalidněná - dotčené území nelze ve vztahu k okolní zástavbě charakterizovat jako hustě zalidněnou oblast. Správní území města Krupka má hustotu zalidnění cca 269 obyvatel na km² (ČSÚ, 2021).

g) území, která jsou nebo u kterých se má za to, že jsou zatěžovaná nad míru únosného environmentálního zatížení (včetně starých ekologických zátěží) – dotčené území je součástí širší Průmyslové zóny Krupka s celkovou výměrou cca 77 ha, ve které je umístěno několik průmyslových podniků a logistických areálů. Z hlediska zátěže území nad míru únosného zatížení nejsou dle pětiletých průměrů za období 2015 - 2019 (zdroj: ČHMÚ) v současné době v dotčeném území a jeho okolí překračovány průměrné roční koncentrace a denní či hodinová maxima sledovaných škodlivin. Výjimkou jsou roční průměrné koncentrace benzo(a)pyrenu, které se lokálně pohybují na úrovni stanoveného imisního limitu 1 ng.m⁻³. Dle Systému evidence kontaminovaných míst (MŽP ČR) není v dotčeném území a jeho nejbližším okolí evidovaná stará ekologická zátěž.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

1. Velikost a prostorový rozsah vlivů (např. území a populace, které by mohly být zasaženy)

Rozsah vlivů je definován vlastním charakterem záměru, kterým je intenzifikace výroby minerálních izolačních materiálů. Prostorový rozsah identifikovaných vlivů je převážně lokální, vymezený hranicemi dotčeného území a bezprostředního okolí. Potenciálně významné vlivy na akustickou situaci a imisní charakteristiky mohou přesahovat i do širšího území od stávajících hranic areálu. Za relevantní negativní vlivy na obyvatelstvo lze tak považovat zejména možné navýšení hlukové zátěže a znečištění ovzduší. Dle závěrů, uvedených v oznámení, jsou změny imisního a hlukového zatížení v posuzované lokalitě ze zdravotního hlediska nízké a ve vztahu ke vzdálenosti nejbližší obytné zástavby prakticky nehodnotitelné (RD na ulici Ústecké (silnice I/13) v části Soběchleby cca 180 m, nejbližší souvislá obytná zástavba na ulici Pod Dolní drahou v části Nové Modlany, západním směrem ve vzdálenosti cca 300 m).

Vlivy záměru na ovzduší a klima – pro podrobnější hodnocení vlivů intenzifikace výroby byla zpracována doplňková Rozptylová studie (Ing. Jiří Výtisk, E-expert, spol. s r.o., 7/2021). Do modelové situace pro hodnocení stacionárních zdrojů (SYMOS'97) byl zahrnut i nárůst intenzity dopravy spojený s vyšší kapacitou výroby. Pro zpracování byl vytvořen odpovídající digitální model terénu s plochou o rozměrech 3,5 x 4,1 km (celkem 1 591 referenčních bodů 1 metr nad terénem v „tzv. dýchací zóně.“). Zadání rozptylové studie zohledňuje, že ve stávající imisní situaci není zohledněna u emisí z komína tavicího agregátu plná povolená kapacita, uvedená v integrovaném povolení a hodnotí kompletní navržený emisní tok pro kapacitu 100 000 t/rok. Emise z odtahu provozního úseku tvarování a formování narostou v poměru s navýšením výroby, s výjimkou emisí VOC a NH₃ (při výrobě foukané izolace nejsou používána organická pojiva a amoniak). Stávající intenzita dopravy na pozemních komunikacích byla odvozena z výsledků celostátního sčítání dopravy v roce 2016 za použití TP 225 schválených Ministerstvem dopravy. Pro vlastní výpočet emisí z dopravy byl použit program MEFA 13, jehož hlavní funkcí je právě vyčíslování emisí z liniových zdrojů. Sledovány byly škodliviny se stanoveným imisním limitem (prachové částice PM₁₀ a PM_{2,5}, SO₂, NO₂ (v emisích NO_x), Benzo(a)pyren, CO, Pb, As, Ni, Cd. Doplňkově byly hodnoceny emise HCl, HF a NH₃, u kterých není známo imisní pozadí. Z hlediska těchto škodlivin byl do modelu započten celkový roční tok emisí z podniku po intenzifikaci výrobního procesu a tento byl pak porovnáván s US EPA u HCl - (RfC) 0,02 mg/m³ (tzn. 20 µg/m³), HF – chronické účinky (RfC) 50 µg/m³ a NH₃ - hodnota čichového prahu, který je u amoniaku přibližně na úrovni 1,5 ppm, což odpovídá koncentraci cca 1,05 mg/m³.

Ve všech sledovaných parametrech není po započtení příspěvku ze stacionárních a liniových zdrojů platný imisní limit překročen. Výsledné imisní koncentrace se ve vztahu k zastavěnému území prakticky nezmění. Příspěvek k průměrným ročním koncentracím benzo(a)pyrenu se pohybuje v řádu deseti tisícín ng.m⁻³. Maximální příspěvek je 0,062 % (0,0006177 ng.m⁻³). Z pohledu výše imisního příspěvku je patrné, že záměr nemá potenciál plnění imisního limitu

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111
Fax: +420 475 200 245

url: www.kr-ustecky.cz
e-mail: epodatelna@kr-ustecky.cz

IČ: 70892156
ID: t9zbsva

DIČ: CZ70892156
č. ú. 882733379/0800

ovlivnit. Stejně závěry lze vyvodit i u ostatních hodnocených škodlivin dle prezentace výsledků příspěvků v imisních mapách v rámci příloh rozptylové studie.

Z charakteru emitovaných škodlivin a jejich předpokládaného hmotnostního toku je evidentní, že realizace ani provoz záměru nebude mít významný negativní dopad na klima v lokálním i regionálním měřítku. Současně nedojde k významnému ovlivnění odtokových poměrů a změnám v poměrech odparu vody v krajině.

Vlivy záměru na hlukovou situaci – pro detailní posouzení vlivu hluku záměru na obyvatelstvo byla zpracována hluková studie (E-expert, spol. s r.o., 7/2021), která posoudila cílový stav s platnými hygienickými limity. Pro výpočty hluku byl použit výpočtový program HLUK+, verze 13.52 Profi13, který umožňuje výpočet hluku ve venkovním prostředí generovaného dopravními i průmyslovými zdroji hluku v území. Pro potřeby kalibrace výpočtového modelu bylo provedeno měření hluku v mimopracovním prostředí. Rozdíl výpočtu a naměřené hodnoty byl v intervalu $<-0,8; +0,0>$ dB. Kalibrace pro dopravní hluk byla provedena v prosinci 2019. Rozdíl výpočtu a naměřené hodnoty byl v intervalu $<-0,6; +0,4>$ dB. Zvolené reprezentativní výpočtové body nejbližších hlukově chráněných prostorů staveb jsou vyznačeny na situaci v hlukové studii na obrázcích č. 7 až 9 a v příloze č. 2. 3. oznámení (č. 1 a č. 2 Nové Modlany, č. 3 Soběchleby u Krupky). Do výpočtu hluku ze stacionárních zdrojů byly zahrnuty všechny zdroje hluku, které souvisí s provozem linky na foukanou izolaci. Dle výsledků výpočtového modelu, prezentovaných v tab. 5 na str. 17 Hlukové studie dojde k nárůstu o max. 0,4 dB v denní a 0,2 dB v noční době. Navýšení hluku z dopravy je vzhledem k předpokládané celkové intenzitě dopravy pro rok 2022 rovněž zanedbatelné. Záměrem nedojde v obou hodnocených případech k hodnotitelné změně ekvivalentní hladiny akustického tlaku.

Vliv na povrchové a podzemní vody – realizace záměru bude znamenat navýšení odběru vod z veřejného vodovodu a vrtu. Nárůst odběru podzemní vody je uvažován cca o třetinu. Celkové povolené čerpané množství (cca 124 tis. m³/rok) nebude překročeno. Ovlivnění kvality vody u domovních studní, které se nacházejí proti směru proudění podzemní vody, je nepravděpodobné. Ovlivnění vydatnosti studní s předpokládanou hloubkou do 10 m (čerpají tedy podzemní vodu z kvartérního hydrogeologického kolektoru) se neočekává, neboť vrt v areálu KNAUF s hloubkou 161 m čerpá vodu z předkvartérních zvodní. Vlivy na odtokové poměry v lokalitě se nezmění. Srážkové vody ze zpevněných ploch a střech jsou odváděny dešťovou kanalizací do otevřené retenční dešťové nádrže na jižním okraji areálu. Odtud jsou řízeně vypouštěny v maximálním množství 304 l/s do levostranného přítoku Zalužanského potoka a následně do Zalužanského potoka. Kvalita vypouštěných vod je pravidelně sledována v ukazateli C₁₀ - C₄₀. Část vody z mytí VZV (po přečištění v podnikové ČOV - CHBČZV) a veškeré splaškové vody jsou odváděny do městské splaškové kanalizace. Kvalita vypouštěných odpadních vod je sledována na odtoku odpadních vod do kanalizace v ukazatelích C₁₀ - C₄₀, nerozpuštěné látky a celkový fosfor. Látky, které mohou při úniku kontaminovat podzemní vody, jsou skladovány v nepropustných nádobách na vodohospodářsky zabezpečených plochách. Vlivy na podzemní ani povrchové vody tak nebudou po uvažovaném rozšíření kapacity výroby významné.

Vliv na půdu – umístěním záměru do stávajících objektů výrobního areálu nedojde k záborům zemědělských a lesních pozemků. Potenciálně významné vlivy jsou předpokládány pouze v případě kontaminace v důsledku havárie či nestandardního provozního stavu. Únik látek na zpevněných plochách je spolehlivě řešitelný a nepředstavuje významné riziko pro kontaminaci půdy v okolí. Vlivy na půdu a lesní pozemky tak nebudou významné.

Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje – záměrem nedojde k dalšímu zásahu do horninového prostředí. Přírodní zdroje ani zdroje nerostných surovin nebudou záměrem významně ovlivněny a rovněž nebudou poškozeny evidované geologické ani paleontologické památky. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje jsou v souvislosti s intenzifikací výroby minimální.

Vliv na floru a faunu – veškeré provozní aktivity budou probíhat uvnitř stávajícího areálu bez výskytu významných přírodních biotopů (haly, zpevněné plochy, travnaté pásy). Realizace

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111
Fax: +420 475 200 245

url: www.kr-ustecky.cz
e-mail: epodatelna@kr-ustecky.cz

IČ: 70892156
ID: t9zbsva

DIČ: CZ70892156
č. ú. 882733379/0800

záměru si nevyžádá kácení dřevin ani odstranění travnatých ploch. Významný vliv lze v této oblasti s ohledem na stávající stav území vyloučit.

Vliv na ekosystémy a biologickou rozmanitost – záměr nemá ve fázi realizace a provozu významný dopad na funkci ÚSES lokální, regionální a nadregionální úrovně. Významné terénní úpravy v rámci dotčeného území nebudou prováděny. S ohledem na stávající stav území lze možnost významného ovlivnění na úrovni biologické rozmanitosti vyloučit.

Vliv na krajinný ráz – z pohledu ovlivnění krajinného rázu nemá záměr v podobě intenzifikace výroby stávající technologie potenciál významného negativního ovlivnění krajinného rázu.

Vliv na hmotný majetek, kulturní památky a archeologické lokality – vzhledem k charakteru a umístění záměru není významný přímý vliv na hmotný majetek předpokládán. Realizací záměru bude dotčen pouze hmotný majetek v areálu oznamovatele. Záměr negativně nezasáhne žádné kulturní či architektonické památky. Možnost archeologického nálezu je v dotčeném území nepravděpodobná.

2. Povaha vlivů včetně jejich přeshraniční povahy

Povaha vlivů záměru představuje především využití stávajícího areálu a technologie pro navýšení výroby minerálních izolací. Budoucí využití areálu nepředstavuje významnou změnu vegetačních poměrů, hydrologického režimu území a vlivů na úrovni akustické a imisní situace. Rovněž nedochází k zásadním změnám na úrovni likvidace srážkových a splaškových odpadních vod. Realizace záměru ani jeho provoz nebudou mít žádný významný vliv přesahující státní hranice. Lokalita záměru se nachází mimo kontakt se státní hranicí (nejkratší přímá vzdálenost ke státní hranici se SRN je cca 6,5 km).

3. Intenzita a složitost vlivů

Za nejzávažnější problémy z hlediska možných vlivů na životní prostředí lze považovat ovlivnění imisní situace zejména z navýšení emisí stacionárních a mobilních zdrojů. V souvislosti s hodnocenou stavbou nedochází k výraznému zvýšení dopravní zátěže na dotčených komunikacích oproti současnému stavu. Vlastní příspěvek záměru (o 20 NA denně) je vzhledem ke stávající intenzitě dopravy na přilehlé silnici I/13 zanedbatelný. Roční průměr denních dopravních intenzit je po přepočtu z posledního sčítání (ŘSD, 2016) v přilehlém úseku silnice I/13 na úrovni 12 022 vozidel z toho 1 928 NA. Nejvyšší imisní příspěvky škodlivin do ovzduší jsou dle modelových map v rozptylové studii soustředěny zejména v prostoru samotného záměru. Jejich velikost však nemá potenciál se na imisní situaci významně podílet. Záměrem nedojde k umístění hlukově významných stacionárních zdrojů. Záměr tak nezpůsobí překročení hygienických limitů. Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vychází zejména z důsledného dodržování platných zákonných předpisů, norem a schválených provozních a havarijních řádů.

4. Pravděpodobnost vlivů

Působení potenciálně negativních vlivů je pravděpodobné zejména v nejbližším okolí. Jedná se o vlivy dopravy a vlastního provozu záměru a nejméně pravděpodobné vlivy rizika nebezpečí havárií s lokálním dosahem. Popis, řešení havarijních situací a souvisejících preventivních opatření je součástí stávajícího havarijního plánu.

5. Předpokládaný počátek, doba trvání, frekvence a vratnost vlivů

Předpokládaný termín zprovoznění záměru v intenzifikované kapacitě je v roce 2022. Záměr je plánováno provozovat celoročně v denní i noční době. Záměr negeneruje potenciálně významné nevratné vlivy.

6. Kumulace vlivů s vlivy jiných stávajících nebo povolených záměrů

V rámci provedeného hodnocení v oznámení nebyly identifikovány významné kumulativní vlivy se stávajícími, povolenými či připravovanými provozmi. Záměr využívá stávající inženýrské sítě a existující dopravní napojení. Ze zpracovaného oznámení záměru vyplývá, že realizací a

provozem záměru nedochází k významným imisním příspěvkům na úrovni ovzduší a akustické situace a tedy ani k významnému ovlivnění životního prostředí v okolním území z pohledu kumulativních a synergických vlivů. Provozem záměru nelze rovněž očekávat hodnotitelné snížení faktoru pohody obyvatelstva.

7. Možnost účinného snížení vlivů

Opatření k eliminaci vlivů na životní prostředí jsou součástí stávajícího technického a technologického řešení záměru a dále jsou konkrétně uvedena v integrovaném povolení. V navazujícím řízení o změně integrovaného povolení, kterým bude záměr povolen, může dojít k dílčímu upřesnění a další konkretizaci opatření k zajištění minimalizace negativních vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

Na základě výše uvedeného lze závěrem konstatovat, že v rámci předloženého oznámení nebyly identifikovány takové změny záměru, které mohou mít samostatně, i v kumulaci s jinými záměry významný negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví. Příslušný úřad shledal oznámení, včetně všech příloh, v tomto směru jako dostatečný podklad. Příslušný úřad dále s přihlédnutím k obsahu obdržených vyjádření, povaze a rozsahu záměru a jeho umístění rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Jako podklady pro vydání rozhodnutí příslušný úřad využil oznámení záměru s náležitostmi přílohy č. 3 (RNDr. Věra Tížková, 8/2021) včetně příloh – stanovisko dotčeného orgánu ochrany přírody (spis. zn. KUUK/068643/2021/N-3377 ze dne 16. 6. 2021), vyjádření příslušného úřadu územního plánování (č. j. MgMT/060656/2021 ze dne 3. 6. 2021), Hluková studie (E-expert, spol. s r. o., 7/2021), Rozptylová studie (E-expert, spol. s r. o., 7/2021) a mapové podklady. Veškeré podklady jsou dostupné na informačním systému EIA pod odkazem https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_ULK1163. Zohledněna byla došlá vyjádření dotčených orgánů státní správy (Krajský úřad Ústeckého kraje, Krajská hygienická stanice, Česká inspekce životního prostředí, Magistrát města Teplice, Obvodní báňský úřad pro území kraje Ústeckého), vyjádření dotčených územních samosprávných celků (Ústecký kraj) a vyjádření dotčené veřejnosti (Zdraví pro Krupku z. s.). Vzhledem ke konzultacím s dotčenými orgány a zpracovatelem oznámení z hlediska vlivů na ovzduší využil příslušný úřad možnost vydání závěru zjišťovacího řízení v rámci prodloužené lhůty v souladu s § 7 odst. 4 zákona. Dále je uvedeno stručné shrnutí obdržených vyjádření a připomínek ke zveřejněnému oznámení:

Rada Ústeckého kraje se k předloženému oznámení vyjádřila na svém zasedání dne 29. 9. 2021 Usnesením Rady Ústeckého kraje č. 010/27R/2021. Rada Ústeckého kraje požaduje posouzení záměru podle zákona z důvodu opakovaného významného navýšení kapacity. Do dokumentace EIA požaduje doplnit studii vlivu na veřejné zdraví.

Požadavek Rady Ústeckého kraje na další posouzení záměru není dále podrobněji odůvodněn. Navýšení výroby je v rámci oznámení posouzeno v souladu s platnými právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí. V kontextu se zákonem č. 100/2001 Sb. se jedná o záměr kategorie II, kde není nutné zpracování samostatné studie vlivu na veřejné zdraví. K posouzení možných negativních vlivů na veřejné zdraví je obvykle v této fázi využito odhadu zdravotních rizik, který vychází z výstupů hodnocení vlivů znečištění ovzduší a hlukové zátěže. Vliv na veřejné zdraví byl takto posouzen v textu oznámení v kapitole D. I. 1. na základě výstupů hlukové a rozptylové studie odpovídajícím způsobem. Výsledky studií, které porovnávají působení záměru vzhledem k hygienickým limitům a imisním limitům vztaženým na ochranu veřejného zdraví prokazují, že záměr nezpůsobí zhoršení stavu veřejného zdraví nad přípustnou úroveň. Studie byly zpracovány podle platných metodik a osobami plně odborně kompetentními. Příslušný úřad i s přihlédnutím k ostatním vyjádřením, zejména vyjádření orgánu ochrany veřejného zdraví (viz níže) nepovažuje další posuzování záměru v tomto případě za účelné.

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství vydal k předloženému oznámení vyjádření dne 8. 10. 2021 pod č. j. KUUK/125050/2021, spis. zn. KUUK/115630/2021/4.

Z hlediska prevence závažných havárií nejsou vzneseny zásadní připomínky. Pouze je upozorněno, že v objektech (zařízeních) je nakládáno s látkami, které jsou uvedeny v příloze č. 1 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií (dále jen „zákon“). Provozovatel musí zpracovat seznam dle ustanovení § 3 odst. 2 zákona, ve kterém uvede druh, množství (t), klasifikaci a fyzikální formu všech látek uvedených v zákoně a současně umístěných v objektu, se kterými bude nakládáno (myšleno za plného provozu) a dále je nutné postupovat dle výsledku, tj. zpracovat protokol o nezařazení (§ 4 zákona), který si uchová (založí) pro účely kontroly, anebo ho zašle krajskému úřadu, pokud tato povinnost vznikne, anebo zpracoval návrh na zařazení (§ 5 zákona), pokud tato povinnost vznikne.

Z hlediska integrované prevence je provozovatel upozorněn, že navýšení výroby o 36 t/den překračuje prahovou hodnotu uvedenou v bodě 3. 3. přílohy č. 1 k zákonu č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o integrované prevenci“). Jedná se tedy podle § 2 odst. i) zákona o integrované prevenci o podstatnou změnu v provozu zařízení.

Z hlediska dalších působností nebyly k předloženému oznámení uplatněny připomínky a další posuzování není požadováno.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem (dále jen ČIŽP) ve svém vyjádření ze dne 30. 9. 2021 pod Zn. ČIŽP/44/2021/7619 z hlediska nakládání s odpady, ochrany ovzduší, ochrany vod a ochrany přírody rekapituluje podstatné údaje z oznámení a konstatuje, že po prostudování oznámení záměru nepožaduje posouzení vlivu na životní prostředí podle zákona.

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje (dále jen KHS), ve svém vyjádření ze dne 30. 9. 2021 pod č. j. KHSUL 76795/2021 rekapituluje podstatné údaje a závěry z Oznámení, Rozptylové a Hlukové studie. Z hlediska požadavků ochrany veřejného zdraví souhlasí Krajská hygienická stanice jako dotčený správní úřad ve smyslu zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, s takto zpracovaným oznámením a nepožaduje záměr posoudit dle zákona.

Obvodní báňský úřad pro území kraje Ústeckého, ve svém vyjádření ze dne 20. 9. 2021 pod č. j.: SBS 36479/2021/OBÚ-04/1 sděluje, že plocha záměru se podle předložených podkladů a dostupných podkladů České geologické služby nachází v chráněném ložiskovém území (dále CHLÚ), evidovaném pod č. 11840000 Modlany. Vzhledem ke skutečnosti, že účel záměru je v souladu s platným územním plánem (produkční plocha – průmyslná a řemeslná výroba, služby, skladování, distribuce) a nejedná se o stavbu nových objektů ani o přestavbu stávajících, ale účelem je navýšení výrobní kapacity, OBÚ nemá k výše uvedené stavbě z hlediska ochrany a využití nerostného bohatství České republiky připomínek. Pouze je upozorněno, že předmětné parcely leží na poddolované územní ploše 1714 Proboštov u Teplic. V tomto kontextu je doporučeno požádat o vyjádření Ministerstvo životního prostředí České republiky, které prostřednictvím České geologické služby, zabezpečuje zjišťování starých důlních děl a vede jejich registr.

Magistrát města Teplice, odbor životního prostředí, ve svém souhrnném vyjádření ze dne 4. 10. 2021 pod zn. MgMT OŽP 093749/2021/V-05_EIA/Mě z hlediska působností na úseku ochrany přírody a krajiny, ochrany ovzduší, odpadového hospodářství, ochrany vod, státní správy lesů a zemědělského půdního fondu nemá k oznámení připomínky a nepožaduje další posouzení záměru podle zákona.

Zdraví pro Krupku, z. s. podalo ke zveřejněnému oznámení vyjádření ze dne 7. 10. 2021. V první části vyjádření je konstatováno, že od roku 2005, kdy bylo krajským úřadem vydáno integrované povolení (IP) pro kapacitu tavení 170 t/den a 60 000 t/rok skelného izolačního

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111
Fax: +420 475 200 245

url: www.kr-ustecky.cz
e-mail: epodatelna@kr-ustecky.cz

IČ: 70892156
ID: t9zbsva

DIČ: CZ70892156
č. ú. 882733379/0800

materiálu, došlo v rámci nepodstatných změn k postupnému navýšení výkonu až na 86 850 t/rok. Aktuálně je předpokládán nárůst na kapacitu 100 000 t/rok, tzn. zvýšení výroby od vydání prvního IP o 40 000 t/rok u provozu, který má ve smyslu zákona o životním prostředí statut velkého znečišťovatele životního prostředí.

Ve výpočtu emisí v Oznámení je na str. 34 uvedena Tabulka č. 16, kde jsou hodnoty znečištění v letech 2018 - 2020 z formování při výrobě odpovídající 66 075 t/rok, což je jediná realita. Další sloupek je povolený stav IP, v něm jsou uvedené hodnoty emisí pouze vypočtené. Pokud se však bude v roce 2022 vyrábět dle záměru v Oznámení, pak se v předmětné lokalitě zhorší imisní situace skokem. Pro ovzduší, ve kterém tu lidé žijí, nepůjde o navýšení emisí, které vyvolává zvýšení výroby o 13 150 t/rok, ale o navýšení, které bude představovat rozdíl mezi skutečnou výrobou tj. 66 075 t/rok a předpokládaným zvýšením na 100 000 t/rok, což je 33 925 t/rok. Ačkoliv závod podle údajů z měření splňuje dané limity vypouštěných látek, není jeho znečišťování ovzduší vzhledem k množství vypouštěné vzdušiny z formování (velký zdroj znečišťování ovzduší) zanedbatelné. Obdobná je situace i u uvedeného stavu emisí u pece (viz Tabulka č. 17). Ani zde není množství NO_x, SO₂ a TZL zanedbatelné.

V druhé části spolek uvádí, že již dlouhodobě upozorňuje na zápach. Změnou pojiva došlo sice k velkému posunu ve smyslu neohrožování zdraví lidí, žijících v předmětné lokalitě, zmizely emise formaldehydu a fenolu a s nimi se ztratil i typický zápach fenol-formaldehydové pryskyřice, ale objevil se zápach jiný, který, ač třeba „zdravý“, příjemný v žádném případě není. Nízký výdech pro vzdušinu z procesu formování a současně studená vzdušina neumožňují velký rozptyl. Za nízké oblačnosti, při mlze apod. se v místě poznamenaném špatnými rozptylovými podmínkami, do nichž byl závod situován, objevuje zápach jak v okolní zástavbě v Krupce, tak dost často také v Teplicích. Otázku zápachu shrnuje Oznámení na str. 41 pouze jednou větou.

Spolek dále nesouhlasí se stálým navýšováním výroby. Z hlediska posouzení se nejedná o intenzifikaci výroby jen o 13 150 t/rok, ale o podstatnější zvýšení výkonu. Tato skutečnost je patrná z údajů v kapitole B. II. 3 Ostatní surovinové a energetické zdroje. Z tabulky č. 5 vyplývá rozdíl mezi rokem 2020 a 2022 u potřebných surovin pro vsázku 32 359 t/rok. To jsou cca 43 %. Skutečné navýšení výroby tak neodpovídá hodnotě 13 150 t/rok. Obdobný nesoulad je patrný u vykazované a uvažované spotřeby zemního plynu, zvýšeného vzduchotechnického výkonu zařízení.

Na základě uvedených skutečností, i s ohledem na nutnost zastavení dalšího prohlubování negativního vlivu již tak zatíženého životního prostředí v dané lokalitě a omezení jeho negativního vlivu na zdraví místní populace, žádáme, aby byl záměr „Intenzifikace výrobního procesu“ závodu Knauf Insulation Krupka dále posuzován v procesu EIA.

Ve vztahu k uvedeným kapacitám jsou pro všechny předchozí stavy výroby vydána příslušná platná povolení. Údaje v citované tabulce č. 16 a č. 17 a v dalších kapitolách jsou průměrné hodnoty reprezentující stávající stav za období 2018 až 2020. Z informací uvedených např. v rozptylové studii je patrné, že v roce 2020 bylo vyrobeno již 69 321 tun izolace. Vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví byly posuzovány jako příspěvek plánované nové výrobní kapacity ke stávající situaci v lokalitě (kvalita ovzduší dle podkladů ČHMÚ, hluková situace dle měření aktuálního stavu). Z výsledků příspěvkové rozptylové studie je patrné, že imisní příspěvky po navýšení kapacity výroby nemají potenciál pro zásadní ovlivnění stávající imisní situace v hodnoceném území.

Současné právní předpisy v oblasti ochrany vnějšího ovzduší nestanovují imisní limity ve smyslu intenzity a obtěžování zápachem. Dle sdělení zpracovatelky oznámení bylo riziko obtěžování obyvatelstva zápachem při specifických povětrnostních podmínkách oprávněné v době, kdy bylo pojivo vyráběno na základě syntetické fenol-formaldehydové pryskyřice s přídavkem přírodní pryskyřice ligninu a močoviny (od května 2006 do června 2009). Oznamovatel proto přistoupil na zřízení krizové linky a na stížnosti bylo reagováno šetřením na místě. V květnu 2007 bylo provedeno olfaktometrické měření pachových látek autorizovanou měřicí skupinou ODOUR s. r. o. Černošice. Současně byla oznamovatelem dojednána možnost využití odběrových vzorkových kontejnerů přímo stěžovateli. Těto

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111
Fax: +420 475 200 245

url: www.kr-ustecky.cz
e-mail: epodatelna@kr-ustecky.cz

IČ: 70892156
ID: t9zbsva

DIČ: CZ70892156
č. ú. 882733379/0800

možnosti však nebylo využito. Od července 2009 je pojivo vyráběno na základě přírodních škrobů. Pryskyřice ani močovina resp. suroviny s obsahem látek způsobující obtěžování zápachem se již ve výrobě nepoužívají. Dle sdělení zpracovatelky oznámení je dle záznamů v rámci ISO 14001 v tomto směru zřejmý pokles stížností (zápach, případně hluk). K pozitivnímu trendu přispěla nejen nová technologie pojiva, ale i v roce 2007 realizovaná úprava komína, kde se kónickou koncovkou zvýšila výtoková rychlost odpadních plynů. Tím se také zlepšily rozptylové podmínky. Je tedy patrné, že přístup oznamovatele k řešení otázky obtěžování zápachem je proaktivní.

Vlastní množství odsávané (vypouštěné) vzdušiny není samostatně parametrem popisujícím vlivy na kvalitu ovzduší. Tím je množství emisí škodliviny obsažených v odsávané vzdušině. Navýšení výrobní kapacity souvisí zejména se zavedením výroby foukané izolace, která produkuje nižší emise do životního prostředí. Samotné vlivy na kvalitu ovzduší a veřejné zdraví jsou diskutovány v hlukové studii a rozptylové studii, které byly pro daný záměr zpracovány podle platných metodik a osobami plně odborně kompetentními. Z výsledků rozptylové studie vyplývá, že příspěvky záměru ke stávající imisní zátěži jsou relativně nízké a v případě ročních koncentrací se dají označit za zanedbatelné. V případě působení hluku je vliv hodnocen jako zanedbatelný. V porovnání s rokem 2019, kdy proběhlo kalibrační měření hluku, by dle modelového výpočtu mohlo dojít k navýšení o 0,4 dB ve dne a 0,2 dB v noci, což jsou hodnoty sluchově nepostizitelné. Hygienické limity nebudou v důsledku intenzifikace výroby a generované dopravy překročeny. Negativní vlivy na veřejné zdraví tak byly vyloučeny.

Požadavek na pokračování procesu EIA nemá v tomto případě opodstatnění, neboť v oznámení byly popsány veškeré relevantní vlivy záměru, a další posuzování by tak nepřineslo žádné nové skutečnosti. O kvalitě zpracování studií i celého oznámení svědčí také to, že v rámci zjišťovacího řízení nebyly vzneseny k oznámení žádné negativní připomínky ze strany dotčených orgánů státní správy (ČIŽP, KHS, KUUK, ORP Teplice, OBÚ) a nevzešel z jejich strany požadavek na pokračování procesu posuzování.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel, dotčené územní samosprávné celky a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona odvolání k Ministerstvu životního prostředí a to podáním učiněným u Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem. Prvním dnem lhůty je následující den po dni doručení. Dnem doručení je patnáctý den po dni vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce Ústeckého kraje. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Odvolání se podává v počtu 3 stejnopisů. Nepodá-li odvolatel potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Krajský úřad Ústeckého kraje. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Ing. Irena Jeřábková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník

oznamovatel:

1) KNAUF INSULATION, spol. s r.o., Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka

ke zveřejnění:

2) Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

3) Město Krupka, Mariánské náměstí 32, 417 42 Krupka

Dotčené územní samosprávné celky ve smyslu § 16 odst. 2 zákona neprodleně zveřejní informaci o rozhodnutí a o tom, kdy a kde je možné do něj nahlížet na úředních deskách. Doba zveřejnění této informace je podle § 16 odst. 2 zákona nejméně 15 dnů. Zároveň v souladu s tímto ustanovením dotčené územní samosprávné celky vyrozumí elektronickou datovou nebo e – mailovou zprávou (koutecky.j@kr-ustecky.cz), popř. písemně příslušný úřad o dni vyvěšení informace o rozhodnutí na úřední desce, a to v nejkratším možném termínu.

Vyvěšeno na úřední desce a zveřejněno

způsobem umožňujícím dálkový přístup dne:

Sejmuto dne:

Na vědomí:

4) Magistrát města Teplice, odbor životního prostředí, 5) ČIŽP OI, Výstupní 508/9, 400 07 Ústí nad Labem

6) Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje, územní pracoviště Teplice,

7) Obvodní báňský úřad pro území kraje Ústeckého, U Města Chersonu 1429/7, 434 01 Most

8) Zdraví pro Krupku, z. s., Lindnerova 290, 417 42 Krupka