

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Naše č. j.: ŽP/8320/15
Spis. zn.: ZN/1831/ŽP/15
Počet listů: 4
Počet příloh: 3
Počet listů příloh: 3

Vyřizuje: Ing. Jiří Soutner
Tel.: 377195 597
E-mail: jiri.soutner@plzensky-kraj.cz

Datum: 1. 9. 2015

ROZHODNUTÍ

Závěr zjišťovacího řízení doručovaný veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí (dále jen „správní orgán“) jako příslušný správní úřad podle § 22 písm. a) 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“), § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů a dle § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“),

vydává v souladu s § 7 odst. 6 zákona

následující rozhodnutí - závěr zjišťovacího řízení:

Identifikační údaje

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona:

„Obalovna živičných směsí Šlovice - změna paliva“, II/6.5

Kapacita (rozsah) záměru: 195 t/hod živičných směsí při 5 % vlhkosti

Umístění záměru: kraj: Plzeňský

obec: Dobřany

k. ú.: Šlovice u Plzně

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Jedná se o doplnění paliv pro sušící buben obalovací soupravy bez ovlivnění vlastní kapacity obalovny.

Nejsou známy záměry v okolí, které by byly v kumulaci s předmětným záměrem.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Výměna hořáku sušícího bubnu za více palivový. Jako palivo se v hořáku bubnu bude používat zemní plyn, LTO (ELTO) a multiprach (hnědouhelný prach). Spaliny proudí proti materiálu, vysušují jej a ohřívají na potřebnou teplotu. Hořák RJ 4 má tepelný výkon 19,0 MW. Hořák je kompaktní jednotka s uloženými vysoce výkonnými ventilátory. Tyto dodávají veškerý vzduch potřebný pro spalování a zajišťují intenzivní míchání vzduchu a paliva. Regulace výkonu se provádí spřaženou regulací mezi dávkováním multiprachu, průtokem zemního plynu, příp. ELTO, množstvím vzduchu, teplotou odcházejícího materiálu a teplotou spalin před filtrem.

Jako palivo se v hořáku bubnu bude používat pouze zemní plyn, nebo ELTO, nebo multiprach a na rozjezd a podpurné hoření zemní plyn.

Hořák se vyznačuje tím, že multiprach se přivede pomocí mnoha trysek do hubice hořáku, kde se intenzivně mísí se spalovacím vzduchem a zapálí se. Vzniká stabilní plamen hořáku, který hospodárně pracuje s nepatrným přebytkem vzduchu. Regulace průtoku vzduchu probíhá přes synchronní motory, které se nastavují podle okamžité potřeby energie.

Instalace sila multiprachů

Silo multiprachů Altmayer Anlagen technik GmbH & Co. KG: slouží k uskladnění a následné pneumatické dopravě; multiprach se přidává do kombinovaného hořáku na zemní plyn pro přímý ohřev sušícího bubnu

jmenovitý obsah: 120 m³

užitný obsah: 110 m³

Instalace nádrže na LTO

užitkový objem 30 m³ LTO - typová nádrž

umístění ve stávající betonové vaně stojatých zásobníků asfaltu

Oznamovatel: BOHEMIA ASFALT, s.r.o., Na Švadlačkách 478, 392 01 Soběslav

Zpracovatel oznámení: Středisko odpadů Mníšek s.r.o., Pražská 900, 252 10 Mníšek pod Brdy

Záměr „Obalovna živičných směsí Šlovice - změna paliva“ naplňuje dikci bodu 6.5 kategorie II přílohy č. 1 zákona.

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl správní orgán.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních úřadů, veřejnosti a dotčené veřejnosti a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu.

rozhodl správní orgán tak, že záměr

„Obalovna živičných směsí Šlovice - změna paliva“

nemá významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví a nebude posuzován podle zákona.

Do rozhodnutí lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA, česká informační agentura životního prostředí (<http://www.cenia.cz/eia>), pod kódem záměru PLK1744.

Odůvodnění

Správní orgán obdržel dne 4. 8. 2015 pod č.j.: ŽP/7585/15 oznámení záměru „Obalovna živičných směsí Šlovice - změna paliva“ k provedení zjišťovacího řízení dle § 7 zákona.

Dne 5. 8. 2015 správní orgán oznámení zveřejnil v souladu s § 16 zákona na úřední desce Plzeňského kraje a v informačním systému EIA a na internetových stránkách CENIA (<http://www.cenia.cz/eia>) pod kódem PLK1744.

K oznámení se v zákonem stanovené lhůtě dle § 6 odst. 7 zákona (tj. do 20 dnů ode dne vyvěšení informace o oznámení na úřední desce Plzeňského kraje) vyjádřily tyto subjekty:

- 1) Městský úřad Stod, odbor výstavby, úsek územního plánování ze dne 13. 8. 2015, pod č.j.: ŽP/8107/15 ve svém vyjádření konstatuje, že Město Dobřany, jehož správní území zahrnuje také katastrální území Šlovice, má platnou ÚPD k datu 23.01.2014. Výše uvedený záměr, dle přílohové části oznámení, se nachází ve stabilizovaných plochách výroba a skladování (VP) – lehký průmysl a služby, definováno dle ÚPD: (uvedeno hlavní, přípustné a nepřípustné využití, podmínky prostorového uspořádání). Při splnění výše uvedených podmínek je záměr v souladu s platnou ÚPD Dobřany.
- 2) Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, ze dne 20. 8. 2015, pod č.j.: ŽP/8112/15 ve svém vyjádření konstatuje, že výše uvedený záměr je možno z hlediska ochrany veřejného zdraví akceptovat. Při dodržení stanovených podmínek pro realizaci záměru se nepředpokládá zdravotní riziko pro obyvatelstvo.
- 3) Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Plzeň, ze dne 24. 8. 2015, pod č.j.: ŽP/8214/15 ve svém vyjádření nepožaduje další posouzení podle zákona.

V souladu se zásadami uvedenými v příloze č. 2 zákona a výše uvedenými vyjádřeními odůvodňuje správní orgán vydání výše uvedeného závěru zjišťovacího řízení takto:

I.

CHARAKTERISTIKA ZÁMĚRU

- 1) Velikost záměru: jedná se o změnu záměru spočívající v použití dalších paliv pro sušící buben obalovny. Stávající kapacita instalované obalovny se realizací záměru nemění.
Realizací záměru dojde ke změně emisí v důsledku změny paliva pro hořák sušícího bubnu obalovny. Ve variantách palivového modelu je předpokládáno, že:
 - a) celou provozní dobu pojede hořák sušáku bubnu na zemní plyn
 - b) po 1/3 provozní doby (287 hodin/rok) pojede hořák sušáku bubnu na zemní plyn, zbytek (573 hodin/rok) kombinace ZP + multiprach.
 - c) po 1/3 provozní doby (287 hodin/rok) pojede hořák sušáku bubnu pouze na ELTO, zbytek (573 hodin/rok) kombinace ZP + multiprach.
- 2) Kumulace vlivů záměru s vlivy jiných známých záměrů (realizovaných, připravovaných, uvažovaných): Nejsou známy jiné záměry s významným vlivem na životní prostředí v dané lokalitě.
- 3) Využívání přírodních zdrojů: Záměrem nedojde k dotčení pozemků, náležejících do zemědělského půdního fondu (ZPF).
- 4) Produkce odpadů: V obou fázích (instalace zařízení i provoz) s nimi bude zacházeno podle jejich skutečných fyzikálně chemických vlastností a budou tříděny dle druhů.
- 5) Znečišťování životního prostředí a rušivé vlivy: Žádná z jednotlivých složek životního prostředí nebude ovlivněna nad míru trvale udržitelného rozvoje. Největší rozdíl očekávaných emisí proti současnému stavu je v případě použití režimu ELTO na 1/3 fondu pracovní doby a 2/3 fondu pracovní doby režimu paliva pro hořák sušícího bubnu multiprach + podpurné spalování ZP. Pro tento případ je zpracována rozptylová studie.
Novým bodovým zdrojem znečišťování ovzduší bude silo multiprachy. Jedná se o emise tuhých znečišťujících látek, které vznikají při plnění sila dovezeným multiprachem. Lze odhadnout, že ročně to bude cca 1 kg tuhých znečišťujících látek.
Oproti stávajícímu stavu je nárůst dopravy pouze z titulu dopravy paliv - multiprachy a ELTO. Při teoretické spotřebě na výkon obalovny 150 000 t obalované směsi za rok se jedná o cca 45 nákladů multiprachy za rok, neboli 90 jízd za rok. V případě ELTO se jedná o 40 nákladů ročně, 80 jízd za rok. Uvedené hodnoty nepředstavují významný nárůst dopravy na dotčených komunikacích.
Požadavky dané platnou legislativou jsou v obalovně Šlovice plněny.
Vzhledem k charakteru záměru lze za prioritní vliv na složky životního prostředí považovat vliv na ovzduší (vliv zvýšení emisí z vlastního provozu). Vlastní příspěvky záměru ke kvalitě ovzduší jsou velmi nízké a z výsledků rozptylové studie vyplývá, že navýšení tohoto vlivu je minimální.
Vlivy na ostatní složky životního prostředí se oproti stávajícímu stavu nemění.

- 6) Rizika havárií, zejména vzhledem k navrženému použití látek a technologií: Realizace záměru za předpokladu dodržení všech norem, pracovní a technologické kázně nepřinese žádná rizika, která by mohla nepříznivě působit na okolí.

II. UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU

Areál obalovny Šlovice se nachází v Plzeňském kraji, okrese Plzeň jih, na katastrálním území Šlovice u Plzně. Šlovice jsou částí města Dobřany. Areál obalovny je situovaný jižně od Šlovic u komunikace I/27H vedoucí ze Šlovic jižním směrem před jejím napojením na komunikace I/27 a II/180. V těsném sousedství severním směrem je areál firmy Dálniční stavby Praha a.s. Nejbližší obytné objekty v blízkosti obalovny Šlovice se nacházejí ve Šlovicích ve vzdálenosti cca 980 m. Nejbližší obytné objekty v Robčicích jsou ve vzdálenosti více než 1 600 m, v Dobřanech více než 2 900 m. Mezi Šlovicemi a areálem obalovny, u komunikace I/27H, ve vzdálenosti cca 600 m od areálu obalovny, je rekreační objekt č.e. 71.

Nadregionální prvky územního systému ekologické stability se v zájmovém území nenacházejí. Z regionálních prvků je podél Radbuzy vymezen regionální biokoridor (hydrofilní), a v něm dvě regionální biocentra (Dobřánky a Dubová hora), který je od záměru vzdálen cca 2,2 km západním směrem. Východně od záměru přibližně ve stejné vzdálenosti je také vymezen regionální biokoridor a regionální biocentrum Val. Dle územního plánu je ještě na území Dobřan jižně od obalovny vymezen regionální biokoridor RK 2013 (mezofilní biokoridor lesů a křovinatých lad), který ale není uveden ani na portálu informačního systému ochrany přírody ani na stránkách národního geoportálu. Dále dle územního plánu je v sousedství areálu (severně) vymezen lokální biokoridor označený LK L spojující lokální biocentra LB 22 a LB 12. Zájmové území posuzované změny záměru se nenachází na území ani v ochranném pásmu Národní přírodní památky, Národní přírodní rezervace, Přírodní památky, Přírodní rezervace, Chráněné krajinné oblasti, Národního parku.

Uvedený záměr je situován mimo evropsky významné lokality a ptačí oblasti, přičemž je ani jinak neovlivňuje.

Kulturní památky zapsané v Ústředním seznamu kulturních památek ČR jsou od areálu značně vzdáleny.

Zájmové území se nachází v povodí Radbuzy číslo hydrologického pořadí 1-10-02-001, vlastní zájmové území je v povodí drobných pravostranných přítoku Radbuzy - číslo hydrologického pořadí 1-10-02-120. V blízkosti Obalovny Šlovice není vyvinuta žádná vodoteč. Jedinou nádrží v obalovně a v okolí je retenční nádrž dešťových vod obalovny. Odpadní splaškové vody budou jako dosud čištěny na vlastní ČOV. Dešťové vody ze zpevněných ploch v areálu obalovny budou i nadále vedeny samostatnou dešťovou kanalizací přes lapol do retenční nádrže. Odtok z ČOV a z retenční nádrže je veden dešťovou kanalizací podél I/27H a dále do bezejmenné vodoteče protékající severně od komunikace II/180 - pravobřežní přítok řeky Radbuzy. Technologické odpadní vody nevznikají.

Dotčené území není zatěžováno nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží). Z hlediska umístění záměru tedy správní orgán usuzuje, že vliv nebude významný.

III.

CHARAKTERISTIKA PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Vzhledem k charakteru záměru lze za prioritní vliv na složky životního prostředí považovat vliv na ovzduší (vliv zvýšení emisí z vlastního provozu). Vlastní příspěvky záměru ke kvalitě ovzduší jsou velmi nízké a z výsledků rozptylové studie vyplývá, že navýšení tohoto vlivu je minimální.

Novým bodovým zdrojem znečišťování ovzduší bude silo multiprachy. Jedná se o emise tuhých znečišťujících látek, které vznikají při plnění sila dovezeným multiprachem. Lze odhadnout, že ročně to bude cca 1 kg tuhých znečišťujících látek.

Co se týká dopravy, proti stávajícímu stavu je nárůst dopravy pouze z titulu dopravy paliv - multiprachy a ELTO. Při teoretické spotřebě na výkon obalovny 150 000 t obalované směsi za rok se jedná o cca 45 nákladů multiprachy za rok, neboli 90 jízd za rok. V případě ELTO se jedná o 40 nákladů ročně, 80 jízd za rok. Uvedené hodnoty nepředstavují významný nárůst dopravy na dotčených komunikacích.

Vzhledem k tomu, že záměrem vzniká nový zdroj hluku s parametry nižšími než stávající zdroje hluku v obalovně a vzhledem ke vzdálenosti nejbližšího chráněného prostoru staveb, nelze reálně předpokládat změnu akustické situace realizací záměru v okolí obalovny a překračování ve venkovním chráněném prostoru nejbližších chráněných objektů limitní hladinu hluku dle nařízení vlády č. 272/ 2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v denní době (v noční době není provozováno).

Realizace záměru neovlivní jiné oblasti životního prostředí v okolí výrobního závodu, ve kterém má být záměr realizován.

Z hlediska posouzení dopadů provozu na jednotlivé složky životního prostředí nebyly prokázány žádné výrazné vlivy, které by mohly životní prostředí nezvratně poškodit a lze je v celkovém hodnocení označit za nevýznamné až málo významné.

Na základě výše uvedených skutečností správní orgán rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení (§ 83 odst. 1 správního řádu), a to k Ministerstvu životního prostředí, podáním odvolání u Krajského úřadu Plzeňského kraje (§ 86 a 89 správního řádu). V této lhůtě podané odvolání má odkladný účinek.

otisk úředního razítka

Mgr. Jaroslav Nálevka
vedoucí oddělení IPPC + EIA

podepsáno elektronicky

Přílohy:

- 1) vyjádření České inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Plzeň,
- 2) vyjádření Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni,
- 3) vyjádření Městského úřadu Stod

Rozdělovník:

Doručí se dle § 7 odst. 4 zákona (s přílohou) :

- 1) BOHEMIA ASFALT, s.r.o., Na Švadlačkách 478, 392 01 Soběslav

Doručí se dle § 22 písm. c) zákona (bez příloh):

- 2) Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, Vršovická 65, Praha 10, 100 10

Doručí za účelem vyvěšení na úřední desce:

- 3) Krajský úřad Plzeňského kraje, Škroupova 18, Plzeň, 306 13
- 4) Město Dobřany, Náměstí T.G.M. 1, 334 41 Dobřany

V souladu s ustanovením § 25 odst. 3 správního řádu a § 5 odst. 1 vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí musí být toto rozhodnutí vyvěšeno nejméně po dobu 15 dnů na úřední desce. Žádáme o následné zaslání potvrzeného data vyvěšení a sejmutí rozhodnutí zpět Krajskému úřadu Plzeňského kraje, odboru životního prostředí.

Datum vyvěšení:
(podpis oprávněné osoby a razítko)

Datum sejmutí:
(podpis oprávněné osoby a razítko)