

Krajský úřad Ústeckého kraje

odbor životního prostředí a zemědělství

Mondi Štětí a.s.
Litoměřická 272
411 08 Štětí

Spisová značka: KUUK/075616/2024/4/ZPZ/JES11
Číslo jednací: KUUK/093517/2024
UID: kuukes9209b427
Počet listů/příloh: 2/0

Vyřizuje/linka: Mgr. Tereza Krausová/874
za ochranu ovzduší: Ing. Iveta Pomezná/486

Datum: 24.06.2024

Závazné stanovisko

podle ustanovení § 2 odst. 1 a § 6 zákona č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku (dále jen „ZJES“) Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako věcně a místně příslušný orgán pro vydání jednotného environmentálního stanoviska dle ustanovení § 14 odst. 1 písm. a) ZJES na základě žádosti od společnosti Mondi Štětí a.s., Litoměřická 272, 411 08 Štětí (dále jen „žadatel“) ze dne 20.5.2024, pro záměr „EcoEnergy – Etapa 3 – Kotel K14“, umístěný na pozemku p.č. 1644/180, 1697/1, 1644/266, 1697/2, 1644/191 a 1644/1 v k.ú. Štětí I (dále jen „záměr“) dle dokumentace zpracované společností Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o. v období 04/2024 vydává v souladu s § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „správní řád“), a podle § 6 odst. 1 ZJES toto

SOUHLASNÉ JEDNOTNÉ ENVIRONMENTÁLNÍ STANOVISKO:

I.

Záměr „EcoEnergy – Etapa 3 – Kotel K14“ je z hlediska vlivů na všechny dotčené složky životního prostředí přípustný za podmínek uvedených v bodu II. tohoto závazného stanoviska.

II.

Příslušný orgán **souhlasí** s tím, aby žadateli byl ve smyslu § 11 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), **povoleno záměr „EcoEnergy – Etapa 3 – Kotel K14“** obsahující stacionární zdroj „**Kotel na biomasu – K14**“ pro potřeby řízení dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“)

za těchto podmínek:

- 1) K řízení o vydání povolení provozu stacionárního zdroje dle ust. § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění bude předložena zdejšímu úřadu

konkrétní technická specifikace instalovaného zdroje znečišťování ovzduší (tzn. výrobce, typ kotle, výrobní číslo, typ hořáků atd...) včetně souvisejících zařízení.

- 2) Povolení provozu zdroje dle ust. § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění bude nahrazeno postupem v řízení o vydání změny integrovaného povolení dle zákona č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci, v platném znění (§ 40 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění).

Odůvodnění

Vzhledem k tomu, že předmětný záměr podléhá povolování podle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších právních předpisů/zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění, se namísto správních úkonů stanovených jinými právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí dle ustanovení § 2 odst. 1 ZJES vydává toto jednotné environmentální stanovisko.

Předmětem projektové dokumentace je vybudování kotle na biomasu K14 energie v areálu Mondi Štětí. Nový zdroj pomůže pokrýt zvýšenou potřebu elektřiny a procesní páry papírny. Nový kotel společně se stávajícím regeneračním kotlem K12 bude parou napájet turbíny ve stávající turbínové hale. Kotel bude vystavěn jako samostatně stojící funkční jednotka. Členění technologie bude na provozní soubory. Součástí nově instalované technologie budou i systémy čištění spalin dopravy a uskladnění popelovin, využití zbytkového tepla ve spalínách, komín a rozvodny MaR a elektro včetně nových trafostanic. Jedná se o stavbu související s vyhrazenou stavbou dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, přílohy č. 3 Vyhrazené stavby, písmene f) výroby elektřiny o celkovém instalovaném výkonu 100 MW a více.

Předmětným záměrem budou dotčeny složky ochrany ovzduší.

Vzhledem k tomu, že předmětný záměr je z hlediska vlivů na všechny dotčené složky životního prostředí přípustný, dospěl příslušný orgán k závěru, že záměr lze ve vztahu k zájmům chráněným na úseku ochrany životního prostředí při respektování podmínek tohoto závazného stanoviska realizovat, a tedy vydat souhlasné jednotné environmentální stanovisko. Příslušný orgán dospěl k tomuto závěru z následujících důvodů:

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „KÚÚK“) obdržel dne 20.05. 2024 žádost spol. Mondi Štětí a.s., Litoměřická 272, 411 08 Štětí, IČO 26161516 o vydání JES, resp. závazného stanoviska k povolení záměru obsahující stacionární zdroj znečišťování ovzduší „EcoEnergy – Etapa 3 – Kotel K14“ podle ustanovení § 11 odst. 2 písm. b) zákona o ochraně ovzduší.

Vzhledem k zavedení nového nástroje procesní integrace státní správy v oblasti životního prostředí, tzv. jednotného environmentálního stanoviska (zákon č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku) je výše uvedené závazné stanovisko k povolení záměru dle zákona o ochraně ovzduší vydáno v rámci stanoviska JES.

Jedná se o vyhrazenou stavbu dle přílohy č. 3 k zákonu č. 283/2021 Sb. – stavba je součástí výroby elektřiny o celkovém instalovaném výkonu 100 MW a více (změny ZOO v návaznosti na nový stavební zákon jsou u vyhrazených staveb aplikovatelné od 01. 01. 2024).

Umístění zdroje: p.č. 1644/180, 1697/1, 1644/266, 1697/2, 1644/191 a 1644/1, obec Štětí, k. ú.: Štětí I., kraj Ústecký

Kategorie zdroje: Kód 1.1. „Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW“ přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší

Kapacita zdroje: jmenovitý výkon: 250 t/h páry
jmenovitý tepelný příkon: 215 – 220 MW

Technologický popis zdroje:

	K14		
Typ kotle	fluidní s cirkulující fluidní vrstvou		
Hlavní palivo	biomasa (štěpky, piliny, primární a sekundární sedimenty z papírenské výroby)		
Najížděcí/stabilizační palivo	zemní plyn, (v případě limitovaných dodávek - lehký topný olej, tálový olej)		
Technologie snižování emisí	SO ₂ dávkování vápence do spalovací komory	NO _x vstřikování močoviny	TZL tkaninový filtr
Výduchy	- nový komín – ocelový tubus se zaizolovanou nerezovou vložkou - výška komínu cca 80 m		

KÚÚK vyzval pod č.j. KUUK/079242/2024 ze dne 28.05.2024 spol. Mondi Štětí a.s. k doplnění žádosti o následující podklady:

- dodatek k rozptylové studii „EcoEnergy – RNDr. Tomáš Bartoš, Ph. D. /červenec 2023“, vypracovaný na základě pětiletých průměrů koncentrací hodnocených znečišťujících látek za období 2018–2022;
- odborný posudek dle ustanovení § 11 odst. 7 zákona o ochraně ovzduší;
- hodnocení povinnosti plnit kompenzační opatření dle ustanovení § 11 odst. 5 a 6 zákona o ochraně ovzduší.

Dnem doručení kompletní žádosti, tj. 06.06.2024 bylo zahájeno řízení k vydání závazného stanoviska k povolení výše uvedeného záměru.

K žádosti byly předloženy následující podklady:

- odborný posudek (RNDr. Tomáš Bartoš, Ph.D. - Jacobs Clean Energy, s.r.o., Křenová 58, 602 00 Brno /05. 06. 2024)
- rozptylová studie (RNDr. Tomáš Bartoš, Ph.D. - Jacobs Clean Energy, s.r.o., Křenová 58, 602 00 Brno /20. 07. 2023)
- dodatek rozptylové studie (RNDr. Tomáš Bartoš, Ph.D. - Jacobs Clean Energy, s.r.o., Křenová 58, 602 00 Brno /04. 06. 2024)

Uvedená stavba je součástí širšího záměru „EcoEnergy“, který byl podroben procesu posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona (kód IS CENIA – ULK1244). Krajský úřad vydal k záměru v souladu s podle § 9a odst. 1 zákona souhlasné závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí pod č.j.: KUUK/030930/2024, spis. zn. KUUK/140900/2023/18 ze dne 28. 2. 2024.

V rámci součinnosti a vzájemné spolupráce orgánů ochrany ovzduší byl předmětný záměr nad rámec ZOO dne 13.06.2024 pod č.j. KUUK/088312/2024 oznámen ČIŽP OI Ústí nad Labem a následně konzultován. ČIŽP neměla k záměru a předloženým podkladům připomínek.

Posouzení předložených podkladů

➤ Rozptylová studie

KÚÚK v rámci tohoto řízení vycházel z předložené rozptylové studie splňující náležitosti požadované právními předpisy na úseku ochrany ovzduší a je zpracována autorizovanou osobou ve smyslu zákona o ochraně ovzduší. Tato rozptylová studie hodnotí vliv záměru projektovaného pod názvem „EcoEnergy“ na kvalitu venkovního ovzduší.

Pro výše uvedený záměr byla rozptylová studie („EcoEnergy“ - RNDr. Tomáš Bartoš, Ph. D. /červenec 2023) předložena již v rámci řízení o posuzování vlivů na životní prostředí (EIA). V této rozptylové studii byla požadová úroveň imisní zátěže v dotčeném území vyhodnocena z map konstruovaných ČHMÚ Praha na základě pětiletých průměrů koncentrací hodnocených

znečišťujících látek (roky 2017–2021). Vzhledem k tomu, že v současné době jsou k dispozici již data pětiletých průměrů koncentrací hodnocených znečišťujících látek za období 2018–2022, požadoval zdejší úřad k řízení o vydání JES předložení dodatku tohoto dokumentu.

V rámci dodatku rozptylové studie bylo nutné doložit také kompenzační opatření dle ustanovení § 11 odst. 5 a 6 zákona o ochraně ovzduší. Hodnocení povinnosti realizace kompenzačních opatření požadoval zdejší úřad provést na základě pětiletých průměrů koncentrací hodnocených znečišťujících látek (roky 2018–2022).

Závěr rozptylové studie → „Závěrem lze konstatovat, že předložený záměr bude mít na výhledovou imisní zátěž lokality málo významný vliv (mírně vyšších hodnot bylo dosaženo v důsledku vysoce konzervativního způsobu výpočtu na maximálních možných úrovních z hlediska plnění požadavků BAT, reálně bude dosahováno hodnot příznivějších). V důsledku realizace záměru nebude v území dosaženo nadlimitního stavu ani vznik nových nadlimitních stavů u žádné sledované škodliviny.“
„Oproti předchozímu posuzovanému pětiletí 2017–2021 dochází v dotčeném území u všech sledovaných škodlivin ke zlepšení imisní situace, přičemž je nadále indikováno překračování průměrné roční koncentrace pouze pro benzo[a]pyren. Z provedených výpočtů je zřejmé, že příspěvek celého záměru „EcoEnergy“ včetně vyvolané dopravy nepřekračuje úroveň 1 % imisního limitu. Pro daný zdroj znečišťování ovzduší tedy nadále nebudou kompenzační opatření dle § 11 odst. 5 zákona č. 201/2012 Sb. vyžadována“.

Kompenzační opatření dle § 11 odst. 5 zákona o ochraně ovzduší nebyla KÚÚK na základě závěrů předložené rozptylové studie, resp. jejího dodatku uložena.

➤ Odborný posudek

V odborném posudku bylo provedeno posouzení stavby nového spalovacího zdroje ve stávajícím areálu spol. Mondí Štětí a.s. s požadavky legislativy. Tento dokument je zpracován autorizovanou osobou ve smyslu zákona o ochraně ovzduší.

Závěr odborného posudku → „Na základě produkcí emisí hlavních znečišťujících látek z provozu posuzovaného záměru lze konstatovat, že produkce emisí znečišťujících ovzduší bude málo významná. Posuzovaný záměr lze z hlediska emisního i imisního charakterizovat jako akceptovatelný, neboť hodnocené zdroje znečišťování ovzduší nebudou mít v posuzovaném území významný vliv na změnu kvality ovzduší. Na základě uvedených skutečností lze tedy garantovat plnění všech legislativních požadavků. Navrhovaný zdroj je rovněž v souladu s požadavky vyplývajícími z příslušného Programu zlepšování kvality ovzduší. Posuzovaný záměr tak lze z hlediska emisního i imisního charakterizovat jako akceptovatelný“.

Ke stanoveným podmínkám tohoto stanoviska uvádíme:

Ad podmínka 1

Tato podmínka byla stanovena s ohledem na skutečnost, že v rámci řízení o vydání závazného stanoviska k povolení záměru obsahující stacionární zdroj nejsou ještě známy veškeré konkrétní technologické parametry. V rámci řízení o vydání povolení provozu dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, resp. řízení o vydání změny integrovaného povolení, bude již zdejší úřad hodnotit zdroj a následně stanovovat podmínky provozu na základě všech dostupných technologických informací o daném zařízení.

Ad podmínka 2

Tato podmínka konstatuje vzájemné propojení/návaznost či substituci legislativních procesů v rámci zákona o ochraně ovzduší a zákona č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci, v platném znění.

Toto souhlasné závazné stanovisko je vydáno v souladu s Programem zlepšování kvality ovzduší zóna Severozápad – CZ04: Aktualizace 2020, který byl vyhlášen ve Věstníku Ministerstva životního prostředí - č.j. MZP/2020/130/1094, prosinec 2020, částka 10. Předmětný záměr odpovídá požadavkům na „BAT“.

Krajský úřad Ústeckého kraje po provedeném řízení konstatuje, že předložené podklady pro vydání závazného stanoviska k povolení záměru byly dostačující, a proto vydává toto souhlasné závazné stanovisko.

Toto jednotné environmentální stanovisko bylo vydáno namísto závazného stanoviska k povolení záměru obsahující vyjmenovaný stacionární zdroj dle ust. § 11 odst. 2 písm. b) zákona o ochraně ovzduší.

Platnost tohoto závazného stanoviska je 5 let ode dne jeho vydání s tím, že může být na žádost žadatele prodloužena v souladu s ustanovením § 7 odst. 2 ZJES.

Poučení

Závazné stanovisko ve smyslu § 149 správního řádu není samostatným rozhodnutím a nelze se proti němu odvolat. Jeho obsah je závazný pro výrokovou část správního rozhodnutí vydávaného v následném řízení podle § 1 ZJES. Obsah závazného stanoviska lze napadnout v rámci odvolání proti rozhodnutí, které bylo závazným stanoviskem podmíněno, postupem dle ustanovení § 149 odst. 7 správního řádu.

Ing. Irena Jeřábková, MPA
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Na vědomí:
Městský úřad Štětí, Mírové nám. 163, 411 08 Štětí