

Odbor životního prostředí a zemědělství

Oddělení hodnocení ekologických rizik

Dle rozdělovníku

Datum	Oprávněná úřední osoba	Číslo jednací	Spisová značka
26. června 2024	Mgr. Dominik Krpal	KUZL 57805/2024	KUSP 43109/2024 ŽPZE-DK

Rozhodnutí

- závěr zjišťovacího řízení

doručované veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství jako příslušný správní orgán 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), v platném znění, (dále jen „zákon“) a § 10 a 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), k posouzení záměru „Rozšíření generátoru vodíku“ rozhodl podle § 7 odst. 6 zákona,

že záměr

„Rozšíření generátoru vodíku“

nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nepodléhá tedy posouzení podle zákona.

Identifikační údaje:

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

Rozšíření generátoru vodíku

Záměr naplňuje dikci bodu 34 Výroba chemických látek a směsí a zpracování meziproductů od stanoveného limitu 200 t/rok (například pesticidy a farmaceutické produkty, nátěrové hmoty a peroxidy), kategorie II, přílohy č. 1 zákona. Jedná se o podlimitní záměr, který dle § 4 odst. 1 písm. e) zákona podléhá zjišťovacímu řízení.

Kapacita záměru:

Stávající výrobní jednotka PHG250 Product Line vyrobí 250 Nm³/hod plynného vodíku o přetlaku 7,0 barg (v manuálu 2,1 ÷ 8,6 barg).

Hodinové množství: Q = 250 Nm³/hod
Denní množství: Qd = 24 x 250 = 6 000 Nm³/den
Roční množství: Qr = 346 x 6 000 = cca 2 076 000 Nm³/rok = 186,715 t/rok

Nově instalovaná výrobní jednotka je totožná jako stávající, výrobní kapacita obou jednotek tak bude 373,43 t/rok.

Umístění:

Kraj: Zlínský
Okres: Vsetín
Obec: Rožnov pod Radhoštěm
Katastrální území: Rožnov pod Radhoštěm
Parcelní číslo: st. 3312, 6180, 1040/84, 6192/4, 6179, 6181, 4912, st. 3305

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem je instalace druhého generátoru vodíku do stávajícího objektu E12. Generátor vodíku je zařízení, který zahrnuje parní metanový reformátor (SMR — steam methane reformer) a tlakovou cyklickou adsorpci (za měnicího se tlaku) (pressure swing adsorption - PSA). Z důvodu zajištění stability a spolehlivosti dodávek vodíku koncovým odběratelům, bude rozšířena stávající skladovací kapacita vodíku rozšířením skladovacích zásobníků. K rozšíření dojde instalací tří ležatých zásobníků a vodním objemu 100 m³ a přetlaku 45 bar. Nádrže budou instalovány v blízkosti existujícího ležatého zásobníku. Stávající skladovací kapacita vodíku je cca 2 285 kg. Nová plánovaná skladovací kapacita cca 3 485 kg.

V současné době působí v areálu bývalé Tesly řada společností, poskytujících řadu výrobků a služeb, kromě provozovatele záměru ENERGOAQUA, a.s. se jedná např. o společnosti myonic s.r.o., ON Semiconductor Czech Republic, s.r.o., KOH-I-NOOR RONAS s.r.o., Brose CZ spol. s r.o. a další. Kumulace záměru lze tedy uvažovat se stávajícím provozem společností v průmyslovém areálu ENERGOAQUA a.s., včetně stávajícího, již provozovaného generátoru vodíku a dalších výrobních společností umístěných v areálu bývalé Tesly. Všechny záměry, které jsou v současné době v areálu provozovány jsou součástí aktuálního imisního pozadí a měřeného hlukového pozadí, popř. jsou svým rozsahem a povahou mimo dosah případné kumulace vlivů se zde posuzovaným záměrem.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Záměrem je instalace generátoru vodíku. Generátor vodíku je zařízení, který zahrnuje parní metanový reformátor (SMR — steam methane reformer) a tlakovou cyklickou adsorpci (za měnicího se tlaku) (pressure swing adsorption - PSA).

Jednotka má následující vlastnosti:

- komponenty integrované (sloučené) do paletových rámců / ISO nákladních kontejnerů pro snadnou přepravu a uvedení do provozu.
- robustní design pro plně automatizovaný provoz
- navržena pro odlehlý, bezobslužný provoz
- jednoduchá instalace a rychlé uvedení do provozu
- efektivní výroba vodíku, čímž se minimalizuje spotřeba zemního plynu

Vodík se vyrábí reformováním zemního plynu parou při vysokých teplotách a za přítomnosti katalyzátoru. Následuje reaktor (shift reaktor) a čističí jednotka pomocí adsorpce za měnicího se tlaku (PSA — pressure swing adsorption).

Uspořádání výroby v jednotce PHG je následující:

- Předzpracování zemního plynu — odstraňuje vlhkost a síru ze zdroje zemního plynu
- kompresor zemního plynu — stlačí zemní plyn a dodává procesu teplo (tento kompresor lze odstranit, pokud přivodní tlak zemního plynu splňuje dané požadavky).
- SMR (Steam Methane Reformer) — parní metanový reformátor — zemní plyn reaguje s parou v přítomnosti katalyzátoru a vzniká Syngas (H₂ + CO + CO₂ + nezreagovaný CH₄ a H₂O).
- Shift reaktor — CO v syngasu reaguje s parou za vzniku H₂ a CO₂
- parní generátor — produkuje páru pomocí deionizované vody pro reformační reakci s využitím odpadního tepla z procesu.
- kondenzační separátor (separátor kondenzátu) — odstraňuje a recykluje volnou vodu z proudu procesu (syngas) před PSA.
- PSA přístroj — přístroj pro adsorpci za měnicího se tlaku — selektivní absorbenty se používají k separaci H₂ od ostatních plynů. Odpadní plyn PSA se používá k ohřevu reformátoru.

Vodíkový generátor je navržen pro plně automatizovanou činnost. Z důvodu zajištění stability a spolehlivosti dodávek vodíku koncovým odběratelům, bude rozšířena stávající skladovací kapacita vodíku rozšířením skladovacích zásobníků. K rozšíření dojde instalací tří ležatých zásobníků a vodním objemu 100 m³ a přetlaku 45 bar. Nádrže budou instalovány v blízkosti existujícího ležatého zásobníku. Stávající skladovací kapacita vodíku je cca 2 285 kg. Nová plánovaná skladovací kapacita cca 3 485 kg.

Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné:

Na základě zkušeností s provozem obdobných zařízení mohou k havárii vést tyto příčiny:

- neprovádění pravidelné kontroly a údržby provozovaných zařízení
- lidský faktor – selhání obsluhy, vandalství
- nedodržování podmínek provozu
- požár
- přírodní katastrofa, povodně

Provoz technologie nepředstavuje zdroj nepříznivých vlivů na životní prostředí dotčeného území. Nejdůležitějším preventivním opatřením je důsledné dodržování všech požadavků na provoz, zejména pak bezpečnostních opatření. Jedním z havarijních stavů, který vzhledem k charakteru záměru přichází v úvahu, je požár. V takovém případě by mohlo dojít k dočasnému zhoršení kvality ovzduší v nejbližším okolí. S ohledem na rozsah, kapacitu a charakter záměru nejsou vznesena další doporučení a opatření k prevenci, vyloučení a snížení významných nepříznivých vlivů na životní prostředí nad rámec platné legislativy. Zákonné podmínky, preventivní a kompenzační opatření vyplývající z příslušných složkových zákonů budou řešeny v navazujících správních řízeních.

Vzhledem k tomu, že jde o lokalitu, která je hlukově zatížená celkovým provozem v průmyslové zóně, doporučujeme pro ověření plnění hlukových limitů po realizaci záměru provést měření hluku u nejbližších chráněných staveb.

Oznamovatel:

ENERGOAQUA, a.s., 1. máje 823, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm, IČO: 15503461

Společnosti ENERGOAQUA, a.s. (dále jen EA, a.s.) byla dne 17.05.2024 ze strany Krajského úřadu Zlínského kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství, Oddělení hodnocení ekologických rizik doručena výzva ke sdělení informací ve věci rozšíření generátoru vodíku a spojených majetkoprávních vztahů. Společnosti byla udělena lhůta k vyjádření do 31.05.2024.

Společnost EA, a.s. uvedla, že v rámci oznámení záměru „Rozšíření generátoru vodíku“ ze dne 10.05.2024 byly v textu oznámení dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí učiněny chyby ze strany zpracovatele Ing. Obala (TESO), které popisovaly společnost EA, a.s. jako provozovatele generátoru vodíku.

Výhradním vlastníkem a provozovatelem generátoru vodíku v areálu společnosti EA, a.s. je společnost Air Products, spol. s.r.o., přičemž společnost EA, a.s. má s danou firmou uzavřenou pouze smlouvu o dodávkách vodíku (smlouva ze dne 01.07.2020, č.s.: GG-60624813) a zastupuje ji na základě plné moci v souvislosti s investiční akcí „Rozšíření generátoru vodíku“ do doby její kolaudace. Společnost EA, a.s. však z důvodu závazku mlčenlivosti definovaného v kapitole XIII. předmětné smlouvy (§ 504 občanského zákoníku), není oprávněna tuto smlouvu přiložit třetí straně, KÚ Zlínského kraje nevyjímaje. Společnost EA, a.s. v současné době zahájila jednání se společností Air Products, spol. s.r.o. o poskytnutí výjimky z tohoto závazku ve prospěch KÚ Zlínského kraje.

Provozovatel:

Air Products, spol. s.r.o., J. Š. Baara 2063/21, 405 02 Děčín V-Rozbělesy, IČO: 41324226

Zpracovatel oznámení:

Ing. Libor Obal, rozhodnutí MŽP ČR o udělení autorizace čj. 1633/279/OPV/93, vydáno dne 29. 6. 1993

Odůvodnění:

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu

I. Charakteristika záměru

Záměrem je instalace druhého generátoru vodíku do stávajícího objektu E12. Generátor vodíku je zařízení, který zahrnuje parní metanový reformátor (SMR — steam methane reformer) a tlakovou cyklickou adsorpci (za měněního se tlaku) (pressure swing adsorption - PSA). Nově instalovaná výrobní jednotka je totožná jako stávající, výrobní kapacita obou jednotek tak bude 373,43 t/rok. Z důvodu zajištění stability a spolehlivosti dodávek vodíku koncovým odběratelům, bude rozšířena stávající skladovací kapacita vodíku rozšířením skladovacích zásobníků. K rozšíření dojde instalací tří ležatých zásobníků a vodním objemu 100 m³ a přetlaku 45 bar. Nádrže budou instalovány v blízkosti existujícího ležatého zásobníku. Stávající skladovací kapacita vodíku je cca 2 285 kg. Nová plánovaná skladovací kapacita cca 3 485 kg. Záměr bude umístěn ve stávajícím areálu společnosti a spočívá zejména v instalaci nové technologie do stávajícího objektu E12 v areálu bývalé Tesly. Záměrem budou dotčeny pozemky parc. č. 3312, v k. ú. Rožnov pod Radhoštěm. Stavba se sice realizuje v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), avšak záměrem nedojde ke změnám, které by měly vliv na chráněné oblasti. Srážkové vody budou řešeny odvodem do stávající dešťové kanalizace. Stavba také nemá vliv na ochranná pásma vodních zdrojů (OPVZ) ani ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů (OPPLZ). Dotčené pozemky neleží v aktivní záplavové zóně, nezasahují do záplavového území pěti, dvaceti ani stoleté vody. Záměr, stejně jako celá oblast v okolí Rožnova pod Radhoštěm, se nachází na území v evropsky významné lokalitě - Chráněné krajinné oblasti Beskydy a v soustavě natura 2000 – EVL Beskydy. S ohledem na lokalizaci ve stávajícím průmyslovém areálu a lokálnímu vlivu na rozsah vlivů však nedojde k hodnotitelnému ovlivnění žádné ze složek životního prostředí. Stavbou nedojde k zásahu do zemědělského půdního fondu (ZPF). Záměr nemá vliv na soustavu Natura 2000. Záměrem nebude ovlivněn územní systém ekologické stability (ÚSES). Záměr není v přímém kontaktu s historickými, kulturními nebo archeologickými památkami. Realizací záměru nedojde k významným změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz a využití stávajícího území. Provoz záměru se na imisní situaci lokality neprojeví, není zdrojem znečištění ovzduší. Hluk z posuzovaného záměru nepůsobí překročení hygienického limitu, zároveň nedojde ke změně stávající hlukové situace. Provozem záměru bude mimo vlastní areál dotčena především oblast severně od zdroje, což je dáno především tvarem okolního terénu. Vypočtené hodnoty krátkodobých i ročních příspěvků imisních koncentrací jsou vzhledem k imisním limitům i imisnímu pozadí nízké, změna situace oproti současnému stavu nebude významná. Vlivem záměru nedojde k negativnímu vlivu na obyvatelstvo a veřejné zdraví. Vlivy navrhovaného záměru „Rozšíření generátoru vodíku“, který je umístěn na pozemcích v průmyslovém areálu v k. ú. Rožnov pod Radhoštěm, budou vzhledem k rozsahu minimální a nebudou znamenat ani zhoršení podmínek pro obyvatelstvo ani negativní ovlivnění životního prostředí.

Vstupy

A. Zábor půdy

Stavbou nedojde k dočasnému nebo trvalému záboru zemědělského půdního fondu (dále ZPF) nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

B. Odběr a spotřeba vody

Technologie generátoru vodíku vyžaduje demivodu, která bude vyráběna z pitné vody dodávané stávajícími rozvody.

Bilance spotřeb - výroba demivody (každý generátor vodíku)

Spotřeba demivody:	Q= 0,68 m ³ /h spotřeba vody cca 1,36 m ³ /h
Hodinové množství:	Q= 2,04 m ³ hod ⁻¹
Denní množství:	Q= 24 x 1,36 = 32,64 m ³ den ⁻¹
Roční množství:	Q _r = 32,64 x 346 = 11 293,44 m ³ rok ⁻¹
Celkové roční množství:	Q _{r, 2 jednotky} = 2 x 32,64 x 346 = 22 586,88 m ³ rok ⁻¹

Bilance spotřeb – demivoda

Hodinové množství:	Q= 0,68 m ³ hod ⁻¹
Denní množství:	Q= 24 x 0,68 = 16,32 m ³ den ⁻¹
Roční množství:	Q _r = 16,32 x 346 = 5 646,72 m ³ rok ⁻¹
Celkové roční množství:	Q _{r, 2 jednotky} = 2 x 16,32 x 346 = 11 293,44 m ³ rok ⁻¹

C. Surovinové zdroje

Zemní plyn (jedna jednotka)

Zemní plyn je výchozí surovina na výrobu vodíku technologickým způsobem parního reformingu.

Hodinové množství:	$Q = 97,7 \div 138 \text{ Nm}^3/\text{hod}$
Denní množství:	$Q_{\text{dmin}} = 2\,344,8 \text{ Nm}^3/\text{den}$ $Q_{\text{dmax}} = 3\,312 \text{ Nm}^3/\text{den}$
Roční množství:	$Q_{\text{rmin}} = \text{cca } 811\,301 \text{ Nm}^3/\text{rok}$ $Q_{\text{rmax}} = \text{cca } 1\,145\,952 \text{ Nm}^3/\text{rok}$
Roční množství celkem:	$Q_{\text{rmax}}, 2 \text{ jednotky} = \text{cca } 2\,291\,904 \text{ Nm}^3/\text{rok}$

Dusík (jedna jednotka)

$5,3 \div 10,5 \text{ Nm}^3/\text{hod}$ plynného dusíku shutdown (vypnutí)

$78,9 \div 100 \text{ Nm}^3/\text{hod}$ plynného dusíku startup (nastartování)

Vzduch tlakový sušený bezolejový (jedna jednotka)

Bilance spotřeby stlačeného vzduchu

Hodinové množství:	$Q_{\text{max}} = 24,9 \text{ Nm}^3/\text{hod}$
Denní množství:	$Q_{\text{d}} = 24 \times 24,9 = 597,6 \text{ Nm}^3/\text{den}$
Roční množství:	$Q_{\text{r}} = 346 \times 597,6 = \text{cca } 206\,769,6 \text{ Nm}^3/\text{rok}$

D. Energetické zdroje

Instalovaný příkon:	$P_{\text{i}} = 130 \text{ kW}$
Vzájemná soudobost:	$\beta = 0,9$
Soudobý výkon:	$P_{\text{p}} = 117 \text{ kW}$

E. Dopravní a technická infrastruktura

Průmyslový areál ENERGOAQUA a.s. je napojen na silniční a železniční síť. Výstavba nové technologie výroby dusíku nevyžaduje rozšíření stávající dopravní infrastruktury v areálu závodu, dojde pouze k místní úpravě ploch u stavebních objektů. Záměr nemá v období provozu žádné nároky na dopravu.

F. Biologická rozmanitost

Záměr bude postaven na pozemcích, které jsou v areálu stávající průmyslové zóny. V současné době je zde pouze pravidelně udržovaná zpevněná, případně travnatá plocha a nepředpokládá se zde výskyt žádných chráněných druhů rostlin a živočichů. Výstavbou záměru nedojde k narušení stávajících biotopů, biocenter ani biokoridorů, a to také zejména v souvislosti s okolní průmyslovou činností. Společenstva živočichů i rostlin v místě realizace záměru a nejbližším okolí jsou představována synantropními druhy vázanými svým výskytem na člověka a na člověkem vytvořené nebo silně ovlivňované prostředí. Záměr nebude svým zaměřením ani svou existencí snižovat biologickou rozmanitost území.

Výstupy

A. Množství a druh emisí do ovzduší

Plynný vodík se vyrábí procesem přeměny pára/methan. Jednotlivé vodíkové generátory PRISM mají navrženou výrobní produkci $250 \text{ Nm}^3/\text{h}$. Každá jednotka PHG250 je vybavena reformátorem vodíku, který obsahuje trubky naplněné katalyzátorem. Zemní plyn je vstupní plyn procesu a reformovací reakce, které produkují vodík, probíhají v trubkách katalyzátoru. Pro výrobu potřebného reakčního tepla je komora v každém reformátoru současně vytápěna zemním plynem a procesním plynem zvaným PSA Purge gas (též: koncový plyn). Pec poskytuje nepřímé teplo trubic naplněných katalyzátorem, takže produkty spalování paliva se nemísí s procesním plynem SMR. Emise ze spalování jsou směřovány do atmosféry prostřednictvím samostatného komína. Příkon v palivu nepřímého ohřevu je cca 600 kW (spotřeba ZP $59 \text{ m}^3/\text{h}$).

Předpokládané souhrnné emise (u CO procesní a ze spalování plynu) z procesu výroby vodíku při nepřetržitém provozu ($8\,760 \text{ h}/\text{rok}$):

NO_x	$0,9 \text{ t}/\text{rok}$
CO	$2,74 \text{ t}/\text{rok}$
VOC	$0,05 \text{ t}/\text{rok}$

PM₁₀ 0,07 t/rok

SO₂ 0,005 t/rok

Emise jsou převzaty z podkladů výrobce zařízení.

Emise zařízení – spalování plynu (jedna jednotka generátoru vodíku)

Průtok spalin		cca 700 m ³ /h za n.p.	
Provozní hodiny		8 760 h/rok	
Znečišťující látka	Hmotnostní tok (g/s)	Hmotnostní tok (kg/h)	Roční emise (t/rok)
Oxidy dusíku (NO_x)*	0,0264	0,095	0,9
Oxid uhelnatý (CO)	0,0214	0,077	0,76

*Zastoupení NO v NO_x se uvažuje 95 %, NO₂ pak 5 %.

Parametry vzduchu

Počet výdechů	Výška výdechu	Průměr výdechu	Množství spalin	Teplota spalin
ks	m	m	m³/s	°C
1	3,8 m	0,16	0,2	132

B. Množství odpadních vod, míra jejich znečištění

Odkanalizování je děleno na odvádění chemických odpadních vod a odvádění dešťových a splaškových odpadních vod. Chemická kanalizační síť je dělena na kanalizaci alkalicko- kyselou a na kanalizaci, jež odvádí odpadní vody s obsahem kyseliny fluorovodíkové. Tyto odpadní chemické vody jsou odváděny oddílně k likvidaci znečištění do stávající chemické čistírny odpadních vod, která je situována v průmyslovém areálu. Odvádění dešťových a splaškových odpadních vod je řešeno zčásti jednotným a zčásti oddílným systémem kanalizace. Jednotná splašková a dešťová kanalizace a oddělená splašková kanalizace je odváděna na čistírnu odpadních vod v obci Zubří. Oddělená dešťová kanalizace je odvedena do povrchových toků (Rožnovská Bečva, Starozuberský potok).

Splaškové odpadní vody nejsou v rámci navrhované stavby produkovány. U dešťových vod nedochází k nárůstu odtokového množství oproti nynějšímu stavu. Zařízení instalované ve stávajícím objektu E12 nemá vliv na stávající odtokové množství dešťových vod.

V rámci záměru je řešen odvod kondenzátu od generátorů vodíku. Potrubí odvodu kondenzátu bude svedeno v podlaze do záchytné jímky (užitný objem cca 0,7 m³). Ze záchytné jímky se budou odpadní vody přečerpávat do stávající venkovní kanalizace chemické. Na přečerpávání kondenzátu je navrženo vzduchomembránové čerpadlo. Čerpadlo bude napojeno na tlakový vzduch, který bude sloužit jako zdroj pohonu. Výkon čerpadla je možno regulovat regulátorem tlaku vzduchu na přívodu do čerpadla dle potřeby čerpaného množství. Materiál odvodu kondenzátu v zemi bude nerezové potrubí. Materiál trasy přečerpávání bude polypropylenové potrubí spojované polyfúzním svařováním. Vývody potrubí generátoru budou ukončeny hrdlem v úrovni podlahy, přesné umístění vývodů bude dopřesněno dle instalačního manuálu technologie. V chemické kanalizaci je řešena výstupní strana vzduchomembránového čerpadla. Výstup z čerpadla je napojen na nové odpadní potrubí kanalizace chemické. Trasa odpadního kondenzátu, kanalizace chemické, je vedena po fasádě objektu E12, dále po stávajícím trubním mostu až ke stávajícímu obj. E6, kde z trubního mostu klesá do země a potrubí je zaústěno do stávající šachty chemické kanalizace. Potrubí je zaústěno do dna šachty. Zdroj demivody je umístěn v záchytné vaně. Pro potřeby odpadu od zdroje demivody a odpadu ze záchytné vany je vytvořena záchytná jímka s osazeným čerpadlem s plovákem pro přečerpávání těchto vzniklých odpadů. Je zde také sbírán odpad od umyvadla pro servis. Voda je odtud přečerpávána do hlavní jímky v m.č.102. Potrubí kanalizace chemické, vedené po trubním mostu, je provedeno z trub polypropylenových, spojované polyfúzním svařováním. Trasa potrubí je opatřena izolací.

C. Kategorizace a množství odpadů

Povinností investora stavební akce je zabezpečit nakládání s odpady ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Původce odpadů (zde zhotovitel stavby) je povinen vytvářet předpoklady pro využívání a zneškodňování odpadů. Odpady vzniklé při realizaci stavby zneškodní zhotovitel v rámci svého

programu o likvidaci odpadů. Stavební odpad bude dodavatelem likvidován ve smyslu citovaného zákona o odpadech a jeho prováděcích vyhlášek. Veškeré vybourané a vytěžené materiály pro konečné uskladnění budou průběžně tříděny dle kategorizace odpadů ve smyslu zákona a budou diferencovaně ukládány a následně odváženy dle charakteru na příslušné skládky. O hospodaření se stavebním odpadem sepiše zhotovitel protokol, který předá investorovi (příp. předá vážní lístky). Výstavba technologického zařízení předpokládá produkci těchto odpadů (návrh zatřídění dle Vyhlášky č. 8/2021 Sb., o katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů):

Katalog. číslo odpadu	Název druh odpadu	Ozn. pro účely evidence
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O

Bilance výkopových zemin

V rámci umístění technologie nebudou provedeny výkopy.

Při provozu generátoru na výrobu vodíku lze předpokládat vznik následujících druhů odpadů:

Katalog. číslo odpadu	Název druh odpadu	Ozn. pro účely evidence
05 07 02	Odpady obsahující síru	O
05 07 99	Odpady jinak blíže neurčené	O

Po případném ukončení provozu záměru bude zpevněná plocha a technologie odstraněna a uvedena do požadovaného stavu. Odpady vzniklé demolicí budou předány oprávněné osobě. Množství a druhy odpadů budou záviset na aktuálním stavu území. Odstranění stavby je však možné až poté, co bude ukončeno řízení o povolení odstranění stavby, kde budou stanoveny podmínky vztahující se k aktuálně platným právním předpisům (nyní nelze předvídat stav za několik desítek let).

D. Zdroje hluku

Generátory vodíku jsou kontejnerového provedení, pro výpočet byla uvažována neprůzvučnost RW stěny kontejneru této budovy 20 dB, akustický výkon na stěně kontejneru je uvažován 65 dB. U nejbližších chráněných venkovních prostor staveb byla hodnota hladiny hluku z provozu stacionárních zdrojů ve dne i v noci vypočtena na 24,2 dB. Vzhledem k měřeným hodnotám se nepředpokládá vívem provozu záměru navýšení hlukové zátěže oproti současnému stavu. Při měřené hodnotě 43,9 dB v noční době nedojde při vypočítané hodnotě 22,4 dB k navýšení stávajícího stavu (uvažována je hodnota v rámci 6. NP, kde proběhlo také měření hluku). Navýšení hlukové zátěže nad stávající hodnoty není předpokládáno ani v dalších patrech nejbližšího chráněného objektu.

E. Rizika havárií

Provozovatel záměru má pro stávající rozvody technických plynů (vodík, kyslík a dusík) vypracován Havarijní plán. Vodík je zde definován jako nebezpečná látka, charakteristika je následující:
Obecná charakteristika:

Při uvolnění plynu tvorba výbušných směsí. Často dojde k samovznícení při uvolnění do vzduchu. Pozor i na jiskry způsobené statickou elektřinou!

Dokud není trhlina v nádrži uzavřena, nehasit! Nebezpečí tvorby výbušné směsi!

V případě požáru: Zastavit únik, pokud to jde bez rizika. Nehasit plameny v místě úniku, neboť existuje možnost nekontrolovaného výbušného opakovaného vznícení. Nepřetržitě chladit vodou

Hasební prostředky:	z chráněného místa, dokud se nádoba neochladí. Použit hasiva pro hašení požáru. Odstranit iniciační zdroje nebo nechat vyhořet.
Opatření v místě havárie:	velký požár: voda
H věta:	menší požár: CO ₂ , suchý prášek
P věta:	nádrž s látkou chladit vodou!
	H220: Extrémně hořlavý plyn
	H280: Obsahuje plyn pod tlakem
	P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
	P377: Požár unikajícího plynu: Nehaste, nelze-li únik bezpečně zastavit.
	P381: Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika.
	P403: Skladujte na dobře větraném místě.

Zvýšená rizika jsou při manipulaci při stáčení vodíku a u zásobníku vodíku. Rozvody vodíku a regulační stanice jsou zatíženy malým rizikem. U stávající technologie výroby vodíku jsou nejrizikovějšími částmi z celého procesu skladování a rozvodu vodíku následující:

- stáčení vodíku z bateriových vozů firmy LINDE GAS a.s. vzhledem k velmi vysokému tlaku vodíku - 20 MPa. Bezpečnost při stáčení vodíku je garantována pracovníky firmy LINDE GAS a.s.
- skladování vodíku v zásobníku o objemu 1000 m³ a tlaku 1,5 MPa. Riziko pochází z velkého množství skladovaného vodíku - tj. max. 1300 kg.
- skladování vodíku v zásobníku o objemu 250 m³ a tlaku 2,5 MPa. Riziko pochází z velkého množství skladovaného vodíku - tj. max. 530 kg.
- skladování vodíku v zásobníku o objemu 95 m³ a tlaku 4,5 MPa. Riziko pochází z velkého množství skladovaného vodíku - tj. max. 360 kg.

Havarijní plán bude v rámci navýšení výroby vodíku aktualizován.

II. Umístění záměru

Nově instalované zařízení je umístěno ve stávajícím objektu E12 ve stávajícím průmyslovém areálu bývalé Tesly, který se rozprostírá v západní části města Rožnov pod Radhoštěm. Záměrem bude dotčen zejména pozemek parc. č. 3312 v k.ú. Rožnov pod Radhoštěm. Celé území města je součástí CHKO Beskydy a evropsky významné lokality Beskydy, severní část města je rovněž součástí ptačí oblasti Beskydy. Maloplošná zvláště chráněná území se na území města nenachází, nejbližší je národní přírodní rezervace Radhošť. Stavba je navržena v prostoru průmyslového areálu. Většina ploch je zpevněných - beton, asfalt. Památné stromy se na staveništi nenacházejí, stavbou nebudou narušeny ekologické funkce a vazby v krajině. Nejbližší obytná zástavba od posuzovaného záměru se nachází ve vzdálenosti cca 180 m severovýchodním směrem na ulicích Moravská a Oděská. Je tvořena bytovými domy. Jižním směrem se nejbližší obytná zástavba od místa záměru nachází přibližně 600 m. Jihozápadním směrem cca 730 m se rozkládá zahrádkářská kolonie.

Územní systém ekologické stability, významné krajinné prvky

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, který udržuje přírodní rovnováhu. Rozlišují se místní (lokální), regionální a nadregionální ÚSES. Cílem zabezpečování ÚSES v krajině je uchování a podpora rozvoje přirozeného genofondu krajiny, zajištění příznivého působení na okolní, ekologicky méně stabilní části krajiny a jejich prostorové oddělení, podpora možnosti polyfunkčního využívání krajiny, uchování významných krajinných fenoménů. Skladebné části ÚSES tvoří biocentrum (centrum biologické diverzity), biokoridor (propojení mezi biocentry), interakční prvky a ekologicky významný segment krajiny s režimem ÚSES. Přímou v zájmové lokalitě se prvky územního systému ekologické stability nenacházejí. Nejbližší prvky ÚSES nacházející se do cca 3 km okolo zájmového území:

- regionální biokoridor č. 156 „Kluzov - Střítež“
- nadregionální biokoridor č. K144-Radhošť, Kněhyně
- nadregionální biocentrum Radhošť-Kněhyně
- regionální biocentrum Kluzov

Ekologická stabilita území nebude záměrem dotčena, základní prvky zabezpečující stabilitu přírodních systémů jsou situovány mimo přímý dosah předmětné lokality a mimo dosah vlivů souvisejících s provozem zařízení.

Významný krajinný prvek jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků. Na území města se nachází řada VKP ze zákona, např. vodní toky, údolní niva či rybník. Registrované VKP se dle dostupných informací v zájmovém území nenacházejí

ZMáště chráněná území, území přírodních parků, území historického kulturního nebo archeologického významu

Území města je součástí Evropsky významné lokality (EVL) Beskydy o celkové rozloze 120 386,53 ha. Nejbližší ptačí oblastí vyhlášenou nařízením vlády ČR je PO Beskydy (kód CZ0811022), hranice oblasti leží cca 2,3 km severně od záměru.

Předmětem ochrany v EVL Beskydy jsou následující typy přírodních stanovišť - Alpínské řeky a bylinná vegetace podél jejich břehů), Alpínské řeky a jejich dřevinná vegetace s vrbou šedou, Formace jalovce obecného na vřesovištích nebo vápnitých trávnících, Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích, Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech), Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně, Extenzivní sečené louky nížin až podhůří, Petrifikující prameny s tvorbou pěnvců, Zásaditá slatiniště, Chasmo fytická vegetace silikátových skalnatých svahů, Jeskyně nepřístupné veřejnosti, Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*, Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*, Středoevropské subalpínské bučiny s javorem (*Acer*) a šťovíkem horským, Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*, Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích, Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, Acidofilní smrčiny) a tyto druhy živočišné a rostlinné druhy - oměj tuhý moravský, šikoušek zelený, čolek karpatský, kuňka žlutobřichá, lesák rumělkový, medvěd hnědý, netopýr velký, rýhovec pralesní, rys ostrovid, střevlík hrbolatý, velevrub tupý, vlk obecný, vydra říční). Chráněná krajinná oblast Beskydy (rozloha 116 000 ha) se rozkládá v členité hornatině Vnějších Západních Karpat, zaujímá téměř celé území Moravskoslezských Beskyd, podstatnou část Vsetínských vrchů a moravskou část Javorníků tvořících hranici se Slovenskem. CHKO Beskydy je svou rozlohou největší chráněnou krajinnou oblastí v České republice. Důvodem vyhlášení CHKO Beskydy byly její výjimečné přírodní hodnoty, zejména původní horské pralesovité porosty s výskytem vzácných karpatských živočichů a rostlin, druhově pestrá luční společenstva, unikátní povrchové i podzemní pseudokrasové jevy a rovněž mimořádná estetická hodnota a pestrost ojedinělého typu krajiny vzniklého historickým soužitím člověka s přírodou v tomto území. CHKO Beskydy představují velmi významný relativně ucelený lesní komplex karpatské oblasti, což se projevuje i na výjimečnosti beskydské fauny v rámci ČR. Nejedná se pouze o velké šelmy, které se sem šíří z východnějších oblastí Karpat, ale také o velkou skupinu karpatských prvků ze skupiny bezobratlých. Typický je také výskyt lesních druhů živočichů, pro které již okolní krajina mimo CHKO neposkytuje vhodné prostředí pro jejich existenci. Dále se zde vyskytuje mnoho významných druhů obývajících mokřady, oligotrofní horské bystřiny a pozůstatky původních divočích toků (někteří drabčící a střevlíci). S mnoha druhy se mimo EVL Beskydy v ČR vůbec nesečkáme, jiné druhy se mimo EVL vyskytují velmi vzácně a ojediněle. Záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit ani na ptačí oblasti. Záměr není v přímém kontaktu s historickými, kulturními nebo archeologickými památkami.

Geologické poměry

Geomorfologicky náleží území realizace záměru Alpsko-himalájskému systému, provincii Západní Karpaty, subprovincii Vnější Západní Karpaty, oblasti Západní Beskydy, celku Rožnovská Brázda a okrsku Zašovská pahorkatina. Dle typologického členění reliéfu terénu patří okolí záměru k vrchovinám až hornatinám, jež jsou tektonicky porušené s intenzivními tangenciálními a vertikálními pohyby. Současné erozně denudační reliéf charakterizují ostře a úzce zaoblené rozvodné hřbety

a zahloubená údolí. Terén v oblasti místa realizace záměru je svažité ve směru k jihu, jeho nadmořská výška činí cca 372 m n.m.

Hydrologické a hydrogeologické poměry

Územím města protéká vodní tok Rožnovská Bečva, která se ve Valašském Meziříčí stéká se Vsetínskou Bečvou. Odtud dále pokračuje pouze jako Bečva. Rožnovská Bečva v průběhu své trasy nabírá na území města několik významnějších přítoků. Jedná se o vodní tok Hornopasecký (Kaní) potok, Dolnopasecký (Vermiřovský) potok a Hážovický potok. První dva uvedené toky odvodňují severní část území. Hážovický potok protéká jižní částí území, kde se do něho vlévají dva významnější přítoky. Jedná se o vodní tok Studený potok a Uhliský potok. Z hlediska odtokových poměrů není Rožnovská Bečva včetně uvedených přítoků výrazněji ovlivněna s výjimkou stávajících silničních mostů, lávek a přemostění, jejichž mostní opěry a konstrukce mohou za určitých okolností tvořit překážku při odtoku povodňových vod. Oblasti, které pro své přírodní podmínky tvoří významnou přirozenou akumulaci vod, vyhláší vláda nařízením za chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV). V chráněných oblastech přirozené akumulace vod se v rozsahu stanoveném nařízením vlády limituje řada aktivit. Celé území města Rožnov pod Radhoštěm se nachází v CHOPAV Beskydy. Zájmové území není součástí zranitelné oblasti ani neleží v záplavovém území.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na obyvatelstvo, veřejné zdraví a sociální a ekonomické vlivy

Vlastní realizace záměru nemá pro obyvatelstvo nadměrně negativní vliv v uvedených oblastech. Provedeným posouzením (hluková a rozptylová studie) bylo zjištěno, že záměr nebude působit negativně na veřejné zdraví obyvatel v dosahu vlivu záměru, příslušné limity budou plněny. Sociální a ekonomické důsledky nebudou negativní. Dle zhodnocených a předpokládaných skutečností a za předpokladu dodržování základní technologické kázně ze strany dodavatele stavby a provozovatele zařízení není předpoklad narušení faktorů pohody nad únosnou mírou.

Vliv na ovzduší, klima

Imisní situace posuzované lokality je ovlivněna především průmyslovými a spalovacími zdroji v průmyslové zóně, lokálním vytápěním (především v zimních měsících) a dále dopravou na místních komunikacích (ulice Meziříčská). Provozem technologie se neočekává významné zvýšení celkové imisní zátěže, provoz zařízení může ovlivnit imisní situaci jen v blízkém okolí záměru. Vliv provozu záměru je znatelný prakticky pouze v blízkém okolí záměru přímo v průmyslovém areálu. Hodnoty průměrných hodinových koncentrací vyjadřují maximální možnou imisní zátěž příslušného referenčního bodu. Pravděpodobnou imisní zátěž lokality z daného zdroje znečištění popisují spíše průměrné roční koncentrace znečišťujících látek.

Vliv na hlukovou situaci

Vzhledem k měřeným hodnotám se nepředpokládá vlivem provozu záměru navýšení hlukové zátěže oproti současnému stavu. Při měřené hodnotě 43,9 dB v noční době nedojde při vypočítané hodnotě 22,4 dB k navýšení stávajícího stavu (uvažována je hodnota v rámci 6. NP, kde proběhlo také měření hluku). Navýšení hlukové zátěže nad stávající hodnoty není předpokládáno ani v dalších patrech nejbližšího chráněného objektu. Vzhledem k pozadí hluku, které bylo naměřeno lze předpokládat, že celková hluková situace v lokalitě se realizací záměru nezmění.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Provozem technologie budou vznikat technologické odpadní vody, budou napojeny na stávající chemickou kanalizační síť, dešťové vody budou i nadále svedeny do dešťové kanalizace (nedojde k navýšení). Záměr nebude mít reálný vliv na povrchové a podzemní vody.

Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Dotčené pozemky jsou situovány v průmyslovém areálu ovlivněném výrobní činností, nebude dotčena bonitní půda. Za běžných provozních podmínek záměr nebude mít vliv na půdu, nebude nakládáno s nebezpečnými látkami. Vliv na půdu bude minimální.

Vlivy na flóru, faunu, ekosystémy a krajinu

Vzhledem k tomu, že celý záměr je situován do stávajících zastavěného území města – a to přímo do stávajícího průmyslového areálu a nikterak nezasahuje do žádných předmětů ochrany jak EVL tak

PO a využití území se nezmění ani po realizaci záměru, tak z uvedených důvodů Správa může významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost EVL či PO vyloučit. Realizace záměru a následný provoz jsou z pohledu vlivu na krajinný ráz bezvýznamné, v průběhu provozu nulové.

Vlivy na hmotný majetek

Realizaci posuzovaného záměru nebudou dotčeny budovy, architektonické, archeologické a jiné lidské výtvoř.

Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

Na základě zkušeností s provozem obdobných zařízení mohou k havárii vést tyto příčiny:

- neprovádění pravidelné kontroly a údržby provozovaných zařízení
- lidský faktor – selhání obsluhy, vandalství
- nedodržování podmínek provozu
- požár
- přírodní katastrofa, povodně

Provoz technologie nepředstavuje zdroj nepříznivých vlivů na životní prostředí dotčeného území. Nejdůležitějším preventivním opatřením je důsledné dodržování všech požadavků na provoz, zejména pak bezpečnostních opatření. Jedním z havarijních stavů, který vzhledem k charakteru záměru přichází v úvahu, je požár. V takovém případě by mohlo dojít k dočasnému zhoršení kvality ovzduší v nejbližším okolí. S ohledem na rozsah, kapacitu a charakter záměru nejsou vznesena další doporučení a opatření k prevenci, vyloučení a snížení významných nepříznivých vlivů na životní prostředí nad rámec platné legislativy. Zákonné podmínky, preventivní a kompenzační opatření vyplývající z příslušných složkových zákonů budou řešeny v navazujících správních řízeních.

Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Rozsah vlivů lze vyhodnotit spíše jako lokální, řádově desítky až nižší stovky metrů od záměru, a to z hlediska vlivu hlukovou situací. Nejvíce se projeví v samotném areálu a v blízkém okolí areálu. Stávající hluková zátěž by neměla být záměrem navýšena tak, aby došlo k překročení hygienických limitů.

Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Záměr není umístěn v bezprostřední blízkosti státní hranice. Vzhledem k velikosti záměru je přeshraniční vliv vyloučen.

Varianty řešení záměru

Další varianty záměru, co se týče jeho umístění i technického řešení, nebyly při zpracování zvažovány. Jako referenční variantu lze tedy použít pouze tzv. nulovou variantu – nerealizace záměru.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) obdržel dne 10.05.2024 oznámení záměru „Rozšíření generátoru vodíku“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona. Oznámení podala společnost ENERGOAQUA, a.s., se sídlem 1. máje 823, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm, která zastupuje provozovatele na základě plné moci.

Dopis o zahájení zjišťovacího řízení společně s oznámením záměru (čj. KUZL 44448/2024 ze dne 15.05.2024) rozeslal krajský úřad dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům a dne 15.05.2024 byla informace o oznámení zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje. Záměr byl rovněž zveřejněn v Informačním systému EIA pod kódem ZLK1008. Informace o oznámení byla zveřejněna též na úřední desce dotčené obce.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí

- Oznámení záměru vč. jeho povinných příloh
- situace záměru
- Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
- Stanovisko orgánu ochrany přírody
- Rozptylová studie (Ing. Milan Čihala, prosinec 2023)
- Hluková studie (Ing. Kateřina Krestová, Ph.D., prosinec 2023)

- vyjádření obdržena ve zjišťovacím řízení (uvedena níže)

4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení

Ve zjišťovacím řízení byla k záměru doručena celkem 2 vyjádření:

- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, č.j. KUZL 53955/2024 ze dne 13. 06. 2024.
- Městský úřad Rožnov pod Radhoštěm, odbor životního prostředí a výstavby, č.j. MěU-RpR/064279/2024 ze dne 14. 06. 2024.

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení

Městský úřad Rožnov pod Radhoštěm, odbor životního prostředí a výstavby nepožaduje posouzení záměru podle zákona.

Bez vypořádání

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, nepožaduje posouzení záměru.

Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, upozorňuje, že záměr svým charakterem spadá pod působnost zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, v platném znění. Dle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb. spadá do kategorie 4.2 a) Výroba anorganických látek, jako jsou a) plyny, jako čpavek, chlor nebo chlorovodík, fluor nebo fluorovodík, oxidy uhlíku, sloučeniny síry, oxidy dusíku, vodík, oxid siřičitý, karbonylchlorid.

Provozovatel zařízení má povinnost podat na krajský úřad žádost o vydání integrovaného povolení dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci. Vzhledem ke skutečnosti, že předmětem předloženého Oznámení je rozšíření stávajícího generátoru vodíku, je zřejmé, že pokud je stávající generátor vodíku provozován, pak bez platného povolení, tedy v rozporu s platnou legislativou.

Vypořádání: Přípomínky krajského úřadu vycházejí z platných právních předpisů, kterými je oznamovatel vázán a bude se jimi v další projektové přípravě záměru řídit. Přípomínky budou řešeny v dalším stupni projektové dokumentace a zaneseny do jejich příslušných kapitol.

6. Závěry krajského úřadu

Oznámení záměru i další oznamovatelem předložené podklady hodnotí krajský úřad jako dostatečné pro zjištění velikosti a významnosti vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví a krajský úřad z těchto podkladů při vypracování tohoto rozhodnutí vycházel. V souladu s § 7 odst. 3 zákona přihlédl krajský úřad rovněž k informacím obsaženým v obdržených vyjádřeních.

Nicméně byly v rámci záměru „Rozšíření generátoru vodíku“ ze dne 10.05.2024 v textu oznámení dle zákona o posuzování vlivu na životní prostředí zjištěny jisté nedostatky:

- v kapitole B.1.6. na str. 9 předloženého oznámení není uvedena zákonná povinnost mít pro zařízení integrované povolení dle zákona č. 76/2002 Sb., - zařízení svým charakterem naplňuje kategorii 4.2. a) přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.,
- str. 15 - dopracovat výčet navazujících rozhodnutí v kapitola B.1.9. – integrované povolení, kterým bude nahrazeno povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší (povolení provozu podle zákona č. 201/2012 Sb.,)
- v příloze Oznámení je Rozptylová studie, ze které vyplývá, že se jedná o vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší – chybně uvedeno umístění záměru v areálu společnosti OSRAM v Bruntále

Při posuzování vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví respektoval krajský úřad doporučení přílohy č. 2 zákona. Záměr je umístěn v zastavěném území města, nicméně nemá svým charakterem

ani rozsahem potenciál významně ovlivnit životní prostředí a veřejné zdraví v předmětné lokalitě. Vlivy záměru byly v oznámení řádně vyhodnoceny a zjišťovací řízení nepřineslo důvody zpochybnění správnosti jejich vyhodnocení zpracovatelem oznámení.

Krajský úřad neobdržel v rámci zjišťovacího řízení k záměru „Rozšíření generátoru vodíku“ žádné odůvodněné nesouhlasné vyjádření. Připomínky a upozornění, které krajský úřad obdržel, řádně vypořádal.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru a jeho přílohách, písemných vyjádření k oznámení záměru a zjišťovacího řízení provedeného podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona krajský úřad s ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví dospěl k závěru, že záměr nemůže mít významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky podat ve smyslu §§ 81, 82, 83 a 86 správního řádu odvolání k Ministerstvu životního prostředí ČR s uvedením rozsahu, v jakém je rozhodnutí napadáno, namítaného rozporu s právními předpisy nebo s uvedením nesprávnosti rozhodnutí či řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává u Krajského úřadu Zlínského kraje ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání podané jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle ustanovení § 82 odst. 1 správního řádu nepřipustné.

Do rozhodnutí lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách agentury CENIA, česká informační agentura životního prostředí (www.cenia.cz/eia) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru **ZLK1008**, v sekci závěr zjišťovacího řízení.

Dotčené územní samosprávné celky Zlínský kraj a město Rožnov pod Radhoštěm žádáme ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o zveřejnění informace o tomto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň žádáme v souladu s § 16 odst. 2 citovaného zákona o **zaslání písemného vyrozumění** o dni vyvěšení rozhodnutí na úřední desce v nejkratším možném termínu.

Datum vyvěšení: 26. června 2024

Datum sejmutí:

Ing. Jana Káčerová

Vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník:

Dotčené územní samosprávné celky:

Zlínský kraj, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Město Rožnov pod Radhoštěm, Masarykovo náměstí 128 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

Dotčené správní úřady:

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín
Městský úřad Rožnov pod Radhoštěm, odbor životního prostředí a výstavby, Masarykovo náměstí
128, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín
Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, územní pracoviště Vsetín,
4. května 287, 755 01 Vsetín

AOPK Správa CHKO Beskydy, Nádražní 36, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 601 75 Brno

Oznamovatel:

ENERGOAQUA, a.s., 1. máje 823, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

Na vědomí:

Air Products, spol. s.r.o., J. Š. Baara 2063/21, 405 02 Děčín V-Rozbělesy

PRODEZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ, a.s., Masarykova 810, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí