



KUJMXOPXVNB

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHMORAVSKÉHO KRAJE
Odbor životního prostředí
Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Č. j.:
JMK 119541/2023

Sp. zn.:
S - JMK 96576/2023 OŽP/Vlč

Vyřizuje/linka
Ing. Vlčková/541 652 325

Brno
08.08.2023

ROZHODNUTÍ

doručované veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí (dále jen „krajský úřad“) jako věcně a místně příslušný správní úřad dle § 29 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, dle § 20 písm. b) a § 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, a § 10 a 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vydává

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

dle § 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“),

že záměr

„Bioplynová stanice Strachotice“, k. ú. Strachotice, okr. Znojmo

nemůže mít významný vliv na životní prostředí a **nebude** posuzován podle zákona.

Identifikační údaje:

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

„Bioplynová stanice Strachotice“

Záměr naplňuje dikci bodu uvedeného v příloze č. 1 zákona v kategorii II (zjišťovací řízení) pod číslem 58 – Zařízení k odstraňování nebo zpracovávání vedlejších produktů živočišného původu a odpadů živočišného původu.

2. Kapacita (rozsah) záměru:

Fermentor	2 ks
maximální vnější průměr nádrže	32,00 m
maximální výška stěny nádrže	6,30 m
minimální celkový vnitřní objem	4 904 m ³
minimální užitný objem	4 242 m ³
Dofermentor	1 ks
maximální vnější průměr nádrže	32,00 m
maximální výška stěny nádrže	6,30 m
minimální celkový vnitřní objem	4 904 m ³
minimální užitný objem	4 242 m ³
Koncový sklad	
maximální vnější průměr nádrže	32,00 m
maximální výška stěny nádrže	6,30 m
minimální celkový vnitřní objem	4 904 m ³
minimální užitný objem	4 242 m ³
Nouzový hořák	
Kogenerační jednotka (dále též „KGJ“)	2 ks
elektrický výkon	2 x 435 kW
tepelný výkon	2 x 486 kW
tepelný příkon	2 x 1 095 kW
Čerpací kontejner	
Řídící kontejner	
Dávkovač pevných substrátů	
minimální objem	50 m ³
Topný kontejner	2 x 400 kW
Vstupní nadzemní jímka	
průměr	11,51 m
výška stěny jímky	6,30 m
objem nádrže	625 m ³
Separátor	
Silážní plato	
vnitřní půdorysný rozměr	22,3 x 50 m
maximální výška hutnění a plnění	4,0 m
kapacita silážního plata	4 400 m ³
<u>Bilance energií</u>	
Celková spotřeba bioplynu pro 2x KGJ	3 124 400 m ³ /rok
Celková výroba bioplynu KGJ, čištění a vtláčení plynu	8 560 000 m ³ /rok

Obsah metanu v bioplynu	55 %
Roční doba provozu	8 560 h/rok

Vstupní suroviny

Statková hnojiva	předpoklad 19 900 t/rok (maximální množství až 25 000 t/rok)
Vedlejší produkty z potravinářství	předpoklad 6 000 t/rok (maximální množství až 10 000 t/rok)
Celé nebo části rostlin v čerstvém nebo konzervovaném stavu	předpoklad 39 210 t/rok (maximální množství až 45 000 t/rok)

Vstupní materiály mohou být kombinovány tak, aby bylo docíleno požadované vsázky i za předpokladu zvýšení na maximální roční množství suroviny. Naopak nedostatkové produkty budou o tyto hodnoty navýšení redukovány (změny množství i kvality při zachování výtěžnosti a dopravy materiálu).

Celkem bude v bioplynové stanici zpracováváno 65 110 tun vstupních zemědělských surovin ročně spolu s 10 000 tunami separovaných kalných částí z digestátu v rámci rozvodů areálu.

3. Umístění záměru: kraj:	Jihomoravský
okres:	Znojmo
obec:	Strachotice
k. ú.:	Strachotice (755885)

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem je novostavba bioplynové stanice (kombinované zařízení k výrobě bioplynu a jeho energetickému využití) v návaznosti na stávající zemědělský areál s chovem prasat. Bioplynová stanice bude využívat kejdu vyprodukovanou v těchto stájích. Současně budou využity další produkty z chovu investora (slepičí trus, farmářský hnůj, syrovátka) a celé části rostlin v čerstvém nebo konzervovaném stavu.

Bioplynová stanice se skládá z tzv. biologické části (fermentační nádrže), tj. část, kde se produkuje bioplyn, a spotřebiče bioplynu (kogenerační jednotky, jednotka na úpravu a vtláčení bioplynu a nouzový hořák). Materiálový vstup do bioplynové stanice bude prováděn pomocí dávkovačů pevných substrátů a vstupní jímky na tekuté substráty. Řídící systém bioplynové stanice dávkuje materiál z dávkovačů pevných substrátů pomocí uzavřených šnekových dopravníků a ze vstupní jímky pomocí uzavřeného potrubí do fermentoru, kde dochází k jeho homogenizaci s materiálem, který je ve fermentoru. Vznikající bioplyn v nádržích bude odváděn do zařízení pro úpravu a čištění plynu určeného k následné distribuci do distribuční sítě a rovněž do dvou kogeneračních jednotek. Úpravna plynu v čistící sestavě umožní dočištění plynu na požadovanou úroveň danou odběratelem a zvýší jeho provozní tlak. Upravený plyn bude dopravován podzemním trubním plynovodem do přípojovacího bodu VTL plynovodu před vjezdem do areálu. Kogenerační jednotka se skládá ze spalovacího pístového motoru a el. generátoru, který je motorem poháněn. Výstupem z kogenerační jednotky bude elektrická energie, která bude přes transformátor dodávána do

elektrické sítě. Dalším výstupem bude teplo ve formě horké vody, která bude využívána z části pro ohřev fermentoru a z části pro vytápění okolních objektů. Přebytečné nevyužitelné teplo bude mařeno v instalovaných nouzových chladičích na kogenerační jednotce. V případě, že dojde k výpadku kogenerační jednotky, je automaticky spouštěn nouzový hořák, který veškerý produkovaný bioplyn spálí. Proces ve fermentoru je kontinuální, dochází k pravidelnému odčerpávání vyfermentovaného substrátu pomocí uzavřeného potrubí do koncové skladovací nádrže.

Kumulace s jinými záměry

Ve středisku, v němž je bioplynová stanice navržena, nejsou žádné konfliktní záměry. Záměr přímo souvisí s chovem prasat. Možnost kumulace s jinými záměry nebyla zjištěna.

Městský úřad Znojmo, odbor územního plánování ve svém vyjádření č. j. MUZN 23053/2023/26/SD ze dne 06.02.2023 z hlediska souladu s územním plánem obce Strachotice uvádí, že umístění záměru v návaznosti na stávající areál chovu prasat v zemědělském areálu ve Strachoticích, není možné. Dále uvádí, že podle § 96b stavebního zákona se posuzují konkrétní záměry v území z hlediska jeho souladu s územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování. Případný konkrétní záměr na předmětných pozemcích v k. ú. Strachotice, může být posouzen až na základě žádosti o vydání závazného stanoviska orgánu územního plánování, jejíž nedílnou součástí je příslušná projektová dokumentace.

Orgán ochrany přírody krajského úřadu ve svém stanovisku vydaném podle ustanovení § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů pod č. j. JMK 24673/2023 ze dne 15.02.2023 vyloučil významný vliv uvedeného záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti soustavy Natura 2000.

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Záměrem je výstavba bioplynové stanice pro mokrou fermentaci na zpracování kejdy z chovu prasat v areálu farmy (14 000 t/rok kejdy a 10 000 t/rok tekutý separát z areálu), vedlejších produktů z potravinářství, celých nebo části rostlin v čerstvém nebo konzervovaném stavu (51 000 t/rok) a následného využití bioplynu pro spalování v kogeneračních jednotkách pro výrobu elektřiny a tepla. Současně s produkcí elektřiny v kogeneračních jednotkách je na bioplynové stanici přebytečný plyn (nebo jeho celková produkce) vyčištěn pomocí čistící jednotky a vtlačován do VTL plynovodu.

Seznam stavebních objektů: fermentory BF01 a BF02, dofermentor DF01, koncový sklad, nouzový hořák AO1100, kontejner KGJ – 2 ks, čerpací kontejner s trubními rozvody, řídicí kontejner, dávkovač pevných substrátů BD1100 a BD1200, topný kontejner, opěrná stěna u dávkovače, vstupní nadzemní jímka, separátor, silážní plato, jednotka na úpravu a čištění bioplynu, těžební plynovod.

Projektovaná celková výroba bioplynu je 8 560 000 m³/rok, při obsahu 55 % metanu. Roční doba provozu bude 8 560 h/rok. Bioplyn vyprodukovaný při procesu kvašení za mokra bude spálen ve dvou kogeneračních jednotkách o celkovém tepelném příkonu 2 190 kW (2 x 1 095 kW) v

přivedeném palivu (GENtec, typ KE-MBG 450-AS o tepelném výkonu 486 kW a elektrickém výkonu 435 kW).

6. Oznamovatel – účastník řízení dle § 27 odst. č. 500/2004 Sb., správní řád:

AGROPODNIK ZNOJMO, a.s., Dvořákova 21, 669 02 Znojmo, IČ 46902180.

7. Zpracovatel oznámení:

JP EPROJ s. r.o., Ing. Jarmila Paciorková, U Statku 301/1, 736 01 Havířov, IČ 29443831.

Odůvodnění

1. Průběh řízení

Krajský úřad jako věcně a místně příslušný správní úřad ve smyslu § 20 písm. b) a § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), obdržel dne 23.06.2023 oznámení záměru „Bioplynová stanice Strachotice“, k. ú. Strachotice, okr. Znojmo, od společnosti AGROPODNIK ZNOJMO, a.s., Dvořákova 21, 669 02 Znojmo, IČ 46902180.

Krajský úřad předložené oznámení posoudil a konstatoval, že splňuje náležitosti dle § 6 odst. 2 zákona umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle § 7 zákona. V souladu s § 7 a přílohou č. 2 zákona provedl zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr bude posuzován v celém rozsahu zákona.

Krajský úřad oznámil zahájení zjišťovacího řízení dopisem č. j. JMK 97087/2023 ze dne 26.06.2023 a rozeslal v souladu s § 6 odst. 5 zákona informaci o zahájení zjišťovacího řízení dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům s informací o možnosti vyjádřit se k oznámení dle § 6 odst. 6 zákona. Dále zajistil zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce Jihomoravského kraje a na úřední desce obce Strachotice. Za den zveřejnění se považovalo zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce kraje. Současně krajský úřad požádal obec Strachotice o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení informace o probíhajícím zjišťovacím řízení na své úřední desce.

Dotčenými územními samosprávnými celky byly:

- Jihomoravský kraj – informace o oznámení byla zveřejněna na úřední desce dne 26.06.2023.
- Obec Strachotice – informace o oznámení byla zveřejněna na úřední desce dne 29.06.2023.

Dotčenými orgány státní správy byly:

- Městský úřad Znojmo, odbor životního prostředí – informaci o zahájení zjišťovacího řízení obdržel dne 26.06.2023.
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně – informaci o zahájení zjišťovacího řízení obdržela dne 26.06.2023.

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno – informaci o zahájení zjišťovacího řízení obdržela dne 26.06.2023.
- Státní veterinární správa informaci o zahájení zjišťovacího řízení – informaci o zahájení zjišťovacího řízení obdržela dne 26.06.2023.

2. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel:

- Městský úřad Znojmo, odbor životního prostředí, č. j. MUZN 129177/2023 ze dne 17.07.2023 uvádí:

Vyjádření vodoprávního úřadu:

Z hlediska zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“) je navržený záměr možný za předpokladu splnění následujících podmínek:

Vznikající odpadní vody (viz § 38 vodního zákona) musí být likvidovány v souladu s platnou legislativou, tzn. musí být likvidovány odvozem na čistírnu odpadních vod anebo jiným zákonným způsobem.

Ke stavbě nádrží obsahujících závadné látky je třeba souhlasu vodoprávního úřadu podle § 17 vodního zákona. Současně musí být v souladu s § 39 odst. 2. písm. a) vodního zákona zpracován nebo aktualizován pro výše uvedený záměr havarijný plán.

Pokud si potřebné množství a účel užití odebíraných podzemních vod ze stávajícího zdroje vyžádá změnu povolení k nakládání s vodami, je třeba tuto změnu projednat s příslušným vodoprávním úřadem.

Pokud bude rozhodnuto, že záměr si vyžádá změnu stávajícího integrovaného povolení, bude případná změna povolení k nakládání s vodami, vydání souhlasu vodoprávního úřadu i schválení aktualizovaného havarijního plánu řešeno v podle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů.

Vypořádání:

Pokud bude záměr součástí zařízení chovu prasat, musí mít provozovatel platnou změnu integrovaného povolení, kde budou uvedené podmínky řešeny. Jestliže bude záměr veden odděleně, budou připomínky řešeny v samostatném navazujícím povolovacím procesu.

Z hlediska orgánu ochrany přírody:

Při provádění stavby požadujeme dodržet českou technickou normu ČSN 83 9061 – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích (výkopy v blízkosti stromů budou prováděny výhradně ručně, k ochraně před mechanickým poškozením vozidly, stavebními stroji a ostatními stavebními postupy je nutno stromy v prostoru stavby chránit plotem, který by měl obklopot celou kořenovou zónu, atd.).

V případě, že vlivem realizace stavby dojde k odstranění dřevin větších než 80 cm měřené ve výšce 130 cm nad zemí, je nutné povolení příslušného orgánu ochrany přírody, tj. obce Strachotice.

Z hlediska orgánu odpadového hospodářství:

V rámci přípravy realizace stavby samotné (v rámci povoloovacího procesu) bude samostatně posouzeno nakládání s odpady, které budou vznikat v rámci realizace záměru.

Z hlediska orgánu ochrany ovzduší:

Připomínáme, že dle předložené dokumentace je zřejmé, že se jedná o zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 zákona č.201/2012 Sb. o ochraně ovzduší (Kód 3.7. – Výroba bioplynu). Dle § 11 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, je v tomto případě k vydávání vyjádření a závazných stanovisek příslušným orgánem ochrany ovzduší Krajský úřad Jihomoravského kraje.

Vypořádání:

Výše uvedená upozornění budou řešena v navazujícím povolovacím procesu a během realizace stavby.

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno (dále jen „ČIŽP“) zn. ČIŽP/47/2023/6703 ze dne 19.07.2023 (doručeno dne 21.07.2023) uvádí následující:

V předloženém záměru chybí informace, jakým způsobem je zajištěn odpovídající kontrolní systém pro zjišťování úniku závadných látek ze zařízení dle § 39 odst. 4 písm. e) vodního zákona.

ČIŽP požaduje, aby systém řízení provozu bioplynové stanice zahrnoval on-line monitorování stavu hladin v jednotlivých nádržích, teplot kalu ve fermentorech, hmotnostních a objemových toků materiálu, kvality bioplynu (obsah methanu, síry a kyslíku) a jeho tlaku. Tyto parametry umožní provoz stanice v automatickém režimu.

Vypořádání:

Na základě požadavku ČIŽP doplnila zpracovatelka oznámení následující informace:

Kontrolní systém provozu záměru bude zahrnovat on-line monitorování stavu hladiny v jednotlivých nádržích, včetně všech údajů o jednotlivých částech bioplynové stanice (fermentorech, tocích materiálů, kvalitě bioplynu atd. Provoz bioplynové stanice bude v automatickém režimu.

Řízení bude všechno v režimu on-line.

Tento stav je uveden v popisu jednotlivých částí oznámení záměru:

- *Součástí plynojemu bude signalizační zařízení zobrazující v řídicím systému míru naplnění plynojemu s funkcí startu nouzového hořáku při plném naplnění.*
- *Start/stop a chod havarijního hořáku bude plně automaticky řízený řídicím systémem v závislosti na naplnění plynojemu*
- *Systém bude doplněn průtokoměrem a napojen na řídicí systém, který bude automaticky ovládat množství a směr čerpaného substrátu. Řídicí systém bude evidovat množství čerpaného substrátu a naplnění nádrží. Všechny nádrže budou vybaveny systémem měření hladiny.*
- *Ovládání procesů bioplynové stanice s jištěním jednotlivých okruhů bude umístěno v samostatném ocelovém kontejneru. Řídicí systém technologie bioplynové stanice bude umožňovat plně automatizované řízení technologie minimalizující práci obsluhy. Bude rozpočítávat dávku a dávkovat vstupní substráty, regulovat a signalizovat hladiny ve všech nádržích patřící do technologie bioplynové stanice, zadávat pokyny pro řízení kogenerační*

jednotky v závislosti na množství plynu, signalizovat provozní stavy a v případě potřeby volat obsluhu.

- *Součástí dávkovače bude vážící systém s vyvedením informace o váze náplně do řídicího systému se schopností dávkování na stanovenou denní dávku rozloženou v čase.*
 - *Nádrže budou vybaveny hladinovými čidly, tyto jsou schopny hladinu substrátu monitorovat a v případě nenadálé události vyhlásit poplach – informovat obsluhu. Detekční systém je napojen na poplachový hlásič, na telefonní hlásič napojený na čtyři telefonní linky pověřených osob a dále nádoby obsahují systém pro možnost vizuální kontroly.*
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, č. j. KHSJM 05854/2023/VY/HOK, ze dne 16.02.2023 (doručeno dne 20.02.2023) nepožaduje záměr dále posuzovat dle zákona.

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

I. Charakteristika záměru

Záměrem je novostavba bioplynové stanice (kombinované zařízení k výrobě bioplynu a jeho energetickému využití) v návaznosti na stávající zemědělský areál s chovem prasat. Bioplynová stanice bude využívat kejdu vyprodukovanou v těchto stájích. Současně budou využity další produkty z chovu investora (slepičí trus, farmářský hnůj, syrovátka) a celé části rostlin v čerstvém nebo konzervovaném stavu.

Projektovaná celková výroba bioplynu je 8 560 000 m³/rok, při obsahu 55 % metanu. Roční doba provozu bude 8 560 h/rok. Bioplyn vyprodukovaný při procesu kvašení za mokra bude spálen ve dvou kogeneračních jednotkách o celkovém tepelném příkonu 2 190 kW (2 x 1 095 kW) v přivedeném palivu (GENtec, typ KE-MBG 450-AS o tepelném výkonu 486 kW a elektrickém výkonu 435 kW).

Současně s produkcí elektřiny v kogeneračních jednotkách je na bioplynové stanici přebytečný plyn (nebo jeho celková produkce) vyčištěn pomocí čistící jednotky a vtlačován do VTL plynovodu.

II. Umístění záměru

kraj: Jihomoravský
okres: Znojmo
obec: Strachotice
k. ú.: Strachotice (755885)

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

- Vlivy na půdu

Nedojde k záboru zemědělské půdy ani k záboru půdy určené k plnění funkce lesa. Záměr je situován v ochranném pásmu lesa (PUPFL) 50 m. Postupováno bude v souladu se zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů (lesní zákon).

- Vlivy na kvalitu ovzduší a klima

Vlivy záměru na kvalitu ovzduší jsou hodnoceny v rámci rozptylové studie (Ing. Petr Fiedler, 06/2023).

Splněny budou imisní limity pro částice PM₁₀, částice PM_{2,5}, oxid siřičitý (SO₂), oxid dusičitý (NO₂), oxid uhelnatý (CO), benzen a benzo(a)pyren vycházející z přílohy č. 1 (Imisní limity a povolený počet jejich překročení za kalendářní rok) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, v místě obytné zástavby.

Výpočet rozptylové studie byl proveden pro nejméně příznivý vliv záměru na okolí, a proto byl hodnocen provoz dvou kogeneračních jednotek při produkci emisí dle max. povolených limitů a případný možný souběh max. dopravy vstupů pro bioplynovou stanici a odvoz výstupu z bioplynové stanice – fugát a separát. Maximální vypočtené imisní koncentrace budou dosahovány v areálu farmy Strachotice.

Realizací záměru nedojde k překročení imisních limitů hodnocených škodlivin v nejbližší obytné zástavbě – zástavbě obce Valtovice ani okolních obcí a záměr bude mít malý vliv na stávající imisní situaci v obytných lokalitách okolních obcí.

- Vlivy hluku

Stavební činnost

Vzhledem k druhu výstavby a situování staveniště ve stávajícím zemědělském areálu se neočekává, že budou překročeny povolené hodnoty u nejbližších obytných objektů.

Provoz záměru

V rámci střediska bude doprava souviset s obsluhou stájí. Ta se významně nezmění. Produkovaná kejda bude uplatněna v bioplynové stanici (bez dopravní zátěže). Pro zajištění vstupní suroviny pro bioplynovou stanici bude prováděno silážování. V rámci stavby bioplynové stanice je navrženo silážní plato, které zabezpečí vstupní surovinu pro bioplynovou stanici. Z hlediska dopravy nedojde k nárůstu dopravních intenzit oproti stávajícímu. Četnost dopravy související se silážováním a případným odvozem tekuté složky digestátu po separaci, která nebude uplatněna v bioplynové stanici, případně separátu, bude ve stejné výši jako doprava, která souvisela s odvozem kejdy. Hluková zátěž z provozu související s prováděním dopravy zelené hmoty k silážování (případně odvoz tekuté složky) zůstane v obdobném rozsahu jako v předchozím posouzení u vývozu kejdy. Odvoz tekuté složky nebude probíhat současně se silážováním.

Hluk z provozu areálu se významně nezmění oproti stávajícímu stavu. Provoz bioplynové stanice nepředpokládá ovlivnění obyvatelstva z hlediska hlukové zátěže v předmětném území.

- Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Nebudou vznikat nové splaškové vody. Obsluha bude využívat stávající sociální zázemí v areálu.

Při provozu bioplynové stanice nevznikají technologické odpadní vody. Veškeré splachy, u kterých hrozí, že jsou kontaminovány závadnými látkami jsou dále využívány v technologickém procesu bioplynové stanice pro potřeby ředění vstupních surovin.

Všechny povrchy, u kterých je možný styk se surovinou jsou řešeny jako nepropustné. Všechny skladovací nádrže jsou řešeny jako vodotěsné a před uvedením do provozu budou provedeny zkoušky vodotěsnosti.

Veškerá procesní voda končí v systému jako tzv. digestát. Tekutá složka výstupu fermentace se používá zpět do procesu a je využita k ředění vstupních surovin z koncové nádrže přečerpáváním do fermentoru. Do systému je třeba přidávat pouze určité množství technologické vody, které není možné z digestátu oddělit. Tímto způsobem dochází k významné úspoře vstupní vody během procesu a je maximálně využita voda tzv. procesní.

Vstupní jímka (stávající), fermentor a koncová jímka jsou nadzemní nerezové nádrže umístěné na železobetonových deskách voděodolného certifikovaného betonu. Veškerý transport tekutin od vstupní jímky až po koncový sklad je prováděn uzavřeným certifikovaným potrubím. Celý systém má pouze jeden vstup (vstupní jímka) a jeden výstup (koncový sklad). Vstupní jímka a koncový sklad budou vybaveny stáčecím místem, které je vybaveno malou záchytnou jímkou pro shromažďování případných úkapů.

Nádrže budou vybaveny hladinovými čidly, tyto jsou schopny hladinu substrátu monitorovat a v případě nenadálé události vyhlásit poplach – informovat obsluhu.

Detekční systém je napojen na poplachový hlásič, na telefonní hlásič napojený na čtyři telefonní linky pověřených osob a dále nádoby obsahují systém pro možnost vizuální kontroly.

Monitorovací jímky budou kontrolovány denně vizuálně obsluhou.

Potrubní rozvody substrátů a procesních vod budou provedeny v certifikovaném systému. Před uvedením do provozu bude provedena tlaková zkouška a zkouška vodotěsnosti potrubního systému v souladu, která prokáže těsnost systému při všech mezních stavech.

Dešťové vody budou odvedeny nezávadným způsobem tak, aby nedošlo k negativnímu ovlivnění kvality podzemní vody a odtokových poměrů v souladu se zpracovaným hydrogeologickým průzkumem (Mgr. Martin Štancl, Litomyšl, 10/2020).

- Vlivy na flóru a faunu a územní systém ekologické stability (ÚSES)

Z hlediska ochrany přírody – flóry, fauny a ekosystémů – nebude mít realizace záměru vliv, který by nebylo možné akceptovat. Z provedeného průzkumu a dalších poznatků vyplývá, že v území, kde je navrženo umístění bioplynové stanice, se nevyskytují zvláště chráněné druhy taxonů, kdy pro některé z nich by mohl představuje zásah negativní ovlivnění jedinců a jejich biotopu. Vzhledem k charakteru lokality je výskyt takového druhu nepravděpodobný. Záměr je umístěn do stávajícího zemědělského areálu.

Prvky územních systémů ekologické stability (biocentra a biokoridory) v žádné hierarchické úrovni nebudou záměrem dotčeny ani ovlivněny, jsou situovány mimo zájmové území ve významné odstupové vzdálenosti.

- Vlivy na nemovité kulturní památky, archeologické památky a naleziště

Lokalita není situována v oblasti přímého střetu s historickými a kulturními památkami.

Krajský úřad ve zjišťovacím řízení vyhodnotil tyto podklady:

a) Oznámení záměru dle přílohy č. 3 zákona včetně příloh:

- vyjádření Městského úřadu Znojmo, odbor územního plánování, č. j. MUZN 23053/2023/26/SD ze dne 06.02.2023,
- stanovisko Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, dotčeného orgánu ochrany přírody dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, č. j. 24673/2023 ze dne 15.02.2023,
- rozptylová studie (Ing. Petr Fiedler, 06/ 2023),
- situace širších vztahů v měřítku 1 : 10 000
- projektová dokumentace záměru (V-ing, s.r.o., 12/2022)

b) Vyjádření uvedená v bodě 2. odůvodnění tohoto rozhodnutí.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru a v jeho přílohách, písemných vyjádření a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhodl příslušný úřad tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Krajský úřad Jihomoravského kraje zasílá ve smyslu § 7 odst. 6 zákona rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení oznamovateli, dotčeným územním samosprávným celkům a na vědomí dotčeným správním úřadům.

Krajský úřad upozorňuje **dotčenou obec Strachotice** na povinnost dle § 16 odst. 2 zákona vyvěsit informaci o tomto závěru zjišťovacího řízení a o tom, kdy a kde je možné do něj nahlížet, neprodleně po jeho obdržení na své úřední desce, a to po dobu nejméně 15 dnů.

Dotčená obec Strachotice v souladu s § 16 odst. 2 zákona neprodleně zašle písemné vyrozumění o dni vyvěšení krajskému úřadu.

Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení bude v souladu s § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb. doručeno veřejnou vyhláškou zveřejněnou na úřední desce Jihomoravského kraje. Do rozhodnutí lze také nahlédnout na internetu na adrese http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_JHM1743.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky odvolání k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno (§ 81 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád). Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Ing. Mojmír Pehal
vedoucí odboru

Příloha:

Obdržená vyjádření a připomínky (obdrží oznamovatel)

Rozdělovník:

Účastník řízení – oznamovatel vč. obdržených vyjádření:

AGROPODNIK ZNOJMO, a.s., Dvořákova 21, 669 02 Znojmo – DS

Dotčené územní samosprávné celky:

Obec Strachotice, k rukám starosty, Strachotice 79, 671 29 Strachotice – DS

Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno – zde

Na vědomí:

Městský úřad Znojmo, odbor životního prostředí, Náměstí Armády 8, 669 22 Znojmo – DS

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno – DS

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno – DS

Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Jihomoravský kraj, Palackého 174, 612 38 Brno – DS

Městský úřad Znojmo, odbor výstavby, Obroková 2/10, 669 22 Znojmo – DS

Potvrzení o vyvěšení (provede obec Strachotice a Jihomoravský kraj).

Vyvěšeno na úřední desce dne:

razítko a podpis