



ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

číslo jednací: **KUJCK 34846/2010 OZZL/10/Hon** datum: **6. 12. 2010** vyřizuje: **Mgr. Jakub Honetschläger** telefon: **386 720 739**

Věc: Předání závěru zjišťovacího řízení s žádostí o zveřejnění

Krajský úřad – Jihočeský kraj provedl jako příslušný 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“) zjišťovací řízení podle § 7 zákona k záměru „**Zemědělská bioplynová stanice Zárybnická Lhota**“. Na základě písemných vyjádření dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků **vydal krajský úřad závěr zjišťovacího řízení**, který Vám v příloze zasílá.

Město Tábor žádáme podle § 16 odst. 3 zákona o neprodlené zveřejnění závěru zjišťovacího řízení (bez příloh) na úřední desce a nejméně ještě jedním v dotčeném území obvyklým způsobem (např. v místním tisku, v místním rozhlasu apod.). Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. **Zároveň žádáme město Tábor v souladu s § 16 odst. 4 zákona o zaslání vyrozumění o dni vyvěšení závěru zjišťovacího řízení a o tom, jakým dalším způsobem byl závěr ještě zveřejněn.**

Do závěru zjišťovacího řízení lze nahlédnout také v Informačním systému EIA na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí www.cenia.cz/eia nebo na internetových stránkách kraje www.kraj-jihocesky.cz (Krajský úřad, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví).

Ing. Karel Černý
vedoucí odboru životního prostředí,
zemědělství a lesnictví

Příloha: závěr zjišťovacího řízení

Rozdělovník k písemnosti č.: KUJCK 34846/2010 OZZL/10/Hon - ze dne 6. prosince 2010

Dotčené samosprávné celky:

- Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
- Město Tábor, Žižkovo náměstí 2, 390 15 Tábor - DS

Dotčené správní úřady:

- Městský úřad Tábor, Žižkovo náměstí 2, 390 15 Tábor - odbor životního prostředí - DS
- Česká inspekce životního prostředí České Budějovice, Dr. Stejskala 6, P.O.BOX 32, 370 21 České Budějovice - DS
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, Na Sadech 25, 370 71 České Budějovice - DS
- Krajská veterinární správa pro Jihočeský kraj - Inspektorát České Budějovice, Severní 9, 370 10 České Budějovice - DS
- Krajský úřad – Jihočeský kraj, OZZL - oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady
Ing. Martina Svobodová - zde

Oznamovatel:

- Ing. Milan Basík, Tábor, Zárybnická Lhota, Polní 15, 39156 Tábor

Na vědomí:

- MŽP ČR, odbor posuzování vlivů na ŽP, Vršovická 65, 10010 Praha 10 - DS
- agriKomp Bohemia s.r.o., Závist 58, 624 00 Brno - DS



ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

číslo jednací: **KUJCK 34846/2010 OZZL/10/Hon** datum: **6. 12. 2010** vyřizuje: **Mgr. Jakub Honetschläger** telefon: **386 720 739**Věc: **ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ**

podle § 7 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“)

I. Identifikační údaje:

Název: Zemědělská bioplynová stanice Zárybničná Lhota

Kapacita a charakter záměru: Předmětem posuzovaného záměru je novostavba bioplynové stanice (kombinované zařízení k výrobě bioplynu a jeho energetickému využití) v areálu farmy Ing. Milan Basík na pozemcích s parcelním č. 49/1 a 481/2 v k.ú. Zárybničná Lhota. Kapacita bioplynové stanice je maximálně 5 040 tun biomasy na vstupu za rok. Vstupním materiálem jsou statkové materiály (hovězí hnůj, vepřová kejda, travní a kukuřičná siláž). V bioplynové stanici bude instalována kogenerační jednotka o elektrickém výkonu 250 kW a termickém výkonu 232 kW. Denní produkce konečného stabilizovaného digestátu bude cca 12 500 kg a bude využit jako hnojivo na pozemcích investora.

Umístění: kraj: Jihočeský
obec: Tábor - Zárybničná Lhota
kat. území: Zárybničná Lhota

Oznamovatel: Ing. Milan Basík, Tábor, Zárybničná Lhota, Polní 15, 39156 Tábor
IČ: 71210407

II. Souhrnné vypořádání připomínek:

V rámci zjišťovacího řízení bylo k záměru „Zemědělská bioplynová stanice Zárybničná Lhota“ doručeno 5 vyjádření (Česká inspekce životního prostředí, OI České Budějovice, Krajský úřad - Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, Městský úřad Tábor - odbor životního prostředí, Krajská veterinární správa pro Jihočeský kraj a Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje, územní pracoviště Tábor).

Městský úřad Tábor - odbor životního prostředí upozorňuje, že z hlediska zájmů chráněných dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu v platném znění je k vydání rozhodnutí o umístění předmětné stavby nezbytný souhlas orgánu ochrany zemědělského půdního fondu.

Upozornění odkazuje na zákonné povinnosti a nemá charakter připomínky.

Dále městský úřad Tábor - odbor životního prostředí upozorňuje z hlediska zájmů chráněných zákonem číslo 254/2001 Sb., v platném znění vodoprávní úřad na nutnost prověření podmínek v zájmovém území předpokládané stavby. Založení objektů se bude odvíjet od prověření kóty ustálené hladiny podzemní vody. Základová spára objektů by měla být 0,5 nad kótou ustálené hladiny spodní vody. Je nezbytné, aby objekty určené ke skladování látek závadných vodám byly vybaveny kontrolním systémem, měly by být zajištěny proti přívalovým srážkovým vodám z okolí (týká se zejména manipulačních ploch). Objekt skladu rostlinného oleje se doporučuje koncipovat s podlahou v podobě záchytného prostoru – jímky.

Výše uvedené připomínky jsou zapracovány do podmínek závěru zjišťovacího řízení.

Krajská veterinární správa pro Jihočeský kraj nemá k záměru žádné připomínky a nepožaduje další posuzování záměru podle zákona.

Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje, územní pracoviště Tábor nemá k záměru žádné připomínky a nepožaduje další posuzování záměru podle zákona.

Dle vyjádření Krajského úřadu - Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví, oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady musí oznamovatel v návazných správních řízeních podle § 17 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) v odborném posudku specifikovat popis systému využití tepla, přídavky ředících kapalin a upřesnění míchadel fermentoru, popis základních vlastností substrátů.

Výše uvedené připomínky jsou zapracovány do podmínek závěru zjišťovacího řízení.

Česká inspekce životního prostředí, OI České Budějovice (dále jen „ČIŽP“) upřednostňuje z hlediska ochrany ovzduší dvoustupňový proces fermentace z důvodu zajištění dostatečné doby zdržení vstupní suroviny a rozkladu organických látek obsažených ve vstupní surovině, čímž se zvyšuje výtěžnost bioplynu ze vstupních surovin a snižuje pachový potenciál digestátu. V případě jednostupňového procesu fermentace požaduje ČIŽP, vzhledem k charakteru vstupní suroviny, zajistit min. dobu zdržení vstupní suroviny ve fermentoru 60 dnů. Pachové látky nesmí být emitovány do ovzduší v koncentracích nad přípustnou míru. Obtěžování zápachem. ČIŽP požaduje, aby provozovatel uplatňoval při provozování veškerá dostupná opatření k omezení úniku pachových látek tak, aby nedocházelo k překračování přípustné míry obtěžování zápachem, především pak zakrytí jímek vstupní suroviny, zakrytí skladovací jímky digestátu, přeprava digestátu v uzavřených kontejnerech či cisternách. Dále budou učiněna opatření pro minimalizaci prašnosti z provozu bioplynové stanice (např. výsadba zeleně, skrápění komunikací). Pro zařízení bioplynové stanice požaduje ČIŽP zpracování provozní řádu, jehož součástí bude také seznam bioodpadů povolených ke zpracování či likvidaci v bioplynové stanici a způsob nakládání s digestátem.

Výše uvedené připomínky jsou zapracovány do podmínek závěru zjišťovacího řízení.

Z hlediska ochrany vod požaduje ČIŽP splnění následující opatření: ke kolaudaci předložit protokoly o nepropustnosti všech podlah, manipulačních ploch, jímek a všech prvků stájové kanalizace, provedené autorizovanou firmou dle ČSN 75 09 05; vypracovat „Plán havarijních opatření pro případ úniku látek škodlivých vodám“ s jehož obsahem budou prokazatelně seznámeni všichni pracovníci; provoz bude pro případnou eliminaci následků úniku ropných látek vybaven odpovídajícím množstvím sanačních prostředků; zabraňovat kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám kontrolou stavu používané techniky po každé před jejím použitím, včasným vyvážením jímek, pravidelnou kontrolou stavu zařízení apod.; do technologie vhodně začlenit detekční zařízení umožňující přehled o stupni naplnění jímek a správné funkci zařízení; včas aktualizovat plán organického hnojení společnosti a zabezpečit vyvážení digestátu a jeho řádnou aplikaci dle rozvozevého plánu společnosti; zajistit, aby nově budované stavby byly zajištěny proti nežádoucímu úniku závadných látek při hašení požáru.

Výše uvedené připomínky jsou zapracovány do podmínek závěru zjišťovacího řízení.

III. Závěr:

Záměr „Zemědělská bioplynová stanice Zárybnická Lhota“ naplňuje § 4 odst. 1 písm. d), jako podlimitní záměr k bodu 3.1 kategorie II, přílohy č. 1 k zákonu. Proto bylo dle § 7 zákona provedeno zjišťovací řízení za účelem zjištění, zda záměr bude posuzován podle zákona.

Na základě provedeného zjišťovacího řízení podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu došel Krajský úřad – Jihočeský kraj jako příslušný orgán podle § 22 zákona k závěru, že záměr

„Zemědělská bioplynová stanice Zárybnická Lhota“

n e m á významný negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví a n e b u d e posuzován podle zákona, za těchto podmínek:

- V rámci zkušebního provozu bude provedeno měření hluku s ohledem na chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor staveb. Dále bude vypracován provozní řád bioplynové stanice, jehož součástí bude také seznam bioodpadů povolených ke zpracování či likvidaci v bioplynové stanici a řešení minimálního možného obtěžování obytných objektů (hluk, doprava, emise, apod.).

- Bude zpracován aktualizovaný plán organického hnojení. V tomto plánu bude respektována zejména odstupová vzdálenost od obytné zástavby, vodní zdroje, vodní toky, záplavová území, silně svažité území dále zvláště chráněná území jejich ochranná pásma, prvky ÚSES, případně pozemky kolem břehových hran rybníků a toků.
- Bude vypracován plán havarijních opatření pro případ úniku látek škodlivých vodám s jehož obsahem budou seznámeni všichni pracovníci. Nově budované stavby budou zajištěny proti nežádoucímu úniku závadných látek při hašení požáru.
- Jímky bioplynové stanice budou opatřeny kontrolním systémem závadných látek, ke kolaudaci budou předloženy protokoly o nepropustnosti všech podlah, manipulačních ploch, jímek, provedené autorizovanou firmou. Založení objektů se bude odvíjet od prověření kóty ustálené hladiny podzemní vody. Dále bude do technologie vhodně začleněno detekční zařízení umožňující přehled o stupni naplnění jímek a správné funkci zařízení.
- Z důvodu omezení emisí pachových látek budou všechny příjmové jímky vybaveny zastřešením. Dimenzování fermentorů splní podmínku doby zdržení > 60 dnů, a to vč. započítání přídavek ředících složek. Přeprava digestátu bude prováděna v uzavřených kontejnerech či cisternách.
- V návazných správních řízeních podle § 17 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) bude specifikováno následující:
 1. Popis systému využití tepla – pro vlastní technologickou spotřebu, k vytápění vybraných objektů zemědělského areálu, popř. k napojení dalšího okruhu využití tepla.
 2. Přídávky ředících kapalin a upřesnění míchadel fermentoru, popis základních vlastností substrátů.
 3. Popis základních vlastností substrátu (obsah sušiny, výsledný poměr C:N)
- Součástí architektonického řešení stavby budou i vhodná protiprachová opatření (např. výsadba izolační zeleně, skrápění komunikací, zatravnění volných ploch po dokončení stavby, apod.).
- Provoz bioplynové stanice bude pro případnou eliminaci následků úniku ropných látek vybaven odpovídajícím množstvím sanačních prostředků.
- Z důvodu zabránění kontaminace dešťových vod látkami škodlivými vodám provádět kontrolu stavu používané techniky pokaždé před jejím použitím.

Odůvodnění:

Krajský úřad dospěl k výše uvedenému závěru, že záměr nebude mít významný negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví na základě charakteristiky záměru, umístění záměru a charakteristiky předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí. Příslušný úřad obdržel k oznámení celkem 5 vyjádření. Veřejnost se k oznámení nevyjádřila. Z vyjádření dotčených správních úřadů vyplývá, že k záměru nebyly vneseny závažné připomínky, které by nebylo možno v následujících fázích přípravy záměru účinně a beze zbytku řešit, a které by zásadním způsobem zpochybnilly nebo bránily případné realizaci záměru. Všechny oprávněné požadavky, vyplývající z těchto vyjádření, jsou ve formě podmínek uvedeny v závěru zjišťovacího řízení. Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření a rozhodnutí podle zvláštních právních předpisů.

Ing. Karel Černý
vedoucí odboru životního prostředí,
zemědělství a lesnictví

Došlá vyjádření (v příloze):

1. Vyjádření České inspekce životního prostředí, OI České Budějovice ze dne 23.11. 2010
2. Vyjádření Krajské hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích ze dne 11.11.2010
3. Vyjádření Krajské veterinární správy pro Jihočeský kraj ze dne 12. 11. 2010
4. Vyjádření Krajského úřadu - Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví ze dne 22.11.2010
5. Vyjádření Městského úřad Tábor - odbor životního prostředí ze dne 12.11.2010