



ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

číslo jednací: **KUJCK 3573/2011 OZZL/7/Hon** datum: **1. 3. 2011** 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 „**Novostavba zemědělské bioplynové stanice Kadov – Lnářský Málkov**“. Na základě písemných vyjádření dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků **vydal krajský úřad závěr zjišťovacího řízení**, který Vám v příloze zasílá.

Obec Kadov 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 obec Kadov 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 čj.: KUJCK 3573/2011 OZZL/7/Hon - ze dne 1. března 2011

Dotčené samosprávné celky:

- Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
- Obec Kadov, Kadov 65, 387 33 Kadov u Blatné - DS

Dotčené správní úřady:

- Městský úřad Blatná - T.G.Masaryka 322, 388 11 Blatná - 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
- Krajský úřad – Jihočeský kraj, OZZL - oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady
Ing. Martina Svobodová - zde

Oznamovatel:

Výrobně obchodní družstvo Kadov, Kadov 65, 387 33 Kadov u Blatné - DS

Na vědomí:

- MŽP ČR, odbor posuzování vlivů na ŽP, Vršovická 65, 10010 Praha 10 - DS
- ATELIER 111 architekti s.r.o., Přístavní 1423/31, 170 00 Praha 7 - Holešovice - DS



ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

číslo jednací: KUJCK 3573/2011 OZZL/7/Hon datum: 1. 3. 2011 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: Novostavba zemědělské bioplynové stanice Kadov – Lnářský Málkov

Kapacita a charakter záměru: Předmětem posuzovaného záměru je novostavba bioplynové stanice (kombinované zařízení k výrobě bioplynu a jeho energetickému využití) ve stávajícím zemědělském areálu na pozemcích st. p. 97/1, 97/2, 97/3, parc. č. 278/1, 321 a 329 v k.ú. Lnářský Málkov . Kapacita bioplynové stanice je celkem 13 500 tun biomasy na vstupu za rok. Vstupním materiálem jsou: chlévská mrva, kukuřičná siláž, travní siláž a GPS. V bioplynové stanici bude instalována kogenerační jednotka o elektrickém výkonu 600 kW a termickém výkonu 608 kW. Vzdálenost nejbližší obytné zástavby sídla Lnářský Málkov od objektu kogenerace je cca 250 m.

Umístění: kraj: Jihočeský
obec: Kadov - Lnářský Málkov
kat. území: Lnářský Málkov

Oznamovatel: Výrobně obchodní družstvo Kadov, Kadov 65, 387 33 Kadov u Blatné
IČ: 26026155

II. Souhrnné vypořádání připomínek:

V rámci zjišťovacího řízení byla k záměru „Novostavba zemědělské bioplynové stanice Kadov – Lnářský Málkov“ doručena 3 vyjádření (Česká inspekce životního prostředí, OI České Budějovice, Krajský úřad - Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví a Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje, územní pracoviště Strakonice).

Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje, územní pracoviště Strakonice 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, způsob a rozsah pravidelné kontroly průběhu fermentačního procesu a složení bioplynu, návrh opatření pro omezení prašnosti, včetně sadových úprav.

Výše uvedené připomínky jsou zapracovány do podmínek závěru zjišťovacího řízení.

Česká inspekce životního prostředí, OI České Budějovice (dále jen „ČIŽP“) doporučuje z hlediska ochrany ovzduší uplatňovat všechna dostupná opatření k omezení úniku pachových látek (např.: zakrytí jímek vstupní suroviny, uzavřené skladovací jímky digestátu, přeprava digestátu v uzavřených kontejnerech nebo cisternách).

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 a jímek, 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; zabránit kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám kontrolou stavu používané techniky po každé před jejím použitím, včasným vyvážením jímek, pravidelnou kontrolou stavu zařízení apod.; 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 „**Novostavba zemědělské bioplynové stanice Kadov – Lnářský Málkov**“ 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

„Novostavba zemědělské bioplynové stanice Kadov – Lnářský Málkov“

ne má významný negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví a nebude 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 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 svažitá 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.
- Z důvodu omezení emisí pachových látek budou všechny příjmové jímky vybaveny zastřešením. 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 – stručný přehled, řešící postupné zvýšení podílu využitého tepla z KJ.
 2. Způsob a rozsah pravidelné kontroly průběhu fermentačního procesu (pH, t, doba zdržení suroviny...) a složení bioplynu (min. CH₄ a H₂S)
 3. Návrh opatření pro omezení prašnosti
- Součástí architektonického řešení stavby budou i vhodná protiprachová opatření (např. výsadba izolační zeleně, skrápění komunikací, zatrávňování 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 3 vyjádření. Veřejnost se k oznámení nevyjádřila. Z vyjádření dotčených správních úřadů vyplývá, že k záměru nebyly vzneseny 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 21.2. 2011
2. Vyjádření Krajské hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích ze dne 22.2.2011
3. Vyjádření Krajského úřadu - Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví ze dne 18.2.2011