



ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

číslo jednací: **KUJCK 28529/2010 OZZL/9/Hon** datum: **15. 9. 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 „**Bioplynová stanice Písek**“. Na základě písemných vyjádření dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků **vydal krajský úřad závěr zjišťovacího řízení**, který Vám v příloze zasílá.

Město Písek 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 Písek 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 28529/2010 OZZL/9/Hon - ze dne 15. září 2010

Dotčené samosprávné celky:

- Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice - DS
- Město Písek, Velké náměstí 114, 397 19 Písek - DS

Dotčené správní úřady:

- 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. Zdeněk Študlar - zde

Oznamovatel:

- Smart BioEnergy s.r.o., Korunní 810/104F, 10100 Praha 2– DS

Na vědomí:

- MŽP ČR, odbor posuzování vlivů na ŽP, Vršovická 65, 10010 Praha 10 - DS
- DHW s.r.o. - Ing. Hana Pešková, Kostelní 165, 38101 Český Krumlov - DS



ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

číslo jednací: KUJCK 28529/2010 OZZL/9/Hon datum: 15. 9. 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:** Bioplynová stanice Písek

Kapacita a charakter záměru: Předmětem posuzovaného záměru je novostavba bioplynové stanice (kombinované zařízení k výrobě bioplynu a jeho energetickému využití) v jižní části zemědělského areálu na pozemcích s parcelním č. 2639/3 a 2639/10 v k.ú. Písek. Kapacita bioplynové stanice je cca 23 500 tun biomasy na vstupu za rok. Vstupním materiálem jsou statkové materiály (hnůj, kejda, travní a kukuřičná siláž). V bioplynové stanici bude instalována kogenerační jednotka o elektrickém výkonu 999 kW a termickém výkonu 1015 kW. Velikost koncové nádrže s objemem 6500 m³ je navržena tak, aby skladová kapacita nádrže byla minimálně 180 dnů.

Umístění: kraj: Jihočeský
obec: Písek - Dobešice
kat. území: Písek

Oznamovatel: Smart BioEnergy s.r.o., Korunní 810/104F, 10100 Praha 2
IČ: 28865774

II. Souhrnné vypořádání připomínek:

V rámci zjišťovacího řízení byla k záměru „Bioplynová stanice Písek“ doručena 4 vyjádření (Česká inspekce životního prostředí, Ol České Budějovice, Krajský úřad - Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích a Krajská veterinární správa pro Jihočeský kraj).

Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích souhlasí se záměrem za předpokladu splnění následujících podmínek: 1, V rámci zkušebního provozu bude provedeno měření hluku s ohledem na chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor staveb. 2, Bude vypracován provozní řád bioplynové stanice, ve kterém bude řešeno minimální možné obtěžování obytných objektů (hluk, doprava, emise, apod.).

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.

Dle vyjádření Krajského úřadu - Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví, oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady (dále jen „Krajský úřad - Jihočeský kraj“) řeší podklady nedostatečně otázku základních vlastností substrátu (obsah sušiny, obsah N resp. Poměr C:N). Vzhledem k předpokládané výsledné sušině substrátů bude nutné provádět ředění. To má následně vliv na dobu zdržení, kapacitu koncové jímky, udržení stability anaerobního procesu – nejsou uvedena opatření proti dusíkové inhibici. Dále dle vyjádření

Krajského úřadu - Jihočeského kraje jsou v oznámení nedostatečně popsány opatření ke kompenzaci emisí vč. zápachu, snižování prašnosti a podrobné řešení přebytků tepla.

Výše uvedené připomínky jsou zapracovány do podmínek závěru zjišťovacího řízení.

Česká inspekce životního prostředí, OI České Budějovice (dále jen „ČIŽP“) požaduje z hlediska ochrany vod opatřit jímky bioplynové stanice kontrolním systémem závadných látek, ke kolaudaci předložit protokoly o nepropustnosti všech podlah, manipulačních ploch, jímek, provedené autorizovanou firmou a do technologie vhodně začlenit detekční zařízení umožňující přehled o stupni naplnění jímek a správné funkci zařízení.

Výše uvedené připomínky jsou zapracovány do podmínek závěru zjišťovacího řízení.

III. Závěr:

Záměr „**Bioplynová stanice Písek**“ 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

„Bioplynová stanice Písek“

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, ve kterém bude řešeno minimální možné obtěžování obytných objektů (hluk, doprava, emise, apod.).
- Jímky bioplynové stanice budou opatřeny kontrolním systémem závadných látek, ke kolaudaci budou předloženy protokoly o nepropustnosti všech podlah, manipulačních ploch, jímek, provedené autorizovanou firmou. 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 přísadkových ředících složek a koncová jímka bude mít kapacitu doby zdržení > 120 dnů, a to vč. započítání přísadkových ředících složek. Kogenerační jednotka bude plnit emisní limity pro TZL a prekuzory sekundárních částic SO₂ a NO_x. Požadavku na snížený emisní limit pro SO₂ bude podřízena i konstrukce odsiřovacího zařízení.
- Digestát bude aplikován pouze v souladu s aktualizovaným plánem organického hnojení.
- Součástí technologického řešení tepelného hospodářství bude systém využití přebytků tepla. Součástí architektonického řešení stavby budou i vhodná protiprachová opatření (např. výsadba izolační zeleně, zatravnění volných ploch po dokončení stavby, apod.).
- V rámci návazného řízení podle § 17 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) budou splněny veškeré podmínky a připomínky uvedené ve vyjádření Krajského úřadu - Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady.

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 4 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 zpochybnily 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 8.9. 2010
2. Vyjádření Krajské hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích ze dne 1.9.2010
3. Vyjádření Krajské veterinární správy pro Jihočeský kraj ze dne 26. 8. 2010
4. Vyjádření Krajského úřadu - Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví ze dne 31.8.2010