

Odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení hodnocení ekologických rizik

Dle rozdělovníku

datum	vyřizuje	číslo jednací	spisová značka
4. září 2007	Ing. et Ing. Ondřej Skoba	KUZL 44780/2007	KUSP 44780/2007 ŽPZE-OS

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), v platném znění, (dále jen „zákon“) záměru „Bioplynová stanice Slovliker ČR s.r.o. Kunovice“

Identifikační údaje:

Název záměru: **Bioplynová stanice Slovliker ČR s.r.o. Kunovice**

Kapacita a charakter záměru:

Záměrem je stavba bioplynové stanice na zpracování lihovarnických výpalků a kejdy mokrou fermentací. Jedná se o výrobu bioplynu z lihovarnických výpalku, organických hmot vzniklých zemědělskou výrobou, zpracováním kejdy, slamnatého hnoje, kukuřičné siláže, hydrolyzovaného materiálu a eventuálně další zemědělské biomasy.

Provoz bioplynové stanice lze rozdělit na příjem surovin (výpalky, kejda, glycerinová frakce), na homogenizační jímku s hospodářstvím, fermentační nádrže, uskladňovací nádrž, odstředivku a kogenerační nádrže s hospodářstvím.

Při provozu bioplynové stanice se předpokládá produkce 15.562 m³ bioplynu o obsahu metanu cca 55-65 %, jehož spálením v kogeneračních jednotkách vznikne cca 31.124 kWh elektrické energie denně.

Předpokládaný termín zahájení a dokončení záměru:

Zahájení:	4Q 2007
Dokončení:	2Q 2008

Umístění:

Kraj:	Zlínský
Obec:	Kunovice
Katastrální území:	Kunovice
Parcelní čísla:	3266/5, 3266/7, 3270/1-5, 3270/7, 3271/1-6, 3271/16

Oznamovatel:

SLOVLIKER ČR s.r.o., Hudcova 78B, 612 00 Brno

Souhrnné vypořádání připomínek:

ve zjišťovacím řízení bylo k záměru doručeno celkem 8 vyjádření:

- Ø Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 7.8.2007
- Ø Městský úřad Uherské Hradiště, odbor životního prostředí ze dne 11.7.2007
- Ø Město Kunovice ze dne 30.7.2007 a ze dne 13.8.2007
- Ø Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně ze dne 25.7.2007
- Ø Krajská veterinární správa pro Zlínský kraj ze dne 25.7.2007
- Ø ČIŽP oblastní inspektorát Brno ze dne 20.7.2007
- Ø Povodí Moravy s.p. ze dne 18.7.2007

Vyjádření Města Kunovice ze dne 30.7.2007 obsahovalo požadavek na úplný proces posuzování vlivů záměru na životní prostředí. Po doplnění informací k provozu BPS Slovliker ČR s.r.o. společností CORAMEXEXPORT s.r.o. Město Kunovice uplatnilo nové vyjádření ze dne 13.8.2007. V tomto vyjádření Město Kunovice sděluje, že v případě dodržení podmínek doplňku k Oznámení nemá k tomuto připomínky. Dle vyjádření Města Kunovice je nutné v dokumentaci pro územní řízení objasnit potřebnost využití glycerinové frakce jako vstupní suroviny, podrobněji rozpracovat přechodné uložení digestátu a způsob jeho následného koncového využití a doložit hlukovou studii.

Vznesené připomínky se týkaly zejména:

- odborného posudku podle zákona o ovzduší
ČIŽP OI Brno doporučuje brát farmy chovu hospodářských zvířat, které budou napojeny na bioplynovou stanici, jako celek pro posuzování provozu bioplynové stanice (odborný posudek podle zákona o ovzduší).
- využití enzymatických přípravků
ČIŽP OI Brno doporučuje posouzení vhodnosti použití enzymatických přípravků, které nesmí bránit vzniku bioplynu v anaerobním procesu v bioplynové stanici. Pokud by použití snižujících technologií na farmách vedlo k útlumu vzniku bioplynu a provozovatel by věc musel řešit vyřazením používaných enzymatických přípravků na farmách, pak by se měly případně přehodnotit projektované počty zvířat na farmách, které byly předmětem odborných posudků a rozptylových studií, a které jsou uvedeny v Plánech zavedení zásad správné zemědělské praxe.
- skladování bioplynu
KHS ZK požaduje v dalším stupni řízení upřesnit skladování odpadu pro výrobu bioplynu tak, aby nedocházelo k obtěžování obytné zástavby zápachem.
- měření hluku
KHS ZK požaduje provést měření hluku podle § 32a) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů; v referenčních bodech nejbližší okolní obytné zástavby (chráněný venkovní prostor staveb), určených po dohodě s KHS ZK, před realizací záměru a po jeho realizaci v době zkušebního provozu. Při zjištění překročení hygienických limitů hluku dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, na základě požadovaného měření hluku bude KHS ZK požadovat provedení protihlukových opatření.
- manipulace s produkty v rámci BPS
KVS ZK ve svém vyjádření uvádí, že z předloženého oznámení nevyplývá, jak bude dále manipulováno s produkty fermentačního procesu, které zůstanou po získání bioplynu, elektrické energie a odpadního tepla.



- souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002

KVS ZK ve svém vyjádření upozorňuje, že při zpracování projektu musí být dodrženy veškeré požadavky stanovené Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002 v platném znění (dále jen „Nařízení“).

Dále KVS ZK upozorňuje, že při manipulaci a zpracování vedlejších živočišných produktů (dále jen „VŽP“) musí být splněny zvláštní požadavky stanovené v příloze č. VI Nařízení:

- 1. VŽP musí být ošetřeny co nejdříve po dodání, jinak odborně skladovány*
- 2. Závod na výrobu bioplynu musí mít vyhrazený prostor pro čištění nádob, kontejnerů a dopravních prostředků používaných k přepravě VŽP a nádoby, kontejnery a prostředky musí být v tomto prostoru čištěny, aby se zabránilo kontaminaci ošetřených produktů.*
- 3. Musí být přijata ochranná opatření proti ptákům, hlodavcům, hmyzu a jiným škůdcům s doloženým programem hubení.*
- 4. Musí být zavedeny a doloženy čistící postupy pro všechny části provozů a musí existovat vybavení a čistící prostředky k realizaci postupů.*
- 5. Musí být realizován hygienický dohled formou pravidelných kontrol, přičemž přehled o kontrolách a výstupy z kontrol musí být uchovávány po dobu nejméně dvou let.*
- 6. Musí být v dobrém stavu udržováno a pravidelně kalibrováno měřicí zařízení, ostatní vybavení a zařízení musí být udržována v dobrém stavu.*
- 7. Se zbytky rozkladu lze manipulovat a tyto musí být skladovány způsobem bránícím rekontaminaci.*
- 8. Musí být odebírány vzorky zbytků rozkladu a tyto vzorky musí vyhovovat normám stanoveným v Nařízení.*

Závěr

Záměr „**Bioplynová stanice Slovliker ČR s.r.o. Kunovice**“ naplňuje dikci bodu 3.1 *Zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu od 50 do 200 MW*, kategorie II, přílohy č. 1 zákona č.100/2001 Sb. ve znění bodu 10.15 *Záměry podle této přílohy, které nedosahují příslušných limitních hodnot, jsou-li tyto limitní hodnoty v příloze uvedeny; stavby, činnosti a technologie neuvedené v předchozích bodech této přílohy nebo nedosahující parametrů předchozích bodů této přílohy, které podle stanoviska orgánu ochrany přírody vydaného podle zvláštního právního předpisu mohou samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti*, kategorie II, přílohy č.1 citovaného zákona. Vzhledem k výše uvedenému bylo dle § 7 zákona provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda záměr bude posuzován podle tohoto zákona.

Na základě zjišťovacího řízení prováděného podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona, ve kterém byly vzneseny připomínky dotčených úřadů, bylo zjištěno, že záměr nemá tak významné vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, které by odůvodňovaly nutnost dalšího posuzování.

Záměr „Bioplynová stanice Slovliker ČR s.r.o. Kunovice“
nebude dále posuzován podle citovaného zákona.

V rámci další projektové přípravy, v průběhu realizace a po realizaci záměru požadujeme plnění, vyřešení a zapracování následujících připomínek:

- V dokumentaci pro navazující řízení požadujeme podrobně zpracovat způsob přechodného uložení digestátu a způsob jeho následného koncového využití.
- Do dokumentace pro navazující řízení požadujeme doložit hlukovou studii a rozptylovou studii zaměřenou na pachové látky.
- Odpadní vody společnosti musí být řešeny jako uzavřený okruh.
- Pod fermentory a skladištěm digestátu musí být vybudován kontrolní systém úniku tekutin v takové formě, aby mohl být včas podchycen případný únik kapalin z fermentorů či skladiště.
- Požadujeme provedení měření hluku podle § 32a) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů; v referenčních bodech nejbližší okolní obytné zástavby (chráněný venkovní prostor staveb), určených po dohodě s KHS ZK, před realizací záměru a po jeho realizaci v době zkušebního provozu. Při zjištění překročení hygienických limitů hluku dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, bude KHS ZK požadovat provedení protihlukových opatření.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů (obdržená vyjádření jsou nedílnou součástí tohoto závěru zjišťovacího řízení).

RNDr. Alan Urc
vedoucí odboru

Rozdělovník:

SLOVLIKER ČR s.r.o., Hudcova 78B, 612 00 Brno

doručená vyjádření

Ministerstvo životního prostředí, OVSS VIII, tř. Kosmonautů 10, 772 00 Olomouc

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení technické ochrany prostředí

CORAMEXPORT s.r.o., Josefská 29, 571 01 Moravská Třebová

Město Kunovice, náměstí Svobody 361, 686 04 Kunovice

Městský úřad Kunovice, stavební úřad, náměstí Svobody 361, 686 04 Kunovice