

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika
Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

Dle rozdělovníku

Váš dopis značky/ze dne
6. 9. 2011

Číslo jednací
KUJI 87193/2011
OZP 1275/2011 Kle

Vyřizuje/telefon
Ing. Josef Klečanský
564 602 525

V Jihlavě dne
12. 10. 2011

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákona)

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

Název: Ekologizace hospodářství potravinářského průmyslu - Bioplynová stanice

Kapacita (rozsah) záměru: Celé zařízení bude umístěno v areálu firmy AMYLON a.s. v průmyslové zóně. Studie má celkem dvě variantní umístění a technologií. V obou variantách kapacita výroby 650 kWe.

Charakter záměru: Účel výstavby zařízení je zlepšení prostředí na koncovce tohoto provozu a současně další využití druhotných surovin vzniklých z primární výroby pšeničného škrobu, lepku, škrobového sirupu a maltodextrinu. Konkrétně se bude jednat o tyto suroviny: pentozany, otruby, škrob B, pivovarské mláto, flotát a odpadní vody z výroby. Společnost navázala na stoleté výrobní zkušenosti při použití nejnovějších evropských škrobářenských technologií. Půjde tedy o další modernizaci areálu společnosti. Hlavní složkou jímáného bioplynu je metan CH₄, který vzniká v přírodě při samovolném rozkladu organické hmoty. Metan patří mezi hlavní skleníkové plyny a jeho jímání má stejný efekt jako jímání 21 násobného množství CO₂. Při řízené anaerobní fermentaci dochází ke stabilizaci surovin (zamezení dalšího

rozkladu, odstranění zápachu a hygienických rizik, apod.). Bioplyn je obnovitelný zdroj energie (potenciál se obnovuje přírodními procesy). Vyrobená elektrická a tepelná energie bude v souladu s požadavky mezinárodních společenství na snížení spotřeby fosilních paliv a snížení emisí z jejich spalování. Tento trend je podporován státem - zákon č.180/2005 Sb. (zákon o podpoře využívání obnovitelných zdrojů).

Umístění:	kraj:	Kraj Vysočina
	obec:	Havlíčkův Brod
	kat. území:	Havlíčkův Brod
Zahájení:	předpoklad 2011	
Dokončení:	předpoklad 2012	
Oznamovatel:	B:Tech, a.s., U Borové 69, 580 01 Havlíčkův Brod	
IČ:	290 91 039	

ZÁVĚR:

Záměr Ekologizace hospodářství potravinářského průmyslu - Bioplynová stanice, na základě sdělení krajského úřadu k podlimitnímu záměru ze dne 8. 8. 2011, podléhá zjišťovacímu řízení. Jedná se o záměr dle § 4 odst. 1 písm. d) zákona, kategorie II, pod bodem 3.1, zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu od 50 do 200 MW, které nedosahuje příslušných limitních hodnot. Podle § 7 zákona bylo Krajským úřadem Kraje Vysočina jako příslušným úřadem provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude posuzován podle zákona.

Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 došel příslušný úřad k závěru, že záměr

**„Ekologizace hospodářství potravinářského průmyslu - Bioplynová stanice“
nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona**

Podmínky závěru zjišťovacího řízení:

1. V navazující projektové dokumentaci vyřešit došlé relevantní připomínky z obdržených vyjádření, určit zařazení BPS dle metodického pokynu MŽP, dodržet navržená opatření včetně snížení míry vlivu na krajinný ráz.
2. Při provozu bioplynové stanice budou dodrženy doporučení a předpoklady uvedené v akustické studii, rozptylové studii, odhadu zdravotních rizik a opatřeních k prevenci

uvedených v kapitole D bodu č.4 oznámení EIA (včetně kvantity a kvality použitých surovin a technologických prvků s parametry s kterými je pracováno v těchto studiích).

3. Návoz surovin (pivovarské mláto) a manipulace se vstupními surovinami na venkovní ploše záměru budou prováděny pouze v denní době, tzn. od 6,00 do 22,00 hodin.
4. V rámci zkušebního provozu stavby bude provedeno měření hluku z provozu výrobního areálu firmy Amylon a.s. po zprovoznění bioplynové stanice (včetně vnitroareálové dopravy a manipulace na venkovních plochách) v chráněném venkovním prostoru stavby objektu k bydlení č.p.572 (viz výp. bod č.12 a 13 - hluková studie Ing.František Hezina, červenec 2011) a na hranici pozemku Amylon a.s. směrem k RD č.p. 572 (viz výp. bod č.14 – doplnění hlukové studie říjen 2011) v denní a noční době. V případě, že nebudou příslušné hyg. limity hluku dodrženy, bude nutno ze strany investora stavby navrhnout a provést dodatečná účinná protihluková opatření.

Při svém navazujícím rozhodování berou správní úřady vždy v úvahu obsah závěru, viz § 10 odst. 5 zákona.

ODŮVODNĚNÍ:

Dne 9. 9. 2011 bylo na Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí předloženo oznámení záměru „Ekologizace hospodářství potravinářského průmyslu - Bioplynová stanice“. Krajským úřadem bylo sděleno, že záměr podléhá zjišťovacímu řízení, proto bylo dle § 7 zákona Krajským úřadem Kraje Vysočina jako příslušným úřadem provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude posuzován podle zákona.

K oznámení na navržený záměr, které v rozsahu dle přílohy č. 3 k zákonu zpracoval v 22. 8. 2011 NATURCHEM s.r.o., oznamovatel B:Tech, a.s., U Borové 69, 580 01 Havlíčkův Brod, obdržel krajský úřad vyjádření těchto subjektů:

- Povodí Vltavy, státní podnik, z 26. 9. 2011
- Městský úřad Havlíčkův Brod, z 29. 9. 2011
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, z 27. 9. 2011
- Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, pracoviště Havlíčkův Brod, z 4. 10. 2011

Požadavek na další posuzování nebyl uplatněn.

Vyjádření veřejnosti ani občanských sdružení nebylo obdrženo.

Vypořádání připomínek z došlých vyjádření:

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě

KHS se záměrem souhlasí. Záměr není nutno dále posuzovat za splnění daných podmínek:

1. Při provozu bioplynové stanice budou dodrženy doporučení a předpoklady uvedené v akustické studii, rozptylové studii, odhadu zdravotních rizik a opatřeních k prevenci uvedených v kapitole D bodu č.4 oznámení EIA (včetně kvantity a kvality použitých surovin a technologických prvků s parametry s kterými je pracováno v těchto studiích).
2. Návoz surovin (pivovarské mláto) a manipulace se vstupními surovinami na venkovní ploše záměru budou prováděny pouze v denní době, tzn. od 6,00 do 22,00 hodin.
3. V rámci zkušebního provozu stavby bude provedeno měření hluku z provozu výrobního areálu firmy Amylon a.s. po zprovoznění bioplynové stanice (včetně vnitroareálové dopravy a manipulace na venkovních plochách) v chráněném venkovním prostoru stavby objektu k bydlení č.p. 572 (viz výp. bod č.12 a 13 - hluková studie Ing.František Hezina, červenec 2011) a na hranici pozemku Amylon a.s. směrem k RD č.p. 572 (viz výp. bod č.14 – doplnění hlukové studie říjen 2011) v denní a noční době. V případě, že nebudou příslušné hyg. limity hluku dodrženy, bude nutno ze strany investora stavby navrhnout a provést dodatečná účinná protihluková opatření.

Podmínky jsou kompletně zapracovány do závěru.

Městský úřad Havlíčkův Brod

Jednotlivé složky ochrany životního prostředí nepožadují záměr dále posuzovat.

Orgán ochrany přírody upozorňuje na chybějící hodnocení vlivu stavby na regionální biokoridor - řeku Sázavu.

Jedná se o chybný popis v oznámení, jak také upozorňuje ČIŽP, oznamovatel se zaměřil pouze na lokální biocentra. Krajský úřad neshledal relevantní důvod k dalšímu posuzování.

Česká inspekce životního prostředí OI Havlíčkův Brod

Jednotlivé složky ochrany životního prostředí nepožadují záměr dále posuzovat.

Stanovisko oddělení ochrany přírody:

Předložené oznámení se týká záměru Ekologizace hospodářství potravinářského průmyslu – Bioplynová stanice v areálu společnosti Amylon, a.s. v Havlíčkově Brodě ve dvou variantách fermentace a ve dvou variantách umístění budovy kogenerační jednotky. V předloženém oznámení se uvádí, že se v daném území, ani v jeho okolí nenachází žádný regionální biokoridor, regionálním biokoridorem je řeka Sázava, do níž ústí po cca 600 m Žabinec protékající okrajem dotčeného území, který je lokálním biokoridorem. Stavbou bude dle oznámení dotčena jeho údolní niva (str. 60 oznámení). V místě stavby se nachází trvalý travní porost, zpevněné plochy a roste zde několik dřevin rostoucích mimo les. Stavba by měla být dle oznámení zahlobena, aby nepřevyšovala okolní zástavbu. Míra dotčení krajinného rázu bude závislá na celkové výšce stavby a rozsahu jejího zahloubení. Nepožadujeme další posuzování záměru.

V dalším stupni projektové dokumentace dodržet navržená opatření včetně snížení míry vlivu na krajinný ráz.

Stanovisko oddělení ochrany lesa:

K oznámení záměru ekologizace hospodářství potravinářského průmyslu – Bioplynová stanice v areálu a.s. Amylon nemáme připomínky. Dle předložené dokumentace nebudou realizací stavby dotčeny lesní pozemky ani ve vzdálenosti do 50 m. Nepožadujeme pokračování v procesu EIA.

Stanovisko oddělení ochrany ovzduší

Předmětný záměr „Ekologizace hospodářství potravinářského průmyslu – bioplynová stanice“, který je připravován v areálu firmy Amylon, a.s., Havlíčkův Brod, je posuzován ve dvou variantách. Obě varianty zahrnují jako vstupní suroviny pro výrobu bioplynu vedlejší produkty, které vznikají při výrobě pšeničného škrobu, lepku, škrobového sirupu nebo maltodextrinu, jako hlavního výrobního programu uvedené firmy. Jedná se především o pentozany, škrob B, otruby, flotát příp. odpadní vody z výroby v jedné z variant. Doplnkovou surovinou pro zvýšení účinnosti anaerobního procesu výroby bioplynu bude využíváno pivovarské mláto z Měšťanského pivovaru Havlíčkův Brod. V takovém případě, kdy dochází k využití vedlejších produktů z potravinářské výroby, bude připravovaná bioplynová stanice zahrnuta mezi tzv. ostatní bioplynové stanice, nikoliv mezi BPS zemědělské, jak je uvedeno v předloženém záměru. Podmínky pro výstavbu a následný provoz ostatních bioplynových pak musí odpovídat metodickému pokynu MŽP, uvedeném ve věstníku č. 8-9/2008. Nepožadujeme pokračování v procesu EIA.

V navazující projektové dokumentaci je nutné vyřešit rozpor mezi stanoviskem ČIŽP a investora, neboť v oznámení je bioplynové stanice zařazena mezi tzv. zemědělské BPS dle metodického pokynu MŽP. Technologické požadavky, požadavky na provoz, příjem surovin atd. se podle zařazení do dané kategorie významně liší. Dále oznámení uvádí, že v zařízení nebude nakládáno s ostatními odpady ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb.

Stanovisko oddělení odpadového hospodářství:

K předloženému záměru máme tyto připomínky: V případě, že digestát bude přijímán do procesu čištění ČOV, je nutné na něj pohlížet jako na odpad dle katalogu odpadu zařazený pod kat.č. 190606 „O“ - produkty vyhnívání z anaerobního zpracování živočišného a rostlinného původu. Příslušná ČOV by potom provozovala zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech a tento odpad by měla mít uveden ve svém dodatku k provoznímu řádu ČOV jako odpad vhodný pro příjem do ČOV. V případě, že by digestát byl přijímán až do procesu výroby bioplynu, tedy jako potřebný materiál pro správný vývin bioplynu, neprocházet by tedy procesem čištění, nebylo by na něj pohlíženo jako na odpad dle zákona o odpadech, ale jako na vedlejší produkt § 3 odst. 5 zákona o odpadech. Jiné připomínky k předloženému záměru nemáme a nepožadujeme pokračovat v procesu EIA.

V navazující projektové dokumentaci je nutné vyřešit připomínky, upřesnit zařazení odpadů, surovin, vedlejších produktů.

Stanovisko oddělení ochrany vod

Potřeba vody bude zajištěna vodovodní přípojkou přímo z areálu společnosti. V době výstavby bude pitná voda zajišťována dovozem. Obsluha bioplynové stanice bude využívat WC, které je již ve stávajícím areálu. Ve výrobním procesu budou vznikat zbytková množství znečištěné vody

např. z odvodnění bioplynu před vstupem do kogeneračních jednotek. Znečištěná voda bude odváděna do přečerpávací jímky a vracena do výrobního procesu. Srážkové vody z manipulačních ploch v místech nakládání s hnojivem a ostatním materiálem pro fermentaci budou svedeny zpět do jímky a čerpány do ekofermentorů. Digestát z této bioplynové stanice bude dále zpracován (odvodněn). Kalová voda bude vpouštěna do místní ČOV, kde dojde k řádnému přečištění. Při zachování současných limitů na vypouštění odpadních vod z ČOV Havlíčkův Brod nemáme připomínky k tomuto řešení. Nepožadujeme pokračování v procesu EIA.

Povodí Vltavy, s.p., závod Dolní Vltava

Jako správce povodí, který vykonává správu v oblasti povodí Vltavy podle ustanovení 54 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) nepovažujeme za nutné záměr posoudit.

Při zjišťovacím řízení přihlédl příslušný úřad ke kritériím stanoveným v příloze č. 2 zákona, zejména:

Povaze záměru, vazbě na lokalizaci a závažnosti vlivů:

Záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací.

Jedná se o záměr podlimitní, který byl podroben zjišťovacímu řízení. Obdržená vyjádření dotčených správních úřadů a dalších subjektů jsou s připomínkami a podmínkami, dále upozorňují na chyby v oznámení a na povinnosti dle složkových zákonů. Jako nejvíce závažné se jeví oblast ochrany proti hluku, ochrany ovzduší, ochrany krajinného rázu a odpadové hospodářství.

Celkové závažné ovlivnění životního prostředí a veřejného zdraví směřující k posuzování dle zákona nebylo deklarováno, cílené specifické podmínky na ochranu jednotlivých složek životního prostředí a názorové rozpory je nutné vyřešit v navazujících správních řízeních. Dále je nutné dodržet navržená zlepšující opatření. Požadavek na další posuzování nebyl uplatněn, vyjádření veřejnosti, občanských sdružení nebylo obdrženo. Z hlediska vlivů na veřejné zdraví vydala krajská hygienická stanice souhlasné vyjádření za dodržení daných podmínek.

Opatření stanovená v závěru zjišťovacího řízení proto odkazují na povinnosti směřující k vyřešení problémových oblastí v dalších stupních řízení, na respektování a provedení opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.

Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, a nelze se proti němu odvolat, rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí závěr zjišťovacího řízení rovněž zpřístupňuje na internetu na adrese <http://www.cenia.cz/eia> kód záměru VYS562.

Město Havlíčkův Brod jako dotčený územně samosprávný celek ve smyslu § 16 odst. 3 zákona žádáme o neprodlené zveřejnění informace o závěru zjišťovacího řízení na úřední desce a nejméně ještě jedním v dotčeném území obvyklým způsobem (např. rozhlasem, zpravodajem, apod.). Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů.

Město Havlíčkův Brod žádáme o neprodlené písemné vyrozumění o dni vyvěšení této informace na úřední desce.

otisk úředního razítka

Ing. Josef Klečanský
vedoucí oddělení integrované prevence a EIA
odboru životního prostředí

Rozdělovník

Datovou schránkou:

Oznamovatel

- 1) B:Tech, a.s., U Borové 69, 580 01 HAVLÍČKŮV BROD (**doporučeně**)

Dotčené územní samosprávné celky

- 2) Město Havlíčkův Brod, Havlíčkovo náměstí 57, 580 01 HAVLÍČKŮV BROD
- 3) Kraj Vysočina, zastoupený odborem životního prostředí krajského úřadu - **zde**

Dotčené správní úřady

- 4) Krajský úřad Kraje Vysočina – **zde**
- 5) Krajská hygienická stanice kraje Vysočina, ÚP Havlíčkův Brod, Štáflova 2003, 580 02 HAVLÍČKŮV BROD
- 6) Městský úřad Havlíčkův Brod, Havlíčkovo nám. č.57, 580 01 HAVLÍČKŮV BROD
- 7) Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, Bělohradská 3304, 580 01 HAVLÍČKŮV BROD

K souhrnné evidenci dle § 22 písm. c) zákona

- 8) Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, Vršovická 65, 100 10 PRAHA 10

Na vědomí

- 9) Městský úřad Havlíčkův Brod, stavební úřad, Havlíčkovo náměstí 57, 580 01 HAVLÍČKŮV BROD
- 10) Povodí Vltavy, s.p., závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 21 PRAHA