

Odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení hodnocení ekologických rizik

Dle rozdělovníku

datum	vyřizuje	číslo jednací	spisová značka
7. září 2009	Ing. Renata Kovalovská	KUZL 51224/2009	KUSP 51224/2009 ŽPZE-RK

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 Roštění“.

Identifikační údaje:

Název záměru: Bioplynová stanice Roštění

Charakter a kapacita záměru:

Záměrem je novostavba bioplynové stanice (BPS) ve stávajícím zemědělském areálu firmy AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ, družstvo. Bude se jednat o zařízení na výrobu bioplynu ze vstupních surovin:

- chlévská mrva I (5 500 t/rok)
- kukuřičná siláž (5 480 t/rok)
- chlévská mrva II (5 500 t/rok)
- GPS – siláž z obilí (4 700 t/rok)
- travní siláž (80 t/rok)

Výroba el. energie a tepla bude řešena přes výrobu plynu a kogeneraci pomocí kogenerační jednotky. Cílem BPS je řešit napájení veřejné rozvodné sítě ekologickým zdrojem energie a současně zabezpečit tepelnou energii pro areál zemědělské společnosti, popř. dalších objektů. Tepelný výkon BPS bude 495 kW. Celkové projektované roční množství vstupních surovin bude 21 260 t/rok.

Předpokládaný termín zahájení a dokončení záměru:

Zahájení: 2009
Dokončení: 2010

Umístění:

Kraj: Zlínský
Obec: Roštění
Katastrální území: Roštění
p.č. st. 298, 880/3, 880/17, 880/18, 808/13, 880/5,
st. 251/1, st. 252/2, st. 252/3, 880/20, 880/23, 880/25,
st. 276/9, 880/1, st. 240/5, 880/26, 880/4

Oznamovatel:

Agrodružstvo Roštění, družstvo, Roštění 233, 768 43 Roštění

Záměr „Bioplynová stanice Roštění“ naplňuje dikci bodu 3.1 Zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu od 50 do 200 MW, kategorie II, přílohy č.1 citovaného zákona, avšak nedosahuje uvedených limitních hodnot. Jedná se tedy o podlimitní záměr. Krajský úřad Zlínského kraje dne 29. července 2009 pod č.j. KUZL 52034/2009 oznamovateli sdělil, že záměr podléhá zjišťovacímu řízení.

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.

Rovněž orgán ochrany přírody (Krajský úřad Zlínského kraje) vydal stanovisko dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, v tom smyslu, že uvedený záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast (Natura 2000).

Záměr „Bioplynová stanice Roštění“

nebude dále posuzován podle citovaného zákona

Podmínky závěru zjišťovacího řízení, které je nutné zohlednit v navazujících řízeních nebo v jiných postupech podle zvláštních právních předpisů:

- v dostatečném časovém předstihu oznámit zahájení realizace záměru Archeologickému ústavu AV ČR se sídlem Královopolská 147 v Brně
- provést měření hlukových hladin po realizaci záměru ve výpočtových bodech akustické studie a to jak v denní tak i v noční době; měření uskutečnit pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhlučnějších hodin ($L_{Aeq,8h}$) denní doby, v noční době pak pro nejhlučnější 1 hodinu ($L_{Aeq,1h}$)
- zakotvit do provozních podmínek bioplynové stanice Roštění podmínku, že doprava spojená s provozem BPS bude směřována na polní cestu spojující farmu a silnici na obec Rymice a nebude tedy vedena zadním výjezdem z farmy přes obec; tuto polní cestu udržovat v provozuschopném stavu odpovídající dopravní zátěži
- dodržet při nakládání a manipulaci s kejdou veškeré požadavky stanovené v příloze č. VI Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002, v platném znění

Odůvodnění:

ve zjišťovacím řízení bylo k záměru doručeno celkem 8 vyjádření:

- Ø Městský úřad Holešov, odbor životního prostředí ze dne 17.8.2009
- Ø Krajská veterinární správa pro Zlínský kraj ze dne 18.8.2009
- Ø Povodí Moravy, s.p. ze dne 18.8.2009
- Ø Ústav archeologické památkové péče Brno ze dne 18.8.2009
- Ø ČIŽP oblastní inspektorát Brno ze dne 18.8.2009
- Ø Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 19.8.2009
- Ø Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně ze dne 21.8.2009
- Ø Obec Roštění (vyjádření Ing. Pavla Řiháka) ze dne 26.8.2009

Přehled připomínek, na jejichž základě vydal Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství závěr zjišťovacího řízení:

Městský úřad Holešov, odbor životního prostředí

z hlediska odpadové hospodářství upozornil na některé chyby v oznámení týkající se nesprávného uvedení katalogových čísel (15 01 04 a 20 01 01).

z hlediska ochrany ovzduší poukázal na to, že investor je povinen zajistit si na Krajském úřadě Zlínského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, povolení dle § 17 zákona o ovzduší.

Krajská veterinární správa pro Zlínský kraj upozornila, že při zpracovávání projektu musí být dodrženy veškeré požadavky stanovené Nařízením Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002 v platném znění.

Vypořádání: Stanovená podmínka je zahrnuta v závěru zjišťovacího řízení.

Povodí Moravy, s.p. konstatoval, že záměr z hlediska plánování oblasti vod je v souladu se zájmy hájenými Směrným vodohospodářským plánem, uvedený záměr je tedy možný. Z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů souhlasí s uvedeným záměrem. Současně upozornil:

- při realizačních pracích ani provozem bioplynové stanice nesmí dojít ke znečištění podzemních a povrchových vod závadnými látkami ve smyslu § 39 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách
- z hlediska ochrany povrchových i podzemních vod musí být zajištěna nepropustnost fermentoru, jímek a manipulačních ploch, kde bude nakládáno se vstupními surovinami; realizací záměru nesmí dojít ke změně stávajících odtokových poměrů v území
- v BPS se budou zpracovávat jen suroviny, na které bude schválen projekt; případné použití dalších substrátů bude podléhat nového vodohospodářskému souhlasu dle § 17 zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění
- veškeré odpady ze stavby a provozu BPS musí být likvidovány v souladu se současnou legislativou
- musí být zpracován havarijní a provozní řád PBS

Ústav archeologické památkové péče Brno poukázal na to, že plánovaný záměr se sice nenachází v území, které by bylo klasifikováno jako památkově chráněné, nicméně v prostoru stavby nelze vyloučit přítomnost archeologických situací. Toto stanovisko se opírá o pozitivní archeologické nálezy, které byly identifikovány pouze několik stovek metrů od místa záměru. Ústav archeologické památkové péče Brno tedy z tohoto důvodu požaduje, aby oznamovateli stavby byla dána povinnost v dostatečném časovém předstihu oznámit zahájení realizace stavby Archeologickému ústavu AV ČR, Královopolská 147, Brno a v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., v platném znění o státní památkové péči zajistit provedení záchranného archeologického výzkumu.

Vypořádání: Stanovená podmínka je zahrnuta v závěru zjišťovacího řízení.

ČIŽP oblastní inspektorát Brno uvedla, že k předloženému záměru nemá z hlediska ochrany životního prostředí připomínky.

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí

- **z hlediska ochrany ovzduší** uvedl, že investor si v samostatném správním řízení zajistí vydání povolení k umístění a stavbě středního zdroje znečišťování ovzduší dle § 17 odst. 1 zákona o ovzduší

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně konstatovala, že po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví nepožaduje úplné posouzení vlivů záměru na životní prostředí. Zároveň však požaduje provedení měření hlukových hladin po realizaci záměru ve výpočtových bodech akustické studie a to jak v denní tak i v noční době. Toto měření je nutné uskutečnit pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhlučnějších hodin ($L_{Aeq,8h}$) denní doby, v noční době pak pro nejhlučnější 1 hodinu ($L_{Aeq,1h}$). V případě, že tato měření prokáží, že nejsou dodrženy hygienické limity hluku stanovené nařízením vlády ČR č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, bude nutné provést po konzultaci s orgánem ochrany veřejného zdraví odpovídající protihluková opatření.

Vypořádání: Stanovená podmínka je zahrnuta v závěru zjišťovacího řízení.

Ing. Pavel Řihák ve svém vyjádření uvedl, že bydlí v těsné blízkosti agrodružstva Roštění a popsal provoz s ním spojený. Zejména pak upozornil na hlukové zatížení dotčené lokality a dopravu, přičemž plánovanou BPS by došlo opět k navýšení dopravy. Dále konstatoval, že v předloženém oznámení je uvedena struktura poměru použití různých cest při odvozu bioplynového substrátu. Dle podkladů v oznámení by tedy 40 % mělo být odváženo po polní cestě ve směru na Rymice, která je však v absolutně nesjízdném stavu. Tuto možnost tedy nelze považovat za schůdnou. Také podotkl, že v oznámení jsou uvedeny limity zvukových hladin v blízkosti rodinných domů, které dosahují cca 53,0 – 54,0 dB. Uvedené limity jsou velmi těsně pod limitem a tudíž by měla být provedena kontrénní měření v reálném provozu. Z těchto důvodů tedy Ing. Řihák považuje za absolutně nevyhovující provozování odvozů po stávající komunikaci a upozorňuje, že takto frekventovaná doprava by neúměrně zatížila rodinné domy přiléhající ke stávající komunikaci. Požaduje, aby součástí studie byla projektovaná nová příjezdová asfaltová cesta podél potoka směrem na Rymice v délce asi 1 km, která by tyto problémy vyřešila. Další možností řešení by bylo zbudování této cesty do areálu družstva kolem vodní nádrže (délka cca 400 m). Pokud nebude tento požadavek respektován, nemůže Ing. Řihák s výstavbou BPS souhlasit.

Vypořádání: Stanovené podmínky týkající se měření hluku a dopravní obslužnosti BPS Roštění jsou zahrnuty v závěru zjišťovacího řízení.

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství neobdržel v rámci zjišťovacího řízení žádné relevantní odůvodněné nesouhlasné vyjádření k oznámení záměru „Bioplynová stanice Roštění“. Rovněž žádný ze subjektů nepožadoval úplné posouzení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb. S ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví dospěl Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství k závěru, že záměr nemá významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Dotčenou obec Roštění žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 zákona o zveřejnění tohoto závěru zjišťovacího řízení na úřední desce a nejméně ještě jedním v dotčeném území obvyklým způsobem. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň žádáme v souladu s § 16 odst. 4 citovaného zákona o **zaslání písemného vyrozumění** o dni vyvěšení informace o závěru zjišťovacího řízení na úřední desce v nejkratším možném termínu.

RNDr. Alan Urc
vedoucí odboru

Rozdělovník:

Agrodružstvo Roštění, družstvo, Roštění 233, 768 43 Roštění

2 x oznámení,
kopie doručených vyjádření

Ministerstvo životního prostředí, OVSS VIII, tř. Krapkova 3, 779 00 Olomouc

Městský úřad Holešov, odbor územního plánování a stavebního řádu,
Masarykova 628, 769 17 Holešov

Obec Roštění, Roštění 144, 76843 Kostelec u Holešova

ke zveřejnění

Ing. Jarmila Paciorková, Selská 43, 736 01 Havířov