

Odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení hodnocení ekologických rizik

Dle rozdělovníku

datum	vyřizuje	číslo jednací	spisová značka
24. března 2014	Ing. Miroslava Janáčková	KUZL 10534/2014	KUSP 10534/2014 ŽPZE-MJ

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 „ROZŠÍŘENÍ BIOPLYNOVÉ STANICE HVOZDNÁ“

Identifikační údaje:

Název záměru: **ROZŠÍŘENÍ BIOPLYNOVÉ STANICE HVOZDNÁ**

Charakter a kapacita (rozsah) záměru:

Záměrem je instalace jedné v pořadí druhé kogenerační jednotky do stávající výroby zemědělské bioplynové stanice Hvozdná. V té souvislosti bude navýšen elektrický, tepelný výkon a také tepelný příkon, což úzce souvisí i s navýšením vstupních surovin dodávaných do BPS a produkce zfermentovaného organického hnojiva jako druhotné suroviny z této zemědělské bioplynové stanice.

Realizací rozšíření bioplynové stanice Hvozdná bude kapacita záměru následující:

tepelný výkon: z 1 x 219 kW na 1 x 219 kW a 1 x 232 kW (celkem 451 kW)

elektrický výkon: z 1 x 250 kW na 2 x 250 kW (celkem 500 kW)

tepelný příkon: z 1 x 562 kW na 1 x 562 kW a 1 x 581 kW (celkem 1143 kW)

Provozní hodiny KJ: 2 x 8 322 h/rok

Vstupní materiály: vstupních surovin ze zemědělské prvovýroby – hovězí hnůj, kukuřičná siláž, travní senáž, GPS, voda nebo hovězí kejda

Maximální množství vstupních surovin: 18 368 t/rok

Umístění:

Kraj: Zlínský
Obec: obec Hvozdná
Katastrální území: Hvozdná

Oznamovatel:

AGRODELTA, s.r.o., Za dvorem 305, Zlín 12, 763 14 Zlín - Štípa

Výstavba stávající bioplynové stanice ve Hvozdné byla v roce 2008 podrobena zjišťovacímu řízení. Svým charakterem a kapacitou naplňovala 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 nedosahovala uvedených limitních hodnot a Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) dne 30. října 2008 pod č.j. KUZL 72086/2008 oznamovateli sdělil, že výstavba bioplynové stanice podléhá zjišťovacímu řízení. Zjišťovací řízení bylo na výstavbu bioplynové stanice provedeno v roce 2008 a dne 4. prosince 2008 pod č.j. KUZL 71207/2008 vydal krajský úřad závěr zjišťovacího řízení bez nutnosti úplného posouzení. Předmětem tohoto zjišťovacího řízení je záměr „ROZŠÍŘENÍ BIOPLYNOVÉ STANICE HVOZDNÁ“, který naplňuje dikci § 4 odst. 3 citovaného zákona, neboť se jedná o významné zvýšení stávající kapacity již posouzeného záměru a **podléhá tak 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 „**ROZŠÍŘENÍ BIOPLYNOVÉ STANICE HVOZDNÁ**“
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:

1. V průběhu realizace předmětného záměru provádět a koordinovat veškeré stavební činnosti tak, aby nedocházelo k překračování hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb pro hluk ze stavební činnosti. Průběh hlukově významných stavebních činností zkrátit organizací prací, personálním a technickým vybavením na nezbytně nutnou dobu. Pro stavební práce používat pouze zařízení a nářadí v bezvadném technickém stavu.
2. Provést měření hluku z provozu stacionárních zdrojů spojených s provozem záměru v denní a noční době dle požadavků KHS ZK se sídlem ve Zlíně. Výsledky měření předložit KHS ZK se sídlem ve Zlíně k posouzení. V případě překročení hygienických limitů hluku provést dodatečná protihluková opatření, která je třeba předem projednat s KHS ZK se sídlem ve Zlíně.
3. Skladování závadných látek (suroviny, digestát apod.) provádět pouze v objektech k tomu určených a vhodných, u nichž budou pravidelně prováděny zkoušky těsnosti.

Odůvodnění:

ve zjišťovacím řízení bylo k záměru doručeno celkem 6 vyjádření:

- Obec Hvozdná ze dne 11.3.2014
- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 13.3.2014
- Magistrát města Zlína, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 12.3.2014
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno ze dne 10.3.2014
- Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně ze dne 27.2.2014
- Krajská veterinární správa pro Zlínský kraj ze dne 12.3.2014

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

Obec Hvozdná požaduje úplné posouzení záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Vypořádání: Obec Hvozdná ve svém vyjádření nepředložila žádnou připomínku, či důvod pro úplné posouzení řešeného záměru. Vzhledem k této skutečnosti Krajský úřad Zlínského kraje jako příslušný úřad k provedení zjišťovacího řízení shledal tento požadavek jako neodůvodněný.

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ve svém vyjádření upozorňuje, že:

- **z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“):** V bioplynové stanici ve Hvozdné je instalovaná kogenerační jednotka o tepelném příkonu v palivu 581 kW, nyní dojde k rozšíření o druhou KJ o tepelném příkonu v palivu 562 kW. Celkový instalovaný tepelný příkon KJ bude 1143 kW. Tato změna provozu vyjmenovaného zdroje bude povolena v samostatném správním řízení dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší.
- **z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“):** V kapitole B III.3. Odpady jsou v tabulce na str. 25 uvedeny *Odpady vznikající ve fázi umístění kogenerační jednotky*. Chybně je zde uveden název odpadu katalogového čísla 17 09 04. Místo *smíšené* má být správně směsné stavební s a demoliční odpady. Na str. 27 je chybně uvedeno, že si provozovatel musí opatřit souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady. Dle podle poslední novely zákona o odpadech (§ 16 odst. 3) cit.: shromažďování a přeprava nebezpečných odpadů nepodléhají souhlasu.

Magistrát města Zlína, odbor životního prostředí a zemědělství nemá připomínky.

ČIŽP oblastní inspektorát Brno uplatňuje následující:

- **Vyjádření z hlediska odpadového hospodářství:** ČIŽP upozorňuje na skutečnost, že v kapitole „B.III. 3 b) odpady z provozu záměru“ je uvedeno – citace: „Odpady využívané v zařízení byly specifikovány v oddílu o vstupech“, přičemž ze seznamu vstupních surovin při provozu BPS vyplývá, že do zařízení odpady nevstupují.
- **Vyjádření z hlediska ochrany vod:** Skladování závadných látek (suroviny, digestát apod.) musí být prováděno pouze v objektech k tomu určených a vhodných, u nichž budou pravidelně prováděny zkoušky těsnosti.

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně nepožaduje úplné posouzení záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Uplatňuje následující:

1. V průběhu realizace předmětného záměru budou veškeré stavební činnosti prováděny a koordinovány tak, aby nedocházelo k překračování hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb pro hluk ze stavební činnosti stanovených v § 12 odst. 6

a v příloze č. 3, část B) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Průběh hlukové významných stavebních činností bude organizací prací, personálním a technickým vybavením zkrácen na nezbytně nutnou dobu. Pro stavební práce budou používána pouze zařízení a nářadí v bezvadném technickém stavu.

2. Během zkušebního provozu záměru bude Krajskou hygienickou stanicí Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně požadováno:
 - a. Provedení měření hluku z provozu stacionárních zdrojů spojených s provozem záměru v denní době v chráněném venkovním prostoru staveb okolní obytné zástavy k prokázání, že při provozu záměru nebude docházet k překračování hygienických limitů hluku stanovených pro chráněný venkovní prostor staveb a pro denní dobu v § 12 odst. 1, 3 a příloze č. 3, část A) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
 - b. Výběr měřicích míst bude před provedením výše uvedeného měření hluku předem projednán s Krajskou hygienickou stanicí Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně.
 - c. Měření hluku bude provedeno v souladu s § 32a) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, držitelem osvědčení o akreditaci nebo držitelem autorizace podle § 83c) shora citovaného zákona, a výsledky měření předloženy Krajské hygienické stanici Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně k posouzení.
 - d. V případě, že výše uvedeným měřením hluku bude doloženo prokazatelné překročení hygienických limitů hluku stanovených v nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, pro chráněný venkovní prostor staveb a pro denní dobu, bude požadováno provedení dodatečných protihlukových opatření, která budou předem projednána s Krajskou hygienickou stanicí Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně.

Krajská veterinární správa pro Zlínský kraj posoudila předložené oznámení ve smyslu citovaných předpisů, a to Nařízení č. 1069/2009 a Nařízení č. 142/2011 a předkládá následující vyjádření:

1. Z přiložené dokumentace vyplývá, že bioplynová stanice bude při své činnosti používat surovinu představovanou vedlejšími živočišnými produkty jako hovězí kejda, hovězí hnůj, dále produkty prvovýroby kukuřičná siláž, travní senáž, GPS. Bioplynová stanice se nachází v oploceném areálu zemědělského družstva.
2. Zařízení bioplynové stanice musí splňovat veškeré požadavky stanovené Nařízením č. 1069/2009 a prováděcího Nařízením č. 142/2011.

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství neobdržel v rámci zjišťovacího řízení žádné relevantní odůvodněné nesouhlasné vyjádření k oznámení záměru „**ROZŠÍŘENÍ BIOPLYNOVÉ STANICE HVOZDNÁ**“. Obec Hvozdná uplatnila požadavek na úplné posouzení záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, který však nebyl nijak zdůvodněn. Ostatní dotčené orgány veřejné správy nepožadovaly celkové posouzení záměru a s předloženým záměrem souhlasily. 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.

V každém navazujícím řízení nebo v jiném postupu podle zvláštních právních předpisů je nutné zohlednit obsah závěru zjišťovacího řízení, včetně konkrétních požadavků týkajících se ochrany životního prostředí a veřejného zdraví.

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

Do závěru zjišťovacího řízení lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách agentury CENIA, česká informační agentura životního prostředí (www.cenia.cz/eia) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru **ZLK709**, v sekci závěr zjišťovacího řízení. Zde jsou také k dispozici kopie výše uvedených vyjádření v elektronické podobě.

Dotčenou Obec Hvozdná 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.

Otisk úředního razítka

RNDr. Alan Urc
vedoucí odboru

(dokument opatřen elektronickým podpisem)

Rozdělovník:

AGRODELTA, s.r.o., Za dvorem 305, Zlín 12, 763 14 Zlín - Štípa

Obec Hvozdná, Hvozdná 210, 763 11 Želechovice nad Dřevnicí

Městský úřad Slušovice, stavební úřad, nám. Svobody 25, 763 15 Slušovice

ke zveřejnění