

Krajský úřad Jihomoravského kraje
Odbor životního prostředí
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

Dle rozdělovníku

Č.j.: *Sp.Zn.:*
JMK 128551/2010 S-JMK 128551/2010 OŽP/ZI

Vyřizuje/linka
Mgr. Zlevorová/2682

V Brně dne:
14. 10. 2010

**„Bioplynová stanice RYBNÍČEK“, k. ú. Rybníček a k.ú. Heroltice, okr. Vyškov –
závěr zjišťovacího řízení ve smyslu ustanovení § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování
vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů**

Krajský úřad Jihomoravského kraje jako věcně a místně příslušný správní úřad ve smyslu ustanovení § 20 písm. b) a § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) obdržel dne 9. 9. 2010 od oznamovatele ZOD Haná, družstvo se sídlem ve Švábenicích, Švábenice 348, 683 23 Švábenice, IČ: 00141640, oznámení podlimitního záměru „**Bioplynová stanice RYBNÍČEK**“, k. ú. Rybníček a k.ú. Heroltice, okr. Vyškov, s náležitostmi dle přílohy č. 3 zákona.

Jedná se o podlimitní záměr k bodu 3.1 – Zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu od 50 do 200 MW, kategorie II přílohy č. 1 zákona.

Krajský úřad Jihomoravského kraje zajistil zveřejnění oznámení, shromáždil písemné připomínky uplatněné v průběhu zveřejnění oznámení ve smyslu § 6 zákona a podle hledisek a měřítek uvedených v příloze č. 2 zákona provedl zjišťovací řízení ve smyslu ustanovení § 7 zákona.

Identifikační údaje:

Název: **Bioplynová stanice RYBNÍČEK**
Umístění: Jihomoravský kraj
okres Vyškov
obec Rybníček a Hoštice-Heroltice
k.ú. Rybníček a Heroltice

Oznamovatel: ZOD Haná, družstvo se sídlem ve Švábenicích, Švábenice 348, 683 23 Švábenice, IČ: 00141640.

Charakter záměru: Oznamovatel navrhuje výstavbu bioplynové stanice jako technologického zařízení pro zpracování biologicky rozložitelných produktů ze zemědělství – rostlinné i živočišné výroby. Území pro navrhovanou výstavbu se nachází na západním okraji katastru obce Rybníček (k. ú. Rybníček) a silážní žlab (jako součást zařízení) na jihovýchodním okraji katastru obce Hoštice-Heroltice (k. ú. Heroltice). Nově navrhovaná bioplynová stanice je umístěna na

severovýchodním okraji stávajícího areálu chovu dojníc. V tomto areálu se nachází několik objektů chovu skotu, včetně bezstelivových stájí pro dojnice, jejichž produkci kejdy bude bioplynová stanice využívat. Zařízení bude využívat kukuřičnou siláž a hovězí kejdu o celkové spotřebě surovin 15 600 t/rok (cca 38,4 t/den).

Všechny tyto materiály, jako obnovitelné zdroje energie, budou v reaktoru podrobeny anaerobní fermentaci, jejímž produktem je bioplyn vhodný pro spalování v kogeneračních jednotkách. V motoru kogenerační jednotky dochází ke spalování bioplynu a poháněný generátor vyrábí elektrickou energii. Použitá jednotka má max. elektrický výkon 526 kW a tepelný výkon 558 kW. Vyrobený elektrický proud bude dodáván do veřejné sítě přes trafostanici. Fermentor je vybaven vyhříváním horkou vodou z chlazení motoru kogenerační jednotky. Ohřev biomasy je na 40°C pomocí teplovodního stěnového vytápění. Výstupem z kogenerační jednotky je elektrická energie, vyvedená přes měření a trafostanici do veřejné sítě rozvodných závodů a teplo, jehož menší část se spotřebuje pro ohřev fermentorů (30 %), zbytek bude využit k vytápění provozní budovy a dalších budov v areálu, případně jiných objektů.

Městský úřad Ivanovice na Hané, stavební úřad, a Městský úřad Vyškov, stavební úřad sdělují, že dle územně plánovací dokumentace je realizace záměru možná.

Zahájení výstavby: 2011

Dokončení výstavby: 2011 (2012)

Souhrnné vypořádání připomínek:

Ke zveřejněnému oznámení se vyjádřili: Jihomoravský kraj, Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, Česká inspekce životního prostředí – OI Brno, Městský úřad Vyškov, OŽP, Povodí Moravy, s.p., Krajský úřad Jihomoravského kraje, OŽP.

Jihomoravský kraj *bez připomínek.*

Povodí Moravy, s.p. – nepožaduje záměr dále posuzovat, ale podotýká, že v následných správních řízeních budou požadována opatření omezující vliv plánovaného záměru ve vztahu ke správě povodí.

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje – nepožaduje záměr dále posuzovat podle zákona, a to za předpokladu splnění podmínky:

Česká inspekce životního prostředí, OI Brno

Z hlediska ochrany ovzduší

Konstatuje, že výstavbou bioplynové stanice vznikne zařízení pro ekologické využití bioplynu výhradně z kukuřičné siláže a hovězí kejdy k výrobě elektrické energie na farmě Rybníček, k.ú. Heroltice-Hoštice. Kapacita bioplynové stanice je navržena na maximální elektrický výkon – 526 kW, tepelný výkon 558 kW.

Z hlediska ochrany vod:

Požaduje doplnit řešení případu, kdy kvalita digestátu nebude splňovat podmínky pro hnojivo a bude nutná jeho likvidace jiným způsobem než aplikací na pozemky.

Městský úřad Vyškov, Odbor životního prostředí

Z hlediska vodního hospodářství

1. K oznámení o trvalém užívání stavby budou doloženy doklady či protokoly o vodotěsnosti a nepropustnosti jímky fermentoru a nádrže na digestát (nádrže musí být zabezpečeny nepropustnou úpravou proti úniku závadných látek do podzemních vod, příp. do vod povrchových).
2. Jímky budou opatřeny kontrolním systémem proti úniku závadných látek, přičemž provozovatel musí provádět pravidelnou kontrolu tohoto systému. V „Provozním řádu bioplynové stanice“ bude stanovena osoba za to zodpovědná. Tento „Provozní řád“ bude součástí žádosti oznámení záměru o trvalé užívání stavby, bude schválen statutárním zástupcem investora a jedno paré bude součástí spisového materiálu věcně a místně příslušného stavebního úřadu.
3. Digestát (stabilizovaný substrát) bude řádně likvidován, tj. v souladu s platnými zákony.
4. Investor bude mít pro trvalé užívání stavby schválený havarijní plán, který bude pro BP stanici vypracovaný v souladu s vyhláškou 450/2005 Sb. Rozhodnutí o schválení vydává vodoprávní úřad ve smyslu ust. § 39 odst. 2 písm. a) zákona o vodách.

Z hlediska ochrany ZPF

Zvýšenou pozornost je však třeba věnovat zásadám správné plošné aplikace vedlejších organických produktů na zemědělské pozemky. Aby se v maximální možné míře využilo příznivých účinků digestátu na půdu, je třeba organizací a dodržováním zásad správné aplikace na ZPF zabránit případné eutrofizaci půd při přehnojení nebo při nerovnoměrné aplikaci.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny

Realizací nesmí dojít k poškození okolní zeleně, jak nadzemních, tak podzemních částí. Investor zajistí dostatečnou ochrany zeleně při realizaci akce. Případné odstraňování dřevin z důvodu realizace stavby bude řešeno v souladu s ustanovením § 8 zákona o ochraně přírody.

Z hlediska Lesního hospodářství, odpadového hospodářství a ochrany ovzduší Bez připomínek

Krajský úřad Jihomoravského kraje, OŽP konstatuje, že ve smyslu § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, nemůže mít hodnocený záměr významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, OŽP, TOŽP

1. *v zařízení nebudou využívány vedlejší produkty živočišného původu ve smyslu nařízení 1774/2002 (ES), stavba bude určena ke zpracování biologicky nezávadných surovin živočišného a rostlinného původu v max. množství 15 600 t/rok za účelem výroby bioplynu, s tím, že veškerý vyrobený bioplyn bude energeticky využit v kogenerační jednotce,*
2. *navážení a přesun vstupních surovin bude prováděn výhradně mezi 8.00 a 16.00 h,*
3. *provozovatel bude klást důraz na omezení vzniku pachových látek při manipulaci s biologicky rozložitelnými surovinami a s konečným produktem – digestátem tak, aby nedocházelo k obtěžování obyvatel obce zápachem,*

4. veškeré zásobníky na vstupní suroviny, meziprodukty musí být řešeny jako utěsněné a všechny manipulační plochy a komunikace v okolí stanice musí být omývatelné a oplachy svedeny do příslušné jímky,
5. doporučujeme co nejdelší dobu zdržení vsázky ve fermentoru pro potřebné prokvašení vstupních hmot, tj. vyšší výtěžnost bioplynu a snížení zápachu digestátu,
6. v rámci navazujících správních řízení bude předložena pachová studie zpracovaná příslušnou autorizovanou osobou včetně návrhu parametrů účinné filtrace pachových látek,
7. jako havarijní výpust do vnějšího ovzduší bude využita fléra popř. jiné spalovací zařízení, které zajistí bezproblémové spálení nadbytečného bioplynu a bude splňovat podmínky uvedené v příloze č. 1 k nařízení vlády č. 615/2002 Sb.,
8. výsledný produkt – digestát bude v případě využití jako hnojivo splňovat limity dle zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech a vyhlášky č. 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva,
9. v rámci výstavby záměru budou realizována účinná opatření na snížení prašnosti, dopravní trasy budou přednostně voleny mimo obytnou zástavbu a prašný náklad při přesunech bude řádně zaplachtován,
10. před povolením provozu bude vypracován podrobný provozní řád velkého zdroje znečišťování – výroby bioplynu, kde budou uvedeny jednotlivé pracovní postupy při manipulaci se vstupními surovinami vč. zabezpečení proti vzniku a šíření pachové zátěže z provozu BPS. Tento provozní řád bude projednán s kompetentními orgány ochrany ovzduší (ČIŽP-OI Brno a KrÚ JMK, OŽP) a bude vypracován dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 205/2009 Sb. a následně schválen dle ust. 11 odst. 2 zákona č. 86/2002 Sb.

Odbor životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje vyhodnotil všechna doručená vyjádření a konstatuje, že v žádném se nepožaduje další pokračování procesu posuzování dle zákona.

Připomínky obdržené v rámci zjišťovacího řízení budou řešeny v navazujících správních řízeních.

Na základě zhodnocení záměru podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona lze konstatovat, že záměr nemá takové významné vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, které by vyžadovaly další pokračování procesu posuzování.

Závěr:

Záměr „**Bioplynová stanice Rybníček**“ v k. ú. Rybníček a Heroltice, okres Vyškov, naplňuje dikci § 4 odst. 1 písm. d) zákona č. 100/2001 Sb. Krajský úřad Jihomoravského kraje na základě zjišťovacího řízení provedeného ve smyslu § 7 citovaného zákona stanoví, že uvedený záměr

**nebude posuzován
podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí,
ve znění pozdějších předpisů.**

V dalším stupni projektové dokumentace je třeba respektovat připomínky a doporučení dotčených správních úřadů uvedené výše v textu.

Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím ve smyslu správního řádu a nelze se proti němu odvolat, rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Krajský úřad Jihomoravského kraje zasílá ve smyslu ustanovení § 7 odst. 3 zákona závěr zjišťovacího řízení oznamovateli a dále dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům.

Dotčené obce Rybníček a Hoštice-Heroltice žádáme ve smyslu ustanovení § 16 odst. 3 a 4 zákona a § 5 prováděcí vyhlášky č. 457/2001 Sb. o zveřejnění informace o závěru zjišťovacího řízení a o tom, kdy a kde je možné do něj nahlížet, na úřední desce a nejméně ještě jedním v dotčeném území obvyklým způsobem. Doba zveřejnění je nejméně 15 dní. Současně obce Rybníček a Hoštice-Heroltice žádáme o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení této informace na úřední desce a o dalším způsobu zveřejnění (např. v místním rozhlase) Krajskému úřadu Jihomoravského kraje.

otisk razítka

Ing. Jiří Hájek, v.r.
vedoucí oddělení
posuzování vlivů na životní prostředí

IC
70888337

DIČ
CZ 70888337

Telefon
541651111

Fax
541651579

e-mail
zlevorova.vendula@kr-jihomoravsky.cz

Internet
www.kr-jihomoravsky.cz

Rozdělovník:

Obdrží ve 2 vyhotoveních dotčené územní samosprávné celky se žádostí o zveřejnění na úřední desce a nejméně ještě jedním v dotčeném území obvyklým způsobem, o zpřístupnění textu závěru zjišťovacího řízení pro veřejnost a o zpětné vyrozumění o dni vyvěšení na úřední desce:

Obec Rybníček, k rukám starostky, Rybníček 60, 682 01 Vyškov 1

Obec Hoštice-Heroltice, k rukám starosty, Hoštice 78, 682 01 Vyškov 1

Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

Obdrží v 1 vyhotovení dotčené správní úřady:

Městský úřad Vyškov, odbor životního prostředí, Nádražní 7, 682 01 Vyškov

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno

ČIŽP OI Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno

Krajská veterinární správa pro Jihomoravský kraj, Inspektorát Brno, Palackého třída 174, 612 38 Brno

Dále obdrží:

Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, Vršovická 65, 100 10 Praha 10

MŽP, odbor výkonu státní správy VII, Mezírka 1, 602 00 Brno

Městský úřad Ivanovice na Hané, odbor stavební úřad, Palackého náměstí 796/11, 683 23 Ivanovice na Hané

Městský úřad Vyškov, Stavební úřad, Masarykovo náměstí 1, 682 01 Vyškov

ZOD Haná, družstvo se sídlem ve Švábenicích, Švábenice 348, 683 23 Švábenice

Ing. Petr Pantoflíček, Přestavlky u Čerčan 14, 257 23 Přestavlky u Čerčan

Potvrzení o zveřejnění (provedou pouze obce Rybníček a Hoštice-Heroltice a Jihomoravský kraj)

Vyvěšeno na úřední desce dne:

razítko a podpis