

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

Dle rozdělovníku

Č.j.:	Sp. zn.:	Vyřizuje/linka	V Brně dne:
JMK 113210/2010	S - JMK 94847/2010 OŽP/Še	Ing. Šenkyříková/2214	6. 8. 2010

„Bioplynová stanice Slavkov u Brna“, k.ú. Slavkov u Brna, okres 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 30. 6. 2010 oznámení společnosti Goodwill Property Investment, a.s., Středová 1, 602 00 Brno, IČ: 28263804 o záměru „Bioplynová stanice Slavkov u Brna“, k.ú. Slavkov u Brna, okres Vyškov.

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 Slavkov u Brna
Umístění: Jihomoravský kraj
okres Vyškov
město Slavkov u Brna
k.ú. Slavkov u Brna

Oznamovatel: Goodwill Property Investment, a.s., Středová 1, 602 00 Brno, IČ: 28263804

Charakter záměru: Předmětem záměru je realizace bioplynové stanice zemědělského typu, která bude umožňovat příjem rostlinné biomasy a vybraných statkových hnojiv v pevném i v kapalném stavu. Výstavba bioplynové stanice je uvažována na pozemcích (p.č. 3056/13, 3056/15, 3056/16) ve stávající průmyslové zóně U šesti splavů za okrajem města Slavkov u Brna. Celková plocha záměru bude cca 16 448 m². Zařízení bude produkovat při anaerobní fermentaci bioplyn a digestát, využitelný jako hnojivo. Vyrobený bioplyn bude spalován v kogenerační jednotce, kde z něj bude vyráběna elektrická energie a teplo. Technologie bude zahrnovat linku mokré fermentace s dvěma fermentory a jedním společným dofermentorem. Hlavní energetickou surovinou bude

kukuřičná siláž. V zařízení nebudou zpracovávány žádné odpady. Kapacita zařízení bude cca 31 000 tun materiálu za rok, z toho 26 000 tun kukuřičné siláže a cca 5000 t hovězí kejdy či mrvy. Jmenovitý elektrický výkon zařízení bude 1 400 kW_{el}.

Městský úřad Slavkov u Brna, odbor stavebního a územně plánovacího úřadu sděluje že, navrhovaný záměr umístěný na pozemku parc. č. 3056/16 a částečné ploše pozemků parc. č. 3056/13, 3056/15, v k.ú. Slavkov u Brna je v souladu s Územním plánem sídelního útvaru Slavkov u Brna. Na zbylých částech pozemků parc. č. 3056/13, 3056/15, v k.ú. Slavkov u Brna (zóna NZb) nelze realizovat výše uvedený záměr.

Zahájení výstavby: 1/2011

Dokončení výstavby: 1/2012

Souhrnné vypořádání připomínek:

V průběhu řízení se ke zveřejněnému oznámení vyjádřili: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, Česká inspekce životního prostředí - OI Brno, Povodí Moravy, s.p., Městský úřad Slavkov u Brna, odbor životního prostředí, Město Slavkov u Brna, odbor investic a rozvoje a Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí.

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje - bez připomínek

ČIŽP – OI Brno – má k záměru následující připomínky:

Z hlediska ochrany ovzduší:

- nesouhlasí s komentářem k rozptylové studii týkající se výpočtu denní imisní koncentrace (strana 51, 3 odstavec),
- dokumentace neřeší požadované hodnoty imisních koncentrací, proto je požaduje dopracovat,
- požaduje, aby nádrž na digestát byla konstrukčně připravena tak, aby se zakrytí nádrže mohlo kdykoliv dodělat.

Z hlediska ochrany vod:

- upozorňuje na skutečnost, že stavba se podle nařízení vlády 103/2003 Sb. nachází ve zranitelné oblasti, kde je mimo jiné omezeno období hnojení,
- digestát lze na zemědělské pozemky vyvážet pouze za předpokladu, že bude registrován jako hnojivo,
- stavbu je nutné realizovat v souladu se zákonem č. 191/2002 Sb. – o technických požadavcích na stavby pro zemědělství a s požadavky stanovenými Zásadami správné zemědělské praxe,
- zařízení je nutné zabezpečit tak, aby bylo zamezeno úniku skladových závadných látek z něho vytečením, přetečením nebo splachem, stejně tak zabezpečit veškeré manipulační plochy, nad nimiž dochází k čerpání nebo k jiné manipulaci se závadnými látkami,
- přílehlé plochy je nutné zabezpečit odkanalizováním případně jinými stavebními úpravami tak, aby v případě úniku závadných látek byl zajištěn odvod těchto látek do zabezpečených záchytných prostor,
- je nutné vybudovat a provozovat odpovídající kontrolní systém pro zajištění úniku závadných látek (§ 39 vodního zákona).

Povodí Moravy, s.p. – navrhovaná stavba se nachází v levobřežním záplavovém území Litavy. Hráz na levém břehu je ponechána ve stávající výšce. Povodí Moravy, s.p. upozorňuje, že dokumentace se nedostatečně zabývá ochranou podzemních a povrchových vod vzhledem ke skutečnosti, že předmětný záměr předpokládá nakládání s látkami závadnými vodám. Z těchto důvodů vyžaduje posuzování záměru podle zákona 100/2001 Sb.

Město Slavkov u Brna, odbor investic a rozvoje - upozorňuje na to, že jako jediná přístupová komunikace je navržena místní komunikace v ulici Nádražní vedoucí kolem bytové zástavby. Uvádí, že tato místní komunikace není na takovou dopravní zátěž stavěná. Tím bude negativně ovlivněno životní prostředí v dané lokalitě jak z hlediska hluku, tak i prašnosti a zápachu. Dále upozorňuje, že na místní komunikaci v ulici Nádražní navazuje nezpevněná polní cesta. Požaduje, aby na zjišťovacím řízení byla věnována pozornost vlivu dopravy a obytné části města a na zápach, který se bude šířit do zastavěné části města. Tuto stavbu považuje za výrazný zdroj zápachu ve městě.

Městský úřad Slavkov u Brna, odbor životního prostředí má k záměru následující připomínky:

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

- uvažovaná stavba se nachází v pasivní zóně záplavového územní VVT Litava, ke stavbě bude nutný souhlas vodoprávního úřadu § 17 vodního zákona se všemi dalšími riziky, vyplývajícími z této skutečnosti,
- město Slavkov u Brna a okolí je tzv. zranitelnou oblastí dle § 33 vodního zákona, kde je upraveno používání a skladování hnojiv, proto je nutno důsledně dořešit odstraňování digestátu,
- při výstavbě a následném provozování nesmí dojít ke znečištění povrchových nebo podzemních vod ani k ohrožení jejich jakosti nedovoleným nakládáním se závadnými látkami.

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

- při posuzování záměru je třeba se důkladněji zaobírat otázkou nepřetržitého odstraňování velkého množství digestátu.

Z hlediska zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

- realizací záměru vznikne nový zdroj znečištění ovzduší. Při posuzování záměru je třeba věnovat větší pozornost úniku pachových látek z otevřeného a dlouhodobě zaplněného silážního žlabu, neboť v lokalitě Zelnice města Slavkov u Brna je v souladu s ÚP plánovaná další zástavba obytnými domy. Tato oblast je v téže vzdálenosti, ne-li bližší, jako zmiňované sídliště Nádražní od předpokládané výstavby bioplynové stanice ve směru převládajících větrů. Předložený záměr právě tuto variantu zástavby obytnými domy neřeší.

Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

- jelikož se jedná o zábor o výměře 1,6448 ha, je příslušným orgánem ochrany ZPF Krajský úřad Jihomoravského kraje.

KrÚ JMK, OŽP

Z hlediska zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů a jeho prováděcích předpisů:

- bude objasněn rozpor v uváděném množství vyprodukovaného resp. energeticky využitého bioplynu, podle skutečně využitého množství paliva bude přepracována rozptylová studie a všechny relevantní údaje v předloženém oznámení, rozptylová studie bude modelovat skutečné množství spáleného bioplynu jak v KJ, tak ve fléře,
- bude objasněn uvažovaný nízký podíl metanu v bioplynu (pouze 53%) vzhledem k zajištění bezproblémového chodu kogeneračních jednotek,
- rozptylová studie bude zpracována dle metodického pokynu MŽP ([http://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/vypracovani_rozptylovych_studii/\\$FILE/000-vzor_zpracovani_rozptylovych_studii-20090112.pdf](http://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/vypracovani_rozptylovych_studii/$FILE/000-vzor_zpracovani_rozptylovych_studii-20090112.pdf)) tedy včetně stávajícího imisního pozadí dané lokality vč. zohlednění OZKO. Stávající imisní pozadí bude převzato z Generální rozptylové studie JMK. Modelování rozptylu zneč. látky PM10 bude zohledňovat skutečnost, že území Slavkova náleželo v letech 2005 a 2006 do oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO),
- 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 51 855 t/rok za účelem výroby bioplynu, s tím, že veškerý vyrobený bioplyn bude energeticky využit v kogeneračních jednotkách,
- navážení a přesun vstupních surovin bude prováděn výhradně mezi 8.00 a 16.00 h,
- 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,
- veškeré zásobníky na vstupní suroviny, meziprodukty musí být řešeny jako utěsněné a všechny manipulační plochy a komunikace v okolí stanice musí být omývateľné a oplachy svedeny do příslušné jímky,
- v rámci navazujících správních řízení bude předložena pachová studie zpracovaná příslušnou autorizovanou osobou včetně návrhu parametrů účinné filtrace pachových látek,
- jako havarijný 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.,
- 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,
- 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,
- 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 vyhodnotil došlé připomínky jako závažné, které dostatečně prokazují potřebu dalšího pokračování procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

Závěr:

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

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

Oznamovatel zajistí zpracování dokumentace v rozsahu podle přílohy č. 4 zákona. Dokumentace musí být zpracována autorizovanou osobou ve smyslu § 19 odst. 1 zákona.

Zpracovatel dokumentace vezme při jejím zpracování v úvahu všechny připomínky získané v rámci zjišťovacího řízení. V dokumentaci je třeba se zaměřit zejména na následující oblasti:

- Posoudit vlivy záměru na plánovanou zástavbu obytnými domy, která je v souladu s územním plánem.
- Podrobně rozpracovat otázku odstraňování digestátu.
- Vyhodnotit vliv dopravy související s provozem záměru na okolní obytnou zástavbu.
- Přepracovat rozptylovou studii příslušnou autorizovanou osobou.
- Součástí dokumentace bude pachová studie zpracovaná příslušnou autorizovanou osobou.
- Vyhodnotit vliv úniku závadných látek v souvislosti s provozem záměru do podzemních a povrchových vod.

Krajský úřad Jihomoravského kraje stanoví, že části dokumentace hodnotící vlivy záměru na veřejné zdraví, musí být dle § 19 odst. 1 zákona č. 100/2001 Sb. zpracovány osobou, která je držitelem osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví.

Dokumentace bude Krajskému úřadu Jihomoravského kraje předložena v 9 písemných vyhotoveních a 2 x v elektronické podobě.

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 město Slavkov u Brna 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 žádáme město Slavkov u Brna 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

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:

- Město Slavkov u Brna, k rukám starosty, Palackého náměstí 65, 684 01 Slavkov u Brna
- Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

Obdrží v 1 vyhotovení dotčené správní úřady:

- Městský úřad Slavkov u Brna, OŽP, Palackého náměstí 65, 684 01 Slavkov u Brna - **DS**
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, Jeřábkova 4, 602 00 Brno - **DS**
- ČIŽP OI Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno - **DS**
- Krajská veterinární správa pro Jmk, inspektorát Vyškov, Dědická 391/27, 682 02 Vyškov - **DS**

Dále obdrží:

- Městský úřad Slavkov u Brna, odbor stavební a územně plánovací úřad, Palackého náměstí 65, 68401 Slavkov u Brna - **DS**
- MŽP, odbor výkonu státní správy VII, Mezírka 1, 602 00 Brno – **DS**
- MŽP, odbor posuzování vlivů na ŽP, Vršovická 65, 100 10 Praha 10 – Vršovice – **DS**
- Goodwill Property Investment, a.s., Středová 1, 602 00 Brno
- BIOPROFIT s.r.o., Na Dolinách 876/6, 373 72 Lišov - **DS**

Potvrzení o zveřejnění (provede pouze město Slavkov u Brna a Jihomoravský kraj)

Vyvěšeno na úřední desce dne:

razítka a podpis