



KRAJSKÝ ÚŘAD
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 117, 702 18 Ostrava



12

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Čj:

Sp. zn.:

MSK 32249/2013
ŽPZ/6858/2013/Kra
208.3 V10

Vyřizuje:

Telefon:

Fax:

E-mail:

Datum:

Ing. Markéta Krahulec, Ph.D.
595 622 586
595 622 396
marketa.krahulec@kr-moravskoslezsky.cz
2013-04-09

Závěr zjišťovacího řízení záměru „Bioplynová stanice Bílov“ (2. podání)

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), ve znění pozdějších předpisů

Identifikační údaje

Název:

Bioplynová stanice Bílov (2. podání)

Kapacita (rozsah) záměru:

tepelný výkon KGJ	1 472 kW
elektrický výkon KGJ	1 487 kW
objem fermentorů	2 x 2 544 m ³
objem turbofermentoru	75 m ³
objem koncového skladu digestátu	8 042 m ³
kapacita silážního žlabu	19 000 t
<u>Skladba a množství surovin:</u>	
travní siláž	4 000 t/rok
kukuřičná siláž	20 800 t/rok
hovězí kejda	3 000 t/rok
chlévká mrva	4 000 t/rok

Charakter záměru:

Výstavba bioplynové stanice v bývalém zemědělském areálu. Pozemky nejsou v současné době využívány a torza původních objektů budou zbourána a odstraněna. Vstupy do bioplynové stanice budou zajišťovány dodavatelsky na základě smluvních vztahů s externími subjekty, které budou recipročně odebírat digestát k hnojení. Zásobování vodou bude zajištěno ze stávající studny v areálu. Součástí záměru je vybudování silážního žlabu.

Umístění:

Kraj:	Moravskoslezský
Obec:	Bílov
Kat. území:	Bílov

tel.: 595 622 222
fax: 595 622 126
ID DS: 8x6pxsd

IČ: 70890692
DIČ: CZ70890692
Úřední hodiny Po a St 9.00–17.00; Út, Čt 9.00–14.30; Pá 9.00–13.00

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s. – centrála Praha
č. účtu: 1650676349/0800

www.kr-moravskoslezsky.cz

Oznamovatel:

PROJEKT MORAVSKÁ s.r.o., Sadová 2733/4, 702 00 Ostrava,
IČO: 28575733

Souhrnné vypořádání připomínek

1. Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Ostrava, ve svém vyjádření uvádí následující připomínky:

Připomínka	Vypořádání
Z hlediska ochrany přírody ČIŽP požaduje, pokud budou demolice stávajících částí budov zahájeny v období hnízdění většiny druhů ptactva (tj. duben-srpen), provedení ornitologického průzkumu před zahájením demolice.	V případě provádění demolice stávajících částí budov v období hnízdění ptactva (duben-srpen) bude před demolicemi proveden ornitologický průzkum.
ČIŽP požaduje, aby bylo případné kácení dřevin provedeno mimo vegetační období a byla uložena přiměřená náhradní výsadba.	Kácení dřevin bude provedeno mimo vegetační období. Do dokumentací pro následná správní řízení bude zapracován projekt náhradní výsadby.
Z hlediska ochrany ovzduší ČIŽP upozorňuje na možné riziko obtěžování zápachem, které bude zejména při mimořádných provozních stavech a při nezbytných opravách zařízení. ČIŽP požaduje vhodnými opatřeními eliminovat vznik zápachu.	Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zapracuje opatření k omezení rizika obtěžování zápachem, jak při běžném provozu BPS tak při mimořádných provozních stavech a opravách zařízení.
Z hlediska ochrany vod ČIŽP upozorňuje na nesrovnalosti v informacích o předjímce, zejména v její kapacitě (str. 12 a 44). Dále je na str. 44 oznámení zmíněna jímka na silážní šťávy, ale chybí její specifikace.	Oznamovatel v dokumentacích pro následná správní řízení sjednotí údaje o kapacitě předjímky. Dále zapracuje konkrétní informace o jímce na silážní šťávy.
V oznámení není uvedeno, jakým způsobem bude sledována míra zaplnění předjímky, silážního žlabu a skladovacích jímek digestátu a způsob jejich zabezpečení proti přeplnění a úniku závadných látek mimo nádrže.	Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zapracuje způsob sledování míry zaplnění předjímky, silážního žlabu a skladovacích jímek digestátu a způsob jejich zabezpečení proti přeplnění a úniku závadných látek mimo nádrže.
V oznámení chybí popis způsobu nakládání s digestátem, který vznikne při nedokonalé fermentaci v případě vzniku mimořádné provozní či havarijní situace na BPS.	Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zapracuje způsob nakládání s digestátem, který vznikne při nedokonalé fermentaci v případě vzniku mimořádné provozní či havarijní situace na BPS.

tel.: 595 622 222
fax: 595 622 126
ID DS: 8x6bxsd

IČ: 70890692
DIČ: CZ70890692

Úřední hodiny Po a St 9.00–17.00; Út, Čt 9.00–14.30; Pá 9.00–13.00

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s. – centrála Praha
Č. účtu: 1650676349/0800

www.kr-moravskoslezsky.cz

Z oznámení není jasné, zda budou vznikat splaškové odpadní vody, případně v jakém množství.	Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zapracuje údaje o vzniku splaškových odpadních vod a jejich množství.
V oznámení chybí informace o kapacitě skladovací plochy separátu (str. 12) včetně zajištění vůči atmosférickým vlivům.	Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení doplní informace o skladovací ploše separátu (plocha, kapacita, zajištění vůči atmosférickým vlivům apod.).
ČIŽP požaduje do dokumentací pro následná správní řízení zapracovat opatření z kapitoly D.4. oznámení.	Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zapracuje relevantní opatření z kapitoly D.4. oznámení.

2. Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, oznámení záměru akceptuje a nepožaduje další posuzování v celém rozsahu zákona č. 100/2001 Sb.

3. Krajská veterinární správa pro Moravskoslezský kraj, nemá k předloženému oznámení záměru připomínky. Upozorňuje, že zařízení podléhá schválení a registraci příslušným orgánem veterinární správy a provozování této činnosti, dle § 39a odst. (2) zákona č. 166/1999 Sb., v platném znění, je možné až po tomto schválení a registraci.

4. Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako dotčený správní úřad upozorňuje na požadavky vyplývající ze zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu. Ve svém vyjádření uvádí následující připomínky:

Připomínka	Vypořádání
<i>Odpadové hospodářství</i> V dokumentacích pro následná správní řízení bude uvedena bilance výkopových zemin, seznam a množství odpadů, které budou vznikat odstraněním stávajících zbytků budov, během stavby a provozem záměru a způsob nakládání s nimi. Investor stavby v rámci zařízení staveniště vytvoří podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů. O způsobu nakládání s jednotlivými druhy odpadů bude vedena evidence, odpady budou přednostně nabízeny k využití.	Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zapracuje bilanci výkopových zemin, seznam a množství odpadů, které budou vznikat odstraněním stávajících zbytků budov, během stavby a provozem záměru a způsob nakládání s nimi. Investor v rámci staveniště vytvoří podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů. Připomínka vyplývající z příslušných právních předpisů.
<i>Ochrana ovzduší</i> Krajský úřad požaduje stanovení následujících podmínek:	

Pro stavbu: ▪ Objekt skladování fermentačního zbytku (digestátu, fugátu) bude stavebně řešen tak, aby bylo možno provést jeho hermetické uzavření (plachta, střecha apod.), ▪ BPS bude vybavena stabilní havarijním hořákem (flérou). Pro provoz: ▪ BPS bude provozována výhradně jako zemědělská a se vstupními surovinami pocházejícími ze zemědělské činnosti, ▪ Pro provoz BPS bude zpracován provozní řád se zpracováním podmínek náběhu a odstavení BPS z provozu při zvládání havarijních stavů, ▪ V rámci areálu BPS nebudou zřizovány mezideponie vstupních materiálů a separátu mimo stavební objekty k tomuto účelu určené, ▪ Provoz BPS bez instalace havarijního hořáku není možný.	Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zapracuje stavební řešení skladů fermentačního zbytku (digestát, fugát), které umožní jeho hermetické uzavření (plachta, střecha apod.). Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zapracuje umístění stabilního zařízení určeného k havarijnímu spalování bioplynu (fléra). Pro následná správní řízení bude vypracován provozní řád, ve kterém bude zpracováno použití pouze vstupních surovin pocházejících ze zemědělské činnosti. A dále budou v provozním řádu zpracovány podmínky náběhu a odstavení BPS z provozu při zvládání havarijních stavů, Oznamovatel do dokumentace EIA zapracuje podmínku nezřizování mezideponií vstupních surovin a separátu mimo stavební objekty k tomuto účelu určené. Provoz BPS bez instalace fléry není možný.
<i>Ochrana vod</i> Krajský úřad požaduje vyhodnotit vypouštění srážkových vod z prázdných silážních žlabů na jakost povrchových vod.	Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zapracuje hodnocení vypouštěných srážkových vod z prázdných silážních žlabů na jakost povrchových vod.
<i>Ochrana přírody a krajiny</i> Záměr se nachází v blízkosti územního systému ekologické stability (dále „ÚSES“) regionální úrovně – regionální biokoridor 598 (dále „RBK 598“). RBK 598 propojuje regionální biocentrum (dále „RBC“) 236 „U Bílovské hájenky“ a RBC 92 „Oderská niva“. Cílovým ekosystémem RBK 598 je hydrofilní, hygofilní a mezofilní hájové společenstvo. Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje (dále „ZÚR MSK“) stanovují požadavky na využití území, kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území – chránit vymezené plochy a koridory pro ÚSES před změnami ve využití území, jejichž	Budou dodrženy minimální prostorové parametry regionálního biokoridoru 598 – cca 40 m.

důsledkem je snížení stupně ekologické stability těchto ploch a znemožnění budoucího založení vymezené skladebné části ÚSES nebo souvislé propojení biokoridorem v požadovaných prostorových parametrech. Dodržet alespoň minimální prostorové parametry RBK – cca 40 m. Krajský úřad požaduje respektovat RBK 598 v jeho minimálním prostorových parametrech.	
--	--

K záměru bylo krajským úřadem vydáno Stanovisko a sdělení č.j. MSK 168669/2012 ze dne 7.1.2013, ve kterém byl vyloučen vliv realizace záměru na evropsky významné lokality a na ptačí oblasti.

5. Obec Pustějov, ve svém vyjádření uvádí nesouhlas s plánovanou výstavbou BPS Bílov a to vzhledem k zatížení dopravou a s tím souvisejícími negativními vlivy na obyvatele:

Připomínka	Vypořádání
Dovoz a odvoz materiálu z BPS je orientován po komunikacích v intravilánu obce Pustějov, zejména komunikace č. III/46423 (Kujavy-Pustějov) a části komunikace č. III/46421 (Pustějov-Bílov). Při plánovaném provozu by docházelo k podstatnému zvýšení prašnosti, hlukosti a značné devastaci těchto komunikací, které nejsou stavěny na toto zatížení. Došlo by k neúměrnému zvyšování zátěže a zhoršení životních podmínek občanů bydlících u těchto komunikací a v pěti rodinných domcích hrozí dosahování hodnot zdraví škodlivých (RD č.p. 281, 269, 11, 19, 262). Obec Pustějov požaduje, aby veškerý návoz a vývoz materiálu z BPS Bílov byl plánován přes obec Bílov.	Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zapracuje řešení dopravních tras souvisejících s provozem BPS, které v maximální míře budou využívat komunikace mimo zastavěné území obce Pustějov. Podmínky provozu a užívání pozemních komunikací jsou ošetřeny zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích. K provozu na pozemních komunikacích lze využívat pouze takové silniční vozidlo, které je technicky způsobilé k provozu na pozemních komunikacích podle zákona č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. K záměru se vyjádřila Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje, jako orgán ochrany veřejného zdraví, která ve svém vyjádření uvádí, že záměr akceptuje a nepožaduje jeho další posuzování.

6. Připomínky veřejnosti k tomuto záměru nebyly doručeny.

Závěr

Záměr „**Bioplynová stanice Bílov**“ (2. podání) spadá svým rozsahem do ustanovení bodu 3.1 Zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu od 50 do 200 MW, kategorie II přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, na základě zjišťovacího řízení konstatuje, že záměr „Bioplynová stanice Bílov“ (2. podání), oznamovatel PROJEKT MORAVSKÁ s.r.o., Sadová 2733/4, 702 00 Ostrava,

nebude dále posuzován

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

Podmínky závěru zjišťovacího řízení

Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zapracuje, zajistí, projedná:

- 1) v případě provádění demolice stávajících částí budov v období hnízdění ptactva (duben-srpen) bude před demolicí proveden ornitologický průzkum,
- 2) kácení dřevin bude provedeno mimo vegetační období,
- 3) projekt náhradní výsadby,
- 4) opatření k omezení rizika obtěžování zápachem, jak při běžném provozu BPS tak při mimořádných provozních stavech a opravách zařízení,
- 5) sjednotí údaje o kapacitě předjímky,
- 6) konkrétní údaje o jímce na silážní šťávy,
- 7) způsob sledování míry zaplnění předjímky, silážního žlabu a skladovacích jímek digestátu a způsob jejich zabezpečení proti přeplnění a úniku závadných látek mimo nádrže,
- 8) způsob nakládání s digestátem, který vznikne při nedokonalé fermentaci v případě vzniku mimořádné provozní či havarijní situace na BPS,
- 9) údaje o vzniku splaškových odpadních vod a jejich množství,
- 10) informace o skladovací ploše separátu (plocha, kapacita, zajištění vůči atmosférickým vlivům apod.),
- 11) opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů:

- a) opatření k omezení vzniku sekundární prašnosti (kropení, správná organizace stavby, návoz sypkých materiálů v zaplachtovaných - zakrytých vozech, očista komunikací apod.),
- b) plán havarijních opatření,
- c) o vstupních surovinách bude vedena podrobná provozní evidence,
- d) v rámci vstupních surovin nebudou přijímány odpady a vedlejší živočišné produkty (zbytky těl zvířat, kadávery),
- e) fermentor, plochy na kterých bude manipulováno se surovinami a jímky budou izolované proti pronikání tekutých složek do podloží. Před zahájením provozu bude prověřena nepropustnost jímek, jejich propojení a bude zajištěna kontrola jímek,
- f) u odběratelů digestátu (separát, fugát) bude aktualizován plán organického hnojení. Doba pro zapravení digestátu do půdy bude max. 24 hodin. Digestát nebude používán k hnojení v blízkosti souvislé zástavby obcí, vodních toků a nádrží. Tyto požadavky budou zakotveny ve smluvních podmínkách mezi provozovatelem BPS a odběrateli,
- g) obce, v jejichž katastru budou pozemky určené k vývozu digestátu, budou s předstihem informovány o místě a časovém období vývozu (způsob a čas informování bude s obcemi předjednáno),
- 12) bilanci výkopových zemin, seznam a množství odpadů, které budou vznikat odstraněním stávajících zbytků budov, během stavby a provozem záměru a způsob nakládání s nimi,
- 13) v rámci staveniště budou vytvořeny podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů,
- 14) stavební řešení skladů fermentačního zbytku, které umožní jeho hermetické uzavření (plachta, střecha apod.),
- 15) umístění stabilního zařízení určeného k havarijnímu spalování bioplynu (fléra),
- 16) provozní řád, ve kterém bude zpracováno použití pouze vstupních surovin pocházejících ze zemědělské činnosti a podmínky náběhu a odstavení BPS z provozu při zvládnutí havarijních stavů,
- 17) podmínku nezřizování mezideponií vstupních surovin a separátu mimo stavební objekty k tomuto účelu určené,
- 18) hodnocení vypouštěných srážkových vod z prázdných silážních žlabů na jakost povrchových vod,
- 19) dodržení minimálních prostorových parametrů regionálního biokoridoru 598 – cca 40 m,
- 20) řešení dopravních tras souvisejících s provozem BPS, které v maximální míře budou využívat komunikace mimo zastavěné území obce Pustějov.

Správní úřad příslušný pro vydání rozhodnutí nebo opatření dle zvláštních právních předpisů je povinen, v souladu s § 10 (zejména odst. 4, 5) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, zahrnout do svého rozhodnutí nebo opatření dle zvláštních právních předpisů požadavky k ochraně životního prostředí stanovené v závěru zjišťovacího řízení, popřípadě uvést důvody, pro které tak neučinil nebo učinil jen zčásti.

Odůvodnění

V rámci posuzování vlivů předloženého záměru krajský úřad vycházel zejména z oznámení záměru zpracovaného dle přílohy č. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí (Ing. Jarmila Paciorková, únor 2013) a vyjádření doručených k předloženému oznámení záměru. Součástí oznámení záměru byla rozptylová studie (Ing. Petr Fiedler, listopad 2012), hluková studie (Tomáš Bartek, listopad 2012).

Dle § 7 a v souladu s přílohou č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr bude posuzován v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Podmínky závěru zjišťovacího řízení byly stanoveny na základě vyjádření obdržných v rámci posuzovacího procesu.

V souladu se zásadami přílohy č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a s ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí dospěl krajský úřad k závěru, že posuzovaný záměr nebude posuzován v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. K záměru bylo doručeno vyjádření obce Pustějov, která nesouhlasí s výstavbou BPS Bílov, a to s ohledem na navýšení dopravy přes území obce Pustějov. Ve vyjádření je uvedeno, že by došlo k podstatnému zvýšení prašnosti, hlučnosti a devastaci komunikací a zvýšení zátěže pro obyvatele bydlící podél dotčených komunikací. Obec Pustějov požaduje, aby veškerá doprava související s provozem BPS byla směřována mimo obec Pustějov. Krajský úřad konstatuje, že součástí oznámení záměru byly odborné studie (rozptylová, hluková), ze kterých vyplývá, že realizace záměru nebude mít významné negativní dopady. K záměru se vyjádřila, jako orgán ochrany veřejného zdraví, také příslušná Krajská hygienická stanice, která předložené oznámení akceptuje a nepožaduje další posuzování v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Doprava související s provozem BPS je plánovaná po veřejných komunikacích, na kterých je provoz ošetřen příslušnými právními předpisy. Krajský úřad v podmínce závěru zjišťovacího řízení č. 20 požaduje, aby dopravní trasy byly v maximální možné míře vedeny mimo zastavěné území obce Pustějov. Dále byla k záměru doručena vyjádření dotčených správních úřadů, ve kterých byly obsaženy konkrétní požadavky. Relevantní připomínky doručené v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí byly zohledněny v podmínkách závěru zjišťovacího řízení a lze je řešit v rámci následných správních řízení.

Závěr zjišťovacího řízení *nenahrazuje* vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení dle zvláštních předpisů, jako např. stavební zákon, zákon o vodách, zákon o ochraně ovzduší, zákon o odpadech apod.

K předloženému oznámení záměru byla doručena tato vyjádření:

- vyjádření ČIŽP, Oblastní inspektorát Ostrava, č.j. ČIŽP/49/IPP/1303331.002/13/VHK ze dne 29.3.2013
- vyjádření KHS MSK se sídlem v Ostravě, č.j. KHSMS 08665/2013/NJ/HOK ze dne 28.3.2013
- vyjádření KVS MSK, č.j. SVS/2013/017301-T ze dne 26.3.2013
- vyjádření KÚ MSK, č.j. MSK 48934/2013 ze dne 3.4.2013
- vyjádření Obce Pustějov, č.j. OÚP126/2013 ze dne 13.3.2013

Úplná znění doručených vyjádření jsou k dispozici k nahlédnutí na krajském úřadu Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, nebo na internetu na adrese www.kr-moravskoslezsky.cz, odkaz: veřejná správa – úřední deska – E.I.A., SEA a IPPC – Seznam posuzovaných aktivit E.I.A. podle zákona č.100/2001 Sb. v působnosti Moravskoslezského kraje, kód záměru MSK 1749.

„otisk razítka“

Ing. Silvie Součková, v.r.
pověřena zastupováním funkce
vedoucího odboru životního prostředí a zemědělství

Za správnost vyhotovení: Ing. Markéta Krahulec, Ph.D.

Vyvěřeno: 15. 4. 2013