

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika
Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

Dle rozdělovníku :

Váš dopis značky/ze dne

Číslo jednací
KUJI 19945/2012/OZP/Fr

Vyřizuje/telefon
Mgr. Fryš/564 602 504

V Jihlavě dne
21.3.2012

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákona)

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

Název: Bioplynová stanice Holubí Zhoř

Kapacita (rozsah) záměru: Tepelný výkon 1050 kW
Elektrický výkon 990 kW

Charakter záměru: Zařízení na výrobu bioplynu v areálu zemědělského družstva Agro Záblatí při severozápadním okraji Holubí Zhoře. Bioplynová stanice bude ročně zpracovávat 10000 tun travní siláže, 10000 tun kukuřičné siláže, 4000 tun vepřové kejdy, 3000 tun hovězí kejdy, 3650 tun ředící vody příp. digestátu. Bioplynová stanice se bude sestávat z těchto provozních objektů: zastropené homogenizační jímky s objemem 100 m³, dávkovače pevné suroviny, dvou fermentorů s integrovaným plynojemem (provozní objem kalu 3100 m³ a plynu 1200 m³), skladu s dohníváním a integrovaným plynojemem (provozní objem kalu 4000 m³ a plynu 2000 m³), skladovací nádrže (provozní objem kalu 4000 m³ a plynu 2000 m³), strojovny fermentorů, strojovny skladů, strojovny plynu a tepla, hořáku zbytkového plynu, rozvodny a velínu, kogenerační jednotky, potrubních rozvodů, vyvedení výkonu a trafa, měření a regulace. Navýšení dopravy v souvislosti s provozem se předpokládá cca o dva nákladní automobily denně, tj. 4 pohyby za 24 hodin.

Dle vyjádření příslušného stavebního úřadu je záměr v souladu se s platným Územním plánem města Velká Bíteš, neboť se jedná o záměr, který je navrhován v současně zastavěném území a ve stávající ploše zemědělské výroby.

Umístění: kraj: Vysočina
obec: Velká Bíteš
kat. území: Holubí Zhoř

Zahájení: předpoklad květen 2012

Dokončení: předpoklad listopad 2012

Oznamovatel: BIOGAS OKS, s.r.o., Haškova 153/17, 638 00 Brno

IČ: 29183235

SOUHRNNÉ VYPOŘÁDÁNÍ PŘIPOMÍNEK:

K oznámení na navržený záměr, které v rozsahu dle přílohy č. 3 k zákonu zpracoval Ing. Zdeněk Bouček, PhD., MBA (autorizovaná osoba ke zpracování dokumentace a posudku dle § 19 zákona) obdržel Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí (dále jen příslušný úřad) vyjádření níže uvedených subjektů:

Města Velká Bíteš z 12.3.2012

Odboru životního prostředí Krajského úřadu Kraje Vysočina z 29.2.2012 (ochrana ovzduší)

Odboru životního prostředí Městského úřadu Velké Meziříčí z 7.3.2012

Krajské hygienické stanice kraje Vysočina, ÚP Žďár nad Sázavou z 2.3.2012

České inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod z 9.3.2012

Povodí Moravy, s.p. z 6.3.2012

Požadavek na další posuzování uplatnily Česká inspekce životního prostředí, OI Havl. Brod a Povodí Moravy, s.p.

Město Velká Bíteš požaduje dopracovat způsob zachycení kontaminovaných dešťových vod ze zpevněných ploch (vnitroareálové manipulační plochy a komunikace), požaduje prověřit požaduje prověřit kapacity zařízení pro likvidaci dešťových vod z areálu bioplynové stanice (vsakovací jímky), požaduje dopracovat řešení, které zabrání znečišťování přilehlé veřejně přístupné účelové komunikace, požaduje dodržení krytých nádrží na digestát.
Bude zahrnuto do podmínek závěru zjišťovacího řízení.

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí (ochrana ovzduší) upozorňuje na postup ohledně souhlasu a povolení k umístění a stavbě zdroje znečišťování ovzduší. S realizací záměru souhlasí a nepožaduje ho dále posuzovat dle zákona.

Městský úřad Velké Meziříčí, odbor životního prostředí nemá připomínek a nepožaduje posuzování záměru dle zákona.

KHS uvádí, že předložená dokumentace je z hlediska zájmů na ochranu veřejného zdraví dostačující a záměr není nutno dále posuzovat ve smyslu zákona.

ČIŽP OI Havlíčkův Brod uvádí, že požaduje pokračovat v procesu EIA.

Oddělení ochrany vod požaduje zpracovat havarijní plán. Vzhledem k charakteru záměru nepožaduje pokračování procesu EIA.

Jedná se o povinnost upravenou právními předpisy (vyhl.č. 450/2005 Sb. a § 39 zák.č. 254/2001 Sb.) Povinnost zpracovat havarijní plán je jedním z opatření, které je v kapitole D.4 oznámení uvedeno a do podmínek závěru zjišťovacího řízení převzato.

Oddělení ochrany ovzduší připomíná povinnost vyžádat si závazné stanovisko krajského úřadu k umístění stavby z hlediska ochrany ovzduší. Nepožaduje pokračování v procesu EIA.
Jedná se o zákonnou povinnost upravenou § 17 odst. 1 písm. b) zákona č. 86/2002 Sb.

Oddělení ochrany přírody uvádí, že biologický průzkum s ohledem na dobu zadání, proběhl v druhé polovině podzimního aspektu. Proto nebylo možné přímo mapovat výskyt rostlinných a živočišných druhů analogicky jako v plném vegetačním období. Takto provedený průzkum je dle názoru inspekce zcela nedostatečný. Proto inspekce požaduje provedení přírodovědného průzkumu v celém vegetačním období a písemného vyhodnocení zamýšleného záměru na rostliny a živočichy (biologické hodnocení). Z těchto důvodů inspekce požaduje pokračování v procesu EIA.

Příslušný úřad po provedeném terénním ohledání sděluje: Jedná se o záměr podlimitní na který bylo zpracováno oznámení v rozsahu přílohy č. 3 zákona (přestože z hlediska zákona je dostačující výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území a stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny, obsahuje předložené oznámení výčet zjištěných druhů rostlin a živočichů). Zásady pro zjišťovací řízení, které musí dle přílohy 2 zákona příslušný úřad zvažovat neobsahují aspekt biologického hodnocení. Příslušný úřad se na základě provedeného terénního ohledání ztotožňuje s názorem zpracovatelského týmu oznámení, že dotčené území nedisponuje potenciálem pro výskyt ochranně významnějších druhů a že území neposkytuje předpoklady k trvalému výskytu zvláště chráněných druhů (chybí mokřady či vodní plochy, rovněž xerofytnější plochy). Neprovedení biologického hodnocení dle § 67 odst. 1 zák.č. 114/1992 Sb. neshledává příslušný úřad v tomto případě, vzhledem k charakteru území a záměru důvodem pro další posuzování dle zákona. Provedení přírodovědného průzkumu v celém vegetačním období neshledal za dostačující k aspektu biologického hodnocení příslušný orgán ochrany přírody a krajiny, kterým je odbor životního prostředí Městského úřadu Velké Meziříčí (jmenovaný orgán ochrany přírody může v rámci jím vedeného řízení dle zákona č. 114/1992 Sb. o nezbytnosti biologického hodnocení rozhodnout). Opatření ve formě podmínek minimalizující vliv na flóru a faunu převzal příslušný úřad z oznámení v plném rozsahu do podmínek závěru zjišťovacího řízení.

Oddělení odpadového hospodářství nemá připomínky. Nepožaduje pokračování v procesu EIA.

Povodí Moravy, s.p. uvádí, že je nutno záměr dále posuzovat dle zákona se zaměřením na následující skutečnosti:

- 1) Není jasné s jakými dodavateli substrátu bude investor spolupracovat, takže nelze posoudit ovlivnění odtokových poměrů a případnou činnost v PHO vodních zdrojů. Upozorňuje, že v okolí uvažovaného záměru se nachází pozemky s provedeným odvodněním.

Na základě informací poskytnutých prostřednictvím zástupce oznamovatele budou dodavateli substrátu Agro Záblatí (kukuřičná siláž, travní senáž, vepřová kejda - cca 80% substrátu v dosahu do cca 15 km) a soukromí zemědělci (kukuřičná siláž, travní senáž – cca 20% substrátu v dosahu do cca 10 km). Proces posuzování vlivů na životní

prostředí je součástí předinvestiční fáze přípravy. Z hlediska potřeby vstupů do bioplynové stanice jsou z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví uvedeny rozhodující souvislosti: Je uvedeno složení zpracovávané biomasy včetně množství a s tím spojené dopravní zátěže, jejíž intenzita bude nízká.

Dle § 39 odst. 2 vodního zákona má uživatel závadných látek povinnost vypracovat havarijní plán a předložit jej ke schválení příslušnému vodoprávnímu úřadu. V rámci schválení havarijního plánu, odborem životního prostředí Městského úřadu Velké Meziříčí, který k oznámení neuplatnil žádné připomínky, bude mít správce povodí možnost vznést své případné požadavky.

Omezení využití závadných látek včetně zásad možné aplikace hnojiv ve vztahu k ochraně povrchových a podzemních vod je legislativně upraveno Nařízením vlády č. 103/2003 Sb. (upravuje používání hnojiv – uvádí plochy zemědělských pozemků, které nelze hnojit, hospodaření na zemědělských pozemcích sousedících s útvary povrchových vod), zákonem č. 254/2001 Sb. (v ochranném pásmu I. a II. stupně je zakázáno provádět činnosti poškozující nebo ohrožující vydatnost, jakost nebo zdravotní nezávadnost vodního zdroje, jejichž rozsah je vymezen v opatření obecné povahy o stanovení nebo změně ochranného pásma).

- 2) Ve fázi provozu se počítá s hygienizací substrátu. O jaké substráty se jedná a proč není tento problém diskutován v předloženém materiálu?
Na základě informací poskytnutých prostřednictvím zástupce oznamovatele nebude v rámci navrhované technologie používána metoda hygienizace substrátu. Tento aspekt je navíc ošetřen podmínkou č. 1 závěru zjišťovacího řízení „V bioplynové stanici nebudou zpracovávány vedlejší živočišné produkty na které se vztahuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009“. Dojde-li ke změně vstupní biomasy oproti údajům uvedeným v kapitole II.3, ostatní surovinové a energetické zdroje, bude nutné záměr projednat z hlediska zákona č. 100/2001 Sb.

ZÁVĚR:

Záměr „Bioplynová stanice Holubí Zhoř“ naplňuje dikci bodu bodu 3.1 (zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu od 50 do 200 MW), avšak nedosahuje limitních hodnot dle § 4 odst. 1 písm. d) zákona. K tomuto podlimitnímu záměru bylo dne 17.2.2012 sděleno, že záměr podléhá zjišťovacímu řízení.

Na základě zjišťovacího řízení provedeného dle kritérií uvedených v příloze 2 zákona, přihlédnutí k povaze, rozsahu, umístění záměru a obdrženým vyjádřením došel příslušný úřad k závěru, že záměr

**„ Bioplynová stanice Holubí Zhoř „
nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona**

Podmínky závěru zjišťovacího řízení:

1. V bioplynové stanici nebudou zpracovávány vedlejší živočišné produkty, na které se vztahuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009.
2. Zpracovat havarijní plán bioplynové stanice v souladu s vyhl. č. 450/2005 Sb. a tento projednat do kolaudace s příslušným vodoprávním úřadem.

3. Zpracovat aktualizovaný rozvozový plán hnojení pro minimalizaci možného znečištění povrchových a podzemních vod při aplikaci digestátu (zejména vyloučit aplikaci digestátu v bezprostředním okolí toku Jelenky a její údolní nivě). Doporučuje se projednat se správcem povodí.
4. Dopracovat způsob zachycení kontaminovaných dešťových vod ze zpevněných ploch (manipulačních ploch a komunikací uvnitř areálu bioplynové stanice).
5. Důsledně prověřit kapacity zařízení pro likvidaci dešťových vod z areálu bioplynové stanice (vsakovací jímky).
6. Před zahájením staveništní dopravy provést kontrolu a úpravu nevyhovujících komunikací.
7. V průběhu demoličních a technických prací důsledně kontrolovat a separovat kontaminované stavební konstrukce – zejména betony podlah ve vybraných objektech.
8. Skrývky realizovat nejdříve ke konci vegetačního období z důvodu ovlivnění reprodukčního období na zemi hnízdících druhů ptáků a snížení vlivů na populace epigeického hmyzu.
9. Veškerá odůvodněná kácení dřevin v nezbytně nutném minimálním rozsahu řešit zásadně v období vegetačního klidu.
10. Demolici kravína řešit výhradně v mimohnízdním období (březen – srpen běžného kalendářního roku).
11. Důsledně zajistit rekultivaci všech pozemků dotčených stavebními pracemi z důvodu prevence šíření ruderálních druhů rostlin a alergenních plevelů.
12. Vybrané stavební objekty, ve kterých bude prováděna manipulace s kapalnými látkami a manipulační plochy provést jako vodonepropustné.
13. Nádrže na digestát řešit v zakrytém provedení.
14. Udržovat komunikace a zpevněné plochy v čistém stavu (dopracovat řešení, které zabrání znečišťování přilehlé veřejně přístupné účelové komunikace provozem bioplynové stanice).
15. Udržovat provozní a manipulační zařízení v náležitém technickém stavu.
16. Průběžně kontrolovat technický stav vozidel, zejména z hlediska plyných emisí.
17. Při odvozu a dovozu sypkých materiálů, které mohou být zdrojem prachu, zajistit ložný prostor zaplachtováním nebo jinými technickými prostředky.
18. Důsledně kontrolovat vstupní materiály s tím, že budou použity pouze schválené vstupní suroviny pro zpracování.
19. Po dokončení realizace provést měření koncentrací a jednotlivých plynů, dále teplot, pH a množství vyvinutého bioplynu. Na základě těchto měření vyhodnotit provoz stanice při různém složení biomasy a fytomasy a nalézt optimální způsob provozování.
20. Provést navržená technická opatření na omezení hluku z kogenerační jednotky a realizovat měření hluku v referenčních bodech okolní obytné zástavby (chráněný venkovní prostor staveb) před realizací záměru a ve zkušebním provozu.
21. V dalším stupni projektové dokumentace projednat s orgánem ochrany přírody (Městský úřad Velké Meziříčí) komplexní projekt sadových úprav s důrazem na následující zásady:
 - podél severozápadní a jihozápadní hranice areálu bioplynové stanice řešit kombinovanou pásovou výsadbu dřevin s minimálním podílem 40% stromových dřevin v druhové skladbě domácích, stanovištně odpovídajících druhů (s podílem borovice lesní).
 - vyloučit použití nepůvodních exotických dřevin, použít zapěstovaných výpěstků ve stáří minimálně 8-10 let, případně použít dokonale zapěstované jedince stromů s minimálním obvodem 14-16 cm.
22. Důsledně zajistit realizaci sadových úprav dle projektu sadových úprav řešeného odborně způsobilou osobou, zejména výsadbu stromů a keřů podél hranic areálu na nezpevněných plochách.

23. Provozovat zařízení v souladu s platnými právními předpisy v oblasti odpadového hospodářství.

Povaha záměru ve vazbě na lokalizaci

Záměr je navržen v areálu zemědělského družstva Agro Záblatí při severozápadním okraji Holubí Zhoře.

Závažnosti vlivů

Dle výsledků rozptylové studie zpracované Ing. Leošem Slabým (autorizovaná osoba ke zpracování rozptylových studií dle zákona č. 86/2002 Sb.) nedojde realizací bioplynové stanice v okolí stavby k významnému nárůstu imisní zátěže, tedy ani k dosažení či překročení hodnot imisního limitu pro průměrné roční ani maximální hodinové nebo denní koncentrace předpokládaných znečišťujících látek. Dle závěrů hlukové studie zpracované Mgr. Oldřichem Pecákem lze po realizaci záměru reálně předpokládat dodržení hygienických limitů hluku u nejbližších hlukově chráněných prostor pro denní i noční dobu, což uvedla i krajská hygienická stanice. Nárůst dopravy vyvolaný provozem bioplynové stanice lze v ročním průměru odhadnout na cca dva automobily denně. Příslušným orgánem ochrany přírody byl vyloučen významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

Byly zjišťovány a zvažovány potenciální vlivy na životní prostředí v důsledku realizace a provozu záměru včetně navržení opatření k minimalizaci nebo zmírnění negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví, které lze beze zbytku řešit v rámci následných řízení vedených dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, respektive složkových předpisů v oblasti životního prostředí. S ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí, dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr nemá významný vliv na životní prostředí.

Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení a nelze se proti němu odvolat, rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí závěr zjišťovacího řízení rovněž zpřístupňuje na internetu na adrese <http://www.cenia.cz/eia> (kód záměru VYS 593)

Město Velká Bíteš jako dotčený územní samosprávný celek ve smyslu § 16 odst. 3 zákona žádáme o neprodlené zveřejnění informace o závěru zjišťovacího řízení na úřední desce a nejméně ještě jedním v dotčeném území obvyklým způsobem (např. rozhlasem, zpravodajem, apod.). Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň město Velká Bíteš **žádáme o neprodlené písemné vyrozumění o dni vyvěšení této informace na úřední desce.**

Mgr. Michal Fryš
úředník odboru životního prostředí

Rozdělovník

Oznamovatel: (+ obdržena vyjádření)

- 1/ BIOGAS OKS, s.r.o., Haškova 153/17, 638 00 BRNO
(k zastupování zmocněna KV projektstav, spol. s r.o., Na Kopcích 385, 674 01 Třebíč)
(datová schránka)

Dotčené územní samosprávné celky:

- 2/ Město Velká Bíteš, 595 01 VELKÁ BÍTEŠ (datová schránka)
3/ Kraj Vysočina zastoupený odborem životního prostředí krajského úřadu - zde

Dotčené správní úřady:

- 4/ Krajský úřad Kraje Vysočina - zde
5/ Městský úřad Velké Meziříčí, Radnická 29/1, 594 13 VELKÉ MEZIŘÍČÍ
(datová schránka)
6/ Krajská hygienická stanice kraje Vysočina, ÚP Žďár nad Sázavou, Tyršova 3, 591 01
ŽĎÁR NAD SÁZAVOU (datová schránka)
7/ Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, Bělohradská 3304, 580 01
HAVLÍČKOV BROD (datová schránka)
8/ Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Kraj Vysočina, inspektorát Žďár nad
Sázavou, Strojírenská 1208, 591 52 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU (datová schránka)

K souhrnné evidenci dle § 22 písm. c) zákona:

- 9/ Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 PRAHA 10 (datová schránka)

Na vědomí :

- 10/ Městský úřad Velké Meziříčí, odbor životního prostředí, Radnická 29/1, 594 13
VELKÉ MEZIŘÍČÍ (datová schránka)
11/ Městský úřad Velká Bíteš, odbor výstavby a životního prostředí, Masarykovo nám. 87,
595 01 VELKÁ BÍTEŠ (datová schránka)
12/ Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 BRNO (datová schránka)