

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
14. 11. 2011

Číslo jednací
KUJI 104621/2011
OZP 1806/20011 Kle

Vyřizuje/telefon
Ing. Josef Klečanský
564 602 525

V Jihlavě dne
13. 12. 2011

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: Odpadové centrum Petrůvky - bioplynová stanice

Kapacita (rozsah) záměru: Maximální roční kapacita zařízení: 15 000 tun odpadů na vstupu za rok. Elektricky instalovaný výkon kogeneračních jednotek: 2 x 165 kW. Tepelný výkon kogeneračních jednotek 2 x 225 kW.

Charakter záměru: Jedna se o komunální bioplynovou stanici, která bude sloužit k využívání biologicky rozložitelných odpadů technologií suché anaerobní digesce. Zpracováním bioodpadů v technologii vzniká hlavní produkt zařízení - bioplyn, který se dále spaluje v kogeneračních jednotkách a tím je vyráběna elektrická a tepelná energie. Zpracováván tedy bude komunální bioodpad separovaně sbíraný od občanů (BRKO), jak přímo v domácnostech, tak ve sběrných dvorech, a bioodpady z údržby zeleně z měst a obcí (BRO).

Umístění:

kraj:	Kraj Vysočina
okres:	Třebíč
obec:	Petrůvky

Zahájení: předpoklad 2012
Dokončení: předpoklad 2013
Oznamovatel: Svazek obcí „Skládka TKO“, Komenského nám. 286/17,
674 01 Třebíč
IČ: 47 43 85 41

ZÁVĚR:

Záměr „Odpadové centrum Petrůvky - bioplynová stanice“ podléhá zjišťovacímu řízení. Jedná se o záměr dle § 4 odst. 1 písm. c) zákona, kategorie II bodu 10.1 „Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně-chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů“. Podle § 7 zákona bylo Krajským úřadem Kraje Vysočina jako příslušným úřadem provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude posuzován podle zákona.

Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 došel příslušný úřad k závěru, že záměr

„Odpadové centrum Petrůvky - bioplynová stanice“
nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona

Podmínky závěru zjišťovacího řízení:

1. V navazující projektové dokumentaci vyřešit došlé relevantní připomínky z obdržených vyjádření.
2. Při provozu bioplynové stanice budou dodrženy doporučení a předpoklady uvedené v kapitole D 4 oznámení EIA.

Při svém navazujícím rozhodování berou správní úřady vždy v úvahu obsah závěru, viz § 10 odst. 5 zákona.

ODŮVODNĚNÍ:

Dne 14. 11. 2011 bylo na Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí, předloženo oznámení záměru „Odpadové centrum Petrůvky - bioplynová stanice“. Krajským úřadem Kraje Vysočina jako příslušným úřadem bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude posuzován podle zákona.

K oznámení na navržený záměr, které v rozsahu dle přílohy č. 3 k zákonu zpracovala v říjnu 2011 společnost ENVlprojekt s.r.o., Na Požáře 144, 760 01 Zlín, IČ 607 39 959, obdržel krajský úřad vyjádření těchto subjektů:

- Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, BRNO, dne 29. 11. 2011
- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí, oddělení OPZ, dne 28.11. 2011
- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí, oddělení TOŽP, dne 29. 11. 2011
- Městský úřad Třebíč, odbor životního prostředí, 30. 11. 2011
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, 2. 12. 2011
- Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, pracoviště Třebíč, 29. 11. 2011

Požadavek na další posuzování byl uplatněn u České inspekce životního prostředí. Vyjádření veřejnosti ani občanských sdružení nebylo obdrženo.

Součástí předloženého oznámení byla dříve vydaná stanoviska a vyjádření dotčených orgánů.

- Městský úřad Třebíč, odbor výstavby, ve svém vyjádření ze dne 11. 11. 2011 uvádí, že záměr je v souladu se záměry územního plánování obce Petrůvky.
- Zastupitelstvo obce Petrůvky projednalo dne 7. 11. 2011 na svém zasedání Vaši žádost a souhlasí s vydáním územního rozhodnutí pro akci OC Petrůvky - Bioplynová stanice.
- Krajský úřad vydal dne 23. 10. 2007 souhlas k trvalému odnětí zemědělské půdy ze ZPF za účelem stavby „Odpadové centrum Petrůvky“.

Vypořádání připomínek z došlých vyjádření:

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě

KHS se záměrem souhlasí. Záměr není nutno dále posuzovat.

V odůvodnění KHS také uvádí. Ze závěru rozptylové studie vyplývá, že provoz bioplynové stanice nebude mít při dodržování technologické kázně významný vliv na imisní situaci v lokalitě a při její činnosti by nemělo docházet k takovým emisím pachových látek, které by mohly způsobit obtěžování obyvatelstva zápachem.

V oznámení kap. D.4.1 je např. uvedeno - Emise do ovzduší budou vyloučeny nebo omezovány těmito prostředky:

1. Provozovatel zařízení musí dodržovat výrobní postupy a ke zpracování do zařízení přijímat pouze povolené druhy bioodpadů a dodržovat předepsanou dobu fermentace bioodpadu, což je minimálně 30 dnů.
2. Hala technologie a fermentory (při vyprazdňování) jsou odsávány vzduchotechnikou do 2 biofiltrů. Biofiltry je třeba udržovat v provozuschopném stavu a podle potřeby měnit jejich náplň.
3. Změřit emise pachových látek po uvedení zařízení do provozu. V průběhu zkušebního provozu bude ověřeno, zda nedochází k obtěžování obyvatel emisemi pachových látek.
4. Zajišťovat provádění revizí kogeneračních jednotek předepsaných výrobcem.

Krajský úřad zahrnul do podmínek závěru ZŘ, splnit opatření dané kapitolou D 4 oznámení EIA.

Městský úřad Třebíč, odbor životního prostředí

Nejsou v rámci zjišťovacího řízení žádné připomínky, nepožadují záměr dále posuzovat.

Česká inspekce životního prostředí OI Havlíčkův Brod

Stanovisko oddělení ochrany vod:

K předloženému záměru nemáme připomínky. Nepožadujeme pokračování v procesu EIA.

Stanovisko oddělení odpadového hospodářství:

V kapitole B.3.3 Odpady jsou špatně uvedena čísla odpadů u plastových obalů (správně má být 150102) a kovových obalů (správně má být 150104). Inspekce konstatuje, že ani výčet odpadů vznikajících při výstavbě není úplný, nepochybně budou vznikat i další odpady jako např. absorpční činidla (znečištěné textilie od barev, olejů apod.), plechovky od barev, znečištěné obaly (např. od tmelů, sprejové nádoby apod.), zbytky kabelů, papírové obaly apod. Dále bez připomínek. Nepožadujeme pokračování v procesu EIA.

Řešeno závěrem ZŘ.

Stanovisko oddělení ochrany přírody:

K záměru „Odpadové centrum Petrůvky - bioplynová stanice“ zaujímá ČIŽP za úsek ochrany přírody následující stanovisko:

Z poskytnuté dokumentace je zřejmé, že se jedná o záměr výstavby komunální bioplynové stanice v těsné blízkosti areálu skládky odpadů Petrůvky.

Dle poskytnuté dokumentace by nemělo dojít k zásahu do dřevin rostoucích mimo les, stejně tak by nemělo dojít k ovlivnění žádného prvku územního systému ekologické stability. Realizací záměru by nemělo dojít k negativnímu ovlivnění žádného zvláště chráněného území, přírodního parku, ani by nemělo dojít k zásahu do biotopu zvláště chráněných druhů rostlin. Nelze ani předpokládat zásah do významných krajinných prvků.

Na druhé straně se inspekce domnívá, že nelze vyloučit negativní narušení krajinného rázu, a proto upozorňuje na nutnost postupu v souladu s ustanovením § 12 zákona. Stejně tak nelze zcela vyloučit zásah do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů živočichů, zejména slepýše křehkého, čmeláka zemního a mravenců rodu Formica. V případě zásahu do přirozeného vývoje uvedených druhů upozorňuje inspekce za úsek ochrany přírody na nutnost vydání výjimky ze zákazů u zvláště chráněných druhů živočichů podle § 56 zákona.

V předložené dokumentaci chybí stanovisko krajského úřadu o vlivu záměru na systém NATURA 2000. Oznamovatel v dokumentaci pouze uvádí, že zájmové území neleží v evropsky významné lokalitě nebo ptačí oblasti. S ohledem na uvedené inspekce za úsek ochrany přírody **požaduje** další posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb.

Jedná se převážně o odkazy na legislativní podmínky, které je nutné řešit v samostatných správních řízeních nebo stanoviscích dotčených orgánů ochrany přírody. Tyto orgány v řízení EIA podmínky neuplatnily a nepožadovaly další posuzování záměru. Krajským úřadem bylo vydáno stanovisko k dotčení evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (Natura 2000).

Stanovisko oddělení ochrany ovzduší

Předložené oznámení obsahuje detailní popis záměru včetně technologického řešení a bilance toků materiálů. Realizace zařízení BPS a následný provoz nepředstavuje z hlediska ochrany

ovzduší při dodržování zákonných povinností nepřiměřeně zvýšené riziko. Nepožadujeme pokračování v procesu EIA.

Povodí Moravy, s.p.

Podle ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), vydáváme toto vyjádření:

- a) z hlediska plánování v oblasti vod je záměr možný
- b) z hlediska zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb. není nutno záměr dále posuzovat

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí, oddělení OPZ

Stanovisko k dotčení evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (Natura 2000)

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí, jako příslušný orgán vykonávající v přenesené působnosti státní správu ochrany přírody a krajiny podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona ČNR č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) po posouzení záměru

„Odpadové centrum Petruvky – Bioplynová stanice“ v k.ú. Petruvky vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Odůvodnění:

Výše uvedený záměr řeší výstavbu bioplynové stanice v areálu skládky TKO v k.ú. Petruvky. V blízkém okolí se nenachází žádná evropsky významná lokalita, ve vzdálenějším okolí se nachází evropsky významná lokalita „Jedlový les a údolí Rokytné“ (Natura 2000), CZ0610179. Vzhledem k vzdálenosti a předmětům ochrany nejbližší EVL a také charakteru a lokalizaci záměru lze vyloučit vliv na tuto lokalitu. Lze vyloučit též vliv na ostatní EVL. Toto stanovisko není vydáváno ve správním řízení (§ 90 odst. 1 zákona) a nelze proti němu podat odvolání. Toto stanovisko, vztahující se k výše jmenovanému konkrétnímu záměru na území kraje Vysočina, má neomezenou platnost.

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí, oddělení TOŽP

Zhodnocení záměru z hlediska ochrany ovzduší:

Z hlediska ochrany ovzduší nejvýznamnějším zdrojem znečištění ovzduší bude provoz nových a stávající KJ. Z výsledků rozptylové studie vypracované Ing. Z. Sklenářem z firmy TESO OSTRAVA spol. s.r.o. vyplývá, že dojde k mírnému zvýšení imisní zátěže, ovšem vzhledem ke stanoveným imisním limitům znatelně jen u NO₂. Imisní zátěž ve vzdálenějším

okolí cca 300 m a dále od stavby je výrazně nižší a vzhledem k nejbližší obytné zástavbě cca 600 m lze konstatovat že dodržování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí nebude provozem nových KJ docházet k překračování imisních limitů. Pro zamezení emisí pachových látek je nutné dodržovat technologické postupy, zejména při manipulaci a skladování vstupních surovin. Vzdušina z haly technologie, kde probíhá manipulace s bioodpadem, bude odsávána přes biofiltr a vzdušina z fermentorů při jejich vyprazdňování bude odsávána přes druhý biofiltr. Dále při provozu BPS dojde k navýšení dopravy automobilů dovážejících odpad po komunikaci od obce Petrušky cca o 5 až 6 automobilů denně.

Před zahájením územního a stavebního řízení z hlediska zákona o ochraně ovzduší předloží provozovatel (investor) na Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí, oddělení technické ochrany ovzduší podle § 17, odst. 1, písm. b) a c) zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší, žádost o souhlas s umístěním a k povolení stavby zdrojů znečišťování ovzduší. K této žádosti je mimo jiné povinen doložit dle § 17, odst. 5 a 6 odborný posudek a rozptylovou studii zpracovanou autorizovanou osobou, včetně vyjádření příslušného obecního úřadu na jehož k.ú. bude nová BPS umístěna. V případě vydání kladného závazného stanoviska k umístění a rozhodnutí ke stavbě zdroje znečišťování ovzduší budou v těchto povoleních stanoveny provozovateli další podmínky z hlediska ochrany ovzduší.

Kraj Vysočina vydává z hlediska zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, v souladu se zmocněním dle § 48, odst. 2, písm. b) tohoto zákona, pro účely posouzení záměru ve zjišťovacím řízení dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, podle přílohy č. 3, toto stanovisko:

S realizací záměru při dodržení všech stanovených podmínek je možno souhlasit a není nutné ho dále posuzovat podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Řešeno závěrem ZŘ.

Zhodnocení záměru z hlediska odpadového hospodářství:

Předložená dokumentace záměru byla prostudována z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a nemáme k ní připomínky. Záměr není nutné dále posuzovat z hlediska zákona č. 100/2001 Sb. Vzhledem k umístění záměru v oblasti, kde jsou již zařízení k nakládání s odpady provozována a vzhledem k návrhu zabezpečení a technologie zařízení, nepředpokládáme negativní vliv na životní prostředí. Záměr je v souladu s Plánem odpadového hospodářství Kraje Vysočina a respektuje návrh Integrovaného systému nakládání s odpady v Kraji Vysočina. Jeho realizace přispěje ke zkvalitnění nakládání s biologicky rozložitelnými odpady v Kraji Vysočina.

Jedná se o zařízení k využívání odpadů, které nelze provozovat bez souhlasu příslušného krajského úřadu. Bude vydáván souhlas ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb. a konkrétní podmínky a vliv provozu na životní prostředí bude řešen v tomto a v navazujících správních řízeních.

Záměr není nutné dále posuzovat z hlediska zákona č. 100/2001 Sb.

Řešeno závěrem ZŘ.

Při zjišťovacím řízení přihlédl příslušný úřad ke kritériím stanoveným v příloze č. 2 zákona, zejména:

Povaze záměru, vazbě na lokalizaci a závažnosti vlivů:

Záměr je v souladu se záměry územního plánování obce Petrůvky.

Obdržená vyjádření dotčených správních úřadů a dalších subjektů jsou bez nebo s několika připomínkami, dále upozorňují na povinnosti dle složkových zákonů. Zejména upozorňují na budoucí podrobná řešení za oblast ochrany proti hluku, ochrany ovzduší včetně redukce emisí pachových látek, ochrany přírody a krajinného rázu, odpadového hospodářství.

Celkové závažné ovlivnění životního prostředí a veřejného zdraví směřující k posuzování dle zákona nebylo deklarováno, cílené specifické podmínky na ochranu jednotlivých složek životního prostředí je nutné vyřešit v navazujících správních řízeních. Dále je nutné dodržet navržená zlepšující opatření. Vyjádření veřejnosti a občanských sdružení nebylo obdrženo. Z hlediska vlivů na veřejné zdraví vydala krajská hygienická stanice souhlasné vyjádření.

Opatření stanovená v závěru zjišťovacího řízení proto odkazují na povinnosti směřující k vyřešení problémových oblastí v dalších stupních řízení, na respektování a provedení opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.

Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, 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 VYS572.

Obec Petrůvky jako dotčený územně 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.

Obec Petrůvky žádáme o neprodlené písemné vyrozumění o dni vyvěšení této informace na úřední desce.

„otisk úředního razítka“

Ing. Josef Klečanský v. r.
vedoucí oddělení integrované prevence a EIA
odboru životního prostředí

Rozdělovník

Datovou schránkou:

Oznamovatel

- 1) Svazek obcí „Skládka TKO“, Komenského nám. 17, 674 01 TŘEBÍČ (**doporučeně + zbylá oznámení**)

Dotčené územní samosprávné celky

- 2) Obec Petrůvky, Petrůvky 13, 675 52 LIPNÍK
- 3) Kraj Vysočina, zastoupený odborem životního prostředí krajského úřadu - **zde**

Dotčené správní úřady

- 4) Krajský úřad Kraje Vysočina – **zde**
- 5) Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, ÚP Třebíč, Bráfova 31, 674 01 TŘEBÍČ
- 6) Městský úřad Třebíč, Masarykovo nám. 116/6, 674 01 TŘEBÍČ
- 7) Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, Bělohradská 3304, 580 01 HAVLÍČKŮV BROD

K souhrnné evidenci dle § 22 písm. c) zákona

- 8) Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, Vršovická 65, 100 10 PRAHA 10

Na vědomí

- 9) Městský úřad Třebíč, odbor výstavby, Masarykovo nám. 116/6, 674 01 TŘEBÍČ
- 10) Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 BRNO