



Odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení hodnocení ekologických rizik

Dle rozdělovníku

datum	vyřizuje	číslo jednací	spisová značka
9. ledna 2008	Ing. Vlasta Urbánková	KUZL 80692/2007	KUSP 80692/2007 ŽPZE-VU

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

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), v platném znění, (dále jen „zákon“) záměru „Bioplynová stanice 1 MW, Krásno n. Bečvou“

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

Název záměru: Bioplynová stanice 1 MW, Krásno n. Bečvou

Kapacita a charakter záměru:

Spalovací zdroje (generátory) s instalovaným tepelným výkonem 3 x 320 kW (celkem 960 kW).
Vstupní materiály (vepřová kejda a kukuřičná a travní siláž): max. 19 350 t/rok.
Vstupní biomasa bude ve fermentoru zpracováván kvašením (fermentací). Meziproduktem bude bioplyn, použitý k pohonu kogenerační jednotky. Výstupem bude elektrická energie a fermentovaná hmota (digestát) používaná jako organické hnojivo.

Umístění:

Kraj:	Zlínský
Obec:	Valašské Meziříčí
Katastrální území:	Krásno nad Bečvou
Pozemky:	p.č. 354/2, 354/3

Oznamovatel:

Bioplynová stanice, spol. s r.o. Valašské Meziříčí, Hranická 781, 757 01 Valašské Meziříčí

Souhrnné vypořádání připomínek:

ve zjišťovacím řízení bylo k záměru doručeno celkem 6 vyjádření:

- Ø Městský úřad Valašské Meziříčí ze dne 20.12.2007
- Ø Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně ze dne 21.12.2007
- Ø ČIŽP oblastní inspektorát Olomouc ze dne 31.12.2007
- Ø Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 2.1.2008
- Ø Krajská veterinární správa pro Zlínský kraj ze dne 2.1.2008
- Ø ČIŽP OI Brno ze dne 7.1.2008

Městský úřad Valašské Meziříčí, odbor životního prostředí upozorňuje, že se stavba částečně nachází v záplavovém území Q_{100} řeky Bečvy. Objekty je nutno zajistit proti vyplavení za povodňových stavů na řece Bečvě. Dále upozorňuje na nutnost dodržování provozní kázně a ihned likvidovat (splachovat) případné úkapy vzniklé při navážení či vyvážení kejdy, siláže, hmoty či hnojiva. Digestát, který bude používán jako hnojivo, je třeba po aplikaci ihned zpracovat, aby nedocházelo k obtěžování zápachem. Městský úřad Valašské Meziříčí, odbor životního prostředí požaduje ošetřit únik pachových látek a čpavku při manipulaci, skladování a zpracování vepřové kejdy.

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje požaduje v rámci zkušebního provozu provést měření hluku podle § 32a zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v chráněném venkovním prostoru staveb nejbližší obytné zástavby pro doložení plnění hygienických limitů hluku stanovených § 11 odst. 4 ve spojení s přílohou č. 3 nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

ČIŽP Olomouc doporučuje doplnit informaci o tom, zda oznamovatel vlastní nebo má smluvně zajištěnou dostatečnou kapacitu polností, na které bude digestát aplikován jako hnojivo, přičemž poloha pozemků nesmí způsobit vniknutí digestátu po aplikaci do vod povrchových nebo na sousední pozemky.

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství doporučuje zvážit zakrytování skladu na digestát (koncové jímky), jehož kapacita je dimenzována pro 5 měsíční zádržní dobu.

ČIŽP Ol Brno požaduje:

- uvedení množství sušiny v surovině;
- zpracování rozptylové studie;
- umístit veškeré vstupní suroviny po dezintegraci nebo přímo do homogenizační jímky, která musí být plynotěsně uzavřena a vybavena nuceným odsáváním a čištěním odsávané vzdušiny v pachovém filtru;
- v odborném posudku vyspecifikovat podmínky aplikace digestátu na pole jako hnojiva, tj. že digestát musí splňovat limity dle zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, a vyhlášku č. 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva. Pokud by se jednalo o produkt nevyhovující zemědělské aplikaci, pak by se jednalo o zařízení na biologickou úpravu odpadů, a to s povinností plnění vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady;
- v odborném posudku doplnit dodržení závazných podmínek provozu fléry (pro spalování bioplynu při nestandardních situacích) uvedené v části I. přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 615/2006 Sb. (jejich konkretizace);
- oznámit do 15 dnů po realizaci stavby zahájení zkušebního provozu ČIŽP Ol Brno;
- do 60 dnů od uvedení do zkušebního provozu předložit zpracovaný provozní řád pro bioplynovou stanici podle přílohy č.10 k vyhlášce č. 356/2002 Sb. ke schválení dotčeným orgánům státní správy v ochraně ovzduší;
- stanovit a udržovat místa pro měření emisí u kogenerační jednotky;
- potvrdit jednorázovým emisním měřením předpokládané emisní parametry kogenerační jednotky do 3 měsíců od uvedení zdroje do zkušebního provozu a dále pak 1x za 5 let;
- zajistit manipulaci se surovinami a těsnost zařízení tak, aby nedocházelo k obtěžování obyvatelstva zápachem;
- v souladu s § 3 písm.c) vyhlášky č. 362/2006 Sb. provést autorizované měření pachových látek do 3 měsíců od uvedení do zkušebního provozu;

Závěr

Záměr „**Bioplynová stanice 1 MW, Krásno n. Bečvou**“ naplňuje dikci bodu 3.1 Zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu od 50 do 200 MW, kategorie II, přílohy č.1 zákona č.100/2001 Sb. Jedná se o podlimitní záměr, u kterého bylo vyžadováno provedení zjišťovacího řízení podle § 7 zákona, jehož cílem bylo zjistit, zda záměr bude posuzován podle tohoto zákona.

Na základě zjišťovacího řízení prováděného podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona, ve kterém byly vzneseny připomínky dotčených úřadů, bylo zjištěno, že záměr nemá tak významné vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, které by odůvodňovaly nutnost dalšího posuzování.

Rovněž orgán ochrany přírody (Krajský úřad Zlínského kraje) vydal stanovisko dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, v tom smyslu, že uvedený záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast (Natura 2000).

*Záměr „Bioplynová stanice 1 MW, Krásno n. Bečvou“
nebude dále posuzován podle citovaného zákona.*

V rámci fáze přípravy záměru požadujeme:

1. ošetřit únik pachových látek a čpavku při manipulaci, skladování a zpracování vepřové kejdy;
2. doplnit informaci o tom, zda oznamovatel vlastní nebo má smluvně zajištěnou dostatečnou kapacitu polností, na které bude digestát aplikován jako hnojivo, přičemž poloha pozemků nesmí způsobit vniknutí digestátu po aplikaci do vod povrchových nebo na sousední pozemky;
3. zvážit zakrytování skladu na digestát (koncové jímky), jehož kapacita je dimenzována pro 5 měsíční zádržní dobu;
4. uvést množství sušiny v surovině;
5. zpracovat rozptylovou studii;
6. v odborném posudku vyspecifikovat podmínky aplikace digestátu na pole jako hnojiva, tj. že digestát musí splňovat limity dle zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, a vyhlášku č. 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva. Pokud by se jednalo o produkt nevyhovující zemědělské aplikaci, pak by se jednalo o zařízení na biologickou úpravu odpadů, a to s povinností plnění vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady;
7. v odborném posudku doplnit dodržení závazných podmínek provozu fléry (pro spalování bioplynu při nestandardních situacích) uvedené v části I. přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 615/2006 Sb. (jejich konkretizace);

V rámci realizace záměru požadujeme:

8. umístit veškeré vstupní suroviny po dezintegraci nebo přímo do homogenizační jímky, která musí být plynotěsně uzavřena a vybavena nuceným odsáváním a čištěním odsávané vzdušiny v pachovém filtru;

V rámci fáze provozu záměru požadujeme:

9. v rámci zkušebního provozu provést měření hluku podle § 32a zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v chráněném venkovním prostoru staveb nejbližší obytné zástavby pro doložení plnění hygienických limitů hluku stanovených § 11 odst. 4 ve spojení s přílohou č. 3 nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací;

10. oznámit do 15 dnů po realizaci stavby zahájení zkušebního provozu ČIŽP OI Brno;
11. do 60 dnů od uvedení do zkušebního provozu předložit zpracovaný provozní řád pro bioplynovou stanici podle přílohy č. 10 k vyhlášce č. 356/2002 Sb. ke schválení dotčeným orgánům státní správy v ochraně ovzduší;
12. stanovit a udržovat místa pro měření emisí u kogenerační jednotky;
13. potvrdit jednorázovým emisním měřením předpokládané emisní parametry kogenerační jednotky do 3 měsíců od uvedení zdroje do zkušebního provozu a dále pak 1x za 5 let;
14. zajistit manipulaci se surovinami a těsnost zařízení tak, aby nedocházelo k obtěžování obyvatelstva zápachem;
15. v souladu s § 3 písm.c) vyhlášky č. 362/2006 Sb. provést autorizované měření pachových látek do 3 měsíců od uvedení do zkušebního provozu.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů (obdržená vyjádření jsou nedílnou součástí tohoto závěru zjišťovacího řízení).

Dotčené Město Valašské Meziříčí žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 zákona o zveřejnění tohoto závěru zjišťovacího řízení na úřední desce a nejméně ještě jedním v dotčeném území obvyklým způsobem. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň žádáme v souladu s § 16 odst. 4 citovaného zákona o **zaslání písemného vyrozumění** o dni vyvěšení informace o závěru zjišťovacího řízení na úřední desce v nejkratším možném termínu.

RNDr. Alan Urc
vedoucí odboru

Rozdělovník

Bioplynová stanice, spol. s r.o. Valašské Meziříčí, Hranická 781, 757 01 Valašské Meziříčí	1x oznámení kopie vyjádření
Ministerstvo životního prostředí, OVSS VIII, tř. Kosmonautů 10, 772 00 Olomouc	
Městský úřad Valašské Meziříčí, odbor územního plánování, stavebního řádu a regionálního rozvoje, Soudní 1221, 757 01 Valašské Meziříčí	
Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7, 757 01 Valašské Meziříčí	ke zveřejnění