Krajský úřad Ústeckého kraje

odbor životního prostředí a zemědělství
Velká Hradební 3118/48
400 02 Ústí nad Labem
tel.: +420 475 657 111
fax.: +420 475 200 245
url: www.kr-ustecky.cz

Auto Nehvizdy s.r.o.
Pražská 282
250 81 Nehvizdy

datum: 22.8.2008
č.j. složka : 1985/ZPZ/2008/472 – závěr
vyřizuje/tel.: Ing. Dagmar Havlatová/170
e-mail: havlatova.d@kr-ustecky.cz
váš dopis značky/ze dne:

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) ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon)
pro záměr „Bioplynová stanice Podsedice"

Identifikační údaje:

Název: Bioplynová stanice Podsedice

Charakter záměru:
Záměrem investora je výstavba bioplynové stanice, která bude součástí infrastruktury provozu stávajícího areálu výkrmny prasat v lokalitě Podsedice a jejímž účelem bude výroba el. energie a tepla z obnovitelných zdrojů.
Součástí řešení záměru BPS je změna kejdového hospodaření stávající farmy. Stájové jímky pro uskladnění kejdy budou zrušeny, budou zcela uzavřeny a jejich prostor nebude sloužit ke skladování kejdy, ale k jejímu okamžitému odčerpání do nově instalovaných fermentorů. Tím dojde k úpravě stávajícího způsobu manipulace s kejdou uvnitř farmy, který je z hlediska možností vývinu pachových látek a skleníkových plynů méně šetrný. V současnosti je kejda ve stájových jímkách nejprve čeřena, čerpána do fekálních vozů a přivezena a přečerpána do otevřených nadzemních skladů kejdy, kde je uskladněna do doby vhodné k aplikaci na pole, potom je opět čeřena a čerpána do fekálních vozů a odvážena na zemědělské pozemky v okolí farmy.

Kapacita (rozsah) záměru:
- Kapacita záměru z hlediska využívání ostatních odpadů

Vstupy zamýšlené technologie tvoří organické materiály:
• Prasečí kejda 35 m^3 / den 12 775 m^3 / rok
• Siláž a senáž 20 m^3 / den 7 300 m^3 / rok
• Ostatní BRO 5 m^3 / den 1 825 m^3 / rok (ovoce, zelenina, odpad z třídění brambor, odpady při výrobě pečiva atd.)
- Celkem – kapacita zpracování směsi kejdy a odpadů 21 900 m^3 / rok
- Produkce digestátu (cca 85 % vstupního objemu) = 21 900 * 0,85 = 18 615 m^3

- Kapacita z hlediska výroby bioplynu, tepla a el. energie

- Bioplyn: 4 400 m^3 / den, 1 606 000 m^3 / rok
- El. energie: 7 500 kW / h, 2,738 mil kWh / rok
- Teplo: 37 GJ / den, 13 500 GJ / rok

Umístění stavby:
Kraj: Ústecký
Obec: Podsedice
k. ú.: Podsedice

Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení:
Termín zahájení stavby: květen 2009

Termín ukončení výstavby a kolaudace: říjen 2009
Ukončení zkušebního provozu – uvedení do trvalého provozu: prosinec 2009

Oznamovatel: Auto Nehvizdy s.r.o., Pražská 282, 250 81 Nehvizdy

IČ: 27113418

Závěr:
Záměr **„Bioplynová stanice Podsedice"** je zařazen do kategorie II, bodu 10.1 „Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně – chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů" přílohy č. 1 zákona.
Proto bylo dle §7 citovaného zákona provedeno zjišťovací řízení, **jehož cílem bylo zjištění,** zda záměr bude posuzován podle citovaného zákona. Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle § 7 citovaného zákona došel příslušný úřad k závěru, že záměr

„Bioplynová stanice Podsedice"

může mít významný vliv na životní prostředí, a proto **bude** posuzován podle citovaného zákona.

Předložené oznámení se nepovažuje za dokumentaci a je nutné oznámení s náležitostmi dle přílohy č. 4 dopracovat tak, aby mohlo nahradit dokumentaci (§ 7 odst. 4 zákona).
V dokumentaci požadujeme zohlednit a vypořádat všechny požadavky na doplnění, připomínky a podmínky, které jsou uvedeny v došlých vyjádřeních, a v tomto závěru.
Do dokumentace požadujeme dopracovat:

1. hlukovou studii,
2. rozptylovou studii,
3. biologický průzkum v uvedené lokalitě ve vegetačním období,
4. přesné umístění bioplynové stanice vzhledem k obytné zástavbě obce,
5. minimální výměru pozemků, na níž může být aplikována veškerá produkce digestátu, dopad záměru na zatížení půd dusíkem a v souvislosti s tím i kumulaci záměru se záměry BPS Solany a BPS Lkáň,
6. způsob nakládání s digestátem mimo vegetační období.

S ohledem na počet dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků stanovuje příslušný úřad počet dokumentací pro předložení na 8 kusů v písemné formě a dále předložení dokumentace v elektronické podobě.

Odůvodnění:
Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle § 7 a podle kritérií přílohy č. 2 citovaného zákona došel příslušný orgán k závěru, že záměr může mít významný vliv na životní prostředí.

V zákonem stanovené lhůtě ke zveřejněnému oznámení byla obdržena následující vyjádření:

Ústecký kraj – Rada Ústeckého kraje (6.8.2008) – **Požaduje** provést posouzení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Předložené oznámení se nepovažuje za dokumentaci a je nutné oznámení s náležitostmi dle přílohy č. 4 dopracovat tak, aby mohlo nahradit dokumentaci (§ 7 odst. 4 zákona). V dokumentaci požaduje zohlednit a vypořádat všechny požadavky na doplnění, připomínky a podmínky, které budou uvedeny v došlých vyjádřeních, a v závěru zjišťovacího řízení.

Krajský úřad Ústeckého kraje – Odbor ŽPZ
Z hlediska ochrany ovzduší:

1. Dopravní cesty vstupního materiálu do homogenizační jímky, včetně úpravy tohoto materiálu na vstupu (např. drcení), budou uzavřené, s odtahem na biofiltr. Uzavřené budou také dopravní cesty z homogenizační jímky(směšovací) do fermentorů.
   - Homogenizační (směšovací) jímka bude zastřešená, s odtahem vzdušiny na biofiltr.
   - nádrže na digestát budou zakryté

2. Fléra bude plnit podmínky provozu tohoto zařízení v souladu s přílohou č. 1 Nařízení vlády č. 615/2006 Sb.
3. Emisní limity pro kogenerační jednotky nejsou stanoveny Nařízením vlády č. 352/2002 Sb., v platném znění jak uvádí zpracovatel oznámení, nýbrž Nařízením vlády č. 146/2007 Sb.
4. V oznámení není uvedeno:
   - vzdálenost od nejbližší obytné zástavby, požadujeme doplnit
   - zajištění surovinové základny tj. původ vstupních surovin a zajištění těchto surovin do budoucna pro potřeby provozu tohoto zdroje
   - doba předpokládaného zdržení materiálu ve fermentorech, požadujeme cca 80 dnů (40 dní v prvním stupni a 40 dní ve druhém stupni fermentace)
5. suroviny budou dopravovány ve speciálních dopravních prostředcích (k tomu určených) tak aby nedošlo k úniku těchto surovin a okolí nebylo obtěžováno zápachem, před vjezdem na komunikace budou dopravní prostředky řádně očištěny
6. V rámci plánovaného záměru a pro potřeby vydání územního rozhodnutí je nutné požádat příslušný orgán ochrany ovzduší tj. Krajský úřad Ústeckého kraje, o vydání závazného stanoviska k umístění stavby zdroje v souladu s § 17odst.1 písm. b) zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění. Následně ve stavebním řízení KÚÚK požádat o povolení stavby zdroje v souladu s § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění.
7. Realizací BPS požadujeme zrušení centrální uhelné kotelny, určenou pro vytápění hal pro výkrm prasat.

Z hlediska ochrany přírody:
Bioplynová stanice bude součástí provozu stávající výkrmny prasat a bude využívána ke zpracování zde produkované kejdy. Kejdové hospodářství s otevřenými skladovacími nádržemi bude zrušeno, kejda bude odčerpávána do fermentorů přímo ze stáje. Nádrže 3x2000 m^3 budou využívány ke skladování digestátu. Bioplyn bude spalován v kogenerační jednotce.
Vstupní suroviny: 60% prasečí kejda, 35% siláž a senáž, 5% BRO rostlinného původu.
Digestát bude registrován a aplikován jako hnojivo. Oproti současnému stavu se objem produkovaného dusíkatého hnojiva zvýší, taktéž se pravděpodobně zvýší celkové množství celkového dusíku v něm obsaženého, konkrétní údaje o nárůstu produkce N se neuvádí. Roční objem digestátu má být 18 615 m^3 (skladovací kapacita pokrývá cca 30% tohoto množství). Složení digestátu (obsah sušiny a hlavních nutrientů) není uveden.
Oznámení nijak nehodnotí dopad záměru na zatížení půd dusíkem a dodržení limitů nař. vl. 130/2003 Sb. při využívání digestátu. Plán hnojení má být zpracován ke kolaudaci stavby. V této souvislosti je třeba upozornit na kumulaci záměru se záměry BPS Solany a BPS Lkáň, které jsou lokalizovány v bezprostřední blízkosti v sousedních katastrech. Území všech tří obcí patří mezi zranitelné oblasti ve smyslu cit. nař. vl.
Požadujeme, aby dokumentace zevrubně vyhodnotila minimální výměru pozemků, na níž může být aplikována veškerá produkce digestátu o předpokládaném obsahu sušiny a celkového N při dodržení všech omezení vyplývajících z §§ 6-8 nař. vl. 103/2003 Sb. Následně mohou být do stanoviska EIA zapracovány podmínky pro nakládání s digestátem, nebo se dospěje k závěru, že pro využití digestátu není k dispozici potřebná výměra zemědělské půdy. Přitom musí být brána v úvahu rovněž kumulace s ostatními připravovanými BPS! Ignorování přestupu N do půdního a horninového prostředí by bylo porušením § 2 zák. 100/2001 Sb. Máme pochybnosti o tom, že by bylo možné dodržet požadavky nitrátové směrnice, jestliže bude umístěna BPS o této kapacitě v každé obci.

Obec Podsedice – bez vyjádření.

Městský úřad Lovosice – Odbor životního prostředí (12.8.2008)
Z hlediska ochrany ovzduší požaduje doplnit do oznámení, jakým způsobem bude nakládáno s digestátem mimo vegetační období, kdy platí zákaz aplikace na půdu. Dále není uvedeno, zda bude na zařízení umístěn biofiltr pro případné odstraňování pachových látek.
Z hlediska nakládání s odpady, státní správy, ochrany ZPF a vodoprávního hlediska není námitek.
Z hlediska ochrany přírody a krajiny požaduje zpracování biologického průzkumu v uvedené lokalitě ve vegetačním období. Požaduje, aby k barevnému řešení vnějších konstrukcí staveb nebyly použity reflexní barvy. Ke stavebnímu řízení požaduje předložit návrh ozelenění areálu.
Upozorňuje na nesoulad parcelních čísel v oznámení záměru.

ČIŽP OI (4.8.2008)
Z hlediska ochrany ovzduší dojde realizací záměru k eliminaci emisí pachových látek (snížení obtěžování zápachem) a ke snížení produkce skleníkových plynů ze stávající manipulace s kejdou a jejím skladováním.

Zpracování kejdy v bioreaktorech patří mezi ověřené technologie snižující emise amoniaku z chovu prasat ve smyslu nařízení vlády č. 615/2006 Sb., o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, příloha č. 2, tabulka 3.3. Dále budou v souvislosti s využitím odpadního tepla z kogenerace zrušeny stávající topné jednotky na LTO a uhelná kotelna.
ČIŽP požaduje v dalším stupni projektové dokumentace zvážit prodloužení doby zdržení směsi ve fermentorech, případně doložit, že doba 35 dní je z hlediska stabilizace fugátu dostatečná.
Z hlediska nakládání s odpady nemá k oznámení připomínky. Po investorovi daného záměru požaduje, aby s odpady vzniklými při realozaci této akce i při samotném provozu, bylo nakládáno se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a s vyhláškami s ním souvisejícími v platném znění. Investor daného záměru na požádání správních orgánů předloží doklady (faktury, vážní lístky, evidenci) o využití nebo odstranění odpadů vzniklých při realizaci této akce.
Ke shromažďování odpadů musí být použity takové shromažďovací prostředky, které splňují technické požadavky § 5 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Odpady budou shromážděny ve shromažďovacích prostředcích na dobu nezbytně nutnou, před jejich následným odvozem k využití či odstranění. Původce odpadů je povinen odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů v planém znění a v souladu s prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Odpady musí být zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem.
Z hlediska ochrany vod nemá k předloženému oznámení záměru připomínky.
Po prostudování předloženého oznámení záměru konstatuje, že nemá k tomuto oznámení z hlediska ochrany ovzduší, vod a odpadového hospodářství další připomínky a pokud bude respektován výše uvedený požadavek z hlediska ochrany ovzduší, **nepožaduje**, aby záměr byl posuzován dle zákona č. 100/2001 Sb.

KHS, územní pracoviště Litoměřice (5.8.2008) – k záměru se nelze kladně vyjádřit z důvodu chybějící hlukové a rozptylové studie. Z hygienického hlediska je nutné pro objektivní posouzení oznámení doplnit o požadované doklady. V opačném případě bude nutné přistoupit ke zpracování dokumentace dle zákona č. 100/2001 Sb. v pozdějším znění.

Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, a nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

KRAJSKÝ ÚŘAD
ÚSTECKÉHO KRAJE
odbor životního prostředí
a zemědělství
-10-

Ing. Taťána Krydlová
vedoucí odboru

Obdrží: oznamovatel, dotčené správní úřady, dotčené územní samosprávné celky.

ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

5.8.2008 č.ev.: 131913/2008

Krajský úřad Ústeckého kraje
Odbor život. prostředí a zemědělství

Velká Hradební 3118/48

400 02 Ústí nad Labem

Oblastní inspektorát Ústí nad Labem
Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad Labem
tel.: 475 246 069, fax: 475 500 042
IČ: 41 69 32 05, e-mail: provaznikova@ul.cizp.cz, www.cizp.cz

Krajský úřad Ústeckého kraje
podatelna
Ústecký kraj
velikost v kB:
čas doruč.:
DOŠLO: - 5. 08. 2008
pořadové č.:
Č. ev.: 131913
Č. j.: ..... Příl.: .....

Váš dopis značky: 1985/ZPZ/2008/472-ozn.
Naše značka: ČIŽP/44/IPP/0813733.001/08/UJP
Vyřizuje / linka: Ing. Provazníková
Místo a datum: Ústí nad Labem 04.08.2008

Vyjádření k oznámení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění - „Bioplynová stanice Podsedice" - záměr zařazený v kategorii II

Dne 17.07.2008 obdržel OI ČIŽP v Ústí nad Labem oznámení výše uvedeného záměru, zpracovaného podle **přílohy č. 3** zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění.

Zpracovatelem oznámení je společnost P–EKO s. r. o., Masarykova 109/62, 400 01 Ústí n. L., oznamovatelem záměru obchodní firma Auto Nehvizdy s. r. o., IČO: 27113418, Pražská 282, 250 81 Nehvizdy.

Cílem uvedeného záměru je výstavbu bioplynové stanice (BPS) pro řešení kejdového hospodářství stávající výkrmny prasat VPR a. s. Podsedice a realizace obnovitelného zdroje elektrické a tepelné energie. BPS bude součástí infrastruktury stávajícího provozu.

Vyjádření z hlediska ochrany ovzduší

Předpokládaná kapacita zařízení bude 21 900 m^3 substrátů (směsi kejdy a odpadů) za rok, přičemž se bude jednat o prasečí kejdu v množství 12 775 m^3/rok, siláž a senáž v množství 7 300 m^3/rok a ostatní BRO v množství 1 825 m^3/rok (ovoce, zelenina, odpad z třídění brambor, odpady při výrobě pečiva). Produkty anaerobní fermentace budou bioplyn (cca 1 606 000 m^3/rok) a stabilizovaný digestát (cca 18 615 m^3/rok), který bude využíván jako organické hnojivo. Zpracovávaná prasečí kejda bude pouze ze stávající výkrmny prasat, žádná další sem nebude dovážena.

Realizací BPS dojde ke změně současného kejdového hospodářství. Současné podzemní stájové jímky (820 m^3) budou zcela uzavřeny a jejich prostor již nebude sloužit ke skladování kejdy, ale k jejímu okamžitému odčerpání tlakovým potrubím přes homogenizační jímku do fermentorů. Podzemní homogenizační jímka o objemu 200 m^3 bude zakrytá plastovou fólií a plechovou střechou a bude sloužit jako vstup pevných i kapalných surovin. Kejda sem bude dopravována potrubím a pevné suroviny přímo běžnou zemědělskou manipulační technikou. Jímka bude vybavena vrtulovým míchadlem a kalovým samořezacím čerpadlem umožňujícím rozemletí, míchání a čerpání vstupních surovin do fermentoru.

Vlastní anaerobní fermentace bude probíhat ve dvou fermentorech firmy CORAMEXPORT. Jedná se o nádrže objemu á 1 500 m^3 s integrovaným plynojemem objemu á 450 m^3. Nádrže budou ohřívány vytápěcím potrubím s využitím zbytkového tepla z kogenerace. Z hlediska reakčních teplot se bude jednat o mezofilní fermentaci probíhající při teplotách 30 – 40 °C s předpokládanou dobou zdržení 35 dní. Doba zdržení může být ještě upravena v závislosti na kvalitě digestátu, který musí být dostatečně stabilizovaný a nesmí uvolňovat pachové látky. Fermentory jsou řazeny paralelně. Pro spalování vzniklého bioplynu jsou navrženy tři kogenerační jednotky TEDOM CENTO T 160 SP BIO o tepelném výkonu 184 kW a elektrickém výkonu 150 kW. Předpokládá se energetické využití cca 4 400 m^3 bioplynu za den. V případě

výpadku nebo poruchy BPS bude bioplyn spalován na havarijním hořáku – fléře. Ještě ve fermentorech je bioplyn odsiřován reakcí s kyslíkem. Elektrická energie se bude dodávat do veřejné rozvodné sítě, odpadní teplo bude využito pro technologii fermentace, vytápění farmy a s možností budoucího centrálního vytápění objektů v obci.

Zbytek po fermentaci – digestát bude uskladněn ve třech nadzemních jímkách (3 x 2 000 m^3), které nyní slouží jako sklady kejdy. Jímky budou zakryty. Pro odvoz digestátu budou využívány cisternové velkokapacitní traktorové vleky, příp. i cisternové nákladní automobily. Hnojení zemědělsky využívaných pozemků bude probíhat kampaňovitě, v závislosti na agrotechnických lhůtách. Pro zapravení digestátu do půdy bude použit speciální tříkolový aplikátor (pásové rozmetání a zapravení do 24 hodin, vlečené botky, půdní injektáž).

Z hlediska ochrany ovzduší dojde realizací výše uvedeného záměru k eliminaci emisí pachových látek (snížení obtěžování zápachem) a ke snížení produkce skleníkových plynů ze stávající manipulace s kejdou a jejím skladováním. Zpracování kejdy v bioreaktorech patří mezi ověřené technologie snižující emise amoniaku z chovu prasat ve smyslu nařízení vlády č. 615/2006 Sb., o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, příloha č. 2, tabulka 3.3. Dále budou v souvislosti s využitím odpadního tepla z kogenerace zrušeny stávající topné jednotky na LTO a uhelná kotelna.

ČIŽP požaduje v dalším stupni projektové dokumentace zvážit prodloužení doby zdržení směsi ve fermentorech, případně doložit, že doba 35 dní je z hlediska stabilizace fugátu dostatečná.

Z hlediska nakládání s odpady nemá ČIŽP k oznámení záměru připomínky.

Po investorovi daného záměru ČIŽP požaduje, aby s odpady, vzniklými při realizaci této akce i při samotném provozu, bylo nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a s vyhláškami s ním souvisejícími v platném znění. Investor daného záměru na požádání správních orgánů předloží doklady (faktury, vážní lístky, evidenci) o využití nebo odstranění odpadů vzniklých při realizaci této akce.

Ke shromažďování odpadů musí být použity takové shromažďovací prostředky, které splňují technické požadavky § 5 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Odpady budou shromážděny ve shromažďovacích prostředcích na dobu nezbytně nutnou, před jejich následným odvozem k využití či odstranění. Původce odpadů je povinen odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění a v souladu s prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Odpady musí být zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem.

Z hlediska ochrany vod nemá ČIŽP k předloženému oznámení záměru připomínky.

Po prostudování předloženého oznámení záměru ČIŽP OI Ústí nad Labem konstatuje, že nemá k tomuto oznámení z hlediska ochrany ovzduší, vod a odpadového hospodářství další připomínky a pokud bude respektován výše uvedený požadavek z hlediska ochrany ovzduší, ČIŽP nepožaduje, aby záměr byl posuzován dle zákona č. 100/2001 Sb..

Ing. Ivana Humlová
vedoucí referátu integrace
OI ČIŽP Ústí nad Labem

ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
OBLASTNÍ INSPEKTORÁT
Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad labem

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE Ústeckého kraje

se sídlem v Ústí nad Labem

400 01 ÚSTÍ NAD LABEM, MOSKEVSKÁ 15, P. O. Box 78

Krajský úřad Ústeckého kraje
podatelna
Ústecký kraj
DOŠLO: - 6. 08. 2008
S00MX001TKWV

VÁŠ DOPIS ZN.: 1985/ZPZ/2008/472-ozn.
ZE DNE: 17.07.2008

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSUL 24571/2008
VYŘIZUJE: Kosová Miluše Ing.
TEL.: +420477755531
FAX: +420477755512
E-MAIL: miluse.kosova@khsusti.cz

DATUM: 05.08.2008

Krajský úřad Ústeckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Velká Hradební 3118/48
400 02 Ústí nad Labem

6.8.2008 Č.ev.: 132681/2008

Posouzení vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů – zjišťovací řízení k záměru zařazeného v kategorii II – „Bioplynová stanice Podsedice"

Na základě dopisu, doručeného dne 17.7.2008, o zahájení zjišťovacího řízení k záměru „Bioplynová stanice Podsedice", posoudila Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem jako dotčený orgán státní správy předložené oznámení a v souladu s § 6 odst. 7 zák. č. 100/2001 Sb. v pozdějším znění, vydává toto **vyjádření**:

k záměru „Bioplynová stanice Podsedice" se nelze kladně vyjádřit z důvodu chybějící hlukové a rozptylové studie.

Předložené oznámení výše uvedeného záměru bylo zpracováno dle přílohy č. 3 zák. č. 100/2001 Sb. v pozdějším znění, firmou P – EKO s.r.o., se sídlem Masarykova 109/62, Ústí n/L, v červnu 2008. Oznamovatelem záměru je společnost Auto Nehvizdy s.r.o., se sídlem Pražská 282, Nehvizdy. Jedná se o výstavbu nové bioplynové stanice (BPS) na p.p.č. 165/3 v k.ú. Podsedice (umístění ve stávajícím zemědělském areálu výkrmny prasat – 5 hal o celkové kapacitě 6764 ks prasat). Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 200 m od záměru. Bioplynová stanice má sloužit pro zpracování zemědělských živočišných a rostlinných odpadů procesem anaerobní fermentace. Hlavním produktem anaerobní fermentace je bioplyn, ze kterého se bude v kogenerační jednotce vyrábět elektrická energie. Dalším produktem anaer. fermentace je tzv. digestát (fermentační zbytek), který má být využíván jako zemědělské hnojivo. Zařízení bioplynové stanice má tvořit homogenizační jímka (betonová podzemní nádrž objemu cca 200 m^3, součástí jímky má být i samořezací čerpadlo pro případné rozemletí větších částí vstupních surovin), 2x fermentor (objem 2x 1500 m^3, každý fermentor o průměru 18 m, železobetonové nadzemní uzavřené nádrže), 2x plynojem (zásobníky bioplynu o objemu cca 2x 450 m^3), 3x kogenerační jednotka kontejnerového typu (tj. spalovací motor a generátor včetně příslušenství umístěn v uzavřeném kontejneru, kogenerační jednotka má být o el. výkonu 150 kW a tepelném výkonu 184 kW) a 3x uskladňovací nádrže na digestát (jedná se o stávající nadzemní nádrže sloužící v současnosti pro skladování kejdy, nádrže mají být zakryty, celkový objem cca 6000 m^3). Provoz BPS má být nepřetržitý. V BPS mají být zpracovávány tyto zemědělské odpady: prasečí kejda ze stávající výkrmny prasat (12775 m^3/rok), siláž a senáž (7300 m^3/rok), ostatní biologicky rozložitelný odpad – ovoce, zelenina, odpad z třídění brambor aj. (1825 m^3/rok). Prasečí kejda nemá být již nadále skladována, ale přímo odčerpávána a potrubím dopravována do fermentorů k okamžitému zpracování. Ostatní uvedené suroviny pro anaerobní fermentaci (tj. siláž, senáž a ostatní odpady) a odvoz digestátu mají být do a z areálu BPS dopravovány nákladními auty, popř. traktory s vlekem. Doprava materiálu do a z areálu BPS má probíhat pouze v denní době (v pracovní dny), celkem se předpokládá 10 TNA denně (z toho 1x NA pro dopravu senáže/siláže, 1x NA pro dopravu ostatních odpadů a 8x NA pro odvoz digestátu), tj. celkem 20 průjezdů

TNA/den. Oproti stávajícímu stavu (v současnosti odvoz kejdy z areálu – 5 NA/den) toto znamená navýšení dopravy o 5 NA/den, tj. 10 průjezdů NA/den.

Hluková problematika zamýšleného záměru je v předloženém oznámení zpracována z hygienického hlediska nedostatečně. Z tohoto důvodu je pro objektivní posouzení vlivů záměru na životní prostředí požadováno dopracování hlukové studie, ve které bude zohledněna stávající hlučnost zájmové lokality, podložená konkrétním měřením, a dále proveden výpočet hlučnosti vzniklé zprovozněním výše uvedeného záměru vůči nejbližší obytné zástavbě. Stejně tak není v předloženém oznámení k dispozici rozptylová studie, zohledňující problematiku znečišťování ovzduší zájmové lokality v souvislosti s realizací výše uvedeného záměru.

Vzhledem k výše citovanému je z hygienického hlediska nutné pro objektivní posouzení výše uvedeného záměru předložené oznámení doplnit o požadované podklady. V opačném případě bude nutné přistoupit ke zpracování dokumentace dle zákona č. 100/2001 Sb. v pozdějším znění.

Krajská hygienická stanice
Ústeckého kraje
se sídlem v Ústí nad Labem
Hygiena obecná a komunální
územní pracoviště Litoměřice
Mírové nám. 35, 412 01 Litoměřice

Ing. Hana Kovaříková
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
územní pracoviště Litoměřice

HP

14.8.2008 č.ev. 136960/2008

Krajský úřad Ústeckého kraje
pod. telna
Ústecký kraj
velikost v kB:
DOŠLO: 14. 08. 2008
čas doruč.:
pořadové č.:
Č. ev.:
Č. j.: Příl.:

Městský úřad Lovosice

odbor životního prostředí

Školní 2, 410 30 Lovosice

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:
Č.J.: 15561/2008/OŽP
E.č.: 34780/2008
VYŘIZUJE/☎LINKA:
Ing. Vosická/416 571 134
Bc. Velichová/416 571 132
Ing. Štětinová/416 571 131
☎ÚSTŘEDNA: 416 571 111
FAX: 416 532 130
E-MAIL: lenka.vosicka@meulovo.cz
LOVOSICE, 12.8.2008

Krajský úřad Ústeckého kraje
odbor životního prostředí a zemědělství
Velká Hradební 3118/48
400 02 Ústí nad Labem

Věc: **Vyjádření k záměru zařazeného v kategorii II podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí „ Bioplynová stanice Podsedice“**

Odboru životního prostředí Městského úřadu Lovosice byla dne 16.7.2008 doručena žádost o vyjádření k výše uvedené akci z hlediska zájmů ochrany ŽP.

Z hlediska ochrany ovzduší požadujeme doplnit do oznámení, jakým způsobem bude nakládáno s digestátem mimo vegetační období, kdy platí zákaz aplikace na půdu. Dále není uvedeno, zda bude na zařízení umístěn biofiltr pro případné odstraňování pachových látek.

Z hlediska nakládání s odpady není námitek. S veškerými vzniklými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a s prováděcími právními předpisy.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny, požadujeme zpracování biologického průzkumu v uvedené lokalitě ve vegetačním období. Požadujeme, aby k barevnému řešení vnějších konstrukcí staveb nebyly použity reflexní barvy. Ke stavebnímu řízení požadujeme předložit návrh ozelenění areálu.

Z hlediska státní správy není námitek.

Z hlediska ochrany ZPF není námitek. Upozorňujeme, na nesoulad parcelních čísel v „Oznámení záměru“ na str. 11 se uvádí pozemek p.č. 165/3 v k.ú. Podsedice a na str.24 se uvádí pozemek p.č.165/20.

Z vodoprávního hlediska nemáme k plánované akci v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů námitek.

Dana Tschakertová
vedoucí OŽP MěÚ Lovosice

MĚSTSKÝ ÚŘAD
odbor životního prostředí
410 30 LOVOSICE
-5

Rada Ústeckého kraje

Výpis z usnesení

ze 122. schůze Rady Ústeckého kraje – II. volební období 2004 – 2008,
konané dne 6. 8. 2008 od 10:15 hodin do 12:10 hodin
v sídle Krajského úřadu Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem

Usnesení č. 28/122R/2008
Vyjádření kraje v samostatné působnosti k oznámení pro zjišťovací řízení EIA záměru „Bioplynová stanice Podsedice" oznamovatele Auto Nehvizdy s.r.o., Pražská 282, 250 81 Nehvizdy. Umístění: kraj Ústecký, obec Podsedice, k. ú. Podsedice.
Rada Ústeckého kraje po projednání

se vyjadřuje

dle § 6 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., zákona o posouzení vlivů na životní prostředí, k oznámení záměru „Bioplynová stanice Podsedice" oznamovatele Auto Nehvizdy s.r.o., Pražská 282, 250 81 Nehvizdy takto:

Požaduje provést posouzení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Předložené oznámení se nepovažuje za dokumentaci a je nutné oznámení s náležitostmi dle přílohy č. 4 dopracovat tak, aby mohlo nahradit dokumentaci (§ 7 odst. 4 zákona). V dokumentaci požadujeme zohlednit a vypořádat všechny požadavky na doplnění, připomínky a podmínky, které budou uvedeny v došlých vyjádřeních, a v závěru zjišťovacího řízení.

Za správnost: Alice Mojžíšková, odbor informatiky a organizačních věcí
Datum: 19.8.2008

KRAJSKÝ ÚŘAD
ÚSTECKÉHO KRAJE
odbor informatiky a organizačního
-3-