

Krajský úřad Ústeckého kraje

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
odbor životního prostředí a zemědělství

Datum: 26.2.2010
JID: 37651/2010/KUUK
Jednací číslo: 3434/ZPZ/2009
Vyřizuje/linka: Ing. Jiří Mareček CSc.
E-mail: marecek.j@kr-ustecky.cz

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).

Identifikační údaje:

Název: „Stáje pro výkrm prasat Lkán“.

Charakter záměru:

Záměrem oznamovatele je změnit stávající uspořádání čtyř stájí pro prasnice, selata a dojnice a rekonstruovat je výhradně na výkrmnu prasat. Lokalita záměru se nachází na severním okraji obce Lkán. Posuzované stáje byly technologicky zastaralé a tak jsou v současné době již opuštěné. Vzhledem k jejich rozměrům a vnitřní dispozici je lze poměrně jednoduše a s relativně nízkými náklady rekonstruovat na plánované využití. Středisko má vybudovanou potřebnou infrastrukturu (vodní zdroj, trafostanice, komunikace) Mimo vlastní rekonstrukci stájí a technologického vybavení tak bude nutné dobudovat pouze podrostové prostory, přečerpávací jímku a kejdovou kanalizaci do bioplynové stanice (BPS), která bude vybudována ve vedlejším areálu. Nebude potřeba budovat skladovací jímky na vyprodukovanou kejdu a odpadne pachově rizikové převážení kejdy cisternami do BPS. Cílem je maximálně využít stájové objekty a plochu zemědělského areálu včetně vybudovaných inženýrských sítí. Aplikací tzv. "welfare" systémů pak zajistit kvalitní prostředí pro chov zvířat a ve spojení se špičkovou technologií dosáhnout i kvalitní výsledné produkty.

Kapacita (rozsah) záměru:

Změna technologie chovu a orientace výhradně na chov a výkrm prasat povede ke změně v počtu celkově chovaných zvířat z původního stavu 1588 kusů na 4030 kusů. V přepočtu přes koeficient DJ (dobytčí jednotky), jde o nárůst z 257 DJ na 483,6 DJ tj. o 88%. Uváděné údaje jsou projektové hodnoty a vztahují se k celkové kapacitě, která ale nemusí být reálně využita. Není řešena žádná jiná územní varianta, protože umístění objektů je dáno polohou stávajícího střediska. Není řešena ani žádná jiná technologická varianta, neboť bezstelivová technologie je oznamovatelem preferována z důvodu jejích zoo-veterinárních předností oproti stelivovému provozu a také z důvodu plánované výstavby bioplynové stanice v sousedním areálu.

Umístění záměru:

kraj: Ústecký

obec: Lkáň

k.ú.: Lkáň

Zahájení záměru: 05/2010**Termín dokončení:** 12/2010**Oznamovatel:** Zemědělské družstvo Klapý, Klapý čp.40, PSČ 411 16**IČ:** 00120693**Závěr:**

Záměr „Stáje pro výkrm prasat Lkáň“ naplňuje dikci bodu 1.7 kategorie I, příloha č.1 k zákonu (*Chov hospodářských zvířat s kapacitou nad 180 dobytčích jednotek*). Dle § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo také zjištění, zda záměr bude mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle citovaného zákona.

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

„Stáje pro výkrm prasat Lkáň“

má významný vliv na životní prostředí a **bude** posuzován podle citovaného zákona.

Vzhledem k povaze vznesených připomínek k záměru a ke skutečnosti, že oznámení bylo předloženo s náležitostmi podle přílohy č.4 zákona stanovuje příslušný úřad ve smyslu § 7 odst.4 zákona, že dokumentaci není třeba zpracovávat a oznámení se považuje za dokumentaci. V dalším kroku příslušný úřad smluvně zajistí zpracování posudku osobou k tomu oprávněnou (§ 9 odst.1 zákona).

ODŮVODNĚNÍ

Ke zveřejněnému oznámení záměru se během zjišťovacího řízení vyjádřily následující dotčené územní samosprávné celky, dotčené správní úřady a zástupci veřejnosti:

1. **Ústecký kraj** – přijal dne 13.1.2010 na schůzi Rady Ústeckého kraje usnesení č.26/37R/2010 s vyjádřením, že nepožaduje provést posouzení podle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, za předpokladu zahrnutí a naplnění oprávněných podmínek dotčených orgánů státní správy a zahrnutí opatření navrhovaných v kapitole D.4 „Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů“ v plném rozsahu do závěru zjišťovacího řízení.
2. **Obec Lkáň** – zaslala dne 5.2.2010 vyjádření, že Obecní úřad ve Lkáni neobdržel žádné připomínky k posuzování vlivů na životní prostředí k uvedenému záměru. Připomínky nemá ani Obec Lkáň.
3. **Městský úřad Lovosice** – odbor životního prostředí, konstatuje, že se bude jednat o velký zdroj znečišťování ovzduší. Upozorňuje proto oznamovatele na povinnosti,

vyplývající mu ze zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Dále požadují, aby kapacita přečerpávací jímky kejdy zemním potrubím do bioplynové stanice byla dimenzována i na období, kdy kejda nesmí být vpravována do půdy. Přečerpávací jímka musí být zakrytá. Pro snížení emisí amoniaku požadují realizovat následující opatření:

- a) zkrmování enzymatických látek
- b) využívat bioreaktor při skladování kejdy
- c) používat vlečnou botku při aplikaci digestátu

Z údajů v dokumentaci lze dále dovodit, že při pneumatickém plnění zásobních věží na jadrná krmiva by mohlo vznikat cca 3,7 t prachu za rok. Zásobníky budou opatřeny tkaninovými filtry, ale není uvedena jejich účinnost a tedy ani výsledné emise prachu a to zejména ve frakci PM₁₀. Požadují proto doplnit údaje o účinnosti filtrů a případně zařadit a kategorizovat tento zdroj znečišťování ovzduší.

Z hlediska ostatních složek životního prostředí nejsou k záměru připomínky. Odbor požaduje posouzení vlivů záměru podle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.

- 4. ČIŽP OI Ústí n.L.** – z hlediska ochrany vod a odpadového hospodářství nemá ČIŽP k záměru žádné připomínky. Z hlediska integrováné prevence inspekce konstatuje, že záměr bude svou kapacitou spadat pod působnost zákona č.76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, v platném znění. Upozorňuje proto, že bude nutné, aby oznamovatel záměru podal žádost o integrované povolení na krajský úřad dle § 4 citovaného zákona.

Z hlediska ochrany ovzduší inspekce konstatuje, že objekty uvažované k rekonstrukci nejsou již několik let využívány, takže stav současných emisí nelze objektivně posoudit vzhledem k neexistenci zvířat. Není také jasné, zda bioplynová stanice bude v provozu tak, aby zpracovávala již vyprodukovanou kejdu. Z předložených map maximálních krátkodobých koncentrací amoniaku je patrné, že při převládajícím proudění vzduchu od severozápadu je zasažena obytná část obce Lkáň. ČIŽP upozorňuje, že na základě zkušeností je pachová zátěž nejsilnější především v blízkém okolí stájí, avšak nikoliv ze skladování kejdy a to i při používání všech dostupných technologií na snižování emisí. Pachy se do okolí dostávají především odtahovými větracími komíny, větráním stájí apod. U řady podobných zařízení umístěných v blízkosti obytné zástavby tak dochází k obtěžování obyvatel zápachem a k jejich následným stížnostem, peticím atp. Z uvedených důvodů ČIŽP z hlediska ochrany ovzduší nedoporučuje záměr realizovat v navrhované lokalitě.

- 5. KHS ÚK, územní pracoviště Litoměřice** – konstatuje, že vliv na celkovou imisní situaci v ovzduší je hodnocen z hlediska přítomnosti amoniaku za přijatelný a z hlediska přítomnosti ostatních škodlivin (NO_x, SO₂, CO, PM₁₀) jako zanedbatelný. V předložené hlukové studii však není žádným způsobem zhodnocena stávající hlukovost (tj.hlukové pozadí) zájmové lokality. V navazujícím stupni řízení bude proto požadována aktualizovaná hluková studie, ve které bude zhodnoceno stávající hlukové pozadí doložené konkrétním měřením a následné vyhodnocení budoucí hlukové situace vzniklé zprovozněním posuzovaného záměru. Zároveň je nutné vyhodnotit hluk z dopravy po pozemních komunikacích, vyvolaný posuzovaným záměrem a to samostatně, vzhledem k odlišným hygienickým limitům ze stacionárních zdrojů a z dopravy. V případě nedodržení hygienických limitů hluku pro nejbližší chráněný venkovní prostor staveb, je potřeba navrhnout i odpovídající protihluková opatření včetně vyhodnocení jejich účinnosti.

Ze závěrů studie hodnocení vlivů na veřejné zdraví vyplývá, že záměr z hlediska imisí amoniaku nebude zdrojem zvýšeného zdravotního rizika pro obyvatele a stejně tak nebudou obyvatele v zájmové lokalitě nadměrně obtěžováni zápachem z chovu prasat v areálu. Nicméně závěr, že se v nejbližší zástavbě neprojeví ani nepříznivé

účinky hluku nemůžeme jednoznačně potvrdit, s ohledem na nedostatečně zpracovanou hlukovou studii.

S ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění, charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí a s přihlédnutím ke všem připomínkám a zasláným vyjádřením dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr může mít významný vliv na životní prostředí a musí být posuzován podle citovaného zákona. Vzhledem k tomu, že bylo předloženo oznámení s obsahem a rozsahem podle přílohy č.4 zákona, které se obsahově zabývá všemi vznesenými připomínkami stanovuje příslušný úřad, že dokumentaci není třeba zpracovávat a oznámení se považuje za dokumentaci. Vypracování nové samostatné dokumentace považuje příslušný úřad za nadbytečné, nákladné a neefektivní, neboť je v silách posudkáře, aby na připomínky kvalifikovaně reagoval a případně za pomoci vyžádaných dílčích podkladů ověřil údaje o vlivech na životní prostředí. V dalším kroku proto příslušný úřad zajistí zpracování posudku osobou k tomu oprávněnou, která se ve svém posudku zaměří také na zodpovězení technických a technologických připomínek MÚ Lovosice, ČIŽP OI Ústí nad Labem a KHS ÚK, ú.p.Litoměřice a navrhne stanovisko z hlediska přijatelnosti nebo nepřijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí.

POUČENÍ

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů, ani povolení podle zvláštních předpisů. Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím podle zákona č.500/2004 Sb., správní řád a nelze se proti němu odvolat.

**KRAJSKÝ ÚŘAD
ÚSTECKÉHO KRAJE**
odbor životního prostředí
a zemědělství



Ing. Taťána Krydlová
vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství

Obdrží:**Oznamovatel:**

1) Zemědělské družstvo Klapý, Klapý čp.40, PSČ 411 16

Dotčené územní samosprávné celky:

2) Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

3) Obec Lkáň, Lkáň 83, 411 15 Třebívlice

Dotčené správní úřady:

4) Městský úřad Lovosice, odbor životního prostředí

5) ČiŽP Ol, Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad Labem

6) KHS ÚK, územní pracoviště Litoměřice

Na vědomí:

7) MŽP, Odbor posuzování vlivů na ŽP, Vršovická 65, 100 10 Praha

8) MŽP, odbor výkonu st. správy IV, Školní 5335, 430 01 Chomutov

9) Ing.Petr Pantoflíček, Přestavky u Červan 14, PSČ 257 23

7.

Rada Ústeckého kraje

Výpis z usnesení

z 37. schůze Rady Ústeckého kraje – III. volební období 2008 – 2012,
konané dne 13. 1. 2010 od 10:13 hodin do 12:45 hodin
v sídle Krajského úřadu Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem

Usnesení č. 26/37R/2010

Vyjádření kraje v samostatné působnosti k oznámení pro zjišťovací řízení EIA záměru „Stáje pro výkrm prasat Lkáň“ oznamovatele Zemědělské družstvo Klapý, Klapý čp.40, PSČ 411 16. Umístění: kraj Ústecký, obec Lkáň, k.ú.Lkáň.

Rada Ústeckého kraje po projednání

se vyjadřuje

dle § 6 odst.6 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, k oznámení záměru „Stáje pro výkrm prasat Lkáň“ oznamovatele Zemědělské družstvo Klapý, Klapý čp.40, PSČ 411016 , takto:

Nepožaduje provést posouzení záměru podle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů za předpokladu zahrnutí a naplnění oprávněných podmínek dotčených orgánů státní správy a zahrnutí opatření navrhovaných v kapitole D.IV „Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí“ v plném rozsahu do závěru zjišťovacího řízení.

Za správnost odpovídá: Dagmar Šašková, odbor informatiky a organizačních věcí

Dne: 25.1.2010


KRAJSKÝ ÚŘAD
ÚSTECKÉHO KRAJE
odbor informatiky a organizačních věcí

(8.)

Obecní úřad Lkáň
Lkáň 83, 411 15 Třebívlice
IČ: 00832162

Krajský úřad Ústeckého kraje
odbor životního prostředí a zemědělství

Velká Hradební 3118/48
400 02 Ústí nad Labem

Lkáň 05.02.2010

Vaše čj. 3434/ZPZ/

Věc: Posuzování vlivů na životní prostředí ULK603 – vyjádření.

Obecní úřad ve Lkáni neobdržel žádné připomínky k výše uvedenému posuzování vlivů na životní prostředí – Stáj pro výkrm prasat Lkáň.
Obec nemá připomínky k Závěru zjišťovacího řízení.

Pavel Foriš
starosta



4961 Mar

A

(4)

MĚSTSKÝ ÚŘAD LOVOSICE

odbor životního prostředí

ul. Školní 407/2, 410 30 Lovosice, FAX 416 532 130, e-mail:
meulovo@meulovo.cz

11.1.2010 : 4961/2010/KUUK



VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

Č.J.: 48515/2009/OŽP

E.č.: 49406/2009

VYŘIZUJE/TELINKA:

Bc. Kirbs/416 571 134

Ing. Feiklová/416 571 132

Ing. Štětínová/416 571 131

ÚSTŘEDNA: 416 571 111

FAX: 416 532 130

E-MAIL: tomas.kirbs@meulovo.cz

LOVOSICE, 8.1.2010

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

Věc: Posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů – zahájení zjišťovacího řízení záměru zařazeného v kategorii I. „Stáje pro výkrm prasat Lkáň“

Odboru životního prostředí Městského úřadu Lovosice byla dne 17.12.2009 doručena žádost o vyjádření k výše uvedené akci z hlediska zájmů ochrany ŽP.

Z hlediska ochrany ovzduší uvádíme následující:

Záměr řeší výstavbu – rekonstrukci stájí prasat o celkové kapacitě 4030 kusů. Bude se jednat o velký zdroj znečišťování ovzduší v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a proto upozorňujeme na povinnosti provozovatele zdroje.

Vyprodukovaná kejda bude využívána v nově vybudované bioplynové stanici, kam bude čerpána z přečerpávací jímky zemním potrubím. Přečerpávací jímka bude zakrytá. Požadujeme, aby kapacita jímky byla dimenzována i na období, kdy kejda nesmí být vpravována do půdy.

Dále požadujeme realizaci uvedených opatření ke snížení emisí amoniaku a to:

- 1) zkrmování enzymatický látek
- 2) využití bioreaktoru při skladování kejdy
- 3) použití vlečné botky při aplikaci digestátu

V dokumentaci je dále uvedeno, že potenciálním zdrojem prachu je pneumatische plnění zásobních věží na jadrná krmiva a při průměrné spotřebě krmných směsí 3677 t/rok a předpokládané prašnosti 0,1 % celkové spotřeby krmiva by mohlo vznikat cca 3,7 t prachu. Zásobníky budou opatřeny tkaninovými filtry a proto by vznikající množství prachu bylo eliminováno použitou technologií. Požadujeme doplnit účinnost filtrů a tedy výsledné emise tuhých látek vztažené na hodnotu PM10; případně zařadit a kategorizovat zdroj znečišťování ovzduší.

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 není námitek.

Z hlediska státní správy lesů není námitek.

Z hlediska ochrany ZPF není námitek.

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.

Odbor životního prostředí požaduje posouzení vlivů záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů.

Ing. Jan Scháno
Zástupce vedoucí OŽP MěÚ Lovosice
Otisk úředního razítka

Dana Tschakertová
vedoucí OŽP MěÚ Lovosice



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Ústí nad Labem
Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad Labem
tel.: 475 246 028, fax: 475 500 042
IČ: 41 69 32 05, e-mail: truneckova@ul.cizp.cz, www.cizp.cz

12.1.2010 : 6605/2010/KUUK



Krajský úřad Ústeckého kraje Krajská správa životního prostředí Ústecký kraj		Velká Hradební 3118/48 400 02 Ústí nad Labem IČ: 70 89 21 56
DOSLO: 12. 01. 2010		pořadové č.:
C. ev.:	C. j.:	Příl.:

Krajský úřad Ústeckého kraje
Odbor život. prostředí a zemědělství

Váš dopis značky:
3434/ZPZ/2009

Naše značka:

ČIŽP/44/IPP/0922213.001/10/UPT

Vyřizuje / linka:

Ing. Trunečková

Místo a datum:

Ústí nad Labem
11.01.2010

Vyjádření k oznámení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění - „Stáje pro výkrm prasat Lkáň“ - záměr zařazený v kategorii I

Dne 17.12.2009 obdržel OI ČIŽP v Ústí nad Labem oznámení výše uvedeného záměru, zpracovaného podle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění.

Zpracovatelem oznámení je Ing. Petr Pantoflíček, Přestavlky u Čerčan 14, PSČ 25723, osvědčení odb. způsob. č.j.1547/197/OPVŽP/95, oznamovatelem záměru je Zemědělské družstvo Klapý, Klapý č.p. 40, 41116.

Předmětem záměru je rekonstrukce stávajících stájí pro výkrm prasat, selat a dojníc na bezstelivové stáje pro výkrm prasat o kapacitě cca 4030 ks. Záměr je situován v Ústeckém kraji, v okrese Litoměřice na severním okraji obce Lkáň.

Záměr je zařazen podle zákona č. 100/2001 Sb. do kategorie I přílohy č. 1, bod 1.7 „Chov hospodářských zvířat s kapacitou od 180 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti).“

Z hlediska ochrany vod a odpadového hospodářství nemá ČIŽP OI Ústí nad Labem k oznámení záměru připomínky.

Vyjádření z hlediska integrované prevence

Realizace záměru bude svou kapacitou spadat pod působnost zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), v platném znění. ČIŽP proto upozorňuje, že bude nutné, aby provozovatel zařízení podal žádost o integrované povolení na krajský úřad dle §4 zákona o integrované prevenci.

Vyjádření z hlediska ochrany ovzduší

Z navrhovaného záměru je zřejmé, že uvažované objekty k rekonstrukci nejsou využívány již několik let. Výpočet stávajících emisí je vypočten podle původního stavu objektů a jejich využití před znehodnocením. Původní počet chovaných hospodářských zvířat přepočtených na 1 velkou dobytčí jednotku (VDJ) byl 257. Záměr uvažuje o rekonstrukci s cílovým stavem 4030 ks prasat ve výkrmu. Nárůst je + 226,6 na 483,6 VDJ.

Stávající uváděný neredukovaný stav současných emisí 15,85 t NH₃ za rok nelze objektivně posoudit vzhledem ke stavu objektů a neexistenci chovaných zvířat. Oznamovatel uvádí, že neredukované emise v záměru vypočtené dle Nařízení vlády č. 615/2006 Sb. jsou v množství 33,45 tun za rok. Použitím snižujících faktorů dle NV 615/2006 Sb. příl. 2 uvádí snížení na 16,44 tun

amoniaku za rok. Z výkrmny býků ve stáji č. 5 je další emise amoniaku v množství 2,33 t/rok. Ve snižujících faktorech je uvedeno využití bioreaktoru při skladování kejdy. Zde není jasné zda bioplynová stanice bude v provozu tak, aby zpracovávala již vyprodukovanou kejdu. Z předložených map maximálních krátkodobých koncentrací amoniaku je patrné, že při převládajícím proudění vzduchu od severozápadu je zasažena obytná část obce Lkáň. V záměru nejsou uvedeny vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby, ale dle našeho zjištění je vzdálenost cca 50 až 150 m.

Výstavbou bioplynové stanice je řešeno především pouze skladování kejdy a snížení emisí amoniaku z této činnosti (skladování) (NV 615/2006 Sb., příl 2 tab.3.3.). ČIŽP upozorňuje, že na základě zkušeností je pachová zátěž nejsilnější především v blízkém okolí stáji a nikoli ze skladování kejdy a to i při používání všech dostupných technologií na snižování emisí. Pachy ze stáji se do okolí dostávají především odtahovými větracími komíny, větráním stáji apod. V řadě podobných zařízení umístěných v blízkosti obytné zástavby dochází k obtěžování obyvatel zápachem, jejich následným stížnostem, peticím, anonymním podáním apod.

Závěr:

Z výše uvedených důvodů ČIŽP z hlediska ochrany ovzduší nedoporučuje realizovat záměr v navrhované lokalitě. Dle názoru ČIŽP je vhodné pro jeho realizaci využít alespoň objekt č. 5 a přílehlou lokalitu umístěnou dále od obytné zástavby obce na závětrné straně.

Ivana
Humlová

Digitálně podepsal Ivana Humlová
DN: c=CZ, o=Česká inspekce
životního prostředí [IČ 41693205],
ou=ČIŽP - OI Ústí nad Labem,
ou=7461, cn=Ivana Humlová,
serialNumber=P174512,
title=vedoucí oddělení
Datum: 2010.01.12 11:28:27 +01'00'

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

Otisk úředního razítka

975 246 064 - Ing. Japlová
069

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE Ústeckého kraje

se sídlem v Ústí nad Labem

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

6.1.2010 : 1582/2010/KUUK



S00MX002YVVVL

VÁŠ DOPIS ZN.: 3434/ZPZ/2009
ZE DNE: 16.12.2009

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSUL 47018/2009
VYŘIZUJE: Kosová Miluše Ing.
TEL.: +420477755531
FAX: +420477755512
E-MAIL: miluse.kosova@khsusti.cz

DATUM: 05.01.2010

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

DOŠLO: -6. 01. 2010

C. ev.: 1582/2010

C. j.:

Posouzení vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů – zjišťovací řízení k záměru zařazeného v kategorii I – „Stáje pro výkrm prasat Lkáň“

Na základě dopisu, doručeného dne 17.12.2009, o zahájení zjišťovacího řízení k záměru „Stáje pro výkrm prasat Lkáň“, 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**:

záměr „Stáje pro výkrm prasat Lkáň“ lze doporučit ke kladnému projednání.

Předložené oznámení výše uvedeného záměru bylo zpracováno v rozsahu dle přílohy č. 4 zák. č. 100/2001 Sb. v pozdějším znění, Ing. Petrem Pantoflíčkem, Přestavlky u Čerčan 14, v říjnu 2009. Oznamovatelem záměru je Zemědělské družstvo Klapý, se sídlem Klapý 40. Jedná se o rekonstrukci stávajících stájí se změnou jejich využití pro výkrm prasat (původní využití – stáje pro prasnice a odchovna selat a stáj pro dojnice; v současné době jsou objekty vzhledem k zastaralé technologii mimo provoz). Celkem se bude jednat o 4 stáje, celková kapacita se předpokládá 4030 ks prasat (stáj č. 1 a 3 – 960 ks, stáj č. 2 – 1200 ks, stáj č. 4 – 910 ks). Objekty se nachází na severním okraji obce Lkáň (st. p.č. 112/1-3, 111/1-3, 120/1-3 a 108/1-3 v k.ú. Lkáň); nejbližší obytná zástavba je ve vzdálenosti cca 25 - 30 m od posuzovaného areálu. Posuzovaný záměr dále navazuje a předpokládá výstavbu bioplynové stanice na východním okraji obce Lkáň (záměr výstavby bioplynové stanice v obci Lkáň byl posouzen samostatně – k dokumentaci záměru bylo orgánem ochrany veřejného zdraví vydáno vyjádření č.j. KHSUL 42522/2008 ze dne 29.12.2008), ve které bude produkovaná kejda z posuzovaných stájí dále energeticky využívána. Technologie ustájení bude provedena jako bezstelivová, tj. odtok produkované kejdy bude do podroštových prostor a následně do přečerpávací jímky (podzemní kruhová železobetonová a zakrytá jímka). Z přečerpávací jímky u stájí bude dále kejda čerpána a dopravována podzemním potrubím do přijímací jímky budoucí bioplynové stanice k dalšímu zpracování. Objekty stájí č. 1-3 jsou vzájemně propojeny, stáj č. 4 je umístěna samostatně ve východní části areálu. Odvětrání stájí bude provedeno nuceně, tj. u stájí č. 1 – 3 bude odvod vzduchu pomocí ventilátorů umístěných uvnitř objektů a společným ventilačním tunelem bude odpadní vzduch odváděn až k výduchu umístěném na severní straně objektu stáje č. 3 (mimo obytnou zástavbu); stáj č. 4 bude odětrávána nuceně pomocí ventilátorů umístěných rovněž na severní straně objektu. Doprava související s provozem posuzovaného záměru se předpokládá pouze v denní době v četnosti celkem 476 NA/rok (dovoz krmiv – 230 NA/rok, odvoz a dovoz zvířat – 194 NA/rok, příjezd vozidla asanační služby se předpokládá cca 1x týdně); posuzovaný areál je dopravně napojen na pozemní komunikaci III/23754.

Součástí předloženého oznámení je rozptylová a hluková studie a studie hodnocení vlivů záměru na veřejné zdraví. Rozptylová studie, zpracovaná Ing. Petrem Pantoflíčkem, Přestavlky u Čerčan 14, v srpnu 2009, hodnotí imisní situaci zájmové lokality před a po uvedení posuzovaného záměru do provozu, zejména je řešena problematika znečištění ovzduší zájmové lokality amoniakem a případného

TELEFON
477755110, 477755111

BANKOVNÍ SPOJENÍ
ČNB ÚL 8327411/0710

IČO
71009183

FAX
477755112

e-mail
khsusti@khsusti.cz

vzniku zápachu z výkrmu prasat, který by mohl nadměru obtěžovat obyvatele okolní obytné zástavby. Ke snížení imisní koncentrace amoniaku v ovzduší dané lokality a pro eliminaci zápachu z budoucího chovu prasat je uvažováno s těmito opatřeními: nucené odvětrávání stájí s odvodem vzduchu mimo obytnou zástavbu (způsob nuceného odvětrávání stájí je uveden výše), bezstelivová technologie a odvedení produkované kejdy podzemním potrubím přímo k dalšímu zpracování v budoucí bioplynové stanici (rovněž uvedeno výše) a používání enzymatických přípravků v krmivech pro redukcí emisí amoniaku a zápachových látek. Výpočtem bylo potom zjištěno, že při dodržení všech navržených opatření, budou i při zohlednění imisního pozadí amoniaku (v zájmovém území lze očekávat koncentrace NH_3 3 – 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ – použity hodnoty z měřicích stanic ČHMÚ ve srovnatelných lokalitách) maximální denní imisní koncentrace nižší než 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Z tohoto hlediska je proto posuzovaný záměr považován za akceptovatelný. Ostatní škodliviny související s provozem posuzovaného záměru a emitované do ovzduší zájmové lokality (např. NO_x , SO_2 , CO_2 , PM_{10}) lze dle závěrů předloženého oznámení záměru považovat za zanedbatelné.

Předložená hluková studie, zpracovaná Ing. Martinem Vraným – Farm Projekt, Jindřišská 1748, Pardubice, v srpnu 2009, hodnotí hluk z fáze rekonstrukce posuzovaného areálu a hluk z budoucího provozu posuzovaného záměru. Nejbližší obytná zástavba je vzdálena cca 25 m od záměru. Nejvýznamějšími budoucími zdroji hluku budou ventilátory pro nucené odvětrávání stájí pro výkrm prasat (provoz v denní i noční době) a vnitroareálová doprava (provoz pouze v denní době); provoz dopravníků krmiva a čerpadel odvádějících kejdu ze stájí do přečerpávací jímky není vzhledem k umístění zařízení uvnitř objektu považován za významný zdroj hluku. V předložené hlukové studii není žádným způsobem zhodnocena stávající hlukovost (tj. hlukové pozadí) zájmové lokality. Hluk z budoucího provozu záměru ve vztahu k nejbližší obytné zástavbě je potom vyhodnocen jako 1. stacionární zdroje (průmyslové zdroje a vnitroareálová doprava) v denní a noční době a 2. stacionární zdroje včetně zahrnutí dopravy na pozemních komunikacích (konkrétně se jedná o provoz na komunikaci III/23754) v denní době. **Tímto uvádíme, že vzhledem k výše citovanému bude v dalším navazujícím stupni řízení požadována aktualizovaná hluková studie, ve které bude zhodnoceno stávající hlukové pozadí zájmové lokality doložené konkrétním měřením a následné vyhodnocení budoucí hlukové situace vzniklé zprovozněním posuzovaného záměru bude vycházet z těchto naměřených hodnot. Zároveň je nutné vyhodnocení hluku z dopravy po pozemních komunikacích, vyvolané posuzovaným záměrem, provést samostatně vzhledem k odlišným hygienickým limitům hluku ze stacionárních zdrojů a z dopravy. V případě nedodržení hygienických limitů hluku pro nejbližší chráněný venkovní prostor stavby je třeba v aktualizované hlukové studii rovněž navrhnout i odpovídající protihluková opatření včetně vyhodnocení jejich účinnosti.**

Dále jako součást předloženého oznámení záměru je studie hodnocení vlivů záměru na veřejné zdraví, zpracovaná Ing. Olgou Krpatovou, Brožíkova 427, Pardubice, v září 2009. Ze závěrů této studie vyplývá, že posuzovaný záměr z hlediska imisí amoniaku nebude zdrojem zvýšeného akutního ani chronického zdravotního rizika pro obyvatele okolní obytné zástavby, stejně tak nebudou obyvatele v zájmové lokalitě nadměru obtěžováni zápachem z chovu prasat v areálu. V závěrech této studie je dále konstatováno, že **nepříznivé účinky hluku z posuzovaného záměru se v nejbližší zástavbě neprojeví, což s ohledem na nedostatečně zpracovanou hlukovou studii nelze zcela jednoznačně posoudit.**

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