

Investor
GRANERO Vlasatice, s.r.o.

ROZŠÍŘENÍ AREÁLU ŽV GRANERO VLASATICE

Posudek

ve smyslu §9 zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů.



Zpracovatel : Ing.Jarmila Paciorková
 číslo osvědčení 15251/3988/OEP/92
Selská 43, 736 01 Havířov
Tel/fax: 596818570, 602749482

Spolupracovníci:
Ing.Petr Fiedler, autorizace dle zákona č.86/2002 Sb. č.j. 2410/740/02
Mgr. Mária Paciorková

Vlasatice, říjen 2009

Obsah:	Strana:
ÚVOD	4
I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	4
II. POSOUZENÍ DOKUMENTACE (OZNÁMENÍ)	5
II.1 ÚPLNOST DOKUMENTACE	5
II.2 SPRÁVNOST ÚDAJŮ UVEDENÝCH V DOKUMENTACI (OZNÁMENÍ) VČETNĚ POUŽITÝCH METOD HODNOCENÍ	15
II.3 POŘADÍ VARIANT Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	15
II.4 HODNOCENÍ VÝZNAMNÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ PŘESAHUJÍCÍ STÁTNÍ HRANICE	16
III. POSOUZENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU S OHLEDEM NA DOSAŽENÝ STUPEŇ POZNÁNÍ POKUD JDE O ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	17
IV. POSOUZENÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	18
V. VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI (OZNÁMENÍ)	19
VI. VI. CELKOVÉ POSOUZENÍ AKCEPTOVATELNOSTI ZÁMĚRU Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	23
VII. NÁVRH STANOVISKA	24
PŘÍLOHY	34
Vyjádření obdržená k posuzovanému záměru	

Úvod

Následující posudek je vypracován ve smyslu § 9 Zákona č.100/2001 Sb. k připravované stavbě "Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice" na základě pověření příslušného úřadu - Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí (zn.: S-JMK 94490/2009 OŽP/Šb JMK 123163/2009) autorizovanou osobou, osvědčení č.j.15251/3988/OEP/92 z 19.1.1993, prodloužení autorizace, č.j.34347/ENV/06 z 17.5.2006).

Na zpracování dokumentace o posuzování vlivů na životní prostředí se zpracovatel posudku ani členové jeho týmu nepodíleli, ani nejsou zainteresováni na záměru investora.

Zpracovatelem dokumentace o hodnocení vlivů na životní prostředí byl Ing. Václav Šafařík, osvědčení č.j.113295/1454/OPVŽP/97 ze dne 5.11.1997, prodloužení autorizace č.j. 9653/ENV/06 ze dne 21.3.2006). Dokumentace byla vypracována v 06/2009.

Stavba je posuzována dle bodu č.1.7 „Chov hospodářských zvířat s kapacitou od 180 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti) – kategorie I. (záměry vždy podléhající posouzení) přílohy č.1 k zákonu č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů.

Záměr je uveden ve sloupci B přílohy č. 1, posuzování záměru zajišťuje orgán kraje, v tomto případě Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí.

Předložená dokumentace byla hodnocena dle příslušných ustanovení zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů.

Vlastnímu vypracování posudku předcházela rekognoskace terénu a konzultace o navrhovaném záměru se zástupcem investora.

Záměrem investora je rozšíření kapacity areálu střediska živočišné výroby stávajícího chovu výkrmových prasat v obci Vlasatice, k.ú. Vlasatice.

Farma živočišné výroby Vlasatice byla uvedena do provozu v roce 1972. Farma Vlasatice je svou výrobní činností zaměřena na živočišnou výrobu s chovem prasat s vlastní krmivovou základnou. Areál byl rekonstruován a je rozšiřován ve dvou etapách. V první fázi (v letech 2006 až 2009) proběhla rekonstrukce tří původních hal s instalací nové technologie napájení, krmení, ventilace a odkluzu kejdy a výstavba nových pěti hal. Rekonstrukce zahrnovala rovněž výstavbu nové mícháreny krmiv. Výkrm vepřů je v současnosti provozován v osmi halách, celková kapacita stávajícího střediska je 8 350 ks prasat ve výkrmu, ustájení bezstelivové. V současnosti je skladování kejdy řešeno ve 2 nádržích Wolf o celkové kapacitě 8 250 m³.

Ve druhé etapě je plánováno s rozšířením areálu, které bude představovat výstavbu nových 3 hal o celkové kapacitě ustájení 3 x 1 900 ks, tj. 5 700 ks. Zároveň bude řešena výstavba nové skladovací nádrže Wolf (kapacita 7 000 m³) s pevným víkem v návaznosti na zakrytí původních skladovacích nádrží Wolf plovoucím víkem.

Celkově bude areál zahrnovat po provedené druhé etapě stavby 11 hal, celková kapacita střediska bude poté činit 14 050 ks prasat ve výkrmu. Ustájení bude ve všech halách bezstelivové, na celoroštových podlahách, skupinové v kotcích.

V posudku podle §9 zákona je věnována pozornost všem obdržným připomínkám a tyto jsou vypořádány v rámci zpracování a při návrhu stanoviska k tomuto záměru dle §10 zákona.

I. Základní údaje

1. **Název záměru** Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice

2. Kapacita (rozsah) záměru

Kategorie	Technologie ustájení	Projektované kapacity zvířat	Koeficient přepočtu na DJ	Počet DJ
Stávající výkrm prasat haly č. 1 až 5	Bezstelivové	5 x 1 160 ks	0,12	696
Stávající výkrm prasat haly č. 6 až 8	Bezstelivové	3 x 850 ks	0,12	306
Navržený výkrm prasat haly č. 9 až 11	Bezstelivové	3 x 1 900 ks	0,12	684
Celkem		14 050 ks		1 686 DJ

Výstavbou nových hal naroste projektovaná kapacita výkrmu prasat o 5 700 ks prasat, při přepočtu na DJ nárůst o 684 DJ.

Součástí rozšíření areálu bude i výstavba nové skladovací nádrže Wolf, skladovací kapacita cca 7 000 m³. Nádrž bude zakrytá pevným víkem.

3. **Umístění záměru** Kraj Jihomoravský
Oblast: Jihovýchod
Okres: Brno -venkov
Obec: Vlasatice
Katastrální území: Vlasatice

4. Identifikace investora a provozovatele

Název organizace GRANERO Vlasatice, s.r.o.
Adresa sídla Vlasatice 1, 691 30 Vlasatice
Zastoupený Bjarne Edvard Maj, jednatel
Právní forma společnost s ručením omezeným
Telefon 519 425 221
Fax 519 322 892
E-mail bm@granero.cz, jp@granero.cz

Adresa provozovny Vlasatice 1, 691 30 Vlasatice
Zástupce Ing. Jitka Pejchlová, ekonom
Telefon, fax 519 425 221, 519 322 892, mobil 731 508 291
E-mail jp@granero.cz

5. **IČ oznamovatele** 454 78 295
DIČ oznamovatele CZ454 78 295

6. Sídlo oznamovatele

Vlasatice 1, 691 30 Vlasatice

II. POSOUZENÍ DOKUMENTACE

II.1 Úplnost dokumentace

Dokumentaci o hodnocení vlivů stavby na životní prostředí, vypracovanou pro stavbu "Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice", je možné považovat dle požadavku přílohy č.4 zákona č.100/2001 Sb. za úplnou.

Hlavním cílem záměru je výstavba tří nových hal, které budou využívány pro chov a výkrm prasat. Dokumentace uvádí, že objekty budou vystavěny ve stejném provedení jako stávající nové haly, tj bude se jednat o zděné nepodsklepené objekty se sedlovou střechou a tepelnou izolací. Větrání hal bude pomocí řízené podtlakové ventilace. Technologie ustájení je navržena dle dokumentace bezstelivová s betonovými celorošty, haly výkrmu prasat nejsou stabilně vytápěny, pro temperování vnitřní teploty při naskladnění selat slouží teplovzdušné ohřívače. V čele hal směrem ke stávajícím novým halám bude provedeno napojení do stávající přeháněcí chodby.

Dokumentace uvádí, že nové objekty budou umístěny na stávajících volných plochách v areálu, které jsou k dispozici po bývalých zbouraných objektech. Součástí nové výstavby bude i stavba nové skladovací kapacity – nádrže Wolf, která bude uzavřena pevným víkem, neboť stávající vybudované kapacity nejsou pro navýšení chovu dostačující. Zakrytí nové nádrže vychází rovněž z požadavku provedení zakrytí u stávajících dvou nádrží Wolf. Navrženo je u těchto dvou stávajících nádrží plovoucí víko (plovoucí tělíska hexa cover).

Z popisu stavby vyplývá, že záměrem projektu je komplexně vybudovat co nejmodernější objekty s požadavkem chovu zvířat s nejmodernější technologií a maximálním zohledněním welfare zvířat.

Při sledování obsahové stránky zpracované dokumentace mohu konstatovat, že posouzení záměru je řešeno v rozsahu umožňujícím kvalifikované posouzení vlivů hodnocené činnosti na životní prostředí. Upřesnění některých údajů přineslo zpracovateli posudku osobní jednání se zástupcem investora a šetření přímo na místě připravované realizace specifikovaného záměru.

K dokumentaci dle přílohy č.4 zákona č. 100/2001 Sb.

K Části B:

B.1. Základní údaje

V této části uvádí zpracovatel dokumentace základní údaje o záměru stavby, cílové kapacitě chovu a umístění záměru.

V části **B.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry** je uvedeno, že výstavba tří hal je navržena v místě stávajících volných ploch v areálu, které jsou k dispozici po bývalých zbouraných objektech. Nové haly budou vystavěny ve stejném provedení jako stávající již realizované haly.

V části **B.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp.odmítnutí** je uvedeno, že záměrem investora je rozšířit chov a výkrm prasat ve stávajícím areálu ŽV ve Vlasaticích a budou vystavěny další tři haly s ohledem na platnou

legislativu, evropské směrnice a technické normy a zároveň i nová zakrytá nádrž Wolf pro skladování kejdy.

Výstavba je prováděna s cílem maximálně využít stávajících volných ploch v areálu, inženýrských sítí a provázanosti na již vybudované objekty.

Z hlediska variantního řešení zpracovatel dokumentace uvádí, že záměr je předkládán v lokalitě s ohledem na přípustnost dle územního plánu a dopravní dostupnost území. Dle platných regulativů funkčního využití území je v této ploše přípustné umístění staveb a zařízení zemědělské výroby, které mají rušivé účinky na životní prostředí. Jejich dopad na okolní území je nutno vždy individuálně posoudit v etapě územního řízení.

Zpracovatel dokumentace řeší jedinou variantu, spočívající v popsání dostavbě dalších tří hal s bezstelivovým ustájením zvířat a stavbu nové jímky na kejdu. Zamýšlenou výstavbou by měla vzniknout ucelená moderní farma pro výkrm prasat. Zpracovatel uvádí, že by mohly být řešeny varianty nulová, varianta výstavby nového areálu a posuzovaná varianta předkládaná oznamovatelem.

Z výsledku této části dokumentace vyplývá, že navrhované řešení dostavby tří nových hal se stejnou technologií a stavebním a technickým řešením včetně dostavby nádrže na kejdu o požadované kapacitě je řešeno komplexně a je dle dokumentace zvoleno nejvhodnější řešení.

Část B.1.6 Stručný popis technického a technologického řešení záměru charakterizuje podrobně řešení navrhované stavby. Samostatně je uveden popis stávajícího stavu farmy - přehled objektů výkrmu prasat na farmě, systém ustájení a popis objektů, způsob naskladnění prasat, systém napájení, krmení, větrání, vytápění, odklizu, skladování a využití statkových hnojiv, veterinární asanace, desinfekce, desinsekce a deratizace.

Další část kapitoly se zabývá podrobně navrhovaným řešením stavby. Popsány jsou nově navržené haly, které budou typově stejné jako stávající nové haly. Jedná se o haly pro odchov a výkrm prasat, každá o kapacitě 1 900 ks prasat.

Všechny tři nové haly budou typově stejné. Jedná se o haly pro odchov a výkrm prasat, projektovaná kapacita každé haly je 1 900 ks prasat. Půdorysné rozměry hal jsou navrženy 23,1 x 65,0 m - navrhované rozměry jsou vyhovující pro ustájení 1 900 ks prasat do 110 kg živé hmotnosti, s rezervou pro technické zázemí.

Nové budované haly budou technicky řešeny jako haly č. 01 až 05 (již realizované stávající nové haly).

Krmení pro zvířata bude prováděno prostřednictvím technologie již stávající nové míchární krmiv. Automatická řídicí jednotka krmného systému BIG DUTCHMAN bude řídit krmení i do nových hal. Napájení zvířat bude automatizováno a naváže na stávající interní rozvod vody pomocí kolíkových napáječek v každém boxu. Podzemní voda pro napájení zvířat i jako přírůstek do mokrého krmení prasat je přiváděna z vlastního zdroje. Zpracovatel dokumentace uvádí, že investor pro navýšení spotřeby pro přípravu krmiva požádá příslušný vodoprávní úřad o navýšení odběru podzemní vody.

Haly nebudou mít stálé vytápění. Jen za nepříznivých klimatických podmínek se opětovně budou používat teplovzdušné ohřívače.

Na farmě bude probíhat pouze bezstelivový provoz zařízení. Vznikající kejda bude zvířaty prošlapávána do podroštových prostor (van), ze kterých bude svedena do stávajícího systému kejdivého hospodářství, tj. do přečerpávací jímky a dále čerpána do skladovacích nádrží Wolf.

Dokumentace uvádí údaje o vzduchotechnice a popis zařízení ke snižování emisí., podrobně se zabývá technologiemi ve stájovém prostředí a technologiemi používanými na skládkách kejdy, při polním hnojení a zapravování kejdy do půdy.

Tato část je zpracována v dostatečném rozsahu pro zjištění potřebných základních informací o stavbě a navrhovaném záměru.

Významným podkladem jsou pro orientaci situace uvedené v přílohách dokumentace.

K bodu B.2 Údaje o vstupech

Dokumentace v textu kapitoly **B.2.1. Půda** uvádí, že nové haly budou umístěny uvnitř stávajícího areálu na pozemcích, na nichž byly situovány staré objekty, které byly zbourány. Pro příjezdovou komunikaci pro manipulaci při naskladnění selat zabírány pozemky vně areálu směrem jižním, z nichž je jeden veden jako orná půda. Dokumentace uvádí, že zábor bude podrobně řešen v dalším stupni projektu. Nová nádrž Wolf bude umístěna vně areálu na orné půdě. Dokumentace neuvádí BPEJ.

Záměrem dojde pouze k lokálnímu záboru zemědělské půdy, jelikož jde o stavbu, která je v souladu s územním plánem, byla možnost záboru zemědělského půdního fondu prověřena v rámci vyhodnocení záboru zemědělského půdního fondu.

Výstavbou nebudou dotčeny pozemky PUPFL.

V kapitole **B.2.2 Voda** je analyzována bilance vody pro navrhovaný stav zvířat. Areál je zásobován vodou z vlastních zdrojů podzemní vody. Je provedeno porovnání spotřeby vody pro napájení zvířat pro stávající stav a nově navrhovaný stav. Stávající spotřeba vody činí 24 382 m³ vody/rok (průměrný stav zvířat) a nová spotřeba pro navrhovaný stav bude činit 41 026 m³ vody/rok.

Dokumentace uvádí, že stávající povolený odběr podzemní vody je dán rozhodnutím IP ze dne 28.05.2005 v množství 35 000 m³/rok, tj. 2 900 m³/měsíc, maximální povolené čerpání je 5,52 l/s. Provozovatel má dále k dispozici hydrogeologický posudek pro uvedené studny, který byl zpracován v roce 1989 firmou Agroprojekt, projektový a inženýrský podnik v Praze, závod Brno, který ověřil tři studně jímacího území Vlasatice a z něho vyplývá, že vydatnost zdrojů je 4,14 l/s, což činí 14,9 m³/h, tj. 357,7 m³/den, tj. 130 560 m³/rok. Je možno konstatovat, že vydatnost zdrojů je s velkou rezervou postačující i pro rozšíření areálu.

Uvedenou skutečnost jsem konzultovala se zástupcem investora. Hydrogeologický posudek jsem měla k dispozici, z něho vyplývá, že vydatnost studní je S1 – 0,38 l/s, S2 – 2,00 l/s a S3 – 1,61 l/s, což činí celkem 4,14 l/s. Investor požádá o navýšení povoleného odběru vody.

Kapitola **B.2.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje** vymezuje jako zdroje krmivo, oproti stávající spotřebě krmných směsí ve výši 8 215 t/rok dojde k navýšení na 13 515 t/rok., což bude činit nárůst 64,5 %. Krmivová základna bude stejně jako v současnosti řešena z vlastní rostlinné výroby, krmné směsi budou nakupovány. Budou se využívat biotechnologické přípravky do krmení. Dokumentace uvádí, že se používají dezinfekční a dezinfekční prostředky (Virkon 60 kg/rok, vápno 20 q/rok). Dokumentace předpokládá navýšení spotřeby těchto přípravků cca o 20 až 30 %.

Stávající objekty nejsou stabilně vytápěny, dokumentace uvádí, že pro potřeby ohřevu vzduchu v halách (při naskladnění selat) jsou k dispozici přenosné teplovzdušné agregáty na topný olej. Tyto budou využívány i pro potřeby nových hal. Předpokládá se i zde navýšení

spotřeby topného oleje o 30 %. Spotřeba je však závislá na venkovních teplotních podmínkách a zde mohou být spotřeby pro jednotlivé roky odlišné.

Kapitola **B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu** uvádí, bude využíván stávající příjezd po zpevněných cestách, nedojde k podstatné změně. Dojde ke zvýšení dopravní náročnosti spojené s provozem areálu. – nárůst spotřeby krmných směsí, dovozu selat, odvozu vykrmených vepřů a odvozu kejdy.

Uveden je rozbor dopravy spojený s provozem stájí chovu prasat, aby bylo možné rámcově vyhodnotit systém a frekvenci dopravy a zhodnotit vliv emisí z liniové dopravy.

Rozsah dopravy je souhrnně vymezen v tabulce na straně 18. Z uvedených kalkulací je zřejmé, že průměrný počet jízd v jednom směru bude 8 vozidel za den, tj. 2 279 jízd za rok.

Tato část dokumentace je řešena vypovídajícím způsobem z hlediska dopravy v době provozu po rekonstrukci areálu.

Kapitola mohla zahrnout alespoň orientačně dopravu stavebního materiálu. Specifikovanou absencí nepovažují za významnou, uvedený provoz bude soustředěn pouze na časově omezenou dobu realizace stavby (jako každá stavební činnost). Významným prvkem bude organizace práce v době výstavby.

K bodu B.3 Údaje o výstupech

V části **B.3.1 Ovzduší** zpracovatel dokumentace uvádí podrobně údaje stávající platné legislativy (nařízení vlády č.615/2006 Sb.). Proveden je výpočet emisí amoniaku z areálu pro stávající chov a pro nově navržený stav.

Uveden je výpočet emisí NH₃ z chovu zvířat (t/rok) pro stávající stav ve výši 69,31 t/rok bez referenčních technologií a 41,92 t/rok s uplatněním snižujících opatření a pro nový stav ve výši 116,62 t/rok bez uplatnění snižujících opatření a 44,68 tun/rok při uplatnění snižujících opatření.

Z provedeného vyhodnocení celkových emisí amoniaku vyplývá, že zemědělský areál GRANERO Vlasatice je velkým zdrojem znečišťování ovzduší (celková roční emise amoniaku nad 10 t NH₃/rok). Velkým zdrojem areál zůstane. Pokud vycházíme z tabulky uvedené na straně 19 dokumentace, je stávající stav 41,92 tun/rok a nový stav 44,68 tun/rok (při uplatnění snižujících opatření). Vypočtené navýšení je o 2,76 t/rok vyšší. Zpracovatel dokumentace se následně odkazuje na odborný posudek (zpracovaný Ing.Ladislavou Snozovou, RENVODIN – ŠAFARČÍK, spol.s r.o.), který uvádí v příloze č.1 – Výpočet emisní zátěže - samostatně výpočet v areálu farmy pro stávající stav s uplatněním snižujících opatření ve výši 36,74 tun/rok a po přístavbě při uplatnění snižujících opatření 35,068 tun/rok. Uplatněna je technologie snížení emisí ve všech stájích (stávajících i nových) o 40 % pro cílový stav chovu prasat. Rozdíl v uplatnění snižujících opatření oproti stávajícímu stavu (40 %) je pro cílový stav zvolen ve výši 68 %. Na základě těchto opatření pak je možné konstatovat, jak uvádí zpracovatel dokumentace, že emise amoniaku ve srovnání se stávajícím stavem bude nižší. Zde pouze upřesňuji, že v tabulce uvedené v příloze č.1 je ve sloupci 15 (EF zapravení do půdy se ST uveden koeficient 0,6, správně platí 0,62. V tomto případě již je výsledek vypočtených emisí pro zapravení početně správně (při koeficientu 0,6 by hodnota byla nižší) K této nepřesnosti došlo zřejmě zaokrouhlováním.

V další části se dokumentace zabývá spalovacími zdroji, jedná se o teplovzdušné ohříváče využívající kapalná paliva o tepelném výkonu do 0,2 MW. Jsou zařazena dle § 4, odstavce 5, písmena d), zákona č. 86/2002 Sb. do kategorie malých zdrojů znečišťování ovzduší.

Z navržených technologických zařízení pro vytápění se považují dle vyhlášky MŽP č.356/2002 Sb., v platném znění, přílohy č. 1 - vytápění teplovzdušnými ohřívači na topný olej – spalovací zařízení – látky zařazené do skupin 1.1 tuhé znečišťující látky (TZL), 1.2.2 oxid siřičitý (SO₂), 1.3 oxidy dusíku (NO_x), 1.4 oxid uhelnatý (CO) a 1.5 organické látky (OC) vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC).

V tabulce na straně 20 jsou uvedeny hodnoty emisí pro stávající stav (38 468 kg/rok) a pro nový stav (50 375 kg/rok).

Jako ostatní zdroje uvádí dokumentace liniové zdroje znečišťování ovzduší – dopravu. K plošným zdrojům znečišťování ovzduší řadí dokumentace prostor staveniště. Problematika dopravy není zpracovatelem dokumentace komentována, vyhodnocení imisní zátěže NO₂ je uvedeno v Rozptylové studii (Ing.Pavel Cetl) v kapitole **4.4 Doprava** – vyhodnocení imisní zátěže NO₂. Zde zpracovatel rozptylové studie uvádí, že průměrné roční koncentrace NO₂ v zájmovém území vyvolané dopravou dosahuje nejvýše 0,1 µg/m³ a po realizaci záměru dojde k nárůstu na hodnotu 0,15 µg/m³, s výpočtovým maximem do prostoru zemědělského areálu. Maximální hodinové koncentrace NO₂ dosahují dle rozptylové studie pro stávající provoz hodnot 0,7 µg/m³, po realizaci stavby dojde k nárůstu na hodnotu 1,1 µg/m³. V prostoru nejbližší obytné zástavby budou hodnoty mírně nad 0,5 µg/m³.

Vlivem nárůstu automobilové dopravy dojde v blízkosti dopravních tras k mírnému nárůstu imisní zátěže NO₂, vypočtený nárůst nezpůsobí v hodnoceném území dosažení nebo překročení imisního limitu pro NO₂.

V Rozptylové studii ani dokumentaci není hodnocen příspěvek záměru k imisní zátěži venkovního ovzduší suspendovanými částicemi PM₁₀. Jelikož se zájmová lokalita nachází v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (překračovány jsou imisní limity PM₁₀), je tento ukazatel pro zájmové území významným. Doporučuji v další fázi doplnění modelového výpočtu očekávané imisní zátěže venkovního ovzduší suspendovanými částicemi PM₁₀.

Dokumentace neřeší otázku ochranného pásma chovu zvířat. V územním plánu (změna č.1 schválena 30.10.2007 s účinností od 16.11.2007) bylo ochranné pásmo zrušeno (dle Stanoviska k záměru z hlediska územního plánování, Městský úřad Pohořelice, Odbor územního plánování a stavební úřad, č.j. MUPOD3559/2009 z 26.2.2009), vzhledem k tomu, že jeho parametry byly vztaženy na jiný rozsah a kapacitu činnosti., než který je v současnosti v dotčeném areálu provozován.

Zpracovatel dokumentace řeší otázku ochrany ovzduší v souladu se zák.č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů v platném znění a jeho prováděcích předpisů. Otázka ochranného pásma je požadována v rámci stavebního zákona. V rámci realizace stavby bude nezbytné pro zemědělskou firmu ochranné pásmo vyhlásit.

Hledisko vlivu pachových emisí na obytnou zástavbu řeší ochranné pásmo zpracované dle doporučeného pokynu pro posuzování chovů zvířat z hlediska péče o vytváření a ochranu zdravých životních podmínek. Ochranný účinek pásma se vztahuje na okolní objekty hygienické ochrany. Ochranným pásmem se rozumí území, které je kolem chovů hospodářských zvířat zřizováno k ochraně zdravých životních podmínek. V ochranném pásmu nelze povolit provoz a výstavbu dětských zařízení, budov sloužících k obytným, zdravotnickým, potravinářským, tělovýchovným a rekreačním účelům. Chovy se umísťují tak, aby jejich provozem nebyl narušen zdravý stav ovzduší, vody, půdy a sídel prachem, plyny, pachem, odpadními látkami, hlukem, mikroorganismy a jinými škodlivými vlivy. Při posuzování chovů zvířat je třeba vždy komplexně posoudit vliv chovu zvířat na zdravé životní podmínky. Při stavebním řízení o změně v počtu a druhu zvířat, či o zabezpečení náhradních opatření k potlačení negativních emisí se zvažuje i nutný rozsah pásma ochrany.

Část **B.3.2 Odpadní vody** rozděluje odpadní vody na odpadní vody splaškové a vody dešťové. Splaškové vody z areálu jsou svedeny do jímek a odpadní vody splaškové z administrativní budovy jsou shromažďovány v podzemní kryté železobetonové jímce o kapacitě 20 m³ před budovou. Odpadní vody jsou vyváženy na ČOV. Splaškové odpadní vody ze sociálního zázemí míchárny krmiv jsou svedeny do zakryté podzemní jímky na splaškové vody o kapacitě 2x 10 m³ umístěné u objektu míchárny. Tyto jsou přečerpávány do přečerpávací jímky na kejdu (30 m³) a následně do skladovacích nádrží Wolf. Dokumentace uvádí, že realizací záměru se nebudou objemy těchto odpadních vod měnit.

Problematika vodního hospodářství musí být řešena v souladu s požadavky příslušné legislativy. Firma má v současnosti schválen Plán opatření pro případ havárie (JUK 105954/2006 OŽP/Bí z 17.12.2007), přepracování havarijního plánu dle vyhl.č.450/2005 Sb., zabezpečení manipulačních ploch, kde se nakládá se závadnými látkami a jejich skladů, provádění kontrol těsnosti jímek souladu s předpisy na úseku vodního hospodářství je uvedeno samostatně v podmínkách návrhu stanoviska.

Dešťové vody ze střech všech hal budou svedeny přes okapy do vsakovacích jam umístěných mezi budovami. Dešťové vody z areálu jsou svedeny do dešťové kanalizace, která ústí do příkopu u II/396.

Dá se předpokládat, že realizací záměru se objemy těchto vod nebudou měnit.

V části **B.3.3 Odpady** jsou uvedeny odpady vznikající při výstavbě (strana 21 dokumentace) a odpady produkované za provozu stáje (rovněž strana 21 dokumentace). Obecně bude skladba odpadů při stavebních pracích odpovídat běžnému stavebnímu provozu obdobných záměrů, jak zpracovatel dokumentace uvádí. Totéž platí pro odpady z provozu.

Mezi odpady nepatří pro zemědělský podnik kejda, která je organickým hnojivem s nímž je nakládáno v souladu se zákonem o hnojivech č.156/1998 Sb.

Bilanci organických hnojiv zpracovatel dokumentace uvádí v samostatné kapitole **B.3.4 Ostatní výstupy**. Kejda bude skladována ve dvou stávajících nádržích Wolf a v jedné nově vybudované nádrži Wolf, která bude zakryta pevným víkem. Kejda bude po vytažení sifonových uzávěrů z podroštových kanálů nárazově čerpána přes přečerpávací jímku do skladovací nádrže. Dokumentace uvádí, že čerpací jímka je vybavena signalizací minimální a maximální hladiny. Homogenizace kejdy v nádrži je řešena pomocí vrtulových čerpadel před vlastní expedicí.

Průměrná roční produkce kejdy je vymezena v tabulce na straně 22 dokumentace. Produkce kejdy pro stávající stav je uvedena ve výši 18 036 t/rok, pro návrhový stav 30 348 t/rok. Provedeno je posouzení skladovací kapacity pro produkovanou kejdu s tím, že doba zdržení ve skladovací jímce je vypočtena na 6 měsíců.

V současné době obhospodařuje společnost 1 092 ha vlastních či pronajatých pozemků. Společnost hospodáří v katastrálním území, které spadá dle nařízení vlády č.103/2003 Sb. do zranitelných oblastí.

Dokumentace propočítává potřebu pozemků vzhledem k množství produkce, vhodnosti uplatnění produkované kejdy ve zranitelné oblasti a posuzuje dostatečnost pozemků pro návrhový stav. Pozemky společnosti GRANERO Vlasatice spol. s r.o. jsou dostatečně rozsáhlé pro aplikaci statkových hnojiv (k dispozici je 1 092 ha vhodných pozemků). Budou dostačující i pro návrhový stav. Pro rezervu má dále provozovatel dohodu s ZD družstvo Vlasatice o vyvážení na jimi obhospodařované pozemky, čímž se zvedá kapacita vhodných pozemků.

Dokumentace na straně 24 uvádí, že rozvozevý plán musí být každoročně upřesňován v závislosti na aktuálním osevním postupu.

Stávající projekt rozvozevého plánu obsahuje veškerou výměru pozemků, které lze využít pro hnojení organickými hnojivy. Z této výměry bude každoročně určen konkrétní počet pozemků dle stanoveného osevního postupu a ve výměře odpovídající roční produkci organických hnojiv. Tento roční plán hnojení zpracuje agronomický a zootechnický úsek.

V kapitole **B.3.4.2 Hluk** v části zabývající se hlukem jsou podrobně uvedeny hygienické limity dle nařízení vlády č.148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Zhodnocena je hluková zátěž při výstavbě a rámcově hluková zátěž při provozu. V příloze dokumentace je uvedena Hluková studie č.0902S16, kterou zpracoval Ing.Pavel Berka, PhD. a Ing.Petra Čuprová v 06/2006.

Hluková studie je podkladem, z něhož nelze dostatečně zodpovědně vyhodnotit zjištěné hodnoty zejména z grafického znázornění, které je k dispozici pouze v černobílé podobě a vymezení izofon hluku nelze v grafické interpretaci rozpoznat. Hlukovou zátěž mohou posoudit pouze z výsledků uvedených ve výstupových tabulkách z programu Hluk +. Stanovena je zátěž pro denní a noční stav s možností porovnání stávajícího stavu a nového stavu.

Referenčními body jsou nejbližší situované chráněné objekty – objekty bydlení (jejich situování je rámcově zřetelné z mapové přílohy).

Dle tabulek uvedených v hlukové studii je stávající stav pro den pro ref.bod č.1 zjištěn ve výši 37,6 dB, nový stav 38,3 dB (nárůst o 0,7 dB), pro bod č.2 stávající stav 38,1, nový stav 38,8 (nárůst o 0,7 dB).

Stávající stav pro noc pro ref.bod č.1 je 35,0 dB, nový stav 36,1 dB (nárůst o 1,1 dB), pro bod č.2 stávající stav 35,7, nový stav 36,7 (nárůst o 1,0 dB).

Z hlukové studie není zřejmé, jestli byly použity jako zdroj hluku rovněž stacionární zdroje hluku ventilátory nebo VZT. Je vznesena podmínka pro podrobné zpracování hlukové zátěže při další přípravě stavby.

Vzhledem k tomu, že zjištěné hodnoty jsou pro den hluboko pod přípustnými hodnotami a pro noc rovněž pod hranicí přípustných hodnot a významným faktorem je dostatečný odstup chráněného prostoru chráněných objektů, je možné i případné neuplatnění stacionárních zdrojů akceptovat. Dopravně je areál umístěn s možností minimalizovat dopravu přes zástavbu obce. Z toho důvodu je možné garantovat, že hodnoty hlukové zátěže nebudou překračovat přípustné hodnoty dle nařízení vlády č.148/2006, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku.

Ovlivnění hlukem je tedy možné považovat za nevýznamné.

V části **B.3.4.5 Rizika havárií** zpracovatel dokumentace uvádí, že základní rizika, ke kterým by mohlo v rámci chovu prasat dojít, jsou představována netěsností jímek, podroštových kanálů, eventuálně havárií jímek, kdy by mohlo dojít k úniku odpadních vod nebo kejdy do okolního terénu. Investor musí mít k dispozici zápisy o zkouškách vodotěsnosti jímky a celé splaškové kanalizace a tato zkouška musí být u jímky opakována jedenkrát za 5 let (§ 6, odst. c), vyhl. č. 191/2002 Sb.)

Rovněž dokumentace uvádí, že nelze opomenout možnost likvidace zvířat z důvodu nákazy chovu. Tento případ řeší zákon o veterinární péči.

K Části C Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

Zpracovatel dokumentace se podrobně věnoval jednotlivým charakteristikám předmětného území z hlediska složek životního prostředí dle vymezeného rozsahu přílohy č.4 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů.

Bez připomínek.

V části **C.III Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení** uvádí zpracovatel dokumentace, že ochranu složek životního prostředí je nutno zajistit realizací odpovídajících opatření při výstavbě nových hal, při vlastním provozu budoucího záměru (snížení emisí) a při aplikaci statkových hnojiv na zemědělskou půdu. Tato opatření jsou popsána v jednotlivých kapitolách oznámení.

Ochranu jednotlivých složek životního prostředí bude nutno zajistit realizací odpovídajících opatření zejména při stavbě a při uskladnění a aplikaci kejdy na zemědělskou půdu. Tato opatření jsou popsána v jednotlivých kapitolách dokumentace a souhrnně jsou uvedena v kapitole D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí.

Na základě hodnot uvedených v dokumentaci, analýzy a posouzení rozptylových charakteristik a situování areálu vůči zástavbě, včetně dopravy, je s uvedeným závěrem možno souhlasit, bez připomínek.

K části D Komplexní charakteristika a hodnocení vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

V části **D.I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti** jsou v dokumentaci podrobně zhodnoceny vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických faktorů.

Dokumentace uvádí, že mezi přímá pracovní rizika, která mají místní význam pro zaměstnance farmy, lze zařadit hluk, prašnost, emise amoniaku a pachu ve vnitřním prostoru hal. Pokud by se v prostorech chovu vyskytovaly koncentrace amoniaku vyšší, než které jsou povoleny pro pracovní prostředí, docházelo by také ke zhoršení stavu prasat, ke zvýšeným úhynům a k pomalejším přírůstkům. Je proto v zájmu provozovatele, aby dodržoval technologii chovu a minimalizoval emise amoniaku, využíváním snižujících technologií.

Kapitola hodnocení vlivů na veřejné zdraví vycházela ze zpracovaného odborného materiálu „Hodnocení zdravotních rizik“, kterou zpracoval RNDr.Jiří Kos v 06/2009, který je držitelem osvědčení odborné způsobilosti pro posuzování vlivů na veřejné zdraví č.5/2004 MZ a držitelem osvědčení o autorizaci podle zákona č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví č.002/04.

Zpracovatel hodnocení zdravotních rizik uvádí, že navrhovaný stav nepovede ke zvýšení imisních koncentrací amoniaku na hranici obytné zástavby, že za podmínek daných výpočtem není třeba očekávat u zaměstnanců střediska živočišné výroby překročení příslušných PEL pro amoniak. Proveden výpočet ročních průměrných koncentrací, které jsou vždy nižší než 24 hodinové průměry a hodnota 24 hodinového průměru leží mezi těmito koncentracemi i při zohlednění pozadí amoniaku, které lze v zájmovém území na hranici obytné zóny očekávat v rozpětí 5 – 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. U nejbližší obytné zástavby ve výhledovém stavu lze s jistotou očekávat splnění imisního limitu amoniaku pro aritmetický průměr 24 hodin.

Imisní příspěvek oxidu dusičitého NO_2 z provozu posuzovaného záměru ke stávající situaci je minimální a dosahuje u hodnocené zástavby u ročních koncentrací maximálně hodnot v setinách $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Do budoucna lze očekávat mírný pokles imisních koncentrací i přes nárůst intenzit dopravy, a to v důsledku předpokládané obměny vozového parku a zlepšení emisních

parametrů provozovaných vozidel. Roční pozadový průměr zde při zohlednění nejméně příznivých podmínek dosahuje dle výstupů monitoringu teoretických hodnot cca $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Příspěvek k imisní situaci vyhodnocený z provozu nově navržených zdrojů znečišťování ovzduší činí v případě ročních průměrů na hranici obytné zóny max. $0,05 \mu\text{g}/\text{m}^3$, v praxi to reprezentuje čerpání příslušného limitu z cca 25 %.

Z hlediska hluku uvádí zpracovatel hodnocení zdravotních rizik, že stavební práce jsou ve svém trvání časově omezené, jejich krátkodobost významně neovlivní zdravotní stav exponované populace, i když nelze pominout psychosociálně podmíněný rušivý účinek stavebního hluku.

Pro dobu provozu uvádí, že hluková situace u výpočtových bodů na nejbližší hranici obytné zóny se v denní době po realizaci pohybuje mezi 38,3 – 38,8 dB. Tyto hodnoty ve svých maximech reprezentují při hrubé aproximaci lehké obtěžování hlukem u 15 % a vysoké obtěžování hlukem u cca procenta exponované populace. Modelová hluková situace u výpočtových bodů se po realizaci záměru v noční době pohybuje mezi 36,1 – 37,0 dB. Expozice nočním hladinám hluku nereprezentuje za modelovaného stavu zvýšení pravděpodobnosti výskytu civilizačních chorob oproti normálu. Zpracovatel hodnocení zdravotních rizik v závěru uvádí, že navýšení ekvivalentních hladin hluku bude po realizaci záměru nevýznamné nebo se pohybuje na hranici významnosti.

S tímto závěrem je možné na základě provedených rozborů situace souhlasit.

Kapitola **D.1.2 Vlivy na ovzduší, D.1.3 Vlivy na hlukovou situaci** je zpracována na základě odborných materiálů, problematika byla již komentována v předchozí části.

V části **D.1.4 Vlivy na povrchové a podzemní vody** se zpracovatel dokumentace zabývá požadavkem na dodávku vody pro napájení zvířat ze stávajících podzemních studní.

Uvádí, že z výsledků hydrogeologického posudku pro uvedené studny vyplývá, že vydatnost studní činí za rok $130\,560 \text{ m}^3$, což je pro rozšíření areálu zcela postačující s dostatečnou rezervou, i s ohledem na navýšení odběru vody pro přípravu krmiv a oplachové vody pro očistu stájí.

Technologické odpadní vody z provozu stájí (oplachové vody) budou svedeny do podroštových prostor, odtud jsou přečerpávány do skladovacích nádrží. Přečerpávací jímky, podroštové prostory a celá kejdomá kanalizace musí být provedeny jako nepropustné. Zkouška na nepropustnost musí být u jímek a podroštových prostor opakována jedenkrát za 5 let.

Část **D.1.5 Vlivy na půdu** se zabývá pouze vlastní stavbou a tím, že realizace záměru nevyžaduje plošné rozšiřování stávajícího zemědělského areálu nebo jenom v malé míře. Jednalo by se o zábery zemědělské půdy jižním směrem od areálu, a to za účelem příjezdové komunikace pro manipulaci při naskladnění selat.

Dokumentace se v této části blíže nezabývá aplikací kejdy na zemědělských pozemcích. Významnou složkou z hlediska vlivů na půdu bude aplikace statkových hnojiv na pozemky a nutnost aktualizace plánu organického hnojení s podmínkami pro způsob aplikace statkových hnojiv. Lze akceptovat, že uvedená problematika již byla řešena v jiné části dokumentace.

Záměr a jeho provoz s ohledem na své vlivy, představuje z hlediska únosnosti území jeden z přijatelných způsobů využití daného území. Tento způsob využití je v zemědělské krajině logický a nedochází k neúnosné změně proti stávajícímu stavu.

Za předpokladu respektování všech stávajících právních předpisů a podmínek realizace uvedených v této dokumentaci, by i při synergickém působení všech prostorových jevů a

faktorů neměla být ekologická únosnost zájmového území provozem posuzovaného areálu překročena.

Část D.III Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech odpovídá problematice řešené již v kapitole B.3.4.5 Rizika havárií na straně 26 dokumentace.

Za běžných podmínek, při dodržování provozních řádů a za předpokladu technologické kázně provozovatele chovu nehrozí v rámci posuzovaného záměru riziko havárie.

Prevenčí proti zavlečení nákazy do chovu je zamezení volného přístupu divokých zvířat a nepovolaných osob do areálu a dodržování zooveterinárních zásad chovu - pravidelná dezinfekce, deratizace, čistota chovu, používání dezinf. rohoží, včasný odvoz kadaverů atp.

V kapitole **D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí** uvádí dokumentace podmínky, které je nutno respektovat během přípravy záměru, realizace záměru a v době provozu a které bude nutné respektovat při ukončení záměru pro zabezpečení přijatelnosti posuzovaného záměru z hlediska ochrany ovzduší, podzemních a povrchových vod, ochrany půdy, krajiny a krajinného rázu, ochrany přírody, odpadového hospodářství, chemických látek, hluku a vibrací a ochrany obyvatel.

Opatření budou na základě připomínek a závěrů hodnocení celého záměru uplatněna v návrhu stanoviska.

V části **E. Porovnání variant řešení záměru** zpracovatel dokumentace uvádí, že v daném kontextu je zpracována pouze pro tuto jedinou uváděnou variantu. Umístění záměru je prostorově dáno existujícími objekty živočišné výroby ve výrobním areálu a volnou plochou v rámci areálu, která byla již předem předurčena k uvažovanému rozšíření areálu.

II.2 Správnost údajů uvedených v dokumentaci (oznámení) včetně použitých metod hodnocení

Ve výše uvedené kapitole jsem podrobně rozebrala celou předloženou dokumentaci, která je zpracována dle přílohy č.4 zák.č.100/2001 Sb. Dokumentace je zpracována s komplexním posouzením celého záměru v rámci celé lokality. Zahrnuty a označeny jsou veškeré možné vlivy, který by navrhovaný záměr mohl znamenat v předmětném území. Tyto charakteristiky jsou posouzeny včetně ostatních navazujících možných vlivů.

Není zpracován návrh ochranného pásma chovu zvířat dle metodického pokynu, byla zpracována rozptylová studie podle zákona č.86/2002 Sb., zákon o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů.

V celkovém pohledu považuji vstupní informace za dostatečné. Zpracovaná dokumentace nevyžaduje významné připomínky, které by bylo nutné pro posouzení celého stavu řešit nebo uplatnit. Problematiku ochranného pásma je možné řešit při přípravě stavby. Závěry možného vlivu z hlediska ochrany ovzduší je možné hodnotit na základě rozptylové studie.

Dokumentace hodnotí možné vlivy, které by předmětný záměr v době realizace nebo v době provozu chovu zvířat mohl z hlediska ovlivnění životního prostředí působit. Jsou stanoveny podmínky pro bezproblémový průběh řešení záměru vůči životnímu prostředí s maximálním omezením možných vlivů.

Věnována je pozornost posouzení vlivu organického hnojení a možnosti aplikace organických hnojiv v zemědělském provozu. V dokumentaci je uvedeno komplexní hodnocení možnosti aplikace organických hnojiv (keжды), včetně vyhodnocení možnosti ovlivnění půdy organickým hnojením. Rovněž konzultací s investorem jsem zjistila dostatečnost ploch pro uplatnění organických hnojiv v rámci GRANERO Vlasatice s.r.o. v souladu se systémem hnojení organickými hnojivy uplatněný v plánu organického hnojení.

Dokumentace se zabývala rovněž v přiměřeném rozsahu vlastní stavbou z hlediska zabezpečení surovin a možných vlivů stavby na životní prostředí (stavební práce). Obecně je významným momentem technologická kázeň dodavatele stavebních prací. Tento závěr platí prakticky pro jakoukoliv činnost v území.

Některé připomínky uvedené v kapitole II.1 jsou doplňujícím faktorem komplexního posouzení a nemají zásadní vliv na správnost údajů z hlediska posouzení celého záměru v území. Z komplexního pohledu je možné konstatovat, že analýza jednotlivých vlivů byla provedena z pohledu možnosti řešení záměru investora s vytýčením možného negativního ovlivnění prostředí posuzovaným záměrem a stanovením podmínek pro zabezpečení omezení možných vlivů záměru.

II.3 Pořadí variant z hlediska vlivů na životní prostředí

Dokumentace neuvádí varianty geografické, které by byly zvažovány při přípravě záměru v předmětném území. Záměr je řešen v jedné variantě na ploše stávajícího zemědělského areálu v obci Vlasatice. Zpracovatel dokumentace hodnotil řešenou variantu.

Po zvážení možného řešení stavby při přípravě záměru se zemědělský podnik rozhodl pro popsanou variantu jako jedinou, která svým odstupem od zástavby obce zaručuje dostatečnou ochranu obce před působením emisí amoniaku a pachových látek.

Tato varianta je pak podrobně řešena v dokumentaci a předložena k posouzení jako jediná.

Pro tuto variantu hovoří dle zpracovatele dokumentace mimo jiné tyto argumenty, s nimiž je možné v plném rozsahu souhlasit, a to:

- vzniknou moderní stáje chovu prasat ve stávajícím areálu zemědělské výroby, které doplní stávající moderní stáje,
- doprava související s provozem stájí proběhne převážně mimo chráněnou zástavbu obce, při vyvážení kejdy nebude docházet ke znečištění komunikací v obci
- aplikací tzv. „welfare“ systémů bude zajištěno v souhrnu kvalitní prostředí pro zvířata, zejména z hlediska tepelného a fyzického pohodlí
- zkvalitněn bude výsledný produkt zejména spojením kvalitní péče o zvířata se špičkovou technologií
- realizace bude relativně jednoduchá a z hlediska provozuschopnosti spolehlivé řešení všech technologických linek a pracovních operací

Zhodnoceny jsou důvody pro realizaci záměru v řešené a navrhované aktivní variantě dle projektu stavby. Předkládaná varianta nejvíce vyhovuje potřebám investora z hlediska technologického, provozního i chovaných zvířat z hlediska technologie ustájení, krmení a ustájení.

Na základě posouzení celé situace a zjištěných závěrů je možné konstatovat, že předložené řešení stavby (varianta předložená investorem) je v řešeném prostoru nejvhodnější.

II.4 Hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí přesahující státní hranice

Předmětný záměr nebude zdrojem možných vlivů, přesahujících státní hranice. Tyto skutečnosti se týkají veškerých vlivů souvisejících s řešenou stavbou.

III. POSOUZENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU S OHLEDEM NA DOSAŽENÝ STUPEŇ POZNÁNÍ POKUD JDE O ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Po prostudování dokumentace a vlastní rekognoskaci v lokalitě mohu konstatovat, že návrh technického řešení záměru investora odpovídá dosaženému stupni poznání. Návrhem je omezena možnost znečišťování nebo poškozování životního prostředí za předpokladu technologické kázně investora a chovatele a dodržení podmínek daných procesem posuzování vlivů na životní prostředí vyjádřených ve stanovisku příslušného orgánu.

Základními možnými vlivy v předmětné lokalitě jsou emise z chovu zvířat, zabezpečení odvodu odpadních vod a nakládání s organickými hnojivy, v tomto případě kejdou. Uvedené impakty byly zpracovatelem dokumentace řešeny v dostatečném rozsahu.

Vyhovující řešení ochrany prostředí se stanovením podmínek pro další přípravu stavby uvedené ve zpracované dokumentaci je zřejmé i z vyjádření dotčených orgánů státní správy.

Emise z chovu zvířat

Emise z chovu zvířat jsou v dokumentaci řešeny. Zpracovaná rozptylová studie řeší problematiku amoniaku a na základě výpočtu a graficky dokumentuje, že imisní koncentrace nebude v území negativním jevem.

Zdroj lze zařadit do kategorie velkých zdrojů podle přílohy č. 2 nařízení vlády č.615/2006 Sb. Mezi velké zdroje jsou zařazovány zemědělské zdroje s celkovou roční emisí amoniaku nad 10 t. (dle dokumentace produkce čpavku 44,68 t/rok při použití snižujících technologií).

Rozptylová studie amoniaku výpočtem podle schválené metodiky Symos97 dokládá, že imisní koncentrace amoniaku budou u obytné zástavby nezřetelné. Dokumentace prokazuje realizovatelnost posuzované stavby z hlediska zatížení jejího okolí imisemi amoniaku. Z hlediska ochrany volného prostředí doporučuje realizaci stavby.

Odvod odpadních vod

Odpadní vody jsou řešeny v dostatečném rozsahu. Splaškové vody z areálu jsou svedeny do jímek a odpadní vody splaškové z administrativní budovy jsou shromažďovány v podzemní kryté železobetonové jímce o kapacitě 20 m³ před budovou. Vyváženy jsou na ČOV. Splaškové odpadní vody ze sociálního zázemí míchárny krmiv jsou svedeny do zakryté podzemní jímky na splaškové vody o kapacitě 2 x 10 m³ umístěné u objektu míchárny, přečerpávány jsou do přečerpávací jímky na kejdu (30 m³) a následně do skladovacích nádrží Wolf.

Dešťové vody ze střech všech hal budou svedeny přes okapy do vsakovacích jam umístěných mezi budovami. Dešťové vody z areálu jsou svedeny do dešťové kanalizace, která ústí do příkopu u silnice II/396.

Nakládání s odpady

Nakládání s odpady bude řešeno v souladu se stávající legislativou. Původce je povinen plnit povinnosti dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a dle vyhlášky č. 383/2001., o podrobnostech nakládání s odpady a dalších prováděcích vyhlášek.

Produkce organických hnojiv

Produkovaná kejda bude významným organickým hnojením. Je představována především kejdou z roštových stájí, která je tvořena vlastními výkaly prasat. Produkce kejdy bude ve výši 30 348 t/rok.

Skladování kejdy je v současnosti ve 2 nádržích Wolf o celkové kapacitě 8 250 m³ a ve druhé etapě je připravena výstavba nové skladovací nádrže Wolf (kapacita 7 000 m³) s pevným víkem v návaznosti na současné zakrytí původních skladovacích nádrží Wolf plovoucím víkem.

V současné době obhospodařuje společnost 1 092 ha vlastních či pronajatých pozemků. Společnost hospodář v katastrálním území, které spadá dle nařízení vlády č.103/2003 Sb. do zranitelných oblastí.

Pozemky společnosti GRANERO Vlasatice spol. s.r.o. jsou dostatečně rozsáhlé pro aplikaci statkových hnojiv (k dispozici je 1 092 ha vhodných pozemků). Budou dostačující i pro návrhový stav. Pro rezervu má dále provozovatel dohodu s ZD družstvo Vlasatice o vyvážení na jimi obhospodařované pozemky, čímž se zvedá kapacita vhodných pozemků.

Doba skladování plně vyhovuje požadavkům daným zákonem 156/98 Sb., resp. vyhláškou MZe č. 274/98 Sb. ve znění pozdějších předpisů (vyhl. č. 476/2000 Sb. a vyhl. č. 473/02 Sb.), o skladování a způsobu používání hnojiv.

Jímka, podlahy stáje, podroštové prostory, výdejní plocha a všechny prvky splaškové kanalizace musí být řešeny jako vodotěsné. Technické řešení těchto prostor musí vyhovovat požadavkům české legislativy, zejména požadavkům zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) a Vyhláše Ministerstva zemědělství č. 191/2002 Sb. o technických požadavcích na stavby pro zemědělství.

Investor bude mít k dispozici zápisy o zkouškách vodotěsnosti jímek a celé splaškové kanalizace, provedené podle ČSN 75 09 05 autorizovanou firmou. Jímky nesmí podle výsledku třech předepsaných zkoušek vykazovat žádný únik vody. Tato zkouška musí být u zemních nádrží opakována jedenkrát za 5 let u nadzemních jedenkrát za 10 let. (§ 6 odst. C. vyhl. č. 191/02 Sb.).

Produkovaná kejda bude využita jako organické hnojivo v rámci osevního postupu na zemědělských pozemcích.

K úniku škodlivin do prostředí může dojít pouze v důsledku havárie. Stav havárie sice není možné vyloučit jako v běžném provozu jakéhokoliv jiného zařízení, ale na základě technických a provozních opatření se nepředpokládá. Při havárii bude v lokalitě nakládáno v souladu s havarijním plánem (bude provedena aktualizace schváleného havarijního plánu dle vyhl.MŽP č.450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami).

IV. POSOUZENÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Dokumentace uvádí v příslušné kapitole opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí z hlediska ochrany ovzduší, podzemních a povrchových vod, ochrany půdy, krajiny a krajinného rázu, ochrany přírody, odpadového hospodářství, chemických látek, hluku a vibrací a ochrany obyvatel.

Opatření budou na základě připomínek a závěrů hodnocení celého záměru uplatněna v návrhu stanoviska.

V. VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBDRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI

V zákonné lhůtě pro podání vyjádření se k oznámení záměru zpracovanému dle přílohy č.4 zákona vyjádřila:

- Krajský úřad Jihomoravského kraje, Odbor životního prostředí
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně
- Člen rady Jihomoravského kraje Mgr.Ivo Polák
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno
- Městský úřad Pohořelice, odbor životního prostředí

(seřazeno podle data vydání)

Veřejnost se k záměru nevyjádřila.

Přehled stanovisek k dokumentaci včetně vyjádření zpracovatele posudku k připomínkám:

(řazeno dle data vyjádření, dokumenty byly předány příslušným orgánem státní správy)

Pozn.: Příslušná vyjádření jsou dále uvedena „obyčejným písmem“, komentář zpracovatele posudku „*kurzívou*“.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, Odbor životního prostředí, oddělení technické ochrany životního prostředí, Sdělení ke zveřejnění oznámení záměru „Rozšíření areálu ŽV Granero Vlasatice“, k.ú. Vlasatice, okr. Brno - venkov, posuzovaného ve smyslu zákona č.100/2001 Sb. , o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších zákonů, bez č.j., z 24.7.2009

Dle zákona č.86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů sděluje následující připomínky a požadavky:

- provozovatel bude dodržovat povinnosti provozovatelů stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, které vyplývají z ust. §11 odst.1 zákona č.86/2002 Sb. a povinností plnění podmínek provozu v souladu s nařízením vlády č.615/2006 Sb.
- ve fázi výstavby bude dodavatel stavby eliminovat sekundární prašnost, minimalizovat zásoby sypkých materiálů, bude dbáno na omezování prašnosti z komunikací jejich úklidem, případně kropením
- v provozu budou uplatněny snižující technologie ve smyslu přílohy č.2 k nařízení vlády č.615/2002 Sb., navržené v oznámení záměru
- provozovatel je povinen vést provozní evidenci zdroje v rozsahu požadovaném ust. §22 a přílohou č.9 vyhlášky č.356/20023 Sb., v jejím rámci bude evidován mj.zástav (naskladnění, vyskladnění), manipulace se statkovými hnojivy (vyhrnování, odvoz, zapravení) a dalších náležitostí, tak aby bylo dokladováno plnění snižujících technologií
- v rámci projednávání integrovaného povolení bude s krajským úřadem jako orgánem ochrany ovzduší projednán provozní řád a plán zavedení zásad správné zemědělské praxe u zdroje znečišťování

Dále je uvedeno:

Ke změně stavby zdroje znečišťování ovzduší – chov výkrmových prasat o projektované kapacitě 5 700 ks je provozovatel povinen získat povolení krajského úřadu podle ust. §17 odst.1 písm.b), c) a d) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Rozhodnutí podle ust. §17 odst.1 písm. c) a d) zákona č.86/2002 Sb. jsou nahrazena postupem v řízení o vydání změny integrovaného povolení.

Uvedené podmínky vycházejí z povinností dle platné legislativy v oblasti ochrany ovzduší, podmínky budou uvedeny v návrhu stanoviska.

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice, okr.Brno – venkov – oznámení záměru kategorie I posuzovaného dle zák.č. 100/2001 Sb., zahájení zjišťovacího řízení, č.j. 6247/2009/BV/HO z 16.7.2009

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně po zhodnocení oznámení z hlediska požadavků ochrany veřejného zdraví a možných zdravotních rizik souhlasí z hlediska zájmů ochrany veřejného zdraví a možných zdravotních rizik.

Doporučuje doplnění modelového výpočtu očekávané imisní zátěže venkovního ovzduší suspendovanými částicemi PM₁₀.

Pro další fázi řízení v režimu stavebního zákona požaduje respektovat následující podmínku:

- bude zajištěno ověření imisní hlukové zátěže při plném provozu odchovny prasat v nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb (hodnocené referenční body dle hlukové studie), toto ověření musí být doloženo měřením hluku v denní i noční době, měření může provádět ve smyslu § 32a zák.č.258/2000 Sb.pouze držitel osvědčení o akreditaci nebo držitel autorizace podle §83c zák.č. 258/2000 Sb.

V další části vyjádření Krajská hygienická stanice uvádí odůvodnění svého vyjádření z hlediska vlivů připravovaného záměru ve vztahu k ochraně veřejného zdraví a možných zdravotních rizik.

Konstatuje, že pro možnost reálného snížení imisní zátěže venkovního ovzduší NH₃ v areálu odchovny a zejména v obytné zástavbě je nutné aplikovat veškerá plánovaná technologická opatření, vedoucí ke snížení emisí NH₃ z jednotlivých zdrojů tak, jak je uvedeno v dokumentaci. .

Podmínky uplatněné pro další fázi řízení v režimu stavebního zákona se opírají o ustanovení §77, 30 32a a související zák.č.258/2000 Sb. a §11 nařízení vlády č.148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Krajská hygienická stanice uvádí, že za předpokladu respektování uvedených a zdůvodněných podmínek je záměr z hlediska zájmů ochrany zdraví akceptovatelný.

Navržená opatření (doplnění imisní zátěže o hodnoty PM₁₀, měření hlukové zátěže po realizaci stavby) jsou uplatněna v návrhu stanoviska uvedeného v tomto posudku. Rovněž nutnost aplikovat veškerá plánovaná technologická opatření, vedoucí ke snížení emisí NH₃ z jednotlivých zdrojů tak, jak jsou uvedena v dokumentaci, jsou do podmínek uvedených v návrhu stanoviska zařazena.

Člen rady Jihomoravského kraje Mgr.Ivo Polák, Vyjádření Jihomoravského kraje k oznámení záměru „Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice“, k.ú. Vlasatice, okres Brno – venkov, podle ustanovení ú8 odst.3 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších zákonů, č.j. JMK 101393/2009 z 5.8.2009

Jihomoravský kraj posoudil předložené oznámení záměru – bez připomínek.

Bez komentáře.

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Brno, Rozšíření areálu ŽV Granero Vlasatice, zn.ČIŽP/47/IPP/0912 960 002/09/BLV z 30.7.2009

ČIŽP sděluje, že po prověření dokumentace záměru z hlediska ochrany životního prostředí doporučuje vydání souhlasu vázat na splnění podmínek:

- musí být plněny podmínky schváleného aktualizovaného provozního řádu (velký zdroj znečišťování ovzduší) a Plánu zavedení zásad správné zemědělské praxe od Krajského úřadu Jihomoravského kraje
- bude zpracován odborný posudek podle §17 zákona č.86/2002 Sb., o ovzduší ve znění pozdějších předpisů
- v provozním řádu a Plánu zavedení zásad správné zemědělské praxe bude ČKÚ a IČP shodné s údajem uvedeným v souhrnné provozní evidenci platné pro velké zdroje znečišťování ovzduší (na formulářích SPEZZO I – souhrnná provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší)

V návrhu stanoviska je uveden požadavek na postup investora v souladu s požadavky zák.č. 86/2002 Sb. (odborný posudek) a nařízení vlády č.615/2006 Sb.(Plán zavedení zásad správné zemědělské praxe - aktualizace). Rovněž SPEZZO I musí být vedeno v souladu s platnými požadavky.

- při nárůstu potřeby vody nad povolené množství (35 000 m³) je nutná změna IP – z toho vyplývá změna poplatků za odběr podzemní vody

Dokumentace uvádí, že stávající povolený odběr podzemní vody je dán rozhodnutím IP ze dne 28.05.2005 v množství 35 000 m³/rok, tj. 2 900 m³/měsíc, maximální povolené čerpání je 5,52 l/s. Při nárůstu spotřeby nad povolené množství investor bude řešit změnu IP.

- není zřejmé, zda na 100 % nárůst potřeby vody je dostatečná kapacita úpravní vody, zda je zajištěna následná likvidace kalů z úpravní a likvidace technologických odpadních vod

Z technických parametrů vyplývá, že kapacita úpravní vody je dostatečná, tuto skutečnost investor prověří v dalším stupni příprav záměru (uvedeno v podmínkách návrhu stanoviska). Vyžádala jsem si „Provozní řád úpravní vody GRANERO Vlasatice“, který zpracoval AQUATIC, spol.s r.o. v 08/2008. V provozním řádu je uveden popis technologie úpravy vody, technologické schéma úpravní vody, provoz úpravní vody, provádění desinfekce vody, potřeba praní filtrační náplně pískového filtru. Provozovatel musí postupovat v souladu s tímto provozním řádem úpravní. Otázka likvidace odpadů bude prováděna v souladu s požadavky zák.č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Podmínka je uvedena v návrhu stanoviska.

- není zřejmé zabezpečení mobilních agregátů na topný olej

Stávající objekty nejsou stabilně vytápěny, dokumentace uvádí, že pro potřeby ohřevu vzduchu v halách (při naskladnění selat) jsou k dispozici přenosné teplovzdušné agregáty na topný olej. Tyto budou využívány i pro potřeby nových hal. Předpokládá se i zde navýšení spotřeby topného oleje o 30 %. Spotřeba je však závislá na venkovních teplotních podmínkách a zde mohou být spotřeby pro jednotlivé roky odlišné.

Otázka zabezpečení agregátů na topný olej je dle informace zástupce investora řešena v současnosti a podmínka je uvedena v návrhu stanoviska.

- není uveden nárůst zaměstnanců (nárůst počtu kusů cca o 70 %)

Dle informace investora bude navýšení počtu pracovníků minimální vzhledem k navrhované (i stávající) technologii chovu, zabezpečující kvalitní péči o zvířata se špičkovou technologií

- není vybudován a provozován odpovídající kontrolní systém pro zjišťování úniku závadných látek
- přepracování „havarijního plánu“ dle vyhlášky č.45/2005 Sb.
- zabezpečení manipulačních ploch, kde je se závadnými látkami manipulováno a jejich skladů v souladu s předpisy na úseku vodního hospodářství
- provádění kontrol a zkoušek těsnosti jímek, nádrží atd.v souladu s předpisy na úseku vodního hospodářství

Problematika vodního hospodářství musí být řešena v souladu s požadavky příslušné legislativy. Firma má v současnosti schválen Plán opatření pro případ havárie (JUK 105954/2006 OŽP/Bí z 17.12.2007), přepracování havarijního plánu dle vyhl.č.450/2005 Sb., zabezpečení manipulačních ploch, kde se nakládá se závadnými látkami a jejich skladů, provádění kontrol těsnosti jímek souladu s předpisy na úseku vodního hospodářství je uvedeno samostatně v podmínkách návrhu stanoviska.

Městský úřad Pohořelice, Odbor životního prostředí, Vyjádření k záměru „Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice“, k.ú. Vlasatice sp.zn.S-JMK 94490/2009 OŽP/Šb z 12.8.2009

MěÚ Pohořelice, odbor životního prostředí k záměru nemá námítky.

Bez komentáře.

Obec Vlasatice jako dotčený územní samosprávný celek zveřejnila informaci o možnosti nahlédnutí do dokumentace po dobu potřebnou ke zveřejnění zpracované dokumentace.

V průběhu zákonných lhůt nebyla doručena žádná námítka ze strany občanů. Vyjádření dotčených orgánů státní správy a vyjádření dotčené obce byly komentovány v předchozí části posudku. Občanská iniciativa nevznikla.

Z výše uvedeného vyplývá, že dotčené orgány se k dokumentaci vyjádřily kladně bez zásadních připomínek vznesených k předmětné problematice. Připomínky jsou řešeny v předepsaných podmínkách v návrhu stanoviska.

Vzhledem k tomu, že nebyla doručena odůvodněná nesouhlasná vyjádření k dokumentaci, navrhuji příslušnému úřadu upustit od konání veřejného projednání dokumentace a posudku podle §17. zák.č.100/2001 Sb.ve znění platných předpisů.

Je třeba zdůraznit zvýšenou technologickou kázeň provozovatele, a to jak při provozu zařízení, tak i při zabezpečení navržených opatření technického a provozního charakteru.

Na základě rozboru situace a navržených podmínek pro jednotlivé fáze přípravy a provozu zemědělského chovu za předpokladu technologické kázně dodavatele stavebních prací a provozovatele chovu uvedený záměr neovlivní zvýšenou mírou negativně životní prostředí obce, především nejbližší zástavby ani vodohospodářské případně jiné charakteristiky předmětné lokality.

VI. CELKOVÉ POSOUZENÍ AKCEPTOVATELNOSTI ZÁMĚRU Z HLEDISKA VLVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Na základě studia všech předložených a dostupných podkladů, t.j.:

- (a) Dokumentace (oznámení) podle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, zpracovaná v rozsahu podle přílohy č. 4, Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice, 06/2009
- (b) vyjádření dotčených orgánů
- (c) vlastní pochůzky v lokalitě
- (d) konzultace se zástupcem investora

mohu konstatovat, že možné vlivy záměru realizace stavby byly sledovány ve všech souvislostech a možnostech vzájemného působení.

Zpracovaná dokumentace (oznámení) nevyžaduje významné připomínky, hodnotí veškeré vlivy, které by předmětný záměr v době realizace nebo v době provozu chovu zvířat mohl znamenat z hlediska možnosti ovlivnění životního prostředí. Stanoveny jsou podmínky pro bezproblémový průběh realizace předmětného záměru vůči životnímu prostředí.

Z komplexního pohledu je možné konstatovat, že analýza jednotlivých vlivů byla provedena s vymezením a eliminací možného negativního ovlivnění prostředí posuzovaným záměrem.

Významným faktorem byly závěry zpracované rozptylové studie (Ing.Pavel Cetl, č.autorizace 3151/740/03), odborného posudku dle zák.č.86/2002 Sb. (Ing.Ladislava Smozová, osvědčení č.j. 2211/820/07/DK), hluková studie (Ing.Pavel Berka, PhD., Ing.Petra Čuprová), stanovení podmínek pro kejdivé hospodářství, uplatnění kejdy jako organického hnojiva a hodnocení zdravotních rizik (RNDr. Jiří Kos, osv.odb.zp. 5/2004 MZ, osv.o autor. Č.002/04).

Vlivy posuzovaného záměru na životní prostředí, prezentované v dokumentaci, lze akceptovat. Konkrétní vlivy na jednotlivé složky životního prostředí hodnotím na základě poskytnutých údajů a závěrů jednotlivých částí dokumentace z pohledu velikosti a významnosti jako malé a málo významné.

Posouzení je zpracováno pro druhou etapu rekonstrukce areálu farmy živočišné výroby Vlasatice je plánováno s rozšířením areálu, které bude představovat výstavbu nových 3 hal o celkové kapacitě ustájení 3 x 1 900 ks, tj. 5 700 ks, dále výstavbu nové skladovací nádrže Wolf (kapacita 7 000 m³) s pevným víkem v návaznosti na zakrytí původních skladovacích nádrží Wolf plovoucím víkem. Celkově bude areál zahrnovat 11 hal, celková kapacita

střediska bude poté činit 14 050 ks prasat ve výkrmu. Ustájení bude bezstelivové, na celoroštových podlahách, skupinové v kotcích.

Posouzení záměru, provedené podle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění platné legislativy, o posuzování vlivů na životní prostředí, přílohy č.4 v rozsahu dokumentace uvádí, že nebude realizován záměr, který by znamenal významné negativní ovlivnění životního prostředí v zájmovém území a jeho okolí nebo ovlivnění zdraví obyvatelstva v obci Vlasatice.

VII. NÁVRH STANOVISKA

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE
Odbor životního prostředí

V Brně dne:

Č.j.:

STANOVISKO

**o hodnocení vlivů podle § 10 zákona č. 100/2001 Sb.,
o posuzování vlivů na životní prostředí**

I. Identifikační údaje

1. Název záměru Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice

2. Kapacita (rozsah) záměru

Kategorie	Technologie ustájení	Projektované kapacity zvířat	Koeficient přepočtu na DJ	Počet DJ
Stávající výkrm prasat haly č. 1 až 5	Bezstelivové	5 x 1 160 ks	0,12	696
Stávající výkrm prasat haly č. 6 až 8	Bezstelivové	3 x 850 ks	0,12	306
Navržený výkrm prasat haly č. 9 až 11	Bezstelivové	3 x 1 900 ks	0,12	684
Celkem		14 050 ks		1 686 DJ

Výstavbou nových hal naroste projektovaná kapacita výkrmu prasat o 5 700 ks prasat, při přepočtu na DJ nárůst o 684 DJ.

Součástí rozšíření areálu bude i výstavba nové skladovací nádrže Wolf, skladovací kapacita cca 7 000 m³. Nádrž bude zakrytá pevným víkem.

3. Umístění záměru Kraj Jihomoravský
Oblast: Jihovýchod
Okres: Brno -venkov
Obec: Vlasatice
Katastrální území: Vlasatice

4. Identifikace investora a provozovatele

Název organizace GRANERO Vlasatice, s.r.o.
Adresa sídla Vlasatice 1, 691 30 Vlasatice
Zastoupený Bjarne Edvard Maj, jednatel

Právní forma	společnost s ručením omezeným
Telefon	519 425 221
Fax	519 322 892
E-mail	bm@granero.cz, jp@granero.cz
Adresa provozovny	Vlasatice 1, 691 30 Vlasatice
Zástupce	Ing. Jitka Pejchlová, ekonom
Telefon, fax	519 425 221, 519 322 892, mobil 731 508 291
E-mail	jp@granero.cz
5. IČ oznamovatele	454 78 295
DIČ oznamovatele	CZ454 78 295
6. Sídlo oznamovatele	Vlasatice 1, 691 30 Vlasatice

II. Průběh posuzování

1. Dokumentace

Zpracovatelem dokumentace o hodnocení vlivů na životní prostředí byl Ing. Václav Šafařík, osvědčení č.j.113295/1454/OPVŽP/97 ze dne 5.11.1997, prodloužení autorizace č.j. 9653/ENV/06 ze dne 21.3.2006). Dokumentace byla vypracována v 06/2009..

2. Posudek

Posudek zpracovala Ing. Jarmila Paciorková, držitel osvědčení o odborné způsobilosti ke zpracování dokumentací a posudků podle zákona č. 100/2001 Sb., č.j. číslo osvědčení 15251/3988/OEP/92 z 19.1.1993, prodloužení autorizace č.j. 34347/ENV/06 z 17.5.2006 Posudek byl příslušnému orgánu státní správy předložen **14.10.2009**.

3. Veřejné projednání

Místo veřejného projednání:

Datum veřejného projednání:

4. Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti

Zpracovatel posudku byl stanoven dne: 1.9.2009

Vyhotovený posudek byl předložen dne: **14.10.2009**

Závěry zpracovatele posudku :

Zpracovatel posudku považuje dokumentaci o hodnocení vlivů stavby na životní prostředí, za akceptovatelnou. Zpracovatel posudku po vyhodnocení dokumentace a vyjádření dotčených orgánů státní správy a veřejnosti doporučuje příslušnému orgánu vydat souhlasné stanovisko pro realizaci záměru ve variantě navržené oznamovatelem za respektování podmínek dle bodu III.6. tohoto stanoviska.

Závěry veřejného projednání:

5. Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou ve stanovisku zčásti nebo zcela zahrnuta

- Krajský úřad Jihomoravského kraje, Odbor životního prostředí
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně
- Člen rady Jihomoravského kraje Mgr.Ivo Polák
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno
- Městský úřad Pohořelice, odbor životního prostředí

III. Hodnocení záměru

1. Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti

Záměrem investora je rozšíření kapacity areálu střediska živočišné výroby stávajícího chovu výkrmových prasat v obci a k.ú. Vlasatice.

Farma živočišné výroby Vlasatice byla uvedena do provozu v roce 1972. Farma Vlasatice je svou výrobní činností zaměřena na živočišnou výrobu s chovem prasat s vlastní krmivovou základnou.

Areál byl rekonstruován a rozšiřován ve dvou etapách, v první fázi (v letech 2006 až 2009) proběhla rekonstrukce tří původních hal s instalací nové technologie napájení, krmení, ventilace i odkluzu kejdy a výstavba nových pěti hal. Rekonstrukce dále představovala výstavbu nové míchárně krmiv. Výkrm vepřů je tak nyní provozován v osmi halách, celková kapacita stávajícího střediska je 8 350 ks prasat ve výkrmu, ustájení bezstelivové, skladování kejdy je ve 2 nádržích Wolf o celkové kapacitě 8 250 m³.

Ve druhé etapě je plánováno s rozšířením areálu, které bude představovat výstavbu nových 3 hal o celkové kapacitě ustájení 3 x 1 900 ks, tj. 5 700 ks, dále výstavbu nové skladovací nádrže Wolf (kapacita 7 000 m³) s pevným víkem v návaznosti na zakrytí původních skladovacích nádrží Wolf plovoucím víkem. Celkově bude areál zahrnovat 11 hal, celková kapacita střediska bude poté činit 14 050 ks prasat ve výkrmu. Ustájení bude bezstelivové, na celoroštových podlahách, skupinové v kotcích.

Záměr je řešen komplexně s technologií provozu řešenou na základě nejnovějších poznatků z oblasti chovu prasat, využití moderních technických prvků a etologie. Moderní technologie ustájení a krmení umožňují vytvořit dobré podmínky pro zvířata a zabezpečit vysokou úroveň obsluhy. Hlavními znaky navrhovaného řešení je technická jednoduchost a kvalitní a spolehlivá technologie.

Základním problémem realizace posuzovaného záměru jsou emise amoniaku, pachové emise a produkce kejdy, která bude uplatněna jako organické hnojivo.

Zpracovány byly odborné materiály, významným faktorem byly závěry zpracované rozptylové studie (Ing.Pavel Cetl, č.autorizace 3151/740/03), odborného posudku dle zák.č.86/2002 Sb. (Ing.Ladislava Smozová, osvědčení č.j. 2211/820/07/DK), hluková studie (Ing.Pavel Berka, PhD., Ing.Petra Čuprová), stanovení podmínek pro kejdové hospodářství, uplatnění kejdy jako organického hnojiva a hodnocení zdravotních rizik (RNDr. Jiří Kos, osv.odb.zp. 5/2004 MZ, osv.o autor. Č.002/04).

Emise z chovu zvířat jsou v dokumentaci řešeny. Zpracovaná rozptylová studie řeší problematiku amoniaku a na základě výpočtu a graficky dokumentuje, že imisní koncentrace nebude v území negativním jevem.

Odpadní vody jsou řešeny v dostatečném rozsahu. Splaškové vody z areálu jsou svedeny do jímek a odpadní vody splaškové z administrativní budovy jsou shromažďovány v podzemní kryté železobetonové jímce o kapacitě 20 m³ před budovou. Vyváženy jsou na ČOV.

Splaškové odpadní vody ze sociálního zázemí mícháren krmiv jsou svedeny do zakryté podzemní jímky na splaškové vody o kapacitě $2 \times 10 \text{ m}^3$ umístěné u objektu mícháren, přečerpávány jsou do přečerpávací jímky na kejdu (30 m^3) a následně do skladovacích nádrží Wolf. Dešťové vody ze střech všech hal budou svedeny přes okapy do vsakovacích jam umístěných mezi budovami. Dešťové vody z areálu jsou svedeny do dešťové kanalizace, která ústí do příkopu u silnice II/396.

Nakládání s odpady bude řešeno v souladu se stávající legislativou. Původce je povinen plnit povinnosti dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a dle vyhlášky č. 383/2001., o podrobnostech nakládání s odpady a dalších prováděcích vyhlášek.

Produkována kejda bude významným organickým hnojením. Je představována především kejdou z roštových stájí, která je tvořena vlastními výkaly prasat. Produkce kejdy bude ve výši $30\,348 \text{ t/rok}$. Skladování kejdy je v současnosti ve 2 nádržích Wolf o celkové kapacitě $8\,250 \text{ m}^3$ a ve druhé etapě je připravena výstavba nové skladovací nádrže Wolf (kapacita $7\,000 \text{ m}^3$) s pevným víkem v návaznosti na zakrytí původních skladovacích nádrží Wolf plovoucím víkem.

Pozemky společnosti GRANERO Vlasatice spol. s r.o. jsou dostatečně rozsáhlé pro aplikaci statkových hnojiv (k dispozici je $1\,092 \text{ ha}$ vhodných pozemků).

Vlivy posuzovaného záměru na životní prostředí prezentované v dokumentaci lze akceptovat. Konkrétní vlivy na jednotlivé složky životního prostředí hodnotím z pohledu velikosti a významnosti jako malé a málo významné.

2. Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání pokud jde o znečišťování životního prostředí

Návrh technického řešení záměru investora odpovídá dosaženému stupni poznání s eliminací možnosti znečišťování nebo poškozování životního prostředí za předpokladu technologické kázně investora a chovatele a dodržení podmínek daných procesem posuzování vlivů na životní prostředí vyjádřených ve stanovisku příslušného orgánu.

3. Návrh opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí včetně povinností a podmínek pro sledování a rozbor vlivů na životní prostředí

Lze konstatovat, že použité metody hodnocení a úplnost vstupních informací předkládané dokumentace jsou na základě reálné dostupnosti podkladů zpracovány s dobrou vypovídací schopností a jsou dostačující pro pokračování procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb.

Technické řešení ošetřené navrženými doporučeními vyplývajícími z procesu posuzování vlivů na životní prostředí respektuje požadavky na omezení respektive vyloučení řady negativních vlivů na životní prostředí.

Dokumentace vymezuje přehled opatření, které by měly zaručit realizaci záměru bez výraznějšího ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí.

4. Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí

V rámci předložené dokumentace je hodnocena varianta spočívající v posuzovaném záměru. Na základě posouzení celé situace a zjištěných závěrů je možné konstatovat, že zvolená posuzovaná varianta byla v řešeném prostoru nejvhodnější a ekologicky přijatelná.

5. Vypořádání vyjádření k dokumentaci (oznámení) a k posudku

A) Vypořádání vyjádření k dokumentaci:

V rámci předkládaného záměru obdržel příslušný orgán státní správy celkem pět vyjádření. Jednalo se o vyjádření dotčených orgánů státní správy. Příslušný orgán státní správy neobdržel žádné vyjádření občanů, občanských sdružení nebo iniciativ.

Veškerá vypořádání připomínek vzešlých z obdržených vyjádření jsou komentována v části V. předkládaného posudku a požadavky vyplývající z těchto vyjádření byla zpracovatelem posudku odpovídajícím způsobem komentována, respektive ve formě podmínek navržena do stanoviska příslušného orgánu státní správy.

B) Vypořádání vyjádření k posudku:

6. Stanovisko příslušného úřadu z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí s uvedením podmínek pro realizaci záměru, popřípadě zdůvodnění nepřijatelnosti záměru

Krajský úřad Jihomoravského kraje jako příslušný orgán podle § 22 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů na základě dokumentace o hodnocení vlivů na životní prostředí, vyjádření dotčených orgánů státní správy a veřejnosti, zpracovaného posudku a výsledků veřejného projednání vydává podle §10 odst. 3 téhož zákona.

S O U H L A S N É S T A N O V I S K O

k záměru stavby

ROZŠÍŘENÍ AREÁLU ŽV GRANERO VLASATICE

ve variantě předložené oznamovatelem

za podmínky realizace opatření navržených ve stanovisku o hodnocení vlivu záměru na životní prostředí, s tím, že níže uvedené podmínky tohoto stanoviska budou respektovány v následujících stupních projektové dokumentace stavby a budou zahrnuty jako podmínky návazných správních řízení.

Podmínky pro fázi přípravy

1. Aktualizován bude Plán zásad správné zemědělské praxe farmy prasat Vlasatice u zdroje znečišťování.
2. Aktualizován bude Provozní řád farmy prasat Vlasatice (zdroj znečišťování ovzduší zařízení intenzivního chovu zvířat).
3. V Provozním řádu a Plánu zavedení zásad správné zemědělské praxe bude ČKÚ a IČP shodné s údajem uvedeným v souhrnné provozní evidenci platné pro velké zdroje znečišťování ovzduší (na formulářích SPEZZO I – souhrnná provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší).
4. Zpracován bude plán organického hnojení, který bude vycházet z následujících zásad:
 - zákaz aplikace statkových hnojiv na hlouběji promrzlou půdu, půdu zasněženou vrstvou sněhu více než 5 cm, půdu silně zvodnělou
 - zákaz aplikace kejdy do ochranného pásma 100 m obytné zástavby
 - statková hnojiva budou zapravena do půdy do 24 hodin po aplikaci
 - zákaz aplikace statkových hnojiv na svažitých pozemcích nad 8° bez okamžitého zapravení do půdy nebo v době kdy lze očekávat dešťové srážky
 - zákaz aplikace statkových hnojiv v těsném okolí (podle svažitosti pozemku) potoků nebo rybníků
 - zákaz aplikace statkových hnojiv na plochy ochranných pásem vodních zdrojů a v místech vymezených v provozním řádu nebo to plyne z obecně platného předpisu nebo správního rozhodnutí

- zákaz aplikace statkových hnojiv na plochách významných z hlediska ochrany přírody, kde by to mohlo vést k narušení vegetace apod. a kde je toto zakázáno správním rozhodnutím
 - při vývozu na pozemky ve zranitelné oblasti bude postupováno v souladu s nařízením vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření
5. Provedeno bude doplnění modelového výpočtu očekávané imisní zátěže (Rozptylové studie) venkovního ovzduší suspendovanými částicemi PM₁₀.
 6. V rámci stavebního řízení bude zpracován odborný posudek podle §17 autorizovanou osobou, požádáno bude o umístění a stavbu zdroje znečišťování ovzduší dle zák.č.86/2002 Sb. o ochraně ovzduší.
 7. Zpracováno a vyhlášeno bude ochranného pásma chovu zvířat (dle stavebního zákona).
 8. Větrání hal bude pomocí řízené podtlakové ventilace
 9. Technologie ustájení bude bezstelivová s betonovými celorošty, kejda bude zvířaty prošlapávána do podroštových prostor (van), ze kterých bude svedena do stávajícího systému kejdového hospodářství, tj. do přečerpávací jímky a dále čerpána do skladovacích nádrží Wolf. Čerpací jímka je vybavena signalizací minimální a maximální hladiny. Homogenizace kejdy v nádrži je řešena pomocí vrtulových čerpadel před vlastní expedicí.
 10. Vypracována bude evidenci odpadového hospodářství podle zásad, daných zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech, tato bude předložena včetně nových zásad odpadového hospodářství (oddělené shromažďování odpadů) nejdéle do kolaudace záměru orgánu státní správy odpadového hospodářství.
 11. Haly výkrmu prasat nejsou stabilně vytápěny, pro temperování vnitřní teploty při naskladnění selat slouží teplovzdušné ohřívače, řešeno bude zabezpečení agregátů na topný olej.
 12. Aktualizován bude Plán opatření pro případ havárie střediska živočišné výroby Vlasatice, prováděny záznamy o provedených opatřeních a tyto uchovávány po dobu 5 let. Aktualizovaný Havarijní plán bude schválen příslušnými orgány. Při manipulaci se závadnými látkami budou učiněna opatření, aby nevníkly do povrchových nebo podzemních vod a neohrožily jejich prostředí.
 13. Odvedení dešťových vod bude podrobně řešeno v projektu a návrh řešení projednán příslušným vodoprávním úřadem.

Podmínky pro fázi realizace

14. Podlahy, podroštové prostory, skladovací a přečerpávací nádrže a všechny prvky manipulace s kejdou budou připraveny a realizovány jako vodotěsné, všechny tyto prvky budou prověřeny zkouškou vodotěsnosti před uvedením do provozu (ke kolaudaci bude předložen zápis podle ČSN 75 09 05).
15. Zařízení na uskladnění kejdy budou vybavena detekčním systémem úniku jímaných látek a monitorovacím zařízením stavu jejich naplněnosti. Všechny skladovací prostory zajistí uskladnění 6-ti měsíční kapacity vyprodukované kejdy.
16. Zajištěno bude sledování kvality podzemní vody v okolí jímky a rozsahu a četnosti monitoringu dle havarijního plánu.
17. Výdejní plocha bude odkanalizována do jímky a bude od okolního terénu oddělena a vypádována tak, aby bylo zabráněno vnikání dešťových vod z okolního terénu na tuto plochu.

18. Veškeré materiály a nátěry, se kterými mohou přijít do styku zvířata nebo obsluha stájí, případně krmivo nebo stelivo, budou zdravotně nezávadné.
19. V prostoru výstavby nebude neprováděno mytí strojů a motorových vozidel a manipulace s látkami nebezpečnými vodám.
20. Při úniku úkapů ropných látek na terén realizovat zneškodnění zasažené zeminy podle zásad nakládání s nebezpečnými odpady.
21. Odpady vznikající při výstavbě budou tříděny a využity a ty, které nelze využít, odstraněny v zařízeních k tomu určených. Doklady o vedení průběžné evidence všech vzniklých odpadů a doklady o likvidaci odpadů budou předloženy při kolaudačním řízení. Dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství, o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich zneškodnění nebo využití bude vedena odpovídající evidence
22. Provedena bude rekultivace všech ploch zasažených stavebními pracemi - prevence ruderalizace území a šíření alergenních plevelů.

Podmínky pro fázi provozu

23. Budou plněny podmínky schváleného Provozního řádu (velký zdroj znečišťování ovzduší) a Plánu zavedení zásad správné zemědělské praxe od Krajského úřadu Jihomoravského kraje.
24. Uplatněna bude technologie snížení emisí ve všech stájích, stávajících i nových (částečně roštová podlaha, kejda pod roštem a přečerpávací jímky - plošná aplikace ověřeného snižujícího přípravku, zakrytí nádrží Wolf stávajících - plovoucí tělíska hexa cover, víko u nové nádrže Wolf, příp. krmení s ověřenými biotechnologickými přípravky)
25. Pravidelně bude prováděna zkouška nepropustnosti u jímek na kejdu v intervalech daných legislativou (dle § 6 odst. c. vyhl. č. 191/02 Sb.).
26. Při nárůstu spotřeby nad povolené množství odběru podzemní vody dle rozhodnutí IP ze dne 28.05.2005 v množství 35 000 m³/rok (tj. 2 900 m³/měsíc, maximální povolené čerpání je 5,52 l/s) investor bude žádat o změnu IP.
27. Provozovatel bude postupovat v souladu s provozním řádem úpravní vody GRANERO Vlasatice (AQUATIC, spol.s r.o., 08/2008).
28. Zajištěno bude důsledné oddělení toku dešťových vod mimo prostory možné kontaminace (stání techniky, manipulační prostory s kejdou a manipulační prostory s uhynulými zvířaty).
29. Zabráněno bude kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám, včasným vyvážením kejdy, čistotou celého provozu, zabezpečením kadaverů a udržováním dopravních prostředků v dobrém technickém stavu.
30. Zajištěno bude plnění snižující technologií pro velký zdroj znečišťování ovzduší z hlediska omezování emisí amoniaku v souladu s požadavky NV č. 615/2006 Sb.
31. Provozovatel bude dodržovat povinnosti provozovatelů stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, které vyplývají z ust. §11 odst.1 zákona č.86/2002 Sb. a povinností plnění podmínek provozu v souladu s nařízením vlády č. 615/2006 Sb.
32. Provozovatel je povinen vést provozní evidenci zdroje v rozsahu požadovaném ust. §22 a přílohou č.9 vyhlášky č.356/20023 Sb., v jejím rámci bude evidován mj.zástav (naskladnění, vyskladnění), manipulace se statkovými hnojivy (vyhrnování, odvoz, zapravení) a dalších náležitostí, tak aby bylo dokladováno plnění snižujících technologií.
33. Celý areál bude udržován v čistotě a pořádku, nezastavěné plochy budou pravidelně ošetřovány, zamezeno bude šíření plevelů.

34. Zajištěna bude průběžná likvidace uhynulých kusů s příslušnou asanační firmou při důsledné ochraně před kontaminací dešťovými vodami.
35. Zabezpečit pravidelné vyvážení kejdy podle zpracovaného plánu hnojení a její řádnou aplikaci za optimálního počasí na pozemky určené tímto plánem s využitím vhodných aplikačních prostředků s alespoň částečným nebo úplným zapravením kejdy do půdy.
36. Použití organických hnojiv provádět v souladu s zák.č. 156/1998 Sb. ve znění zák.č. 308/2002 Sb. o hnojivech.
37. Udržovat veškeré komunikace a manipulační plochy v okolí místa stavby čisté, dbát na omezování prašnosti k komunikací jejich úklidem, kropením.
38. Bude provedeno ověření imisní hlukové zátěže při plném provozu odchovny prasat v nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb (hodnocené referenční body dle hlukové studie), toto ověření bude doloženo měřením hluku v denní i noční době, měření bude ve smyslu § 32a zák,č,258/2000 Sb.provedeno držitelem osvědčení o akreditaci nebo držitelem autorizace podle §83c zák.č. 258/2000 Sb.
39. Provádět pravidelně všechna zooveterinární opatření, desinsekci, deratizaci, kontrolu chovu veterinárním lékařem. Zajistit pravidelné veterinární kontroly zdravotního stavu zvířat. Prováděna budou protinákazová opatření podle příslušných předpisů.
40. Dodržovány budou veterinární, hygienické a bezpečnostní předpisy a pokyny pro obsluhu technologických linek.

Toto stanovisko nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy a příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Razítko příslušného orgánu

Zpracovatel posudku: Ing. Jarmila Paciorková
Selská 43, 736 01 Havířov
Tel., fax.: 596818570, 602749482
eproj@volny.cz

Autorizace ke zpracování posudku: č.j. 15251/3988/OEP/92 z
19.1.1993, prodloužení autorizace č.j. 34347/ENV/06 z
17.5.2006

Znalec jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Ostravě ze
dne 11.4.1995 pod č.j. 1762/95 pro základní obor zemědělská
odvětví různá pro specializaci stanovení pásma hygienické
ochrany a pro specializaci ekologie

Spolupracovník posudku Ing.Petr Fiedler
Autorizace dle zákona č.86/2002 Sb. č.j. 2410/740/02
Soudní znalec v oboru čistota ovzduší

Mgr.Mária Paciorková

V Havířově dne 2009

.....

PŘÍLOHY

VYJÁDŘENÍ OBDRŽENÁ K POSUZOVANÉMU ZÁMĚRU

Krajský úřad Jihomoravského kraje, Odbor životního prostředí, oddělení technické ochrany životního prostředí, Sdělení ke zveřejnění oznámení záměru „Rozšíření areálu ŽV Granero Vlasatice“, k.ú. Vlasatice, okr. Brno - venkov, posuzovaného ve smyslu zákona č.100/2001 Sb. , o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších zákonů, bez č.j., z 24.7.2009

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice, okr.Brno – venkov – oznámení záměru kategorie I posuzovaného dle zák.č. 100/2001 Sb., zahájení zjišťovacího řízení, č.j. 6247/2009/BV/HO z 16.7.2009

Člen rady Jihomoravského kraje Mgr.Ivo Polák, Vyjádření Jihomoravského kraje k oznámení záměru „Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice“, k.ú. Vlasatice, okres Brno – venkov, podle ustanovení ů8 odst.3 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších zákonů, č.j. JMK 101393/2009 z 5.8.2009

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Brno, Rozšíření areálu ŽV Granero Vlasatice, zn.ČIŽP/47/IPP/0912 960 002/09/BLV z 30.7.2009

Městský úřad Pohořelice, Odbor životního prostředí, Vyjádření k záměru „Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice“, k.ú. Vlasatice sp.zn.S-JMK 94490/2009 OŽP/Šb z 12.8.2009

Krajský úřad Jihomoravského kraje
Odbor životního prostředí

Odbor životního prostředí
Oddělení posuzování vlivů na životní
prostředí
zde

V Brně 24.7.2009
interní sdělení bez č.j.
(k Sp.Zn.: S-JMK 94490/2009 OŽP/Šb)
Vyřizuje: Ing. Helán / kl. 2626

Sdělení ke zveřejnění oznámení záměru „Rozšíření areálu ŽV Granero Vlasatice“, k.ú. Vlasatice, okr. Brno - venkov, posuzovaného ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, oddělení technické ochrany životního prostředí sděluje na základě zveřejnění oznámení níže popsaného záměru č.j. JMK 98874/2009, Sp.Zn.: S-JMK 94490/2009 OŽP/Šb, ze dne 10.7.2009 dle § 6 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) své písemné vyjádření k oznámení ve zjišťovacím řízení podle § 7 zákona k záměru „Rozšíření areálu ŽV Granero Vlasatice“, k.ú. Vlasatice, okr. Brno - venkov, jehož oznamovatelem je společnost GRANERO Vlasatice, s.r.o. , se sídlem Vlasatice 1, IČ 45478295.

Stručná charakteristika záměru: Hlavním cílem záměru je výstavba tří nových hal, které budou využívány pro chov a výkrm prasat. Objekty budou vystavěny ve stejném provedení jako stávající nové haly. Bude se jednat o zděné nepodsklepené objekty se sedlovou střechou a tepelnou izolací. Větrání bude pomocí řízené podtlakové ventilace. Ustájení prasat bude bezstelivové s betonovými rošty. Součástí nové výstavby bude i stavba nové skladovací jímky – železobetonové nádrže typu WOLF o kapacitě cca 7 000 m³, která bude uzavřena pevným víkem.

Kapacitní údaje o chovu –

kategorie zvířat	technologie ustájení	projektované kapacity zvířat	koefficient přepočtu na DJ	přepočet na DJ
stáv. výkrm prasat haly č. 1 až 5	bezstelivové	5 x 1 160 ks	0,12	696
stáv. výkrm prasat haly č. 6 až 8	bezstelivové	3 x 850 ks	0,12	306
navržený výkrm prasat haly č. 9 až 11	bezstelivové	3 x 1 900 ks	0,12	684
celkem		14 050 ks	0,12	1 686 DJ

Výstavbou nových hal naroste projektovaná kapacita výkrmu prasat o 5 700 ks, tj. 684 DJ.

Jako navrhovaná snižující technologie pro posuzovaný velký zdroj znečištění je pevné víko nebo zastřešení jímky na kejdu. Zde je redukce emise amoniaku stanovena na 80 % (snížení emisního faktoru pro skladování kejdy). Kejda je do půdy zapravována injektáží-uzavřená šterbina, tato technologie snižuje emise amoniaku až o 80%. Ve stájovém prostoru bezstelivových stájí bude využita technologie celoroštové podlahy a krmení s přidávkem biotechnologických přípravků.


Dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, sdělujeme tyto připomínky a požadavky:

1. *provozovatel bude dodržovat povinnosti provozovatelů stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, které vyplývají z ust. § 11 odst. 1 zákona č. 86/2002 Sb. a povinnosti plnění podmínek provozu v souladu s nařízením vlády č. 615/2006 Sb.,*
2. *ve fázi výstavby bude dodavatel stavby eliminovat sekundární prašnost, minimalizovat zásoby sypkých materiálů, bude dbáno na omezování prašnosti z komunikací jejich úklidem, případně kropením,*
3. *v provozu budou uplatněny snižující technologie ve smyslu přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 615/2002 Sb. navržené v oznámení záměru a citované výše,,*
4. *provozovatel je povinen vést provozní evidenci zdroje v rozsahu požadovaném ust. § 22 a přílohou č. 9 vyhlášky č. 356/2002 Sb., v jejím rámci bude evidován mj. zástav (naskladnění, vyskladnění), manipulace se statkovými hnojivy (vyhrnování, odvoz, zapravení) a dalších náležitostí, tak aby bylo dokladováno plnění snižujících technologií, tak aby bylo možno dokladovat plnění jednotlivých snižujících technologií,*
5. *v rámci projednávání integrovaného povolení bude s krajským úřadem jako orgánem ochrany ovzduší projednán provozní řád a plánu zavedení zásad správné zemědělské praxe u zdroje znečišťování,*

Ke změně stavby zdroje znečišťování ovzduší – **chov výkrmových prasat o projektované kapacitě 5 700 ks – je provozovatel povinen získat povolení krajského úřadu**, podle ust. § 17 odst. 1 písm. b), c) a d) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Bez povolení resp. závazného stanoviska dle § 17 odst. 1 písm. b) zákona nelze vydat příslušné rozhodnutí ve smyslu stavebního zákona, týkající se středního stacionárního zdroje znečišťování ovzduší (ust. § 17 odst. 3 zákona č. 86/2002 Sb.). Žádost bude zpracována dle metodiky uvedené v příloze č. 14 k vyhlášce č. 356/2002 Sb. s tím, že bude využit platný vzor krajského úřadu zveřejněný na webu - <http://www.kr-jihomoravsky.cz/Default.aspx?PubID=56542&TypeID=2>

Rozhodnutí podle ust. § 17 odst. 1 písm. c) a d) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů jsou **nahrazena postupem v řízení o vydání změny integrovaného povolení.**


Ing. Ladislav Kobelka

vedoucí oddělení technické ochrany životního prostředí

vz. Ing. Marcela Jarešová
referent oddělení technické ochrany
životního prostředí



KUJMP010AZTN

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE JIHMORAVSKÉHO KRAJE
se sídlem v Brně

Jeřábkova 4, 656 27 Brno 2

Číslo jednací: 6247/2009/BV/HOK
Číslo dokumentu: BV/36976/2009/HOK

K podání: BM/36613/2009/HOK – 16. 7. 2009
Vyřizuje: RNDr. Daniela Žádníková
Telefon: 518 398 645
Fax: 518 398 612
E-mail: daniela.zadnikova@khsbrno.cz

Krajský úřad Jihomoravského kraje
odbor životního prostředí
Žerotínovo náměstí 3/5
601 82 BRNO

Krajský úřad Jihomoravského kraje	
PODATELNA -18-	
Č.j.: 109867/2009	
DOSLO	- 3 -08- 2009
Počet listů:	
Počet příloh:	
Podpis:	

Vaše č.j.: JMK 98874/2009 SpZn: S-JMK 94490/2009 OŽP/Šb Ing. Lubomír Vrabec/541652683

94490/2009/Šb
Břeclav 27. července 2009

„Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice“, k.ú. Vlasatice, okr. Brno - venkov - oznámení záměru kategorie I posuzovaného dle zák. č. 100/2001 Sb., zahájení zjišťovacího řízení

☞ **Oznamovatel:** GRANERO Vlasatice, s.r.o., 691 30 Vlasatice 1 (IČ: 454 78 295)

❖ Vyjádření dle § 8 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb.

Krajské hygienické stanici Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (KHS JmK) bylo ze strany Krajského úřadu Jihomoravského kraje - odb. životního prostředí v Brně dne 20. 7. 2009 postoupeno v souladu s § 6 odst. 5 a § 8 2 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, oznámení záměru kategorie I „Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice“, k.ú. Vlasatice, okr. Brno - venkov, posuzovaného ve smyslu cit. zákona č. 100/2001 Sb. s tím, že záměr bude podroben zjišťovacímu řízení ve smyslu § 7 cit. zákona. Oznamovatelem je společnost GRANERO Vlasatice, s.r.o., 691 30 Vlasatice 1 (IČ:45478295). Přílohu žádosti tvoří oznámení záměru, zpracované dle příl. č. 4 cit. zákona č. 100/2001 Sb. v červnu 2009 Ing. Václavem Šafaříkem, bytem 675 01 Vladislav 92, pracoviště RENVODIN-ŠAFAŘÍK, spol. s r.o., U Vodojemu 1275/34, 693 01 Hustopeče (IČ:26896982).

Na základě výše uvedených skutečností a po zhodnocení oznámení z hlediska požadavků ochrany veřejného zdraví a možných zdravotních rizik vydává Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně podle § 82 odst. 2 písm. a) a i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), jako dotčený správní úřad podle § 77 zákona a v souladu s § 6 odst. 7, § 8 odst. 3 a § 23 odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, toto

v y j á d ř e n í :

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně s oznámeným záměrem společnosti GRANERO Vlasatice, s.r.o., se sídlem 691 30 Vlasatice 1 (IČ:45478295)

**„Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice“,
k.ú. Vlasatice, okr. Brno - venkov**

zpracovaným Ing. Václavem Šafaříkem, bytem 675 01 Vladislav 92, pracoviště RENVODIN-ŠAFAŘÍK, spol. s r.o., U Vodojemu 1275/34, 693 01 Hustopeče (IČ:26896982) v červnu 2009 z hlediska zájmů ochrany veřejného zdraví a možných zdravotních rizik

s o u h l a s í .

Dokumentaci se doporučuje doplnit o modelový výpočet očekávané imisní zátěže venkovního ovzduší suspendovanými částicemi (PM₁₀).

Pro další fáze řízení oznámeného záměru (stavby) v režimu stavebního zákona včetně uvedení do provozu se požaduje respektovat tyto podmínky:

- 1) bude zajištěno ověření imisní hlukové zátěže při plném provozu odchovny prasat v nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb (hodnocené referenční body dle hlukové studie); v souladu s ust. § 30 cit. zákona č. 258/2000 Sb. a § 11 odst. (1) a (4) NV č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací musí být toto ověření doloženo měřením hluku v denní i noční době; měření hluku pro dané účely může ve smyslu § 32a cit. zákona č. 258/2000 Sb. provádět pouze držitel osvědčení o akreditaci nebo držitel autorizace podle § 83c cit. zákona č. 258/2000 Sb.

Odůvodnění:

Dopisem Krajského úřadu JmK - odb. životního prostředí v Brně č.j. JMK 98874/2009 S-JMK 94490/2009 OŽP/Šb bylo Krajské hygienické stanici Jm kraje se sídlem v Brně dne 16. 7. 2009 v souladu s § 6 odst. 5 a § 8 odst. 2 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, postoupeno k vyjádření v rámci zjišťovacího řízení oznámení záměru kategorie I „Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice“, k.ú. Vlasatice, okr. Brno - venkov.

Oznamovatel: společnost GRANERO Vlasatice, s.r.o., 691 30 Vlasatice 1 (IČ:45478295).

Autor oznámení: oznámení v rozsahu dle příl. č. 4 cit. zákona č. 100/2001 Sb. zpracoval Ing. Václav Šafařík, bytem Vladislav 92, pracoviště RENVODIN-ŠAFAŘÍK, spol. s r.o., se sídlem U Vodojemu 1275/34, 693 01 Hustopeče (IČ:26896982); součástí oznámení je Odborný posudek zdroje znečišťování ovzduší, Rozptylová studie ovzduší (Ing. Pavel Cetl, Brno - autorizovaná osoba), Hluková studie (Ing. Pavel Berka, Ph.D., Ing. Petra Čuprová), Hodnocení zdravotních rizik (RNDr. Jiří Kos, Jihlava - autorizovaná osoba).

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Označení záměru: „Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice“ v k.ú. Vlasatice, okr. Brno - venkov.

Zařazení dle příl. č. 1 zák. č. 100/2001 Sb.: kategorie I (záměry vždy podléhající posouzení) sloupec B bod 1.7 „Chov hospodářských zvířat s kapacitou nad 180 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé váhy)“.

Kapacita: jde o rozšíření stávající kapacity odchovny prasat (ustájení 8.350 ks prasat ve výkrmu v 8 halách) o další 3 nové haly pro 5.700 ks prasat (684 DJ) - celková kapacita bude 1.686 DJ = 14.050 ks; součástí záměru je nová skladovací nádrž Wolf pro uskladnění kejdy (7.000 m³).

Varianty řešení: nulová varianta - ponechání stávajícího stavu a kapacity (neumožňuje realizaci záměru), varianta výstavby nového areálu - ekonomicky náročná (významnější zásah do životního prostředí zábořem pozemků), aktivní varianta - rozšíření stávajícího areálu.

Lokalizace záměru: areál stávající odchovny prasat v obci Vlasatice, vzdálený od nejbližších obytných budov obce Vlasatice cca 360 - 500 m, od obce Nová Ves 2 km; záměr bude umístěn na pozemky parc. č. 5797/5, 548/1, 548/2 (nové haly), 5797/42 (nová nádrž Wolf na kejdu) a další.

Stávající stav: k dispozici je 8 zděných halových objektů pro ustájení prasat s okny a sedlovou střechou (3 haly rekonstruované, 5 hal nových); větrání okny a podtlakovou ventilací vyvedenou do hřebenů střech, vytápění podle potřeby teplovzdušnými ohřivači na LTO; ustájení bezstelivové s betonovými celorošty - kejda je prošlapávána do podroštových prostorů a odváděna do společné přečerpávací jímky (30 m³) a 2 nadzemních otevřených betonových nádrží Wolf (8.250 m³), kde je kejda uskladňována a po 5 měsících aplikována na pozemky jako hnojivo; napájení prasat kolkovými napáječkami v boxech; krmení mokré, krmivo je uskladňováno v nadzemních zásobnících a upravováno v míchárně; výkrm prasat probíhá 110 - 115 dní, poté odvoz na porážku. V areálu je dále administrativní budova, nová míchárna krmiv se sociálním zařízením a kanceláří, provozní budova, dílny, garáže, kafilerň box.

ZÁMĚR – STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ

Nové haly pro odchov: jsou navrženy 3 zděné nepodsklepené haly o délce 65 m se sedlovou střechou (objekty č. 09 - 11); haly budou umístěny na volných plochách areálu, které vznikly po demolici starých stájí, jejich součástí je přehánění chodba; konstrukční a technologické řešení je obdobné jako u již využívaných hal;

- **větrání hal a opatření ke snížení emisí:** přívod vzduchu do hal bude okny, odvod vzduchu automaticky řízenými ventilátory a odťahovými kanály nad střechu hal (na každé hale 2 x 12 ventilátorů), ventilační kapacita 100 m³/s/1 prase; v systému krmení investor uvažuje o zavedení přídatku biotechnologických preparátů do krmiva - např. Aromex (snížení emisí NH₃ o 30 - 50 %);
- **suroviny:** realizací záměru se zvýší spotřeba krmiva (současná 8.215 t/rok) na 13.515 t/rok, spotřeba dezinfekčních a dezinfekčních přípravků (současná 60 kg, vápna 20 q) o 20 - 30 %, elektrické energie, LTO pro tepelné přenosné agregáty do stájí o 30 %.

Vodní hospodářství: zásobování areálu odchovny prasat je řešeno z vlastních studní S1, S2, S3 (vydatnost 4,14 l/sec) - využívají se pro napájení zvířat, míchání krmiva, oplach stájí a pro sociální účely; v současnosti je celková spotřeba vody ze studní 24.382 m³/rok, rozšířením odchovny bude spotřeba 41.026 m³/rok, vydatnost studní je postačující; pitná voda pro pracovníky bude dodávána i nadále jako balená.

Kejdové hospodářství: je navrženo vybudování 1 nádrže typu Wolf s pevným víkem na kejdu (7.000 m³), plovoucími víky budou zakryty také stávající 2 nádrže na kejdu; pro max. zástav 14.050 ks je vypočtena produkce kejdy 30.348 tun, současná skladovací kapacita ve 2 nádržích Wolf = 8.250 m³, cílová kapacita po dostavbě další nádrže = 15.250 m³; zakrytí nádrží je technologickým opatřením ke snížení emisí NH₃ o 60 - 80 %; kejda bude aplikována na pozemky injektáží - opatření ke snížení emisí NH₃ až o 80 %.

Dopravní napojení, intenzita: bude i nadále využívána stávající st. silnice III/396 trasovaná přes obec Vlasatice, stávající a nové areálové komunikace; **stávající intenzita** dopravy spojená se zajištěním provozu odchovny po dobu 300 pracovních dnů = 1.431 vozidel/den, **cílová intenzita po rozšíření** po dobu 300 prac. dnů = 2.279 vozidel/den; nejvýraznější nárůst je spojen s odvozem kejdy a prasat na porážku, stávající počet těžkých nákladních automobilů příjezdějících a odjíždějících na farmu je 5 + 5/den, výhledový stav je uveden 8+8 /den.

VLIVY NA SLOŽKY PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ LIDÍ

Exponované obyvatelstvo: nejbližší obytné objekty okrajové části zástavby obce Vlasatice jsou vzdáleny od staveniště cca 360 a 500 m, od sousední obce Nová Ves 2.000 m. V obci Vlasatice žije cca 800 obyvatel.

Vlivy na ovzduší: záměr je zařazen do kategorie „velký zdroj znečišťování ovzduší“ ve smyslu zákona o ovzduší a prováděcích právních předpisů; dominantní škodlivinou emitovanou do ovzduší bude amoniak NH₃ a NO_x. Rozptylová studie je zpracována metodikou SYMOS '97, z výpočtů vyplývají tyto údaje:

- **stávající imisní zátěž NH₃** - prům. roční koncentrace mimo areál odchovny jsou uváděny max. 10 µg/m³, vypočtená maxima jsou v prostoru odchovny, 24-hod. konc. v obytné zástavbě jsou 200 µg/m³ a méně
- **imisní zátěž ovzduší NH₃ po realizaci záměru** - prům. roční koncentrace v zájmové lokalitě budou 10 µg/m³, maxima se pohybují uvnitř areálu, na hranici obytné zástavby 5 µg/m³; max. 1-hod. konc. mimo areál odchovny jsou vypočteny do 300 µg/m³ (nad úroveň čichového prahu 26,6 µg/m³), na hranici obytné zástavby budou dosahovány koncentrace do 200 µg/m³
- **vliv záměru na imisní zátěž NO₂ z dopravy** - imisní požadové koncentrace jsou uváděny 10 µg/m³, příspěvek z dopravy je za současné situace nejvýše 0,1 µg/m³; po realizaci záměru dojde k nárůstu na 0,15 µg/m³ - především v prostoru odchovny, v obytné zástavbě lze očekávat konc. mírně nad 0,05 µg/m³ (max. 1-hod. konc. v zástavbě jsou uvedeny mírně nad 0,5 µg/m³);

Vlivy zdrojů hluku: hluková studie je zpracována programem IZOFONIK a VIZOFONIK, modeluje výpočtem očekávanou hlukovou zátěž v průmyslovém interiéru a imisní hlukovou zátěž z jednotlivých zdrojů hluku v nejbližším chráněném venkovním prostoru stavby RD na pozemku parc.č.417/0 v k.ú Vlasatice (SZ směrem od odchovny) po realizaci záměru. V obou referenčních bodech (chráněné venkovní prostory staveb) je dle výpočtu uvedena tato stávající a výhledová hluková zátěž:

Referenční bod	Stávající stav den L _{Aeq,T} (dB)	Stávající stav noc L _{Aeq,T} (dB)	Nový stav den L _{Aeq,T} (dB)	Nový stav noc L _{Aeq,T} (dB)
1	37,6	35,0	38,3	36,1
2	38,1	35,7	38,8	36,7

výpočtem nebylo prokázáno překročení hygienických limitů hluku z provozu odchovny, stanovených NV č. 148/2006 Sb., ale výsledky autor prezentuje jako předběžné, neboť v době zpracování studie nebyly k dispozici přesné projektové podklady konstrukčního řešení objektů a akustických deskriptorů.

Vlivy na zdraví lidí: v závěru dokumentu „Hodnocení zdravotních rizik“ je autorem konstatováno, že maximální vypočtené koncentrace NH_3 pro všechny hodnocené stavy se dotýkají areálu odchovny a blízkého okolí - takový stav nepovede ke zvýšení imisních koncentrací v obytné zástavbě. Průměrné roční koncentrace na hranici obytné zóny dosahují cca $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Z hlediska hodnot požadových 1-hod. koncentrací NH_3 ($5 - 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$) lze na hranici obytné zóny ve výhledu očekávat splnění hygienického imisního limitu pro průměrnou 24-hod. koncentraci NH_3 (použitá hodnota z AHEM pro $K_d = 200 \mu/\text{m}^3$), doporučuje se ale uplatnění technologií na snížení emisí NH_3 z jednotlivých zdrojů. Imisní příspěvek k ročním prům. koncentracím NO_2 z provozu odchovny je minimální a u obytné zástavby se pohybuje okolo $0,05 \mu\text{g}/\text{m}^3$, hodnoty požadí jsou okolo $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Příspěvky k hlukové zátěži chráněných venkovních prostorů staveb vlivem provozu zařízení jsou nízké, hodnoty očekávané hlukové imisní zátěže v CHVPS (2 ref. body) jsou pod úrovní hygienických limitů, expozice nočnímu hluku o uvedených hodnotách nebude příčinou pravděpodobnosti zvýšení výskytu civilizačních chorob oproti normálnímu stavu. Navýšení ekvivalentní hladiny hluku po realizaci záměru je nevýznamné (resp. pohybuje se na hranici významnosti), po realizaci záměru autor doporučuje ověření reálné hlukové situace přímým měřením.

Oznámený záměr byl posouzen z hlediska požadavků v oblasti ochrany veřejného zdraví, které vycházejí ze zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a předpisů souvisejících. Je možno konstatovat:

- Příspěvky z provozu záměru včetně související dopravy k imisní zátěži ovzduší z hlediska prům. ročních a max. krátkodobých koncentrací NO_2 lze očekávat nízké a z hlediska vlivů na zdraví lidí málo významné. Nedojde ke znatelnější změně stávající imisní charakteristiky zájmové lokality.
- Pro možnost reálného snížení imisní zátěže venkovního ovzduší NH_3 v areálu odchovny a zejména v obytné zóně je však nutné aplikovat veškerá plánovaná technologická opatření, vedoucí ke snížení emisí NH_3 z jednotlivých zdrojů tak, jak je uvedeno v dokumentaci oznámení.
- V dokumentaci ani Rozptylové studii není hodnocen příspěvek záměru k imisní zátěži venkovního ovzduší suspendovanými částicemi (PM_{10}). Doporučení doplnit podklady o výpočet očekávané imisní zátěže se považuje z hlediska zájmu ochrany zdraví lidí za důležité, neboť prašné částice mají významný vliv na zdraví lidí a zájmová lokalita se nachází v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (překračování imisních limitů PM_{10}).
- Dle prezentovaných výsledků hlukové studie by vlivem provozu záměru nemělo docházet k překračování hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb nebo chráněném venkovním prostoru, definovaných v § 30 cit. zákona č. 258/2000 Sb. a stanovených nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Vlivem záměru bude docházet ke zvýšení akustické zátěže venkovních prostor hlukem řádově pouze o 1 - 1,5 dB. Je reálný předpoklad, že hygienické limity hluku vlivem provozu záměru budou s velkou rezervou splněny, ale tento předpoklad je nutné ověřit reálným měřením po uvedení zařízení do plného provozu.
- Pro hluk ze stacionárních provozů je stanoven hygienický limit pro denní dobu $L_{\text{Aeq,T}} = 50 \text{ dB}$, pro noční dobu $L_{\text{Aeq,T}} = 40 \text{ dB}$.
- Pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích, s výjimkou účelových komunikací, a drahách je hygienický limit stanoven součtem základní hladiny 50 dB a korekce + 5 dB, tj. $L_{\text{Aeq,T}} = 55 \text{ dB}$ pro den a 45 dB pro noc.
- Pro hluk z dopravy na hlavních pozemních komunikacích v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích, je hygienický limit stanoven přičtením korekce +10 dB k základnímu limitu 50 dB, tj. pro denní dobu $L_{\text{Aeq,T}} = 60 \text{ dB}$ a pro noční dobu 50 dB.

Podmínky, uplatněné pro další fáze řízení v režimu stavebního zákona se opírají o ustanovení § 77, 30, § 32a) a související cit. zákona č. 258/2000 Sb. a § 11 NV č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

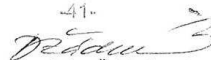
Za předpokladu respektování uvedených a zdůvodněných podmínek je záměr z hlediska zájmů ochrany zdraví lidí akceptovatelný.

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

Jihomoravského kraje se sídlem v Brně

Jelábkova 4, 602 00 Brno

-41-



RNDr. Daniela Žádníková

oprávněná úřední osoba

odborný referent odd. hygieny obecné a komunální

Rozdělovník:

- 1x Adresát
- 1x KHS JmK - spis



KUJMP011AR52

JMK 118 430/2009 JB

ČLEN RADY JIHOMORAVSKÉHO KRAJE
Mgr. Ivo Polák

V Brně 5.8.2009
Č.j.: JMK 101399/2009

Vyjádření Jihomoravského kraje k oznámení záměru „Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice“, k.ú. Vlasatice, okres Brno-venkov, podle ustanovení § 8 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů

Jihomoravský kraj obdržel dne 14.7.2009 od odboru životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje žádost o vyjádření k oznámení záměru „Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice“, k.ú. Vlasatice, okres Brno-venkov. S oznámením byly neprodleně seznámeny odbory dopravy, regionálního rozvoje a územního plánování a stavebního řádu a dále členové Komise životního prostředí Rady Jihomoravského kraje a Výboru pro životní prostředí a zemědělství Zastupitelstva Jihomoravského kraje. K oznámení nebyly uplatněny žádné připomínky.

Na základě tohoto projednání vydává Jihomoravský kraj ve smyslu ustanovení § 8 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů následující vyjádření:

Jihomoravský kraj posoudil předložené oznámení záměru „Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice“, k.ú. Vlasatice, okr. Brno-venkov, bez připomínek.

Krajský úřad Jihomoravského kraje
Odbor životního prostředí
zde



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Oblastní inspektorát Brno
Lieberzeitova 14, 614 00 Brno
tel.: 545 545 111, fax: 545 545 100
IČ: 41 69 32 05, e-mail: public@bn.cizp.cz, www.cizp.cz



KUJMP0107VTI

KÚ Jm kraje
Ing. Lubomír Vrabec
Žerotínovo nám. 3/5
601 82 Brno

Krajský úřad Jihomoravského kraje	
PODATELNA -21-	
Č.j.:	JMK 111 491/2009
DOŠLO	06 -08- 2009
Počet listů:	1
Počet příloh:	1
Podpis:	

Váš dopis značky / ze dne:
S-JMK 94490/2009 OŽP/Šb//10.7.2009

Naše značka:
ČIŽP/47/IPP/0912960 002/09/BLV

Vyřizuje / linka
Ing. Vápeník/200

Místo a datum:
Brno, 30.7.2009

Rozšíření areálu ŽV Granero Vlasatice

Dne 16.7.2009 jsme obdrželi oznámení o zahájení zjišťovacího řízení záměru **Rozšíření areálu ŽV Granero Vlasatice** vypracované ve smyslu: zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí.

Po prověření předaného oznámení ČIŽP OI Brno sděluje, že k realizaci výše uvedeného záměru **Rozšíření areálu ŽV Granero Vlasatice** má z hlediska ochrany životního prostředí tyto připomínky:

- musí být plněny podmínky schváleného aktualizovaného Provozního řádu (velký zdroj znečišťování ovzduší) a Plánu zavedení zásad správné zemědělské praxe od Krajského úřadu Jihomoravského kraje
- bude zpracován odborný posudek podle §17 zákona č.86/2002 Sb., o ovzduší ve znění pozdějších předpisů
- v provozním řádu a Plánu zavedení zásad správné zemědělské praxe bude ČKÚ a IČP shodné s údajem uvedeným v souhrnné provozní evidenci platné pro velké zdroje znečišťování ovzduší (na formulářích SPEZZO I – souhrnná provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší).
- při nárůstu potřeby vody nad povolené množství (35 000 m³), je nutná změna IP-z toho vyplývá změna poplatků za odběr pozemní vody,
- není zřejmé, zda na 100% nárůst potřeby vody je dostatečná kapacita úpravní vody, zda je zajištěná následná likvidace kalů z úpravní a likvidace technologických odpadních vod,
- není zřejmé zabezpečení mobilních agregátů na topný olej,
- není vybudován a provozován odpovídající kontrolní systém pro zjišťování úniku závadných látek,
- není uveden nárůst zaměstnanců (nárůst počtu ks cca o 70 %)

Dále vyplývá:

- přepracování "havarijního plánu" dle vyhlášky č.450/2005 Sb.,o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, jiných souvisejících plánů
- zabezpečení manipulačních ploch, kde je se závadnými látkami manipulováno a jejich skladů v souladu s předpisy na úseku vodního hospodářství,
- provádění kontrol a zkoušek těsnosti jímek, nádrží atd. v souladu s předpisy na úseku vodního hospodářství.

Nutné upozornit:

- (nárůst počtu cisteren odvázejících kejdu z 636 na 1060, nárůst cca 70 %) je nutné upozornit na to, že nárůst je sice označen jako počet cisteren/rok, ale za předpokladu aplikace kejdy na pozemky v tzv. "zranitelné oblasti " (uvedeno v oznámení), je možné aplikaci provádět za určitých podmínek uvedených NV 103/2003 Sb., ve kterém jsou podrobně uvedeny podmínky aplikace, jako například zákaz hnojení v určitém období -dle druhu pozemku, porostu a pod.,proto je v tomto případě vyžadována 6-ti měsíční skladovací kapacita na uskladnění kejdy. Takže období, ve kterém dojde k nárůstu počtu cisteren odvázejících kejdu v k.ú. Vlasatice o 70 % je podstatně kratší než jeden rok, zatížení obyvatel naroste,
- posouzení aplikace kejdy na pozemky uvedené v " oznámení " musí provést ÚKZÚ (dávky N).



Ing. Tomáš Augustin
vedoucí oddělení integrace

Rozdělovník : 1x ČÍŽP OI Brno

Městský úřad Pohořelice
Vídeňská 699, 691 23 POHOŘELICE

Odbor životního prostředí
 Město Pohořelice reg. ČSÚ odd. Břeclav, 24.11.1990, čj. 224/4378



56

Vaše zn.: S-JMK 94490/2009 OŽP/Šb
 ze dne 10.7.2009

Č. j.: MUPOD13869/2009
 Spis.zn.:
 Vyřizuje: Ing. Václav Procházka
 Telefon: 519 301 361
 Fax: 519 301 369
 E-mail: vaclav.prochazka@pohorelice.cz

Krajský úřad Jihomoravského kraje	
PODATELNA -18-	
Č.j.:	HK 116 212/2009
DOŠLO	17 -08- 2009
Počet listů:	1
Počet příloh:	1
Podpis:	

V Pohořelicích dne 12.8.2009

Vyjádření k záměru "Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice" k.ú. Vlasatice sp. zn. S-JMK 94490/2009 OŽP/Šb

Dne 16.7.2009 obdržel Městský úřad Pohořelice, odbor životního prostředí oznámení záměru „Rozšíření areálu ŽV GRANERO Vlasatice“, k.ú. Vlasatice, okr. Brno-venkov, posuzovaného ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Oznamovaným záměrem je rozšíření kapacity areálu střediska živočišné výroby stávajícího chovu výkrmových prasat. Provozovatelem uvedeného střediska a stavebníkem výše uvedeného záměru je společnost GRANERO Vlasatice, s.r.o., Vlasatice 1, 691 30 Vlasatice, IČ 45478295.

Areál farmy byl rekonstruován. V letech 2006 až 2009 proběhla rekonstrukce tří původních hal s instalací nové technologie napájení, krmení, ventilace i odklizu kejdy a dále výstavba nových pěti hal. V rámci rekonstrukce byla postavena nová míchárna krmiv. Výkrm vepřů je provozován v osmi halách, celková kapacita stávajícího střediska je 8350 ks prasat ve výkrmu, skladování kejdy je ve dvou nádržích Wolf o celkové kapacitě 8 250 m³.

Ve druhé etapě je plánováno rozšíření areálu, které bude představovat výstavbu tří nových hal o celkové kapacitě ustájení 3 x 1900 ks, tj. 5700 ks, dále výstavbu nové skladovací nádrže Wolf s pevným víkem. Ustájení bezstelivové s betonovými celorošty.

Celkově bude areál zahrnovat 11 hal, celková kapacita střediska bude poté činit 14 050 ks prasat ve výkrmu.

MěÚ Pohořelice, odbor životního prostředí k předloženému záměru **nemá námitek**.

MĚSTSKÝ ÚŘAD
 odbor životního prostředí
 691 23 POHOŘELICE

Ing. Ildikó Šlapalová
 vedoucí odboru životního prostředí