



Thisted Kommune  
Teknisk Forvaltning  
Kirkevej 9  
7760 Hurup  
Tlf. 99 17 17 17



**Miljøgodkendelse  
af svineproduktion på ejendommen  
Østerengvej 4  
Beliggende  
Østerengvej 4, 7700 Thisted**

Miljøgodkendelse, Østerengvej 4,7700 Thisted.

Godkendelsen i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006).

Virksomhedens art: Svinebrug med 249,7 dyreenheder i slagtesvin  
Ejer: Jesper Kolding Tange  
Ejendommens CVR nr: 16 24 11 48  
Ansvarlig for driften: Jesper Kolding Tange

Tilsynsmyndighed: Thisted Kommune  
Sagsbehandler: Gro Heen

Dato: 26. september 2007

## INDHOLDSFORTEGNELSE:

<b>1. GODKENDELSEN OG VILKÅR .....</b>	<b>5</b>
1.1. Generelle vilkår .....	6
1.2. Dyrehold og husdyrgødning .....	7
1.3. Lugt og støv .....	8
1.4. Affald .....	8
1.5. Sprøjtemidler og giftstoffer .....	9
1.6. Spildevand.....	9
1.7. Skadedyr .....	9
1.8. Støj.....	9
1.9. Olietanke.....	10
1.10. Kontrol og egenkontrol .....	10
1.11. Driftsophør.....	11
<b>2. GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER:.....</b>	<b>12</b>
2.1. Sagens indbringelse .....	12
2.2. Oplysninger om ejendommen/bedriften .....	12
2.3. Beliggenhed. ....	12
2.4. Indretning og drift.....	12
2.4.1. <i>Arealer og harmonikrav.....</i>	<i>12</i>
2.4.2. <i>Dyrehold og husdyrgødning.....</i>	<i>13</i>
2.4.3. <i>Opbevaringsanlæg.....</i>	<i>13</i>
2.4.4. <i>Vandforsyning:.....</i>	<i>14</i>
2.4.5. <i>Ventilation:.....</i>	<i>14</i>
2.4.6. <i>Lugt :.....</i>	<i>14</i>
2.4.7. <i>Støv:.....</i>	<i>15</i>
2.4.8. <i>Støj:.....</i>	<i>15</i>
2.4.9. <i>Fluer/rotter m.m.:.....</i>	<i>15</i>
2.4.10. <i>Transport:.....</i>	<i>15</i>
2.4.11. <i>Affald:.....</i>	<i>16</i>
<b>3. LANDBRUGETS MILJØBELASTNING OG VURDERING HERAF:.....</b>	<b>17</b>
3.1. Lokalisering.....	17
3.2. Dyrehold og husdyrgødning .....	17
3.3. Trafikforhold .....	17
3.4. Støj.....	17
3.5. Lugt og luft .....	18
3.6. Affald .....	19
3.7. Miljø- og ressourcestyring samt renere teknologi .....	19
3.8. Samlet vurdering. ....	20
<b>4. OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>21</b>

**BILAGSFORTEGNELSE:**

Bilag 1:	Oversigtskort
Bilag 2:	Bygningsoversigtsplan
Bilag 3 a, b, c,d	Udbringningsarealer
Bilag 4:	Lugtberegninger
Bilag 5:	Erklæring om tilstrækkelig kapacitet

## 1. GODKENDELSEN OG VILKÅR

Jesper Kolding har i oktober 2006 søgt om miljøgodkendelse til drift af den eksisterende landbrugsejendom Østerengvej 4, beliggende Østerengvej 4, 7700 Thisted. (se bilag 1 og 2)

Ansøgningen er suppleret med yderligere oplysninger modtaget september 2007.

Baggrunden for ansøgningen er, at svinebrug, omfattet af punkt 101d "Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg)", skal ansøge kommunen om miljøgodkendelse, og skal være godkendt senest den 29. oktober 2007.

**Østerengvej 4 drives som et svinebrug. Ansøgningen omfatter en produktion på i alt 249,7 dyreenheder i slagtesvin i vægtklassen 30 – 102 kg.**

Der opføres ikke nybyggeri i forbindelse med godkendelsen.

Afstanden fra ejendommens bygninger til nærmeste nabobeboelse er ca. 130 m og afstanden til nærmeste byzone eller samlet bebyggelse er ca. 1.250 m. (se bilag 1)

Ejendommen råder over 179,12 ha til udbringning af husdyrgødning. Heraf er 65,5 ha ejet, 18,56 ha forpagtet og 95,0 ha aftalearealer.

For at opfylde husdyrbekendtgørelsens harmonibestemmelser (forholdet mellem størrelsen af dyrehold og udspretningsareal), skal det til rådighed værende areal være på min. 178,35 ha.

Arealet er tilstrækkelig til den planlagte produktion. (se bilag 3 a,b,c,d)

Erklæring om tilstrækkelig kapacitet se bilag 5.

**På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Thisted Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom med 249,7 dyreenheder.**

Godkendelsen er meddelt i medfør af Kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven. (lov nr.1572 af 20. december 2006) *på vilkår angivet i punkterne 1.1 – 1.11:*

### **1.1. Generelle vilkår**

1. Godkendelsen er gældende i 8 år og er retsbeskyttet i denne periode. Vilkårene kan i visse tilfælde ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens § 41a.
2. Godkendelsen skal mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages efter 8 år, dvs. i 2015.
3. Landbrug, der søger om miljøgodkendelse af listevirksomhed efter lov nr. 753 af 35. august 2001 om miljøbeskyttelse, kapitel 5, skal bidrage til dækning af kommunale omkostninger i forbindelse med godkendelse og andre opgaver, jf. bekendtgørelse nr. 719 af 16. juni 2006 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven.
4. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer, der eventuelt fremgår af godkendelsens vilkår.
5. Vilkår i byggetilladelser skal overholdes.
6. Alle krav, der følger af denne miljøgodkendelse og som ikke er fastlagt med anden frist, skal være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
7. Landbrugets anlæg og drift skal følge bestemmelserne i Miljøministeriets bek. nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., i daglig tale kaldet "Husdyrgødningsbekendtgørelsen".
8. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften såvel som de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
9. Sker der driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal redningsberedskabet på tlf. 112 straks underrettes, og efterfølgende skal der ske anmeldelse til Thisted Kommune.

## **1.2. Dyrehold og husdyrgødning**

10. Udvidelse af dyreholdet eller ændringer i sammensætningen må ikke ske, uden at kommunen har vurderet dette i forhold til miljøgodkendelsen.
11. Slagtesvin produceres i vægtintervallet 30 - 102 kg (Vægtintervallet norm 31-104 kg)
12. Fodernormene er korrigeret. Foderet til slagtesvin indeholder 155 g råprotein /FE (norm; 157,6 g/FE) og 4,5 g fosfor/FE (norm; 4,7 g fosfor/FE)
13. Gylle og fast gødning, der udbringes på ubevoksede arealer, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.
14. Fra 1. januar 2011 skal udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker ske ved nedfældning.
15. Transport af husdyrgødning på offentlig veje skal foregå i transportvogne, hvor åbninger skal være forsynet med låg eller lignende, så spild ikke kan finde sted. Transport gennem større byer skal foregå i lukket tankvogn.
16. Kun gødning, der indgår i mark- og gødningsplanerne, må opbevares på ejendommens arealer.
17. Det skal med sædskifte- og gødningsplaner til enhver tid kunne dokumenteres overfor Thisted Kommune, at gødning udbringes i henhold til bestemmelserne i husdyrbekendtgørelsen.
18. Der er udelukkende kompost med et tørstofindhold på mindst 30 %, der må oplagres overdækket i markstak.
19. Dybstrøelse skal i gennemsnit ligge mindst 3 måneder i stalden, før det kan betragtes som kompost.
20. Kompost eller kompostlignende dybstrøelse må højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted indenfor følgende 5 år. Kort med placering af markstak skal opbevares sammen med gødningsplan/-regnskab for den pågældende planperiode.
21. Fast gødning, der ikke overholder kravet til opbevaring i markstak, skal opbevares på mødingsplads med fast bund og afløb til beholder eller opbevares i gyllebeholder.
22. Arealer indenfor 2 meter dyrkningsfrie bræmmer langs vandløb og søer må ikke gødes.

23. Der må ikke graves eller opretholdes render gennem de 2 meter dyrkningsfrie bræmmer ved vandløb og søer.

### **1.3. Lugt og støv**

24. Ejendommen skal overalt renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
25. Landbrugsproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener udenfor ejendommens arealer.
26. Såfremt driften medfører væsentligt flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.
27. Fodersiloer m.v. skal indrettes, så støvgener i forbindelse med evt. indblæsning af foder undgås. Dette kunne for eksempel være ved anvendelse af cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

### **1.4. Affald**

28. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald.
29. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning. Affaldet skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller placeres på et skyggefuldt sted hævet i en passende afstand fra jorden så der kan ske luftudskiftning under dyret, således at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.
30. Andet affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal bortskaffes i overensstemmelse med Thisted Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
31. Olie- og kemikalieaffald skal opbevares indendørs i tæt emballage med tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord o.l.
32. Husholdningsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Thisted Kommunes regulativ for husholdningsaffald.



### **1.5. Sprøjtemidler og giftstoffer**

33. Sprøjtemidler og andre midler, der er mærkningspligtige, skal opbevares i aflåst rum i tæt emballage, på tæt bund uden afløb.

### **1.6. Spildevand.**

34. Spildevand fra stalde og lignende skal ledes til gyllesystem eller anden opsamlingsbeholder.
35. Udvendig rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemidler til marksprøjte skal foregå på støbt plads med afløb til gylletank. Indvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå på den mark, der lige er sprøjtet.

### **1.7. Skadedyr**

36. Der skal på landbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
37. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.)

### **1.8. Støj**

38. Ejendommens bidrag til støj i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelse eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A):

Tidsrum		Grænse dB(A)
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	
Mandag – fredag	kl. 18.00 – 22.00	45
Lørdag	kl. 14.00 – 22.00	
Søn.- og helligd.	kl. 07.00 – 22.00	40
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	

Tabel 1. Miljøgodkendelse, Østerengvej 4. Støjgrænser.

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

Ved vurdering af virksomhedens støjemission, skal der tages højde for de retningslinier, der opstilles i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1984, herunder forhold vedrørende referencetidsrum, korrektion for rene toner og impulsholdig støj m.v.

39. Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkår 34.

### **1.9. Olietanke.**

40. Etablering og sløjfning af olietanke skal ske i henhold til Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, Bekendtgørelse nr. 729 af 14. juni 2007 eller den til enhver til gældende bekendtgørelse på området.
41. Opstilling af plasttanke, henvises til Beredskabsstyrelsens vejledning til opstilling af plasttanke.

### **1.10. Kontrol og egenkontrol**

42. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
43. Da gylletankene på ejendommen ikke er etableret med fast overdækning, skal der mindst 1 gang om måneden føres logbog over tilstanden af anden tæt overdækning (f.eks. naturligt flydelag, snittet halm m.v.) Logbogen skal opbevares i mindst 5 år og skal på forlangende fremvises for tilsynsmyndigheden.
44. Ejendommens gylletanke skal hvert 10. år kontrolleres for styrke og tæthed. Det er ejeren eller brugeren af beholderen, der skal anmode beholderkontrolordningen om udførelse af denne kontrol, samt afholde udgifterne hertil.
45. Der skal udarbejdes mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskab i henhold til lovens krav.
46. Ejendommen skal føre journal over følgende:
  - Forbrug af fyringsolie/dieselolie
  - Forbrug af vand
  - Driftsuheld, som kan forårsage påvirkninger af det ydre miljø
  - Driftsforstyrrelser, som kan forklare øget brug af ressourcer
47. Som dokumentation for, at vilkår i denne godkendelse overholdes, kan Thisted Kommune kræve, at ejeren lader foretage kontrolmålinger af f.eks. støjemissioner.

Eventuelle målinger skal udføres af et firma eller laboratorium, der er godkendt af kommunen.

48. Emissionsmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor virksomhedens aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter der forinden er aftalt med kommunen. Målerapporten skal sendes til Thisted Kommune, der højst kan forlange emissionsmålinger udført én gang årligt. Udgifterne i forbindelse med ovennævnte dokumentation afholdes af ejeren.
49. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved på tilsynsmyndighedens forlangende, at fremvise kvitteringer for korrekt aflevering heraf.
50. Ejendommen skal inddrage renere teknologi i ejendommens udvikling. I forbindelse med ændringer og udvidelse af landbruget skal der foretages en vurdering af de påtænkte tiltag med henblik på at anvende renere teknologi.
51. Ejendommen skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarelig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.

### ***1.11. Driftsophør***

52. 45. Hvis landbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening.

## **2. GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER:**

### **2.1. *Sagens indbringelse.***

Thisted Kommune i oktober 2006 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse. Herunder er der modtaget supplerende ansøgningsmateriale i september 2007.

### **2.2. *Oplysninger om ejendommen/bedriften***

Matr. nr. 1a, Brund By, Hilerslev  
CVR nr: 16 24 11 48

Den samlede bedrift omfatter 179,12 ha arealer til udbringning.

### **2.3. *Beliggenhed.***

Ejendommen er beliggende i landzone. Området er forholdsvis fladt og ejendommen ligger 1.250 meter sydøst for den samlede bebyggelse i Brund. Nærmeste nabobeboelse er stuehuset til ejendommen Østerengvej 11.

### **2.4. *Indretning og drift***

Ejendommens samlede drifstid er døgn drift. Udfodring sker kontinuerligt alle ugens dage. Transporter sker hovedsageligt i tidsrummet kl. 07.00 til kl. 18.00 på hverdage. På lørdage samt søn- og helligdage begrænses arbejdet på ejendommen så vidt muligt til den nødvendige pasning af dyr. Der kan dog forekomme afvigelser i høst- og så perioderne og i forbindelse med sprøjtning af afgrøder.

#### **2.4.1. *Arealer og harmonikrav.***

Ejendommen råder over 179,12 ha til udbringning af husdyrgødning. Heraf er 65,5 ha ejet, 18,56 ha forpagtet og 95,0 ha aftalearealer.

For at opfylde husdyrbekendtgørelsens harmonibestemmelser (forholdet mellem størrelsen af dyrehold og udspretningsareal), skal det til rådighed værende areal være på min. 178,35 ha.

Arealerne er tilstrækkelig til den planlagte produktion. (se bilag 3 a,b,c,d)

## 2.4.2. Dyrehold og husdyrgødning

Skematisk kan den samlede årlige husdyrproduktion på ejendommen opgøres således:

Dyrehold			Produceret husdyrgødning m <sup>3</sup> /ton	
	stk.	DE	Gylle	Dybstrøelse
Slagtesvin	8.740	249,7		

Tabel 2. Miljøgodkendelse, Østerengvej 4. Den samlede årlige husdyrproduktion.

## 2.4.3. Opbevaringsanlæg.

Gødningsproduktionen opbevares i ejendommens gylletank, fortank og gyllekanaler.

Anlæg	Årstal for opførelse	Kapacitet (m <sup>3</sup> )
Gylletank nr. 1	1992	1.100
Gylletank nr. 2	2003	2.500
Fortank	-	200
Kanaler	-	300
I alt		4.100

Tabel 3. Miljøgodkendelse, Østerengvej 4. Den samlede opbevaringskapacitet for gødning. (se bilag 5)

Den samlede gylleproduktion er opgjort 3.562 m<sup>3</sup> Opbevaringskapaciteten er opgjort til 4.100 m<sup>3</sup> , hvilket svarer til 11,5 mdr.

### Produktionsspildevand:

Rengøringsvand og drikkevandsspild ledes til gylletank og er indregnet i gyllemængden med 100 m<sup>3</sup>.

Sanitært spildevand fra bolig ledes til sivedræn.

Påfyldning af marksprøjte sker fra separat tank.

Indvendig rengøring af marksprøjte udføres i marken, hvor rengøringsvand indeholdende sprøjterester udsprøjtes på den nysprøjtede afgrøde.

### Råvarer og energiforbrug:

Forbruget har ca. følgende fordeling:

Type	Placering/Opbevaring	Forbrug
Diesellole (over jorden)	i maskinhus	ca. 1.000 liter
Kunstgødning	Købes direkte til sæsonen	Forbrug i.h.t. bedriftens N-kvote, beregnes årligt.
Smøreolie	tromle i garage	100 liter
Foder	indendørs silo	3,5 tons
Pesticider	aflåst rum Indkøbes direkte til sæsonen)	Der henvises til lovpligtig sprøjtejournal hvoraf detaljerede arealer, afgrøder, anvendt sprøjtemiddel, dosering og dato for behandling fremgår.
Kemikalier (desinfektionsmiddel)	aflåst rum i laden	max. 200 kg (i sække)

**Tabel 4. Miljøgodkendelse, Østerengvej 4. Den samlede forbrug af olie og råvarer.**

#### **2.4.4. Vandforsyning:**

Vandforsyningen kommer fra privat fælles vandværk.  
Forbrug af drikkevand og vaskevand vil være 5.100 m<sup>3</sup>.

#### **2.4.5. Ventilation:**

Staldventilation med undertryk. Antal afkast er 20 stk. Heraf er 8 stk. placeret ved kip, medens 12 er placeret ved tagflade. Luftmængden ved max. ventilation er 12.500 m<sup>3</sup> pr. skorsten. Luftmængden ved min. ventilation ca. 0 eller max. 1/6 af 12.500 m<sup>3</sup>.

#### **2.4.6. Lugt :**

Der kan forekomme lugtgener fra staldens ventilationssystem, ved fjernelse af gylle fra stalden, ved gylleomrøring og ved udkørsel af gylle på markene.

Lugtgener begrænses ved rengøring af staldafsnittene ved hver produktionscyklus. Ventilatorer rengøres efter behov. Dele af staldafsnittene er med delvis spaltegulv som har mindre fordampning end fuldspaltegulv, fast gulv eller dybstrøelse. Generelt har en høj hygiejnstandard stor indflydelse på lugtgener fra staldanlægget. Ventilationsanlæg er dimensioneret efter staldenes belægning. Gylle udbringes med slæbeslanger. Gylletankene er med flydelag, naturligt eller ved tilsætning af halm eller lecanødder.

#### 2.4.7. Støv:

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med driften af ejendommens landbrugsarealer, f.eks. i forbindelse med høst.

Der skal dog understreges, at støv der fremkommer ved kørsel skal minimeres ved hensynsfuld kørsel.

Støv fra svineproduktionen stammer fra dyrene selv i form af hudskel, der skaller af, samt foder og gødning. Den væsentligste støvmængde vil have en tyngde, så den afsættes indenfor en begrænset afstand fra bygningerne.

#### 2.4.8. Støj:

Støjkilder på ejendommen er højtryksrenser, ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllepumper, kompressorer, den daglige drift af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Foderanlæg og ventilationsanlæg har kontinuerlig drift alle døgnets timer. Der udfodres kontinuerligt.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transport på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejde samt efterårets høstarbejde i marken. Stationære støjkilder er placeret inde i bygningerne.

Der må påregnes støj når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen.

#### 2.4.9. Fluer/rotter m.m.:

Forekomst af fluer og skadedyr rotter bekæmpes i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse. Der er aftale med autoriseret firma som kommer på ejendommen 5 gange pr. år.

#### 2.4.10. Transport:

I nedenstående skema ses en opgørelse over den årlige transportmængde:

Transport til og fra ejendommen	Antal transporter pr. år
Husdyrgødning	200
Foder	16
Fyringsolie/brændstof	3

Handelsgødning	1
Husdyr til/fra ejendommen	160

**Tabel 5. Miljøgodkendelse, Østerengvej 4. Den samlede årlige transportmængde**

#### **2.4.11. Affald:**

Dagrenovation afhentes af kommunal ordning. Renovationsstativ står ved hovedbygning.

Erhvervsaffald generelt afleveres i.h.t. kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Døde dyr afhentes af destruktionsanstalt 1 - 2 gange om ugen.

Service på traktorer og andre større maskiner foretages på værksted for landbrugsmaskiner.

Jern/metal afhentes af produkthandler efter behov.

Evt. forekomst af bygningsaffald bortskaffes af entreprenør.

Farligt affald:

Farligt affald leveres til I/S MOK (kommunal ordning)

Rester af sprøjtemidler afleveres til I/S MOK

Medicinrester og brugte kanyler afleveres til kommunens genbrugscenter eller til nærmeste apotek.



### **3. LANDBRUGETS MILJØBELASTNING OG VURDERING HERAF:**

#### **3.1. Lokalisering.**

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Der er 130 meter til nærmeste nabobeboelse og 1.250 meter til nærmeste beboelsesbygning beliggende i samlet bebyggelse (Brund). Der sker ingen udvidelse i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

#### **3.2. Dyrehold og husdyrgødning.**

Der er på ejendommen opbevaringskapacitet til gylle til 11,5 måneder med den beskrevne produktion. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet for ejendommen er i henhold til erklæring fra landboselskabet på 9 måneder beregnet udefra at husdyrgødning kan udbringes, så kravet til udbringningstidspunkter og kvælstofudnyttelsen opnås.

Der er i vilkårsdelen stillet krav til udbringning af gylle, hvilket skal sikre, at naboer til udspretningsarealerne samt beboerne langs transportvejene generes mindst muligt.

Thisted kommune vurderer at de givne vilkår vil bevirke at miljøet ikke belastes væsentligt.

#### **3.3. Trafikforhold**

Der vil ikke ske en øget belastning af offentlige veje i forhold til den nuværende drift. Der har aldrig været klager over gener fra transporterne. Det vurderes derfor, at transporterne vil kunne ske uden trafikale gener.

#### **3.4. Støj**

Støjklender på ejendommen er højtryksrenser, ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllepumper, kompressorer, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Foderanlæg og ventilationsanlæg har kontinuerlig drift alle døgnets timer. Der udfodres kontinuerligt.

Brugen af traktor i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transport på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Stationære støjkilder er placeret inde i bygningerne. Der må påregnes støj når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen.

I godkendelsen under vilkårsdelen er der stillet krav til støjbelastningen fra ejendommen. Hermed skønner Thisted Kommune at kunne sikre de omboende mod væsentlig støjgener.

### 3.5. Lugt og luft

Fra gylle må der forventes lugtgener i området i forbindelse med pumpning, omrøring og udkørsel af gylle.

#### *Staldlugtemission:*

På grundlag af de oplyste produktionsstørrelse sammenholdt med ejendommens beliggenhed, er der foretaget en vurdering af staldlugtemissionen og dens eventuelle påvirkninger hos omboende.

Vurderingen er foretaget efter FMK`s vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. (se bilag 4)

Lugtberegninger	Beregnet afstand	Faktiske forhold
Geneafstand boliger i samlet beboelse	432,8	480 meter
Geneafstand nærmeste bolig	250,8	240 meter

**Tabel 6. Miljøgodkendelse, Østerengvej 4. Beregninger af lugt, geneafstand mv. (se bilag 4)**

Afkasthøjden på afkast på ny staldbygning er forlænget med 2 meter, samtidig er hastigheden i afkastet forøget med 14 %.

Der ligger en naboerklæring vedr. lugtgener. Naboen giver sin accept på driften og er indforstået med at den vejledende geneafstand for lugtgener ikke overholdes.

Det skal oplyses, at vurderingen af lugtforholdene udelukkende er foretaget med baggrund i lugtberegninger af kg. dyr på stald. Det faktiske ventilationsanlæg er således ikke vurderet.

Thisted kommune vurderer at der ikke vil opstå væsentlige gener for naboer, da den faktiske afstand til nabo er næsten ens med den beregnede geneafstand og at beregningen ikke tager hensyn til det faktiske ventilationsanlæg.

### **3.6. Affald**

I vilkårsdelen er der stillet krav til aflevering og opbevaring af affald samt krav til dokumentation for korrekt aflevering. Det vurderes, at håndteringen af affald hermed foregår miljømæssigt forsvarligt.

### **3.7. Miljø- og ressourcestyring samt renere teknologi.**

For at sikre at landbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en analyse af anvendelse og ressourcer i produktionen.

Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv. således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt undr hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Det er også vigtigt, at gener fra støj, støv og lugt fra produktionen er så små som muligt.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om stræben mod renere teknologi i produktionen,

Renere teknologis sigter blandt andet på:

- at minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed.
- at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- at gøre arbejdsgangen og processer mindre belastende for miljøet.

Renere teknologi er et bærende element i Miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man både selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

I ansøgningsmaterialet er følgende relevante initiativer nævnt:

- grisenes drikkeventiler er placeret i trug således at der ikke er spild til gyllesystem
- ventilationen er undertryk anlæg eller naturlig ventilation som har mindre energiforbrug end over- og ligetryk anlæg
- stalde og udstyr rengøres effektivt med højtryksrensere efter hver produktionscyklus (4-10 gange pr. år). Der efterstræbes høj hygiejne standard
- gylle opbevares i godkendte gylletanke opført i betonelementer. Elementerne kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
- gylletankene tømmes, hvis det er muligt, helt 1 gang om året således der er mulighed for inspektion og vedligeholdelse

En dygtig driftsledelse på ejendommen betyder bl.a. at hygiejnen i og omkring staldbygningerne er meget høj.

Følgende forhold har en væsentlig indflydelse på ammoniakfordampningen:

- Drift af virksamheden, herunder rengøring og vedligeholdelse af udstyr

- Foderstrategi
- Dyreavl
- Opbevaring af husdyrgødning
- Håndtering af husdyrgødning på bedriften
- Udbringning af husdyrgødning

Eksempler på intensiv svineproduktion, som anvendes på ejendommen i dag:

- uddannelse af ansatte
- anvendelse af gødningsplaner
- styring af næringsstofindholdet i foderet, styring af protein og fosfatindhold
- rengøring af stalde og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus
- jævnlig kalibrering af drikkevandsindstallationer
- anvendelse af optimeret ventilationssystem, herunder rengøring af kanaler og ventilatorer
- energibesparende belysning (styring + tænd-, slukur)
- opbevaring af gylle som beskrevet ovenfor
- udstyr til udbringning af gylle. gunstigt udbringningstidspunkter med optimal udnyttelse af kvælstof og fosfor

### **3.8. Samlet vurdering.**

Thisted Kommune vurderer, at der i denne godkendelse er stillet sådanne vilkår til fortsat drift af Østerengvej 4, at den fremtidige drift af landbruget skønnes at blive på et miljø-mæssigt tilfredsstillende niveau.

Den samlede vurdering af projektet er, at det ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet.

Tilførsel af kvælstof fra luften til naturarealer øges ikke i et omfang, der vil påvirke naturarealerne nævneværdigt.

Udvaskningen af kvælstof fra markene øges ikke i et omfang, der vil påvirke hverken grundvand, vandløb, søer eller fjorde nævneværdigt.

Der vil ikke ske en forøgelse af fosforoverskuddet på markerne, der vil øge tilførsel af fosfor til vandløb, søer eller fjorde i et omfang, der vil påvirke vandområderne nævneværdigt.

Projektet vil ikke medføre en forøgelse af næringsstofftilførselen til internationale naturbeskyttelsesområder i et omfang, der vil kunne svække de arter eller naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for områderne.

Kommunen vurderer desuden, at udvidelsen ikke vil give nævneværdigt større gener for naboer, eller landskabet vil blive påvirket nævneværdigt.

## 4. OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING

Denne godkendelse kan påklages til Miljøklagenævnet inden 4 uger efter afgørelsens annoncering. Klageberettiget er ansøger og enhver der har en væsentlig individuel interesse i sagen. Annonceringen af godkendelsen vil ske i Thisted Dagblad og lokalavisen den 31. oktober 2007. En eventuel klage stiles til Miljøklagenævnte, men tilsendes Thisted Kommune, Teknisk Forvaltning, miljøafdelingen, Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy som videresender klagen med sagens akter. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse om miljøgodkendelse kan endvidere indbringes for domstolene jf. Miljøbeskyttelseslovens §101. En eventuel sag skal være indsendt inden 6 måneder efter annonceringen.

Med venlig hilsen

Gro Heen  
Sektions leder Åbent land

Kopi med kortbilag sendes til:

- Landboforeningen