



THISTED KOMMUNE

# Miljøgodkendelse

Svineproduktion på I/S Bakgård

v/Per og Søren Nielsen  
Ullerupvej 12, 7760 Hurup

5. november 2007



Miljøgodkendelse, Ullerupvej 12, 7760 Hurup.

Godkendelse af virksomhed i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Lov nr. 1572 af 20. december 2006).

Virksomhedens art	Slagtesvinebrug med 276,18 DE
Ejer	Per og Søren Nielsen
Ejendommens CVR nr.	27 09 51 43
Ansvarlig for driften	Per og Søren Nielsen, Rishøjvej 4, 7755 Bedsted
Tilsynsmyndighed Sagsbehandler	Thisted Kommune Dion Nørgaard
Dato	26. september 2007

## INDHOLDSFORTEGNELSE:

1.	GODKENDELSEN.....	5
2.	GENERELLE VILKÅR .....	6
2.1.	Dyrehold, husdyrgødning og udbringningsarealer .....	7
2.2.	Lugt .....	8
2.3.	Støv .....	9
2.4.	Affald .....	9
2.5.	Sprøjtemidler, giftstoffer og medicin.....	10
2.6.	Spildevand .....	10
2.7.	Skadedyr .....	10
2.8.	Støj .....	11
2.9.	Olietanke.....	11
2.10.	Kontrol og egenkontrol .....	11
2.11.	Renere teknologi BAT .....	12
2.12.	Driftsophør .....	13
3.	EJEROPLYSNINGER.....	14
3.1.	Sagens indbringelse .....	14
3.2.	Oplysninger om ejendommen .....	14
4.	GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER .....	15
4.1.	Beliggenhed af staldanlæg .....	15
4.2.	Beliggenhed af arealer og harmonikrav .....	15
4.3.	Landskabelige hensyn .....	17
4.4.	Lugt fra stalde og opbevaringsanlæg .....	17
4.5.	Ammoniakemmission .....	18
4.6.	Dyrehold, husdyrgødning og opbevaringskapacitet .....	18
4.6.1.	Opbevaringsanlæg.....	19
4.7.	Indretning og drift.....	19
4.7.1.	Råvarer og energiforbrug.....	20
4.7.2.	Vandforsyning.....	20
4.7.3.	Ventilation .....	20
4.7.4.	Støj.....	20
4.7.5.	Fluer/rotter mm.....	21
4.7.6.	Transport.....	21
4.7.7.	Spildevand .....	21
4.7.8.	Affald.....	22
5.	LANDBRUGETS MILJØBELASTNING OG VURDERING HERAF .....	23
5.1.	Beliggenhed af staldanlæg .....	23
5.2.	Beliggenhed af arealer .....	24
5.3.	Landskabelige hensyn .....	24
5.4.	Lugt fra stalde og opbevaringsanlæg .....	24
5.5.	Ammoniakemission.....	25
5.6.	Dyrehold, husdyrgødning og opbevaringskapacitet .....	25

5.6.1. Opbevaringsanlæg .....	26
5.7. Indretning og drift.....	26
5.7.4 Støj.....	26
5.7.6 Transport.....	27
5.7.8 Affald.....	27
6. MILJØ- OG RESSOURCESTYRING SAMT RENERE TEKNOLOGI .....	28
7. OFFENTLIGHEDSFASEN .....	30
8. SAMLET VURDERING.....	31
9. OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING .....	32

**BILAGSFORTEGNELSE:**

Bilag 1	Luftfoto oversigtskort
Bilag 2	Strandbeskyttelse og fredninger
Bilag 3	§ 3 arealer
Bilag 4	§ 7 arealer
Bilag 4	Vandindvindinger
Bilag 5	Natura 2000 arealer
Bilag 6	Nitratklasser
Bilag 7	Fosforfølsomme områder
Bilag 8	Vandindvindingsområder
Bilag 9	Ansøgningsmaterialet
Bilag 10	Beredskabsplan

# 1. Godkendelsen

Søren og Per Nielsen har den 22. juni 2007 søgt om miljøgodkendelse til ejendommen Ullerupvej 12, Ullerup, 7760 Hurup. Der er indsendt supplerende oplysninger i september og oktober 2007.

Ejendommen på Ullerupvej 12 drives som et svinebrug.

Baggrunden for ansøgningen er, at Søren og Per Nielsen ønsker at ændre og udvide deres svinebesætning fra en produktion af smågrise og slagtesvin svarende til 177,43 DE til en produktion af slagtesvin svarende til 276,18 DE beliggende på Ullerupvej 12.

I forbindelse med udvidelsen bygges en ny veststald, hvori det er planlagt, at der skal produceres 7500 slagtesvin i 1920 stipladser.

I de østlige stalde vil der fremover blive produceret 2000 slagtesvin årligt.

Ved udvidelsen etableres en ny gylletank med fast overdække på 3000 m<sup>3</sup>. Opbevaringen af husdyrgødning foregår herefter i 3 gylletanke på hhv. 600 m<sup>3</sup>, 1400 m<sup>3</sup> og 3000 m<sup>3</sup>.

Godkendelse omfatter en produktion på i alt 276,18 DE i slagtesvin samt 4 heste.

**På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler  
Thisted Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af  
ovennævnte landbrugsejendom med 277 dyreenheder.**

Eventuelle andre nødvendige tilladelser – herunder f.eks. anmeldelse efter §§ 31-32 i husdyrgødningsbekendtgørelsen er ikke omfattet af denne afgørelse

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dags dato. Herved forstås at eventuelt byggeri er taget i brug (færdigmelding indsendt) og der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion.

Godkendelsen er meddelt i henhold til § 12 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug lov nr. 1572 af 20. december 2006. (Husdyrloven) på *vilkår angivet i punkterne 1 – 72.*

## 2. 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 efter lov nr. 1572 af 20. december 2006, skal bidrage til dækning af kommunale omkostninger i forbindelse med godkendelse og andre opgaver, jf. bekendtgørelse nr. 463 af 21. maj 2007 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. 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.
6. 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".
7. 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.
8. 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.
9. Der skal opbevares ajourført beredskabsplan lettilgængelig på bedriften. Kopi af beredskabsplan er vedlagt godkendelsen.

## 2.1. Dyrehold, husdyrgødning og udbringningsarealer

10. Udvidelse af dyreholdet eller ændringer i sammensætningen må ikke ske, uden at kommunen har vurderet dette i forhold til miljøgodkendelsen.
11. Dyreholdet består af en produktion af 9500 slagtesvin svarende til 277 DE svin samt 4 heste.
12. 80 % af produktionen foregår i nybygget stald med delvis spalter og vådfodring. Vådfodringssystemet omfatter begge stalde, der er mulighed for fasefodring og sænkning af proteinniveauet.
13. Den nye gyllebeholder på 3000 m<sup>3</sup> skal være forsynet med fast overdække i form af flydedug, teltoverdækning eller lignende jf. Bekendtgørelse 1695, § 16, stk. 4.
14. Gylle og fast gødning, der udbringes på ubevoksede arealer, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.
15. Fra 1. januar 2011 skal al udbringning af flydende husdyrgødning på sortjord og græsmarker ske ved nedfældning.
16. Transport af flydende husdyrgødning på offentlige veje skal foregå i transportvogne, hvor åbninger skal være forsynet med låg eller lignende, så spild ikke kan finde sted. Transport gennem større byer og for afstande over 10 km skal ske i lastbil eller et påhængskøretøj hertil.
17. Forurening af offentlige veje med jord og lign. skal rengøres efter endt arbejde.
18. Kun gødning, der indgår i mark- og gødningsplanerne, må opbevares på ejendommens arealer.
19. Det skal med sædskifte- og gødningsplaner til enhver tid kunne dokumenteres overfor Thisted Kommune, at gødning udbringes i henhold til bestemmelserne i husdyrbekendtgørelsen.
20. På ejendommen skal der foreligge skriftlige gødningskvitteringer (B1 skema) for afsætning af den mængde svinegylle det måtte være nødvendigt for at opfylde husdyrbrugsbekendtgørelsen og denne godkendelse. B1- aftalerne skal kunne forvises på kommunens forlangende.
21. Ændringer i udspretningsareal skal meddeles og godkendes af kommunen.
22. Det er udelukkende kompost med et tørstofindhold på mindst 30 %, der må oplagres overdækket i markstak.
23. Arealer indenfor 2 meter dyrkningsfrie bræmmer langs vandløb og søer må ikke gødes.

24. Der må ikke graves eller opretholdes render gennem de 2 meter dyrkningsfrie bræmmer ved vandløb og søer.
25. Udbringningsarealerne for udbringning af husdyrgødning skal være accepteret/godkendt af kommunen jf. Godkendelsesbekendtgørelsen § 16. Nye/ændrede udbringningsarealer for udbringning af husdyrgødning skal anmeldes til kommunen inden 1. august for at kunne opnå accept/godkendelse gældende fra og med den kommende planperiode.
26. Der skal anvendes et sædskifte som foreslået i ansøgningen.
27. Tiltag i form af fodring og sædskifte skal nedbringe kvælstofudvaskningen til under den fastsatte grænse for ejendommen. Til grund for kommunens vurderinger af udspretningsarealet er der anvendt de generelle regler vedrørende den maksimale mængde husdyrgødning, der må udbringes pr. ha for svinebrug på 1.4 DE/ha. Beskyttelsen af vandområder mod nitratbelastning bevirker en skærpelse af de generelle regler.
  - Arealer beliggende i nitrat kl. 0 skal opfylde de generelle regler.
  - For arealer beliggende i nitrat kl. 1 kan der tillades, at der udbringes husdyrgødning svarende til 85 % af generelle harmonikrav.
  - For arealer beliggende i nitrat kl. 2 kan der tillades, at der udbringes husdyrgødning svarende til 65 % af det generelle harmonikrav.

Der modtages svinegylle svarende til 209 DE.

Den samlede produktion af svinegylle på Ullerupvej 12 svarer til 277 DE.

Der afsættes svinegylle svarende til 14 DE til Ullerupvej 10, 7760 Hurup (udspretningsareal 10,1 ha).

Det samlede mængde af svinegylle der skal udbringes på ejendommens arealer, er fra 472 DE.

Bedriftens eget udspretningsareal er på 339,96 ha.

28. Ifølge Naturbeskyttelsesloven må arealerne beliggende i Natura 2000 områder ikke ændre deres eksisterende naturtilstand.
29. Naturbeskyttelseslovens § 3 arealer beliggende i området må ikke ændre deres karakter dvs. at den hidtidige drift i disse områder skal opretholdes.

## 2.2. Lugt

30. Ejendommen skal overalt renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
31. Landbrugsproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener udenfor ejendommens arealer.



32. Senest 1 år efter byggeriets afslutning plantes der trerækket blandet læhegn langs den nye stalds vestside og langs gyllebeholdernes nordside.
33. Staldluftens afkastningshøjde på staldbygningerne skal minimum skal være 9 m.
34. 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.
35. Fordelingen af dyreholdet mellem staldafsnittene skal være som angivet i ansøgningsmaterialet.
36. Foranstaltninger der er foreslået i ansøgningen til reduktion af ammoniakfordampningen skal opretholdes.

### 2.3. Støv

37. Landbrugsproduktionen må ikke give anledning til væsentlige støvgener udenfor ejendommens arealer.
38. 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.

### 2.4. Affald

39. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.
40. 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 afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefjende dyr jf. bekendtgørelse 439 om opbevaring af døde dyr § 3.
41. Andet affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal bortskaffes i overensstemmelse med Thisted Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
42. Olie- og kemikalieaffald skal opbevares indendørs i tæt emballage med tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord o.l.

43. Husholdningsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Thisted Kommunes regulativ for husholdningsaffald.

## 2.5. Sprøjtemidler, giftstoffer og medicin

44. Sprøjtemidler og andre midler, der er mærkningspligtige, skal opbevares i lukket rum i tæt emballage, på tæt bund uden afløb. Kemikalieaffald og -emballage bortskaffes efter kommunens regulativ for farligt affald.
45. Påfyldning af sprøjtemidler skal foretages på betonareal med afløb til gyllebeholder.
46. Vandinstallationer, som benyttes til påfyldning af sprøjter, skal være forsynet med kontraventil og vandur. Der må ved påfyldning af sprøjter ikke være direkte kontakt mellem vandslange monteret på vandforsyningen og væsken i sprøjten.
47. Lægemidler til dyr skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende i overensstemmelse med dyrlægens anvisninger.

## 2.6. Spildevand

48. Spildevand fra stalde og lignende skal ledes til gyllesystem eller anden opsamlingsbeholder.
49. For marksprøjte eller traktor, der trækker marksprøjten, som anvendes erhvervs-mæssigt til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, skal der på landbrugsbedriften være udstyr og vandtanke til rådighed, som gør det muligt at foretage udvendig rengøring af sprøjten på det behandlede areal efter udsprøjtning af plantebeskyttelsesmidler, medmindre udvendig rengøring af sprøjten sker på et befæstet areal med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder.
50. Rengøring af maskiner bør foregå på befæstet areal med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.

## 2.7. Skadedyr

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

## 2.8. Støj

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.

53. 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		Grænseværdi 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. Støjgrænser.

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

54. Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i ovenstående vilkår.

## 2.9. Olietanke

55. 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.
56. Opstilling af plasttanke henvises til Beredskabsstyrelsens vejledning til opstilling af plasttanke.

## 2.10. Kontrol og egenkontrol

57. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.

58. Vedrørende de to gylletankene på ejendommen, hvor der ikke er etableret 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.
59. Ejendommens gylletanke skal hvert 10. år kontrolleres for styrke og tæthed. Det er brugeren af beholderen, der har ansvaret for at beholderkontrollen bliver udført i hht. lovens bestemmelser. Udgifterne hertil afholdes af ejer eller bruger.
60. Der skal udarbejdes mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskab i henhold til lovens krav.
61. 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
  - Sprøjtejournal
  - Logbog over flydelag på gyllebeholdere
62. Som dokumentation for, at vilkår i denne godkendelse overholdes, kan Thisted Kommune kræve, at ejeren lader foretage kontrolmålinger af f.eks. støj- og lugtemissioner. Eventuelle målinger skal udføres af et firma eller laboratorium, der er godkendt af kommunen. Udgifterne i forbindelse med ovennævnte dokumentation afholdes af ejeren.
63. 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.
64. 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.

## 2.11. Renere teknologi BAT

65. 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.
66. Ejendommen skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk for-svarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.

67. 80 % af produktionen på ejendommen foregår i nybygget stald med delvis spalter og vådfodring. Vådfodringssystemet omfatter hele produktionen med mulighed for fasefodring og sænkning af proteinniveauet.
68. Der anvendes et lavere niveau af fosfat i foderet, der begrænser fosforoverskuddet på markerne.
69. Der anvendes gastæt opbevaring af korn og derved undgås energiforbruget til tørring.
70. Den nye staldbygning etableres med undertryksventilationsanlæg med nyeste energibesparende teknologi.
71. Ved anvendelse af valle forventes forbruget af drikkevand reduceret med op til 50 %.

## 2.12. Driftsophør

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

## 3. Ejeroplysninger

### 3.1. Sagens indbringelse

Thisted Kommune har i juli 2007 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse til ejendommen Ullerupvej 12, 7760 Hurup. Efterfølgende er der ved besøg og telefonisk modtaget supplerende oplysninger.

### 3.2. Oplysninger om ejendommen

Bedriften ejes af:

Søren Bang Nielsen, Gundgårdsvej 18, 7755 Bedsted.

Per Nielsen, Rishøjvej 4, Visby, 7755 Bedsted.

Bedriften er beliggende Ullerupvej 12, 7760 Hurup.

Ejerlav: Ullerup By, Heltborg. Matr. nr.: 4e, 2c, 2a, 4b, 6h, 5d, 6e, 2d, 5d m.fl.

CVR nr.: 27 09 51 43

## 4. Godkendelsens forudsætninger

### 4.1. Beliggenhed af staldanlæg

Ejendommen er beliggende i landzone. Afstanden fra ejendommens bygninger på Ullerupvej 12 til nærmeste skel er ca. 50 m og ca. 30 m til offentlig vej. Afstanden til nærmeste bolig fra de eksisterende stalde er 185 m.

Efter udvidelsen bliver afstanden til nærmeste bolig fra centrum af staldanlæggene hhv. 185 m fra de østlige stalde og 205 m fra det ny staldanlæg, og ca. 130 m til de eksisterende og den nye gylletank.

Den nærmeste by er Hurup og nærmeste samlet bebyggelse er Heltborg, der ligger i hhv. sydvestlig og sydlig retning i en afstand af hhv. 1500m og 2100m. Byen Bedsted og samlet bebyggelse Visby ligger i hhv. nordvestlig og nordlig retning i en afstand af hhv. 4400m og 2400m.

### 4.2. Beliggenhed af arealer og harmonikrav

Ejendommen råder over 339,39 ha til udbringning af husdyrgødning, heraf ligger 66,63 ha i nitratklasse 0, 223,05 ha i nitratklasse 1 og 50,31 ha i nitratklasse 2. En mindre del af arealet er beliggende i fosforfølsomme områder. Jordtypen er JB 4 til JB 7.

Klassificering	
Nitratklasse 0	66,63 ha
Nitratklasse 1	223,05 ha
Nitratklasse 2	50,31 ha
Nitratklasse 3	0 ha
Vandindvindingsområde	0 ha
Fosforklasse 0	339,96
Fosforklasse 1	
Fosforklasse 2	
Fosforklasse 3	
Arealer beliggende i Natura 2000 områder	Nej
Afstand til nærmeste Natura 2000 arealer	5000m
§ 3 arealer type	Sø
Afstand til § 3 arealer	115m

Tabel 7. Klassificering af udbringningsarealerne. (Afstand til Natura 2000 og § 3 arealer er fra staldanlægget).

Til grund for kommunens vurderinger af udspretningsarealet er der anvendt de generelle regler vedrørende den maksimale mængde husdyrgødning der må udbringes pr. ha for svinebrug på 1.4 DE/ha. Beskyttelsen af vandområder mod nitratbelastning bevirker en skærpelse af de generelle regler.

- Arealer beliggende i nitrat kl. 0 skal opfylde de generelle regler.
- For arealer beliggende i nitrat kl. 1 kan der tillades, at der udbringes husdyrgødning svarende til 85 % af generelle harmonikrav.
- For arealer beliggende i nitrat kl. 2 kan der tillades, at der udbringes husdyrgødning svarende til 65 % af det generelle harmonikrav.

Der modtages svinegylle svarende til 209 DE.

Den samlede produktion af svinegylle på Ullerupvej 12 svarer til 277 DE.

Der afsættes svinegylle svarende til 14 DE til Ullerupvej 10, 7760 Hurup (udspretningsareal 10,1 ha).

Den samlede mængde af svinegylle, der skal udbringes på ejendommens arealer, er fra 472 DE.

Det reelle dyretryk pr. ha er 1.39 DE/ha.

Ved anvendelse af sædskifte som foreslået i ansøgningen bliver det maksimale dyretryk på bedriften 1,1905 DE/ha.

Ejendommen råder over 339,96 ha til udbringning af husdyrgødning. Arealerne er tilhørende følgende ejendomme:

Adresse på ejendom	Navn på ejer	ha	Gylleaftaler (sæt x)
Ullerupvej 12	Søren og Per Nielsen		
Viborggårdvej 7b	Søren og Per Nielsen		
Viborggårdvej 12	Søren og Per Nielsen		
Rishøjvej 4	Søren og Per Nielsen		
Gundgårdsvej 18	Søren og Per Nielsen		
Skyrumvej 153	Søren og Per Nielsen		
<b>Samlet eget areal</b>		<b>265,04</b>	
Østergårdsvej 5	Mogens Ø kristensen	12,89	
Præstegårdsjord Letsvej		26,1	
Præstegårdsjord Åbrovej		11,55	
Rishøjvej 12	Ellen jørgensen	8,8	
Letsvej 2	Worm	5,58	
<b>Samlet forpagtet areal</b>		<b>64,92</b>	
Ullerupvej 10		10	<b>x</b>
<b>Samlet udbringningsareal</b>		<b>339,96</b>	



### 4.3. Landskabelige hensyn

Ca. 60 m nord for produktionsanlægget forefindes et mindre § 3 område (§ 3 søer). Der er ikke fredede fortidsminder indenfor 500 m fra bygningerne. Beskyttede diger berøres ikke af byggeriet. Nuværende bevoksninger bibeholdes.

### 4.4. Lugt fra stalde og opbevaringsanlæg

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 hygiejnestandard stor indflydelse på lugtgener fra staldanlægget. Ventilationsanlæg er dimensioneret efter staldenes belægning. Gylle udbringes med slæbeslanger.

Gyllen i gylletankene uden fast overdække skal være dækket med et naturligt flydelag. Gylle udbringes med slæbeslanger eller ved nedfældning. Fra 2011 skal al gylle der udbringes på sortjord og græsmark nedfældes.

Afstanden til enkeltbolig er hhv. 185m fra de østlige stalde og 205m fra de vestlige stalde.

Geneafstanden fra det ny staldanlæg er af kommunen beregnet ud fra en lugtemmission på 10.257 OUe/s. fra de østlige stalde og en lugtemmission på 38.487 OUe/s. fra de vestlige stalde. Ved en samlet beregning af geneafstanden giver dette en geneafstand på 181,5 m.

Staldafsnit	Område	Afstand til område [m]	Placering 300-60 grader	Andre ejendommen med mere end 75 DE
Vestlige stalde	Byzone			
Vestlige stalde	Samlet bebyggelse			
Vestlige stalde	Enkelt beboelse	208	Nej	Nej
Østlige stalde	Byzone			
Østlige stalde	Samlet bebyggelse			
Østlige stalde	Enkelt beboelse	185	Nej	Nej
Ny veststald	Byzone			
Ny veststald	Samlet bebyggelse			
Ny veststald	Enkelt beboelse	205	Nej	Nej

	else			
--	------	--	--	--

Tabel 2. Opmåling af afstande og placering af naboer.

Områdetype	Beregningsmodel	Korrigeret geneafstand [m]	Geneafstand nudrift [m]	Vægtet gennemsnitsafstand [m]	Genekrit. overholdt ?
Byzone	Ny	541	541		ok
Samlet bebyggelse	Ny	401	401		ok
Enkelt bolig	NY	181,5	181,5	200	ok

Tabel 3. Resultat af lugtberegning.

## 4.5. Ammoniakemmission

Ammoniakemmissionen fra anlægget forventes uændret ca. 3400 kg pr. år. Fordelingen af det samlede ammoniaktab er som vist i tabel 4. Den samlede meremission af ammoniak fra staldanlægget ved udvidelsen forventes at blive -96,44 kg N/år.

Kilde	Kg N
Ammoniaktab østlige stalde	811,87
Ammoniaktab nye vestlige stalde	2180,11
Ammoniaktab fra gyllebeholdere	410,42
Samlede ammoniaktab	3402

Tabel 4. Beregning af det samlede ammoniaktab.

Krav om 15 % reduktion af  $\text{NH}_3$  tab fra stald og lager er opnået ved at anvende delvis spalttegulv i den nye slagtesvinestald.

## 4.6. Dyrehold, husdyrgødning og opbevaringskapacitet

Tilladelsen gælder produktion af 9500 slagtesvin fra 30 – 103 kg jævnt fordelt over året.

Skematisk kan den samlede årlige husdyrproduktion på ejendommen opgøres således:

Dyrehold			Produceret husdyrgødning $\text{m}^3$ /ton	
	stk.	DE	Gylle	Dybstrøelse
Slagtesvin	9500	277	4560	

Tabel 5. Den samlede årlige husdyrproduktion.

#### 4.6.1. Opbevaringsanlæg

Gødningsproduktionen opbevares i ejendommens gylletanke, fortank og gyllekanaler.

Anlæg	Årstal for opførelse	Kapacitet (m <sup>3</sup> )
Gylletank nr. 1	1982	600
Gylletank nr. 2	1993	1.400
Gylletank nr. 3	2008	3.000
Fortank	-	50
Kanaler	-	200
I alt		5.250

Tabel 6. Den samlede opbevaringskapacitet for gødning.

Den samlede gylleproduktion er opgjort 4.200 m<sup>3</sup> Opbevaringskapaciteten er opgjort til 5.250 m<sup>3</sup>, hvilket svarer til 13,5 mdr.

#### 4.7. Indretning og drift

Produktionen af slagtesvin foregår i to stalde. En ny vestlig stald med delvis spaltegulv (25-49 %), hvor det forventes at der produceres 7500 slagtesvin om året (vægtinterval 30 – 103 kg, 1920 stipladser, 8 sektioner), og en østlig stald med fuldspalter med en årlig produktion på 2000 slagtesvin (vægtinterval 30 – 103 kg, 500 stipladser).

Produktionen er tilrettelagt med holddrift, så de enkelte staldsektioner kan tømmes mellem hold for total rengøring og desinfektion for at opnå den bedst mulige sundhedsstyring.

Slagtesvinene forventes produceret efter TiCans regler for UK-produktion, som omfatter velfærd og hygiejnetiltag.

Fodringsystemet indrettes så foderforbruget og vandforbruget kan følges med stor nøjagtighed.

Der anvendes gylleudstyr som fjernes fra gylletanke efter endt gylleudkørsel.

#### 4.7.1. Råvarer og energiforbrug

Forbruget har ca. følgende fordeling:

Type	Placering/Opbevaring	Forbrug
Dieselolie	Maskinhus (max 2500 l.)	
Elforbrug i stalde		120.000 kwh.
Kunstgødning		Forbrug iht. bedriftens N-kvote, beregnes årligt.
Smøreolie	Maskinhus (max 200 l.)	Anslået mængde 150 l
Pesticider	aflukket kemirum, uden afløb	Forbrug iht. lovpligtig sprøjtejournal hvoraf detaljerede arealer, afgrøder, anvendt sprøjtemiddel, dosering og dato for behandling fremgår.
Kemikalier (desinfektionsmiddel)	Aflukket rum	

Tabel 8. Det samlede forbrug af olie og råvarer.

#### 4.7.2. Vandforsyning

Vandforsyningen kommer fra Hurup vandværk.

Forbrug af drikkevand forventes at være 4.800 m<sup>3</sup>. Til vask af stalde forventes et forbrug på 300 m<sup>3</sup>.

Vandforbruget forventes at blive reduceret, da en del af foderet vil bestå af valle der reducerer grisenes vandforbrug. Der etableres overbrusningsanlæg til iblødsætning inden rengøring for at begrænse forbruget af vand ved selve rengøringsarbejdet.

#### 4.7.3. Ventilation

Staldventilationen er med undertryk. De eksisterende østlige stalde har 6 afkast med hver en kapacitet på 8000 – 10.000 m<sup>3</sup> pr. time. På de nye stalde er der 9 afkast en fra hver staldsektion samt et afkast fra udleveringsrummet. Hver afkast kan yde 25.000 m<sup>3</sup> luft pr. time ved max ydelse.

Støvgener begrænses mest muligt. Der kan forekomme støvgener i forbindelse med driften af ejendommens landbrugsarealer, f.eks. i forbindelse med høst og i forbindelse med foderhåndtering.

#### 4.7.4. Støj

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

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.

Fodringsanlægget er placeret inde i bygningerne, så der forventes ikke en væsentlig støjemmission under forarbejdning af foderet.

Støj ved ind- og udlevering af grise samt ved levering af foder forventes kun at være kortvarig.

#### 4.7.5. Fluer/rotter mm.

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

#### 4.7.6. Transport

I godkendelsen er der påregnet 7 ugentlige transporter med lastbil med foder og svin til ejendommen, samt traktorkørsel for intern periodevis transport af egen kornavl og gyllekørsel. Ejendommen ligger i det åbne landskab nær hovedvej 11 uden beboelse tæt ved vejen.

I nedenstående skema ses en opgørelse over den årlige transportmængde:

Transport til og fra ejendommen	Antal transporter pr. år
Husdyrgødning	250
Foder	100
Fyringsolie/brændstof	12
Handelsgødning	5
Husdyr til og fra ejendommen	200

Tabel 9. Den samlede årlige transportmængde

#### 4.7.7. Spildevand

Vaskevand vedr. staldrengøring 250 m<sup>3</sup> pr. år og vaskevand fra rengøring af markredskaber 30 m<sup>3</sup> ledes til gylletank og er indregnet i gyllemængden.

Sanitært spildevand fra bolig ledes til septiktank med nedsivningsanlæg.

Påfyldning af marksprøjte sker på anlagt vaskeplads ved gyllebeholder. Vandpåfyldning sker uden risiko for tilbagesug.

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

#### 4.7.8. Affald

Erhvervsaffald skal afleveres i henhold til kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Nedenstående tabel beskriver opbevaring og bortskaffelse af affald fra ejendommen.

Affaldstype	Opbevaring	Bortskaffelse
Døde dyr	På palle	DAKA
Landbrugsplast	Container	Kommunal ordning
Papir/nylonsække	Container	Kommunal ordning
Klinisk risikoaffald	Lukket beholder	Kommunal ordning (I/S MOK)
Emballage fra sprøjtemidler	Rengjort i container	Kommunal ordning (I/S MOK)
Sprøjtemidler rester	Lukket rum uden afløb	Kommunal ordning (I/S MOK)
Spildolie	Tromle	Kommunal ordning (I/S MOK)
Oliefiltre	Værksted	Genbrugsplads / værksted
Akkumulatorer	Værksted	Genbrugsplads / værksted
Dæk		Genbrugsplads / værksted

Tabel 10. Erhvervsaffald: Opbevaring og bortskaffelse.

Eksempler på andet affald:

Jern/metal afhentes af produkthandler efter behov.

Evt. forekomst af bygningsaffald bortskaffes af entreprenør.

Brugte lysstofrør afleveres til kommunens genbrugscenter.

Spraydåser og tomme dåser afleveres til kommunens genbrugscenter.

## 5. Landbrugets miljøbelastning og vurdering heraf

### 5.1. Beliggenhed af staldanlæg

Ejendommen er beliggende i det åbne land som vist i Bilag 1.

Fra centrum af de østlige stalde er der 185 m til nærmeste nabobeboelse og der bliver 205 m til centrum af den nye veststald.

Der er 130m fra den ny gyllebeholder til nabobeboelse og 140m til eksisterende gyllebeholder. Den ny gyllebeholder overdækkes med fast overdækning.

Nærmeste by er Hurup (afstand 1500 m) der ligger i sydvestlig retning.

Det er kommunens vurdering at placeringen af staldbygningerne og anlæg til opbevaring af husdyrgødning overholder gældende afstandskrav til beboelse, samlet bebyggelse og bymæssig bebyggelse.

Ved vurderingen af staldanlæggets beliggenhed er der opmålt afstanden fra staldanlægget til de beskyttede naturtyper i området.

Naturområde	Afstand
Højmoser	>1000 m
Lobeliesøer	>1000 m
§ 3 heder > 10 ha, udenfor Natura 2000 områder	>1000 m
§ 3 overdrev > 2,5 ha, udenfor Natura 2000 områder	>1000 m
§ 3 heder beliggende i Natura 2000 områder	>1000 m
§ 3 overdrev beliggende i Natura 2000 områder	>1000 m
§ 3 ammoniakfølsomme søer beliggende i Natura 2000 områder	>1000 m
§ 3 Vandløb	650 m
§ 3 Søer	60 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (25m)	1380m
Almene vandforsyningsanlæg (50m)	2700m

Tabel 11. afstand fra staldanlæg til naturpunkter og vandforsyningsanlæg.

På nær et er alle staldafsnit og opbevaringslagre placeret længere væk end 1000 m fra det nærmeste naturområde, så det vurderes, at produktionen ikke har væsentlig indflydelse på depositionen af kvælstof på disse arealer.

Da de danske søer som udgangspunkt er fosforbegrænsede vurderes det, at kvælstofemissionen fra staldanlægget ikke har væsentlig indflydelse på det § 3 søområde, som er beliggende nord for ejendommen.

## 5.2. Beliggenhed af arealer

Ved anvendelse af sædskifte som foreslået i ansøgningsmaterialet vurderes det, at der kan udsprede husdyrgødning fra 1,39 DE pr. ha på udspredearealerne uden nævneværdig påvirkning af de omkringliggende naturarealer.

Beregninger viser, at anvendelse af sædskiftet der er foreslået i ansøgningen, bevirker at nitratudvaskningen fra arealerne reduceret fra 59,60 mg N/l til 57,70 mg N/l.

Kravet om fosforoverskud er i henhold til beregningerne i "husdyrgodkendelse.dk" overholdt, og der stilles derfor ikke yderligere krav om reduktion af fosforudledning.

Det er kommunens vurdering, at der ved anvendelse af sædskifte og efterafgrøder, som der er foreslået i ansøgningsmaterialet, er taget hensyn til at minimere nitratudvaskningen i mindre sårbare og meget sårbare nitratområder samt at krav til fosforudledningen overholdes.

Der er ikke registreret bilag IV arter i nærheden af markarealerne. Enkelte dyrearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring markarealerne. Drift af markarealerne indeholdt i ansøgningen vurderes at have en neutral effekt for de nævnte bilag IV arter.

## 5.3. Landskabelige hensyn

Arealerne omkring staldanlægget eller arealer anvendt til udsprede af husdyrgødning er ikke omfattet af fredninger af nogen art. Afstandskrav til fortidsminder og kirker er overholdt.

Det er kommunens opfattelse, at der ikke sker væsentlige landskabelige ændringer ved en udvidelse af produktionen.

## 5.4. Lugt fra stalde og opbevaringsanlæg

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

Vurderingen er foretaget efter: "Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug" FMK's vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde 2. udgave maj 2002.

Lugtberegninger	Beregnet afstand
Geneafstand Byzone	541 meter
Geneafstand boliger i samlet bebyggelse	402 meter
Geneafstand nærmeste bolig	181 meter
Vægtet geneafstand	200 meter



Beregnet lugtemission	48.750 OÙe/s
-----------------------	--------------

Tabel 12. Beregninger af lugt, geneafstand mv.

Omforandringen og udvidelsen af antallet af stipladser betyder, at genegrænsen fra ejendommen stiger fra 148 meter til 181 meter.

Det skal oplyses, at vurderingen af lugtforholdene udelukkende er foretaget med baggrund i lugtberegninger af kg dyr på stald. I dette tilfælde slagtesvin 30 – 102 kg på delvist spaltegulv (300 OÙe/s/1000 kg). Produktionen i de to stalde er vurderet som en samlet enhed. Det faktiske ventilationsanlæg er således ikke vurderet.

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

Kommunen vurderer, at en beplantning vest og nord for ejendommen samt en afkastningshøjde på 9 m for ventilationsluft vil være tilstrækkelig til at begrænse gener af lugt fra produktionen.

## 5.5. Ammoniakemission

Produktionsforøgelsen forventes ikke at bevirke en øget emission af ammoniak fra bedriften. Den hidtidige produktion er foregået på fuldspaltegulv. I den nye stald foregår den fremtidige produktion på delvis spaltegulv, hvorved ammoniaktabet fra stald og lager er reduceret med 15 % (krav 1. januar 2007). I de østlige stalde foregår produktionen uændret på fuldspaltegulv.

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere end 1000 meter fra nærmeste § 7 område se kortbilag, der er derfor ikke regnet nærmere på deposition på disse arealer.

Umiddelbart nord for ejendommen ligger en mindre § 3 sø. Det er vurderet at denne sø kun har mindre naturværdi. Øvrige § 3 arealer ligger i en afstand af 600 i vestlig retning se kortbilag. Ammoniakdepositionen på disse arealer er beregnet til ~ 0 kg N /ha /år.

## 5.6. Dyrehold, husdyrgødning og opbevaringskapacitet

Kommunen vurderer at udvidelsen ikke giver anledning til en forøgelse af miljøbelastningen.

For at opfylde husdyrbekendtgørelsens harmonibestemmelser for svinehold må der maksimalt være 1,4 DE pr. ha. Da en del af bedriftens arealer er beliggende i mindre kvælstofsårbare og meget kvælstof sårbare områder er stillet krav om en skærpelse af de generelle regler vedrørende den maksimale mængde husdyrgødning, der må udbringes pr. ha.

Ved anvendelse af sædskiftet og fodertiltag, der er angivet i ansøgningskemaet, er det kommunens vurdering, at der kan udsprede 1,39 DE/ha samtidig med at kravene til beskyttelse af overfladevand for nitrat opfyldes  
Arealerne er tilstrækkelige til den planlagte produktion.

Ved anvendelse af sædskifte er udvaskningen af kvælstof på udbringningsarealerne reduceret til 57,7 kg N/ha, der ligger under det krævede maksimum på 59,6 kg N/ha for arealerne.

Med det planlagte sædskifte for svinebrug med JB 4 – 6 forventes fjernet minimum den tilførte mængde fosfor, hvorved der opnås fosforbalance på udspredearealerne.  
Grundlag for fosforbalancen er vist i nedenstående tabel.

Fosforbalance				
Nudrift	kg	DE	Kg/DE	Kg/ha ved 1,4 DE/ha
Fosfor-tilførsel fra Ullerupvej 12	3317	177,44	18,7	26,2
Ansøgt				
Fosfor-tilførsel fra Ullerupvej 12	4254	277,05		
Tilført fosfor fra Rishøjvej	3218	209,00		
Fraført fosfor med gylleaftaler	-215	-14		
Samlet tilført fosformængde	7257	472,05	15,4	21,6

Tabel 13. Fosforbalance for ejendommens arealer.

Det er kommunens vurdering at en reduktion af fosforniveauet fra normniveau (4,5 g P pr. FE) til 4,28 g P pr. FE samt anvendelse af sædskifte som foreslået i ansøgningen er tilstrækkeligt til at opfylde krav om begrænsning af fosforoverskudet på markerne.

### 5.6.1. Opbevaringsanlæg

Der er på ejendommen opbevaringskapacitet til gylle til 13,5 måneder med den beskrevne produktion. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet for ejendommen er i henhold til husdyrbrugsbekendtgørelsen på 9 måneder. Det vurderes at husdyrgødningen kan udbringes, så kravet til udbringningstidspunkter og kvælstofudnyttelsen opnås.

## 5.7. Indretning og drift

Det er kommunens vurdering, at drives ejendommen efter god landmandspraksis, vilkårene i denne godkendelse samt gældende miljøbeskyttelseslovgivning, vil udvidelsen af svineproduktionen ikke bevirke væsentlige gener for det omgivende miljø.

### 5.7.4 Støj

Støjkloder på ejendommen er ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllepumper, kompressorer, højtryksrensere, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Foderanlæg og ventilationsanlæg har kontinuerlig drift alle døgnets timer.

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 støjkloder 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 om at støjbelastningen fra ejendommen begrænses mest muligt. Der er stillet krav om tilplantning på ejendommens vest- og nordside. Kommunen vurderer at produktionen kan foregå uden væsentlige støjgener for de omkringboende.

### 5.7.6 Transport

Det forventes at der vil ske en øget belastning af offentlige veje i forhold til den nuværende drift. Det forventes at merbelastningen er rimelig i et landbrugsområde. Det vurderes derfor, at transporterne vil kunne ske uden trafikale gener.

### 5.7.8 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.

## 6. 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 under 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 teknologi 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 arbejdsgange 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:

- Stalde er sektionerede
- Grisenes drikkeventiler er placeret i trug således at der ikke er spild til gyllesystem
- Ventilationsanlæg er computerstyret og dimensioneret efter staldenes belægning
- Ventilationen er undertryksanlæg som har mindre energiforbrug end over- og ligetryksanlæg
- Stalde og udstyr rengøres effektivt med højtryksrensere efter hver produktionscyklus. Der efterstræbes høj hygiejne standard
- Gylle opbevares i godkendte gylletanke opført i betonelementer. Elementerne kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
- Gylletankene tømmer, hvis det er muligt, helt 1 gang om året, således at der er mulighed for inspektion og vedligeholdelse
- Store dele af staldenes indretning, funktion og vedligehold er iht. BREF-dokumentation vedr. intensiv svineproduktion.

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

Ifølge BREF-dokument for intensiv svineproduktion har følgende forhold en væsentlig indflydelse på ammoniakfordampningen:

- Drift af virksomheden, 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 ejendomme i dag:

- Uddannelse af ansatte
- anvendelse af gødningsplaner
- styring af næringsstofindholdet i foderet, styring af protein og fosfatindhold
- delvis spaltegulv med vakuumsystem med jævnlig fjernelse af gylle (hver 14. dag)
- rengøring af stalde og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus
- jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer
- 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, gunstige udbringningstidspunkter med optimal udnyttelse af kvælstof og fosfor

## 7. Offentlighedsfasen

Der er ikke indkommet indsigelser i høringsperioden.

## 8. Samlet vurdering.

Thisted Kommune vurderer, at der i denne godkendelse er stillet sådanne vilkår, at den fremtidige drift efter udvidelsen af Ullerupvej 12 skønnes at blive på et miljømæssigt tilfredsstillende niveau.

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

Tilførsel af kvælstof fra luften til naturarealer øges ikke i et omfang, at dette 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.

## 9. 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 5. december 2007. En eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, 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.

Klagefristen udløber 2. januar 2008.

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

Thisted den 5. november 2007.

Gro Heen  
sektionsleder Åbent land  
telefon: 99 17 22 30  
E-Mail: [grhe@thisted.dk](mailto:grhe@thisted.dk)

Dion Nørgaard  
Civilingeniør  
telefon: 97 17 22 33  
E-Mail: [dn@thisted.dk](mailto:dn@thisted.dk)

Kopi med kortbilag sendes til:

- [jr@landbothy.dk](mailto:jr@landbothy.dk) (Landboforeningen)
- [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk) (Danmarks sportsfiskerforbund)
- [Natur@dof.dk](mailto:Natur@dof.dk) (Dansk Ornitologisk Forening)
- [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk) (Danmarks Naturfredningsforening)
- [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk) (Det økologiske Råd)
- [post@aal.mim.dk](mailto:post@aal.mim.dk) (Miljøcenter Aalborg)