

## Ørbæk Kommune

Stationsvej 15, 5853 Ørbæk

www.orbek.dk  
 Telefon 6333 6333  
 Telefax 6333 6336  
 E-mail orbek-kommune@orbek.dk

Kurt Pedersen  
 Sorteå Vej 4  
 5853 Ørbæk

07/277  
 Teknisk Afdeling

Dato: 19. december 2006  
 Journal nr.: 188452  
 Initialer: KPM  
 Direkte tlf.: 6333 6322  
 Direkte e-mail: kpm@orbek.dk

## Miljøgodkendelse

Miljøgodkendelse af svineproduktion omfattende 247,0 dyreenheder (DE) på ejendommen matrikel nr. 20 a Lamdrup By, Svindinge, beliggende Sorteåvej 4, 5853 Ørbæk (cvr-nr.: 62223510).

### Sammendrag

Med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens 1 kap. 5, §33 gives miljøgodkendelse til landbrug med en årlig slagtesvineproduktion på:

8.550 slagtesvin (30 – 102 kg) og 450 høner, svarende til i alt 247,0 DE.

Godkendelsen omfatter hele ejendommen.

Miljøgodkendt landbrug har listebetegnelsen I101d jf. godkendelsesbekendtgørelsen 2.

Godkendelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato.

1 Bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 af lov om miljøbeskyttelse, med senere ændringer

2 Bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed, med senere ændringer.

102-30  
 2 = 660

Retsbeskyttelsen for miljøgodkendelsen udløber 8 år efter at godkendelsen er endeligt meddelt, hvorefter godkendelsen 1. gang tages op til revurdering. Herefter revurderes godkendelsen hvert 10. år (IPPC-krav).

1. Forudsætningerne for godkendelsen herunder miljømæssig vurdering af ansøgningen findes i vedlagte "Miljøteknisk Redegørelse" af 19. oktober 2006.

### Ørbæk Kommunes afgørelse

Ørbæk Kommune godkender svineproduktionen på Sorteåvej 4, 5853 Ørbæk efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5, § 33 på følgende vilkår:

#### Vilkår

#### 1 Indretning og drift

1.1 Svinebruget tillades drevet med et årligt dyrehold på maksimalt 8.550 stk. slagtesvin (30-102 kg) i kontinuerlig drift og 450 høner i alt 247,0 DE. Antallet af stipladser til slagtesvin må maksimalt være 2190 stipladser. Antallet af producerede slagtesvin svarer til i alt 244 DE. Der kan korrigeres for afvigende vægtgrænser. Indgangsvægten må variere fra 25 – 35 kg, afgangsvægten må variere inden for intervallet 87-110 kg. Omregningsfaktor jf. den ændring der blev foretaget af husdyrgødningsbekendtgørelsen ved bekendtgørelse nr. 813 af 19. juli 2004.

1.2 Ejendommen skal drives i overensstemmelse med det ansøgte og som beskrevet i Miljøteknisk Redegørelse af 19. oktober 2006.

1.3 Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

#### 2 Støj

2.1 Virksomhedens bidrag til støjniveauet ved nærmeste bolig må ikke overstige følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 Pa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

#### 3 Husdyrgødning og vaskevand

Side 2 af 6

1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1  
25 30 102 107

$$\begin{aligned} & \frac{8550}{4000 \text{ kg}} = 2,1375 \\ & \frac{8550}{7 \text{ ton}} = 1,2214 \\ & 33,7 - 30 = 3,7 \text{ kg} \times 8550 = 31635 \text{ kg} \\ & \frac{31635 \text{ kg}}{4000 \text{ kg}} = 7,9 \\ & \Rightarrow 244 - 7,9 + 277 = 477 \\ & 107,3 - 102 = 5,3 \text{ kg} \times 8550 = 45315 \\ & \frac{45315}{7 \text{ ton}} = 7,26 \end{aligned}$$

3.1 Udspreddingen af husdyrgødning skal følge anvisningerne i den obligatoriske gødningsplan, som skal være tilpasset vilkårene i denne godkendelse.

3.2 Der skal altid foreligge dokumentation for at der kan disponeres over de nødvendige udspreddingsarealer mindst 1 år frem i tiden. Dokumentation skal forevises eller indsendes til kommunen på forlangende.

3.3 Ændring af udspreddingsarealerne skal forud for ændringen gennemgå en fornyet VVM-screening hos planlovsmyndigheden.

3.4 Al vask af maskiner, udstyr og dyretransportvogne samt påfyldning af sprøjte skal ske på befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder. Dette spildevand udspreddes sammen med gyllen.

3.5 Opbevaringskapacitet for gylle skal svare til mindst 9 måneders produktion, og gødningsystemet skal være gylle i alle staldafsnit for svin.

3.6 Transport af gylle til udspreddingsarealer må ikke ske igennem landsbyer i weekender og på helligedage og gylle må ikke udspreddes op til beboede områder i weekender og på helligdage.

3.7 Husdyrgødningen fra den ansøgte produktion skal udspreddes jævnt over hele arealet med ca. 1,25 dyreenhed/ha. som gennemsnit over et sædskifte. Ved eventuelle ændringer skal der ske anmeldelse heraf til kommunen.

3.8 Der må ikke udbringes husdyrgødning på arealer nærmere end 15 m fra højt målsatte naturområder (A og B målsatte), samt fra vandløb og søer.

#### **4 Kvælstof og fosfor**

4.1 For at begrænse fosformængden i husdyrgødningen og overskudstilførslen af fosfor til udspreddingsarealet vil ansøger anvende foder med højt fordøjelige fosforkilder og fytase. Dette skal på forlangende kunne dokumenteres.

4.2 Der skal bl.a. udarbejdes næringsstofbalancer for kvælstof og fosfor for den samlede bedrift (efter de retning slinjer der måtte defineres i en kommende miljøgodkendelsesvejledning efter 1. januar 2007).

4.3 Produktionen må ikke medføre et væsentligt fosforoverskud på udspreddingsarealerne. Der skal min. hvert 5. år udtages repræsentative prøver til fosforanalyse fra ejede og forpagtede arealer. Der må ikke være fosforoverskud større end 4 kg/ha, såfremt fosfortallet er mellem 4 og 6, og intet overskud såfremt fosfortallet er større end 6.

4.4 Der skal på forlangende foretages og indsendes beregninger som dokumenterer at der gennem sædskiftet som minimum fjernes 22 kg fosfor pr. ha.

#### **5 Lugt**

5.1 Det skal ved hensigtsmæssig indretning og drift af staldanlægget sikres at

driften ikke giver anledning til væsentlige staldlugtgener i områder uden for ejendommens areal.

5.2 Ventilationsanlæggene skal ændres i henhold til det beskrevne i miljøteknisk redegørelse. De skal holdes rene og serviceres jævnligt så ydelsen er optimal.

5.3 Der skal gennemføres foranstaltninger til afhjælpning af lugtgener, såfremt der konstateres gener, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige.

## 6 Affald

6.1 Kadavere skal afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed og opbevares indtil afhentning med kadaverkappe eller anden fast overdækning.

## 7 Øvrige forebyggende foranstaltninger

7.1 Der skal gennemføres en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrlaboratorium.

7.2 Håndtering af kemikalier, herunder påfyldning af kemikalier i og vask af marksprøjten, skal ske på befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder eller i marken.

7.3 Arealerne på ejendommen omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m.v. således at støv- og lugtgener begrænses mest muligt, og der ikke opstår uhygiejniske forhold.

7.4 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

7.5 Sker der spild under transporten af gylle ud til udspretningsarealerne skal vejen rengøres ved arbejdstids ophør.

## 8 Tilsyn og kontrol

8.1 Som dokumentation for at godkendelsens vilkår overholdes kan virksomheden maks. 1 gang årligt blive pålagt at udføre følgende:

Måling eller beregning af støj. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma der er godkendt til det af Miljøstyrelsen. Inden måling og beregning foretages skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.

Med mindre andet aftales med kommunen skal målinger og beregninger udføres efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger:

Nr. 2/2001: "Luftvejledningen"

Nr. 6/1984: "Måling af ekstern støj fra virksomheder"

Nr. 5/1993: "Beregning af ekstern støj fra virksomheder"

Nr. 4/1997: "Godkendelse af husdyrbrug, 2. udgave".

## 9 Egenkontrol

9.1 Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtning- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed), opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.

## 10 Ændringer på virksomheden

10.1 Enhver væsentlig drifts-, indretnings- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

## Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af. Eksempelvis:

Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ.

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret hos kommunen.

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Farligt affald skal opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Opbevaringspladsen skal indrettes, så at der kan opsamles spild, der svarer til rumindholdet af den største beholder.

Mindre spild af olie eller kemikalier skal straks opsamles med eventuelt forurenede jord og opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Ved større spild af olie eller kemikalier, som virksomheden ikke kan håndtere, skal der gives alarm på telefonnummer 112.

Kommunen skal altid underrettes hurtigst muligt ved større spild af olie eller kemikalier.

## Klagevejledning

Der kan skriftligt klages over denne afgørelse inden 4 uger fra offentliggørelse. De klageberettigede er: ansøgeren, embedslægeinstitutionen, amtet og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Eventuel klage skal sendes til kommunen som sender den videre til Skov- og Naturstyrelsen.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i dagspressen den 22.12.2006

Sidste frist for indgivelse af klage vil således være den 22.01.2007 ved kontortids ophør.

Virksomheden vil få besked hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning med mindre Skov- og Naturstyrelsen bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Med venlig hilsen

Lotta Sandsgaard  
Afdelingsleder

Keld Pilgaard Møller  
Ingeniør

Kopi sendt til:

Fyns Amt, Miljø- og Arealafdelingen, Amtsgården, Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ  
Miljøcenter Fyn/Trekantområdet, Niels Bohrs Alle 181, 5220 Odense SØ (FT)  
LandboFyn, Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg  
Embedslægeinstitutionen for Fyns Amt, Rugårdsvej 55, 1.th., 5000 Odense C  
Arbejdstilsynet Kreds Fyns Amt, Dannebrogsgade 1, 5000 Odense C  
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø

Friluftsrådet Fyns Amt, v/Amtsformand Christian Jensen, Fuglebakken 43, Postbox 104, 5610

INDGÅET 07/277

-2 JAN. 2007

NYBORG KOMMUNE  
Sekretariatet

**Fra:** Jane Knudsen  
**Til:** Keld Pilgaard Møller  
**Dato:** 21. december 2006 14:49:24  
**Emne:** Svar: Miljøgodkendelser Ørbæk kommune

Hermed bekræftelse på at mail er modtaget. Da amtet er ved at blive nedlagt og ophører pr. 31-12-2006 er mailen videresendt til ny myndighed: Nyborg Kommune.

Vh.  
Jane Knudsen  
Fyns Amt  
Journalen



07/277

**MILJØCENTER**  
Fyn/Trekantområdet

## **Miljøteknisk Redegørelse**

efter ansøgning om

## **miljøgodkendelse**

af svinebrug på ejendommen  
matrikel nr. 20a Lamdrup By, Svindinge  
beliggende  
Sorteåvej 4  
5853 Ørbæk  
CVR.-Nr. 62223510

19. oktober 2006  
FT/htk 233976  
20061082

## Indholdsfortegnelse

<u>1</u>	<u>Indledning</u>	3
<u>1.1</u>	<u>Ansøgning og foreliggende oplysninger</u>	3
<u>1.1.1</u>	<u>Oplysninger om ansøger og ejerforhold</u>	3
<u>1.1.2</u>	<u>Oplysninger om virksomhedens art</u>	4
<u>1.1.3</u>	<u>Foreliggende oplysninger</u>	4
<u>1.1.4</u>	<u>Forhold til miljøbeskyttelsesloven og bekendtgørelser</u>	4
<u>1.1.5</u>	<u>VVM screening</u>	5
<u>2</u>	<u>Beliggenhed</u>	7
<u>2.1</u>	<u>Zonestatus</u>	7
<u>2.2</u>	<u>Planmæssige forhold for området</u>	8
<u>3</u>	<u>Indretning og drift</u>	9
<u>3.1</u>	<u>Dyrehold opgivet i antal dyr og DE</u>	9
<u>3.2</u>	<u>Dyrehold opgivet i antal stipladser</u>	9
<u>3.3</u>	<u>Bygningsanlæg mv.</u>	9
<u>3.4</u>	<u>Biaktivitet</u>	11
<u>3.5</u>	<u>Kilder til forurening</u>	12
<u>3.5.1</u>	<u>Lugt</u>	12
<u>3.5.2</u>	<u>Støj</u>	14
<u>3.5.3</u>	<u>Støv</u>	15
<u>3.5.4</u>	<u>Fluer</u>	15
<u>3.6</u>	<u>Opvarmning</u>	16
<u>3.7</u>	<u>Affald</u>	16
<u>3.8</u>	<u>Husdyrgødning</u>	17
<u>3.8.1</u>	<u>Gødningsproduktion m.v.</u>	17
<u>3.8.2</u>	<u>Håndtering og opbevaring</u>	17
<u>3.8.3</u>	<u>Udspretningsareal</u>	18
<u>3.9</u>	<u>Natur- og grundvandsforhold</u>	19
<u>3.9.1</u>	<u>Miljømål</u>	19
<u>3.9.2</u>	<u>Overfladevand</u>	20
<u>3.9.3</u>	<u>Grundvand</u>	25
<u>3.9.4</u>	<u>Naturområder på land</u>	25
<u>3.10</u>	<u>vælstof og fosfor</u>	26
<u>3.10.1</u>	<u>Generelt om næringsstoffer fra produktionen</u>	26
<u>3.10.2</u>	<u>Kvælstof</u>	27
<u>3.10.3</u>	<u>Fosfor</u>	28
<u>3.11</u>	<u>Forureningsbegrænsende foranstaltninger, herunder også BAT</u>	28
<u>3.12</u>	<u>Risikobetonede aktiviteter</u>	29
<u>4</u>	<u>Samlet miljøteknisk vurdering</u>	29
<u>4.1</u>	<u>Relationer til miljøbeskyttelsesloven</u>	29
<u>4.2</u>	<u>Produktionen og forslag til vilkår</u>	29

## 1 Indledning

Ørbæk Kommune modtog den 19. januar 2006 ansøgning fra konsulent Jan Brochstedt Olsen, LandboFyn om genoptagelse af sag om miljøgodkendelse af dyrehold i forbindelse med ændring af svineproduktionen på ejendommen matrikel nr. 20 a Lamdrup By, Svindinge beliggende Sorteåvej 4, 5853 Ørbæk. I ansøgningen anføres det at antallet af dyreenheder og lugtbidraget stort set er uændret i forbindelse med ændringen.

Det første ansøgningsmateriale blev modtaget den 17. februar 2004. På det foreliggende grundlag blev det vurderet at der ikke kunne udarbejdes forslag til miljøgodkendelse.

Miljøcentret er af kommunen anmodet om at udarbejde forslag til miljøgodkendelse af svinebruget.

Sagen er behandlet på møde i teknisk udvalg den 27. februar 2006, hvor det blev indstillet, at det meddeles LandboFyn, at udvalget er sindet at meddele miljøgodkendelse til den ansøgte ændring af dyreholdet.

Den 26. september 2006 har miljøcentret modtaget udførligt ansøgningsmateriale fra konsulenten.

Det fremgår af materialet, at dyreholdet ønskes ændret fra det nuværende tilladte dyrehold på 450 høner, 240 årssøer, 5.700 smågrise (7,2 - 35 kg) og 5.500 slagtesvin (35 - 102 kg) i alt 248,5 dyreenheder (DE) til 8.550 slagtesvin (30 - 102 kg) og 450 høner, svarende til i alt 247,0 DE. Et stort set uændret antal DE.

Virksomheden ejes af Kristian Pedersen, Højvænget 9, 5853 Ørbæk og Kurt Pedersen, Højvænget 7, 5853 Ørbæk og drives af Kurt Pedersen.

Fyns Amt har den 7. august 2006 meddelt ejer at der ikke kræves VVM-redegørelse for det konkret beskrevne projekt.

### 1.1 Ansøgning og foreliggende oplysninger

#### 1.1.1 Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger	Kristian og Kurt Pedersen
Telefonnr.	mobil 25384800
CVR-nummer	62223510
CHR-nummer	99.660
Gårdens navn	Ikke navngivet
Beliggenhed	Sorteåvej 4, 5853 Ørbæk

Hovedmatrikel	20a Lamdrup By, Svindinge
Kontaktperson	Ansøger

### 1.1.2 Oplysninger om virksomhedens art

Projektet omfatter ændring af svineproduktionen i eksisterende bygninger.

Virksomheden er godkendelsespligtig, idet produktionen overstiger 210 DE slagtesvin.

### 1.1.3 Foreliggende oplysninger

Til udarbejdelse af Miljøteknisk Redegørelse er følgende materiale anvendt:

Ansøgning om ændring af produktionen, modtaget den 19. januar 2006.

Miljøteknisk Redegørelse vedr. ændring af produktionen af 25. januar 2006.

Beslutning i Teknisk Udvalg den 27. februar 2006.

VVM-screening af ændring af husdyrproduktion. Afgørelse fra Fyns Amt dateret 7. august 2006.

Udførlige oplysninger jf. bilag 3 II i godkendelsesbekendtgørelsen, modtaget 26. september 2006.

Partshøring, mail fra Sorteåvej 6, modtaget af kommunen den 7. november 2006.

Supplerende redegørelse om ventilationsanlæg, mail fra konsulenten, modtaget af miljøcentret den 13. november 2006.

Supplerende redegørelse om støj fra ventilationsanlæg, mail fra konsulenten, modtaget af miljøcentret den 14. november 2006.

Desuden har miljøcentret senest besigtiget ejendommen den 17. november 2006. Samme dag er forslag til Miljøteknisk Redegørelse gennemgået med ansøgers konsulent. Der blev noteret supplerende oplysninger og foretaget ændringer i udkastet.

### 1.1.4 Forhold til miljøbeskyttelsesloven og bekendtgørelser

Miljøgodkendelsen gives i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven (Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse med senere ændringer) og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen (Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed).

5

Virksomheden vil få listebetegnelsen I101d.

Landbruget er godkendelsespligtigt idet svineproduktionen er større end 210 dyreenheder (DE) i slagtesvin, jf. godkendelsesbekendtgørelsen.

Beregning af antal dyreenheder er i henhold til gældende husdyrgødningsbekendtgørelse<sup>2</sup>.

Kommunen er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Miljøgodkendelsen er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved klage 8 år fra endelig afgørelse. Herefter kan de enkelte vilkår tages op til revision. I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revision tidligere jf. §§ 41 a og 41 d i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsespligtige husdyrbrug er (i)-mærkede listevirksomheder (omfattet af IPPC direktivet), hvilket blandt andet betyder, at godkendelsesmyndigheden regelmæssig skal revurdere godkendelsen og om nødvendigt ajourføre vilkårene i lyset af den teknologiske udvikling. Den næste revurdering skal således ske senest 10 år efter denne revurdering, dvs. i år 2016.

Ved gennemgang af virksomheden og den ansøgte produktion skal det vurderes, hvorvidt bedriften lever op til kravene i gældende miljølovgivning.

Der skal vurderes på virksomhedens samlede belastning og der skal evt. stilles vilkår, der sikrer at forureningskilder ikke giver anledning til uacceptabel forurening. Forureningskilder er bl.a. støj, lugt, støv og næringsstof overskudstilførsel og udvaskning.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling<sup>2</sup>. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse.

### 1.1.5 VVM screening

#### Afgørelse

Fyns Amt meddeler den 7. august 2006, at der **ikke** skal udarbejdes regionplanretningslinier med tilhørende VVM-redegørelse for det konkrete beskrevne projekt. Amtet anfører blandt andet følgende:

*Der vil ikke ske en merudvaskning af kvælstof fra udbringingsarealer i*

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 942 af 16. december 2004 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven

6

oplandet til Langelandssundet.

Udbringingsarealer i oplandet til Langelandssundet vil blive tilført op til ca. 21,5 kg fosfor/ha/år med husdyrgødningen. Under forudsætning af, at der fjernes ca. 20 kg fosfor/ha/år med afgrøderne, vil der således blive tilført op til ca. 1,5 kg fosfor/ha/år i alt ca. 300 kg fosfor/år udover, hvad der fjernes med afgrøderne som gennemsnit over et sædskifte. Med husdyrgødning fra den nuværende produktion er de pågældende udbringingsarealer blevet tilført ca. 680 kg fosfor/år udover, hvad der fjernes med afgrøderne som gennemsnit over et sædskifte. Der sker således ingen forøget overskudstilførsel af fosfor til udbringingsarealerne. Jorden tilføres årligt et fosforoverskud, som ophobes i jorden, og som med tiden vil øge udvaskningen af fosfor fra udbringingsarealerne til vandmiljøet, hvis overskudstilførslen fortsætter.

Ammoniakfordampningen fra stald og lager forøges med ca. 200 kg kvælstof/år som følge af den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen.

Den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen vurderes ikke at give anledning til øget belastning af højt målsatte naturområder (A eller B målsatte i Fyns Amts naturkvalitetsplan, Regionplan 2005-). Ingen andre lavere målsatte naturområder (C eller D målsatte i Fyns Amts naturkvalitetsplan, Regionplan 2005-) i lokalområdet får en mertilførsel af luftbåret ammoniakkvælstof på mere end 0,2 kg kvælstof/ha/år.

Ca. 50 ha af udbringingsarealerne ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde.

Den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen vil ikke medføre en merbelastning af nitratfølsomt indvindingsområde.

I alt 8 boliger belastes med væsentlige lugtgener som følge af ændringen. De belastede boliger, der ligger i landzone, er placeret som enkeltliggende boliger.

Det vurderes, at der kun er en begrænset kumulativ effekt i forhold til lugt.

Amtet har vurderet på miljøeffekter af ændringen/udvidelsen og de påvirkninger som en merbelastning medfører. Der er således fra amtets side ikke foretaget en vurdering af påvirkningen fra den samlede produktion.

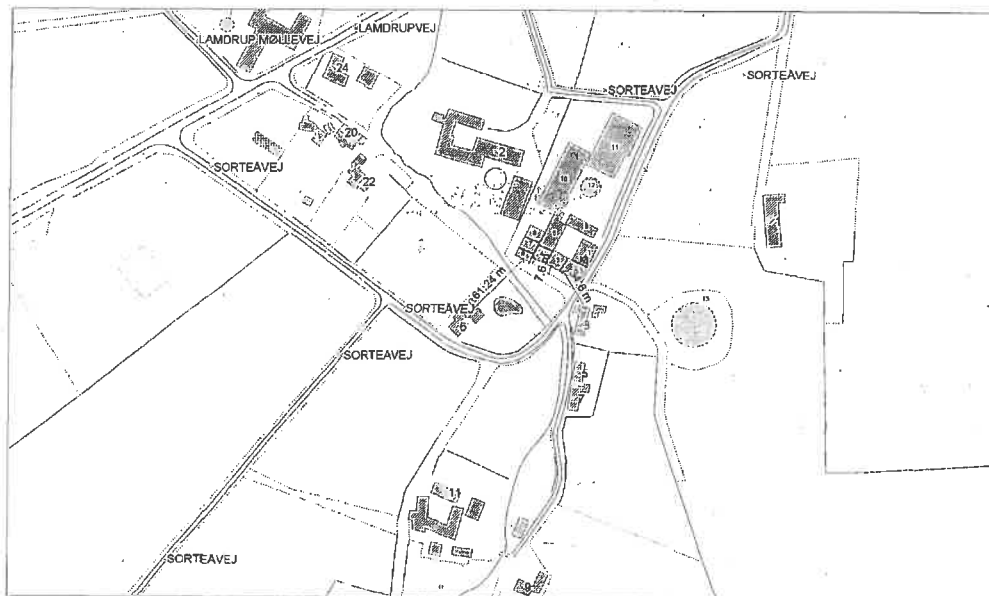
De tilpasninger som er blevet indarbejdet i projektet som følge af amtets screening forudsættes som værende en del af den ansøgte miljøgodkendelse.

## 2 Beliggenhed

### 2.1 Zonestatus

Ejendommen er beliggende i landzone i landsbyen Lamdrup. Ændringen foregår i staldbygninger (staldafsnit) med følgende afstande:

	Afstand i meter
Til nærmeste nabobeboelse fra staldafsnit	Ca.35 m
Til byzone ( eller sommerhusområde )	Ca. 1250 m
Til offentlig vej	2 m
Til naboskel	9 m
Til beboelse i samlet bebyggelse	Ingen
Til enkeltvandindvinding (krav 25 meter)	mere end 25 m
Til fælles vandindvinding (Svindinge Vandværk)	mere end 1 km
Til vandløb (herunder dræn) og søer	Ca.10 m
Til levnedsmiddelvirksomhed	ingen
Til beboelse på samme ejendom	1 m



8

Der bliver ifølge ansøgningsmaterialet følgende afstande fra henholdsvis de nuværende stalde og de fremtidige stalde til nabobeboelser nærmere end 100 m:

Bolig	Afstand nu	Afstand efter
Sorteåvej 3	24 meter	35 meter
Sorteåvej 5	57 meter	67 meter
Sorteåvej 7	74 meter	83 meter
Sorteåvej 2*	42 meter	47 meter
Sorteåvej 6	56 meter	56 meter

Afstanden fra stald til nabobeboelse på Sorteåvej 6 er på kortmaterialet udmålt til 61 m. Der er ingen beboelse ved Sorteåvej 1 og nr. 2 er en landbrugsejendom.

*Afstandskravene anført i § 4 samt § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen er ikke i de bygninger hvor produktionen ændres overholdt, men da ændringerne foregår i eksisterende staldanlæg/bygninger findes der ikke grundlag for at stille særlige krav herom i den endelige godkendelse.*

## 2.2 Planmæssige forhold for området

Landbruget ligger i et område der reguleres af Regionplan for Fyns Amt. Den gældende plan er regionplan 2005-.



### 3 Indretning og drift

#### 3.1 Dyrehold opgivet i antal dyr og DE

Miljøcenter Fyn har i 2004 registreret en produktion på 450 høner, 240 søer, 5.700 smågrise (7,2 – 35 kg) og 5.500 slagtesvin (35 – 102 kg) = 248,5 DE. Der er søgt om en slagtesvineproduktion på 8.550 slagtesvin 30-102 kg og 450 høner = 247 DE.

Beregningsen af dyreenheder er foretaget efter anvisningerne i den gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

*Det skal i godkendelsen fremhæves, at det tilladte fremtidige dyrehold på Sorteåvej 4 bliver, jf. anmeldelsen, på 8.550 stk. slagtesvin (30-102 kg) pr. år svarende til 244 DE og 450 høner = 3 DE, i alt 247 DE, eller en produktion af 3 DE høner og et antal slagtesvin svarende til 244 DE korrigeret for afvigende vægtgrænser (indgangsvægten må variere fra 25 – 35 kg, afgangsvægten må variere inden for intervallet 87-110 kg, omregningsfaktor jf. den ændring der blev foretaget af husdyrgødningsbekendtgørelsen ved bekendtgørelse nr. 813 af 19. juli 2004).*

#### 3.2 Dyrehold opgivet i antal stipladser

Der vil efter udvidelsen være 2.190 stipladser til slagtesvin fra 30 – 102 kg.

#### 3.3 Bygningsanlæg mv.

Anlæg	Beskrivelse	Anvendelse/indretning	Kapacitet
Svinestald (11)	Eks. eksisterende	fuldspalter	1380 stipladser
Stalde (1,3,4,5,6,7)	Eksisterende som ændres	drænet gulv og spalter	810 stipladser
Gyllebeholder (13)	Etableret år 1994		3400 m <sup>3</sup>
Fortank	Eksisterende	Gyllen herfra pumpes til tanken	
Fodersilo (10)	maskinhus	Opbevaring af leveret soyaskrå	30 ton
Maskinhus (10)		Høner, mølleri, korn og maskinhus	3000 tdr.
Kemikalierum		Skab i svinestald	
Vaskeplads		Ved svinestald (11)	
Silo (12)	Kornopbevaring	Blæser og tørring i hus	9000 tdr.



### 3.3.1 Driftstid

Staldanlægget vil være i drift alle ugens dage året rundt.

Korn tørringsanlæg vil være i døgndrift ca. 3 uger efter høst. Af firmaet oplyst til 92 dB.

### 3.3.2 Ventilation

Undertryksventilation med udsugningsskorstene placeret i tagfladen og kip. Der er regnet med 20 – 22 skorstene med diameter på 60 cm. Kapaciteten i hver enkelt skorsten vil være 8 – 12.000 m<sup>3</sup> pr. time. Afkasthastighed op til ca. 10 meter pr. sekund. Alle afkast rækker 0,5m – 1 m over kip (ca. 6 m).

Som gennemsnit over et år er oplyst, at de forskellige anlæg vil være i drift med ca. 60 % af den maksimale belastning, svarende til ca. 110.000 m<sup>3</sup>/time. Minimumsventilationen vil være omkring 20%, svarende til 40.000 m<sup>3</sup>/time.

Meddelt i mail af 13. november 2006:

Tiltag til begrænsning af lugtgener var på ansøgningstidspunktet, som også beskrevet i miljøteknisk redegørelse af 25. januar 2006 fra Miljøcentret: Nedlæggelse af stalde og ændret brug betyder, at lugtemissionen flyttes længere væk fra nabobeboelser.

Ansøger har nu besluttet, at en del af ventilationsanlægget bliver ændret, så der bliver færre ventilatorer, ændret styring og højere afkast.

11

Nudrift:

Stald	vent.system	antal afkast	antal indb.	afkasthastighed	højde o. terræn
1	ligetryk	1	2	9,8	5,5
2	ligetryk	2	2	4,9	7,0
3	ligetryk	1	1	11,4	7,0
4	ligetryk	1	1	7,9	7,0
5	ligetryk	2	2	8,8	7,0
6	ligetryk	1	1	9,8	8,0
7	ligetryk	1	1	9,8	8,0
8	ligetryk	1	1	4,9	8,0

Der er således 10 afkast og 11 indblæsning, i alt 21 ventilatorer i bygningerne nærmest naboerne.

Efter ændring:

1	undertryk	1	0	14,7	7,5	Nyt vent. anlæg
med frekvensstyring og nyt afkast						
2	tages ud					
3	ligetryk	1	1	4,9	9,0	
4+5	ligetryk	2	3	12,8	9,0	Nyt vent. anlæg
med frekvensstyring og nye afkast						
6	ligetryk	1	1	9,8	10,0	
7	ligetryk	1	1	9,8	10,0	
8	tages ud					

Der bliver fremover kun 6 afkast og 6 indblæsning, i alt 12 ventilatorer i bygningerne nærmest naboerne.

Afkastene i stalde 1 og 5 flyttes længere væk og afkastene i stald 2,4 og 8 tages ikke i brug. Dette sammen med nye anlæg i stald 1 og 4+5 betyder, at støjen reduceres væsentligt. Afkastskorstenene forhøjes med 2 m, hvilket medfører en øget fortynding hos nabobeboelserne.

Da vindretningen skal være i nord, er det forholdsvist sjældent, at naboerne bliver påvirket. Ændringerne af ventilationssystemet til begrænsning af lugt- og støjgener medfører en investering på ca. kr. 150.000,-.

#### Vurdering

Det er miljøcentrets vurdering at de nævnte ændringer vil medføre et reduceret lugtbidrag ved nabobeboelser i forhold til eksisterende anlæg.

#### 3.4 Biaktivitet

Der er ingen biaktivitet på ejendommen.

### 3.5 Kilder til forurening

#### 3.5.1 Lugt

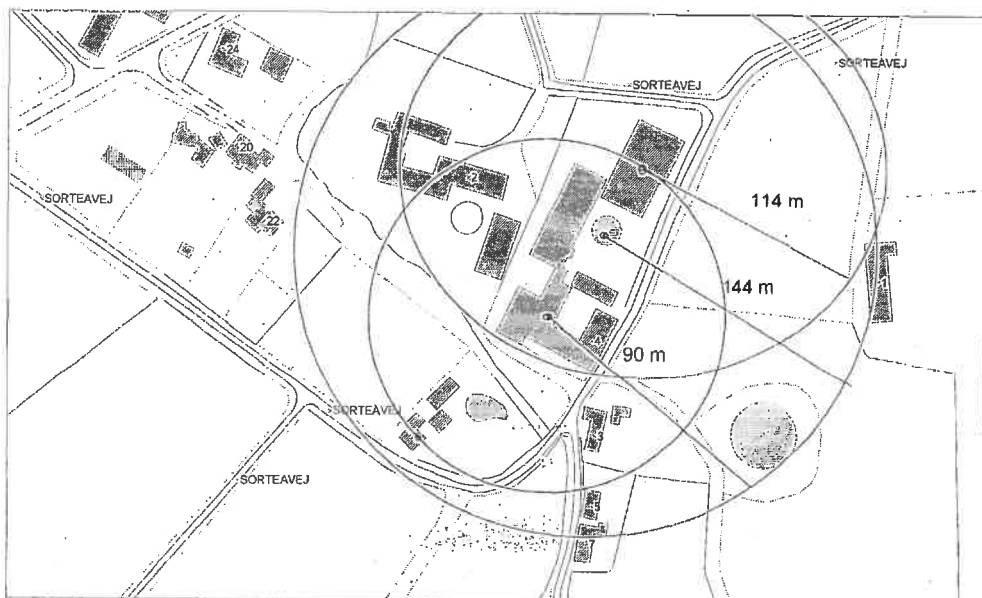
Der foreligger i ansøgningsmaterialet beregning af størrelsen af lugtafgivelsen (lugtemissionen) fra de enkelte staldanlæg for den tilladte og den ansøgte produktion i staldanlæg 1 – 8 (vedlagt som bilag 1 og 2), samt for staldanlæg 11.

Lugtemissionen stald 1 – 8 før 8.800 LE/s og efter ændringen 8.020 LE/s og den beregnede geneafstand for nabobeboelse henholdsvis 94 og 90 m.

Lugtemissionen stald 11 før 13.150 LE/s og efter ændringen 12.670 LE/s og den beregnede geneafstand for nabobeboelse henholdsvis 115 og 113 m.

Lugtemissionen for den samlede produktion før 21.950 LE/s og efter ændringen 20.690 LE/s og den beregnede geneafstand henholdsvis 148 og 144 m.

Lugtemissionen beregnet på anden vis (for stald 1 – 8) som 240 søer og 1000 smågrise på stald og efter ændringen som 760 slagtesvin på stald (3050/4) giver et lugtbidrag på omkring 7.500 LE/s og en beregnet geneafstand for nabobeboelse på 87 m.



Det vurderes at lugtemissionen fra staldanlæggene stort set er uændret efter omlægningen. Det kan lugtmæssigt være en forbedring for nærmeste beboelse, Sorteåvej 3, at der fremover kun vil foregå udlevering fra staldafsnit 2 og ikke være opstaldet grise.

13

Det angives i ansøgningsmaterialet at den beregnede geneafstand bliver omkring 144 m for den samlede ansøgte produktion, hvor den er omkring 90 m for de ændrede bygninger og 113 m for eksisterende stald. Der er ingen nye boliger inden for geneafstanden. Sorteåvej 3 er beliggende inden for geneafstanden syd for svinestaldene. Sorteåvej 2 er landbrug med husdyrhold. Sorteåvej 5,6 og 7 vil ligge i udkanten af geneområdet for den samlede produktion.



Som det også fremgår af billedet er de 3 sidstnævnte ejendomme afskærmet af høje træer blandt andet langs vandløbet.

Miljøcentret har foretaget en teoretisk beregning af lugtafgivelsen efter modellerne i "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" (Distribueres af Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne).

I vurderingen af staldlugtemissionen til omgivelserne er der foretaget en beregning af lugtemissionen for det ansøgte dyrehold.

Konsekvensafstand	568 meter
Zonestatus	Geneafstand
Boligområde i byzone samt sommerhusområde	450 meter
Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzone med "samlet bebyggelse"	252 meter
Boliger beliggende i landzone og uden for områder med "samlet bebyggelse"	143 meter

I forhold til byzone skulle der ikke kunne opstå generende lugt med en afstand på ca. 1250 m til Svindinge.

Der er ingen samlet bebyggelse inden for 300 m fra staldanlægget.

Der er ikke i det oprindelige ansøgningsmateriale angivet specielle lugtreducerende tiltag. Dog kan det planlagte overbrusningsanlæg specielt om sommeren have en lugtreducerende virkning.

Efter partshøringen af naboerne er der, som nævnt under afsnittet om ventilationsanlæg, fra ansøges konsulent fremkommet væsentlige ændringer af ventilationsanlægget.

#### Vurdering

Det er miljøcentrets vurdering at den ændrede produktion og de nævnte ændringer i stalde og ventilationsanlæg vil medvirke til at reducere lugtbidraget ved nabobeboelser. Der vil dog stadig kunne optræde generende staldlugt ved de nærmeste nabobeboelser. Men da produktionsændringen ikke medfører en forøgelse af antallet af dyreenheder og lugtenheder per sekund vurderes der ikke at være grundlag for at stille yderligere krav.

#### 3.5.2 Støj

Der vil forekomme støj i forbindelse med leveringer og afhentning af levende dyr. Omkring 340 smågrise vil blive leveret hver 14. dag med lastvogn og slagtesvin afhentet en gang ugentligt.

Døde dyr afhentes af DAKA. Der er typisk afhentning én til to gange ugentligt. Døde større grise afhentes typisk dagen efter – i frostperioder eventuelt efter 2-3 dage.

Levering af råvarer til foder, kraftfoder m.v. 1 gange ugentligt.  
Korn tilføres opbevaringsanlæggene dagligt i forbindelse med høst.

Endelig vil der være kørsel med ca. 3.000 ton gylle der udbringes direkte på de omliggende marker (ejede, forpagtede og aftalearealer). Ca. 1.200 ton udbringes med traktor og gyllevogn mellem 4,0 og 5,5 km fra ejendommen på aftalearealer. Samlet bliver der omkring 210 transporter (20 m<sup>3</sup> per læs) til og fra ejendommen heraf ca. 60 til aftalearealer ved Langå.

Fra ventilationsanlæggene i stalde vil der forekomme støj. Det maksimale støjniveau som ventilationsanlæggene vil give anledning til er ikke opgivet i ansøgningsmaterialet.

Fra korntørringsanlægget vil der forekomme støj i driftsperioden efter høst. For at modvirke dette, er blæserne placeret i hus.

Støjniveau fra ventilationsanlæg i mail af 14. november 2006 er ansøgers

konsulent fremkommet med følgende oplysninger:

Efter oplysning fra ventilationsfirmaet er de nye ventilatorer med frekvensstyring støjsvage i forhold til de nuværende ventilatorer.

Afstanden fra nærmeste ventilator til nabobeboelse og opholdsareal med tilhørende støjniveauer i nudrift og ansøgt ses i følgende tabel:

Støjniveauet 1m fra ventilator er 72 Db for udsugning og 64 Db for indblæsning. Med udgangspunktet 72 Db og en reduktion på 6 Db hver gang afstanden fordobles fås følgende resultater:

Der er tillagt 3 Db i nudrift som følge af, at der er 21 ventilatorer i forhold til de ansøgte 12 ventilatorer.

Sorteåvej 3	Nudrift		Ansøgt	
	afstand	Db	afstand	Db
beboelse	30	45	40	40
ophold	40	43	50	38

Sorteåvej 6

beboelse	60	40	60	37
ophold	50	41	50	38

Derved ses, at 45 Db overholdes ved udendørs opholdsarealer og 40 Db overholdes ved nabobeboelse.

I miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder er det anført at støjgrænser gældende for landbrugsbedrifter, herunder svinefarme, kan fastsættes som gældende for områder til blandet bolig og erhvervsbebyggelse og centerområder og de vejledende grænser er anført som 55/45/40 dB(A) for henholdsvis dag, aften og nat. Målt i skel til nabobeboelse. For beboelser på landet er det valgt at vælge værdier for opholdsareal og beboelse (natværdi).

*Det er miljøcentrets opfattelse at svinefarmen kan indrettes og drives således at driften ikke medfører overskridelse af de vejledende grænseværdier som foran beskrevet og at ændringen reel vil medføre en forbedring.*

### 3.5.3 Støv

*Det er miljøcentrets vurdering, at produktionsanlægget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.*

### 3.5.4 Fluer

Der vil blive anvendt gyllefluer i staldene.

Miljøcenter Fyn/Trekantområdet I/S (et fælleskommunalt miljøelskab)  
Niels Bohrs Allé 181 - 5220 Odense SØ - Tlf.: 6315 3400 - Fax: 6315 3449  
E-mail: miljøcenter@fyn-trekant.dk - www.fyn-trekant.dk - CVR-nr.: 2508 8492 - Danske Bank: 3574-3574969093

Miljøcenter Fyn/Trekantområdet I/S (et fælleskommunalt miljøelskab)  
Niels Bohrs Allé 181 - 5220 Odense SØ - Tlf.: 6315 3400 - Fax: 6315 3449  
E-mail: miljøcenter@fyn-trekant.dk - www.fyn-trekant.dk - CVR-nr.: 2508 8492 - Danske Bank: 3574-3574969093

26

for staldanlæg.

Baggrundsbelastningen er 16,7 kg N/ha/år. Det A-målsatte område belastes med 0,9 kg N/ha/år til i alt 17,7 og det C-målsatte område med 3,3 kg N/ha/år til i alt 20,0. Tålegrænsen for det A målsatte område har amtet sat til 15 kg N/ha/år. Tålegrænsen er således overskredet.

Der er ingen internationale naturbeskyttelsesområder eller natura 2000 områder inden for 3 km afstand fra staldanlæg.

Risikoen for afsætning af 1 kg N/ha /år er i det fremsendte materiale (amtets regneark er brugt) beregnet til 1340 m og for 0,1 kg N/ha/år til 4245 m fra staldanlæg.

Ifølge amtets regneark forøges ammoniakbidraget fra staldanlæg efter ændringen med ca. 200 kg ammoniak per år.

#### *Vurdering*

Fyns Amt har i screeningsafgørelsen af 7. august 2006 vurderet, at ændringen ikke giver anledning til øget belastning af højt målsatte naturområder.

#### ***Naturområder i forhold til udspretningsarealer:***

Der er ejede og forpagtede arealer der grænser op til A-målsatte naturområder (mose) langs Sorteåen.

Der er aftalearealer, der grænser op til B målsatte naturområder. Det drejer sig om et moseområde øst for Langå.

Baggrundsbelastningen er i amtets regneark angivet til 16,7 kg kvælstof/ha/år. Ifølge amtets notat fra 10. februar 2005 om administration af ansøgninger om ændring af anlæg til intensiv husdyravl angives tålegrænsen for visse typer af moser til 15 – 25 kg.

Tålegrænsen for det A målsatte område har amtet sat til 15 N/ha/år.

#### *Vurdering*

*Miljøcentret vurderer at der bør stilles krav om gødningsfrie ( husdyrgødning) zoner på min. 15 m op til A målsatte naturområder for så vidt angår ejede og forpagtede arealer.*

### **3.10 kvælstof og fosfor**



### 3.10.1 Generelt om næringsstoffer fra produktionen

Der skal opstilles regnskab for og vurderes på næringsstofproduktionen og udledningen af næringsstoffer for hele bedriften. Udgangspunktet er det fælles amtsslige regneark hvoraf en forventet balance for N og P, herunder tab til omgivelserne ved NH<sub>3</sub>-fordampning og nitratudvaskning fremgår.

Kommentering og vurdering af regnskabet fremgår i de efterfølgende punkter.

### 3.10.2 Kvælstof

Et gennemsnitligt planteavlsbrug hvor der alene anvendes kunstgødning medfører et gennemsnitligt kvælstofoverskud (vandbårent kvælstof) på ca. 45 kg N/ha/år (oplyst af amtet). Heraf forventes det at der udvaskes ca. 45% eller ca. 20 kg N/ha/år til overfladevand.

Udbringning af husdyrgødning uden tiltag til reducere af kvælstofoverskuddet og dermed også udvaskningstab til bl.a. overfladevand medfører, i forhold til det gennemsnitlige planteavlsbrug, en merudvaskning. Det er blandt andet denne merudvaskning der vurderes på i det følgende.

Af amtets regneark fremgår bl.a.:

*Mængden af kvælstof ab lager for nuværende og ansøgt produktion:*

	Nuværende drift	Efter ændringen
kg N ab lager	23.696	23.091

Ændringen af produktionen skulle således medføre en reduktion i kvælstofmængden ab lager.

*Ammoniak:*

	Nudrift Kg N/år	Ansøgt Kg N/år	Forskel Kg N/år
Ammoniakfordampning fra stald	3.902	4.107	205
Ammoniakfordampning fra lager	492	479	-13
Ammoniakfordampning fra stald og lager	4.393	4.586	193
Ammoniakfordampning fra udbringning	2.005	1.953	-51
Ammoniakfordampning fra stald, lager og udbringning (luftbåret kvælstof)	6.398	6.540	141

*Der bør stilles krav om reduktion af ammoniakfordampningen fra staldbyggeriet.*

*Vandbårent kvælstof:*

	Nudrift	Ansøgt*	Forskel
Samlet kvælstofoverskud kg N/år	1.551	1.511	-40
Kvælstofoverskud kg N/ha/år	8	8	
Samlet udvaskning til overfladevand kg N/år v. 45% udvaskning	698	680	-18
Samlet udvaskning til overfladevand kg N/ha/år v.	3,5	3,4	-0,1

*Vurdering i forhold til overfladevand.*

Som det fremgår af ovenstående tabel vil ændringen ikke medføre en kvælstofudvaskning pr. ha udspretningsareal til overfladevand, der er større

end hvad der udvaskes fra den tilladte produktion.

Det vurderes at ændringen ikke har negative konsekvenser for de arter og naturtyper, som de internationale naturbeskyttelsesområder er udpeget for.

*Da ændringen ikke medfører en merbelastning af bl.a. overflade- og grundvand, der er større belastningen fra den tilladte eksisterende produktion og da den nuværende produktion er en eksisterende lovlig produktion vurderes det, jf. gældende miljølovgivningens regel om proportionalitet, at der ikke kan stilles vilkår til den del af bidraget til omgivelserne der stammer fra den tilladte eksisterende produktion.*

### 3.10.3 Fosfor

Mængden af fosfor er for tilladte og ansøgt produktion i amtets regneark beregnet til:

	Nuværende drift	Efter ændringen
Kg P ab lager	4.683	4.292
P overskud i alt	683	292
P overskud i alt pr. ha	3,4	1,5

Den ændrede produktion skulle begrænse overskuddet af fosfor og hvis der med afgrøden fjernes 22- 23 kg P/ha/år skulle der være fosforneutralitet.

Der er ingen oplysninger om fosfortallene på ejendommen.

#### Vurdering

*Der bør stilles vilkår om årligt at udarbejde fosforbalance for ejendommens udspretningsarealer. Der skal udarbejdes årlige regnskaber for tilførsel og fraførsel af fosfor på bedriftsniveau. Efter nogle år bør der være fosforneutralitet.*

### 3.11 Forureningsbegrænsende foranstaltninger, herunder også BAT

Indretningen af stierne i forbindelse med ændringen, medfører i forhold til fuldspaltegulv en reduktion i ammoniakfordampningen.

For at sikre at såvel ammoniakfordampningen fra stald og lugtgener begrænses mest muligt, er det væsentligt, at gyllekanaler og gyllekummer er forsynet med flydelag eller at gyllen fjernes hyppigt.

Etablering af overbrusningsanlæg medfører, at gødningsafsætningen fra grisene koncentrerer i begrænsede områder og der ikke sker en øget ammoniakfordampning.

### 3.12 Risikobetonede aktiviteter

Forureningsrisikoen ved håndtering af husdyrgødning i øvrigt, kunstgødning, sprøjtemidler, brændselsolie, veterinære hjælpemidler samt døde dyr vurderes i øvrigt at være lav.

## 4 Samlet miljøteknisk vurdering

### 4.1 Relationer til miljøbeskyttelsesloven

Husdyrproduktioner med mere end 210 dyreenheder slagtesvin er omfattet af:

- § 33 i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.
- Reglerne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/97 om godkendelse af husdyrbrug.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 944 af 16. september 2004 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 477 af 7. juni 2003 om afgrænsning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/97 om godkendelse af husdyrbrug.

### 4.2 Produktionen og forslag til vilkår

Der er herunder oplyst nogle forhold som ud over de generelle vilkår, bør inddrages under overvejelserne til udfærdigelse af godkendelsen:

Beskrivelse af den højest tilladte årsproduktion angivet ved antal dyreenheder og antal dyr på stald, samt angivelse af fleksibel vægtinterval, som grænse for produktionsenhedens størrelse.

Transport af gylle til udspretningsarealer må ikke ske igennem større landsbyer og gylle må ikke udsprede op til beboede områder i weekender og på helligdage.

Husdyrgødningen fra den ansøgte produktion skal udsprede jævnt over hele arealet med maks. 1,25 dyreenhed/ha, som gennemsnit over et sædskifte. Ved eventuelle ændringer skal der ske anmeldelse heraf til kommunen.

Der må ikke udbringes husdyrgødning på arealer nærmere end 15 m fra højt

31

målsatte naturområder (A og B målsatte), samt fra vandløb og søer.

Der skal foreligge skriftlig dokumentation for, at der kan disponeres over det nødvendige udspretningsareal i mindst 1 år frem. Dokumentation skal forevises eller indsendes til kommunen på forlangende.

For at begrænse fosformængden i husdyrgødningen og overskudstilførslen af fosfor til udspretningsarealet vil ansøger anvende foder med højt fordøjelige fosforkilder og fytase. Dette skal på forlangende kunne dokumenteres

Der skal bl.a. udarbejdes næringsstofbalancer for kvælstof og fosfor for den samlede bedrift ( efter de retningslinjer der måtte defineres i en kommende miljøgodkendelsesvejledning efter 1. januar 2007).

Produktionen må ikke medføre et væsentligt fosforoverskud på udspretningsarealerne og efter 3 år skal der være fosforneutralitet. Der skal min. hvert 5. år udtages repræsentative prøver til fosforanalyse fra ejede og forpagtede arealer. Der må ikke være fosforoverskud større end 4 kg/ha, såfremt fosfortallet er mellem 4 og 6, og intet overskud såfremt fosfortallet er større end 6.

Godkendelsen bør udformes så der kan stilles krav om gennemførelse af foranstaltninger til afhjælpning af lugtgener såfremt der konstateres gener, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige.

Der bør stilles krav om overholdelse af vejledende støjgrænser jf. miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Al vask af maskiner, udstyr og dyretransportvogne samt påfyldning af sprøjte skal ske på befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder. Dette spildevand udsprede sammen med gyllen.

Frode Thorhauge

32

**Bilag 1 og 2: staldanlæg nudrift og efter ændring**