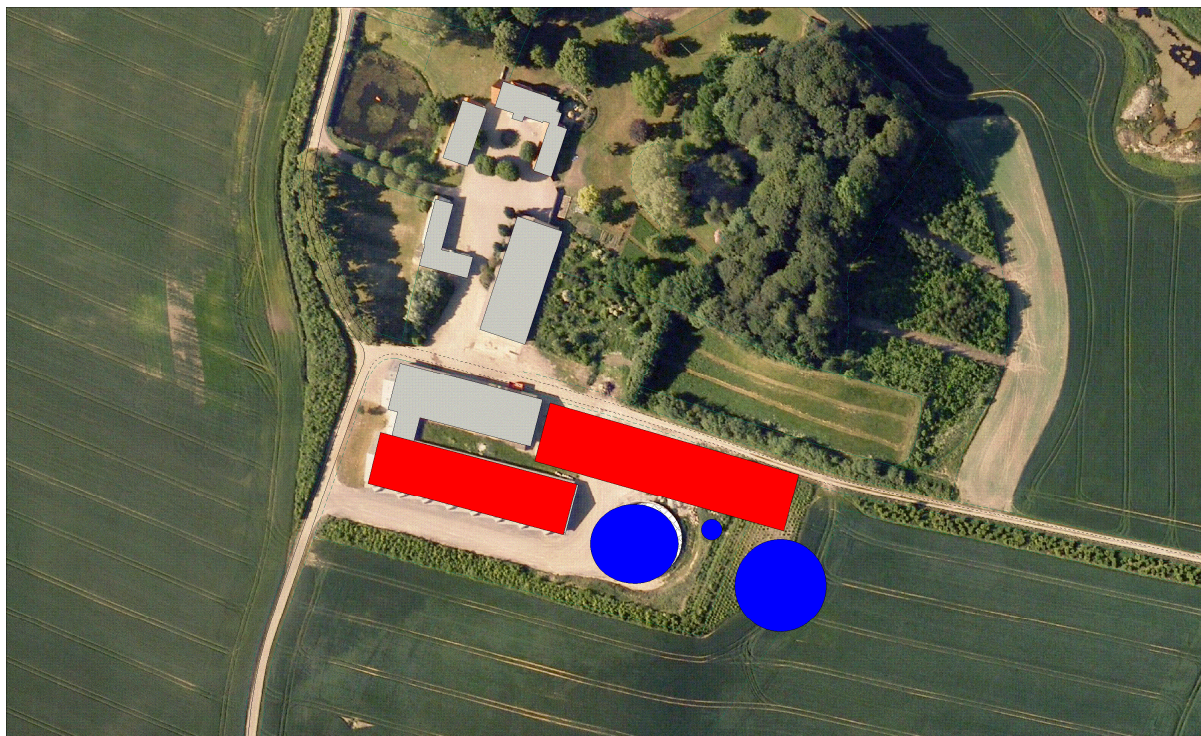


---

# Miljøgodkendelse til

## Husdyrbrug på Skovsbovej 14, 5900 Rudkøbing



Godkendelsen omfatter: Husdyrbrug bestående af smågrise og slagtesvin.  
Adresse: Skovsbovej 14, 5900 Rudkøbing  
Henrik Oldenbjerg, , Skovsbovej 14, 5900 Rudkøbing

Godkendelsen er meddelt til:  
Grundejer: Henrik Oldenbjerg, , Skovsbovej 14, 5900 Rudkøbing  
CVR/P: 19438902  
CHR nr.: 104373  
Konsulent for ansøger: Sheila Neldeborg, Patriotisk Selskab  
Godkendelse udarbejdet af: Jim Lyng, Svendborg Kommune  
Journal nr. 08/127

Miljø og Teknik  
April 2009



Svendborg  
Kommune

Miljø og Teknik  
Svendborgvej 135  
5762 Vester Skerninge  
Tlf: 6223 3000

[mt@svendborg.dk](mailto:mt@svendborg.dk)  
[www.svendborg.dk](http://www.svendborg.dk)

Godkendelse efter Husdyrgodkendelseslovens kapitel 3

Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget med et dyrehold på i alt 13.330 stk. smågrise (7,3-30 kg) og 12.930 stk. slagtesvin (30-110,4 kg), i alt svarende til 499,6 DE. Godkendelsen er givet på de vilkår, der er angivet under "Afgørelse".

Dato: 23. april 2009

Godkendt: .....  
Jim Lyng  
Agronom

Annonceret den 28 april 2009

Klagefristen udløber den 27. maj 2009

Søgsmålsfristen udløber den 28 oktober 2009 (6 mdr. efter meddelelse af godkendelsen)

Revurderes inden den april 2017 (8 år efter meddelelse af godkendelsen)

## Ikke teknisk resumé

Henrik Oldenbjerg har søgt Svendborg kommune om godkendelse af en udvidelse af svineproduktionen på Skovsbovej 14, 5900 Rudkøbing.

Husdyrbruget godkendes med denne godkendelse første gang efter lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Lov. nr. 1572 af 20. december 2006).

Efter meddelelsen af denne godkendelse er dyreholdet sammensat som vist i tabellen:

Dyreart	Antal	Dyreenheder (DE)
Smågrise	13.330	75,8
Slagtesvin	12.930	423,7
I alt		499,6

I forbindelse med udvidelsen opføres der en ny slagtesvinestald på ca. 3.200 m<sup>2</sup> med 2.400 stipladser til slagtesvin, plus syge- og bufferstier og udlevering. Den nye stald bygges med delvist spaltegulv. De eksisterende stalde er også etableret med delvist spaltegulv. Med eksisterende og ny stald er der i alt 3.360 stipladser til slagtesvin, samt 1.920 stipladser til smågrise

I forbindelse med udvidelsen, opføres en ny gyllebeholder på ca. 4.000 m<sup>3</sup> og en procestank til forsøringsanlægget øst for eksisterende anlæg. Se bilag 1

For at reducere ammoniakemissionen og sikre at kravet til brug af BAT opfyldes, etableres der gylleforsøringsanlæg.

Husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT indenfor management, fodring, opbevaring og håndtering af husdyrgødning samt forbrug af vand og energi.

Ejendommens martrikulære arealer drives af Tjørntved I/S, som Henrik Oldenbjerg er medejer af. Arealanalyse af arealerne drevet af Tjørntved I/S er lavet i forbindelse med miljøgodkendelse af Biskopstorpevej 3, 5900 Rudkøbing.

Det vurderes, at udvidelsen ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet, såfremt det følger de stillede vilkår og forudsætningerne i den miljøtekniske redegørelse.

<b>Miljøgodkendelse til.....</b>	<b>1</b>
<i>Husdyrbrug på Skovsbovej 14, 5900 Rudkøbing.....</i>	<i>1</i>
<b>Ikke teknisk resumé.....</b>	<b>3</b>
<b>Indledning.....</b>	<b>5</b>
<b>Svendborg Kommunes afgørelse .....</b>	<b>5</b>
<i>Lovgrundlag.....</i>	<i>5</i>
Lov om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.....	5
Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (Bek. nr. 648 af 18. juni 2007 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug) .....	5
Forvaltningsloven (Lovbek. nr. 1365 af 7. december 2007) .....	6
<i>Afgørelse med vilkår .....</i>	<i>6</i>
Drift og Indretning af anlæg.....	6
Varetagelse af landskabelige hensyn.....	6
Årsproduktion .....	7
Ventilation.....	7
Rengøring.....	7
Ressourceforbrug .....	7
Oplag af olie.....	7
Gødningproduktion, opbevaring og håndtering.....	8
Driftsforstyrrelser og uheld .....	8
Ammoniak.....	8
Lugt .....	8
Støj .....	8
Transport.....	9
Støv .....	9
Lys .....	9
Skadedyr .....	9
Spildevand.....	9
Skadedyr .....	9
Affald .....	9
Bedste tilgængelige teknik .....	9
Ophør af drift .....	10
<i>Generelle forhold .....</i>	<i>10</i>
Ændringer og udvidelser.....	10
Underretningspligt .....	10
<i>Retsbeskyttelse .....</i>	<i>10</i>
<i>Revurdering af godkendelse.....</i>	<i>10</i>
<i>Klagevejledning .....</i>	<i>10</i>
<i>Søgsmål.....</i>	<i>11</i>

## Indledning

Som følge af kommunalreformen er der indgået en aftale om forpligtende samarbejde mellem Langeland og Svendborg Kommuner. Derfor skal Svendborg Kommune behandle din sag efter reglerne i Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesloven).

Svendborg Kommune har via Patriotisk Selskab den 27. december 2007 modtaget din ansøgning, hvori der nu indgår en udvidelse af svineproduktionen.

Ansøger har efter krav fra Svendborg Kommune tilrettet ansøgningen således, at ammoniakemissionen opfylder Kommunens administrationsgrundlag for husdyrsager.

Godkendelsen er opdelt i 2 dele.

Første del er Svendborg Kommunes afgørelse, som indeholder vilkårene for godkendelsen.

Anden del er en miljøteknisk redegørelse, som danner grundlag for de opstillede vilkår i godkendelsen.

Derudover er der vedhæftet en række kortbilag.

Husdyrbruget på adressen, Skovsbovej 14, 5900 Rudkøbing godkendes med denne godkendelse første gang efter Husdyrgodkendelsesloven.

Ved et husdyrbrug forstås en ejendom, hvor der er et dyrehold på mere end 3 dyreenheder (DE), dyreholdet med tilhørende stalde og lign., gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg samt øvrige faste konstruktioner og tilhørende arealer.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse er skærpede i forhold til denne godkendelse.

## Svendborg Kommunes afgørelse

### Lovgrundlag

#### **Lov om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug**

(Husdyrgodkendelsesloven)

Husdyrholdet er på i alt 499,6 DE og godkendes derfor efter §12 i Husdyrgodkendelsesloven.

Svendborg Kommune godkender og fører tilsyn med husdyrbrugets eksterne miljøforhold.

Svendborg Kommune skal i forbindelse med godkendelsen sikre, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen vha. den bedst tilgængelige teknologi (BAT). Desuden skal det sikres, at husdyrbruget kan drives på stedet, så det er foreneligt med hensynet til omgivelserne.

#### **Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (Bek. nr. 648 af 18. juni 2007 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug)**

Bekendtgørelsen fastsætter regler om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug efter kap. 3 i Husdyrgodkendelsesloven.

Desuden sætter bekendtgørelsen bla. regler for udskiftning af udspretningsarealer og regler for revurdering af godkendelser af husdyrbrug.

### **Forvaltningsloven (Lovbek. nr. 1365 af 7. december 2007)**

I henhold til forvaltningsloven skal kommunen foretage partshøring inden der træffes afgørelse i en konkret sag, såfremt sagen indeholder oplysninger, der kan være til ugunst for den pågældende part, og er af væsentlig betydning for sagens afgørelse.

Der har i denne sag været foretaget høring af i alt ... parter.

## **Afgørelse med vilkår**

Svendborg Kommune godkender hermed i henhold til §12 i Husdyrgodkendelsesloven husdyrbruget på Skovsbovej 14, 5900 Rudkøbing.

Godkendelsen meddeles til Henrik Oldenbjerg, der dermed er ansvarlig for, at husdyrbruget placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne godkendelse.

Det afgøres samtidig, at godkendelsen af husdyrbruget ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet.

Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget og godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra den dato, hvor godkendelsen meddeles.

Hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden efterfølgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet de seneste 3 år.

Godkendelsen gives på baggrund af de oplysninger som ansøger har sendt frem og på følgende vilkår:

### **Drift og Indretning af anlæg**

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte miljøtekniske redegørelse og godkendelsens vilkår.
2. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften, og skal sikres overholdt.
3. Der skal være et eksemplar af godkendelsen tilgængelig for de ansatte på ejendommen.
4. Det skal ved etableringen af stald og gyllebeholder sikres, at afstanden til drænen er minimum 15 meter.

### **Varetagelse af landskabelige hensyn**

5. Staldbygning og gyllebeholder skal placeres og udformes i overensstemmelse med det ansøgte.



6. Der skal etableres skærmende beplantning omkring staldanlægget og gyllebeholderen. Træartsvalget skal passe til områdets øvrige bevoksning.

## **Årsproduktion**

7. Svinebruget tillades drevet med en produktion på maksimalt 499,6 DE, svarende til 13.330 stk. smågrise (7,3-30 kg) og 12.930 stk. slagtesvin (30-110,4 kg).
8. Inden for dette produktionsniveau tillades afvigelser i ind- og afgangsvægt, så længe det maksimale antal dyreenheder ikke overskrides. For smågrise tillades det at indgangsvægten må variere fra 6-9 kg og afgangsvægten fra 30-34 kg. For slagtesvin tillades det at indgangsvægten må variere fra 28-33 kg og afgangsvægten fra 107-113 kg.
9. Produktionen af smågrise og slagtesvin må gerne de første 8 år være op til henholdsvis 15 % og 12 % mindre end angivet.
10. Det skal ved tilsyn kunne dokumenteres, at husdyrholdet ikke er større end det, der meddeles godkendelse til. Kontrollen skal opbevares for minimum 5 år.

## **Ventilation**

11. Ventilatorer skal vedligeholdes og rengøres efter behov. Rengøring dog mindst én gang om året.

## **Rengøring**

12. Der skal sikres en god staldhygiejne, herunder at stier holdes tørre, samt at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

## **Ressourceforbrug**

13. Der skal føres journal over vand- og energiforbrug samt mængde af husdyrfoder. Dette kan gøres i forbindelse med det årlige regnskab for bedriften.

## **Oplag af olie**

14. Beholdere til opbevaring af olie samt tanke til olieholdige produkter skal placeres på en overdækket plads og på et for olie vanskeligt gennemtrængeligt underlag, uden mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
15. Spild af olie skal straks opsamles. Al opsamlet spild inkl. opsamlingsmaterialet skal opbevares og bortskaffes, som farligt affald. Der, hvor olie opbevares og håndteres skal der findes opsugningsmateriale.
16. Håndtering af olieholdige produkter f.eks. ved tankning af diesel, skal til enhver tid foregå på en plads, der opfylder samme krav som ved opbevaringspladsen. Tankning af maskiner i marken er undtaget fra dette vilkår såfremt tankpistolen ikke er forsynet med lås.
17. Belægningen, hvor olie opbevares og håndteres på, skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres. Kontrol og eventuelle reparationer skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

## Gødningsproduktion, opbevaring og håndtering

18. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.

## Driftsforstyrrelser og uheld

19. Der stilles vilkår om, at beredskabsplanen og dennes placering skal være kendt af husdyrbrugets ansatte. Placeringen af beredskabsplanen skal være let tilgængelig.

20. Beredskabsplanen skal revideres én gang årligt og skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvises med angivelse af seneste tidspunkt for revision.

## Ammoniak

21. Den samlede ammoniakemission fra stald og lager må maksimalt udgøre 2507 kg N/år.

22. Så længe gylleforsuring er metoden til reduktion af ammoniakemissionen, skal der til enhver tid kunne fremlægges dokumentation for indkøb af svovlsyre i form af fakturaer opbevaret i 5 år. Der skal føres journal over drift og virkning af gylleforsuringsanlægget i form af elektronisk/papirbaseret logbog, der bl.a. viser pH i gyllen, og hvorvidt anlægget er i drift.

## Lugt

23. Afksthøjden i eksisterende stald undtaget gulvudsugene hæves fra 8 m. til 10 m., mens afksthøjden i ny stald hæves fra 9 m.(standard) til 11 m.

24. Tilsynsmyndigheden kan stille krav om lugtmåling el. lign., hvis der opstår lugtgener der af tilsynsmyndigheden vurderes at væsentlig, dog maksimalt én gang pr. år. Inden målinger eller beregninger foretages skal disse godkendes af tilsynsmyndigheden.

## Støj

25. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse 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)

26. Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt skal det dokumenteres, at støjgrænserne i ovenstående vilkår overholdes. Dokumentationen kan foretages i form af målinger eller beregninger efter Miljøstyrelsens retningslinier. Målingerne/beregningerne skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre Miljømåling - ekstern støj. Hvis det kan konstateres, at de fastsatte støjgrænser ikke kan overholdes, skal der senest 2 mdr. efter at resultatet foreligger sendes en redegørelse for, hvordan støjen kan reduceres, så de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Redegørelsen



skal indeholde en tidsplan for gennemførelse af eventuelle støjdæmpende foranstaltninger, og et økonomisk overslag over de foreslåede ændringer.

### **Transport**

27. Der stilles vilkår vedr. transport af gylle, således at det sikres, at evt. spild straks opsamles og fjernes, så det ikke er til gene for trafik og omkringboende.

### **Støv**

28. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støvgener skal der foretages støvreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

### **Lys**

29. Driften må ikke give anledning til lysgener uden for ejendommens areal, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

30. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

### **Skadedyr**

31. Hvor foder opbevares og håndteres skal der renholdes og vedligeholdes, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

### **Spildevand**

32. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en opsamlingsbeholder. Marksprøjte kan desuden vaskes i marken.
33. Belægningen på vaskepladsen skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
34. Kontrol og eventuelle reparationer skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

### **Skadedyr**

35. Hvor foder opbevares og håndteres skal der renholdes og vedligeholdes, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

### **Affald**

36. Affald skal opbevares og afskaffes efter kommunens regulativer.
37. Klinisk risikoaffald (medicinrester, kanyler m.v.) skal opbevares og bortskaffes, som farligt affald.

### **Bedste tilgængelige teknik**

38. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen så vidt mulig sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
39. Ved udskiftning af installationer til belysning og vand, skal virksomheden dokumentere, at der så vidt muligt vælges mindre miljøbelastende installationer.

## Ophør af drift

40. Ved driftens ophør skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og tilhold af skadedyr. Foranstaltningerne skal drøftes med og accepteres af tilsynsmyndigheden.

## Generelle forhold

### Ændringer og udvidelser

Der må ikke ske ændringer eller udvidelser på husdyrbruget, de tilhørende arealer eller ændringer i ejerforhold før dette er anmeldt til og eventuelt godkendt af Svendborg Kommune.

### Underretningspligt

Den der er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til væsentlig forurening eller fare herfor, har pligt til straks at underrette alarmcentralen på tlf: 112 og Svendborg kommune tlf: 6223 3000 (§52 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006).

## Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne godkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse (§40 stk.1 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006). Det betyder, at det som hovedregel ikke vil være muligt at stille nye krav til husdyrbruget inden for de første 8 år efter meddelelsen af godkendelsen, medmindre, der er lavet grundlæggende sagsbehandlingsfejl eller givet grundlæggende fejlagtige oplysninger, som nødvendiggør, at afgørelsen skal ændres.

Husdybrugets egenkontrol er dog undtaget for retsbeskyttelsen, og tilsynsmyndigheden kan revidere denne for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening, eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn (§40 stk.1 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006).

Retsbeskyttelsesperioden regnes fra datoen for denne godkendelse. Påklages godkendelsen, regnes perioden fra den dato, hvor Miljøklagenævnet træffer afgørelse vedrørende klagen.

## Revurdering af godkendelse

Virksomhedens miljøgodkendelse skal revurderes (§41, stk. 3 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006) regelmæssigt og mindst hvert 10. år, dog skal første regelmæssige revurdering ske, når der er forløbet 8 år efter at husdyrbruget første gang blev godkendt.

Første revurdering skal foretages senest april 2017

## Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljøklagenævnet (§76 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006).

En eventuel klage skal være skriftlig og skal sendes til: [mt@svendborg.dk](mailto:mt@svendborg.dk) eller Svendborg Kommune, Natur og Miljø, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge.

Klagen skal indgå senest 4 uger efter meddelelsen af godkendelsen, og skal være modtaget i Kommunens ekspeditionstid.

Svendborg kommune, Miljø og Teknik · Svendborgvej 135 · 5762 Vester Skerninge

Telefon 6223 3000

E-mail: [mt@svendborg.dk](mailto:mt@svendborg.dk) Internet: [www.svendborg.dk](http://www.svendborg.dk)

Klagefristen udløber d. 27. maj 2009. (4 uger efter godkendelsen er meddelt)

Svendborg Kommune videresender klagen til Miljøklagenævnet, og underretter samtidig den godkendelsen er meddelt til.

Følgende personer og organisationer er klageberettigede i den aktuelle sag jf. (§84 stk. 1 og 3, §85 stk. 1,2,3,4, §86 stk. 1 og 2, §87 stk. 1 og 2 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006):

Henrik Oldenbjerg, Skovsbovej 14, 5900 Rudkøbing  
Henrik Joachim Nielsen, Snaremoesevej 28, 5900 Rudkøbing  
Niels Sjøj og Randi Schønning Tunder, Torsvang 104, 2800 Kgs.Lyngby  
(Snaremoesevej 24 og 26)  
Ejner og Anna Hansen, Snaremoesevej 22, 5900 Rudkøbing  
Johan og Anni Brandt Faaborg, Snaremoesevej 20, 5900 Rudkøbing  
Torben og Birgit Mortensen, Snaremoesevej 18, 5900 Rudkøbing  
Hans Peter og Henny Navne, Snaremoesevej 16, 5900 Rudkøbing  
Ejner Rasmussen, Snaremoesevej 9, 5900 Rudkøbing  
Peter Petersen, Skovsbovej 22, 5900 Rudkøbing

Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)  
Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)  
Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N,  
Friluftsrådet, v. Christian Jensen, [sydfyn@friluftsradet.dk](mailto:sydfyn@friluftsradet.dk)  
Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)  
Ferskvandsfiskeriforeningen, Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7541 Haderup.  
Miljøcenter Odense, Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ, email: [post@ode.mim.dk](mailto:post@ode.mim.dk)

Kopi af denne afgørelse er sendt til alle ovenstående.

## Søgsmål

Ønskes godkendelsen prøvet ved domstolene (§90 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006), skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Fristen for at anlægge søgsmål er d. 28. oktober

# Miljøteknisk Vurdering

Denne miljøvurdering danner grundlag for de vilkår, der meddeles i godkendelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte ansøgning om godkendelse af husdyrbruget.

## Grundforhold

### Ansøger og ejerforhold

Ejendommen "Skovsbo", beliggende Skovsbovej 14, 5900 Rudkøbing, ejes og drives af Henrik Oldenbjerg. Henrik Oldenbjerg ønsker at udvide husdyrproduktionen fra ca. 6.200 stk. slagtesvin ca. 7-100 kg, svarende til i alt ca. 206,6 DE, til produktion af ca. 13.330 stk. smågrise ca. 7,3-30 kg og ca. 12.930 stk. slagtesvin, ca. 30-110,4 kg, svarende til i alt ca. 499,6 DE.

Ejendommens martrikulære arealer drives af Tjørntved I/S, som Henrik Oldenbjerg er medejer af. Arealanalyse af arealerne drevet af Tjørntved I/S er lavet i forbindelse med miljøgodkendelse af Biskopstorpvej 3, 5900 Rudkøbing. Den daglige drift af arealerne tilhørende Tjørntved I/S sker fra ejendommen Skovsbovej 14, 5900 Rudkøbing.

Godkendelsen meddeles til Henrik Oldenbjerg, der dermed er ansvarlig for, at husdyrproduktionen placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne godkendelse.

*Der stilles vilkår om, at de vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften og skal sikres overholdt. Desuden skal et eksemplar af godkendelsen være tilgængelig for de samme personer.*

### Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

Husdyrbruget er placeret på adressen Skovsbovej 14, 5900 Rudkøbing.

Der opføres i forbindelse med udvidelsen en ny slagtesvine stald på ca. 3.200 m<sup>2</sup>, 8 m høj og med en taghældning på ca. 20 grader. Med eksisterende og ny stald er der i alt 3.360 stipladser til slagtesvin, plus syge/bufferstier og udlevering, samt 1.920 stipladser til smågrise. Der etableres desuden ny overdækket gyllebeholder på 4.000 m<sup>2</sup> øst for eksisterende anlæg. Se bilag 1

Følgende matrikler er tilknyttet ejendommen:

Ejerlav	Matrikel
Skovsbo Hgd., Fuglsbølle	1a

Bilag 1 viser med et oversigtskort placeringen af anlægget.

Beskrivelse af område

Ejendommen er placeret i landzone ca. 1.070 m sydøst for Fuglsbølle.

Ejendommen ligger placeret i et område som i vedtaget kommuneplanramme er udpeget nr. 5.L.1 som værende landområde. Udpegningen har derfor ikke betydning for projektets gennemførelse.

Afstandskrav i forhold til Husdyrlovens §6 og §20

Afstandsforhold fra nærmeste anlæg og til nærmeste nabo	Afstand (m)	Afstands-krav §6/§20 (m)
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone eller sommerhusområde.	4.000	50/300
Samlet bebyggelse i landzone, eller område i landzone, der i en lokalplan er udlagt til boligformål ,blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, inistitutioner, rekreative formål og lignende.	1.030	50/300
Enkeltbolig	192	50/ -

Afstandskravene jf. §6 og §20 er alle overholdt og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Afstandskrav i forhold til Husdyrlovens §8

Afstandsforhold fra staldanlæg og gylle-beholdere.	Afstand (m)	Afstands-krav (m)
Fælles vandindvindingsanlæg	>50	50
Enkelt vandindvindingsanlæg	>25	25
Vandløb/dræn og søer	>15	15
Offentlig vej/ privat fællesvej	>15	15
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	25
Naboskel	>30	30
Beboelse på samme ejendom	>15	15

Alle afstandskrav er overholdt og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Hvis der stødes på dræn under anlægsarbejdet skal disse omlægges efter gældende regler.

### Alternative placeringer

I forbindelse med udvælgelse af den optimale placering af den nye stald, har der været flere begrænsende faktorer som har været afgørende for at denne placering er valgt. For at opnå driftssammenhænge mellem den eksisterende stald og den nye stald som er nødvendig, har en placering på syd siden af stalden været i spil. Denne placering blev afvist da de påkrævede lugtgeneafstande ikke ville kunne overholdes. Desuden vil der i den forbindelse være udfordringer i forhold til placeringen af den eksisterende gyllebeholder som umiddelbart vil være i vejen for en ny stald. På den baggrund er den nuværende placering valgt for både, at kunne overholde lugtgeneafstandene til enkelt liggende boliger og ønsket om en drivgang mellem staldene.

Kommunen er enig i, at den alternative placering ikke byggeteknisk og miljømæssigt er hensigtsmæssige. Da, det er kommunens prioritering, at undgå spredning af landbrugsbygninger, er der ikke undersøgt placeringer længere væk fra ejendommen. Den ansøgte placering er dermed valgt som grundlag for de efterfølgende vurderinger.

### Varetagelse af hensyn til landskab

Den nye slagtesvinestald vil blive opført i materialer tilsvarende det eksisterende byggeri.

Staldbygning og gyllebeholder skal placeres og udformes i overensstemmelse med det ansøgte.

Idet at den nye stald og gyllebeholder skal placeres i samme kote som den eksisterende stald, vil det betyde at der omkring staldanlægget vil blive en jordvold hvorpå der plantes, så hele anlægget vil være skjult fra Snarelosevej.

*Der stilles vilkår om, at der skal etableres skærmende beplantning omkring staldanlægget og gyllebeholderen. Træartsvalget skal passe til området's øvrige bevoksning.*

Anlægget vil jf. Miljøportalen være placeret i større sammenhængende landskabsområde, samt i særlig landskabelig/geologisk beskyttelsesområde. Idet at den nye stald opføres i tilknytning til eksisterende staldbygning, vurderer Svendborg Kommune at det sammenhængende landskabsbillede i ansøgte produktion ikke forstyrres væsentligt i forhold til nudriften.

Anlægget vil desuden blive placeres i et område hvor skovrejsning er uønsket.

### Husdyrbruget

Der er søgt om en udvidelse af produktionen. Udvidelsen omfatter etablering af en ny slagtesvinestald og gyllebeholder.

Dyreholdet er i nudrift og i ansøgt produktion sammensat som vist i nedenstående tabel:

Dyreart	Ansøgt			
	Antal	DE	Antal	DE
Slagtesvin	6.200	200	12.930	423,7
Smågrise			13.330	75,8
DE i alt		200		499,6

Der udvides fra 2.176 stipladser i eksisterende FRATS-stald til 3.360 stipladser til slagtesvin, samt 1.920 stipladser til smågrise.



*Der stilles vilkår om at, produktion tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 499,6 DE, der fordeler sig mellem 13.330 stk. smågrise, 7,3-30 kg og 12.930 stk. slagtesvin 30-110,4 kg.*

*Det tillades at fordelingen mellem smågrise og slagtesvin varierer indenfor de maksimale 499,6 DE.*

*Inden for dette produktionsniveau tillades også afvigelser i ind- og afgangsvægt, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.*

*For smågrise tillades det at indgangsvægten må varierer inden fra 6-9 kg og fra 30-34 kg i afgangsvægten.*

*For slagtesvin tillades det at indgangsvægten må varierer fra 28-33 og fra 107-113 i afgangsvægten.*

*I forhold til fremtidige forventede effektivitetforbedringer, må produktionen af smågrise og slagtesvin gerne de første 8 år være op til henholdsvis 15 % og 12 % mindre end angivet.*

I tilfælde af ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at man ved fortolkning af en afgørelse skal tage udgangspunkt i det godkendte antal dyretype og godkendte vægt.

*Der stilles vilkår om, at det ved tilsyn skal kunne dokumenteres, at husdyrholdet ikke er større end det, der meddeles godkendelse til. Kontrollen skal opbevares for minimum 5 år.*

## **Husdyrbrugets anlæg**

### **Stald**

Ansøger oplyser at, det ønskes at staldanlægget placeres så gener fra anlægget får så få konsekvenser over for naboer, boligområder og naturen som muligt.

I forbindelse med udvidelsen opføres der en ny slagtesvinestald som vist på bilag 1. Den nye stald vil blive indrettet efter moderne staldindretningsprincipper og med delvist spaltegulv som har lav ammoniakafdampning og lugtmission. I alle stier etableres der overbrusning. Overbrusningen regulerer dyrenes gødningsadfærd ved at de hovedsageligt lægger gødningen på spaltegulvsarealerne, og dermed mindsker lugtgener samt risiko for ammoniakfordampning.

Stalden opføres i materialer svarende til eksisterende staldanlæg.

Stalden bliver ca. 3.200 m<sup>2</sup>, ca. 7,97 m høj, med en taghældning på ca. 20 grader.

Foruden den eksisterende gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup>, etableres der i forbindelse med den nye stald, en ny gyllebeholder på 4.250 m<sup>3</sup>, som overdækkes med fast overdækning.

Det påtænkes at plante afskærmende beplantning på syd og øst siden af staldanlægget, samt rundt om gyllebeholderne. Idet at den nye stald skal placeres i samme kote som den eksisterende stald, vil det betyde at der omkring staldanlægget vil blive en jordvold hvorpå der plantes, så hele anlægget vil være skjult fra Snarelosevej.

*Der stilles vilkår om at der at plantes afskærmende beplantning på syd og øst siden af staldanlægget, samt rundt om gyllebeholderne.*

Bilag 1 angiver den bygningsmæssige indretning.

## Ventilation

Stald	Type	Afkast (antal)	Afkast-Højde (m)	Ydeevne m <sup>3</sup> /time
Eksisterende stald	Undertryk	16	10	10.000
Eksisterende stald	Gulvudsug	8	4	7.000
Ny slagtesvinestald	Undertryk	20	9	12.500

Den eksisterende stald er indrettet med diffus undertryksventilation. Der er i alt 24 afkast, heraf udgør 1/3 af afkastene af gulvudsug, svarende til i alt 8 afkast med en højde på 4 m. De resterende 16 afkast er placeret ved kip med en højde på 8 m.

Afkasthøjden på disse 16 skorstene planlægges øget til 10 meter, altså en forhøjelse på 2 meter pr. stk. for at kunne leve op til lugtgenekriterierne. Som dokumentation for opfyldelse af lovens krav er der foretaget en OML-beregning, som dokumenterer at det ansøgte projekt gennem forøgelse af afkastshøjden lever op til lovkrav.

Den nye stald indrettes med diffus undertryksventilation. Det planlægges at opsætte 2 ventilatorer pr. sektion svarende til i alt 20 stk. Samt 3 ventilatorer i syge- og bufferstier og 2 ventilatorer i udleveringen. Afkastene på den nye stald er ligeledes øget med 2 m i forhold til projekteret højde for at kunne opfylde lovens krav.

*Der stilles vilkår om at ventilatorer skal vedligeholdes og rengøres efter behov. Rengøring dog mindst én gang om året.*

## Rengøring

Stierne rengøres med iblødsætning efter hvert hold grise med godkendte desinficerende midler.

*Der stilles vilkår om at, der sikres en god staldhygiejne, herunder at stier holdes tørre, samt at stalde og fodringsanlæg holdes rene.*

## Foder

Der er på ansøgningstidspunktet ikke pålagt ejendommen restriktioner i forhold til fodring. I nudrift er der derfor ikke indtastet oplysninger, hvorved [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) beregner på baggrund af normtal. Der anvendes foder indeholdende fytase og et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer.

Fodret blandes selv og der anvendes fasefodring, hvor grisene i forskellige vægtintervaller får tilpassede foderblandinger efter vejledende behov.

Foderet opbevares og blandes i foderladen som vist på bilag 1. Foderkorn opbevares i plansilo, andre foderprodukter opbevares i mindre siloer som ligeledes står i foderladen. Der er udarbejdet en HACCP rapport som beskriver foderhåndteringen og ricisi forbundet hermed.

Idet al foderblanding ske i aflukket rum, forventes støj i forbindelse med foderbearbejdning ikke at give anledning til gener.

Kommunen vurderer ikke at der er behov for at stille vilkår til ejendommens foderhåndtering.

## Ressourceforbrug

Årligt forbrug.	Nudrift	Ansøgt
Vaskevand, drikkevand, drift (m <sup>3</sup> )	5.350	8.650
Dieselolie (liter)	60.000	60.000
El (kwh)	131.350	171.000

Ansøger oplyser at lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringsystemet. Der er lys i staldene i ca. 10 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 2 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet kan dog variere.

I den eksisterende stald er der diffus undertryksventilation med afkast placeret ved kip, samt gulvudsugning. I den nye stald vil der ligeledes blive etableret diffus undertryksventilation, dog uden gulvudsugning. Efter hvert hold grise vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringsystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

Vandbesparelse opnås ved drikkepipler eller drikkekopper som placeres over fodertrug. Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Vandforbruget måles ikke som sådant men tjekkes løbende (ca. en gang om måneden). Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Kommunen vurderer at bedriftens energi- og vandforbrug er på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion og at det lever op til kravet om brug af BAT.

*Der stilles vilkår om at der skal føres journal over vand- og energiforbrug samt mængde af husdyrfoder. Dette kan gøres i forbindelse med det årlige regnskab for bedriften.*

## **Opbevaring og håndtering af olie, kemikalier og medicin.**

Olie

Der er på ejendommen flere olietanke, deres placering fremgår af bilag 1.

Kapacitet på dieselolietank i maskinhus 5.900 l, tanken er fra år 1979. Kapacitet på nedgravet fyringsolietank ved stald er 5.900 l, tanken er fra år 2000. Kapaciteten på dieselolietank i gammel stald er 700 l. De to overjordiske tanke står placeret på fast gulv uden afløb.

Ligeledes opbevares spildolie på fast gulv uden afløb.

*Der stilles vilkår om, at beholdere til opbevaring af olie samt tanke til olieholdige produkter skal placeres på en overdækket plads og på et for olie vanskeligt gennemtrængeligt underlag, uden mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*

Svendborg Kommune vurderer, at opbevaring af olie i tønder på opsamlingsbakker, der kan rumme indholdet af den største beholder er i overensstemmelse med dette vilkår. For at undgå forurening af f.eks. jord, kloak, overfladevand eller grundvand kan opbevaringspladsen ved olietanken indrettes med opkanter.

*Der sættes desuden vilkår om, at håndtering af olieholdige produkter f.eks. ved tankning af diesel, skal til enhver tid foregå på en plads, der opfylder samme krav som ved opbevaringspladsen. Tankning af maskiner i marken er undtaget fra dette vilkår såfremt tankpistolen ikke er forsynet med lås.*

*Der sættes desuden vilkår om, at der hvor olie og lign. opbevares og håndteres skal et eventuelt spild straks opsamles. Al opsamlet spild inkl. opsamlings-materialet skal opbevares og bortskaffes, som farligt affald. Der skal til enhver tid findes opsugningsmateriale, der hvor olie og lign. opbevares og håndteres.*

*Der stilles desuden vilkår om, at der hvor olie og lign. opbevares og håndteres skal belægningen mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.*

*Kontrol og eventuelle reparationer skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.*

Der henvises i øvrigt til olietankbekendtgørelsen (Bek. nr. 729 af 14. juni 2007), idet der gøres opmærksom på, at ejeren af overjordiske ståltanke under 6000 l skal sikre, at typegodkendte tanke med korrosionsbe-skyttelse skal sløjfes senest 40 år efter fabrikationsåret. Øvrige ståltanke skal sløjfes senest 30 år efter fabrikationsåret, mens tanke hvis fabrikationsår ikke er kendt, skal sløjfes senest d. 31. august 2008.

For dieseltanken i maskinhuset på 5.900 l betyder det, at denne skal sløjfes eller skiftes ud senest 2009.

#### Kemikalier

Alle kemikalier til brug for markdriften opbevares på anden ejendom. Der findes derfor ikke kemikalieaffald på ejendommen.

### **Gødningsproduktion, opbevaring og håndtering**

	Opført	Størrelse M <sup>3</sup>	Sidste kontrol
Eks. gylletank	2001	3.200	2011
Ny gylletank	2009	4.000	2019
Eks. Fortank	2001	25	2011
Ny fortank	2009	25	2019

Husdyrgødningen vil blive opbevaret i to gyllebeholdere, der begge lever op til kravet om anvendelse af BAT. Både den eksisterende beholder og den nye beholder vil ligge lavt i terræn og omgivet af beplantning. Den nye gyllebeholder overdækkes.

Samlet set med en opbevaringskapacitet udelukkende i gyllebeholderne alene på 7.200 m<sup>3</sup>, vil der være opbevaring til 9,6 måneder. Jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen stilles der krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket opfyldes i den ansøgte produktion.

Gyllen suges op af gyllebeholderne, frem for at pumpes af en fastmonteret pumpe på beholderne. Herved sikres at der ikke sker uheld i forbindelse med driftsforstyrrelser af pumpen, hvilket er med til at minimere risikoen for uheld.

*Der stilles vilkår om at håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.*

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Uheld kan for eksempel omfatte brud på eller overløb fra gyllebeholderen eller uheld ved foder-, olie og kemikaliehåndtering.

Risikoen for lækage på gyllebeholderne, vurderes som værende lille, da der er tale om:  
- stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger  
- lagerene tømmes hvert år og inspiceres visuelt  
- beholdernes bund og vægge er tætte  
- gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning  
- beholderen er overdækket med naturligt flydelag (der tilsættes halm efter behov).  
og beholderne kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen,

Der er på bedriften udarbejdet en telefonliste med nyttige telefon numre, i tilfælde af uheldssituationer. Desuden er det beskrevet i beredsskabsplanen hvordan forskellige krisesituationer skal håndteres.

Beredskabsplanen indeholder:

Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheldet og begrænse udbredelsen

Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan

Kortbilag over driften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.

En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø

Beredskabsplanen er godkendt af kommunen.

*Der stilles vilkår om, at beredskabsplanen og dennes placering skal være kendt af husdyrbrugets ansatte. Placeringen af beredskabsplanen skal være let tilgængelig. Beredskabsplanen skal revideres én gang årligt og skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvises med angivelse af seneste tidspunkt for revision.*

## **Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg**

### **Ammoniak**

Til opfyldelse af lovgivningens generelle ammoniakreduktionskrav, er der i den elektroniske ansøgning anvendt delvist spalte gulv, fast overdækning af ny gyllebeholder og forsøringsanlæg.

Den samlede emission fra anlægget reduceres i forbindelse med udvidelsen til 2507 kg N. Den samlede emission fra anlægget i nudriften er 3166 kg N. Emissionen reduceres dermed med 659 kg N, hvilket primært skyldes at gylleforsøringsanlægget tilkøbes hele produktionen, herunder den eksisterende produktion.

*Der stilles vilkår om, at den samlede ammoniakemission fra stald og lager maksimalt må udgøre ca. 2507 kg N/år.*

*Der stilles desuden vilkår om, at så længe gylleforsuring er metoden til reduktion af ammoniakemissionen, skal der til enhver tid kunne fremlægges dokumentation for indkøb af svovlsyre i form af fakturaer opbevaret i 5 år. Der skal føres journal over drift og virkning af gylleforsøringsanlægget i form af elektronisk/papirbaseret logbog, der bl.a. viser pH i gyllen, og hvorvidt anlægget er i drift.*

Påvirkning af §7-naturområde

Husdyrloven fastsætter rammer for belastningen med ammoniak af særlige naturområder jf. lovens §7.

I radius på 2.000 m fra staldanlægget findes ingen § 7-natur.

Påvirkning af andre naturområder

Ifølge Husdyrgodkendelseslovens § 23 skal kommunen ved vurderingen af ansøgninger om godkendelse af husdyrbrug bla. varetage beskyttelsen af natur herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt beskyttelsesområder (NATURA 2000 – områder) eller udpeget som særligt sårbart overfor næringsstofpåvirkning.

I en radius på 1.000 m fra staldanlægget findes ingen A- eller B-målsatte naturområder, som efter Svendborg Kommunes vurdering skal beskyttes ud over de generelle beskyttelsesregler.

Det nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 2 km vest for staldanlægget. På grund af den store afstand og ved indarbejdelse af en teknologi som reducerer ammoniakemissionen væsentligt mere end emissionen i nudriften, vurderer Svendborg Kommune at udvidelsen af husdyrproduktionen ikke vil påvirke Natura-2000 området, samt forekomsten af eventuelle bilag IV-arter.

### **Påvirkning af lavere målsatte naturområder**

En beskrivelse af C og D-målsatte områder:

Ca. 300 m øst fra den nye stald ligger et D-målsat engområde.

Ca. 368 m øst fra den nye stald ligger en C-målsat mose.

Nord for anlægget, ca. 512 m, ligger der flere D-målsatte mindre naturområder, bestående af mose, eng og overdrev.

Sydvest for anlægget, ca. 870 m, ligger der ligeledes en c-målsat mose. Ud fra målsætningerne af de ovennævnte naturområder vurderer Svendborg Kommune, at der ikke skal stilles yderligere vilkår til beskyttelse af områderne, hverken i forhold til kravene i husdyrloven eller kravene i Svendborg Kommunes administrationsgrundlag, ud fra den betragtning at naturområderne efter udvidelsen vil påvirkes mindre end i nudriften.

### **Lugt**

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der vil også kunne forekomme lugt fra gødningsopbevaringsanlæg og ved udbringning. Der foreligger dog kun data og modeller, der kan beregne lugtbelastningen fra en stald til omgivelserne. Det betyder, at lugtgener fra gødningsopbevaringsanlæg og ved udbringning primært reguleres ved generelle regler om bla. flydelag/overdækning af gyllebeholder, samt tidspunkter for, hvornår husdyrgødning må udbringes jf. bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold over 3 DE, husdyrgødning, ensilage mv. (Bek. nr. 1695 af 19. december 2006).

Lugtbelastningen fra et staldanlæg angives ved en række beregnede geneafstande og tilhørende genekriterier. Indenfor de beregnede geneafstande kan Husdyrgodkendelseslovens genekriterier ikke overholdes.

Beregningen af geneafstandene foretages enten ved OML-modellen (Operationelle Multi Luftforureningsmodel) eller FMK-modellen (Foreningen af kommunale miljømedarbejdere). Den model, der beregner den længste afstand anvendes til vurdering af om husdyrgodkendelses-lovens genekriterier er overholdt.

Beregninger der ligger til grund for den ansøgte produktion er OML-modellen, som er anvendt på anlæggets specifikke design og til at fastlægge de nødvendige tiltag for at overholde lugtgenekrav.

Nedenstående tabel viser afstanden fra lugtcentrum til de nærmeste naboer, de beregnede geneafstande, og genekriterierne.



Afstande, beregnede geneafstande efter OML/FMK-modellen, genekriterier

Områdetype	Afstand fra lugtcentrum (m)	Geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Geneafstand Nudrift (m)	Genekriterie ( $OU_E/m^3$ )
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, frem-tidigt byzone eller sommerhusområde.	3950	776			5
Samlet bebyggelse i landzone, eller område i landzone, der i en lokalplan er udlagt til boligformål ,blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, ininstitutioner, rekreative formål og lignende.	991	592			7
Enkeltbolig	198	284	228	134	15

Afstandskrav i forhold til lugt til samlet bebyggelse og byzone er overholdt uden tiltag. Afstandskravet til enkeltbolig kan ikke overholdes uden anvendelse af lugtreducerende tiltag. Via tiltag med forhøjede afkast af samtlige skorstene, samt med anvendelse af delvist fast gulv, er afstandskravet til enkeltbolig overholdt og resulterer i uændret lugtintensitet ved nærmeste naboer i forhold til nudriften. Derved kan lovgivningens krav om uændrede eller færre lugtgener ved udvidelsen overholdes.

*Der stilles vilkår om at afkasthøjden i eksisterende stald hæves fra 8 m. til 10 m., mens afkasthøjden i ny stald hæves fra 9 m.(standard) til 11 m.*

*Der stilles vilkår om, at der med henblik på vurderingen af lugtbelastningen kan stilles krav om lugtmåling el. lign., dog maksimalt 1 gang pr. år. Inden måling og beregning foretages skal undersøgelses-programmet godkendes af kommunen.*

## Støj

Støj fra husdyrbrug forekommer dels fra selve driften og dels fra transport til og fra ejendommen. Driftsstøjen inkluderer støj fra stationære støjkilder og fra den interne transport på ejendommen. I dette afsnit vurderes udelukkende driftsstøjen.

Alle støjkilder er placeret i aflukkede rum, kun kornblæser til fjernlageret er placeret ude som vist på bilag 1.

De primære støjkilder og driftsperioder er angivet i nedenstående tabel. Placeringen af de primære støjkilder fremgår af bilag 1.

Støjkilde	Driftsperiode			
	Ansøgt		Nudrift	
	Driftstid/døgn (t)	Periode på år	Driftstid/døgn (t)	Periode på år
Ventilationsanlæg	24 t	365 dg.	24 t	365 dg.
Kompressor (maskinhus)	0,5 t	60 dg.	0,5 t	60 dg.
Kompressor (stald)	1 t	300 dg.	1 t	300 dg.
Højtryksrenser (maskinhus)	1 t	300 dg.	1 t	300 dg.
Højtryksrenser (stald)	1 t	300 dg.	1 t	300 dg.

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, bør støj fra landbrugsdrift ikke være større ved de omkringliggende boliger end de grænseværdier, der er vist i den efterfølgende tabel.

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 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

Svendborg Kommune vurderer, at der skal sættes vilkår om, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser skal overholdes.

*Der stilles vilkår om, at hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.*

*Dokumentationen skal foretages i form af målinger eller beregninger efter Miljøstyrelsens retningslinier.*

*Målingerne/beregningerne skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre Miljømåling - ekstern støj.*

*Hvis det kan konstateres, at de fastsatte støjgrænser ikke kan overholdes, skal der senest 2 mdr. efter at resultatet foreligger sendes en redegørelse for, hvordan støjen kan reduceres, så de fastsatte støjgrænser kan overholdes.*

Redegørelsen skal indeholde en tidsplan for gennemførelse af eventuelle støjdæmpende foranstaltninger, og et økonomisk overslag over de foreslåede ændringer.

## Transport

Transporttype	Last	Antal læs pr. år		Periode	
		Før	Efter	Tidsrum	Antal pr. år
<b>Lastbil</b>					
	Smågrisefoder	18	25	05.00-16.00	25
	Smågrise	52	52	11.00-13.00	52
	Slagtesvin	48	50	03.00-11.00	50
	Døde dyr	52	52	07.00-16.00	52
	Fyringsolie, brændstof og handelsgødning	2	3	07.00-16.00	3
	Foderkorn (lastbil!)	135	90	07.00-07.00	90
<b>Traktor</b>					
	Gylle		350	07.00-07.00	350
	Affald	15	25		

Ansøger oplyser at transport mod syd udelukkende er gyllekørsel og derfor kun i en begrænset periode af året, al anden transport sker som vist på kortbilag 5.

*Der stilles vilkår vedr. transport af gylle, således at det sikres, at evt. spild straks opsamles og fjernes, så det ikke er til gene for trafik og omkringboende.*

## Støv

De væsentligste støvkilder vurderes at være i forbindelse med håndtering af foder og transporter til og fra ejendommen. Da foderhåndteringen sker i lukket rum, samt at afstanden til naboejendomme er stor vurderes gener i forbindelse med støv ikke at give anledning til problemer.

Placeringen af støvkilder fremgår af bilag 1.

*Der stilles vilkår om at der udenfor ejendommens areal ikke må være støvgener, der af tilsynsmyndigheden vurderes som væsentlige. Hvis der opstår væsentlige støvgener skal der foretages støvdæmpende foranstaltninger f.eks. vanding af transportveje eller ændret drift ved indblæsning af foder. Inden etablering af støvdæmpende foranstaltninger skal disse godkendes af kommunen.*

## Lys

Lys vurderes ikke at give anledning til gener, da anlægges placering lavt i terrænet i sig selv gør at de omkringliggende ejendomme ikke generes. Der er pånuværende tidspunkt på ejendommen udelukkende almindeligt facadelys som lyser i en vinkel orienteret mod jorden for at disse ikke virker generende for omgivende naboejendomme og det påtænkes ikke at etablere projektører der vil lyse vedvarigt ud i landskabet.

*Der stilles vilkår om at, driften må ikke give anledning til lysgener uden for ejendommens areal, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.*

*Der stilles vilkår om at, hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.*

### **Skadedyr**

Som forebyggende rottebekæmpelse er der sat giftkasser omkring bygningerne og ved foderoplaget efter fast ordning med et privat firma.

Viser det sig at blive en problem med fluer, vil der blive iværksat en effektiv behandling ved anvendelse af gyllefluer.

Udover det renholdes ejendommen og de omkringliggende arealer, hvilket Svendborg Kommune vurderer at være tilstrækkeligt for at kunne drive virksomheden forsvarligt jf. skadedyrs bekæmpelse.

*Der stilles vilkår om at, hvor foder opbevares og håndteres skal der renholdes og vedligeholdes, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).*

### **Spildevand**

Tagvand fra eksisterende stald ledes til drænbrønd. Spildevand fra stuehus og servicefaciliteter ledes til to Trix tanke, og som tømmes via kommunal aftaleordning.

Vaskevand fra stalden ledes via gyllekanaler til gyllebeholder.

Mængden af vaskevand og overfladevand fra vaskeplads er inkluderet beregningen af tilstrækkeligt opbevaringskapacitet.

Mængden af overfladevand som ledes til gyllebeholder fra vaskepladsens 200 m<sup>2</sup> svarer til ca. 140 m<sup>3</sup>. Bundslam opsamles og bortskaffes efter gældende regler.

Det vurderes at spildevand håndteres efter gældende regler og at vaskepladsen til fulde lever op til vejledende regler for udformning af vaskeplads.

*Der stilles vilkår om, at al vask af maskiner, redskaber, og sprøjter skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til gyllebeholder.*

*Der stilles desuden vilkår om, at vaskepladsen mindst én gang årligt skal kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.*

*Kontrol og eventuelle reparationer skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.*

## Affald

### Ikke farligt affald

Art	EAK-kode	Mængder		Placering indtil bortskaffelse	Bortskaffes til
		Ansøgt	Nudrift		
Tom emballage (papir/pap)	15.01.01	40 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	770 l container	Marius Pedersen
Tom emballage (plast)	15.01.02	40 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	770 l container	Marius Pedersen

*Der stilles vilkår om at, affald skal opbevares og afskaffes efter kommunens regulativer.*

### Farligt affald

Art	EAK-kode	Mængder		Placering indtil bortskaffelse	Bortskaffes til
		Ansøgt	Nudrift		
Spildolie	13.02.08	200 l	200 l	Maskinhus	Marius Pedersen
Olie- og brændstoffiltre	16.01.07	Max 10 stk/år.	Max 10 stk/år.	Maskinhus	Marius Pedersen
Medicinrester	18.02.08			Stalden/servicefaciliteter	Afleveres til modtagestation i Rudkøbing
Kanyler i særlig beholder	18.02.02			Stalden/servicefaciliteter	Afleveres til modtagestation i Rudkøbing
Spraydåser	16.05.04	60	30	Maskinhus	Afleveres til modtagestation i Rudkøbing
Lysstofrør og elsparepærer	20.01.21	30	30	Maskinhus	Afleveres til modtagestation i Rudkøbing

Affald sorteres i brandbart og ikke brandbart, i en henholdsvis 770 l container til brandbart og en 660 l container til ikke brandbart, som tømmes af Marius Pedersen ved tilkald eller ca. hver uge eller hver anden uge.

Farligt affald, der indeholder olie skal følge samme vilkår, som for opbevaring og håndtering af olieprodukter.

*Der stilles vilkår om at, klinisk risikoaffald ( - medicinrester, kanyler mm.) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.*

### Døde dyr

Døde dyr (EAK-kode 020102) køres til cementeret plads (Se bilag 5) ved Snaremosevej, hvor de opbevares under kadaverkappe. Afhentning efter behov ca. to gange ugentligt.

I forhold til opbevaring og afhentning af døde dyr henvises der til Ministeriet for Familie- og Forbrugeranliggender og Bek. nr. 439 af 11. maj 2007 om opbevaring af døde dyr samt den tilhørende vejledning (Vejledning nr. 9824 af 23. august 2007 til bek. om opbevaring af døde dyr).

Udgangspunktet er, at opbevaring og afhentning af døde dyr skal ske på en sådan måde, at en eventuel smitterisiko til dyr og mennesker undgås, at lugtgener mindskes mest muligt, og at placeringen vælges ud fra et æstetisk hensyn og sådan at der ikke opstår uhygiejniske forhold.

## **Husdyrbrugets arealer**

### **Drift af husdyrbrugets arealer**

Alle ejendommens matrikulære arealer ejes og drives af Tjørntved I/S. Derfor er der i ansøgningen ikke indarbejdet arealer, da al husdyrgødning som produceres på ejendommen afsættes til Tjørntved I/S.

Disse arealer vil blive godkendt i forbindelse med godkendelse af Biskoptorpsvej 3, 5900 Rudkøbing som også afsætter husdyrgødning til Tjørntved I/S.

## **Bedste tilgængelige teknologi (BAT)**

Redegørelse for BAT med udgangspunkt i management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring/behandling samt udbringning af husdyrgødning

### **Management:**

Det er af ansøger oplyst at der ikke føres løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med gylle og brand mv. er beskrevet.

Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

Der er på bedriften flere ansatte, ansøger afholder 3-4 gange årligt medarbejdersamtaler og for elevernes vedkommende gennemgås uddannelsesplan med ungdomskonsulent fra landbrugsskolen.

Der er udarbejdet en HACCP rapport, for at imødegå de stigende krav til registreringer for svineproducenter og som redegør for retningslinier for foder, tilsætningsstoffer og foderblanding.

Desuden er der på virksomheden udarbejdet en APV, som findes i skab i forbindelse med servicefaciliteterne.

Alle medarbejdere har gennemgået Falcks førstehjælpkursus.

### **Foder:**

Der anvendes foder indeholdende fytase og et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer.

Fodret blandes selv og der anvendes fasefodring, hvor grisene i forskellige vægtintervaller får tilpassede foderblandinger efter vejledende behov.

### **Staldindretning:**

I både den eksisterende stald og i den nye stald vil der blive anvendt delvist spalte gulv 25-49 % fastgulv. De valgte gulvsystemer er gulvsystemer med lav ammoniakafdampning jf. BAT byggebald nr. 106.03-52 vedrørende smågrise 7-30 kg og BAT byggebald nr. 106.04-52 for slagtesvin.



Til opfyldelse af lovgivningens generelle ammoniakreduktionskrav, er der desuden i den elektroniske ansøgning indarbejdet forsøringsanlæg. Forsøringsanlægget kobles på både den eksisterende stald og det nye staldanlæg, og selvom produktionen udvides fra 200 DE til 499,6 DE falder ammoniak emissionen fra stald og lager i forhold til nudriften med ca. 659 kg. Pga. forsuringen reduceres ammoniakemissionen med ca. 3910 kg N ekstra ift. kravet om 15 % ammoniakreduktion. Den samlede emission fra anlægget er 2507 kg N og emissionen svarende til 15 % kravet er ca. 6.417 kg N. Udgangspunktet for eventuelle fremtidige udvidelser/ændringer er derfor en ammoniakemission på 6.417 kg N/år, idet de 3910 kg "opsøres" jf. lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, således at der ved fremtidige ændringer eller udvidelser godskrives denne ekstra effekt. Denne "opsparing" kan udelukkende benyttes i forhold til opfyldelse af lovgivningens generelle ammoniakreduktionskrav. Der er således ikke tale om en "opsparing" i forhold til natur og miljø. Der vil i forbindelse med en fremtidig ændring/udvidelse skulle laves en konkret vurdering af effekten på natur og miljø.

Afstandskrav i forhold til lugt til samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Via tiltag med forhøjede afkast af samtlige skorstene, samt med anvendelse af delvist fast gulv, er afstandskravet til enkeltbolig overholdt og resulterer i uændret lugtintensitet ved nærmeste naboer i forhold til nudriften. Derved kan lovgivningens krav om uændrede eller færre lugtgener ved udvidelsen overholdes.

#### Forbrug af vand og energi:

Lysen i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringsystemet. Der er lys i staldene i ca. 10 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 2 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet kan dog variere.

I den eksisterende stald er der diffus undertryksventilation med afkast placeret ved kip, samt gulvudsugning. I den nye stald vil der ligeledes blive etableret diffus undertryksventilation, dog uden gulvudsugning. Efter hvert hold grise vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget. Vandbesparelse opnås ved drikkepipler eller drikkekopper som placeres over fodertrugene. Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Vandforbruget måles ikke som sådant men tjekkes løbende (ca. en gang om måneden). Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

#### Udbringning:

Gyllen køres typisk ud med 20-25 m<sup>3</sup> gyllevogn med slæbeslanger. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da gyllen ifølge ansøger køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Da husdyrgødningen er forsuret, vil fordampningen under udbringning være reduceret med 50-70% i forhold til normale forhold, idet forsuringseffekten er stabil under lagring og udbringning. Det betyder i praksis at fordampningen ved udbringning er reduceret til et niveau på linje med eller under nedfældning på alle arealer.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene. Gylleudbringning sker normalt kun på hverdage.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion og landbrugets BAT-byggeblade, anvendes der således BAT.

Samlet set vurderer Svendborg Kommune at der i tilstrækkeligt omfang er inddraget BAT, både for det eksisterende anlæg og for den nye slagtesvinestald.

## **0-alternativ**

I det konkrete projekt vil et 0-alternativ være at opretholde den eksisterende tilladte produktion, hvilket vil have en væsentlig økonomisk omkostning for bedriften i sin helhed. Den økonomiske omkostning optræder allerede i dag i forbindelse med, at ansøger ikke kan afsætte sine galtgrise og smågrise fra anden ejendom i bedriften. Afsætningsmulighederne for smågrise er ekstremt begrænsede, hvilket betyder at grisene må afsættes til udlandet til en meget lave pris. Når den eksisterende produktion udvides, vil ansøger kunne fede grisene op til slagtevægt, hvilket vil sikre at ansøger ikke lider store økonomiske tab og at der ikke vil opstå usikkerhed omkring afsætningsmuligheder.

## **Ophør af drift**

I forbindelse med et eventuelt ophør af husdyrproduktionen agter ansøgeren at tømme gyllebeholdere, fortank og gyllekanaler. Desuden afleveres olie- og medicinrester og overskydende foder pløjes ned. Alternativt sælges de sidste rester af foderstoffer.

*Der stilles vilkår om at, ved driftens ophør skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og tilhold af skadedyr. Foranstaltningerne skal drøftes med og accepteres af tilsynsmyndigheden.*

## **Egenkontrol**

Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderen og der udarbejdes P-kontrol (alternativt kendt som E-kontrol) for produktionen på mindst årsbasis til vurdering af produktionens omfang, herunder mulighed for tilpasning af produktionen mod udgangen af året for at undgå overproduktion.

Der vil blive ført journal over drift og virkning af gylleforsuringsanlægget i form af elektronisk/papirbaseret logbog, der bl.a. viser pH i gyllen, og hvorvidt anlægget er i drift.

Der er fastsat vilkår i henhold til ovenstående under de enkelte afsnit.

## **Konklusion**

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt vurderer Svendborg Kommune at udvidelsen af husdyrbruget kan godkendes. Udvidelsen vil ikke medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, naturområder omfattet af § 7 i loven, øvrige naturområder, Natura 2000 områder samt områder med landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Endeligt er det vurderet, at de ovennævnte naturområders bestande af vilde planter og dyr herunder bilag IV-arter samt deres levesteder ikke vil påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

Kommunen har desuden vurderet, at der anvendes bedst tilgængelig teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Samlet set vurderer Svendborg kommune, at udvidelsen ikke medfører en væsentlig påvirkning af miljøet.

## Partshøring og høring af andre myndigheder

Der er i forbindelse med sagsbehandlingen foretaget partshøring. I den forbindelse indgav Det Økologiske Råd samt Randi Tunder og Niels Sløj (Ejere af Snaremoesevej 24 og 26) kommentarer vedr. udformning af miljøgodkendelsen.

1. Det Økologiske Råd anfører, at der i miljøgodkendelsen under afsnittet "Bedste tilgængelige teknologi" (BAT) står følgende: "Den samlede årlige emission fra anlægget er 2.507 kg N, og emissionen svarende til 15% reduktionskravet er 6.417 kg N. Udgangspunktet for eventuelle fremtidige udvidelser/ændringer er derfor en ammoniakemission på 6.417 kg N/år, idet de 3.910 kg "opspares" jf. lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, således at der ved fremtidige ændringer eller udvidelser godskrives denne effekt."  
Det Økologiske Råd finder ikke, at miljøgodkendelsen er acceptabel, hvis den indebærer en tilladelse til en fremtidig ammoniakemission på 6.417 kg N ved en fremtidig udvidelse. Hvis dette er tilfældet, må vurderingen af miljøgodkendelsens effekter på naturen og miljøet også baseres på denne ammoniakemission.
2. Ejere af Snaremoesevej 24 og 26 anfører, at der i miljøgodkendelsen ikke tages tilstrækkelig hensyn til landskabet, og at miljøgodkendelsen er uforenelig med deres drift af bed-and-breakfast-virksomhed.

Ad 1)

Kommunen henholder sig til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, hvori det fremgår, at reduktion af ammoniakemissionen ud over reduktionskravet kan "opspares" og dermed opfylde reduktionskravet i forbindelse med en fremtidig ændring/udvidelse.

Kommunen pointerer, at denne "opsparing" udelukkende kan benyttes i forhold til opfyldelse af lovgivningens generelle ammoniakreduktionskrav. Der er således ikke tale om en "opsparing" i forhold til natur og miljø. Der vil i forbindelse med en fremtidig ændring/udvidelse, skulle laves en konkret vurdering af effekten på natur og miljø. Dette er på baggrund af Det Økologiske Råds kommentar indskrevet i afgørelsen.

Ad 2)

Kommunen vurderer, at det sammenhængende landskabsbillede i ansøgte produktion ikke forstyrres væsentligt i forhold til nudriften. Det vurderes, at der ikke kan gives afslag på den baggrund.

Kommunen mener ikke, at der i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er belæg for at vurdere hensynet til boliger, hvorfra der drives bed-and-breakfast-virksomhed, anderledes end andre boliger uden bed-and-breakfast-virksomhed.

# **BILAG**

- Bilag 1.      Oversigtskort med anlæg og angivelse af bygningsmæssig indretning**
- Bilag 2.      Kort med placering af afkast og lugtcentrum**
- Bilag 3        OML-beregninger**
- Bilag 4.      Procestanke**
- Bilag 5.      Oversigtskort med til- og frakørselsveje, de mest benyttede transportveje og evt. alternativer.**
- Bilag 6.      Beredskabsplan**