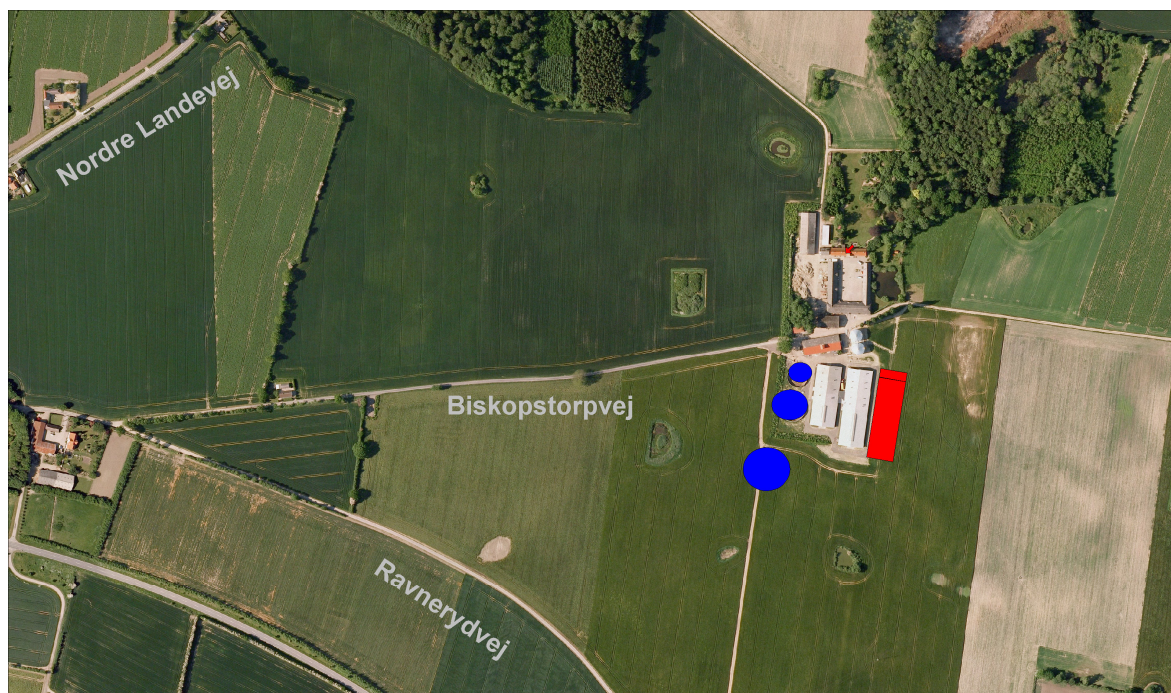

Miljøgodkendelse til

Husdyrbrug på Biskoptorpsvej 3, 5900 Rudkøbing



Godkendelsen omfatter:	Husdyrbrug bestående af søer, polte, smågrise og slagtesvin.
Adresse:	Biskoptorpsvej 3, 5900 Rudkøbing
Godkendelsen er meddelt til:	Tjørntved I/S, Byvej 1, 5900 Rudkøbing
Grundejer:	Tjørntved I/S, Byvej 1, 5900 Rudkøbing
CVR/P:	20350083
CHR nr.:	105455
Konsulent for ansøger:	Sheila Neldeborg, Patriotisk Selskab
Godkendelse udarbejdet af:	Jim Lyngø, Svendborg Kommune
Journal nr.	07/2310

Miljø og Teknik
Februar 2009

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

mt@svendborg.dk
www.svendborg.dk

Godkendelse efter Husdyrgodkendelseslovens kapitel 3

Godkendelsen omfatter i trin 1 som er en videreførelse af nudriften hele husdyrbruget med et dyrehold på i alt 1.050 søer og 750 polte, (7-100 kg) svarende til i alt 267 dyreenheder og i trin 2, 1.120 søer, 750 polte (30-102 kg), 34.720 stk. smågrise (7,2-32 kg) og 1.300 stk. slagtesvin (32-110 kg), i alt svarende til 540,1 DE. Godkendelsen er givet på de vilkår, der er angivet under "Afgørelse".

Dato: 6. februar 2009

Godkendt:
Jim Lynge
Agronom

Annonceret den 10. februar 2009

Klagefristen udløber den 10 marts 2009 (4 uger efter meddelelse af godkendelsen)

Søgsmålsfristen udløber den 10. august 2009 (6 mdr. efter meddelelse af godkendelsen)

Revurderes inden den 10. februar 2017 (8 år efter meddelelse af godkendelsen)

Ikke teknisk resumé

Tjørntved I/S har søgt Svendborg kommune om godkendelse af eksisterende svineproduktion på Biskopstorpvej 3, 5900 Rudkøbing, samt godkendelse af en udvidelse af svineproduktionen. Projektet vil ske som et 2-trinsprojekt, hvor trin 1 vil være en videreførelse af nudriften og trin 2 en udvidelse af produktionen.

Som følge af bekendtgørelse nr. 878 af 19. september 2005 om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, skal ejendomme med mere end 750 stipladser til søer indsende ansøgning om kapitel 5-godkendelse. Det eksisterende tilladte dyrehold, som der søges miljøgodkendelse af, omfatter 1.050 søer og 750 polte, 7-100 kg svarende til i alt 267 dyreenheder. Trin 1 er en videreførelse af nudriften, og der sker ingen bygningsmæssige ændringer.

I trin 2 ønskes dyreholdet udvidet til produktion af 1.120 søer, 750 polte 30-102 kg, 34.720 stk. smågrise 7,2-32 kg og 1.300 stk. slagtesvin 32-110 kg, i alt svarende til 540,1 DE.

Trin 2 realiseres senest efteråret 2013.

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 i trin 2 sammensat som vist i tabellen:

Dyreart	Antal	Dyreenheder (DE)
Søer	1.120	261,2
Polte	750	21,4
Smågrise	33.600	215,8
Slagtesvin	1.300	41,7
I alt		540,1

I forbindelse med udvidelsen i trin 2 opføres der, en ny klima/slagtesvinestald på ca. 3.450 m² med 8 sektioner til smågrise, samt en sektion til slagtesvin, plus syge- og bufferstier og udlevering. Den nye stald bygges med delvist fast gulv til smågrise, plus drænet gulv og spalter til slagtesvin. De eksisterende stalde ændres fra dybstrøelse i løbe- og drægtighedsstaldene til delvist fast gulv, som har en lavere ammoniakfordampning.

Desuden skal der i forbindelse med trin 2, opføres en ny gyllebeholder på 4.000 m³, hvorefter markstakke fra dybstrøelse udfases.

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

Der er stillet krav om 3 %-point efterafgrøder udover de lovpligtige. Hermed sikres det at der ikke sker en øget nitratudvaskning til Det Sydfynske Øhav.

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

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

Ikke teknisk resumé	1
Indledning	4
Svendborg Kommunes afgørelse	4
<i>Lovgrundlag</i>	4
Lov om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug	4
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)	5
<i>Afgørelse med vilkår</i>	5
Drift og Indretning af anlæg	5
Varetagelse af landskabelige hensyn	6
Årsproduktion	6
Ventilation	6
Oplag af olie	6
Ressourceforbrug	7
Ammoniak	7
Lugt	7
Støj	7
Transport	8
Støv	8
Lys	8
Skadedyr	8
Affald	8
Spildevand	8
Driftsforstyrrelser og uheld	8
Udbringning af husdyrgødning	9
Nitrat	9
Fosfor	9
Bedste tilgængelige teknik	9
Ophør af drift	9
<i>Generelle forhold</i>	10
Ændringer og udvidelser	10
Underretningspligt	10
<i>Retsbeskyttelse</i>	10
<i>Revurdering af godkendelse</i>	10
<i>Klagevejledning</i>	10
<i>Søgsmål</i>	11
Miljøteknisk redegørelse	12
<i>Grundforhold</i>	12
Ansøger og ejerforhold	12
Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	12
Varetagelse af hensyn til landskab	14
Husdyrbruget	14
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	15
Stald	15
Ventilation	16
Foder	16
Ressourceforbrug	16
Opbevaring og håndtering af olie, kemikalier og medicin.	17

Gødningsproduktion, opbevaring og håndtering	18
Driftsforstyrrelser og uheld	19
<i>Bedste tilgængelige teknologi (BAT)</i>	19
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	20
Ammoniak.....	20
Påvirkning af §7-naturområder og andre naturområder	21
Lugt	22
Støj	22
Transport	24
Støv	24
Lys	25
Skadedyr	25
Spildevand.....	25
Affald	26
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer</i>	27
Drift af husdyrbrugets arealer	27
Påvirkning af naturområder.....	27
Påvirkning af søer og vandløb.....	28
Kvælstof og fosfor til fjord og hav	28
Fosfor	28
Nitrat	29
Påvirkning af grundvand	29
Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV arter)	30
<i>Egenkontrol</i>	30
<i>Ophør af drift</i>	30
<i>Konklusion</i>	30
<i>Beskrivelse af eventuelle høringsvar, og vurdering</i>	31
BILAG	32
Bilag 1. Oversigtskort med anlæg og angivelse af bygningsmæssig indretning	32
Bilag 2. Oversigtskort med naturområder indenfor 1000 m fra husdyrbrug	32
Bilag 3a. Oversigtskort med til- og frakørselsveje samt opbevaring af døde dyr	32
Bilag 3b. Oversigtskort med bruttoareal og udspretningsarealer	32
Bilag 4a. Oversigtskort med bufferzone omkring Holms Mose	32
Bilag 4b. Oversigtskort med bufferzone omkring strandeng	32
Bilag 4c. Oversigtskort med bufferzone ved sydlige arealer	32

Indledning

Den tidligere Rudkøbing Kommune modtog den 29. november 2005 ansøgning om kapitel 5-godkendelse af produktionen på Biskopstorpvej 3. Ansøgningen omhandler godkendelse af eksisterende produktion og er foranlediget af en lovændring der pålægger besætninger med mere end 750 stipladser til søer at få udarbejdet kapitel 5-godkendelse. Den samlede behandling af sagen blev ikke færdiggjort inden kommunalreformen trådte i kraft den 1. januar 2007.

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 25. januar 2007 modtaget din genindsendte ansøgning, hvori der nu indgår en udvidelse af svineproduktionen.

Ansøger har efter krav fra Svendborg Kommune tilrettet ansøgningen således, at ammoniakemission, nitratudvaskning og fosforoverskud 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, Biskopstorpvej 3, 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 i trin 1 på i alt 269,8 DE og i trin 2 på i alt 540,1 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 24 parter. Der er indkommet et høringssvar. Høringssvaret er fra ansøgers konsulent.

Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune godkender hermed i henhold til §12 i Husdyrgodkendelsesloven husdyrbruget på Biskopstorpvej 3, 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 godkendelsens trin 2 bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2013.

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 dræn 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 gyllebeholderen. Træartsvalget skal passe til områdets øvrige bevoksning.

Årsproduktion

7. Svinebruget tillades drevet med en produktion på maksimalt 540,1 DE, svarende til 1.120 søer, 750 polte (30-102 kg), 34.720 stk. smågrise (7,2-32 kg) og 1.300 stk. slagtesvin (32-110 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.

Oplag af olie

12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.

Ressourceforbrug

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

Ammoniak

17. Den samlede ammoniakemission fra stald og lager må maksimalt udgøre 2610 kg N/år.
18. 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.
19. Markstakke må ikke placeres indenfor 300m omkring A-og B-målsatte naturområder, hvor tålegrænsen er overskredet. Se bilag 4 a-c.

Lugt

20. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener skal der foretages lugtreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.
21. Tilsynsmyndigheden kan stille krav om lugtmåling el. lign., dog maksimalt én gang pr. år. Inden målinger eller beregninger foretages skal disse godkendes af tilsynsmyndigheden.

Støj

22. 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)

23. 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

24. Transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej til udspretningsarealerne omkring Havgaard og Skovsbo skal foregå i lukkede tankvogne, der ikke anvendes til udspretning.

Støv

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

Lys

26. Driften må ikke give anledning til lysgener uden for ejendommens areal, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
27. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

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

Affald

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

Spildevand

31. 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.
32. Belægningen på vaskepladsen skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
33. 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.

Driftsforstyrrelser og uheld

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

36. Traktorpumper skal være forsynet med en afbryder og en timer. Timeren skal sikre, at der ikke kan pumpes mere gylle fra beholderen, end hvad der svarer til indholdet i en gyllevogn. Når pumpen ikke anvendes, skal afbryderen aflåses eller opbevares under aflåste forhold.

Udbringning af husdyrgødning

37. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 1,4 DE per planår (1/8-31/7) Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber. Der må derudover ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f.eks. affald.
38. Udbringning af flydende husdyrgødning må kun foretages ved nedfældning på arealer med sort jord og græs til foder der ligger indenfor 300m af A-og B-målsatte naturområder, hvor tålegrænsen er overskredet.

Nitrat

39. Der må ikke ske en merbelastning af overfladevand som følge af udvidelsen. Ifølge udvaskningsberegningerne er omfanget af efterafgrøder øget med 3 %-point. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.

Fosfor

40. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for, at fosforoverskuddet på bedriftsniveau ikke er større end det, der er fastsat i denne godkendelse. Dokumentationen skal foreligge for de seneste 5 år, og på en sådan måde, at mængden af tilført og fraført fosfor fremgår.
41. Der stilles vilkår om, at ved udskiftning af arealer skal der foreligge dokumentation for det nye areals fosfortal. Nye arealer skal anmeldes på IT-portal.

Bedste tilgængelige teknik

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

Ophør af drift

44. 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.

Husdyrbrugets 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 feb. 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 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.

Klagefristen udløber d. 10 marts 2009. (4 uger efter godkendelsen er meddelt)

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

Klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, dog vil klage over vilkår, der relaterer sig til de landskabelige værdier (§ 27 stk 1 nr. 3 eller stk. 2. Lov nr. 1572 af 20. december 2006) have opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

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
Knud Kristian Rabølle Knudsen, Ravnerydvej 12, 5900 Rudkøbing
Bjarne Godskesen & Thomas B. Godskesen, Bjerrebyvej 2, 5953 Tranekær - Lejer
Karina Rasmussen, Bjerrebyvej 2, 5953 Tranekær - Lejer
Albert Rasmussen, Bjerrebyvej 4, 5953 Tranekær - Lejer
Hanne Andersen, Bjerrebyvej 6, 5953 Tranekær
Igor Zelmanchuk, Biskopstorpvej 1, 5900 Rudkøbing
Henning Drost, Nordre Landevej 46, 5900 Rudkøbing
Belinda B. Nielsen, Nordre Landevej 46, 5900 Rudkøbing
Kim B. Jørgensen, Nordre Landevej 48, 5900 Rudkøbing
Liudmyla Okhanska, Nordre Landevej 48, 5900 Rudkøbing
Ejner Hansen, Snarremosevej 22, 5900 Rudkøbing
John Bruun, Vesterby Stræde 6a, 5900 Rudkøbing
Keld Madsen, Skebjergvej 18, 5953 Tranekær
Børge Andersen, Herslevvejen 30, 5900 Rudkøbing
Aage Hansen, Ribbjergvej 9, 5900 Rudkøbing
Henrik Eriksen, Simmerbølle Kirkevej 17, 5900 Rudkøbing
Jan Hansen, Kassebøllevej 3, 5900 Rudkøbing
Jørgen Frederiksen, Simmerbølle Kirkevej 2, 5900 Rudkøbing
Viggo Johansen, Lismosevej 23, 5953 Tranekær
Peter Gotfredsen, Klausebøllevej 20, 5953 Tranekær
Walther Rytter, Strandvejen 4, 5900 Rudkøbing
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, info@ecocouncil.dk
Friluftsrådet, v. Christian Jensen, sydfyn@friluftsradet.dk
Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen, Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7541 Haderup.
Miljøcenter Odense, Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ, email: post@ode.mim.dk

Kopi af denne afgørelse er sendt til alle ovenstående samt ansøgers konsulent.

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. 10. august 2009.

Miljøteknisk redegørelse

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

Grundforhold

Ansøger og ejerforhold

Godkendelsen meddeles til husdyrbruget på Biskopstorpvej 3, 5900 Rudkøbing. Ansøger er Tjørntved I/S, Byvej 1, 5900 Rudkøbing. Tjørntved I/S ejes af Henrik og Peter Oldenbjerg.

Tjørntved I/S er dermed 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 Biskopstorpvej 3, 5900 Rudkøbing

Der søges om en miljøgodkendelse som ønskes gennemført i to trin, hvor trin 1 realiseres umiddelbart efter godkendelsen meddeles. Trin 2 gennemføres senest i år 2013. Trin 1 omfatter ingen bygningsmæssige ændringer. I trin 2 opføres der en ny klima/slagtesvinestald på 3.450 m² samt ny gyllebeholder på 4.250 m³.

Følgende matrikler er tilknyttet ejendommen:

Ejerlav	Matrikel
Skebjerg, Tullebølle	6e, 6f
Biskopstorp Hgd, Smmerbølle	1a, 1c, 1e, 1d, 1f
Simmerbølle By, Simmerbølle	11b, 15a, 19, 20, 24

Bilag 1 viser et oversigtskort med placeringen af anlægget med nybygning og ny gyllebeholder.

Ejendommen er placeret i landzone ca. 1.240 m syd for Tullebølle by på Langeland.

Afstandskrav i forhold til Husdyrlovens §6

Afstandsforhold fra nærmeste anlæg og til nærmeste nabo	Afstand (m)	Afstands-Krav (m)
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone eller sommerhusområde.	1150	50
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.	1120	50
Enkeltbolig	1030	50/ -

Afstandskrav i forhold til Husdyrlovens §6 er overholdt.

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
Levnedsmiddel-virksomhed	>25	25
Naboskel	>30	30
Beboelse på samme ejendom	>15	15

Alle afstandskrav i forhold til Husdyrlovens §8 er overholdt.

Det skal i forbindelse med nybyggeriet sikres, at afstanden fra stalde og gyllebeholdere til dræn er minimum 15 meter.

Alternativ placering

Forudgående for den ønskede placering af den nye klima/slagtesvinestald har ansøger foretaget en vurdering af alternative placeringsmuligheder. Anlægget i sig selv levner ikke plads til mange overvejelser, da man på grund af produktionsflowet er nødt til at have en drivgang mellem eksisterende farestalde og klimastalden.

Syd og vest for den vestligste sostald er ikke en relevant placering, da man her er begrænset af eksisterende gyllebeholdere og kommende gyllebeholder, samt kommende procestank til forsøringsanlægget.

Anden alternative overvejelse har været syd for den østligste sostald. Dette er ej heller en relevant placering, da der ville skulle etableres en meget lang drivgang mellem farestalde og klimastald. En gang af den længde vil besværliggøre arbejdsgangen væsentligt. Foruden disse overvejelser er terrænet ej heller velegnet til etablering af en stald, da der umiddelbart bag stalden er en lavning, som ville kræve en større jordpåfyldning for at få staldene i niveau.

Den ønskede placering er som det eneste alternativ den placering som giver mening både i forhold til arbejdsgang og terræn. Placeringen øst for den østligste sostald, giver mulighed for en drivgang fra farestaldene i den nordligste ende af de to sostalde til klimastalden, samt at terrænet her er i niveau med de eksisterende bygninger. Ved denne placering er staldanlægget ligeledes i meget begrænset omfang synligt for omkringboende.

Kommunen er enig i ansøgers betragtninger, og da der heller ikke vurderes at være arkitektoniske eller landskabsmæssige fordele ved en den alternative placering er den ansøgte placering valgt som grundlag for de efterfølgende vurderinger.

Varetagelse af hensyn til landskab

Ejendommen inkl. den nye stald og gyllebeholder ligger udenfor særlige landskabelige og naturmæssige beskyttelsesområder. Der er over 1000 m til bevaringsværdige bebyggelser og endnu længere til bevaringsværdige kultur- og bymiljøer.

Den nye stald og gyllebeholderen vil blive opført i tilknytning til de eksisterende stalde, i materialer, der matcher de eksisterende bygninger.

Der stilles vilkår om at staldbygning og gyllebeholder skal placeres og udformes i overensstemmelse med det ansøgte.

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

Kommunen vurderer desuden, at den valgte placering overholder krav og hensyn til områder af særlige landskabelige og naturmæssige interesser.

Husdyrbruget

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

Dyreart	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Søer	1.050	244,8	1.120	261,2
Polte	750	25,0	750	21,4
Smågrise	0	0	34.720	215,8
Slagtesvin	0	0	1.300	41,7
DE i alt		269,8		540,1

I forbindelse med udvidelsen ændres antallet af stipladser. Stipladserne vil fordeles som følgende:

Stipladser i nudrift/trin 1 og trin 2

	Nudrift/trin 1	Trin 2
Søer	1.050	1.120
Polte	315	225
Smågrise	-	5.169
Slagtesvin	-	361

Der stilles vilkår om, at husdyrbruget maksimalt må drives med den ansøgte produktion.

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

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

For slagtesvin tillades det at indgangsvægten må variere 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 søer, polte, smågrise og slagtesvin.

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

Staldene består af løbe- drægtighedsstald, farestald og poltestald. I trin 2 bygges ny klimastald og slagtesvinestald.

Bilag 1 angiver den bygningsmæssige indretning.

Ventilation

Stald	Afkast (antal)	Ydeevne M ³ /time
Drægtighedsstald, vest	3	12.800
Drægtighedsstald, øst	4	13.800
Farestier, vest	3	12.800
Farestier, øst	8	12.000
Polte, vest	3	12.000
Polte, øst	4	12.800
Klima-stald	27	11.300
Slagtesvinestald	3	14.400
Ud-levering	3	11.300

Udsugning sker i tagmonterede skorstene. Der er undertryksventilation i alle staldafsnit, hvilket er mere energibesparende end ligetryksventilation.

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

Foder

Al foder blandes i foderlade, som vist på bilag 1. Der benyttes fasefodring.

Ressourceforbrug

Årligt forbrug.	Nudrift	Ansøgt
Vaskevand, drikkevand, drift (m ³)	-	13.120
Dieselolie (liter)	-	18.000
El (kwh)	-	159.450

Ejendommen er fornylig overtaget af Tjørntved I/S, så derfor kan der ikke redegøres for nudriftens energiforbrug.

Vand

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

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkenipler over trug).

Energi

Ansøger oplyser at lyset i staldene styres af foderstyringsystemet.

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 elforbruget.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

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

Kommunen vurderer at bedriftens energi- og vandforbrug er på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion.

Opbevaring og håndtering af olie, kemikalier og medicin.

Olie

Der er på ejendommen en dieselolie tank på ca. 4.000 l. Tanken er fra 1989 og står placeret i maskinhus som vist på bilag 1. Desuden er der en 200 l motorolietromle. Både tank og tromle står placeret på fast gulv uden afløb. Spildolietromlen står desuden placeret i opsamlingskasse, så olien ved eventuel lækage eller spild vil blive opsamlet.

Svendborg Kommune vurderer, at opbevaringen sikrer, at der ikke er risiko for forurening af f.eks. jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

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.

Der sættes 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.

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 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 korrosionsbeskyttelse 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 betyder det, at denne skal sløjfes senest 2019.

Kemikalier

Al markdrift foregår fra anden ejendom, hvorfor der ikke håndteres kemikalier, samt kemikalieaffald på Biskopstorpsvej 3.

Da der ikke opbevares kemikalier på ejendommen, er der ikke stillet vilkår om opbevaring. Skulle opbevaring blive aktuelt på et senere tidspunkt, skal opbevaring af kemikalier samt rester herfra og tom emballage følge reglerne i bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og ændringer til denne bekendtgørelse (Bekg. nr. 633 af 18. juni 2003, Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler).

Ansøger oplyser at der i perioder opbevares handelsgødning på ejendommen. Kommunen vurderer ikke behov for vilkår i forhold til opbevaring af handelsgødning.

Medicin

Der opbevares medicin i køleskab i mellemgang (bilag 1). Evt. medicinrester samt tom emballage og brugte kanyler indsamles i container (bilag 1) og afsættes til Marius Pedersen A/S.

Kommunen vurderer, at den beskrevne opbevaring og håndtering af medicin ikke medfører risiko for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand. Det opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Gødningsproduktion, opbevaring og håndtering

	Opført	Størrelse m ³
Eks. Gylletank 1	2002	2.000
Eks. Gylletank 2	2005	3.000
Ny gylletank	2012	4.000
Eks. Fortank 1	2002	25
Eks. Fortank 2	2005	25
Ny fortank	2012	25

Gyllebeholderne er placeret øst og sydøst for og umiddelbart op ad staldene. Omkring de to eksisterende gyllebeholdere er der i dag plantet et bredt 6-rækket hegn, som skjuler beholderne. Hegnet vil efter etablering af den nye beholder i forbindelse med trin 2, blive genetableret.

Der stilles vilkår om, at der skal etableres skærmende beplantning omkring gyllebeholderen. Træartsvalget skal passe til områdets øvrige bevoksning.

I trin 1 produceres der årligt 4.500 t gylle inkl. vaskevand samt 700 t dybstrøelse. Der er en samlet gylleopbevaringskapacitet på 5.000 t. Dvs. at der kan opbevares 12 måneders produktion af gylle, hvilket lever op til kravet om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet.

I trin 2 produceres der årligt 11.900 t gylle inkl. vaskevand. Der er en samlet gylleopbevaringskapacitet på 9.000 t. Dvs. at der kan opbevares 9 måneders produktion af gylle, hvilket lever op til kravet om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet.

Gyllen overpumpes fra stald til beholdere via fortank og neddykket rør, og der omrøres kun umiddelbart før tømning af beholderne.

Der er ikke monteret pumperør på beholderne til pumpning fra beholder til gyllevogn. Gyllen suges direkte over i gyllevogn eller den pumpes over via traktorpumpe.

Der stilles vilkår om at traktorpumper skal være forsynet med en afbryder og en timer. Timeren skal sikre, at der ikke kan pumpes mere gylle fra beholderen, end hvad der svarer til indholdet i en gyllevogn. Når pumpen ikke anvendes, skal afbryderen aflåses eller opbevares under aflåste forhold.

Markstak

Der er i nudriften/trin 1 markstakke på ejendommen, disse etableres efter gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen. I forbindelse med trin 2 udfases dybstrøelsen og derefter vil der ikke længere være behov for markstakke.

Der stilles vilkår om at markstakke må ikke placeres indenfor 300m omkring A-og B-målsatte naturområder, hvor tålegrænsen er overskredet. Se bilag 4a-c.

Driftsforstyrrelser og uheld

Uheld kan for eksempel omfatte brud på eller overløb fra gyllebeholderen eller uheld ved foderhåndtering. Husdyrproduktionen medfører ikke større risiko for uheld i forbindelse med pesticider eller andre kemikalier, da håndteringen af kemikalier som tidligere nævnt foregår på anden ejendom.

Der er ikke fastmonteret permanente pumper på gyllebeholderne, hvilket minimerer risikoen for utilsigtet tømning.

Traktorpumper er forsynet med en afbryder og en timer. Timeren skal sikre, at der ikke kan pumpes mere gylle fra beholderen, end hvad der svarer til indholdet i en gyllevogn. Risikoen for lækage på gyllebeholderne, vurderes som værende yderst minimale, 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. Beholderne kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen,

Ved lækage på gyllebeholderne vil den frigivne gylle løbe ned af en kort bakke til en lavning på den nærliggende mark syd for anlægget.

Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan for bedriften. Den 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.

Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

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

Dette er beskrevet mere udførligt i de foregående afsnit. Her følger en kort sammenfatning

Management

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.

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

Foder

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

Staldindretning

I forbindelse med udvidelsen i trin 2 opføres der en ny klima/slagtesvinestald. Den nye stald bygges med delvist fast gulv til smågrise, plus drænet gulv og spalter til slagtesvin. De eksisterende stalde ændres fra dybstrøelse i løbe- og drægtighedsstaldene til delvist fast gulv, som har lavere ammoniakfordampning. Desuden etableres der forsøringsanlæg.

Ansøger har overvejet alternative teknologier. Da der er tale om en soejendom med et behov for opvarmning af specielt farestalde og på sigt klimastalde, har det tidligt i processen været overvejet at etablere gyllekøling. Da gyllekøling kræver at der skal være støbt køleslanger ned i bunden af gyllekummerne – typisk i drægtighedsstaldene – ville det kræve en meget stor investering i opbrydning af gyllekummer i eksisterende stalde. Dette kombineret med kravet om linespilskraber anlæg for at forhindre lagdeling i gyllen, bevirkede at ansøger fravalgte denne teknologi.

Forbrug af vand og energi

Der føres journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder og evt. opstået spild. Dette opgøres i forbindelse med det årlige regnskab for bedriften.

Opbevaring/behandling

Der er som tidligere beskrevet to gyllebeholdere på ejendommen og i trin 2 bygges ny gyllebeholder.

Udbringning

Gyllen køres typisk ud med 20-25 m³ gyllevogn med slæbeslanger.

Kommunen vurderer, at det samlede projektet lever op til kravet om brug af BAT.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Ammoniak

Til opfyldelse af lovgivningens generelle ammoniakreduktionskrav, er der i den elektroniske ansøgning indarbejdet forsøringsanlæg. Derudover er der valgt gulvsystemer i drægtighedsstalde, løbeafdelinger, farestier og klimastalde med lav ammoniakafdampning.

I trin 1 som er tilsvarende nudriften, omfattes projektet ikke af det generelle ammoniakreduktionskrav, idet der ikke er foretaget ændringer fra nudrift til trin 1.

Ammoniakreduktionskravet er kun gældende for produktioner, hvor der sker ændringer, udvidelser eller renoveringer.

Forsuringsanlægget kobles på både den eksisterende stald og det nye staldanlæg, og selvom produktionen udvides fra 267 DE til 540,1 DE falder ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til nudriften med ca. 1.725 kg. Pga. forsureningen reduceres ammoniakemissionen med ca. 3.304 kg N ekstra ift. kravet om 20 % ammoniakreduktion. Den samlede emission fra anlægget er 2.610 kg N og emissionen svarende til 20 % kravet er ca. 6.509 kg N. Udgangspunktet for eventuelle fremtidige udvidelser/ændringer er derfor en ammoniakemission på 6.509 kg N/år, i det de 3.304 kg N "opsøres" jf. lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, således at der ved fremtidige ændringer eller udvidelser godskrives den effekt.

Der stilles vilkår om, at den samlede ammoniakemission fra stald og lager maksimalt må udgøre 2.610 kg N/år, når trin 2 realiseres.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at det er nødvendigt, skal det dokumenteres, at ammoniakemissionen ikke er større end 2.610 kg N/år.

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.

Påvirkning af §7-naturområder og 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.

Der er ca. 3,4 km fra bedriften til nærmeste §7-naturområde, som er et C-målsat overdrev med områder af græsningskrat, som er beliggende mellem Gregersminde og Skovløkke. På overdrevet er der fundet Rank Dueurt og Rank Førglemmevej, som er biototypisk. Overdrevets tålegrænse er 20-25 kg N/ha/år.

Påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder, Natura 2000-områder
Der er ca. 3,8 km til det nærmeste naturbeskyttelsesområde "Det Sydfynske Øhav", der er udpeget som EF habitat- og fulglebeskyttelsesområde, Natura2000 område. På baggrund af afstanden til bedriften vurderer Svendborg Kommune, at der ikke sker en belastning med ammoniak fra bedriften til "Det Sydfynske Øhav", hvorfor der ikke stilles vilkår hertil.

§ 3-beskyttede naturområder.

Indenfor en afstand af 1000 m til bedriften ligger der flere lavere målsatte naturområder (naturområder 1-6, kortbilag 3). Naturområde 2 (Ejbjerg) består af 3 delområder: C-målsat mose med tålegrænse 20-25 kg N/ha/år, D-målsat eng med tålegrænse 30 kg N/ha/år og D-målsat overdrev med tålegrænse 20-25 kg N/ha/år.

Naturområde 3 og 4 er begge D-målsatte enge med tålegrænse på 30 kg N/ha/år. Naturområde 1, (Pusseløkke) er en D-målsat mose med tålegrænse 20-25 kg N/ha/år, mens naturområde 5 og 6 (hhv. Simmerbølle Nordskov og Bregnehave) er C-målsatte moser med tålegrænse 20-25 kg N/ha/år.

Udvidelsen af produktionen vil som beskrevet tidligere ikke medføre en stigning i ammoniakfordampningen fra anlægget. Idet udvidelsen ikke medfører en øget ammoniakafsætning til den omkringliggende natur vurderer kommunen, at der ikke skal stilles yderligere vilkår.

Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der vil også kunne forekomme lugt fra gødningsopbevarings-anlæg 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.

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 husdyrgodkendelseslovens genekriterier er overholdt.

For det ansøgte projekt er lugtgeneafstandene beregnet med OML-modellen.

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

Afstande, beregnede geneafstande, genekriterier i Trin 2 er beregnet med OML-modellen.

Områdetype	Afstand fra lugtcentrum (m)	Geneafstand (m)	Genekriterie (OU_E/m^3)
Eksisterende eller, ifølge kommuneplan-ens rammedel, frem-tidigt byzone eller sommerhusområde.	1.210	774	5
Samlet bebyggelse i landzone, eller om-råde i landzone, der i en lokalplan er ud-lagt til boligformål ,blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, re-kreative formål og lignende.	1.120	571	7
Enkeltbolig	1.250	235	15

Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående beregninger, at det ansøgte projekt opfylder lovens krav, og at lugtgeneafstande til alle former for beboelse og byzone er overholdt.

Der stilles vilkår om, at der kan kræves etablering af lugtreducerende foranstaltninger, hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at produktionen giver anledning til væsentlige lugtgener for de omkringboende.

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.

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

Støjklode	Driftsperiode			
	Trin 2		Nudrift	
	Driftstid/døgn	Periode på år	Driftstid/døgn (t)	Periode på år
Ventilationsanlæg	24 t	365 dg.	24 t	365 dg.
Kompressor (v.maskinhus)	10 t pr. år	30 dg.	10 t pr. år	30 dg.
Komprssorer (stalde)	5 t	365	5 t	365 dg.
Kornblæsere	14 t	21 dg	14 t	21 dg.
Ind- og udlevering af grise	1-2 t	52 dg.	1-2 t	34 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

Redegørelse for transporter til og fra ejendommen.

Transporttype	Last	Antal læs pr. år		Periode	
		Nudrift	Trin 2		
Lastbil					
	Foder	52	52	8-16	Ugentligt
	Smågrise	34	52	8-16	Ugentligt
	Slagtesvin	0	26	3 - 12	Hver 2. uge
	Døde dyr	104	104	8-16	2 *ugentligt
	Dieselolie mv.	2	4	8-16	
Traktor					
	Foderkorn	60	120		
	Gylle:				
	Nudrift/ Trin 1	172	172	8-20 (intern transport af gylle 0-24)	Primært forårsudbringning i marts-april
	Trin 2	-	482	8-20 (intern transport af gylle 0-24)	Primært forårsudbringning i marts-april
	Dybstrøelse:				
	Nudrift/Trin 1	40	Ophører		

Ansøger vurderer ikke at der er væsentlige støjgener i forbindelse med transporter for nabobeboelser i lokalområdet, idet størstedelen af transporterne sker internt på egne arealer. Skal en del af gyllen udbringes på andre arealer end dem, som ligger i tilknytning til anlægget, transporteres gylle i lukket tankbiler.

Der stilles vilkår om at når gyllen udbringes på andre arealer end dem, som ligger i tilknytning til anlægget, transporteres gylle i lukkede tankbiler.

Transportveje, til- og frakørselsveje fremgår af bilag 3a.

Antallet af transporter øges, men kommunen vurderer ikke at transport vil give anledning til gener.

Støv

De væsentligste støvkilder vurderes at være i forbindelse med håndtering af foder og transporter til og fra ejendommen. Foderhåndteringen sker i lukket rum, og afstanden til naboejendomme er stor. Kommunen vurderer ikke at støv vil give anledning til gener.

Placeringen af støvkilder fremgår af bilag 1.

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

Lys

Der er på ejendommen almindeligt facadelys, samt enkelte arbejdsprojektører, som alle lyser i en vinkel orienteret mod jorden. Placeringen af arbejdsprojektørerne kan ses på bilag 1.

Gener i forbindelse med lys vurderes ikke at være et problem, idet der er langt til nærmeste naboejendom.

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

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

Skadedyr

Ansøger oplyser, at bekæmpelse foregår i henhold til gældende lovgivning. Der holdes rent og rydeligt på ejendommen. Skulle der opstå problemer med fluer, vil der straks blive iværksat tiltag. Det påtænkes at anvende miljøfluer. Desuden vaskes stierne efter hvert hold grise hvilket er medvirkende til at minimere risikoen for fluer.

Som forebyggende rottebekæmpelse er der sat giftkasser op omkring bygningerne og ved foderoplaget efter fast ordning med ISS.

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

Spildevand

Vaskevandet fra stalden ledes via gyllekanaler til gyllebeholdere. Mængden af rengøringsvand som ledes til gyllebeholder, indgår i beregningen om tilstrækkelig opbevarings kapacitet.

Sanitært spildevand fra staldens personalefaciliteter svarer til ca. 100 m³/år. Det sanitære spildevand ledes til trixtank som vist på bilag 1. Tanken tømmes via kommunal aftaleordning.

Privat sanitært spildevand udgør ca. 100 m³/år. Det sanitære spildevand ledes til trixtank nær bolig, som vist på bilag 1. Tanken tømmes via kommunal aftale-ordning.

Vand fra tagrender ledes via PVC-rør til drænsystemet, som vist på bilag 1.

Da al markdrift sker fra anden ejendom, sker der ingen vask af sprøjteudstyr o.l. på ejendommen.

Der stilles vilkår om at 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.

Belægningen på vaskepladsen skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks reparerer.

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 (t)		Placering indtil bortskaffelse	Bortskaffes til
		Trin 2	Nudrift		
Tom emballage (papir/pap)	15.01.01	40 m ³	40 m ³	770 l container	Marius Pedersen
Tom emballage (plast)	15.01.02	40 m ³	40 m ³	770 l container	Marius Pedersen

Farligt affald

Art	EAK-kode	Mængder (t)		Placering indtil bortskaffelse	Bortskaffes til
		Ansøgt	Nudrift		
Spraydåser	16.05.04	30		Container	Modtagestation i Rudkøbing
Medicinrester	18.02.08	0,5		Container	Modtagestation i Rudkøbing
Kanyler i særlig beholder	18.02.02	1		Stalden/servicefaciliteter	Afleveres til modtagestation i Rudkøbing
Lysstofrør og elsparepærer	20.01.21	30		Maskinhus	Afleveres til modtagestation i Rudkøbing

Ejendommen har ikke været i ansøgers ejerskab længe nok til, at der forelægger data for ovenstående i nudriften.

Al markdrift foregår fra anden ejendom, som der er samarbejde med, hvorfor der på ejendommen Biskopstorp ikke findes affald fra kemikalier og handelsgødning.

Følgende affaldstyper: spildolie (EAK-kode 13.02.08), olie- og brændstoffiltre (EAK-kode 16.01.07) og blyakkumulatorer (EAK-kode 16.06.01) bortskaffes ligeledes fra anden ejendom, hvor al mark- og maskindrif sker fra.

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

Døde dyr

Døde dyr (EAK-kode 020102) afhentes af DAKA. Der er typisk afhentning 2 gange ugentligt. Der er etableret en afhentningsplads med fast underlag hvor dyrerne opbevares under kadaverkappe. Pladsen er desuden omgivet af et læhegn. Placeringen fremgår af bilag 3a. Herved er der både taget hensyn til smitterisiko, minimering af lugtgener og de æstetiske forhold. Placeringen langt fra naboejendommen er i sig selv med til at sikre at der ikke opstår gener.

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).

Kommunen vurderer, at der ikke er forøget forureningsrisiko forbundet med virksomhedens håndtering af affald og døde dyr.

Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

På baggrund af ansøgningen og tilgængelige kortværk vedrørende nitratklasser, fosforklasser, naturarealer m.v. er der her foretaget en vurdering af, om der er risiko for udvaskning af næringsstoffer fra udspretningsarealerne, der kan påvirke beskyttede naturtyper, overfladevand og grundvand.

Drift af husdyrbrugets arealer

Landbrugsjord til rådighed for Tjørntved I/S

Udspretningsareal	Ansøgt produktion, ha
Ejet	632,2
Forpagtet	194,6
I alt	826,8

Der produceres 540 DE på Biskopstorp og derudover importeres der gylle fra 615 DE. Bedriftens samlede dyretryk er dermed 1,40 DE/ha og harmonikravet på 1,4 DE/ha er opfyldt.

Der er i ansøgningen redegjort for de forpagtede arealer.

Sædskifte

Der er i ansøgningen valgt referencesædskifterne S2 og K13. Ca. 820,6 ha med S2 sædskifte og ca. 6,2 ha med K13 sædskifte.

Sædskifte S2 er et typisk svinebrugssædskifte, på lerjorde med JB nr. > 4 og med udbringelse af > 0,8 DE pr. ha. K13 er et sædskifte for vedvarende græsmarker, som har ligget som vedvarende græsmarker siden 1/1 2007.

Ved valg af reference sædskifte stilles der ikke vilkår til specifikt sædskifte.

Påvirkning af naturområder

Kort bilag 4a, 4b og 4c viser bufferzoner på 300 m omkring A- og B-målsatte naturområder hvor tålegrænsen er overskredet, og hvor der på sort jord og græsmarker skal anvendes nedfældning ved udbringning af flydende husdyrgødning.

Der stilles vilkår om, at udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og fodergræsmarker skal nedfældes indenfor 300m omkring A-og B-målsatte naturområder, hvor tålegrænsen er overskredet.

Der er inden for bedriftens udspretningsarealer ingen § 7 naturområder hvor flydende husdyrgødningen på sort jord og græsmarker inden for en bufferzone på 1.000 m skal nedfældes.

Påvirkning af søer og vandløb

Der er ingen meget skrånende områder (>12,5% hældning) ned til vandløb eller søer indenfor udspretningsarealerne, og der stilles derfor ingen vilkår hertil.

Kvælstof og fosfor til fjord og hav

Udspretningsarealerne ligger i oplandet til "Det sydfynske Øhav" og "Langelandsbæltet"

"Det Sydfynske Øhav":

Den centrale del af Det sydfynske Øhav er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde (Ramsarområde, EF-habitatområde og EF-fuglebeskyttelsesområde). Udpegningen betyder, at Danmark er forpligtet til at sikre og genoprette en gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for. For Ramsarområdet er målsætningen endvidere, at beskyttelsen skal fremmes. Den centrale del af Det sydfynske Øhav er i Regionplan 2005 målsat som reference-område for naturvidenskabelige studier.

Ifølge Miljøministeriets risikoanalyse er Det Sydfynske Øhav overbelastet med kvælstof og fosfor og lever ikke op til målsætningerne i regionplan 2005.

"Langelandsbæltet"

I basisanalysen fra Statens miljøcenter Fyn angives det, at området er i risiko for ikke at vil kunne leve op til miljømålene om god økologisk tilstand i år 2015, på grund af bl.a. næringsstoffertilførsler fra landbruget. I vandområdetstekst fra Fyns Amt (rev. marts 2006) står følgende: "Langelandsbæltet er i Fyns Amts recipientkvalitetsplan (Regionplan 2005-) målsat som fiskevand til lyst- og/eller erhvervsfiskeri, samt hvor de naturlige betingelser er til stede, gyde- og/eller opvækstområde for fisk. Målsætningen for vandområdet er i dag ikke opfyldt på grund af for store næringsstoffertilførsler fra oplandet og fra luften. Langelandsbæltet er mindre sårbart overfor tilførsel af næringsstoffer.

Fosfor

Med baggrund i Miljøministeriets risikoanalyse for vandoplandet "Det Sydfynske Øhav" vurderer Svendborg Kommune, at oplandet er fosforfølsomt og kommunen vurderer, at oplandet til "Langelandsbæltet" ikke er fosforfølsomt.

Fosforfølsomt område	Antal ha i alt	Antal ha i Natura 2000 område
Drænet lerjord Pt<4	825,8	70,0
Lavbundsareal	0,97	-

	Ansøgt
Samlede produktion P/ kg P/år	24.727
Tilførsel til udspretningsarealer kg P/ha	29,9
Fraførsel med sædskifte	22.136
Nettotilførsel til udspretningsarealer kg P/ha	3,1
Samlede nettotilførsel	2.591

Det fremgår at der sker en nettotilførsel på 3,1 kg P/ha.

Ved en positiv nettotilførsel af fosfor kan jorden mættes med fosfor og evnen til at binde fosfor falder. Jordens indhold af opløst fosfor – fosfor der reelt er tilgængeligt for planter men også for udvaskning – angives ved det såkaldte fosfortal.

Ved fosfortal under 2 kan der opstå akutfosformangel eller fosfor kan være begrænsende for udbyttet. Ved fosfortal mellem 3-4 er jordens indhold af opløst fosfor moderat, og er fosfortallet over 4 stiger risikoen for mætning af jorden, og dermed øges sandsynligheden for udvaskning af fosfor.

Ansøger har leveret dokumentation for at de af ejendommens udspretningsarealer der ligger fosforfølsomt har fosfor-tal lavere end 4. Kommunen vurderer derfor, at det kan tillades at arealerne tilføres mere fosfor end der fjernes med afgrøderne.

Der stilles vilkår om, at der ved tilsyn skal kunne fremvises dokumentation for, at fosforoverskuddet på bedriftsniveau ikke er større end det, der er fastsat i denne godkendelse. Dokumentationen skal foreligge for de seneste 5 år, og på en sådan måde, at mængden af tilført og fraført fosfor fremgår.

Der stilles vilkår om, at ved udskiftning af arealer skal der foreligge dokumentation for det nye areals fosfortal.

Nitrat

I dette afsnit vurderes, hvorledes nitratudvaskningen fra rodzonen påvirker overfladevand og grundvand.

Påvirkning af overfladevand

Nedenstående tabel angiver ændringerne i kvælstofudvaskningen i forhold til nudrift og Trin 2 produktion.

	Nudrift	Trin 2
Samlede produktion N/ kg N/år	101.870	124.912
Udvaskning fra rodzone kg N/ha	32,3	32,3

Ved hjælp af beregningsprogrammet Farm-N i www.husdyrgodkendelse.dk er udvaskningen af kvælstof fra rodzonen beregnet til 32,3 kg N/ha i nudrift. I Trin 2 er udvaskningen beregnet til 32,2 kg N/ha. Det vil sige, at der ikke sker nogen forøgelse af N-udvaskning fra rodzonen.

For at kunne overholde krav om ingen merudledning af kvælstof til særligt følsomme kystvande, er der i ansøgningen indarbejdet 2,1 %-point ekstra efterafgrøder

Der stilles vilkår om at sædskiftet skal indeholde 2,1 %-point ekstra efterafgrødder udover de lovpligte efterafgrøder.

Påvirkning af grundvand

Beskyttelsesniveauet for grundvand er i husdyrgodkendelsesloven fastsat til 50 mg N/l medmindre en indsatsplan eller tidligere afgørelse fastlægger et andet niveau.

Til overholdelse af lovens krav i forhold til N udvaskning til grundvand, er der etableret 2,1 %-point ekstra efterafgrøde udover de lovpligte efterafgrøder.

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV arter)

Springfrø og Stor Vandsalamander er forekommende i hele området, og det kan derfor ikke udelukkes, at vandhullerne beliggende ved eller på udspretningsarealerne kan fungere som yngle- og/eller levesteder for disse to bilag IV arter.

Da flere af vandhullerne er omgivet af lovpligtige bræmmer, og ingen af arealerne er skrånende med mere end 12,5%, vil vandhullerne ikke blive påvirket væsentligt af afstrømning.

Udvidelsen af produktionen vil som beskrevet tidligere ikke medføre en stigning i ammoniakfordampningen fra anlægget. Idet udvidelsen ikke medfører en øget ammoniakafsætning til den omkringliggende natur vurderer kommunen at der ikke skal stilles yderligere vilkår.

Samlet set vurderer kommunen derfor, at den forestående udvidelse på ejendommen ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for områdets bilag IV arter.

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.

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.

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, grundvandet herunder nitratfølsomme indvindingsområder samt 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.

Beskrivelse af eventuelle høringsvar, og vurdering.

Der er i forbindelse med sagsbehandlingen foretaget partshøring. I den forbindelse indgav ansøger via konsulent kommentarer vedr. udformning af miljøgodkendelsen.

Ansøger mener at det i den miljøtekniske redegørelse bør fremgå på hvilke områder der er indført skærpede krav som følge af Kommunens administrationsgrundlag.

Kommunen har på baggrund af en konkret vurdering stillet skærpede krav i forhold til nitratudvaskning og fosforoverskud. Dette gøres der rede for i indledningen til miljøgodkendelsen, hvorfor det ikke er vurderet nødvendig i den miljøtekniske redegørelse.

Ansøger mener ikke Kommunen bør inddrage Miljøministeriets Basisanalyse i forbindelse med miljøgodkendelsen, idet den alene er et udtryk for det tidligere Fyns Amts holdning.

Kommunen henholder sig til Miljøstyrelsens supplerende vejledning til husdyrgodkendelsesloven, hvor det fremgår at basisanalysen kan anvendes i forbindelse med en konkret konsekvensvurdering.

BILAG

- Bilag 1. Oversigtskort med anlæg og angivelse af bygningsmæssig indretning**
- Bilag 2. Oversigtskort med naturområder indenfor 1000 m fra husdyrbrug.**
- Bilag 3a. Oversigtskort med til- og frakørselsveje samt opbevaring af døde dyr**
- Bilag 3b Oversigtskort med bruttoareal og udspretningsarealer**
- Bilag 4a. Oversigtskort med bufferzone omkring Holms Mose**
- Bilag 4b. Oversigtskort med bufferzone omkring strandeng**
- Bilag 4c. Oversigtskort med bufferzone ved sydlige arealer**