

Returadresse
Miljø og Natur, Landbrug
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

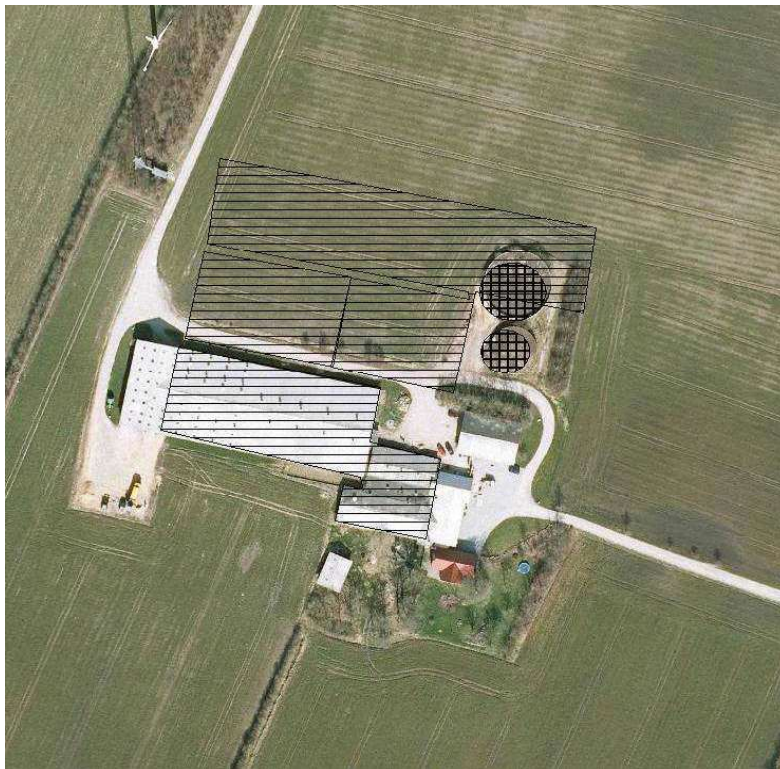
Stentoft Svineproduktion A/S
Solvangvej 3
6900 Skjern

Sagsbehandler
Ageeth Millenaar
Direkte telefon
99 74 19 65
E-post
ageeth.millenaar@rksk.dk

Dato
12-04-2010
Sagsnummer
2008102639A

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Solvangvej 3, 6900 Skjern



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Svineproduktion
5g m.fl., Sædding By, Sædding
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om
miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
for Ringkøbing-Skjern Kommune

Tilsynsmyndighed:
Udarbejdet af Alectia A/S

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Stentoft Svineproduktion A/S Solvangvej 3 6900 Skjern Fastnet telefon: 97362213 E-mail: stentoft@dpl-invest.dk	
Kontaktperson		
Bedriftens adresse	Solvangvej 3 6900 Skjern	
Bedriftens miljøkonsulent	Helle Borum Heden og Fjorden Birk Centerpark 24 7400 Herning Fastnet telefon: 96296666 Mobil: 29679435 E-mail: hbo@hflc.dk	
Bedriftens matrikelnumre	12e	Sædding By, Sædding
	12d	Sædding By, Sædding
	14b	Sædding By, Sædding
	5g	Sædding By, Sædding
	12c	Sædding By, Sædding
	2y	Sædding By, Sædding
	1r	Sædding By, Sædding
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune	
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	13923833 / 1000649873 / 91357	
Ejendomsnummer	7600028967	
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	

Oplysninger om husdyrbruget:

	Nudrift		Ansøgt	
Dyrehold	Antal	DE	Antal	DE
Årssøer	1100	255,81	2135	496,52
Arealer		Ha		Ha
Ejet – udbringningsareal (Arealerne drives under et andet CVR. Nr.)		-		243,49
Aftaleareal		-		181,87
Udbringningsareal i alt		-		425,36
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Eksisterende stalde		3546		3546
Foderlade		580		580
Maskinhus		315		315
Eksisterende gyllebeholder	1108		1108	
Eksisterende gyllebeholder (nedrives)	2058		-	
Ny farestald		-		1515
Ny drægtighedsstald		-		6200
I alt				Ca. 12.000

Husdyrbruget på Solvangvej 3 deler udbringningsarealer (ejede og forpagtede) med husdyrbruget på Solvangvej 5 og Solvangvej 2 men arealerne drives under et andet CVR-nr. end bedrifterne. Der er som følge heraf lavet en samlet vurdering af udbringningsarealerne i en §16 arealgodkendelse til Solvangvej 3.

Al gylle fra husdyrbruget Solvangvej 3 separeres i et separationsanlæg som etableres på Solvangvej 5. Se bilag 8 for en fordeling af dyreenheder på Solvangvej 3 og Solvangvej 5 samt antallet af dyreenheder til udbringning på ejede/forpagtede samt aftalearealer.

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE	6
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	6
1.2 AFGØRELSEN	7
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	9
2.1 Generelt	9
2.2 Uheld og risici	9
2.3 Årsproduktion	9
2.4 Foder	9
2.5 Staldanlæg / gyllekøling	10
2.6 Opbevaringsanlæg generelt	10
2.7 Gyllehåndtering	11
2.8 Transport	11
2.9 Håndtering af marksprøjte	12
2.10 Spildevand	12
2.11 Oplag af olie og medicin	12
2.12 Affald	12
2.13 Skadedyr	12
2.14 Lugt	13
2.15 Støjkluder	13
2.16 Lys	13
2.17 Støv	13
2.18 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	13
2.19 Udbringningsarealer	14
2.20 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	14
2.21 Ophør	14
3. FORMALIA	15
3.1 LOVGRUNDLAG	15
3.2 OFFENTLIGHED	15
3.3 KLAGEVEJLEDNING	15
3.4 UDNYTTELSE	16
BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN	18
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ AF DE MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER	18
1.2 OPLYSNINGER OMKRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	19
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	25
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG	28
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG	29
1.6 OPLYSNINGER OMKRING AREALER	30
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING	30
1.8 OPBEVARINGSKAPACITET	32
1.9 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI)	33
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN	37
2.1 BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN	37
2.2 GENERELLE AFSTANDSKRAV	37
2.3 EJENDOMMENS HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, DRIFT OG GØDNINGSHÅNDTERING	37
2.4 AMMONIAK	38
2.5 LUGT	39
2.6 NATUR	39
2.7 LANDSKABELIGE VÆRDIER / INTERESSEOMRÅDE	42
2.8 KULTURMILJØ	42
2.9 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN	43
2.10 SEPARATIONSANLÆG	43
2.11 EGENKONTROL	43
2.12 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI	43

2.13 ALTERNATIVE LØSNINGER.....	44
2.14 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING.....	45
2.15 KONKLUSION.....	45
BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:	46
BEREDSKABSPLAN	46
KOMPOST TIL MARKSTAK.....	46
STØJ	46
BILAG 4A. SITUATIONSPLAN, SAMLEDE ANLÆG.....	47

Bilag 5. Natur

Bilag 6. Kulturmiljø

Bilag 7: Transportveje

Bilag 8: Fordeling af husdyrgødning

Bilag 9: Tidsplan byggeri Solvangvej 3 og 5

Bilag 10: Udbringningsarealer

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Kort- og matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og matrikelstyrelsen 1992 /KD.86.1033.

Luftfotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Cowi. **DDO ©, Copyright COWI.**

1. Meddelelse af miljøgodkendelse

1.1 Baggrund og kort resumé

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 14.10.2008 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Solvangvej 3, 6900 Skjern. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget uden udbringningsarealer, en udvidelse af husdyrbrugets antal af årssøer til 496,52 DE samt opførelse af en ny drægtighedsstald og ny farestald på i alt 7715 m³.

Kort resumé

Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

Ammoniak

Husdyrbruget er omfattet af krav af om 20 % ammoniakreduktion fra stald og lager, hvilket er overholdt i henhold til ansøgningen.

Der findes ingen naturområder omfattet af lovens §7 eller andre ammoniakfølsomme naturområder indenfor 1000 m fra stald og lager. Husdyrbruget er derfor ikke omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for ammoniak, som rækker udover det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget.

Lugt

Lugtgenafstande (afstande hvor der kan forventes væsentlig lugtgener) er ifølge ansøgningen følgende:

Byzone:	618,87 m
Samlet bebyggelse:	444,30 m
Enkelt bolig:	167,91 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 1469 m til samlet bebyggelse (Rækker Mølle) og 488,77 m til enkelt bolig (Solvangvej 4). Afstanden til den nærmeste byzone (Trøstrup) er 5905 m.

Natur

I henhold til Naturbeskyttelsesloven må der ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, der hører under §3-beskyttelsen.

Der er §3-naturområder inden for 1000 m fra anlægget, som ikke er omfattet af lovens §7 (se bilag 5).

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området nr. 68 Skjern Å der omfatter EF-habitatområdet nr. 61 Skjern Å. Det ligger ca. 10 km syd for ejendommen.

I henhold til habitatdirektivets artikel 12 må der ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge Bilag IV-arters yngle- eller rasteområder.

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune: småflagermus, markfirben, odder, spidssnudet frø og strandtudse.

Alle padder er fredede og for at tilgodese vandhullernes fremtidige kvalitet som leve- og ynglested for padder, bør gødskning og sprøjtning ved vandhullerne begrænses. Der bør derfor holdes en gødsknings- og sprøjtningfri zone på mindst 10-20 m til vandhullerne.

Landskab og Kultur

Landskabet omkring ejendommen er i Ringkøbing Amts Regionplan 2005 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde.

Området indeholder iht. Regionplanen 2005 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø.

Arealer

Udbringningsarealerne til ejendommen godkendes i en særskilt § 16 arealgodkendelse, fordi arealerne drives under andre CVR. nr. end anlægget på Solvangvej 3.

Udbringningsarealerne fremgår af bilag 10.

Separation

Gyllen fra Solvangvej 3 pumpes til Solvangvej 5, hvor det separeres i et separationsanlæg inden det afsættes.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 5g m.fl., Sædding By, Sædding beliggende på adressen Solvangvej 3, 6900 Skjern. Afgørelsen meddeles i medfør af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget uden udbringningsarealer (alle arealer godkendes i særskilte § 16 arealgodkendelse) og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 255,81 DE fordelt på

- 1100 stk. Årssøer

til en besætning på 496,52 DE som fordeler sig på

- 2135 stk. Årssøer

Antal DE er beregnet efter den beregningsmetode der trådte i kraft 10. juli 2009.

Der etableres en ny drægtighedsstald på 6200 m² med gyllekøling og en ny farestald på 1515 m².

Udbringningsarealerne til ejendommen godkendes i en særskilt § 16 arealgodkendelse da arealerne drives under andre CVR. nr. end anlægget på Solvangvej 3. Der er udarbejdet §16 arealgodkendelser til: Stauningvej 72, Lyngvejen 1, Sæddingvej 20, Sæddingvej 13, Solvangvej 3 og Mejlbyvej 6.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning version 5 genberegnet og downloadet den 04.01.2010 med beregningsgrundlag 10-2008-A.

Der er søgt om udvidelse af en ejendom, som i forvejen har en kapitel 5 godkendelse fra 1991 der er revurderet den 27. november 2006. Udvidelsen omfatter både dyrehold og bygninger. Det vurderes, at forureningen fra det øgede dyrehold mht. lugt og ammoniak samt kvælstof og fosfor fra den udbragte husdyrgødning ikke kan adskilles fra den eksisterende produktion. Forureningen kan ikke bedømmes isoleret, og det vurderes, at der skal meddeles en hel, samlet godkendelse i henhold til § 12, stk.3.

Den eksisterende kapitel 5 godkendelse med tilhørende VVM-screening ophæves, når denne § 12 godkendelse tages i brug.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget Solvangvej 3, 6900 Skjern meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke

omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og supplerende oplysninger indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i denne miljøgodkendelse og generel lovgivning stiller skærpede krav.

Der gøres hermed opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning (herunder Museumsloven). Eventuelt byggeri må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.

Vi anmoder om, at Ringkøbing-Skjern Kommune bliver orienteret, såfremt der sker ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig.

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som er generelt gældende for landbrug, er som hovedregel ikke nævnt i denne miljøgodkendelse. Miljøgodkendelsen meddeles på de nedenstående vilkår.

2.1 Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 4 år fra meddelelsen af miljøgodkendelsen. Med "udnyttet" menes, at eventuelt ansøgt byggeri er taget i brug, og at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion. Den fulde årsproduktion behøver således ikke at være opfyldt 4 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen.
- 3) De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

2.2 Uheld og risici

- 5) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til at anmelde dette til tilsynsmyndigheden, Ringkøbing-Skjern Kommune den først kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

Senest 14 dage efter driftsuheld skal driftsansvarlig fremsende en skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.

- 6) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til enhver tid være ajourført.

2.3 Årsproduktion

- 7) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 8) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på i alt 496,52 DE fordelt på:

- 2135 stk. årssøer

Beregnet efter den beregningsmetode der trådte i kraft 10. juli 2009

2.4 Foder

- 9) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen.

- 10) Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn, i form af ajourførte foderplaner, foderanalyser af grovfoder/kraftfoder eller lignende.

2.5 Staldanlæg / gyllekøling

- 11) Den nye farestald (9) skal etableres med delvis spaltegulv jf. BAT-byggeblad 106.04-51.
- 12) Der skal plantes spredt beplantning (evt. birketræer) ved den nye stald.
- 13) I den nye løbe-/drægtighedsstald (10) skal der etableres gyllekøling i gyllekanalerne jf. BAT-blad fra Miljøstyrelsen "Køling af gyllen i svinestalde".
- 14) I den nye løbe-/drægtighedsstald skal gyllekanalerne forsynes med gyllekølingsanlæg, i alt 2279 m². For at opnå en reduktion i ammoniakemissionen på mindst 16,1 procent, skal der i gennemsnit over året være en køleeffekt på mindst 11,5 W/m².

Ammoniakreduktionen er den reduktion, der er nødvendig for at leve op til kommunens BAT-niveau for ammoniak. Køleeffekten er beregnet ud fra formel 2 i Miljøstyrelsens BAT-blad "Køling af gyllen i svinestalde" $\text{Reduktion (\%)} = -0,008x^2 + 1,5x$, hvor $x = \text{køleeffekt/m}^2$.

- 15) Varmepumpen skal kunne levere en køleeffekt på mindst 26,2 kW.
- 16) Anlægget for gyllekøling skal være tilsluttet 8760 timer pr. år og have en faktisk driftstid på 8760 timer pr. år hvis varmpumpen skal levere en effekt på mindst 26,2 kW. Sættes en varmepumpe med en større køleeffekt på anlægget, bliver den faktiske driftstid kortere. Det vil først være muligt, at beregne den faktiske driftstid, når størrelsen på pumpen kendes. Den månedlige driftstid, hvor varmepumpen kører, skal indføres i en driftsjournal.
- 17) Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop.
- 18) Enhver type af driftsstop noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil.
- 19) Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom

2.6 Opbevaringsanlæg generelt

Der skal gøres opmærksom på, at **15. september 2008** trådte følgende i kraft jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

- spjæld eller lignende forbindelse mellem fortank og lagertank er ikke længere tilladt, hvis gyllebeholderens højeste niveau er højere end fortankens højeste niveau.
- evt. pumperør skal sikres, så gyllen ikke kan pumpes ud, når pumpen ikke anvendes eller ikke er under opsyn, fx ved arbejdsdagens ophør.
- evt. pumpe skal være forsynet med en timer, der sikrer, at der ikke kan pumpes mere gylle fra beholderen end det, der svarer til en gyllevogn. Pumpning fra en gyllebeholder til en anden beholder kan foretages uden timer, hvis det sikres, at gylleudslip undgås på anden måde, fx ved manuel overvågning.
- evt. pumpe skal forsynes med en afbryder, der sikrer, at pumpen ikke kan igangsættes utilsigtet. Eldrevne pumper skal afbrydes ved hovedtavlen, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, fx ved arbejdsdagens ophør. Afbryderen skal aflåses eller sidde under låste forhold.

Fast gødning

- 20) I markstak skal dybstrøelse være kompostlignende (se bilag 3). Markstakke skal etableres og overdækkes efter til enhver tid gældende regler herom.

Kompostopbevaring

- 21) Kompost i markstakke, må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres på samme sted. Gødning fra heste og småkalve kan ikke medregnes som kompostlignende, og skal derfor opbevares på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.
- 22) Ved etablering af kompost i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kort.

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 23) Gyllebeholderen på 1108 m³ skal have fast overdækning (i form af telt/ flydedug/ betonlåg) eller have tæt overdækning i form af naturligt flydelag eller lignende, som skal kontrolleres og opretholdes efter de til enhver tid gældende regler herom.

Umiddelbart efter udkørsel af gylle fra gyllebeholder med flydelag, skal åben gylleoverflade dækkes af et betydeligt lag halm, indtil flydelaget er dannet efter 1-2 uger.

- 24) Skader på fast overdækning eller flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.
- 25) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.
- 26) Gyllebeholderen på 2058 m³ skal nedrives og fjernes.

2.7 Gyllehåndtering

- 27) Håndtering af gylle/væskefraktion/fibermasse skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.
- 28) Al gylle skal separeres i et lavteknologisk separationsanlæg på Solvangvej 5, hvor fiberfraktionen indeholder minimum 25 % af kvælstoffet og 58 % af fosforet.
- 29) Væskefraktionen fra gylleseparationen som anvendes på bedriftens arealer, inkl. forpagtede og aftalearealer, skal indsættes i gødningsregnskabet med en udnyttelsesprocent på 85.

2.8 Transport

- 30) Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt foregå ad de på bilag 7 angivne veje.
- 31) Transport af husdyrgødning i gennem Rækker Mølle og Herborg skal så vidt muligt undgås lørdag, søndag og helligdage.

- 32) Transport af husdyrgødning skal foregå sådan at der ikke spildes gødning undervejs, og i tilfælde at der spildes skal det fjernes hurtigst muligt.

2.9 Håndtering af marksprøjte

- 33) Der må ved påfyldning af marksprøjte ikke være direkte kontakt mellem vandslange monteret på tapstedet og væsken i sprøjten.

2.10 Spildevand

- 34) Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske på udbringningsarealerne.

2.11 Oplag af olie og medicin

- 35) Opbevaring af brændstof / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder og opbevares således, at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 36) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 37) Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- 38) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

2.12 Affald

- 39) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativer.
- 40) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares på hævet underlag i lukket kasse, container eller under kadaverkappe eller lignende.

2.13 Skadedyr

- 41) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Skadedyrlaboratoriet, Århus Universitet.
- 42) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). På forlangende skal indgås kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

2.14 Lugt

- 43) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen kræve om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

2.15 Støjklider

- 44) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier angivet i nedenstående tabel (se bilag 3 ved dokumentation), målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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

- 45) Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes.
- 46) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.16 Lys

- 47) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 48) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

2.17 Støv

- 49) Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
- 50) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.

2.18 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 51) På tidspunktet for næste gennemgribende reovering af den eksisterende drægtighedsstald (stald nr. 4) og den eksisterende farestald (stald nr. 4), eller

senest ved næste revurdering i 2018, skal staldene leve op til de samme BAT-krav som stilles ved etablering af nye stalde.

2.19 Udbringningsarealer

- 52) Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK. nr. 294 af 31. marts 2009). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
- 53) Udbringning af husdyrgødning/væskefraktion skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
- 54) Al anvendelse i markdriften af spildevandsslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres overfor tilsynsmyndighed.

Der gøres opmærksom på, at anvendelse af anden organisk gødning skal indgå i gødningsregnskabet og i øvrigt ske i overensstemmelse med reglerne i Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål (Slambekendtgørelsen) BEK nr. 1650 af 13. december 2006.

2.20 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 55) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 56) Dokumentation for overholdelse af dyreholdets størrelse opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 57) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

2.21 Ophør

- 58) Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Blandt andet skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand samt affald bortskaffes efter gældende regler. Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende skal anvendes til andet formål, og såfremt de ved syn og skøn vurderes misligholdt.

Note: Efter landzonebestemmelserne jf. planlovens §§37 og 38 kan overflødige driftsbygninger tages i brug til en række formål uden egentlig kommunal godkendelse, altså alene efter anmeldelse.

3. Formalia

3.1 Lovgrundlag

Miljøgodkendelsen er givet på nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet). Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning.

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006 med ændring nr. 717 af 2.7.2009.
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 933 af 24. september 2009.
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1634 af 13. december 2006.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 724 af 1. juli 2008.

3.2 Offentlighed

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort i ugeaviserne i Ringkøbing-

Ringkøbing-Skjern kommune bemærker, at arealer som er godkendt ifm. miljøgodkendelsen ikke nødvendigvis permanent skal bruges som udspretningsarealer. Forpagtede og aftalearealer kan udskiftes med andre arealer, alt afhængig af behovet for udspretningsareal. Bemærkninger anses hermed for at være behandlet.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra den 17. februar 2010 til den 31. marts 2010, hvor der ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort tirsdag og onsdag den 13. og 14. april 2010 ved annoncering i Ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern Kommune.

3.3 Klagevejledning

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet samt enhver, der må antages at have en

individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

Ved klage kan Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af miljøgodkendelsen i klageperioden og imens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Eventuel klage skal sendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Miljø og Natur, Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing. Klagen vil herfra blive sendt videre til Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, der er klagemyndighed.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 12. maj 2010.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug være anlagt inden 6 måneder efter, at sagen er offentliggjort.

3.4 Udnyttelse

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 4 år fra meddelelse af miljøgodkendelsen, jævnfør vilkår 2.

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2018.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Jakob Bisgaard
Fagchef
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune



Anne-Marie Svendsen
Faglig Koordinator
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Konsulent:

- Heden og Fjorden, Helle Borum, e-mail: hbo@hflc.dk

Ejer af aftalearealer

-
-
-
-
-

Ejere af nærmeste eiendomme/arealer:

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Heden og Fjorden, Helle Borum, e-mail: hbo@hflc.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé, 8270 Høbjerg, e-mail: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, e-mail: ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (den centrale postkasse) - dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (lokalafdelingen Ringkøbing-Skjern Kommune) - ringkoebing-skjern@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: post@rin.mim.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradaet.dk

Bilag 1. Miljøredegørelse for miljøgodkendelsen

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgningen om miljøgodkendelse samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

Der er ifølge ansøgningen anvendt beregningsgrundlaget 10-2008-A og til vurderingen er brugt ansøgning version nr. 5, genberegnet og downloaded den 04.01.2010.

1.1 Ikke teknisk resumé af de miljømæssige konsekvenser

Kort beskrivelse

SOLVANGVEJ 3: Stentoft Svineproduktion A/S ønsker at udvide soproduktionen på Solvangvej 3, 6900 Skjern fra den nuværende godkendte produktion på 1100 søer (255,81 DE) til 2135 søer (496,52 DE).

Der skal i den forbindelse bygges en ny løbedrægtigheds stald indeholdende en ny løbeafdeling og sygestier.

Derudover skal der bygges et antal nye farestier.

De nye stalde bliver tilsammen på ca. 7715 m².

Bygningerne opføres i søsten der matcher det eksisterende byggeri.

Bygningshøjden bliver knap 8 m med en 15 graders taghældning.

Der skal opføres opbevaringskapacitet til gyllen på ansøgers anden ejendomm Solvangvej 5. Der etableres 2 overdækkede gyllelaguner. Kapaciteten anvendes i forbindelse med svineproduktionen på Solvangvej 3 hvor fra der pumpes til lagunerne. Laguner er 3-5 m dybe med den halve højde under terræn, hvilket betyder, at der på Solvangvej 5 vil blive etableret en vold på ca. 2,5 m højde omkring lagunen. Lagunerne vil yderligere blive indhegnet med et 1,5 m højt hegn af sikkerhedsmæssige årsager. Lagunerne på Solvangvej 5 godkendes i en særskilt § 12 miljøgodkendelse til husdyrbruget Solvangvej 5.

For at opfylde kommunens BAT-krav samt kravet om 20% ammoniakreduktion fra stald og lager på ændringer og udvidelser af dyreholdet er gyllekøling anvendt som BAT-teknologi i den nye drægtighedsstald med en forventet ammoniakreduktion på minimum 16,1% og. Den producerede varme ved gyllekøling skal erstatte hovedparten af den varme, der idag produceres vha. oliefyr.

Al gylle fra Solvangvej 3 pumpes til Solvangvej 5 hvor det separeres i et separationsanlæg som etableres på Solvangvej 5. Fiberdelen, der indeholder 25% af kvælstoffet og 58% af fosforen fra husdyrgødningen, afsættes fra ejendommen.

Det betyder, at den husdyrgødning der udbringes på bedriftens arealer er tyndere – den trænger lettere ned i jorden – den indeholder ikke den organiske del af kvælstoffet, som er den del der giver størst risiko

Generel Ammoniakreduktion

Det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager er opfyldt.

For at opfylde kravet om 20% ammoniakreduktion fra stald og lager på ændringer og udvidelser af dyreholdet er BAT-teknologien gyllekøling implementeret i den nye drægtigheds stald med en forventet ammoniakreduktion på minimum 16,1%.

Den producerede varme ved gyllekøling skal erstatte hovedparten af den varme, der idag produceres via oliefyr.

Derudover etableres der overdækning på de to gyllelaguner, hvilket også er BAT-teknologi.

De miljømæssige konsekvenser på arealerne fremgår af arealberegningen i den særskilte §16 ansøgning til arealerne til Solvangvej 3.

Beskrivelse af datoerne

Tidsplanen for byggeriet på Solvangvej 5 og 3 fremgår af bilag 9.

Oplysninger om biaktiviteter

Ingen

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering og landskab

Der er i dag et bebygget areal til driften på 4521 m². Der påregnes at skulle bygges yderligere ca. 7800 m² staldbygninger i forbindelse med udvidelsen. Se bilag 4a for detaljering samt placering af bygninger mv.

Generelle afstandskrav

Ikke-almene vandforsyningsanlæg (>25 m)

Almene vandforsyningsanlæg (>50 m)

Vandløb (herunder dræn) og søer (>15 m) 620 m til Finderup bæk v. Clausager. Offentlig vej og privat fællesvej (>15 m) 129 m til Stensædevej.

levnedsvirksomhed (>25 m)

beboelse på samme ejendom (>15 m) 59 m

naboskel (30 m) 44 m

nabobeboelse (50 m) 569 m

De generelle afstandskrav er opfyldt.

Landskabelige hensyn

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser mv:

Ingen i umiddelbar nærhed af ejendommen.

- Områder med landskabelig værdi

Området ca. 240 m sydvest for ejendommen omkring Clausager, Rækker Mølle mv. er i Regionplanen 2005 udpeget som landskabsområde.

- Uforstyrrede landskaber

Ingen i umiddelbar nærhed af ejendommen.

- Områder med særlig geologisk værdi

Ingen i umiddelbar nærhed af ejendommen.

- Rekreative interesseområder

Ingen i umiddelbar nærhed af ejendommen.

- Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer Ingen i umiddelbar nærhed af ejendommen.

- Kirkeomgivelser

Ingen i umiddelbar nærhed af ejendommen.

- Kystnærhedszonen

Ingen i umiddelbar nærhed af ejendommen.

- Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering

Ingen i umiddelbar nærhed af ejendommen.

- Skovrejsningsområder

Ingen i umiddelbar nærhed af ejendommen.

- Fredede områder

Ingen i umiddelbar nærhed af ejendommen.

- Beskyttede naturarealer (§ 3)

Det nærmeste §3 areal er beliggende ca. 320 m vest for ejendommen. Arealet er et C-målsat moseområde langs Ganer Å.

- Strandbeskyttelseslinje

Ingen i umiddelbar nærhed af ejendommen.

- Klitfredningslinje

Ingen i umiddelbar nærhed af ejendommen.

- Skovbyggelinje

Ingen i umiddelbar nærhed af ejendommen.

- Sø- og åbeskyttelseslinje

Ca. 320 m sydvest for ejendommen er åbeskyttelseslinien omkring Ganer Å, som er udpeget i det tidligere Ringkøbing Amts Regionplan 2005 som B1 målsat gyde- og/eller yngelopvækstområde for laksefisk (basis målsætning).

Området omkring åen er derudover udpeget som vådområde.

Vådområder er lavbundsarealer der er kunstigt afvandede, fx tidligere våde enge, moser, lavvandede søer eller fjordarme. Arealerne vurderes at kunne genoprettes som vådområder med henblik på at tilbageholde kvælstof, som forudsat af Folketingets Vandmiljøplan II.

Lovgrundlag:

Vådområder er udpeget af amterne efter Miljø- og Energiministeriets cirkulære nr. 132 af 17. juli 1998 om lavbundsarealer, om regionplanlægning og landzoneadministration for lavbundsarealer, der er potentielt egnede som vådområder.

- Kirkebyggelinje

Ejendommen er beliggende ca. 600 m nordvest for kirkebyggelinien omkring Sædding kirke.

- Fortidsmindelinje

Der ligger en gravhøj (Hannehøj) ca. 139 m nord for det nye staldanlæg. Afstandskravet til fortidsmindebeskyttelseslinien på 100 m er dermed overholdt.

Fortidsmindebeskyttelseslinjen er en 100 m beskyttelseszone målt fra fortidsmindets kant. Der må i henhold til museumsloven ikke foretages ændringer i tilstanden af arealet indenfor beskyttelseslinjen, herunder etableres hegn, opstilles campingvogne o.lign.

- Beskyttede sten- og jorddiger

Ca. 440 m sydøst for ejendommen løber et beskyttet dige fra Sæddingvej og nordpå langs Solvangvej.

Ejendommen ligger umiddelbart vest for det nitrutfølsomme indvindingsopland fra Rækker Mølle vandværk.

Ejendommen er beliggende i et område med almindelig drikkevandsinteresse (OD)

Energi

Årlige elforbrug: Nudrift 43 3.576 kwh.

Fremtidigt elforbrug: 800.000 kwh

Årligt forbrug af olie Nudrift: 37.490 l.

Energibesparende foranstaltninger

Der er etableret huler i eksisterende farestier med gummimatte så varme plader kan slukkes og deraf lavere olieforbrug.

Der bruges lavenergi varmelamper i huler.

I fare stald sænkes temperaturen via computer.

Lyset er styret af foderanlægget og slukkes ca. 2300 til 0700.

Når man forlader stalden mere end 5 min, slukker man lysene efter sig.

Der bruges olie til opvarmning. I den ansøgte produktion vil 95% af varmemeforbruget dækkes ind af gyllekøling. De sidste 5% skal måske dækkes af olie, så der vil maksimalt blive tale om et fremtidigt olieforbrug på ca. 4000 l. olie.

Ventilationsrør rengøres ved vask for optimal ydelse.

Vand

Drikkevand:

Nudrift: 7316 m³, hvoraf de ca. 400 m³ skønnes at være vaskevand.

Ansøgt: skønnet til ca. 14.000 m³, hvoraf de 800 m³ skønnes at være vaskevand.

Vandforbrug til vask af markredskaber og maskiner:

Nudrift 46 m³

Ansøgt 46 m³

Vandbesparende foranstaltninger

Der opsættes drikkekopper til smågrisene i de ny etablerede farestier for at mindske vandspild. Der slukkes for vandet i drægtighedsstalden med vandur før hver fodring.

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). Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Døde dyr

Den maximale mængde regnes for at blive 1139 stk. dødfødte grise, 7476 stk. smågrise, i alt 8615 stk. på årsbasis. Antallet af søer regnes at være 220 stk. (10%) på årsbasis.

De døde dyr opbevares i egnet kølecontainer og under kadaverkappe og afleveres på fast underlag med afskærmning og afhentes af Daka, med fast aftale tirsdag og fredag.

Fast affald

Pap, papir og plastaffald opbevares i container og bortskaffes via affaldsordning.

Jern og skrot afhentes af jernhandler.

Der forventes ikke en væsentlig udvidelse af affaldsmængderne i forbindelse med udvidelsen. Det vurderes, at affaldshåndteringen kan foregå miljømæssigt forsvarligt, såfremt Ringkøbing-Skjern Kommunes regulativ for erhvervsaffald følges.

Olie- og kemikalieaffald

Farligt affald bortskaffes i overensstemmelse med gældende regulativ for bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald.

På ejendommen forefindes meget begrænset mængder af kemikalier og medicinaffald.

Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Der registreres på medicinforbrug efter gældende love og der udarbejdes ugerapporter med antal døde grise.

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning. Der føres løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, og vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

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

Der er 6 fuldtidsansatte i staldene.
De ansatte efteruddannes og deltager i ERFA-sammenhænge, der er relevante for netop deres jobfunktion (BAT).

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor management.

Egenkontrol

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Plantedirektoratet. Ventilationsanlæg i staldene rengøres og efterses i forbindelse med vask af staldene. Afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner efterses med jævne mellemrum.

Spildevand

Spildevandsmængde

Kendes ikke. Spildevandsmængden fremgår af opbevaringskapacitetsberegningen og er beskrevet under punktet der beskriver vandforbruget i driften.
Al spildevand tilledes gyllebeholdere.

Spildevand afledning

Andet spildevand: Spildevand fra virksomhedens toilet og bad bliver ført til godkendt bundfældningstank og nedsivningsanlæg. Bundfældningstanken tømmes via den kommunale tømningssordning.

Transport

Beskrivelse af transport

Med den ansøgte produktion vil der være ca. 930 årlige transporter til og fra ejendommen alt inklusiv.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Driftsforstyrrelser:

Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som kan medføre forøget forurening. De normale driftsforstyrrelser vil være manglende energi, varme eller foder, samt "slagteristrejke". Disse situationer afhjælpes i staldene, som er et lukket system. Ved manglende elforsyning kan generator hurtigt rekvireres.

Brud på gyllebeholder:

Brud på gyllebeholderne må ikke kunne medføre risiko for en større forurening herunder forurening af vandløb eller vådområde. For at minimere denne risiko har ansøger og konsulent udarbejdet en beredskabsplan som skal følges i forbindelse med et evt. uheld/uslip af gylle.

Gyllebeholderne er placeret i et område, hvor der er langt til vandløb og der findes kun dræn beliggende væsentligt højere end tanken. Der er udarbejdet plan for beredskab i forbindelse med uheld med gylle.

Der er ingen stationær pumpe ved gylletanken.

Minimering af risiko for uheld

Ved strømsvigt er vi koblet op så de kan sende strøm fra en anden kilde. Olien er opbevaret på fast gulv sådan at et evt. udslip ikke skader miljøet. Gylletankene er ikke bygget med pumpe, men gyllen suges fra beholderen over i gyllevognen.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Ved gældende lovgivning og vilkår i godkendelsen vurderes det, at der ikke er væsentlige driftsrisici i forbindelse med produktionen.

Støjklider

Beskrivelse af støjklider

Der er larm ved udfodring, kværn, indkøringsanlæg fra grav, indkøringsanlæg til blander, Ventilationsanlæg, læsning af smågrise, modtagelse af polte, rengøring af stalde.

Driftsperiode for støjklider

Foderanlæg: kører fra 07.30 til 11.00 og igen 13.30 til 16.30. Der er aftenfodring fra 18.30 til 21.30 Kværn: kører ca. 3 timer om dagen.

Indkøringsanlæg fra grav: kører ca. 1 time om dagen.

Indkøringsanlæg til blander: starter ca. 30 minutter før fodrings start i hvert interval. Markarbejde: 15. marts – 1. november i normal arbejdstid.

Ventilationsanlægget kører 24 timer i døgnet.

Der læsses grise (7 til 7,4 kg.) udelukkende tirsdag, onsdag effektiv læssetid ca.

2,5 timer. Der modtages polte sidst på ugen effektiv aflæsning ca. 0,5 time.

Rengøring af stalde udføres med 5 højtryksrensere effektiv køretid ca. 3,5 timer pr stk.

Tiltag mod støjklider

Alle indkøringsanlæg holdes i top stand. Det tilstræbes at indkøbe støjsvage kværne. Ventilationsrør rengøres ved vask for optimal ydelse.

Der køres ikke med stationære højtryksrensere da det forplanter sig i hele staldanlægget. Alle medarbejdere får tilbudt høreværn med musik eller ørepropper.

Der anvendes lyd absorberende materialer i stalden for lavt støj niveau. Sidegevinst (mindre stressede grise).

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Tilstedeværelse af skadegørere forebygges ved god orden og hygiejne i og omkring staldene, og eventuelle problemer bekæmpes omgående.

Fluegener

Fluegenerne holdes nede på ejendommen med almindelig hygiejne i stalden. Der vaskes hver 4. uge i farestalden og gange vaskes efter behov, minimum 1. gang i ugen. Der benyttes egnede fluebekæmpelses midler.

Rottebekæmpelse

Der er indgået kontrakt med ISS omkring placering af depoter med gift og overvågning af disse.

Kemikalier

Pesticider og sprøjteudstyr

Pesticider bliver indkøbt i de rette mængder når de skal benyttes i marken. De opbevares i egnet aflåst container. Påfyldning sker på befæstet areal (se kort over bygningerne)

Oplag af olie og kemikalier

Olien opbevares i en 1 X 1200 L tank, som er placeret i maskinhuset. Kemikalier forefindes i aflåst container.

Ensilageopbevaring

Ensilage og foderopbevaring

Der vil være en kapacitet på ca. 208 tons. Fordelt på forskellige silostørrelser i foderladen. Der forefindes en 8. tons isoleret fedtsilo. Derudover vil der forefindes ca. 18. tons mineraler i 500. kg. Bigbags opstillet på fast leje.

Diverse

Lysforhold: På ejendommen vil der være lys fra 07.30 til 22.30. Varmelamper brænder ca. 4. dage pr. faringskuld.

Foranstaltninger ved ophør af produktion

Der er ikke gjort de store overvejelser omkring dette, da det gerne skulle være en bedrift med gode muligheder for både økonomisk, miljømæssig og familiemæssigt set, at være en attraktiv ejendom mange år frem i tiden. Hvis det alligevel blev tilfældet fjernes kilder til mulig forurening af omgivelserne.

0-alternativ

Der er ikke mulighed for anden placering af det nye byggeri, da det gerne logistikmæssigt skulle være i sammenhæng med de eksisterende bygninger. Hvis denne udvidelse ikke bliver til noget fortsættes driften med den nuværende produktion.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Generelt

Rengøring / desinficering

Stald 4+10

Rengøring desinficering

Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch.

Det sker her ved rengøring af drægtighedsstaldene ca. 2 gange årligt ved hjælp af iblødsætning af stierne som foregår via computerstyring, og som derved medfører et lavt vandforbrug. Der køres med effektive højtryksrensere og derved får man igen lavere vandforbrug. Gangarealer rengøres hver uge.

Stald 9

Rengøring desinficering

Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch.

Det sker her ved rengøring af farestierne hver 5. uge ved hjælp af iblødsætning af stierne som foregår via computerstyring, og som derved medfører et lavt vandforbrug. Der køres med effektive højtryksrensere og derved får man igen lavere vandforbrug.

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	70,00%
Driftstimer pr. år	8300 timer
Type og øvrige bemærkninger	Undertrykssystem med vægventiler. Skorstenene reguleres efter det energibesparende udsugning princip MultiStep.
Højde på afkast	9,00m
Afkasttype	Undertryk.

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning:

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt? Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet: -1,00 kg N/år.

Skjul tiltag benyttet til at reducere ammoniakfordampning

Tiltag benyttet til at reducere ammoniakfordampning:

Ansøgt:

Staldafsnit: Ny drægtighedsstald (10)

Biologisk luftfilter

Biologisk luftvasker

Gylleforsuring

Gyllekøling

Driftstid: 0 timer. Effekt: 0% Driftstid: 0 timer. Effekt: 0% Effekt lugt: 0% Driftstid: 0 timer. Effekt: 0% Driftstid: 8760 timer. Effekt: 16,1%

Kemisk luftvasker

Luftkøling

Driftstid: 0 timer. Effekt: 0% Driftstid: 0 timer. Effekt: 0%

Nudrift:

Staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakkrav: 0,00 kg N/år.

Staldsystemer mv. omfattet af det generelle ammoniakkrav, men eksisterende, uændret produktion: 3111,57 kg N/år.

Husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (etableringer, udvidelser, ændringer): 3815,10 kg N/år.

Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning: 567,59 kg N/år.

Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning: 0,00 kg N/år.

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) Eller Alder ind	Udgangs vægt (kg) Eller Alder ud	Antal sti-pladser
Eksisterende stald (4)						
Årssøer	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	1100	178,69	-	-	825
Årssøer	Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	1100	77,12	-	-	292
I alt		1100	255,81	-	-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) Eller Alder ind	Udgangs vægt (kg) Eller Alder ud	Antal sti- pladser
Eksisterende stald (4)						
Årssøer	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	599	97,31	-	-	450
Årssøer	Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	1068	74,88	-	-	267
Ny farestald (9)						
Årssøer	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	1067	74,81	-	-	267
Ny drægtighedsstald (10)						
Årssøer	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	1536	249,52	-	-	1152
I alt		2135	496,52	-	-	-

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Gyllebeholder 2 (Nedrides)		Gylleopbevaring på Solvangvej 5	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	4 x 18,78	4 x 18,78	4 x 25,59	x	-	Laguner
Lagerandel flydende i procent	20 %	8 %	30 %	0 %	0 %	92 %
Lagerandel fast i procent	-	-	-	-	-	-
Lagertype	Flydende husdyrgød ningslager	Flydende husdyrgød ningslager	Flydende husdyrgød ningslager	Flydende husdyrgød ningslager	Flydende husdyrgød ningslager	Flydende husdyrgød ningslager
Opbevarings- kapacitet	1108 tons	1108 tons	2058 tons	Nedrides	-	2 x 12.880 tons
Overdækning barriere	Nej	Nej	Nej	-	Nej	Nej
Fast overdækning	Nej	Nej	Nej	-	Nej	Ja

Der opføres to gyllelaguner på hver 12.880 tons på ansøgerens ejendom Solvangvej 5.
Lagunerne godkendes i en § 12 miljøgodkendelse til Solvangvej 5.
Gyllen fra Solvangvej 3 pumpes til gyllelagunerne på Solvangvej 5.

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Generel ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stalde og lagre opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-12,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	3111,57 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	3815,10 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	557,27 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	7483,94 KgN/år
Mereemission fra anlæg	2917,01 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/ha

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste naturområde. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission.

Lugt

Lugtgeneregning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Eksisterende stalde (4)	Byzone	5970,53m	Nej	0	Nej
Eksisterende stalde (4)	Samlet bebyggelse	1469,37m	Ja	0	Nej
Eksisterende stalde (4)	Enkelt bolig	553,76m	Nej	0	Nej
Ny farestald (9)	Byzone	5954,61m	Nej	0	Nej
Ny farestald (9)	Samlet bebyggelse	1520,63m	Ja	0	Nej
Ny farestald (9)	Enkelt bolig	539,39m	Nej	0	Nej
Ny drægtighedsstald (10)	Byzone	5904,88m	Nej	0	Nej
Ny drægtighedsstald (10)	Samlet bebyggelse	1530,53m	Ja	0	Nej
Ny drægtighedsstald (10)	Enkelt bolig	488,77m	Nej	0	Nej

Resultat af lugtgeneregning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	618,87 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	444,30 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	167,91 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

1.6 Oplysninger omkring arealer

Grundlæggende arealinformationer

Alle arealer drives under et andet CVR. nr. og godkendes i en arealgodkendelse til Solvangvej 3. Udbringningsarealerne fremgår af bilag 10.

1.7 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	25328,36 KgN	6334,79 KgP	0,00 DE	255,81 DE

Tilført

Gødningsmængde

Ingen

Afsat Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	3425,80 KgN	856,80 KgP	0,00 DE	34,60 DE

Modtager:

Lyngvejen 1
6900 Skjern

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	21902,56 KgN	5477,99 KgP	0,00 DE	221,21 DE

Modtager:

Til arealgodkendelsen
CVR 1291 9735.

Total

Gødningsmængde

Ingen

Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får,	DE - Svin og andre dyr
0 KgN	0 KgP	0 DE	0 DE

Harmonital

0 DE/Ha

Gødningsregnskab (Ansøgt)

Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får,	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	50567,03 KgN	12295,25 KgP	0,00 DE	496,51 DE

Tilført

Gødningsmængde

Ingen

Afsat Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	50567,03 KgN	12295,25 KgP	0,00 DE	496,51 DE

Modtager:

Til separationsanlæg Solvangvej 5.

Total Gødningsmængde

Ingen

Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får,	DE - Svin og andre dyr
0 KgN	0 KgP	0 DE	0 DE

Harmonital

0 DE/Ha

Gylleseparation

Al gylle produceret på Solvangvej 3 separeres i eget separationsanlæg på Solvangvej 5. Ved separationen medgår der i fiberdelen minimum 25 % N og 58 % P i væskedelen 75 % N og 42 % P.

Dyreenhederne er ifølge ansøgningen fordelt ud fra, at der i væskedelen må medregnes 120 kg N/DE.

En nærmere beskrivelse af separationen og fordelingen af husdyrgødning fremgår af bilag 8.

1.8 Opbevaringskapacitet

Opgørelse af tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning hos:

Stentoft Svineproduktion /
Solvangvej 3
6900 Skjern.

Antal dyreenheder i kvæg	
Antal dyreenheder i svin	496,5
Antal dyreenheder i andet	
I alt antal dyreenheder	496,5

Ejendommens opbevaringskapacitet (incl. lejet kapacitet på Solvangvej 5, 6900 Skjern)

Gylle	13.164 tons	svarende til	13,0	måneders kapacitet
Ajle	tons	svarende til		måneders kapacitet
Fast staldgødning	tons	svarende til		måneders kapacitet
Andet	tons	svarende til		måneders kapacitet

På grundlag af beregnet årlig husdyrgødningsproduktion samt gødningslagrenes kapacitet, kan husdyrgødningen udbringes på lovlige tidspunkter.

Udbringningen af husdyrgødningen på bedriftens marker kan udføres, således at bedriften opfylder kravet om udnyttelse af kvælstoffet set i forhold til reglerne omtalt i Plantedirektoratets hæfte: Vejledning og skemaer 2009/10.

PS: Kapaciteten i kanalerne er ikke medregnet i de 13 mdr.

Venlig hilsen

Helle Borum
Planteavlskonsulent

1.9 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

BAT renere teknologi og ressourcebesparende tiltag på svinebruget på adressen Solvangvej 3, 6900 Skjern.

Hensigtsmæssig drift og renere teknologi

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse. Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

Bedriftens bortskaffelse af affald registreres på affaldsstamkort.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Vandforbrug

Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

- Rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch.
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Detektering og reparation af lækager.

Der rengøres i drægtighedsstaldene ca. 2 gange årligt og i farestaldene hver 5. uge ved hjælp af iblødsætning af stierne, som foregår via computerstyring, og som derved medfører et lavt vandforbrug. Der køres med effektive højtryksrensere og derved får man igen lavere vandforbrug.

Gangarealerne rengøres hver uge.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Energiforbrug

Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.

Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer

Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandedanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget. I den ansøgte produktion vil 95% af varmemeforbruget dækkes ind af gyllekøling.

Opbevaring af gødning

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Der er tale om stabile gyllebeholdere/laguner, der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring

Tankene/lagunerne er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Der er overdækning på de to gyllelaguner som er placeret på Solvangvej 5.

Udbringning af husdyrgødning

Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.

Husdyrgødningen udbringes under hensyntagen til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyntagen til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab (BAT), hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Gyllen nedfældes under normale omstændigheder på sort jord

Gyllen udbringes med slæbeslanger til vintersæd og græs, og skulle det foregå på sort jord nedharves den indenfor 2 timer

Fodring

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring

Foderet blandes på ejendommen og fosfor- og proteinindholdet ligger indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF).

Der anvendes forskellige blandinger afhængig af soens forventede ydelse (diegivningsblanding, drægtighedsblanding mv.), hvilket lever op til BAT-kravene.

Renovering af stalde

Hovedparten af de gamle fare- og drægtighedsstalder renoveres.

Det betyder, at alle renoverede og nye staldafsnit i forbindelse med denne ansøgning kommer til at leve op til BAT-kravene (jf. BREF dokumentet).

Staldteknologier

Med henblik på at reducere NH₃-emissionen fra staldanlægget er det i henhold til BREF (2003) generelt BAT i svinestalde at reducere overfladearealet, hvorfra der kan ske NH₃-fordampning, at fjerne gyllen hyppigt fra gyllekanaler, at afkøle gødningsoverfladen samt at bruge overflader, der er nemme at rengøre.

I BREF står der, at følgende staldsystemer er BAT:

- Et fuld- eller delspaltegulv med et vakuumsystem nedenunder til hyppig fjernelse af gylle
- et delspaltegulv og en reduceret gødningskanal
- et fuldspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse, eller
- et delvist spaltet gulv med reducerede gødningskanaler, med hældende vægge og et vakuumsystem, eller
- et delvist spaltet gulv med et centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien, en gødningsrende med hældende sidevægge og en hældende gødningsbeholder.

I følge Dansk svineproduktion er de 2 sidstnævnte staldtyper hollandske typer, som ikke har fundet indpas herhjemme.

Der er pt. 3 BAT-blade.

- Køling af gylle (Sv.St.01)
- Forsuring af svinegylle (Sl.St.01:v1.05-09)
- Luftrensning med syre (Sl.St.02:v2.05-09)

Disse Bat-blade afløser de gamle Bat-byggeblade og Bat-kandidater (gyllekøling 106.04-53 og 106.01-51), (forsuring 106.04-54 og 106.04-56) og (luftrensning med syre 106.04-57).

Derudover er der følgende gamle Bat-byggeblade, som ikke bliver revurderet:

Slagtesvin: delvist spaltegulv med 1/3 spaltegulvsareal (106.04-52)

I BAT-byggebladet står følgende omkring udformningen af det delvise spaltegulv:

Beskrivelse:

En sti med delvist spaltegulv består af fast gulv i lejearealet og spaltegulv i gødearealet.

Typisk vil spaltegulvet udgøre 30-67 % af stiens samlede bruttoareal og bør samtidig udgøre mindst 1,40 meter af stiens længde. Spaltegulvet er oftest af beton. Anbefalingerne

med hensyn til spalte-åbning og bjælkebredde skal overholdes. Det faste gulv skal have en hældning på ca. 3 % ned mod gødearealet for, at gødning og urin afsat på det faste gulv kan glide ned i gødearealet.

Overskriften på BAT-byggebladet stemmer altså ikke overens med beskrivelsen.

Dette BAT-blad er ydermere jf. vurderingsskemaet til slagtesvin kun betegnet som BAT-kandidat pga. den lave ammoniakreduktion.

Smågrise: to-klimastald med delvist spaltegulv (106.03-52)

Diegivende søer: faresti med delvist spaltegulv (106.02-51).

Hvorvidt de gamle Bat-blade stadig beskriver en Bat-teknologi vides pt. ikke. Der er dog ikke tvivl om, at der fra de 3 ovennævnte gulvtyper er en lavere ammoniakfordampning end fra et fuldspaltet gulv.

Da et fuldspaltet gulv jf. Brev-dokumentet fra 2003 er at betragte som BAT vil de 3 ovennævnte gulvtyper til fulde opfylde Bat-kravet om anvendelse af teknologi med lavere NH₃-fordampning.

Valg af teknologi

Lavteknologisk separationsanlæg

Der etableres et lavteknologisk separationsanlæg på adressen Solvangvej 5, og minimum 75% af gyllen separeres.

Der søges i den forbindelse om reduktion i arealkravet ved Jordbrugskommissionen.

Fiberdelen, der indeholder 25% af kvælstoffet og 58% af fosforen fra husdyrgødningen, afsættes fra ejendommen.

Det betyder, at den husdyrgødning der udbringes på bedriftens arealer er tyndere – den trænger lettere ned i jorden – den indeholder ikke den organiske del af kvælstoffet, som er den del der giver størst risiko for udvaskning af kvælstof til vandmiljøet og fosforindholdet er på et minimum.

Gyllekøling:

Der etableres gyllekøling i den nye drægtighedsstald som anvendt teknologi til opfyldelse af det generelle reduktionskrav på 20% af ammoniakfordampningen fra stald og lager. Den producerede varme fra kølingen anvendes i stedet for olie til opvarmning af fare- og drægtighedsstaldene.

Der er regnet med en ammoniakreduktion på minimum 16,1% ved køling af gyllen.

Fravalg af staldteknologi – under hensyn til proportionalitetsprincippet

Forsuring:

Der vil ikke kunne etableres forsuring på den nye drægtighedsstald, da der er tale om et gyllesystem med linespil og skraber i kanalerne.

Da udvidelsen bygger på gylleaftalearealer kommer fortjenesten i form af mere kvælstof i gyllen ikke den pågældende landmand til gode, og prisen pr. kg reduceret N vil være betydelig højere.

Det medfører at der ikke er tale om proportionalitet ved indførelse af denne teknologi på ejendommen, og teknologien kan derfor ikke betegnes som BAT på denne ejendom.

Luftrensning:

Der er BAT-blad på luftvasker med syre i slagtesvinestalde og beregninger er udelukkende foretaget for slagtesvin.

I det nye Bat-blad (Sl.St.02:v2.05-09) står der, at de danske forsøg med kemisk luftrensning viser, at der fortsat er problemer med driften, hvilket indikerer, at anlæggene ikke er færdigudviklede. Et anlæg, der ikke er længere fremme i udviklingen, kan ikke være BAT-teknologi.

Der er ikke længere danske firmaer, der forhandler teknologien, hvilket gør det til en usikker investering mht. til efterfølgende service, reservedele mv. De hollandske typer på markedet har ydermere ikke været afprøvet under danske forhold, hvilket gør, at teknologien endnu ikke kan anbefales.

Der etableres ikke kemisk eller biologisk luftrensning i hverken nye eller gamle staldanlæg. Kemisk luftrensning af 60% af afgangsluften er omtalt i BAT-byggeblad 106.04-58 (arkiveret 2007) med en reduktion af ammoniakfordampningen på ca. 50% og en meromkostning på ca. 8 kr. pr. produceret slagtesvin.

Biologisk luftrensning har vist en bedre lugtreducerende effekt end kemisk luftrensning. Der er imidlertid en del problemer med tilstopning af filtre, ligesom der ikke er foretaget en økonomisk evaluering af biologisk luftrensning. Der arbejdes fortsat intenst på udviklingen af driftsikre anlæg til kemisk og biologisk luftrensning. Hverken kemisk eller biologisk luftrensning er beskrevet i BREF-dokumentet.

Overdækning af gamle gylletanke

Der er ikke etableret fast overdækning på den ældste gylletank. Det er vurderet, at overdækning enten ikke vil være muligt på så gammel en tank eller at det under alle omstændigheder ikke vil være særlig økonomisk fordelagtigt at gøre det. En beregning foretaget af Bygningskontoret viser, at en overdækning koster minimum 1000 kr. pr. kg reduceret N. Ud fra en betragtning om proportionalitet må det siges, at det ikke er BAT.

Gyllen er konstant overdækket med et tæt og stabilt flydelag. Flydelaget kontrolleres jævnligt, hvilket sikrer at der altid er minimal emission af ammoniak.

Bilag 2. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

2.1 Baggrund for miljøgodkendelsen

Med virkning fra 1. januar 2007 trådte nye regler for miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug i kraft.

De nye regler medfører, at der ikke længere skal udarbejdes VVM-redegørelse som følge af den ansøgte udvidelse af husdyrbruget, men at der i stedet skal udarbejdes en miljøgodkendelse efter §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer i det nedenstående miljø- og genepåvirkningen ved udvidelsen af husdyrbruget.

Der gøres hermed opmærksom på, at i de følgende afsnit anvendes forkortelsen "§7 i loven", hvilket henviser til §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

2.2 Generelle afstandskrav

De lovpligtige afstandskrav i §§6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt.

Placeringsmæssigt er anlægget derfor ikke vurderet til at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

2.3 Ejendommens husdyrhold, staldanlæg, drift og gødningshåndtering

Virksomheden har en kapitel 5 miljøgodkendelse fra den 21. maj 1991. Denne er blevet revurderet den 27. november 2006 af Skjern Kommune.

I revurderingen af miljøgodkendelsen er bedriften godkendt til 255,81 DE, svarende til nudriften i ansøgningen om den nye miljøgodkendelse.

Der er ingen vilkår der overføres direkte fra den gamle miljøgodkendelse eller fra revurderingen af miljøgodkendelsen.

Der er produktionsmæssig sammenhæng imellem ejendommene Solvangvej 2, 3 og 5, og udvidelsen af dyreholdet samt etablering og renovering af staldbyggeri på to af ejendommene er planlagt i etaper, se bilag 9. I første omgang vil der blive bygget på Solvangvej 5 (klimastalde og gyllelaguner), inden byggeriet på Solvangvej 3 påbegyndes (2011). Produktionen og byggeriet på de forskellige ejendomme er afhængigt af hinanden, og miljøgodkendelserne afgives samtidigt. Derfor gives en længere frist end 2 år for udnyttelse af miljøgodkendelsen for Solvangvej 3. Godkendelsen skal være udnyttet inden 4 år fra meddelelsen af miljøgodkendelsen jf. vilkår 2 og byggeriet skal følge den tidsplan der er angivet, jf. vilkår.

Ved opførelse af den ansøgte ekstra gylleopbevaringskapacitet på ejendommen Solvangvej 5 opnås der en opbevaringskapacitet på over 9 mdr. jf. bilag 1, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt. Der pumpes fra Solvangvej 3 til gyllelagunerne på nr. 5. Der er sat vilkår om at der inden pumpning sikres, at der er tilstrækkelig kapacitet i lagunerne.

Afløb fra befæstede arealer ledes til faskine på syd siden af huset og derfra til skellet der går mod syd. Da der ikke er beskyttede vandløb eller søer i nærheden vurderes udledningen ikke at påvirke naturområder.

Der etableres gyllekøling i den nye drægtighedsstald. Der er sat vilkår til driften og effekten af gyllekølingsanlægget og det vurderes at anlægget vil opnå den effekt på ammoniakreduktionen der er anvendt i ansøgningen samt at anlægget ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet eller de omkringboende.

Til beregning af DE er der anvendt den beregningsmetode der trådte i kraft 10. juli 2009.

Der gøres opmærksom på, at påfyldning og rengøring af marksprøjten til pesticider desuden skal følge reglerne i bekendtgørelse nr. 268 af 31.3.2009.

Både opbevaring og bortskaffelse af døde dyr er reguleret af bekendtgørelser, som administreres af Fødevarestyrelsen, bek. nr. 439 af 11.05.2007, nr. 1005 af 14.8.2007, nr. 754 af 8.7.2008.

2.4 Ammoniak

Generelt krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt.

Reduktionskravet for husdyrbruget er 20 % dog med visse modifikationer jf. lovgivningen.

Ifølge ansøgningen er det lovpligtige reduktionskrav for ammoniak efter udvidelsen af husdyrbruget opfyldt ved at der etableres gyllekøling i den nye drægtighedsstald.

Individuelt krav til ammoniakbelastning på ammoniakfølsomme naturområder

Beskyttelsen af naturområder mod ammoniakdeposition er rettet mod områder, der er omfattet af lovens § 7, og som betegnes som "særlige naturområder". Derudover har Ringkøbing-Skjern Kommune udpeget nogle naturområder, der også vurderes særligt ammoniakfølsomme ("anden kvælstoffølsom natur"), og kommunens mål er, at disse skal beskyttes mod ammoniakdeposition på lige fod med § 7 naturområderne.

Inden for såkaldte "bufferzoner" til disse naturområder må merbelastningen af ammoniak ikke overskride fastlagte beskyttelsesniveauer. Bufferzone I er inden for 0 - 300 m, og bufferzone II er inden for 300 - 1000 m, fra disse naturområder.

Husdyrbrugets stald og lager ligger uden for bufferzonerne I og II til naturområder omfattet af § 7 i loven samt anden kvælstoffølsom natur. Det nærmeste §7-område, Dejbjerg Plantage ligger 4,9 km vest for ejendommen.

Der er §3-naturområder inden for 1000 m fra anlægget, som ikke er omfattet af lovens §7. Det er ikke ammoniakfølsomme naturområder så som heder og overdrev der ligger inden for 1000 m.

Naturområder omfattet af §7 i loven, som ligger mere end 1000 m fra stald og lager samt alle øvrige § 3-naturområder, er som udgangspunkt tilstrækkelig beskyttet mod ammoniakdeposition af det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget.

Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) har rådgivet om det faglige grundlag til fastsættelsen af beskyttelsesniveauet for ammoniak i husdyrlovgivningen. Det er således ifølge Miljøstyrelsen kun helt undtagelsesvist nødvendigt at stille yderligere, skærpede krav i forhold til ammoniak. Miljøministeriet har endvidere oplyst i brev af 28. maj 2008, at for så vidt hvad angår kumulation, er det håndteret, dels ved at grænsen for merbelastning med ammoniak skærpes markant, hvis der er flere husdyrbrug med produktion større end 75 DE i nærheden samt dels ved det generelle ammoniakreduktionskrav gældende for alle større husdyrbrug der miljøgodkendes.

Der er i miljøgodkendelsen stillet ammoniakrelaterede BAT vilkår (både for den nye del af anlægget samt for den eksisterende del af anlægget). På sigt vil udstedelsen af miljøgodkendelser til landets større husdyrbrug på baggrund af de generelle reduktionskrav og de ammoniakrelaterede vilkår bidrage til at nedbringe ammoniakbelastningen.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ikke en yderligere/nyere viden end den der ligger til grund for gældende lovgivning, udmeldinger fra Miljøstyrelsen og de stillede vilkår i miljøgodkendelsen.

Kommunen vurderer, at hvis husdyrbruget drives som angivet i ansøgningen, efter gældende lovgivning samt efter miljøgodkendelsens vilkår, vil husdyrbruget ikke medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af beskyttede naturområder.

Det er dermed Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en yderligere skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrloven. Vurderingen tager udgangspunkt i naturtypernes tålegrænser, merbelastnings og totalbelastnings størrelse, kommunens forpligtigelse til at sikre naturtyper og arter der er beskyttet af Habitatdirektiverne, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus, tilgængelig litteratur om trusler i Natura 2000-områderne, kommunens forpligtigelser til at sikre naturtyper der er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3, kommunens målsætninger og prioriteringer på naturområdet.

2.5 Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, hvilke er foretaget efter henholdsvis den nye lugtvejledning. Lugtgeneafstandene (afstande hvor der kan forventes væsentlig lugtgener) er ifølge ansøgningen som følgende:

Byzone:	618,87 m
Samlet bebyggelse:	444,30 m
Enkelt bolig:	167,91 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 1469 m til samlet bebyggelse (Rækker Mølle) og 488,77 m til enkelt bolig (Solvangvej 4). Afstanden til den nærmeste byzone (Trøstrup) er 5905 m.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdt, idet de ligger længere væk end "1,2 gange geneafstanden".

Beregningerne af lugtemissionen viser altså, at geneafstandene fra staldanlægget er mindre end de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig (uden landbrugspligt).

Der ligger endvidere ikke fremtidig byzone- eller sommerhusområder inden for geneafstanden fra husdyrbruget.

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveau for lugtgener er overholdt, vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboer og andre omkringboende.

2.6 Natur

Risikoarealer

Der er ingen af arealer i tilknytning til anlægget, som skrånede 6 grader eller derover mod vandområder. Det er derfor vurderet, at der ikke er særlig risiko for overfladestrømning af fosfor fra husdyrbrugets udbringningsarealer til vandmiljøet.

Vandløb:

Finderup Bæk ligger ca. 600 m fra anlægget. Det er et beskyttet vandløb med krav om 2 m dyrkningsfrie bræmmer.

§3 naturområder:

Spredt om husdyrbruget forekommer der arealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Den §3 beskyttede natur er omfattet af et generelt forbud mod tilstandsændringer. Kommunen kan dog i helt særlige tilfælde dispensere fra dette forbud. Ferske enge og overdrev må dog anvendes som før Naturbeskyttelseslovens ikrafttræden i 1992, hvis driften siden har været kontinuert. Driften af disse arealer ikke må intensiveres i forhold til driften før 1992, hvilket bl.a. indebærer at ferske enge og overdrev højst må tilføres samme mængde gødning som i perioden op til 1992. På Miljøportalen (<http://www.miljoportal.dk/>) kan du se, om der §3 beskyttede naturområder i nærheden af dit husdyrbrug (Ringkøbing-Skjern Kommune gør dog opmærksom på, at registreringerne kun er vejledende).

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen, og er ifølge Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i 2007 beregnet til 14 kg N/ha/år (www.dmu.dk/luft/luftforurenings-modeller/deposition/Danmark) i Ringkøbing-Skjern Kommune.

Ringkøbing-Skjern Kommune har vurderet de §3-beskyttede områders tilstand og værdi som regionale og lokale naturområder i kommunens netværk af natur, samt eventuelle forekomster af fredede, rød- eller gullistede plante- eller dyrearter.

Der er §3-naturområder inden for 1000 m fra anlægget, som ikke er omfattet af lovens §7 (se bilag 5).

Der er tale om §3-eng-, §3-mose-, og §3-søområder der ligger i tilknytning til Finderup Bæk 600 m vest for ejendommen. Den sydlige del af eng- og mose-området der ligger ca. 900 m fra anlægget er b målsat. De nærmeste eng- og mose-områder er c-målsatte. I det eng-, mose og søområder ikke er særligt følsom for ammoniak, afstanden til §3-områderne er 600 m og områderne ligger vest for ejendommen i et område der er præget af vestenvind, vurderes udvidelse af husdyrbruget ikke at påvirke §3-områderne med ammoniak.

International natur:

De internationale naturbeskyttelsesområder er en samlet betegnelse for EF-Habitatområder, EF-Fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. Hvert internationalt naturbeskyttelsesområde består af et eller flere af disse udpegede områder.

Habitatområderne og Fuglebeskyttelsesområderne, der er udpeget på grundlag af EU's naturdirektiver, udgør tilsammen Natura 2000, der er et økologisk netværk af beskyttede områder i hele EU. Ramsarområderne er udpeget på grundlag af Ramsarkonventionen om beskyttelse af vigtige vådområder. Ramsarområderne ligger alle indenfor grænserne af fuglebeskyttelsesområder, og beskyttelsen er dækket ind af EU-beskyttelsen.

Direktiverne fastsætter et overordnet mål for at sikre eller genoprette en gunstig bevaringsstatus for naturtyper og dyre- og planterarter inden for de internationale naturbeskyttelsesområder. Danmark er forpligtet til at sikre, at der ikke sker en forringelse af status i de udpegede områder og til at iværksætte, hvad der er nødvendigt for at opnå de fastsatte mål.

Habitatdirektivet rummer også regler om at beskytte særlige arter, både i og udenfor Natura 2000-områder. Det er de såkaldte bilag IV-arter. Disse arter (flere padder, visse insekter, markfirben, odder, hasselmus m.fl.) må ikke få beskadiget deres yngle- eller rasteområder.

Målsætningen for Habitat- og Fuglebeskyttelsesområderne er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, de er udpeget for. For Ramsarområder er målsætningen, at beskyttelsen fremmes.

En art anses for at have gunstig bevaringsstatus, når undersøgelser peger på, at arten på lang sigt vil opretholde sig selv som levedygtig bestand, samt artens udbredelsesområder sandsynligvis ikke er i tilbagegang.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området nr. 68 Skjern Å der omfatter EF-habitatområdet nr. 61 Skjern Å. Det ligger ca. 10 km syd for ejendommen.

Udpegningen af Skjern Å er foretaget på grundlag af følgende arter: Grøn kølle guldsmed, havlampret, bæklampret, flodlampret, laks, odder, vandranke, samt følgende naturtyper: vandløb med vandplanter, artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, rigkær, elle og askeskove ved vandløb, søer og væld.

De primære trusler imod områdets status er næringsstofbelastning fra luften, tilgroning af træer og buske, samt ikke-hørende arter.

Det er kommunens vurdering, at ansøgningssystemets generelle krav til ammoniak og den store afstand er tilstrækkeligt til at opfylde habitatbekendtgørelsens krav om ikke at indebære forringelser eller medføre forstyrrelser for områdets udpegning i denne mellempriode, indtil der foreligger handleplaner i henhold til miljømålsloven. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 området Skjern Å i en sådan grad, at der skal foretages konsekvensvurderinger i henhold til habitatbekendtgørelsen.

Bilag IV-arter:

I henhold til habitatdirektivets artikel 12 må der ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge Bilag IV-arters yngle- eller rasteområder.

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune: småflagermus, markfirben, odder, spidssnudet frø og strandtudse.

Arterne forekommer næppe på husdyrbruget, men nedenstående arter kan muligvis findes i habitater i nærheden af husdyrbruget:

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af husdyrbruget og driften af dette.
- Odder: kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af husdyrbruget og driften af dette.
- Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af husdyrbruget og driften af dette.
- Spidssnudet frø: kan forekomme i nærområdet vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. På grundlag af den nuværende viden vurderes husdyrbruget og driftens af dette ikke at true den spidssnudet frø.

Alle padder er fredede og for at tilgodese vandhullernes fremtidige kvalitet som leve- og ynglested for padder, bør gødsning og sprøjtning ved vandhullerne begrænses. Der bør derfor holdes en gødsknings- og sprøjtefri zone på mindst 10-20 m til vandhullerne.

På grundlag af den nuværende viden vurderes det, at husdyrbruget og driften af dette ikke vil medføre negativ påvirkning af Bilag IV-arter.

Samlet vurdering

Da husdyrbruget overholder de lovpligtige beskyttelsesniveauer for ammoniakemission til naturområder omfattet af §7 i loven, og idet det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget som udgangspunkt anses tilstrækkeligt til beskyttelse af andre naturområder mod ammoniakdeposition, er det vurderet, at den ansøgte udvidelse af husdyrbruget ikke vil have væsentlig virkning på §3-områder eller andre naturområder, som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller særlig sårbare overfor næringsstofpåvirkning. Det er endvidere vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter) eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

2.7 Landskabelige værdier / interesseområde

Landskabet omkring ejendommen er i Ringkjøbing Amts Regionplan 2005 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde. Det nærmeste område ligger 530 m sydvest for anlægget. De nye bygningerne opføres i søsten der matcher de eksisterende byggeri. Bygningshøjden bliver knap 8 m med en 15 graders taghældning.

Der bygges ikke inden for beskyttelseslinjer for å, sø, skov, fredsskov og strand.

Gyllelagunerne der opføres på Solvangvej 5 godkendes i en særskilt §12 godkendelse til Solvangvej 5.

Der skal plantes spredt beplantning evt. birketræer ved den nye stald efter aftale med naboen.

Det er på baggrund af ovenstående vurderet, at de nye staldbygninger hverken vil skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

2.8 Kulturmiljø

Området indeholder iht. Regionplanen 2005 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø. Det nærmeste område ligger 5,2 km fra anlægget, Dejbjerg området ved Dejbjerg Plantage.

Ca. 850 m syd for ejendommen ligger et kulturhistorisk interesseområde "Sædding kirke".

Områderne ligger på en god afstand fra husdyrbruget og staldbygninger bygges i forlængelse med eksisterende bygninger. Det er derfor vurderet, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke kulturmiljøet væsentligt.

Ved husdyrbrugets arealer ligger der beskyttede diger efter Museumloven § 29a (se bilag 6). Der gøres opmærksom på, at digerne ikke må ændres eller fjernes uden tilladelse fra Ringkjøbing-Skjern Kommune.

Der findes gravhøje på eller ved husdyrbrugets arealer (se bilag 6), og der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til §29 f i Museumsloven ikke må foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) på gravhøje og inden for en afstand af 2 m fra dem. Jf. §18 i Lov om naturbeskyttelse må der endvidere ikke etableres ny beplantning eller foretages lignende ændringer i tilstanden af arealet inden for 100 m afstand fra gravhøje, medmindre Ringkjøbing-Skjern Kommune meddeler dispensation hertil.

2.9 Til- og frakørsel til virksomheden

Det vurderes, at det ansøgte projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Transportvejen for husdyrgødning går ikke gennem større byer men går via hovedvejen igennem landsbyerne Rækker Mølle og Herborg (bilag 7). Forøgelsen af transporter er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse dog ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

Der er sat vilkår om at ansøger som udgangspunkt skal benytte de transportvej der er angivet på bilag 7.

2.10 Separationsanlæg

Gylle fra Solvangvej 3 pumpes til Solvangvej 5 hvor det separeres i et lavteknologisk separationsanlæg. Der er sat vilkår til driften og effekten af anlægget i miljøgodkendelsen for Solvangvej 5.

2.11 Egenkontrol

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra husdyrbruget er velbegrundede.

Der er tilsvarende stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelse af lugtkilder, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra er velbegrundede.

Desuden er der stillet vilkår for dokumentation af effekten af gyllekølingsanlægget.

Der er endvidere stillet vilkår om, at der inden udbringning af væskefraktion skal udtages analyse af væskefraktionens indhold af kvælstof og fosfor.

Endeligt er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af ammoniakemission samt lugtgenafstande.

2.12 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

Ansøger har redegjort for anvendelsen af den bedste tilgængelige teknologi i Miljøredegørelsen punkt 2.0.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer følgende:

Management

I projektet lægges hovedvægten på uddannelse af medarbejderne, forbrugsregistreringer i driftsregnskabet, jævnlig rengøring omkring bygninger og på veje samt udarbejdelse af en beredskabsplan.

Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til BAT-niveauet for ejendommen.

Foder

I projektet lægges hovedvægten på blanding af foderet så fosfor- og proteinindholdet ligger indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF). Der anvendes forskellige blandinger afhængig af soens forventede ydelse (diegivningsblanding, drægtighedsblanding mv.). Der er stillet vilkår til anvendelse af fasefodring.

Da gylle separeres, og der fjernes 58% af fosfor inden væskefraktionen udbringes på arealerne, er der ikke på den baggrund stillet yderligere krav til fosfor i foderet.

Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til BAT-niveauet for ejendommen.

Staldindretning

I projektet etableres en ny drægtighedsstald med gyllekøling. Staldtypen er beskrevet i BAT-blad nr. 106.01.51 og gyllekøling er beskrevet i BAT-blad (sv. St. 01). Overskudsvarmen anvendes til opvarmning af staldene. Gyllekøling skal anvendes, så der opnås en maksimal miljømæssig gevinst, dog uden af det medfører væsentlige økonomiske meromkostninger. Der er stillet vilkår til anlæggets driftstid og varmepumpens køleeffekt.

Der etableres også ny farestald med delvis spaltegulv, jf BAT-Blad 106.02-51.).

De eksisterende stalde er af typerne delvis spaltegulv i drægtighedsstalden (svarende til reference gulvtypen) og fuldspaltegulv i farestalden som ikke er beskrevet i BAT-blade. Det vurderes, at eksisterende stalde skal leve op til samme krav om reduceret ammoniakemission som vil stilles til nye stalde ved næste gennemgribende renovering eller senest ved næste revurdering af miljøgodkendelsen om 8 år. Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til BAT-niveauet for ejendommen.

Forbrug af vand og energi

I projektet lægges vægt på at reducere vand- og energiforbruget ved, at staldene vaskes med iblødsætning og højtryksrensning, der anvendes multistep ventilation, som styres af antallet af igangsatte ventilatorer, vask af ventilatorerne, brug af drikkenipler, og at lyset kun er tændt under fodring. Der er lagt vægt på logistikken ifm. afhentning af foder, som optimerer energiforbruget.

Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til BAT-niveauet for ejendommen.

Opbevaring/behandling af husdyrgødning

I projektet lægges vægt på etablering af flydedug over lagunerne (Solvangvej 5) og separering af gyllen. Flydelaget på den gamle tank kontrolleres jævnligt, der føres logbog, og tanken er tilmeldt den 10-årige beholderkontrol for at sikre tæthed og stabilitet. Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til BAT-niveauet for ejendommen

Udbringning af husdyrgødning

I projektet lægges vægt på, at der udarbejdes en detaljeret gødningsplan, så udbringningen tilpasses afgrødernes behov. Udbringning foretages ved nedfældning på sort jord og i græsmarker og finder hovedsageligt sted på hverdage og under vindforhold, der ikke generer naboerne. Udbringningen følger desuden husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til BAT-niveauet for ejendommen.

Det er på baggrund af ovenstående vurderet, at husdyrbruget har truffet foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved at anvende bedst tilgængelig teknik.

2.13 Alternative løsninger

Ansøger oplyser at der ikke er mulighed for anden placering af det nye byggeri, da det gerne logistikmæssigt skulle være i sammenhæng med de eksisterende bygninger. Hvis denne udvidelse ikke bliver til noget fortsættes driften med den nuværende produktion. Placeringen af de nye stalde som det fremgår af bilag 4a anses som værende mest hensigtsmæssig i forhold til logistik og det omgivende miljø. I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter i området giver den valgte placering det bedste samlede helhedsindtryk af husdyrbruget efter udvidelsen.

2.14 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

Der vil sandsynligvis ske en påvirkning af det omgivende miljø, men det er vurderet ud fra ovenstående, at påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet ikke vil være af sådant omfang, at husdyrbruget vil få væsentlig indflydelse på miljøet, idet alle lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt.

2.15 Konklusion

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at:

- udvidelse af dyreholdet til 2135 årssøer i alt svarende til 496,52 DE samt opførelse af en drægtighedsstald på 6200 m², en farestald på 1515 m² kan tillades, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, §7 beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord), grundvand herunder nitratfølsomme indvindingsområder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Endvidere er det vurderet, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af §3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning. Det er endvidere vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter) eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

- der anvendes den bedst tilgængelige teknik til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Bilag 3. Kommentarer til miljøgodkendelsen:

Beredskabsplan

Beredskabsplanen /driftsforskriften skal beskrive, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan have konsekvenser for miljøet.

Den skal som minimum indeholde:

- a. Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes, herunder telefonnumre.
- c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m..
- d. En opgørelse over materiale der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.

Kompost til markstak

Dybstrøelse, som har ligget i stald i 3 – 4 måneder er oftest kompostlignende, dog kan dybstrøelse fra fjerkræstalde være kompostlignende allerede efter 1 – 2 måneder. Kompostlignende dybstrøelse må opbevares i markstak, når tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti.

Der gøres opmærksom på, at dybstrøelse fra gødningsmåtte under kalve- og svinehytter også kun må opbevares i markstak, når det er kompostlignende.

Støj

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa).

Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Bilag 4a. Situationsplan, samlede anlæg



Bygninger på Solvangvej 3



















På situationsplanen ovenfor er vist placeringen af ejendommens bygninger.
I skemaet nedenfor ses en tabel over arealet af bygningerne

Nr. på bilag 2.		Bemærkninger
1	Stuehus	
2	Kontor- / møderum	40 m²
3	Kantine	40 m²
4	Eksisterende farestier og løbe- /drægtighedsstald.	3.546 m²
5	Foderlade (1992)	580 m²
6	Maskinhus (1975)	315 m²
7	Gyllebeholder (1991)	1108 m³
8	Gyllebeholder (1995)	2058 m³ nedrives.
9	Ny farestald	1515 m²
10	Ny drægtighedsstald	6.200 m²

Titel: Miljøgodkendelse

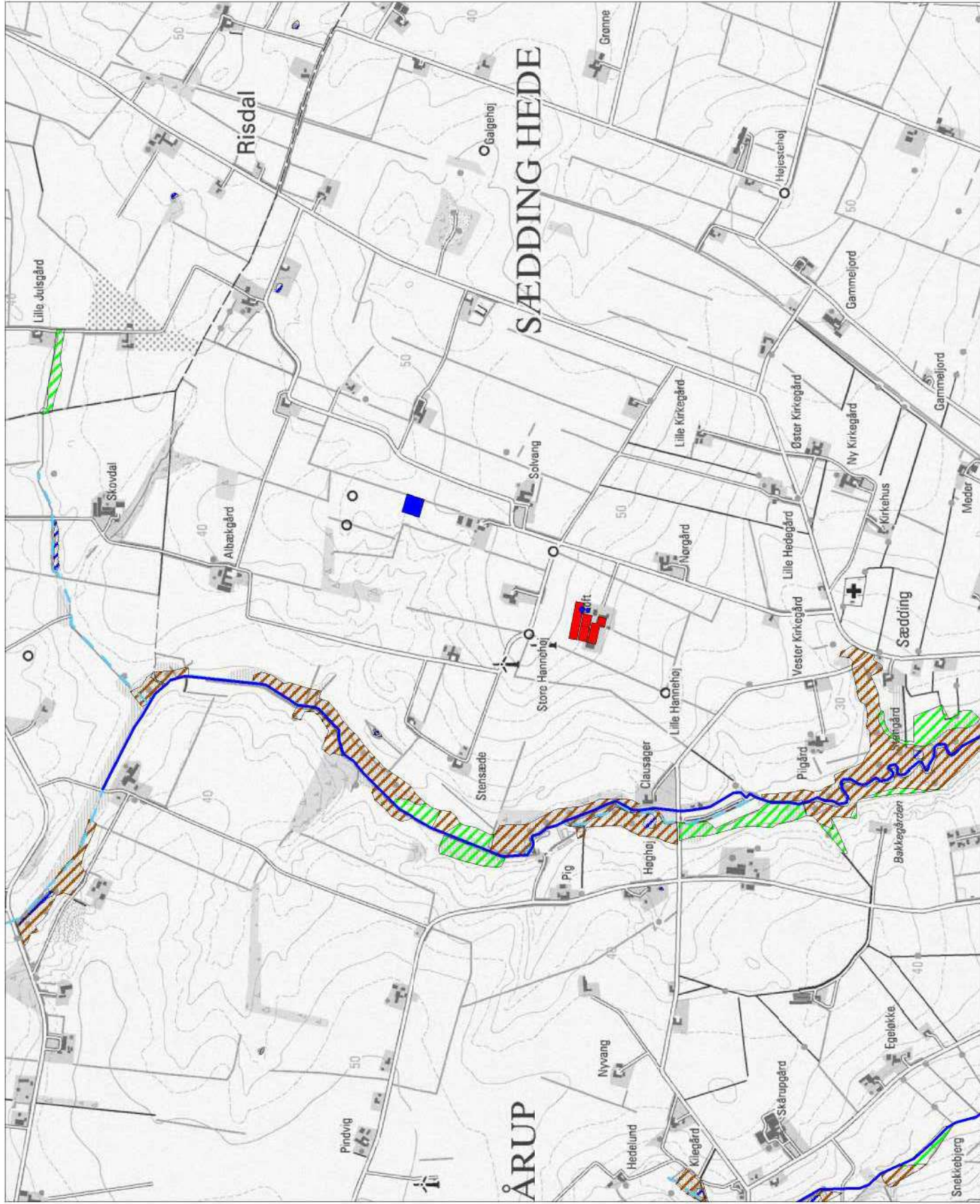
Adresse: Solvangvej 3, 6900 Skjern
 Vor ref.: 100548
 Filnavn: bilag5_natur_wor
 Udført af: RPB
 Dato: Dec 2009

Signaturforklaring:

-  Beskyttet hede/over
-  Beskyttet højmose
-  Beskyttet lobeliesø
-  Bufferzone I
-  Bufferzone II
-  Spredningskorridorer
-  2-meter bræmmer
Besk. vandløb
-  EF habitatområde
-  EF fuglebeskyttelses-
område
-  Ramsarområde
-  Beskyttede naturtyper : Eng
-  Beskyttede naturtyper : Hede
-  Beskyttede naturtyper : Mose
-  Beskyttede naturtyper : Overdrev
-  Beskyttede naturtyper : Sø
-  Beskyttede naturtyper : Strandeng
-  Gylleopbevaring
-  Stalde

Målforhold (A4): 1:20.000

Bilag 5: Natur



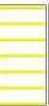
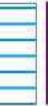












Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Solvangvej 3, 6900 Skjern
Vor ref.: 100548

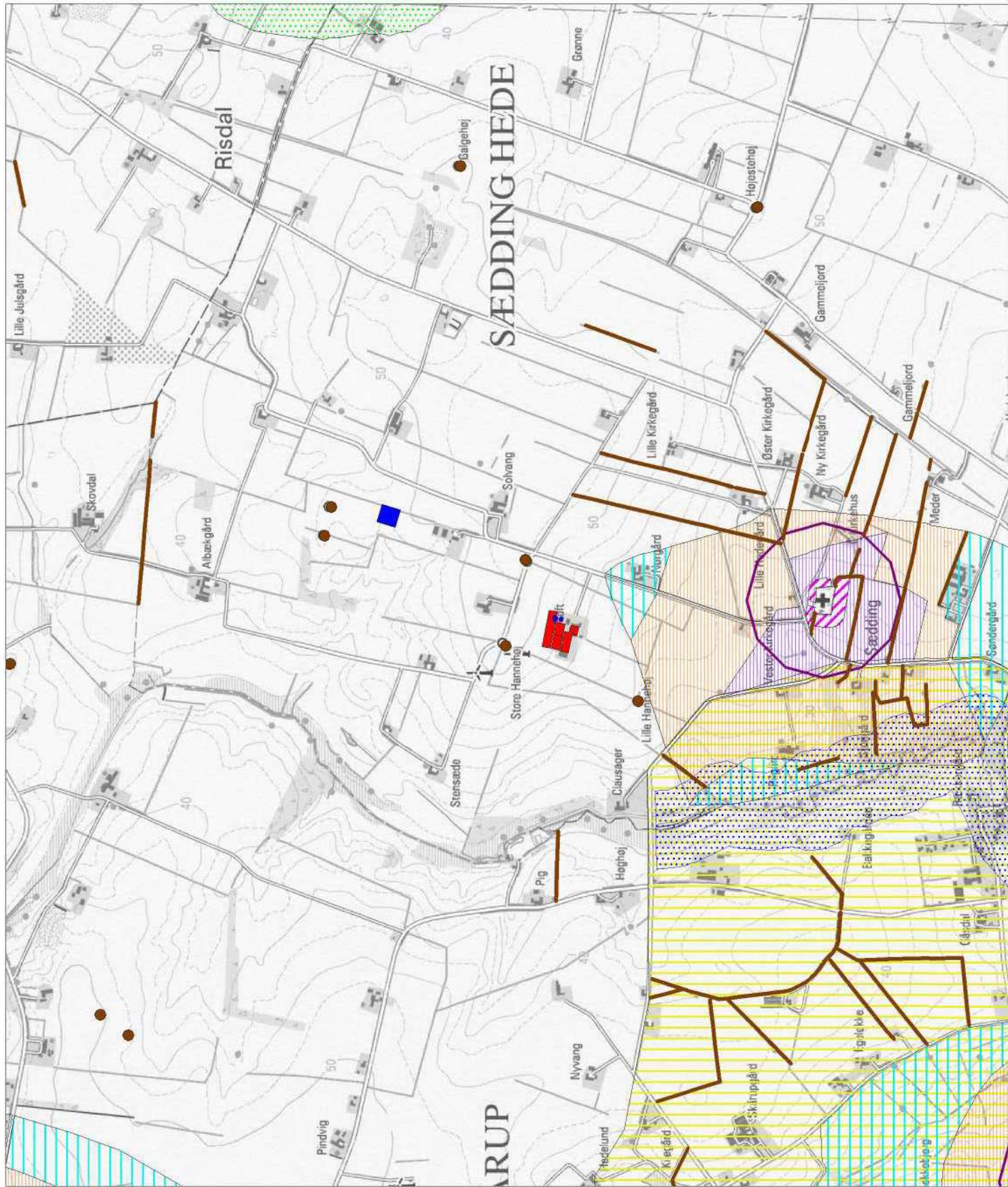
Filnavn: RPBA
Udført af: Dec 2009
Dato:

Signaturforklaring:

	Særligt værdifulde kulturmiljøer
	Besk. sten- og jorddiger
	Landskabsområde
	Søbeskyttelseslinje
	Kirkebyggelinier
	Fredede områder
	Skovbyggelinier
	A-beskyttelseslinier
	Kirkezone 1
	Kirkezone 2
	Kirkezone 3
	Fredede fortidsminder
	Gylleopbevaring
	Stalde

Målforshold (A4): 1:20.000

Bilag 6: Kulturmiljø og beskyttelseslinier



Bilag 7 Transportveje

Bilag 6-1. Transportveje til og fra Solvangvej 3.



Bilag 8. Fordeling af husdyrgødningen fra ejendommene Solvangvej 3 og Solvangvej 5, 6900 Skjern.

(s 1/4)

Der søges om §12 miljøgodkendelse på ejendommene Solvangvej 3 og 5. Arealgodkendelsen for de 2 ejendomme er en selvstændig §16 ansøgning, da arealerne drives under et særskilt CVR-nr. 1291 9735.

Stentoft svineproduktion A/S

Solvangvej 3, 6900 Skjern.
Ansøgningskemanr. 3779
CVR-nr.: 1392 3833
CHR-nr.: 91357
P-nr.: 1008524242

Stentoft svineproduktion A/S

Solvangvej 5, 6900 Skjern.
Ansøgningskemanr. 4894
CVR-nr.: 1392 3833
CHR-nr.: 104645
P-nr.:

Solvangvej 3:

NUDRIFT:

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Solvangvej 3, 6900 Skjern.	Svinegylle	25.328,36 KgN	6334,79 KgP	0,00 DE	255,81 DE

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Jens Peder Gammeljord, Lyngvejen 1, 6900 Skjern.	Svinegylle	3425,80 KgN	856,80 KgP	0,00 DE	34,60 DE
Afsættes til arealgodkendelsen CVR 1291 9735.	Svinegylle	21902,56 KgN	5477,99 KgP	0,00 DE	221,21 DE

ANSØGT DRIFT

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr	Skemanr.
Solvangvej 3	Svinegylle	50.567,03 KgN	12.295,25 KgP	0,00 DE	496,51 DE	3779

Bilag 8 (s 2/4)

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - Svin og andre dyr
Afsættes til arealgodkendelsen CVR 1291 9735. Husdyrgødningen separeres, hvorefter der afsættes til gyllemodtagerne.	Svinegylle	50.567,03 KgN	12.295,25 KgP	496,51 DE

Solvangvej 5:

NUDRIFT

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Solvangvej 5, 6900 Skjern.	Svinegylle	14720,61 KgN	3487,12 KgP	0,00 DE	124,62 DE

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Nystedvej 2, Dejbjerg, 6900 Skjern	Svinegylle	7126,41 KgN	1688,12 KgP	0,00 DE	60,33 DE
Til arealgodkendelsen CVR. 1291 9735.	Svinegylle	7594,20 KgN	1799,00 KgP	0,00 DE	64,29 DE

ANSØGT DRIFT

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr	Skemanr.
Solvangvej 5, 6900 Skjern.	Svinegylle	39.094,64 KgN	8.994,43 KgP	0,00 DE	319,17 DE	4894

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Afsættes til arealgodkendelsen CVR 1291 9735. Husdyrgødningen separeres, hvorefter der afsættes til gyllemodtagerne.	Svinegylle	39.094,64 KgN	8.994,43 KgP	0,00 DE	319,17 DE

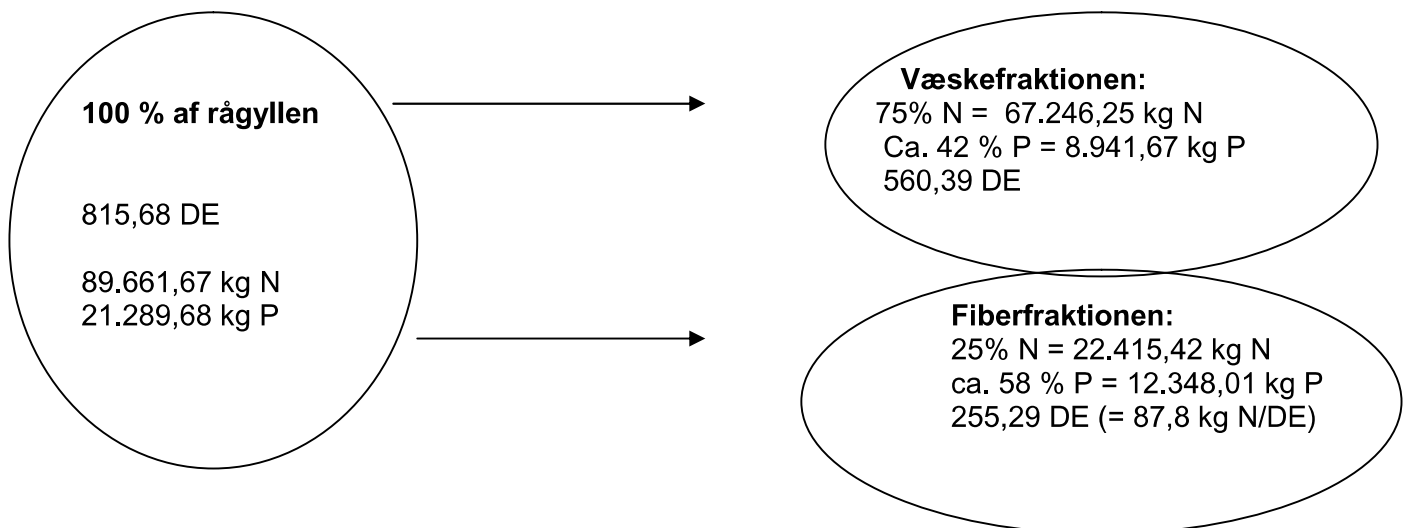
Bilag 8 (s 3/4)

I den ansøgte drift vil følgende mængder husdyrgødning udbringes på arealerne:

Husdyrgødningen fra Solvangvej 3 og Solvangvej 5 separeres i et lavteknologisk separationsanlæg.

Gyllen separeres i 2 fraktioner:

- en væskefraktion der indeholder 75% af kvælstoffet og ca. 42% af fosforen
- en fiberfraktion der indeholder 25% af kvælstoffet og min. 58% af fosforen
- der regnes med 120 kg N/DE i væskefraktionen
- der skal minimum være 40 kg N/DE i fiberfraktionen
- der kan efterfølgende fuldgødskes med væskefraktionen (168 kg N/ha ved 1,4 DE/ha
- der regnes med et udnyttelseskrav på væskefraktionen på 85%



Væskefraktionen fordeles med 1,4 DE/ha på de 217,33 ha i arealgodkendelsen og det resterende på gylleaftalearealerne.

Fiberfraktionen afsættes fra ejendommene.

Der skal i alt bruges 400,28 ha udspretningsareal til den ansøgte produktion (væskefraktionen).

Bilag 8 (s 4/4)

Fordeling af væskefraktionen fra det ansøgte projekt:

Tilføres arealerne på adressen:	Antal ha:	Antal DE:	Kg N:	Kg P:	Virkemiddel / Bemærkning:
Solvangvej 2, 3, 5 og 9 samt de forpagtede arealer Skemanr. 8318	217,33	304	36.480	4.850,7	9,1% ekstra efterafgrøder ud over de lovmæssige jf. Plantedirektoratet.
Stauningvej 72 Skemanr. 8373	73,47	102,8	12.336,0	1.640,63	12,1% ekstra efterafgrøder ud over de lovmæssige jf. Plantedirektoratet.
Sæddingvej 13 Skemanr. 8870	82,76	81,37	9.764,55	1.299,58	4,1% ekstra efterafgrøder ud over de lovmæssige jf. Plantedirektoratet.
Lyngvejen 1 Skemanr. 9764	35,07	46,56	5.587,2	743,1	6,1% ekstra efterafgrøder ud over de lovmæssige jf. Plantedirektoratet.
Sæddingvej 20 Skemanr. 9995	8,36	11,2	1.344,0	178,75	Det matrikulære areal er under 10 ha, så der er ikke krav om efterafgrøder. I forbindelse med §16 arealgodkendelsen er der dog krav om 7% efterafgrøder.
Mejlbyvej 6, Stauning. Skemanr. 11031	10,4	14,46	1.734,5	228,91	Arealgodkendelsen udarbejdes af Vestjysk Landboforening.
Areal til rådighed:	427,39 ha	560,39 DE	67.246,25 kg N	8.941,67 kg P	Det er den mængde næringsstoffer der kan afsættes på det areal der er til rådighed.

Bilag 9. Tidsplan byggeri Solvangvej 3 og 5.

Da der er produktionsmæssig sammenhæng imellem ejendommene Solvangvej 2, 3 og 5 vil det fremtidige byggeforløb komme til at se således ud:

Solvangvej 5

Primo 2010: Miljøgodkendelsen meddeles.
August 2010: Byggeriet af den nye klimastald påbegyndes.
August 2011: Der opføres gyllelaguner.

Byggeriet tages i brug umiddelbart efter endt byggeri, da der for nuværende mangler plads til smågrisene. Det påregnes at være inden udgangen af 2011.

De 2 år vil efter al sandsynlighed være nok på denne ejendom.

Efterfølgende vil man så gå i gang med nedrivning, renovering og ombygning på Solvangvej 3 og derefter opførelse af de nye sostalde, der skal stå klar inden 1. oktober 2013, hvor søerne skal gå løse i drægtighedsstaldene.

Solvangvej 3

Primo 2010: Miljøgodkendelsen meddeles.
2010: Renovering og ombygning af de nuværende stalde.
2011: Der opføres 2 gyllelaguner på Solvangvej 5.
Ultimo 2011: Gravearbejdet til de nye stalde påbegyndes.
2012- oktober 2013: Opførelse af den nye farestald og løbe-/drægtighedsstald, samt ibrugtagning af anlægget.

Med venlig hilsen
Helle Borum
Miljørådgiver

Bilag 10 Udbringningsarealer til Solvangvej 5 og 3.

