

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Søgårdevej 3B, 6950 Ringkøbing  
10. december 2009

Returadresse  
Miljø og Natur, Landbrug  
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

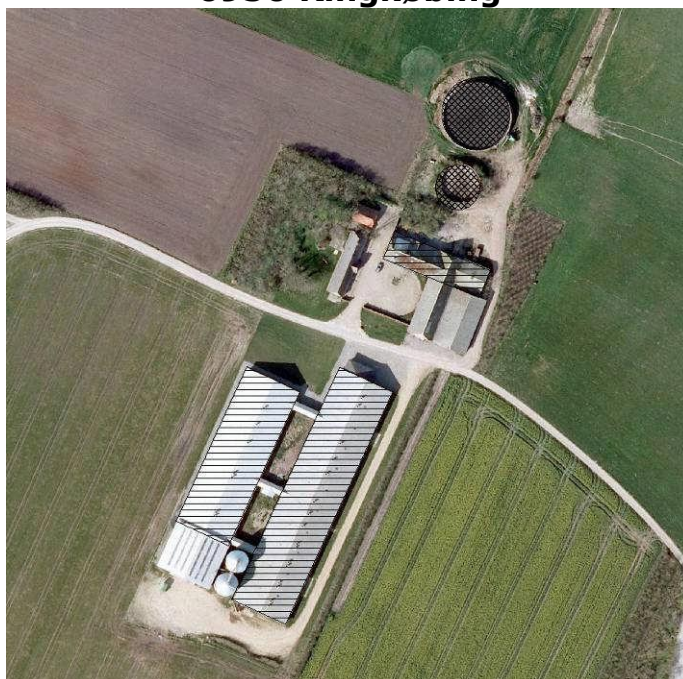
Sagsbehandler  
**Anne-Marie Svendsen**  
Direkte telefon  
99 74 17 57  
E-post  
Anne-  
Marie.Svendsen@rksk.dk

Dato  
10. december 2009  
Sagsnummer  
2008122475A

I/S SøEng  
Søgårdevej 3  
6950 Ringkøbing

# Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen  
**Søgårdevej 3B**  
**6950 Ringkøbing**



Virksomhedens art:  
Matrikel nr.:  
Betegnelse:

Svinebedrift  
1a Søgård Hdg., Nysogn  
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse  
m.v. af husdyrbrug  
Ringkøbing-Skjern Kommune  
ALECTIA A/S for Ringkøbing-Skjern Kommune

Tilsynsmyndighed:  
Udarbejdet af:

**Stamblad:**

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	I/S SøEng [REDACTED] Søgårdevej 3A 6950 Ringkøbing Fastnet telefon: 97337178 Mobil: 20287183 E-mail: uffesoegaard@hotmail.com		
Bedriftens adresse	Søgårdevej 3B 6950 Ringkøbing		
Bedriftens miljøkonsulent	Anne Marie Susgaard Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing Fastnet telefon: 96814229 Mobil: 51377604 E-mail: ams@vjl.dk		
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>1a</td><td>Søgård Hgd., Nysogn</td></tr></table>	1a	Søgård Hgd., Nysogn
1a	Søgård Hgd., Nysogn		
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune		
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	31310334 / 1014312680 / 55622		
Ejendomsnummer	7600007569		
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug		

**Oplysninger om husdyrbruget:**

<b>Dyrehold</b>	<b>Nudrift</b>		<b>Ansøgt</b>	
	<b>Antal</b>	<b>DE</b>	<b>Antal</b>	<b>DE</b>
Årssøer (fravæning 7,2 kg)	825	191,86	1157	269,06
Smågrise (7,2-30 kg)	10.000	57,14	-	-
Slagtesvin (30-102 kg)	720	20,57	-	-
Slagtesvin (Sopolte 55-102 kg)	-	-	500	10,04
I alt		269,57		279,10
<b>Arealer</b>		<b>Ha</b>		<b>Ha</b>
Ejet/forpagtet - udbringningsareal		-		179,29
Aftaleareal		-		51,12
Udbringningsareal i alt		-		230,41
<b>Bygningmæssige forhold</b>	<b>Kapacitet m<sup>3</sup></b>	<b>Areal (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Kapacitet m<sup>3</sup></b>	<b>Areal (m<sup>2</sup>)</b>
Grundplan for alle ejendommens driftsbygninger (der bygges ikke nyt)		7000		7000
Eksisterende gyllebeholder 1	1000		1000	
Eksisterende gyllebeholder 2	3000		3000	
I alt	4000	7000	4000	7000

Søgårdevej 3B indgår i I/S SøEng. Derudover består I/S SøEng af ejendommen på Søgårdevej 1, samt af produktionen på Bandsbyvej 28, 6950 Ringkøbing samt produktionen på Høbrovej 23, 6950 Ringkøbing. Derudover indgår der en hel ejendom Tushøj 1, 6950 Ringkøbing.

Samtlige arealer der drives under CVR-nummeret tilhørende I/S SøEng indgår som udspretningsareal i denne ansøgning. Tabellen på næste side er en oversigt over antallet af dyreenheder til udbringning på ejede/forpagtede samt aftalearealer.

**Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:**

	<b>Husdyrbrug</b>	<b>Antal DE</b>
<b>Produceret gødning</b>	Søgårdevej 3B	279,11
<b>Produceret gødning</b>	Bandsbyvej 28, 6950 Ringkøbing (ansøgers anden ejendom)	21,00
<b>Tilført gylle</b>	Ingen	-
<b>Afsat til aftalearealer</b>	Jørgen Jensen, Røjklitvej 17, 6950 Ringkøbing	29,60
<b>Afsat til aftalearealer</b>	Nørbyvej 48	30,70
<b>Til afsætning på ejede / forpagtede arealer</b>	Søgårdevej 3B	239,81

## INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD: .....	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET: .....	3
FORDELINGEN AF HUSDYRGØDNING/DYREENHEDER: .....	4
<b>1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE .....</b>	<b>7</b>
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ .....	7
1.2 AFGØRELSEN .....	10
<b>2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN .....</b>	<b>11</b>
2.1 Generelt .....	11
2.2 Uheld og risici .....	11
2.3 Årsproduktion .....	11
2.4 Foder .....	12
2.5 Opbevaringsanlæg generelt .....	12
2.6 Gyllehåndtering .....	12
2.7 Transport .....	12
2.8 Håndtering af marksprøjte .....	13
2.9 Spildevand .....	13
2.10 Oplag af olie og medicin .....	13
2.11 Affald .....	13
2.12 Skadedyr .....	13
2.13 Lugt .....	13
2.14 Støjkluder .....	14
2.15 Lys .....	14
2.16 Støv .....	14
2.17 Udbringningsarealer .....	14
2.18 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi .....	15
2.19 Tilsyn, kontrol og egenkontrol .....	15
2.20 Ophør .....	16
<b>3. FORMALIA .....</b>	<b>17</b>
3.1 LOVGRUNDLAG .....	17
3.2 OFFENTLIGHED .....	17
3.3 KLAGEVEJLEDNING .....	17
3.4 UDNYTTELSE .....	18
<b>BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN .....</b>	<b>20</b>
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ AF DE MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER .....	20
1.2 OPLYSNINGER OM KRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN .....	24
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING .....	30
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG .....	33
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG .....	34
1.6 OPLYSNINGER OM KRING AREALER .....	36
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING .....	39
1.8 BEREGNINGER PÅ AREALER .....	41
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET .....	42
2.0 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI) .....	43
<b>BILAG 2. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN .....</b>	<b>47</b>
2.1 BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN .....	47
2.2 GENERELLE AFSTANDSKRAV .....	47
2.3 EJENDOMMENS HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, DRIFT OG GØDNINGSHÅNDTERING .....	47
2.4 AMMONIAK .....	48
2.5 LUGT .....	48
2.6 FOSFOR .....	49
2.7 NITRAT .....	50

2.8 NATUR.....	51
2.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER / INTERESSEOMRÅDE.....	55
2.10 KULTURMILJØ.....	55
2.11 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN.....	55
2.12 EGENKONTROL.....	56
2.13 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI.....	56
2.14 ALTERNATIVE LØSNINGER.....	58
2.15 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING.....	58
2.16 KONKLUSION.....	58
<b>BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN: .....</b>	<b>60</b>
3.1 BEREDSKABSPLAN.....	60
3.2 KOMPOST TIL MARKSTAK.....	60
3.3 STØJ.....	60
<b>BILAG 4. SITUATIONSPLAN, SAMLEDE ANLÆG.....</b>	<b>61</b>

**Bilag 4a og 4b. Udbringningsareal**

**Bilag 5. Udbringningsareal, Natur**

**Bilag 6. Udbringningsareal, opland til Natura 2000 overbelastet med fosfor og  
okkerklassificering**

**Bilag 7. Udbringningsarealer, Nitratklasser**

**Bilag 8. Udbringningsarealer, Grundvand**

**Bilag 9. Udbringningsarealer, Kulturmiljø**

**Bilag 10: Transportveje**

**Bilag 11: Ammoniakberegning**

**Bilag 12: Gødningsregnskab nudrift og ansøgt**

**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 19.12.2008 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Søgårdevej 3B, 6950 Ringkøbing. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer og en produktion på 279,11 DE. Der bygges ikke nyt byggeri.

### Kort resumé

I 2003 er der vvm-screenet en udvidelse af husdyrholdet til 269 DE svarende til 825 årssøer, 10.000 smågrise og 720 slagtesvin samt opførelse af ny stald. (Ringkøbing Amts VVM-screening af 6. marts 2003).

Ansøger indsender i juni 2005 en ansøgning til det daværende Holmsland kommune om en VVM-screening af omlægning af dyreholdet. Der søges om at omlægge husdyrholdet til 1157 årssøer svarende til 269,1 DE. Ansøger modtager amtets afgørelse om ikke VVM-pligt til det ansøgte i juli 2006. Amtet sender kopi af afgørelsen til Holmsland kommune.

Ringkøbing-Skjern kommune er blevet opmærksom på, at da der er flere end 750 stipladser til søer på ejendommen skulle produktionen have haft en miljøgodkendelse. På det grundlag er der i denne ansøgning om miljøgodkendelse taget udgangspunkt i den tilladte produktion i amtets VVM-screening fra 2003.

### **Afstandskrav**

Der bygges ikke nyt byggeri i forbindelse med denne miljøgodkendelse. De lovpligtige afstandskrav i §§6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt for det eksisterende byggeri med undtagelse af afstand til naboskel, da stalden er opført i 1999, under de daværende gældende afstandskrav (15 m).

### **Ammoniak**

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

Husdyrbrugets stald og lager ligger uden for bufferzonerne I og II til naturområder omfattet af § 7 i loven. Det nærmeste område ligger 2,7 km vest for anlægget.

Der er et §3 moseområde i nærheden af anlægget (270-317 m). Beregninger viser, at merdepositionen kun vil være 0,08 kg N/ha.

Ingen af de ejede udbringningsarealer ligger inden for 1000 m til naturområder omfattet af § 7 i loven eller i tilknytning til kvælstoffølsomme naturtyper. Der er gylleaftalearealer, der ligger indenfor bufferzone.

### Lugt

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

Byzone:	400,47 m
Samlet bebyggelse:	225,12 m
Enkelt bolig:	126,64 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 809 m til samlet bebyggelse (Kloster By) og 611 m til enkelt bolig uden landbrugspligt (Røjklitvej 4). Afstanden til den nærmeste byzone (Kloster By) er 810 m.

### Fosfor

Der er ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer, som skrånere 6 grader eller derover mod vandområder.

17,49 ha ligger i "P-klasse 2", som er drænedegrøftede lavbundsarealer ikke okkerklasse 1. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges.

18,26 ha ligger i "P-klasse 3", som er drænet lerjord med fosfortal større end 6. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om fosforbalance.

Det fosforoverskud, som kan tillades fra husdyrbrugets arealdrift, skal regnes på bedriftsniveau. Dette niveau overholder ansøgte projekt.

### Nitrat, overfladevand

Ifølge ansøgningen afvander 84,19 ha af arealerne til Natura 2000-området Stadil Fjord.

De resterende arealer afvander til den nordvestlige del af Ringkøbing Fjord der ikke er udpeget som Natura 2000-område. Udbringningsarealerne ligger dog ikke i nitratklasserne I, II eller III.

Nitratudvaskningen til overfladevandet er i ansøgt drift 65,50 kg/N/ha/år. Denne udvaskning opnås ved brug af 3,5 % ekstra efterafgrøde udover Plantedirektoratets krav. De lovpligtige beskyttelsesniveauer for kvælstofudvaskningen til overfladevandet er ifølge ansøgningen overholdt.

### Nitrat, grundvand

Husdyrbruget har udbringningsarealer på Holmsland.

Ringkøbing-Skjern kommune har sat restriktioner på udledningen af nitrat for at beskytte grundvandet i de nitratfølsomme områder på Holmsland. På arealer i nitratfølsomt indvindingsområde, må udvaskningen fra rodzonen ikke overstige 50 mg nitrat/l.

Ifølge ansøgningen skal der anvendes projektilpasning i form af et G6 grundvandssædskifte med et udvaskningsindeks på højst 83 % på husdyrbrugets marker 30-0, 32-0, 52-0, 51-0 og et G2 grundvandssædskifte med et udvaskningsindeks på højst 99 % på mark 52-1 (se bilag 8).

Beregningerne i ansøgningen viser, at nitratudvaskningen ved anvendelse af projektilpasningen vil være 49-50 mg nitrat/l på alle ejede/forpagtede udbringningsarealer i det nitratfølsomme indvindingsområde.

### Natur

Der er arealer i tilknytning til vandløb med krav om 2 m dyrkningsfri bræmmer.

Der er §3-naturområder inden for 1000 m fra ejendommen, som ikke er omfattet af lovens §7, og der er §3-naturområder inden for 1000 m fra ejendommens udbringningsarealer, som ikke er omfattet af lovens §7.



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

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området nr. 66 Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord. Anlægget og flere af udbringningsarealerne er beliggende inden for dette Natura 2000-område. Anlægget ligger ca. 340 m fra vandkanten til Stadil Fjord. Dele af ejendommens udbringningsarealer afvander til Natura 2000-området nr. 66 Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord. De resterende arealer afvander til den nordvestlige del af Ringkøbing Fjord, der ikke er udpeget som Natura 2000 område.

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 heriblandt særligt spidssnudet frø og strandtudse, skal gødskning og sprøjtning ved vandhullerne begrænses. Der skal derfor holdes en gødsknings- og sprøjtningefri zone på mindst 10 m til evt. vandhuller på alle udbringningsarealerne inden for 1000 m til Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord.

### **Kultur og Landskab**

Landskabet omkring ejendommen er i Ringkøbing Amts Regionplan 2005 kortlagt som landskabeligt interesseområde (se bilag 9).

Der er kirkebyggelinje og kirkezoner omkring Kloster By. Disse zoner overlapper med udbringningsarealer men ikke med anlægget.

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

Da der ikke opføres byggeri vurderes det, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke kulturmiljøer eller landskabelige værdier væsentligt.

## 1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 1a Søgård Hgd., Nysogn m.fl. beliggende på adressen Søgårdevej 3B, 6950 Ringkøbing. Afgørelsen meddeles i medfør af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende arealer og omfatter en udvidelse i husdyrholdet

fra 269,57 DE fordelt på

- 825 stk. årssøer (fravænningsvægt 7,2 kg).
- 10.000 stk. smågrise (7,2-30 kg).
- 720 stk. slagtesvin (30-102 kg).

til en besætning på 279,10 DE som fordeler sig på

- 1157 stk. årssøer (fravænningsvægt 7,2 kg).
- 500 stk. sopolte (55-102 kg).

Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning nr. 7165 version 6 genberegnet og downloadet den 09.10.2009 med beregningsgrundlag 10-2008.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget Søgårdevej 3 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 2 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 2 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) Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift jf. bilag 3.

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 279,10 DE fordelt på:
  - 1157 stk. årssøer (fravænningsvægt 7,2 kg)
  - 500 stk. sopolte (55-102 kg)Til beregning af DE er brugt beregningsgrundlag 10-2008.

Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 279,10 DE ikke overskrides.

## 2.4 Foder

- 9) Foderet til alle årssøer i alle stalde må højst indeholde 4,67 g fosfor/FE med uændret FE/kg tilvækst.
- 10) Reduktionen skal ske på fosformængden i det indkøbte foder (ikke på egen avl) for at have en effekt på udvaskningen i marken.
- 11) Samtlige af husdyrbrugets årssøer i alle stalde skal leve op til ovennævnte krav til fodring. Dokumentationen kan f.eks. være effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner, foderanalyser af grovfoder/kraftfoder og afregninger fra slagteri eller lignende.

## 2.5 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 opbevares under låste forhold.

### Beholdere til flydende husdyrgødning

- 12) Gyllebeholderne 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 endt omrøring og udkørsel skal flydedug/telt lukkes. 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.

- 13) Skader på fast overdækning eller flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.

## 2.6 Gyllehåndtering

- 14) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.

Der skal gøres opmærksom på, at udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker på arealer, som ligger inden for 1000 m til de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder skal ske ved nedfældning. Bilag 5 angiver naturområder omfattet af §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

## 2.7 Transport

- 15) Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt foregå ad de på bilag 10 angivne veje.
- 16) Transport af husdyrgødning igennem Kloster By skal undgås i weekender og helligdage.

## 2.8 Håndtering af marksprøjte

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

## 2.9 Spildevand

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

## 2.10 Oplag af olie og medicin

- 19) 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.
- 20) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 21) Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- 22) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

## 2.11 Affald

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

## 2.12 Skadedyr

- 25) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Skadedyrlaboratoriet, Århus Universitet.
- 26) 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.

## 2.13 Lugt

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

## 2.14 Støjklider

- 28) 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)

- 29) 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.
- 30) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

## 2.15 Lys

- 31) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 32) 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.

## 2.16 Støv

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

## 2.17 Udbringningsarealer

- 35) Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilagene 4a og 4b.
- 36) De dele af mark 32-2 der ligger byzone, kan kun anvendes som udbringningsareal indtil området skal bebygges.
- 37) På husdyrbrugets udbringningsarealer må der i alt udbringes gylle med maksimalt 5285,83 kg P/år og 24.454,34 kg N/år i alt svarende til 1,34 DE/ha. Ønskes der udbragt husdyrgødning med et samlet større indhold af fosfor og/eller kvælstof, skal kommunen godkende det.

- 38) 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.
- 39) Der skal etableres en gødsknings- og sprøjtefri zone på mindst 10 m til evt. vandhuller på alle udbringningsarealerne inden for 1000 m til Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord samt Von åen.
- 40) På husdyrbrugets marker 30-0, 32-0, 52-0, 51-0, (se bilag 8) skal der anvendes et grundvandssædskifte svarende til G6 med et udvaskningsindeks på højst 83 %.
- 41) På husdyrbrugets marker 52-1 (se bilag 8) skal der anvendes et grundvandssædskifte svarende til G2 med et udvaskningsindeks på højst 99 %.
- 42) I husdyrbrugets efterafgrødegrundlag skal der etableres 3,5 % ekstra efterafgrøder (udover Plantedirektoratets til hver tid gældende krav om efterafgrøder).
- 43) 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.

## **2.18 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi**

- 44) På tidspunktet for næste gennemgribende reovering af stald 2, 5 og 8 (se bilag 4) skal der anvendes teknologier, der af Kommunalbestyrelsen anses for værende bedst tilgængelige teknologier.
- 45) Tidspunktet for næste gennemgribende reovering skal senest fastsættes i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen i 2017.

## **2.19 Tilsyn, kontrol og egenkontrol**

- 46) 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.
- 47) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition, nitratudvaskning til overfladevand, nitratudvaskning til grundvand, fosforoverskud fra bedriften 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.

## 2.20 Ophør

- 48) 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.
- 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 om lov om naturbeskyttelse, nr. 1042 af 20. oktober 2008
- 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.
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.

### 3.2 Offentlighed

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort i ugeaviserne den 14.01.2008.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra den 27. oktober 2009 til den 9. december 2009, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort mandag den 21. december 2009 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 18. januar 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 2 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 2017.

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:

- Vestjysk Landboforening, [REDACTED], e-mail: [ams@vjl.dk](mailto:ams@vjl.dk)
- [REDACTED], Tueshøj 1, 6950 Ringkøbing, e-mail: [just@enggrob.dk](mailto:just@enggrob.dk)

Ejer af aftalearealer

- [REDACTED]
- [REDACTED]

Ejere af nærmeste ejendomme:

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]

### Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, v/ Helge Plesner, Vesterhavsvej 17B, Vedersø, 6990 Ulfborg
- Vestjysk Landboforening, [REDACTED], e-mail: [ams@vjl.dk](mailto:ams@vjl.dk)
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [ringkoebing@dof.dk](mailto:ringkoebing@dof.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé, 8270 Højbjerg, e-mail: [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, e-mail: [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredning, Masnæsøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk), [ringkoebing-skjern@dn.dk](mailto:ringkoebing-skjern@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: [post@rin.mim.dk](mailto:post@rin.mim.dk)
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: [midtvestjylland@friluftsradet.dk](mailto:midtvestjylland@friluftsradet.dk)

## Bilag 1. Miljøreddegørelse 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 nr. 7165 anvendt beregningsgrundlaget 01-2008, version nr. 6, genberegnet og downloaded den 09.10.2009. Dyreenhederne er beregnet efter de gamle omregningsfaktorer angivet i bek. Nr. 1695 af 19. december 2006, idet miljøgodkendelsen bliver meddelt før 1.1.2010

De efterfølgende afsnit er fra ansøgningen.

### 1.1 Ikke teknisk resumé af de miljømæssige konsekvenser

#### *Kort beskrivelse*

Ansøger I/S SøEng v. [redacted] og [redacted] ønsker at udvide den eksisterende husdyrproduktion på Søgårdevej 3 fra 268,6 DE i årssøer, smågrise og slagtesvin til 279,1 DE. Efter udvidelsen vil dyreholdet på ejendommen være 1157 stk. årssøer og 500 slagtesvin (sopolte fra 55 kg til 102 kg).

Udvidelsen foretages i eksisterende bygninger.

#### *Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser*

I 2003 er der vvm-screenet en udvidelse af husdyrholdet til 269 DE svarende til 825 årssøer, 10.000 smågrise og 720 slagtesvin samt opførelse af ny stald. (Ringkøbing Amts VVM-screening af 6. marts 2003).

Ansøger indsender i juni 2005 en ansøgning til det daværende Holmsland kommune om en VVM-screening af omlægning af dyreholdet. Der søges om at omlægge husdyrholdet til 1157 årssøer svarende til 269,1 DE. Ansøger modtager amtets afgørelse om ikke VVM-pligt til det ansøgte i juli 2006. Amtet sender kopi af afgørelsen til Holmsland kommune.

Den daglige produktion på ejendommen består i dag af 1157 årssøer, som der er angivet i VVM-screening af juli 2006.

Ringkøbing-Skjern kommune er blevet opmærksom på, at da der er flere end 750 stipladser til søer på ejendommen skulle produktionen have haft en miljøgodkendelse. På det grundlag er der i ansøgning om miljøgodkendelse taget udgangspunkt i den tilladte produktion i amtets VVM-screening fra 2003. Samtlige søer går i staldsystem med delvis spaltegulv. Slagtesvinene går i stald med 2/3 fast gulv og 1/3 spalter. Det er vurderet, at staldene lever op til BAT-kravet for eksisterende stalde.

#### Lugt:

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt ligger i en afstand af ca. 611 meter fra den nærmeste stald, og der er over 1000 meter til samlet bebyggelse. Afstanden til byzone er ca. 810 meter.

Beregninger viser, at geneafstandene for lugt er overholdt, da nabobebyggelser, byzoner og samlet bebyggelse ligger udenfor 1,2 gange geneafstanden for lugt. Den ukorrigerede geneafstand er:

Byzone: 401 meter

Samlet bebyggelse: 225 meter

Enkelt bolig: 127 meter

#### Støj, støv og transporter:

Der vil årligt være 486 transporter til og fra ejendommen. Heraf er de 286 med lastbil, mens de 200 er med traktor og gyllevogn. Antallet af transporter forventes ikke at stige nævneværdig i forhold til nudrift.

Det er vurderet, at der ikke vil være væsentlige støv- og støj-gener for naboer i området.

#### Tagvand/overfladevand:

Tagvand fra stald og øvrige driftbygninger ledes til grøft og videre til afvandringsgrøft, der løber langs Stadil Fjord. Afvandringsgrøften pumpes ud i Von-åen. Kommunen har godkendt afledningsforholdene i forbindelse med, der er givet byggetilladelse til staldbyggeriet. Der foretages ikke byggeri i forbindelse med denne ansøgning om miljøgodkendelse.

#### Gylleopbevaring:

Gyllen fra produktionen på Søgårdevej 3 opbevares i 2 gylletanke og gyllekanaler på ejendommen. Derudover opbevares der husdyrgødning i gylletanken på Søgårdevej 1, som også ejes af ansøger. Derfor er lagerandelen 89 %, da 11% opbevares på anden ejendom.

#### Ammoniak:

Ejendommen er omfattet af et 20 % ammoniakreduktionskrav. Reduktionskravet opfyldes ved af søerne går på delvispaltegulv, som har en relativ lav ammoniakfordampning.

Der er et frivilligt ammoniakreduktionstiltag på 114 kg N.  
Det samlede ammoniakemission er på 3 885,3 kg N/år.  
Meremissionen fra anlægget er på 209,72 kg N/år.

Der er ingen sårbare naturområder, udpeget som § 7 i "Husdyrbrugsloven" indenfor en afstand på 1000 meter fra anlægget.

Der er ingen A-målsatte §3-naturområder indenfor 2000 meter fra ejendommen.

Der er foretaget N-depositionsberegninger til en §3 målsat moseområde, der grænser op til Stadil Fjord. Området er udpeget som Natura 2000 område. Den nærmeste gylletank ligger i en afstand af 270 meter fra mosen og nærmest stald ligger 314 meter fra moseområdet.

Naturområdet ligger nordøst og øst for anlægget.

Udvidelsen giver anledning til en merbelastning på 0,08 kg N/ha/år i en afstand af 314 meter fra naturområdet. Det generelle beskyttelsesniveau ligger på 0,7 kg N/ha/år. På det grundlag er det vurderet, at der ikke er tale om en væsentlig merbelastning af naturområdet.

Ingen af de ejede udspretningsarealer ligger indenfor 1000 meter bufferzoner til naturområde, der er omfattet af § 7 i Husdyrbrugsloven. Der er gylleaftalearealer, der ligger indenfor bufferzoner.

#### Arealberegninger:

Søgårdevej 3 indgår i I/S SøEng. Derudover består I/S SøEng af ejendommen på Søgårdevej 1, samt af produktionen på Bandsbyvej 28, 6950 Ringkøbing samt produktionen på Høbrovej 23, 6950 Ringkøbing. Derudover indgår der en hel ejendom Tueshøj 1, 6950 Ringkøbing.

Samtlige arealer der drives under CVR-nummeret tilhørende I/S Søeng indgår som udspretningsareal i denne ansøgning. Arealerne tilhørende Høbrovej 23, 6950 Ringkøbing er bortforpagtet, og indgår derfor ikke i denne ansøgning.

Nogle af arealerne tilhørende Søgårdevej 3 er bortforpagtet til en økologisk mælkeproducent. Arealerne bruges nu som en gylleaftale. På de fleste af disse arealer har der været indgået en MVJ-aftale.

En del af MVJ-aftalearealerne ligger endvidere i Natura 2000 område. Tilsagnet udløber den 31. 08. 2009. Der er søgt om genopdyrkningret for arealerne. Dette er dog ikke på nuværende tidspunkt afklaret.

Typen af tilsagnet har været miljøvenlig drift af græs- og naturarealer, hvor det har været tilladt at gøde op til 60% af afgrødens kvælstofnorm. Af ansøgers markplan fremgår det, at arealerne under MVJordninger har fået tildelt 104 kg N/ha i sogylle, hvilket svarer til 60 % af normen. Arealerne har ikke fået tilført ekstra kvælstof i form af handelsgødning, og arealerne er ikke blevet sprøjtet med pesticider. Arealer der tidligere har været under en MVJ-ordning, er i ansøgt drift også tildelt 104 Kg

N/ha i sogylle. Da arealerne fremover overgår til økologisk driftform, vil de ikke fremadrettet få tilført pesticider. Da arealerne ikke ligger i nitratklasser, nitratfølsomme indvindingsområder eller er lavbundsarealer, der er P-følsomme, skal der ikke udarbejdes en arealgodkendelse for disse arealer.

Gylleaftalearealerne tilhørende Jørgen Jensen ligger ligeledes udenfor udpegninger.

I 2003 er der VVM-screenet en udvidelse på Søgårdevej 3. Der er i ansøgning om miljøgodkendelse taget udgangspunkt i forudsætningerne i VVM-screeningen. I nudriften er der foretaget foderkorrektioner i foderet til søerne, således at fosformængden er reduceret i nudriften. Der er taget udgangspunkt i et dyretryk på 1,39 DE.

Der er afsat gylle i nudriften således at forudsætningen for dyretrykket er overholdt.

I ansøgt drift er der taget udgangspunkt i de forudsætninger der ligger til grund for VVM-screening af 2006. Der er foretaget foderkorrektion ved søerne, og der er taget udgangspunkt i et dyretryk på 1,32 DE/ha på ejede og forpagtede arealer.

En stor del af de nuværende udspretningsarealer er identisk med de arealer der indgik i VVM-screeningen. Der er kommet en hel ejendom (Tueshøj 1 også kaldet arealer ved Just) til i udspretningsarealerne tilhørende I/S SøEng. I arealberegningen er der medtaget den mængde gylle, som de arealer har fået i gennemsnit de sidste 5 år. Derudover er der indgået 2 gylleaftaler.

I ansøgt drift er der regnet med et gennemsnitlig dyretryk på 1,34 DE/ha.

Vanding og dræning:

Det er ikke oplyst hvorvidt arealerne kan vandes. Vanding indgår ikke i næringsstofferegningerne. Lavbundsarealer og lerjorde er sat til at være dræned. Mark 52-1 er ikke drænet.

På øvrige arealer er der ikke oplysning om, hvorvidt arealerne er dræned eller ikke, da denne oplysning ikke har betydning for arealberegninger i ansøgningssystemet.

Sædskifte og dyretryk:

Det fremtidige dyretryk på ejede udspretningsarealer vil være på 1,34 DE/ha. Sædskiftet S4 og S2 er valgt som reference sædskifte. Efterafgrøde arealet er øget med 3,5 % ud over Plantedirektoratets krav. På udspretningsarealer indenfor nitratfølsom indvindingsområde er der valgt grundvandssædskifterne G6 og G2.

Oplande:

En stor del af ejede udspretningsarealer og aftalearealer ligger i oplandet til Stadil Fjord, der er udpeget som Natura 2000 område. Resten af arealerne ligger i oplandet til den nordlige del af Ringkøbing Fjord, der ikke er udpeget som Natura 2000 område.

Overfladevand:

I ansøgningen indgår der 179,3 ha ejet som udspretningsareal. Samtlige udspretningsarealer ligger udenfor nitratklasser. Dette medfører, at det samlede DE reduktionsprocent er 100 %, og kravet til DE/ha er 1,4. Beregninger viser, at det reelle dyretryk fremover bliver på 1,34 DE/ha. Beregninger af udvaskningen i Farm-N viser, at kravet til den maksimale kvælstofudvaskning er på 69,4 kg N/ha. I ansøgt drift er kvælstof-udvaskningen beregnet til 65,5 kg N/ha. Ved at øge arealet med efterafgrøder med 3,5%-point og vælge grundvandssædskifter på udvalgte arealer overholdes kravet til kvælstofudvaskning.

Grundvand:

Ca 18 ha ud af de 179,3 ha ligger i nitratfølsom indvindingsområde. Her har kommunen stillet krav om at udvaskningen ikke må overstige 50 mg nitrat. Arealerne er manuelt rettet til i IT-ansøgningen i forhold til de nye kort.

Ved at anvende henholdsvis et grundvandssædskifte G6 og G2 kommer udvaskningen ud af rodzonen til at ligge på 50 mg nitrat pr liter.

**Fosfor:**

17,5 ha ud af de 179,3 ha ligger i områder, der er kategoriseret som fosforklasse 2, dvs drænedede lavbundsarealer, der afvander til Natura 2000 overbelastet med fosfor. På disse arealer skal der være et uændet fosforoverskud i ansøgt drift. 18,3 ha ligger i områder, der er kategoriseret som fosforklasse 3, dvs drænedede lerjorde med et fosfortal større end 6, der afvander til Natura2000 områder. De konkrete fosfortal kendes ikke, derfor er fosfortal sat til 6. På disse arealer skal der være fosforbalance. På grund af fodekorrektioner der sænker indeholder af fosfor i foderet og et reduceret dyretryk er fosforoverskuddet reduceret med 576 kg i forhold til det statslige beskyttelsesniveau. Det gennemsnitlige P-overskud/ha/år er 6,2 kg P/ha/år. Kravet til fosforoverskud er overholdt.

*Datoer*

*Beskrivelse af datoerne*

Der foretages ikke noget byggeri.

Udvidelse af dyrehold vil blive gennemført, så snart der foreligger en miljøgodkendelse til det ansøgte.

*Oplysninger om biaktiviteter*

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen

## 1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

### *Lokalisering og landskab*

Beskrivelse af bygningsmassen.

Grundplan for ejendommens driftsbygninger er på ca. 7000 m<sup>2</sup>.

Bygningshøjde for hele ejendommen ligger i gennemsnit på 7 m. Der er 2 stk. fodersiloer på 12 meters højde, de er de højeste elementer på ejendommen.

Taghældninger ligger mellem 22-25 grader.

Bygninger er opført i røde mursten, med gråt asbestfrit eternittag.

Der er etableret afskærmende beplantning langs sostald, samt for sydenden af stald. Beplantningen afskærmer mod syd.

Se bygninger i oversigtstegning i bilag.

Der er belysning ved ind og udleveringsrampe af grise, ellers er der ingen udendørs belysning på stalde.

### *Generelle afstandskrav*

Alle generelle afstandskrav er overholdt på ejendommen.

Der er mere end 25 m til ikke-almene vandforsyningsanlæg.

Der er mere end 50 m til almene vandforsyningsanlæg.

Der er mere end 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer.

Der er mere end 15 m til offentlig vej og privat fællesvej.

Der er mere end 25 m til levnedsvirksomhed.

Der er mere end 15 m til beboelse på samme ejendom.

Der er 15 m til naboskel fra eksisterende stald byggeri, disse stalde er opført i 1999, under de daværende gældende afstandskrav.

Der er mere end 50 m til nabobeboelse.

### *Landskabelige hensyn*

Landskabelige hensyn:

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser mv.

- ca. 390 meter nordøst for anlægget er der et B-målsat moseområde ved Stadil Fjord.

Områder med landskabelig værdi

- anlægget ligger i værdifuldt landbrugsområde. Uforstyrrede landskaber

- anlægget ligger udenfor områder udpeget som uforstyrrede landskaber.

Områder med særlig geologisk værdi

- der er ingen særlig geologisk værdi på ejendommen Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer

- anlægget ligger uden for kulturmiljøer og landsbyer.

Kirkebyggelinjer

- anlægget ligger uden for kirkeomgivelser

Kystnærhedszonen

- anlægget ligger ikke i kystnærhedszonen.

Skovrejsningsområder

- anlægget ligger uden for skovrejsningsområde.

Fredede områder

- anlægget ligger udenfor fredede områder. Nærmeste fredede område er Næsø ca. 900 meter nordøst for anlægget.



#### Beskyttede naturarealer (§ 3)

- anlægget ligger udenfor udpegede §3 naturarealer. Det er ikke §3-registreringer på udspretningsarealet.

#### Strandbeskyttelseslinje

- anlægget ligger uden for strandbeskyttelseslinje.

#### Klitfredningslinje

- anlægget ligger uden for klitfredningslinje.

#### Skovbyggelinje

- anlægget ligger uden for skovbyggelinje.

#### Sø- og åbeskyttelseslinje

- anlægget ligger uden for sø – og åbeskyttelseslinje.

#### Kirkebyggelinje

- anlægget ligger uden for kirkebyggelinje.

#### Beskyttede sten- og jorddiger

- der ligger nogle beskyttede jorddiger i forbindelse med ejendommens udspretningsarealer.

#### *Energi*

- Det nuværende elforbrug ligger på 200.000 kwh og forventes ikke at stige.

- Det nuværende olieforbrug til fyring ligger på 25.000 l om året, dette forbrug vil ikke stige.

- Det nuværende olieforbrug til markarbejde ligger på 10.000 l, dette vil ikke stige væsentligt.

#### *Energibesparende foranstaltninger*

På ejendommen er der etableret disse energibesparende tiltag:

- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer

- Fodringen foregår automatisk, hvilket medfører et lavere energiforbrug.

- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.

- Overdækning af smågrise huler i farestalde, bevirker et lavere energiforbrug.

#### *Vand*

Det nuværende vandforbrug til husdyrholdet er ud fra normtal anslået til at ligger på 5.178 m<sup>3</sup> og forventes at falde til 4.832 m<sup>3</sup>.

#### Fordeling af vandforbrug i ansøgt drift

Drikkevand: 4566 m<sup>3</sup>

Vaskevand/vandspild: 266 m<sup>3</sup>

#### *Vandbesparende foranstaltninger*

På ejendommen er der etableret disse vandbesparende tiltag:

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

- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

- Vandforbruget registreres.

#### *Døde dyr*

Alle døde søer bliver opbevaret på et befæstet areal under kadaverkappe. Dyrene ligger på et hævet leje. Den årlige mængde ligger på ca. 75 søer, af 200 kg stykket.

Alle døde smågrise bliver opbevaret i separat køle container. Container fyldes næsten hver uge. Alle døde dyr bliver afhentet af DAKA efter aftale.

### Fast affald

Alt affald på ejendommen bortskaffes i henhold til Ringkøbing-Skjern kommunens regulativ.

### Olie- og kemikalieaffald

Alt farligt affald på ejendommen bliver opbevaret efter kommunens regulativ.  
Affald fra kemikalier og medicin bliver afleveret på godkendt genbrugs plads i Kloster.  
Spildolie afhentes af olieselskab.

### Management

- 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.
- 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.
- Der er udarbejdet APV på ejendommen, i samarbejde med bygningskontoret i Herning

### Egenkontrol

På ejendommen laves disse egenkontroller:

- gødningsplaner for hver drift år
- logbog for gylletanke
- kontrol af gylletanke hvert 10 år
- alt ventilation efterses løbende, og en gang årligt efterses alt af firma
- alle foderanlæg efterses løbende, og en gang årligt efterses af firma
- hvert 5. år efterses alle elinstallationer af elinstallatør.

### Opsummering

	Total DE Kvæg	Total DE Fjerkræ og andre dyr	Total DE Svin
Nudrift	0 DE	0 DE	269,57 DE
Ansøgt	0 DE	0 DE	279,10 DE

## Ejendom - Store Søgård

### Generelt

Ejendomsnummer	7600007569
CVR/P	31310334 / 1014312680
Antal andre husdyrbrug >75 DE indenfor 300 meter	0

### Matrikler

Ejerlav	Matrikelnummer
Søgård Hgd., Nysogn	1a

### CHR numre

55622
-------

### *Spildevand*

#### Spildevandsmængde

Den årlige mængde af spildevand fra ejendommen:  
Vaskevand fra stald: ca. 253 m<sup>3</sup>/årligt

Spildevand tilledt gyllebeholder  
Vaskevand og drikkevandspild fra stalde ledes til gylletanken.

#### Spildevand afledning

Alt spildevand fra husholdning og sanitært spildevand fra stalde løber i nedsivningsanlæg. Årlig mængde er uvis.

### *Transport*

#### Beskrivelse af transport

Alle transporter til og fra ejendommen går via Søgårdevej, som er en privat vej.  
Det årlige antal af transporter er på ialt 486 stk, heraf er de 286 stk med lastbil og de 200 er gylletransporter med traktor og vogn.

Fordelingen er således:

Grise: 52 gange

DAKA: 52 gange

Foder: 156 gange

Olie: 26 gange

Kemi: Afhentes selv

Gylle: ca. 200 til ejede udspretningsarealer og gyllemodtagere.

Det er vurderet, at antallet af transporter ikke vil stige i forhold til antallet i nudriften.

### *Risici*

#### Redegørelse for mulige uheld

På ejendomme kan der ske disse mulige uheld:

- Kemikalieudslip
- Oliespild
- Gylleudslip
- Strømsvigt
- Brand
- Personskade

#### Minimering af risiko for uheld

- Kemi opbevares i aflåst skab, i rum med mulighed for opsamling ved udslip
- Dieselolie opbevares i godkendt tank, på fastgulv med mulighed for opsamling ved spild

- Alt gylle oppumpes med kran, under opsyn. Pumpe ved lille gylletank er ikke i brug og er svinget ind over tanken.

- Der er alarmer i alle stalde som ringer til ejer ved drifts ændringer og strømsvigt. Hver 5 år bliver alle elinstallationer gennemgået af elinstallatør.

- Der er opstillet brand slukningsudstyr i henhold til forsikringsbestemmelser på ejendommen.

- Der er opstillet Falck kasser på ejendommen til hjælp ved person skade.

#### Minimering af gene og forurening ved uheld

Ansøger og konsulent vil sammen udarbejde en beredskabsplan, som skal følges i forbindelse med uheld.

### *Støjklider*

#### Beskrivelse af støjklider

På ejendommen er der disse støj elementer:

- foderblande anlæg
- ventilationsanlæg
- transport

#### Driftsperiode for støjklider

Foderblande anlægget er i drift 12 timer i døgnet.

Ventilationsanlægget kører i døgndrift. Transporter forekommer hovedsagelig på hverdage og i dagtimerne.

#### Tiltag mod støjklider

Al kørsel uden for arbejdstid forsøges undgået, ellers gøres naboer opmærksom på det inden. Foderblande anlægget er placeret indendørs i foderlade. Meget støj svagt for omgivelser, naboer

### *Skadedyr*

#### Generel bekæmpelse af skadedyr

Tilstedeværelsen af skadedyr forebygges ved orden og ved at bekæmpe problemet så snart det opstår.

#### Fluegener

Fluer bliver bekæmpet med rovfluer (gyllefluer)

#### Rottebekæmpelse

Rotter bekæmpes af godkendt firma.

### *Kemikalier*

#### Pesticider og sprøjteudstyr

Ikke aktuelt for ejendommen, da alt sprøjtearbejde bliver fortaget af anden landmand, som derfor har alle midler og foretager rengøring af udstyr.

#### Oplag af olie og kemikalier

Dieselloolie bliver opbevaret i godkendt tank på 1200 l. Fyringsolie bliver opbevaret i godkendt nedgravet tank på 1200 l.

Kemikalier bliver opbevaret i aflåst skab.

### *Ensilageopbevaring*

#### Ensilage og foderopbevaring

Alt foder bliver opbevaret i foderlade og 2 stk. gastætte siloer.

De 2 gastætte siloer bliver brugt til kornopbevaring, der kan være 700 ton i hver.

Sojasskrå, mineraler og fiskemel bliver opbevaret separat, i 6 lukkede siloer. Der kan være 30 ton i hver silo.

### *Diverse*

#### Lysforhold

Det eneste uden dørs belysning som er på ejendommen, er ved ind og ud leveringsstedet for grise. Lyset er kun tændt i tidsrummet ind-/udlevering, og når det er nødvendigt, specielt i vinter halvåret.

#### Foranstaltninger ved ophør af produktion

Det påregnes ikke at produktionen ophører. Hvis det alligevel bliver tilfældet, vil alle kilder til mulig forurening af omgivelserne, blive fjernet efter gældende lovgivning.

#### 0-alternativ

Der er ikke overvejet nogen alternativ, da omlægningen har fundet sted umiddelbar efter VVM-screeningen er meddelt i 2006.

### 1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

#### Stald 2

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

Af dyrevelfærdsmæssige grunde etableres der ikke overbrusning i farestalden. Løbe-drægtigs staldafsnittene overbruses. Overbrusningen er med til at køle luften i stalden og dermed mindske ammoniakfordampningen. Overbrusning hjælper endvidere med til at grisene gøder over spaltegulvsarealet, hvorved ammoniakfordampningen mindskes.

#### *Rengøring desinficering*

Der vaskes mellem hvert hold søer der indsættes i farestalden. Herved mindskes smitterisikoen. Løbe-drægtighedsafsnittene højtryksrens en gang om året. Stiarealerne rengøres efter behov. Så der ikke ligger gammel gødning på gulvet.

#### Stald 5

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

#### *Rengøring desinficering*

Der vaskes mellem hvert hold søer der indsættes i farestalden. Herved mindskes smitterisikoen. Løbe-drægtighedsafsnittene højtryksrens en gang om året. Stiarealerne rengøres efter behov. Så der ikke ligger gammel gødning på gulvet.

#### *Overbrusning af svinestalde*

Af dyrevelfærdsmæssige grunde etableres der ikke overbrusning i farestalden. Løbe-drægtigs staldafsnittene overbruses. Overbrusningen er med til at køle luften i stalden og dermed mindske ammoniakfordampningen. Overbrusning hjælper endvidere med til at grisene gøder over spaltegulvsarealet, hvorved ammoniakfordampningen mindskes.

#### Stald 8

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

#### *Rengøring desinficering*

Der vaskes mellem hver hold slagtesvin der indsættes i stalden. Herved mindskes smitterisikoen. Stiarealerne rengøres efter behov, så der ikke ligger gammel gødning på det faste gulv.

#### *Overbrusning af svinestalde*

Ikke beskrevet.

**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	foderkor.
<b>Eksisterende stald 2</b>							
Årssøer (fravæning 7,2 kg)	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	325	52,80	-	-	470	Gr. P pr. FE 4,40 g
Årssøer	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	325	22,79	-	-	185	Gr. P pr. FE 4,40 g
Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	10.000	57,14	7,2 kg	30 kg	1540	Gr. P pr. FE 5,25 g
Slagtesvin	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50- 75% fast gulv	320	9,14	30 kg	102 kg	180	Gr. P pr. FE 4,10 g
<b>Eksisterende stald 5</b>							
Årssøer	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	500	81,22	-	-	360	Gr. P pr. FE 4,40 g
Årssøer	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	500	35,05	-	-	140	Gr. P pr. FE 4,40 g
<b>Eksisterende stald 8</b>							
Slagtesvin	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50- 75% fast gulv	400	11,43	30 kg	102 kg	100	Gr. P pr. FE 4,10 g
<b>I alt</b>		-	269,57	-	-	-	-

**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	foderkor.
<b>Eksisterende stald 2</b>							
Årssøer (fravæning 7,2 kg)	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	579	94,06	-	-	407	Gr. P pr. FE 4,67
Årssøer	Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	657	46,06	-	-	185	Gr. P pr. FE 4,67
Årssøer	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	78	12,67	-	-	65	Gr. P pr. FE 4,67
<b>Eksisterende stald 5</b>							
Årssøer	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	500	81,22	-	-	360	Gr. P pr. FE 4,67
Årssøer	Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	500	35,05	-	-	140	Gr. P pr. FE 4,67
<b>Eksisterende stald 8</b>							
Slagtesvin	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	500	10,04	55g	102 kg	65	-
<b>I alt</b>		-	279,10	-	-	-	-



#### 1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Gyllebeholder 2	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	4 x 17,8	4 x 17,8	4,5 x 29	4,5 x 29
Lagerandel flydende i procent	22 %	22 %	66 %	66 %
Lagerandel fast i procent	-	-	-	-
Lagertype	Flydende husdyrgødnin gslager	Flydende husdyrgødnin gslager	Flydende husdyrgødnin gslager	Flydende husdyrgødnin gslager
Opbevarings-kapacitet	1000 tons	1000 tons	3000 tons	3000 tons
Overdækning barriere	Nej	Nej	Nej	Nej
Fast overdækning	Nej	Nej	Nej	Nej

Der fraføres gylle fra ejendommen på Søgårdevej 3 (12 %) til en af ansøgers andre ejendomme og dermed opnår ansøger tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Se opbevaringskapacitetsberegning.

## 1.5 Beregninger på anlæg

### Ammoniak

#### Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-114,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	2469,67 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	911,18 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	504,45 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

#### Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	3885,30 KgN/år
Meremission fra anlæg	209,72 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,08 KgN/Ha

Beregning af højeste bidrag i naturområde (kontroller at dine ruheder og kildehøjde er korrekte):

Staldafsnit	Kildehøjde	Retning	Afstand til naturpunkt	Ruhed Opland	Ruhed Natur
Stald 1,1 Årssøer	6	241,06°	408,82m	Rv	Bn
Stald 1,1,2 Årssøer	6	243,63°	445,31m	Rv	Bn
Sopoltestald	6	245,43°	345,89m	Rv	Bn
Sopoltestald	6	245,43°	345,89m	Rv	Bn
Sopoltestald	6	245,43°	345,89m	Rv	Bn
Sopoltestald	6	245,43°	345,89m	Rv	Bn
Sopoltestald	6	245,43°	345,89m	Rv	Bn
Sopoltestald	6	245,43°	345,89m	Rv	Bn
Gylletank Søgårdevej 3, 1000 m3	6	251,97°	335,84m	Rv	Bn
Gylletank Søgårdevej 3, 3000 m3	6	257,22°	314,44m	Rv	Bn
Stald 1,1 Årssøer	6	241,06°	408,82m	Rv	Bn
Stald 1,1 Årssøer	6	241,06°	408,82m	Rv	Bn
Stald 1,1,2 Årssøer	6	243,63°	445,31m	Rv	Bn
Stald 1,1,2 Årssøer	6	243,63°	445,31m	Rv	Bn
Stald 1,1 Årssøer	6	241,06°	408,82m	Rv	Bn
Stald 1,1,2 Årssøer	6	243,63°	445,31m	Rv	Bn
Gylletank Søgårdevej 3, 1000 m3	6	251,97°	335,84m	Rv	Bn
Gylletank Søgårdevej 3, 1000 m3	6	251,97°	335,84m	Rv	Bn
Gylletank Søgårdevej 3, 1000 m3	6	251,97°	335,84m	Rv	Bn
Stald 1,1 Årssøer	6	241,06°	408,82m	Rv	Bn
Stald 1,1,2 Årssøer	6	243,63°	445,31m	Rv	Bn
Gylletank Søgårdevej 3, 1000 m3	6	251,97°	335,84m	Rv	Bn
Gylletank Søgårdevej 3, 3000 m3	6	257,22°	314,44m	Rv	Bn
Gylletank Søgårdevej 3, 3000 m3	6	257,22°	314,44m	Rv	Bn
Gylletank Søgårdevej 3, 3000 m3	6	257,22°	314,44m	Rv	Bn
Gylletank Søgårdevej 3, 3000 m3	6	257,22°	314,44m	Rv	Bn

## Lugtgeneberegning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Stald 1,1 Årssøer	Byzone	818,97m	Ja	0	Nej
Stald 1,1 Årssøer	Samlet bebyggelse	818,80m	Ja	0	Nej
Stald 1,1 Årssøer	Enkelt bolig	642,11m	Nej	0	Nej
Stald 1,1,2 Årssøer	Byzone	809,69m	Ja	0	Nej
Stald 1,1,2 Årssøer	Samlet bebyggelse	808,83m	Ja	0	Nej
Stald 1,1,2 Årssøer	Enkelt bolig	611,17m	Nej	0	Nej
Sopolestald	Byzone	931,89m	Ja	0	Nej
Sopolestald	Samlet bebyggelse	931,18m	Ja	0	Nej
Sopolestald	Enkelt bolig	712,49m	Nej	0	Nej

## Resultat af lugtberegning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	400,47 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	225,12 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	126,64 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

## 1.6 Oplysninger omkring arealer

### Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	0,00 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder	Ja
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forhøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	3,50%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

### Egne og forpagtede udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vandet	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
24-0	2,93 Ha	Ja	JB2	Nej	S4	S4	2,93 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,54 Ha	0,00 Ha	0,39 Ha	0,00 Ha
39-0	3,52 Ha	Ja	JB11	Nej	S2	S2	3,52 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,52 Ha	0,00 Ha
30-0	5,45 Ha	Nej	JB2	Nej	G6	S4	5,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,45 Ha*	5,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
54-1	1,09 Ha	Ja	JB2	Nej	S4	S4	1,09 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	1,09 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
54-0	1,63 Ha	Ja	JB11	Nej	S2	S2	1,63 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	1,63 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
55-0	3,81 Ha	Ja	JB2	Nej	S4	S4	3,81 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	3,81 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
32-2	0,89 Ha	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,89 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,89 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
32-1	0,44 Ha	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,44 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,44 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
32-0	11,04 Ha	Nej	JB2	Nej	G6	S4	11,04 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	11,04 Ha*	11,04 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
20-0	12,32 Ha	Nej	JB2	Nej	S4	S4	12,32 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	12,32 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
52-1	5,91 Ha	Nej	JB5	Nej	G2	S2	5,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,91 Ha*	5,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10-0	1,44 Ha	Ja	JB2	Nej	S4	S4	1,44 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,00 Ha	0,00 Ha	0,44 Ha	0,00 Ha
38-0	10,09 Ha	Ja	JB11	Nej	S2	S2	10,09 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,09 Ha	0,00 Ha
37-0	9,28 Ha	Ja	JB8	Nej	S2	S2	9,28 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	9,28 Ha*
36-0	3,98 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	3,98 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,98 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
52-0	5,70 Ha	Nej	JB2	Nej	G6	S4	5,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,70 Ha*	5,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
31-0	3,08 Ha	Nej	JB2	Nej	S4	S4	3,08 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	3,08 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
17-0	10,74 Ha	Ja	JB2	Nej	S4	S4	10,74 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,79 Ha	0,00 Ha	2,94 Ha	0,00 Ha
22-1	3,67 Ha	Nej	JB11	Nej	S2	S2	3,67 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,67 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7-0	11,44 Ha	Ja	JB2	Nej	S4	S4	11,44 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	11,33 Ha	0,00 Ha	0,11 Ha	0,00 Ha
34-0	5,78 Ha	Nej	JB3	Nej	S4	S4	5,78 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	5,78 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
51-0	0,28 Ha	Nej	JB2	Nej	G6	S4	0,28 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,28 Ha*	0,28 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Nyt areal	6,79 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	6,79 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,79 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Søgårdevej 3, 6950 Ringkøbing  
10. december 2009

Nyt areal	4,64 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	4,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Nyt areal	5,33 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	5,33 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,33 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Marker hos Just	6,45 Ha	Ja	JB8	Nej	S2	S2	6,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	6,45 Ha*
Marker hos Just	2,52 Ha	Ja	JB8	Nej	S2	S2	2,52 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	2,52 Ha*
<b>Navn</b>	<b>Ha</b>	<b>Drænet</b>	<b>JB type</b>	<b>Vandet</b>	<b>Sædskifte</b>	<b>Ref. sædskifte</b>	<b>N-kl-0</b>	<b>N-kl-1</b>	<b>N-kl-2</b>	<b>N-kl-3</b>	<b>G. vand</b>	<b>P-kl-0</b>	<b>P-kl-1</b>	<b>P-kl-2</b>	<b>P-kl-3</b>
Marker hos Just	3,37 Ha	Ja	JB2	Nej	S4	S4	3,37 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,37 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Marker hos Just	7,92 Ha	Ja	JB8	Nej	S2	S2	7,92 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,92 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Marker hos Just	9,80 Ha	Nej	JB3	Nej	S4	S4	9,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Marker hos Just	6,04 Ha	Nej	JB3	Nej	S4	S4	6,04 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	6,04 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Marker hos Just	5,20 Ha	Nej	JB3	Nej	S4	S4	5,20 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	5,20 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Marker hos Just	6,69 Ha	Nej	JB3	Nej	S4	S4	6,69 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	6,69 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
<b>Total:</b>	<b>179,29 Ha</b>						<b>179,29 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>28,39 Ha</b>	<b>143,54 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>17,49 Ha</b>	<b>18,26 Ha</b>

De stjerne (\*) markerede arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med \* behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Note:

30-0

54-1

54-0

55-0

32-2

32-1

32-0

52-1

37-0

Drænet lerjord med ukendt P-tal, der ligger i oplandet til Stadil Fjord, som er Natura2000 område og fosforfølsom.

52-0

31-0

34-0

51-0

**Marker hos Just**

Drænet lerjord med ukendt P-tal, der ligger i oplandet til Stadil Fjord, som er Natura2000 område og fosforfølsom.

**Marker hos Just**

Drænet lerjord med ukendt P-tal, der ligger i oplandet til Stadil Fjord, som er Natura2000 område og fosforfølsom.

**Marker hos Just**

**Marker hos Just**

**Marker hos Just**

## Aftalearealer

Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
22-0	6,71 Ha	Nej	Nej
66-0	2,52 Ha	Nej	Nej
65-0	1,66 Ha	Nej	Nej
61-0	1,82 Ha	Nej	Nej
64-0	1,10 Ha	Nej	Nej
67-0	5,15 Ha	Nej	Nej
Jørgen Jensen	4,78 Ha	Nej	Nej
Jørgen Jensen	7,68 Ha	Nej	Nej
Jørgen Jensen	0,90 Ha	Nej	Nej
Jørgen Jensen	3,45 Ha	Nej	Nej
Jørgen Jensen	4,01 Ha	Nej	Nej
Jørgen Jensen	0,37 Ha	Nej	Nej
63-0	1,03 Ha	Nej	Nej
62-0	9,95 Ha	Nej	Nej

**Samlet areal: 51,12 Ha**

## 1.7 Oplysninger om gødning

### Gødningsregnskab (Nudrift)

#### Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	27105,49 KgN	5630,31 KgP	0,00 DE	269,57 DE

#### Tilført Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Blandet gylle	53 36,00 KgN	1763,00 KgP	0,00 DE	53,00 DE

#### Afgiver:

Just Engrob  
Tueshøj 1  
6950 Ringkøbing  
CVR:36761308

#### Afsat Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	9553,20 KgN	1984,60 KgP	0,00 DE	95,00 DE

#### Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	17552,29 KgN	3645,71 KgP	0,00 DE	174,57 DE
Blandet gylle	53 36,00 KgN	1763,00 KgP	0,00 DE	53,00 DE

#### Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
22888,29 KgN	5408,71 KgP	0,00 DE	227,57 DE

Harmonital

1,4 DE/Ha

## Gødningsregnskab (Ansøgt)

### Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	28306,34 KgN	6219,83 KgP	0,00 DE	279,11 DE
Svinegylle	2352,00 KgN	410,00 KgP	0,00 DE	21,00 DE

### Tilført Gødningsmængde

Ingen

### Afsat Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	3000,00 KgN	660,00 KgP	0,00 DE	29,60 DE

### Modtager:

Jørgen Jensen,  
Røjklitvej 14  
6950 Ringkøbing

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	3204,00 KgN	684,00 KgP	0,00 DE	30,70 DE

### Modtager:

Ove Christensen  
Nørbyvej 48  
6950 Ringkøbing

### Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	24454,34 KgN	5285,83 KgP	0,00 DE	239,81 DE

### Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
24454,34 KgN	5285,83 KgP	0,00 DE	239,81 DE

### Harmonital

1,4 DE/Ha

## Udbringningsteknologi

### Bedste tilgængelige udbringningsteknik

- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor
- Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- Gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker
- Gyllen udbringes med slæbeslanger og nedharves indenfor 2 timer



## 1.8 Beregninger på arealer

### Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	143,5 Ha	6,9 kg P/ha/år	11,0 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	6,9 kg P/ha/år	10,9 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	17,5 Ha	6,9 kg P/ha/år	6,9 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	18,3 Ha	6,9 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-576,0 kgP
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	29,5 kg P/ha/år
P-fracørsel, arealvægtet gennemsnit	23,2 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	6,2 kg P/ha/år

### Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	100%
----------------------	------

Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift

DEmax	1,4 DE/ha
DEreel	1,34 DE/ha

Beregning af udvaskning af N via Farm-N

kgN/ha DEmax	69,40 kgN/ha
kgN/ha DEreel	65,50 kgN/ha

### Nitratberegning (Grundvand)

*Ansøgt*

30-0	50 mg nitrat pr. liter
32-0	50 mg nitrat pr. liter
52-1	49 mg nitrat pr. liter
52-0	50 mg nitrat pr. liter
51-0	50 mg nitrat pr. liter

*Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)*

30-0	-17 mg nitrat pr. liter
32-0	-17 mg nitrat pr. liter
52-1	1 mg nitrat pr. liter
52-0	-17 mg nitrat pr. liter
51-0	-17 mg nitrat pr. liter

## 1.9 Opbevaringskapacitet

### Kapacitetsberegning Søgårdevej 3, 6950 Ringkøbing

Bilag 4

Lager: So gylle		Kapacitet:		t	
Tilknyttet besætning	Staldsystem	Antal	Gødningstype	Normprod. ton	% tid på græs
Slagtesvin (egen polteprod.), 55 ...	Delvis spaltegulv, 25-49% fast	500	Gylle	157	0
Årssæer HUSK 2 linier, 27 - 7 kg [...]	Løbe-/dr.st./indiv. delvis sp.	1.157	Gylle	4.535	0
Årssæer HUSK 2 linier, 27 - 7 kg [...]	Fare st., kassesti, delvis sp.	1.157	Gylle	1.944	0

Gyllemængde: 6636 m<sup>3</sup>

Gyllemængde pr mdr. : 553 m<sup>3</sup>

Volumen af gylletanke: 4000 m<sup>3</sup>

Gyllekanaler: 800 m<sup>3</sup>

Total volumen: 4800 m<sup>3</sup>

Opbevaringskapacitet:  $4800/553 = 8,7$  mdr.

Ansøger ejer en gylletank på 500 m<sup>3</sup> på Søgårdevej 1: Denne gylletank bruges som buffertank.

Opvevaringskapacitet inkl. denne tank:

$(4800 \text{ m}^3 + 500 \text{ m}^3)/553 \text{ m}^3/\text{mdr} = 9,6$  mdr.

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 Plantedirektoratets regler.

01.09.2009

Anne Marie Susgaard

## 2.0 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

### **BAT-redegørelse for svinebruget Søgårdevej 3, 6950 Ringkøbing**

#### **Management**

Ansøgeren er bevidst om, at miljøet i den udstrækning det er muligt skal til gode ses, at der skal være en høj dyrevelfærd, og at der ikke anvendes unødvendige ressourcer. (Godt landmandskab). Godt landmandskab er en vigtig del af BAT, og det udøves på ejendommen på mange forskellige områder. Derfor vil ansøger i den daglige drift blandt andet have fokus på følgende:

- 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.
- 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.
- der er udarbejdet APV på ejendommen, i samarbejde med bygningskontoret i Herning
- Ved kørsel med maskiner hvor der afsættes jord/husdyrgødning på veje foretages der rengøring.
- Forebygge uheld og driftsforstyrrelser ved alm. opmærksomhed men også ved at de i forbindelse med brug af maskiner tilser at tingene fungerer som de skal.
- At afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner/installationer efterses med jævne mellemrum så uheld undgås

Beredskabsplan: Der vil blive udarbejdet beredskabsplan, der beskriver hvad der skal ske i forbindelse med uheld på ejendom. Beredskabsplanen vil indeholde forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, gylle og brand samt ved strømsvigt. Eksempelvis vil der blive beskrevet, hvem der skal kontaktes med oplysning om telefonnumre, samt hvor farlige stoffer og brandslukkere er placeret.

Egenkontrol: På ejendommen laves der disse former for egenkontrol:

- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor forbruget af husdyrgødning dokumenteres.
- Der føres logbog for gylletanke.
- Gylletanke kontrolleres hvert 10 år.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi og indkøbt foder.
- Ventilationssystemet i staldene efterses løbende, og en gang årligt efterses alt af firma.
- Alle foderanlæg efterses løbende, og en gang årligt efterses af det firma.
- Hvert 5. år efterses alle elinstallationer af elinstallatør.

## **BAT-redegørelse for svinebruget Søgårdevej 3, 6950 Ringkøbing**

---

### **Staldanlæg**

#### **Stald 1,1 og Stald 1,1,2 Årssøer**

Samtlige søer går i staldsystem med delvist spaltegulv. Delvis spaltegulv er BAT for diegivende søer m. pattegrise. SE BAT-byggeblad 106.02-51.

I henhold til BREF-dokument er det BAT at have delvis spaltegulv og en reduceret gødningskanal BAT til gildsøer/drægtibe søer.

Staldene er opført i henholdsvis 2000 og 2004 og vil ikke blive renoveret før miljøgodkendelsen vil skulle revurderes.

#### **1.1.3 Sopoltestald**

Slagtesvin/sopolte går i stald med delvis spaltegulv, med 2/3 fast gulv og 1/3 spalter. Denne staldtype er BAT for slagtesvin se BAT byggeblad nr. 106.04-52.

Bedriftens ansvarlige har konstant fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelig i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne.

Der følges løbende op på udviklingen på staldsystemer der giver den mindst mulige miljøbelastning.

Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter, og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav.

Sigtet med anlægget er at der ud fra et proportionalitetssynspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed.

#### **Fravalg af staldteknologi**

Ud fra proportionalitetsprincippet er der endvidere ikke påtænkt at gøre yderligere tiltag for at begrænse ammoniakfordampningen fra stalden på nuværende tidspunkt.

Da der er tale om eksisterende stalde vil gyllekøling eller forsøringsanlæg ikke umiddelbar være realistiske at indrette såvel praksis som økonomisk ud fra proportionalitetsprincippet.

### **Energi**

På ejendommen er der etableret disse energi besparende tiltag:

- Udendørs belysning er daglysstyret eller med bevægelsessensorer.
- Fodringen foregår automatisk, hvilket medfører et lavere energiforbrug.

## **BAT-redegørelse for svinebruget Søgårdevej 3, 6950 Ringkøbing**

- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.
- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.
- Overdækning af smågrisehuler i farestalde, bevirker et lavere energiforbrug.

### **Vand**

På ejendommen er der disse vandbesparende tiltag;

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Vandforbruget registreres.

### **Fodring**

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor sofodring. Der tages analyser af alt foder og foderplanen afpasses foderets sammensætning og kvalitet. Søerne fodres med 2 blandinger (drægtigheds- og diegivningsfoder). Disse blandinger er næringsstoftilpasset søernes aktuelle tilstand. Dette minimere næsingsstofoverskuddet i gødningen.

### **Opbevaring af gødning:**

**Gylle:** Gyllen bliver opbevaret i tanke og gyllekanaler på ejendommen. Tankene tilføres kun husdyrgødning fra produktionen på Søgårdevej 3.

Følgende udsagn er gældende for tankene:

- Tanken tømmes jævnligt af hensyn til inspektion og vedligeholdelse- mindst en gang om året
- Gyllen omrøres kun lige før tanken skal tømmes, og eventuelt spredes på marken
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Fravalg af overdækning:

Der er ikke etableret fast overdækning på eksisterende gylletanke. Gyllen er konstant overdækket med et tæt og stabilt flydelag. Flydelaget kontrolleres jævnligt, hvilket sikrer at der altid er minimal emission af ammoniak.

## **BAT-redegørelse for svinebruget Søgårdevej 3, 6950 Ringkøbing**

---

### **Udbringning af Husdyrgødning:**

I forbindelse med udbringningen af husdyrgødningen er der primært fokus på 2 områder:  
1. Optimering af planteproduktionen 2. Hensyntagen overfor det omgivende miljø (naturen og naboerne)

- Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov.
- Husdyrgødningen udbringes endvidere under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv

Udbringningsteknik: Gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker. Gyllen udbringes med slæbeslanger og nedharves indenfor 2 timer

## **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**

Der bygges ikke nyt byggeri i forbindelse med denne miljøgodkendelse. De lovpligtige afstandskrav i §§6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt for det eksisterende byggeri med undtagelse af afstand til naboskel, da stalden er opført i 1999, under de daværende gældende afstandskrav (15 m).

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

### **2.3 Ejendommens husdyrhold, staldanlæg, drift og gødningshåndtering**

Der ligger en screeningsafgørelse om ikke VVM-pligt fra 2003 i forbindelse med en udvidelse af dyreholdet til 269 DE svarende til nudriften. Kravene til N og P vurderes ikke at kunne overføres direkte til den ansøgte drift, da der indgår andre arealer, og det nye ansøgningssystem bygger på andre modeller til beregning af N-udvaskningen. På bilag 12 ses en nærmere beskrivelse af gødningsregnskabet i nudrift og ansøgt drift, og det vurderes ud fra bilaget, at der i ansøgningen er taget højde for de forudsætninger, der fremgik af VVM-screeningen.

Opbevaringskapaciteten på den ansøgte ejendom er 8,7 mdr. (jf. afsnit 1.9), men dertil kommer, at 12 % af husdyrgødningen opbevares i en tank på en af ansøgers andre ejendomme. Hermed bliver den samlede opbevaringskapacitet 9,6 mdr. Da der er sat vilkår om, at der skal være min. 9 mdr. opbevaringskapacitet vurderes det, at opbevaringskapaciteten på ejendommen er tilstrækkelig.

Der gøres opmærksom på, at ved den kommende ændring i beregningen af DE, som træder i kraft 10. juli 2009, vil dyreholdet svare til 277,7 DE og kræve et harmoniareal på i alt 198,4 ha.

Tagvand fra stald og øvrige driftbygninger ledes til grøft og videre til afvandingsgrøft, der løber langs Stadil Fjord. Afvandingsgrøften pumpes ud i Von åen. Kommunen har godkendt afledningsforholdene i forbindelse med, der tidligere er givet byggetilladelse til det nuværende staldbyggeri (der bygges ikke nyt).

## 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 er valgt en stalddtype med relativ lav ammoniakfordampning.

### 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 hvor nogle 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. Det nærmeste område ligger 2,7 km vest for anlægget.

Der er et §3 moseområde i nærheden af anlægget (270-317 m).

Der er foretaget beregning af ammoniakdepositionen til moseområdet af ansøger (se bilag 11). Beregningerne viser at merdepositionen kun vil være 0,08 kg N/ha.

Det generelle beskyttelsesniveau ligger på 0,7 kg N/ha/år for områder over 300 m fra anlægget og på det grundlag er det vurderet, at der ikke er tale om en væsentlig merbelastning af naturområdet.

Ingen af de ejede udbringningsarealer ligger inden for 1000 m til naturområder omfattet af § 7 i loven eller i tilknytning til kvælstoffølsomme naturtyper. Der er gylleaftalearealer, der ligger indenfor bufferzone.

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.

Det er derfor vurderet, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder omfattet af lovens §7 eller på andre naturområder beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3.

## 2.5 Lugt

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

Byzone:	400,47 m
Samlet bebyggelse:	225,12 m
Enkelt bolig:	126,64 m



Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 809 m til samlet bebyggelse (Kloster By) og 611 m til enkelt bolig uden landbrugspligt (Røjklitvej 4). Afstanden til den nærmeste byzone (Kloster By) er 810 m.

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

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

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 Fosfor

### Risikoarealer

Der er ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer, som skråner 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.

### Fosforbelastningen

Beskyttelsen af vandområderne mod fosfor er rettet mod oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor. (På bilag 6 ses udbringningsarealerne i forhold til fosforfølsomme områder og okkerklassificering).

Se bilag 12 for en nærmere beskrivelse af gødningsregnskabet i nudrift og ansøgt drift.

Ifølge ansøgningen afvander 84,19 ha af arealerne til Natura 2000-området Stadil Fjord. De resterende arealer afvander til den nordvestlige del af Ringkøbing Fjord der ikke er udpeget som Natura 2000-område.

17,49 ha ligger i "P-klasse 2", som er drænedegrøftede lavbundsarealer ikke okkerklasse 1. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges.

18,26 ha ligger i "P-klasse 3", som er drænet lerjord med fosfortal større end 6. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om fosforbalance.

Ifølge ansøgningen ligger 143,54 ha af udbringningsarealerne i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniregler anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-områderne mod fosfortilførsel fra arealerne.

Det fosforoverskud, som kan tillades fra husdyrbrugets arealdrift, skal regnes på driftsniveau. Dette niveau overholder ansøgte projekt. Fosforoverskuddet er kun på 6,2 kg P/ha/år.

Det er derfor vurderet, at husdyrbrugets arealdrift efter udvidelse ikke vil medføre en væsentlig fosforpåvirkning af Natura 2000-området Ringkøbing Fjord og Stadil Fjord.

## 2.7 Nitrat

### Overfladevand:

Beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskningen er rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder. Arealer som hører under kategorierne "Nitratklasse I, II eller III" er omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for (dog med visse modifikationer).

Ifølge ansøgningen afvander 84,19 ha af arealerne til Natura 2000-området Stadil Fjord. De resterende arealer afvander til den nordvestlige del af Ringkøbing Fjord der ikke er udpeget som Natura 2000-område. Udbringningsarealerne ligger dog ikke i nitratklasserne I, II eller III.

Ifølge ansøgningen kan der på ejede og forpagtede arealer tillades et husdyrtryk på 1,4 DE/ha, og det ansøgte husdyrtryk er 1,34 DE/ha. Udvasningsberegninger viser desuden, at den tilladte kvælstofbelastning til overfladevandet (DE<sub>max</sub>) er 69,40 kg N/ha/år. Ifølge beregningerne vil den reelle (DE<sub>reel</sub>) nitratudvaskning til overfladevandet være 65,50 kg N/ha/år. Denne udvaskning opnås ved brug af 3,5 % ekstra efterafgrøde udover plantedirektoratets krav.

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer for kvælstofudvaskningen til overfladevandet ifølge ansøgningen er overholdt, vurderes det, at den ansøgte drift af udbringningsarealerne ikke vil medføre en væsentlig kvælstofpåvirkning af Natura 2000-områderne Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord.

### Grundvand:

Udbringningsarealerne ligger i område med almindelige og særlige drikkevandsinteresser.

På husdyrbrugets arealer er der borer. Ved borer, jf. § 22, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, bør der holdes et fredningsbælte omkring borestedet på mindst 10 m for almene vandforsyningsboringer og på mindst 5 m for ikke-almene vandforsyningsboringer.

Det vil sige, at der bør holdes en sprøjte- og dyrkningsfri zone omkring vandboringerne på mindst 5/10 meter. Opblanding og opbevaring af bekæmpelsesmidler, herunder tom emballage, samt andre stoffer, der kan forurene grundvandet, er heller ikke tilladt inden for fredningsbæltet.

Til vandforsyningsboringer til Holmsland Vandværk skal der holdes en sprøjte- og dyrkningsfri zone omkring vandboringerne på mindst 10 meter.

Beskyttelsen af grundvandet mod nitratudvaskning fra rodzonen er rettet mod de nitratfølsomme indvindingsområder.

Husdyrbruget har udbringningsarealer på Holmsland.

Kommunen har fra Miljøcenteret modtaget en kortlægning over grundvandets følsomhed på Holmsland. Denne kortlægning skal ligge til grund for den indsatsplan, der er ved at blive udarbejdet. Indsatsplanen er en plan over de tiltag, der skal igangsættes og gennemføres for at opnå en beskyttelse af grundvandsressourcerne i området. Ifølge den nye kortlægning er der ændringer i udpegningen af nitrat følsomme områder i det pågældende område (se bilag 8). I forbindelse med den nye kortlægning på Holmsland udgår de gamle kort for området.

Ringkøbing-Skjern kommune har sat restriktioner på udledningen af nitrat for at beskytte grundvandet i de nitratfølsomme områder på Holmsland. På arealer i nitratfølsomt indvindingsområde, må udvaskningen fra rodzonen ikke overstiger 50 mg nitrat/l.

Ifølge ansøgningen ligger der marker i nitratfølsomme indvindingsområder ifølge de gamle kort. Nyeste tilgængelige viden viser at områderne ikke er nitratfølsomme

indvindingsområder, og arealerne er i ansøgningen manuelt redigeret til at være uden for nitratfølsomt indvindingsområde.

Ifølge ansøgningen ligger 28,39 ha (mark nr. 30-0, 32-0, 52-1, 52-0, 51-0) af husdyrbrugets ejede/forpagtede udbringningsarealer i nitratfølsomme indvindingsområder i forhold til de nye kort og indsatsplanlægningen (se bilag 8).

Ifølge ansøgningen skal der anvendes projektilpasning i form af et G6 grundvandssædskifte med et udvaskningsindeks på højst 83 % på husdyrbrugets marker 30-0, 32-0, 52-0, 51-0 og et G2 grundvandssædskifte med et udvaskningsindeks på højst 99 % på mark 52-1 (se bilag 8).

Beregningerne i ansøgningen viser, at nitratudvaskningen ved anvendelse af projektilpasningen vil være 49-50 mg nitrat/l på alle ejede/forpagtede udbringningsarealer i det nitratfølsomme indvindingsområde, og merbelastningen vil være 1 til -17 mg nitrat/l. Beskyttelsesniveauet for det nitratfølsomme indvindingsområde er således overholdt ved anvendelse af projektilpasning.

På udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder er beskyttelsesniveauet for nitratudvaskningen til grundvandet harmonigrænsen, hvilket ifølge ansøgningen er overholdt.

Da beskyttelsesniveauerne er overholdt, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig nitratpåvirkning af grundvandet herunder de nitratfølsomme indvindingsområder.

## 2.8 Natur

### Vandløb:

Der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til bekendtgørelse nr. 1043 af 20. oktober 2008 af lov om vandløb § 69 stk. 1, gælder følgende for flere af husdyrbrugets udbringningsarealer, som ligger ned til vandløb:

- *Dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændring, anbringelse af hegn og opførelse af bygværker må i landzone ikke foretages i en bræmme på 2 m.*

Det betyder, at der er krav om 2 m dyrkningsfrie bræmmer langs de vandløb, der er angivet som "2 m bræmmer ved vandløb" på bilag 5. Det er ansøgers pligt at oplyse eventuel gyllemodtager om forhold vedrørende vandløbsbræmmer og sikre, at det bliver overholdt på husdyrbrugets udbringningsarealer.

### §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/luftforureningsmodeller/deposition/Danmark](http://www.dmu.dk/luft/luftforureningsmodeller/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 ejendommen, som ikke er omfattet af lovens §7:

- Ca. 400 m fra ejendommen ligger Stadil Fjord (§3 sø), som er et internationalt beskyttet område og ved bredderne er der B-målsat §3 beskyttede mosearealer (der er lavet ammoniakberegning til dette område).
- Ca. 900 m øst for ejendommen er der et B-målsat §3 beskyttet engareal.

Som nævnt over for er der foretaget beregning af ammoniakdepositionen til moseområdet og denne beregning viser at svineproduktionen på Søgårdevej 3 ikke vil påvirke naturområdet 300 m væk væsentligt.

Der er §3-naturområder inden for 1000 m fra ejendommens udbringningsarealer, som ikke er omfattet af lovens §7:

- Umiddelbart vest og nord for mark 39-0 er der to B-målsatte §3 beskyttede mosearealer. Langs hele kysten ved Stadil Fjord er der B-målsat §3 beskyttet mose.
- Ca. 650 m vest for mark 39-0 er der et B-målsat §3 beskyttet engareal.
- Umiddelbart øst for den nordligste mark "Marker fra Just" er der et større C og B-målsat moseareal langs med åen.
- Umiddelbart nord for den nordligste mark "Nyt areal" er der et C-målsat §3 beskyttet engareal.
- Ca. 700 m syd for mark 37-0 er der et C-målsat §3 beskyttet engareal.
- Ca. 200 m øst for mark 37-0 er der et B-målsat §3 beskyttet moseareal.
- Ca. 500 m øst for den østligste mark "Nyt areal" er der flere §3 beskyttede søarealer samt B-målsatte §3 beskyttede mosearealer.
- Ca. 850 m sydvest for den sydvestligste mark "Marker hos Just" er der et §3 beskyttet overdrev og ca. 550 m syd for samme mark er der C-målsat §3 beskyttet strandeng, som strækker sig langs hele kysten.

Der ligger ikke §3-områder i nærheden af udbringningsarealerne som vurderes at blive påvirket i den fortsatte drift af udbringningsarealerne.

Hældningen på udbringningsarealerne ned til § 3-områderne er under 6° så der er ikke risiko for overfladeafstrømning af næringsstoffer til naturområderne.

Arealerne ligger ikke i områder med spredningskorridorer.

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

På baggrund af ovenstående vurderes det, at udbringning af husdyrgødningen eller den medfølgende N- og P-udvaskning fra markerne ikke vil medføre sådanne ændringer.

Der er MVJ-aftale på nogle af ansøgers arealer. Typen af tilsagnet har været miljøvenlig drift af græs- og naturarealer, hvor det har været tilladt at gøde op til 60% af afgrødens kvælstofnorm. Af ansøgers markplan fremgår det, at arealerne under MVJ-ordninger har fået tildelt 104 kg N/ha i sogylle, hvilket svarer til 60 % af normen. Arealer der tidligere har været under en MVJ-ordning, er i ansøgt drift også tildelt 104 Kg N/ha i sogylle. Ansøger oplyser at MVJ-arealer i Natura 2000-områder er i den ansøgte drift bortforpagtet til økologisk landbrug.

### 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 at artens udbredelsesområder sandsynligvis ikke er i tilbagegang.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området nr. 66 Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord der omfatter EF-habitatområdet nr. 59, EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 41 og Ramsarområde nr. 3. Anlægget og flere af udbringningsarealerne er beliggende inden for dette Natura 2000-område. Anlægget ligger ca. 340 m fra vandkanten til Stadil Fjord.

Som beskrevet tidligere bliver der ikke opført nyt byggeri og dyreholdet ændres kun lidt i forhold til den produktion der er i dag. Beregninger viser, at ammoniakdepositionen fra anlægget ikke vil ændres væsentligt i en afstand af 300 m fra anlægget. Det er derfor kommunens vurdering, at ansøgningssystemets generelle krav til ammoniak er tilstrækkeligt til at opfylde habitatbekendtgørelsens krav om ikke at indebære forringelser eller medføre forstyrrelser for Natura 2000 områdets udpegnings i denne mellempriode, indtil der foreligger handleplaner i henhold til miljømålsloven.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 området i en sådan grad, at der skal foretages konsekvensvurderinger i henhold til habitatbekendtgørelsen.

Dele af ejendommens udbringningsarealer afvander til Natura 2000-området nr. 66 Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord der omfatter EF-habitatområdet nr. 59, EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 41 og Ramsarområde nr. 3. De resterende arealer afvander til den nordvestlige del af Ringkøbing Fjord der ikke er udpeget som Natura 2000 område.

Stadil Fjord området er udpeget for at beskytte en række arter og naturtyper. Stadil Fjord betegnes som en brakvandssø af stor national betydning, da søen huser 52 forskellige arter af undervandsplanter. Vest Stadil Fjord, Søndre Dyb og Mellem Dyb, kan karakteriseres som kransnålalgesøer.

Området er udpeget for at beskytte følgende arter: Odder, Vandranke, Hav- og Bæklampret. En række af de beskyttede fugle har haft en positiv udvikling i antal efter et naturgenopretningsprojekt i Vest Stadil Fjord, eksempelvis Kortnæbbet- og Bramgås samt Krik- og Spidsand. Undtagelsen er plettet Rørvagtel, der i de seneste årtier har været en sjælden ynglefugl i området.

Arealer ved Vest Stadil Fjord og Hindø i Stadil Fjord er desuden fredet.

De primære trusler imod områdets status er belastning med næringsstoffer fra oplandet, tilgroning og ikke-hjemmehørende arter.

Det er kommunens vurdering, at ansøgningssystemets generelle krav til udvaskning af N og P til Natura 2000 området Stadil Fjord er tilstrækkeligt til at opfylde habitatbekendtgørelsens krav om ikke at indebære forringelser eller medføre forstyrrelser for områdets udpegnings i denne mellempperiode, indtil der foreligger handleplaner i henhold til miljømålsloven. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 området 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 samt visse vandtilknyttede insekter.

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 nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. På grundlag af den nuværende viden vurderes husdyrbruget og driften af dette ikke at true den spidssnudede frø.
- Strandtudse: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer.
- Visse vandtilknyttede insekter: kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt når vandmiljøerne næringsstofberiges eller gror til.

Alle padde er fredede og for at tilgodese vandhullernes fremtidige kvalitet som leve- og ynglested for padde heri blandt særligt spidssnudet frø og strandtudse, skal gødskning og sprøjtning ved vandhullerne begrænses. Der skal derfor holdes en gødsknings- og sprøjtningefri zone på mindst 10 m til evt. vandhuller på alle udbringningsarealerne jf. vilkår 39 til udbringningsarealerne.

På grundlag af den nuværende viden og vilkår vedr. gødsknings- og sprøjtningefri zone 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 fosfor- og nitratudvaskning samt for 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.

## **2.9 Landskabelige værdier / interesseområde**

Landskabet omkring ejendommen er i Ringkøbing Amts Regionplan 2005 kortlagt som landskabeligt interesseområde (se bilag 9).

Der er kirkebyggelinje og kirkezoner omkring Kloster By. Disse zoner overlapper med udbringningsarealer men ikke med anlægget.

Nogle arealer ligger i å og sø beskyttelseslinjer.

Driften af arealerne er den samme som tidligere og der bygges ikke nyt byggeri.

Det er på baggrund af ovenstående vurderet, at svineproduktionen på Søgårdevej 3 hverken vil skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

## **2.10 Kulturmiljø**

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

Det er derfor vurderet, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke kulturmiljøet væsentligt.

På husdyrbrugets arealer ligger der beskyttede diger efter Museumloven § 29a (se bilag 9). Der gøres opmærksom på, at digerne ikke må ændres eller fjernes uden tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune.

Der findes gravhøje på eller ved husdyrbrugets udbringningsarealer (se bilag 9), 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 Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler dispensation hertil.

## **2.11 Til- og frakørsel til virksomheden**

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Transportvejen for husdyrgødning går igennem Kloster by men i samme omfang som tidligere. Det vurderes imidlertid at byen skal beskyttes mod transporterne på fridage, og der er sat vilkår om at transport af husdyrgødning igennem Kloster By ikke må foregå lørdag, søndag og helligdage.

Transporterne er i øvrigt efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

## 2.12 Egenkontrol

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støjkrafter 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 svinebedriften er velbegrundede.

Endeligt er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af nitratudvaskning til overfladevand og grundvand, fosforoverskud, ammoniakemission, ammoniakdeposition samt lugtgenafstande.

## 2.13 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at nedenstående punkter generelt vil opfylde kravene til BAT, dog således, at ikke alle punkter skal være opfyldt for hvert projekt.

§12	Svin
Management (driftledelse)	Mark- og gødningsplaner Beredskabsplan Affaldshåndtering Rengøring omkring siloer Kurser og efteruddannelse Medarbejdere orienteres om miljøgodkendelse
Foder	Benzoesyre Fytasetilsætning Reduceret råprotein (slagtesvin) (se niveauer i BREF-dokument)
Staldindretning	Delvist spaltegulv 50-75% Gylleforsuring (kandidat) Gyllekøling Luftvasker med syre Biologisk Luftrensning (se BAT-byggeblad på <a href="http://www.mst.dk">www.mst.dk</a> )



Forbrug af vand og energi	Drikkenipler Vask af stalde sker ved iblødsætning og vask med højtryksrensere Eftersyn og service af vandinstallationer Strømbesparende installationer (se evt. BREF-dokument for intensiv fjekræ og svineproduktion)
Opbevaring/ behandling	Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle Konstant flydelag på gyllen Fast overdækning Logbog Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle 10.års eftersyn
Udbringning	Gyllen analyseres for indhold af P og N Udbringningen tilpasses afgrødernes vækstperiode og tilførsel af handelsgødning Udbringningen foregår efter godt landmandsskab Nedfældning på sort jord og græsmarker De generelle regler ifølge Bekendtgørelsen

Ansøger har redegjort for anvendelsen af den bedste tilgængelige teknologi i afsnit 2.0 bilag 1.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer følgende for BAT-niveauet for dette projekt:

#### 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 det BAT-niveau, som herved fastlægges for dette projekt.

#### Foder

I projektet lægges hovedvægten på fasefodring med lavt indhold af fosfor. Søerne fodres med 2 blandinger (drægtigheds- og diegivningsfoder).

Normindholdet for fosfor til årssøer er i it-systemet 5,0 g/FE (2006/2007) og projektet anvender 4,67 g/FE. Det vurderes, at projektet herved lever op til BAT-niveau for ejendommen.

#### Staldindretning

Samtlige søer (Stald 2 og 5 på bilag 4) går i staldsystem med delvist spaltegulv. Delvis spaltegulv er BAT for diegivende søer m. pattegrise. SE BAT-byggeblad 106.02-51.

Slagtesvin/sopolte går i stald med delvis spaltegulv (stald 8 bilag 4), med 2/3 fast gulv og 1/3 spalter. Denne staldtype er BAT for slagtesvin se BAT byggeblad nr. 106.04-52.

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 trinløs styring af ventilation, overdækning af smågrisehuler, automatisk fodring og at lyset kun er tændt under fodring. Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til det BAT-niveau, som herved fastlægges for dette projekt.

#### Opbevaring/behandling af husdyrgødning

I projektet lægges vægt på at flydelaget kontrolleres jævnligt, der føres logbog, og tanken er tilmeldt den 10-årige beholderkontrol for at sikre tæthed og stabilitet. Dybstrøelse opbevares ikke i nærheden af ammoniakfølsomme naturområder.

Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til det BAT-niveau, som herved fastlægges for dette projekt.

#### Udbringning af husdyrgødning

I projektet lægges vægt på, at udbringningen tilpasses afgrødernes behov. Udbringning foretages ved nedfældning på sort jord og i græsmarker og følger reglerne for godt landmandskab. Udbringningen følger desuden husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til det BAT-niveau, som herved fastlægges for dette projekt.

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

### **2.14 Alternative løsninger**

Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

Den valgte placering af nuværende byggeri 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.

Der er ikke angivet alternative løsninger, da udvidelsen blev foretaget i 2006 efter VVM-screeningen.

### **2.15 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.

### **2.16 Konklusion**

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

- Dyreholdet på 1157 stk. årssøer (fravænningsvægt 7,2 kg) og 500 stk. sopolte (55-102 kg) i alt svarende til 279,10 DE kan tillades, idet produktionen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, §7 beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Stadil Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Stadil 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:**

### **3.1 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 alarmeres, 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.

### **3.2 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.

### **3.3 Støj**

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

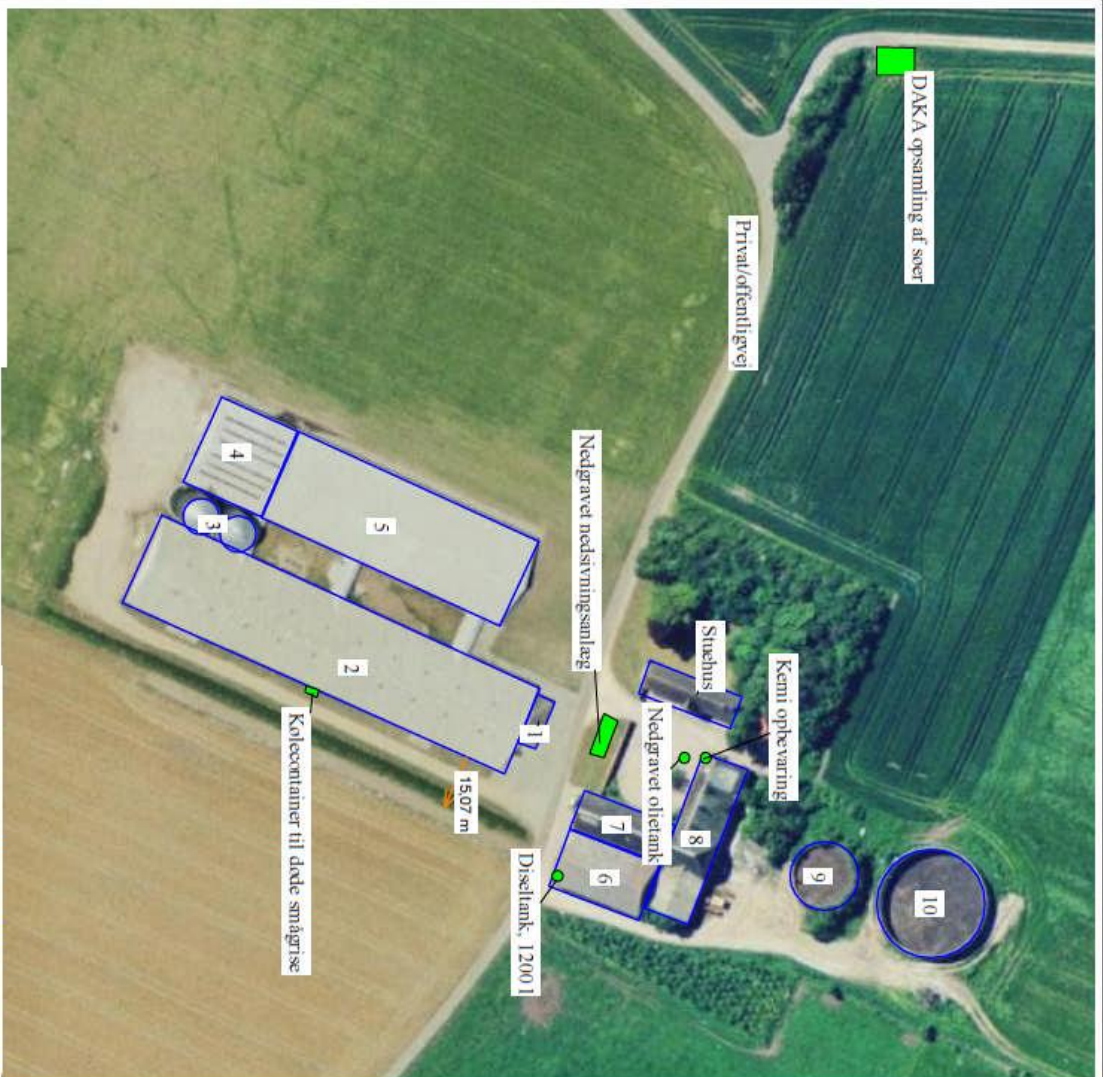
Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

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

## Bilag 4. Situationsplan, samlede anlæg

Bedriftsanlæg, Søgårdevej 3  
 eksisterende bygning

Målestoksforhold 1:1750




1. Forrum/Kantine
2. Sostald
3. Fodersiloer
4. Foderhus
5. Sostald
6. Maskinhus
7. Stald uden dyr
8. Sopotestald
9. Gylletank (1000 m<sup>3</sup>)
10. Gylletank ( 3000 m<sup>3</sup> )

<b>I/S SøEng</b> Søgårdevej 3, Holmsland 6950 Ringkøbing Udarbejdet i Næsgaard Markkort
--

Titel: Miljøgodkendelse  
Adresse: Søgårdevej 3, 6950 Ringkøbing  
Vor ref.: 100548  
Filhavn:  
Udført af: RPBA  
Dato: Okt. 2009

## Signaturforklaring:

-  Kommunegrænse
-  Aftale (14)
-  Udbringning (33)

Målforhold: 1:30.000

## Bilag 4a: Arealer



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Søgårdevej 3, 6950 Ringkøbing

Vor ref.: 100548

Filhavn:


Udført af: RPBA


Dato: Okt. 2009

## Signaturforklaring:



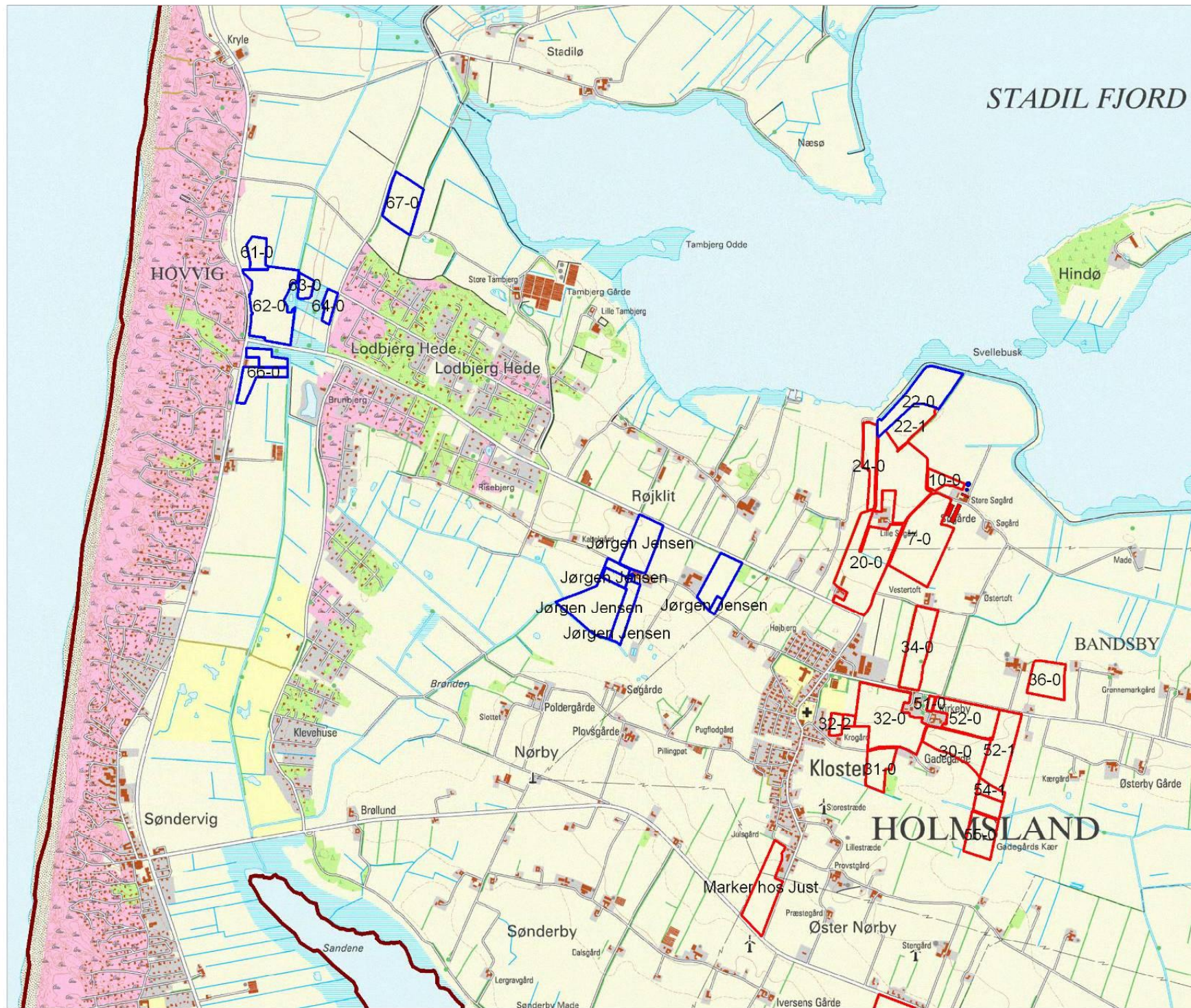
Kommunegrænse

 Aftale (14)

 Udbringning (33)

Målforshold: 1:30.000

## Bilag 4b: Arealer



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Søgårdevej 3, 6950 Ringkøbing

Vor ref.: 100548


Filnavn:


Udført af: HHMA


Dato: September 2009


## Signaturforklaring:


 Udbringning


 Beskyttede naturtyper : Eng

 Beskyttede naturtyper : Hede


 Beskyttede naturtyper : Mose


 Beskyttede naturtyper : Overdrev


 Beskyttede naturtyper : Sø

 Beskyttede naturtyper : Strandeng

 §7 Beskyttet hede/overdrev

 Bufferzone I

 Bufferzone II


 Fuglebeskyttelses-  
område


 Ramsarområde

 EF-habitatområde

 Værdifuld paddelok.

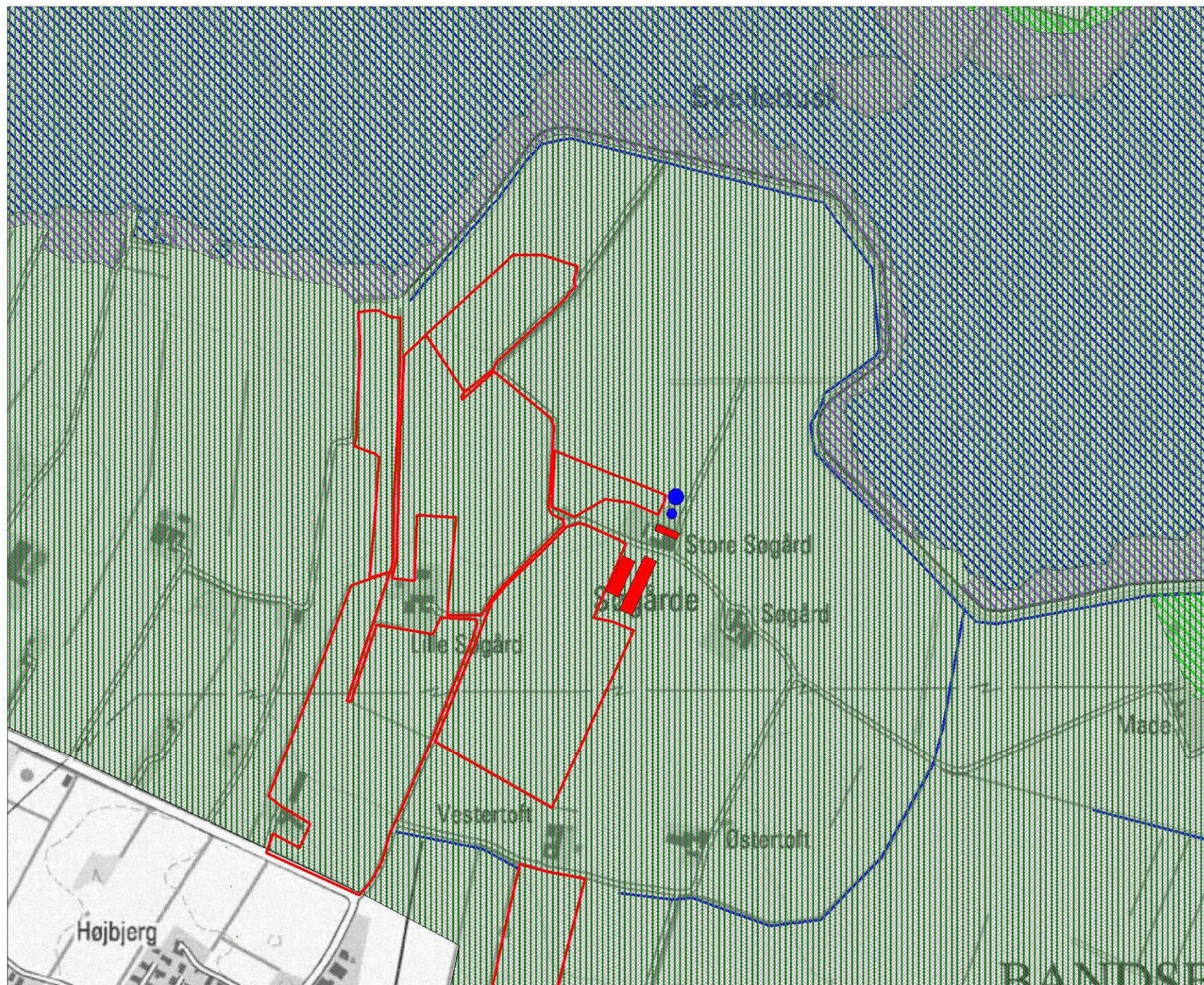
 Spredningskorridorer

 2-meter bræmmer

 Beskyttede vandløb

Målforshold: 1:10.000

## Bilag 5a: Natur





Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Søgårdevej 3, 6950 Ringkøbing

Vor ref.: 100548




Filnavn:




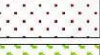



Udført af: RPBA


Dato: Okt. 2009

## Signaturforklaring:

-  Beskyttede naturtyper : Eng
-  Beskyttede naturtyper : Hede
-  Beskyttede naturtyper : Mose
-  Beskyttede naturtyper : Overdrev
-  Beskyttede naturtyper : Sø
-  Beskyttede naturtyper : Strandeng

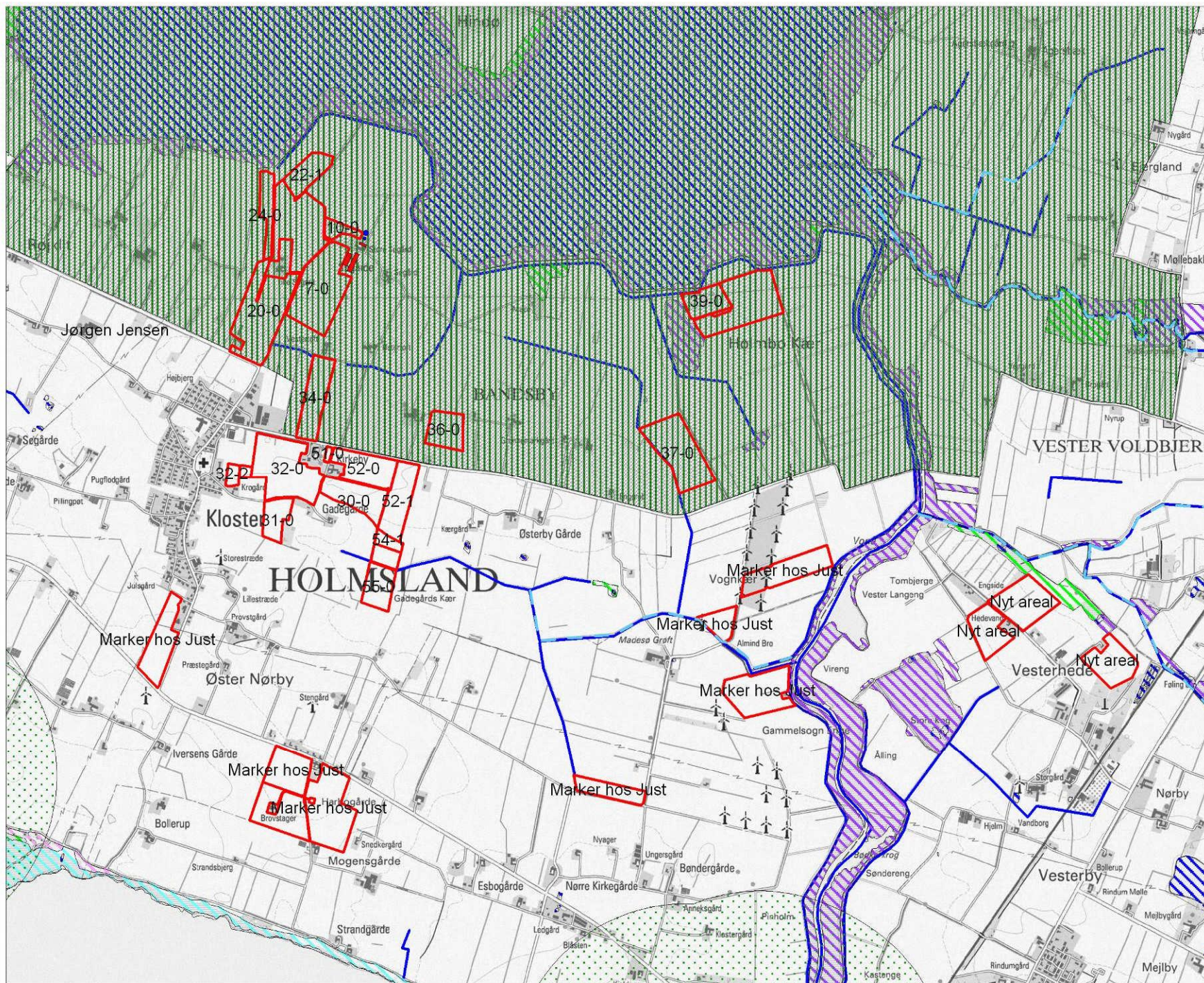
-  §7 Beskyttet hede/overdrev
-  Bufferzone I
-  Bufferzone II

-  Fuglebeskyttelsesområde
-  Ramsarområde
-  EF-habitatområde
-  Værdifuld paddelok.
-  Spredningskorridorer
-  Beskyttede vandløb
-  2-meter bræmmer

 Udbringning

Målforhold: 1:30.000

## Bilag 5b: Natur



Titel: Miljøgodkendelse  
Adresse: Søgårdevej 3, 6950 Ringkøbing  
Vor ref.: 100548  
Deres ref.:  
Filnavn:  
Udført af: HHMA  
Dato: September 2009

## Signaturforklaring:

arealer\_2 by ArealType

Aftale (14)

 Udbringning (33)

Ved opland til Stadil Fjord

 Potentiel P kl. 2

Ringkøbing Fjord opland


 Potentiel P kl. 2


 P kl. 1 og 3

Oplande til målsatte søer

 Stadil Fjord opland

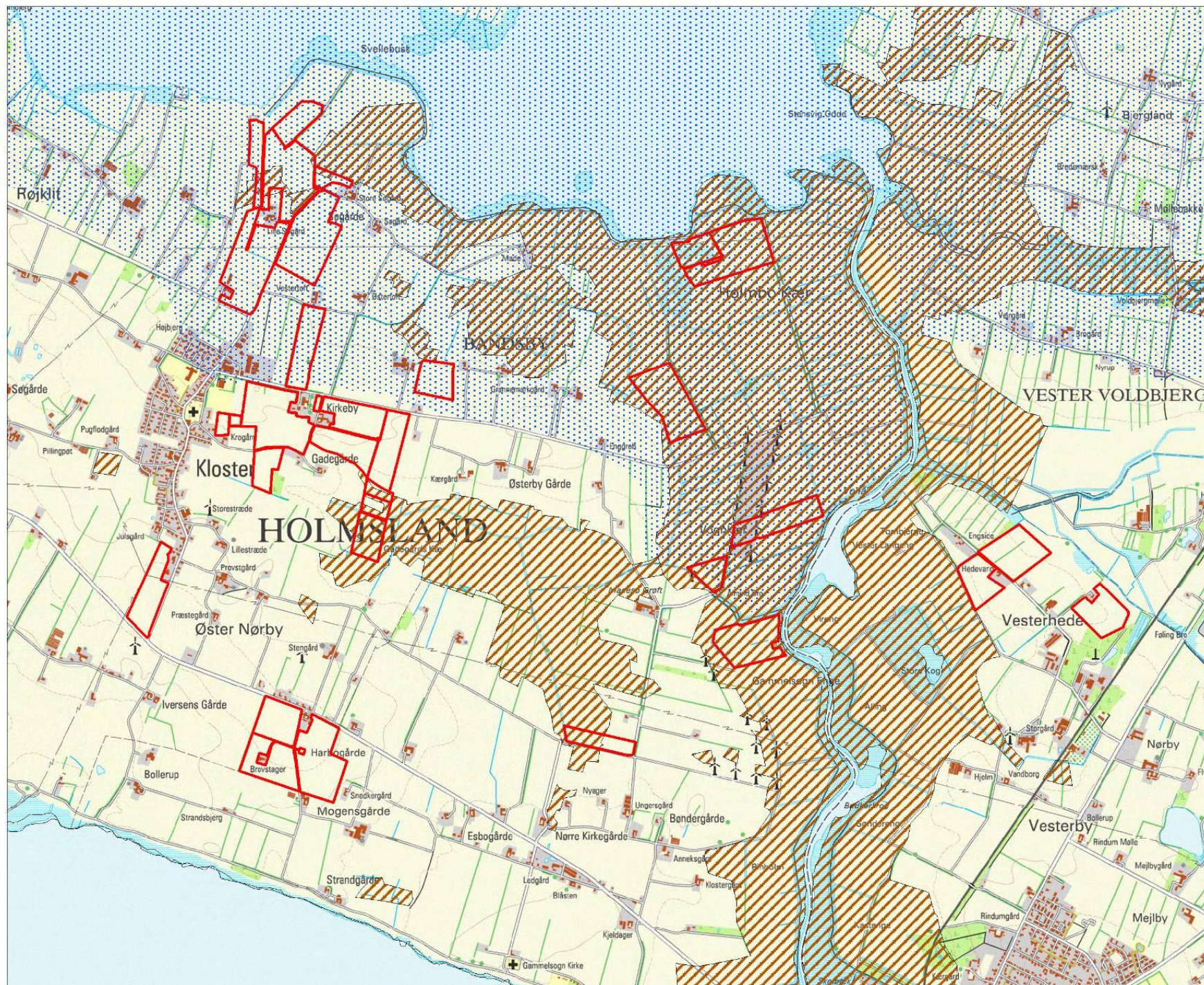
Hældning:

 6 grader

 12 grader

Målforshold: 1:30.000

## Bilag 6: Fosforklasser i Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord opland



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Søgårdevej 3, 6950 Ringkøbing

Vor ref.: 100548

Filnavn:

Udført af: HHMA

Dato: September 2009

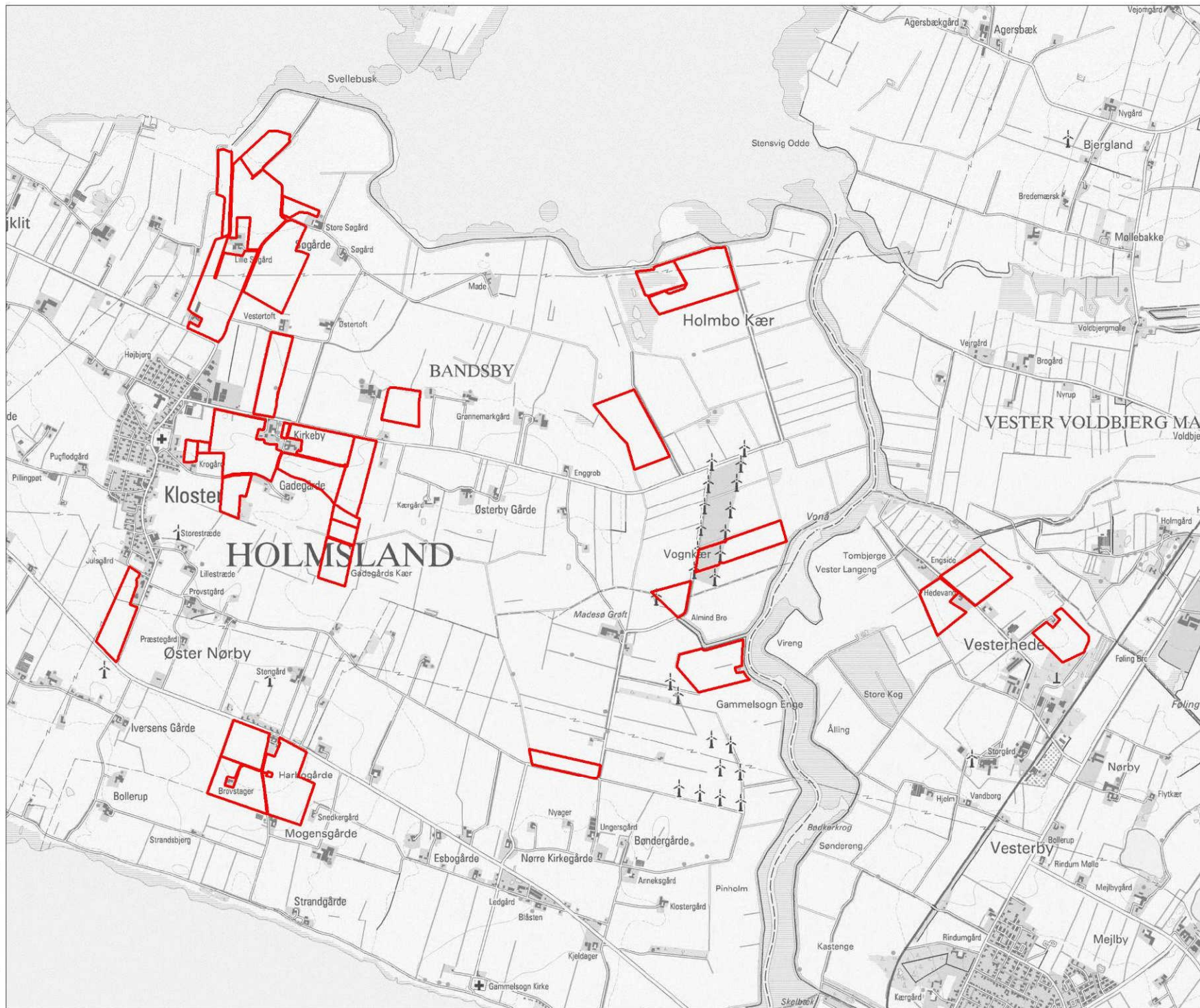
## Signaturforklaring:

 Udbringning

 Nitratklasse I  
 Nitratklasse II  
 Nitratklasse III

Målforshold: 1:30.000

## Bilag 7: Nitratklasser



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Søgårdevej 3, 6950 Ringkøbing

Vor ref.: 100548

Filnavn:

Udført af: HHMA


Dato: September 2009

## Signaturforklaring:




Udbringning

## Holmsland


 Nitratfølsomt indvindings


 Indvindingsoplande


 Nitratfølsomt indvindingsoplande

## Drikkevandsinteresser:

 Almindelige

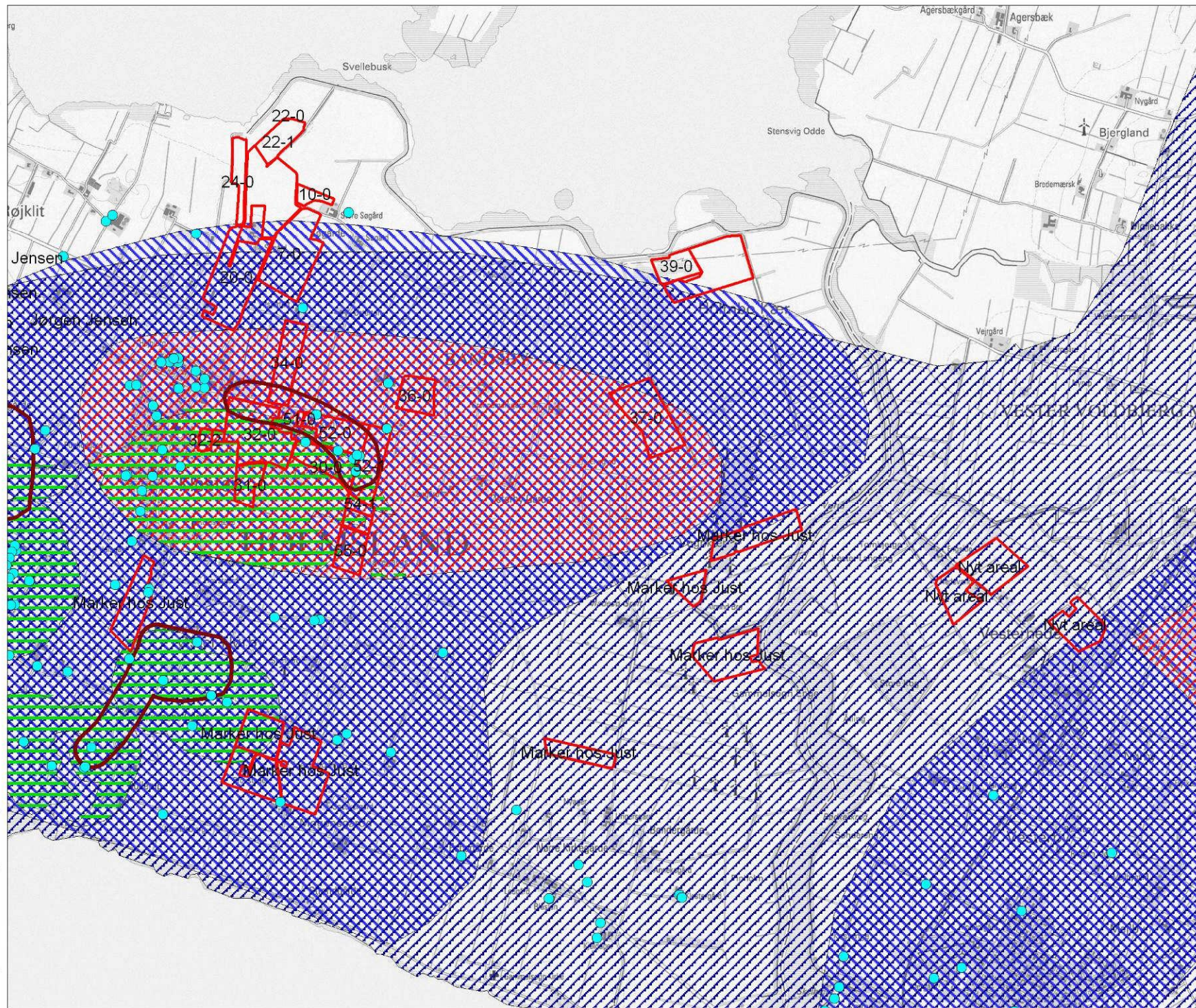
 Begrænsede

 Særlige

 Boringer

Målforshold: 1:30.000

## Bilag 8: Grundvand



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Søgårdevej 3, 6950 Ringkøbing  
Vor ref.: 100548

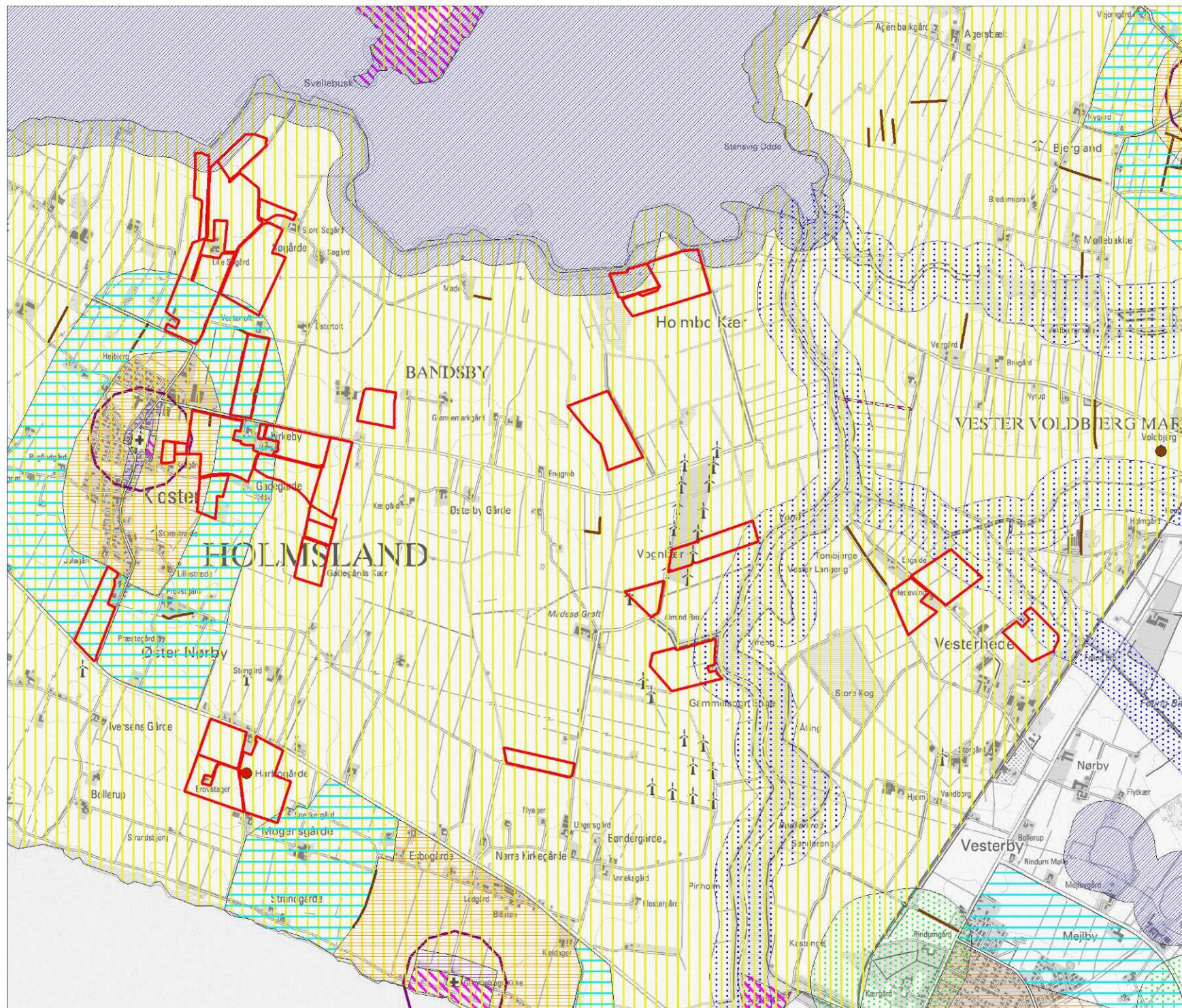
Filnavn:  
Udført af: HHMA  
Dato: September 2009

## Signaturforklaring:

-  Udbringning
-  Særligt værdifulde kulturmiljøer
-  Landskabsområde
-  Fredede fortidsminder
-  Beskyttede sten/jorddiger
-  Fredede områder
-  Kirkebyggelinier
-  Skovbyggelinier
-  Å-beskyttelseslinier
-  Søbeskyttelseslinier
-  Kirkezone 1
-  Kirkezone 2
-  Kirkezone 3

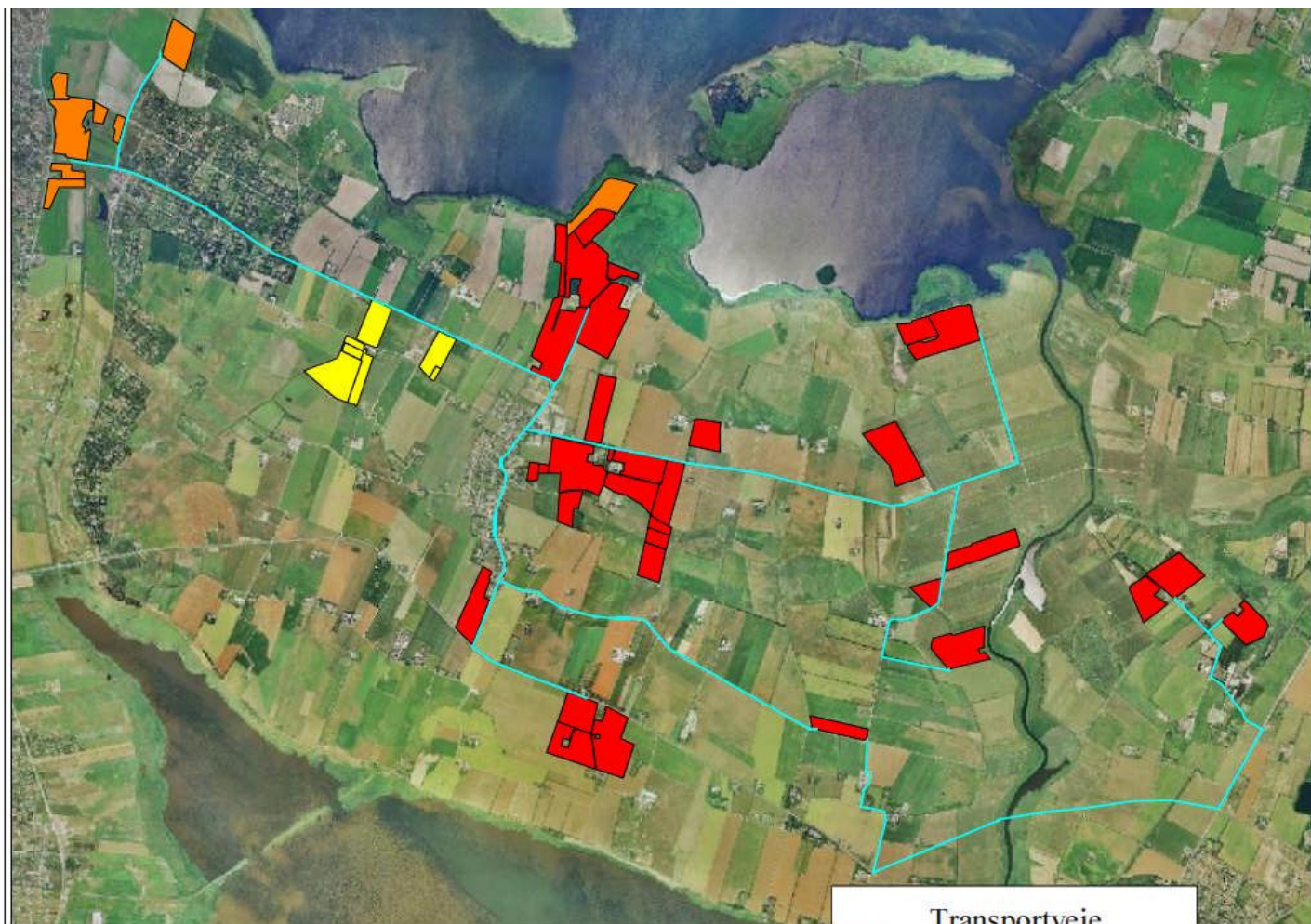
Målforshold: 1:30.000

## Bilag 9: Kulturmiljø og beskyttelseslinier



Bilag 10 Transportveje

Bilag 10



Transportveje	
<span style="color: red;">■</span>	Ejet/forpagtet jord
<span style="color: yellow;">■</span>	Aftaleareal, Jørgen Jensen
<span style="color: orange;">■</span>	Aftaleareal, Ove Christensen
<span style="color: cyan;">■</span>	Transportveje

2008	
I/S SøEng	Dato: 03-09-09
Sogaardevej 3, Holmsland	Tid: 14-03-42
6950 Ringkøbing	
Udarbejdet i Næsgaard Markkort	

## Bilag 11

### Kvælstof depositionsberegninger, Søgårdevej 3, 6950 Ringkøbing

Der er lavet beregninger over kvælstof depositionen til naturområde (se bilag "punkter til N-dep. beregninger")

Bygnings højden er sat til 6 meter.

Der er ingen andre husdyrbrug indenfor sammenfald af 1000 meter buffersone til naturområde og 1000 meter bufferzone til anlæg der er > 75 DE. Der skal derfor ikke tages højde for kumulation med andre husdyrbrug.

#### Målepunkt:

Der er tale om et §3 beskyttet mose område der grænser på til Stadil Fjord. Området er udpeget som Natura 2000 område. Den nærmeste gylletank ligger i en afstand af 270 meter fra mosen og nærmest stald ligger 314 meter fra moseområdet. Naturområdet ligger nord-øst og øst for anlægget.

Der er foretaget N-depositionsberegninger til et punkt i mosen, der ligger 317 meter fra den nærmeste gylletank. I IT-anøgningsystemet kan der ikke foretages beregninger til naturområder ligger indenfor 300 meter fra anlægget.

Ruheden af naturområdet er sat til (bn) dvs. blandet natur, der er lysåben med lav bevoksning uden højere buske og træer. Ruheden af landskabet er sat til (rv) dvs. åben land der hovedsagelig er uden læhegn, buske, træer eller bygninger.

Der er ikke kumulation med yderligere ejendomme, da der ikke er andre ejendomme med mere end 75 DE indenfor bufferzoner på 1000 meter fra målepunktet.

#### Resultat:

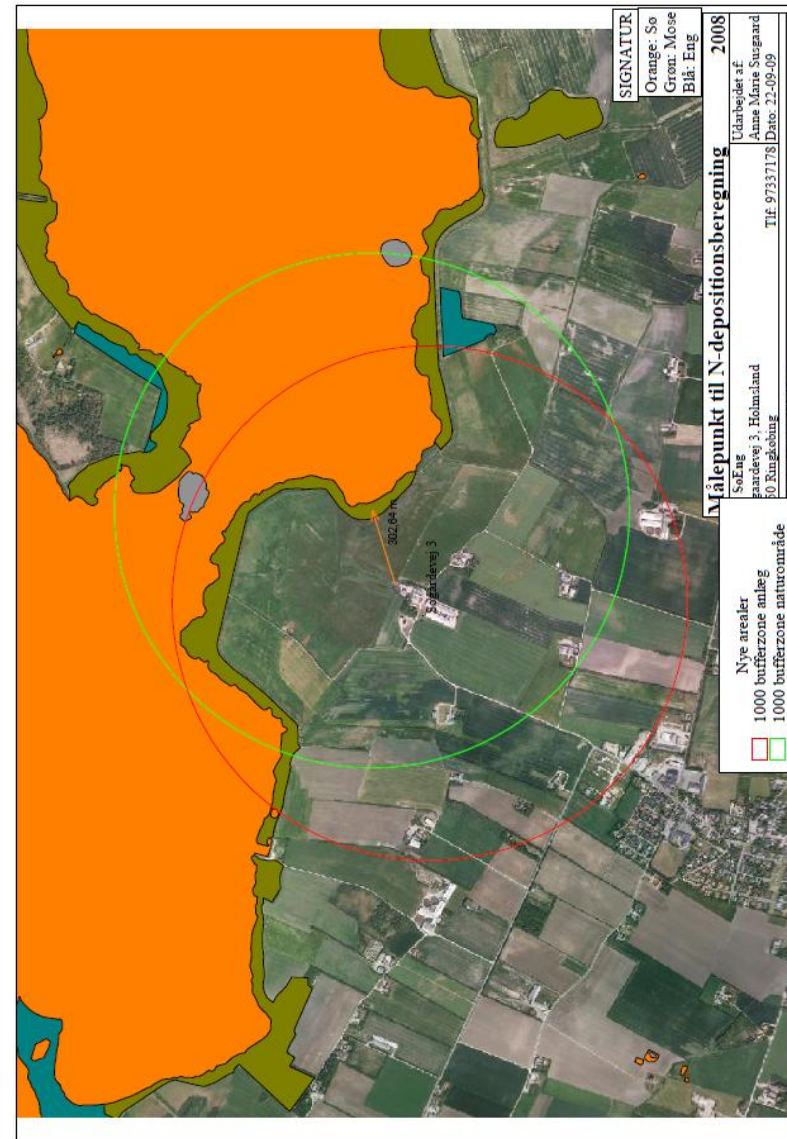
##### 3.1.1. Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-114,00 Kg N
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 Kg N
Emission fra stalde omfattet af kravet, men uden ændring	2469,67 Kg N
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	911,18 Kg N
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	504,45 Kg N
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 Kg N

##### 3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion

Samlende emission fra anlæg	3485,30 Kg N/år
Maksimal emission fra anlæg	206,72 Kg N/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,08 Kg N/ha

Udvidelsen giver anledning til en merbelastning på 0,08 kg N/ha/år i en afstand af 314 meter fra naturområdet. Det generelle beskyttelsesniveau ligger på 0,7 kh N/ha/år. På det grundlagt sammenholdt med er det vurderet, at der ikke er tale om en væsentlig merbelastning af naturområdet.



## Bilag 12

Den 08-10-2009

### **Vedr.: Gødningregnskab i nudrift og ansøgt drift.**

**Afd.: Planteavl**

I den følgende har jeg redegjort for de forudsætninger som er brugt i gødningsregnskabet i nudrift og i ansøgt drift.

Der foreligger to VVM-screening en fra 2003 og en fra 2006. I nudriften er der taget udgangspunkt i forudsætninger for vvm-screening 2003, og i ansøgt drift er der taget udgangspunkt i VVM-screening fra 2006.

Grunden til, at der skal tages udgangspunkt i VVM-screening fra 2006 er, at der skulle have været udarbejdet en miljøgodkendelse i forbindelse med udarbejdelse af VVM-screening.

#### Nudrift:

Der er indsat de foderkorrektioner, som er anvendt i forbindelse med ansøgningen om VVM-screening i 2003 og det tilladte dyretryk på 1,39 DE/ha.

I ansøgt drift er der bortforpagtet nogle arealer. Dvs. antallet af ejet og forpagtet areal er reduceret i forhold til nudrift. 126,4 ha er identiske med arealer, der indgik i vvm-screeningerne. Der er afsat husdyrgødning svarende til, at der på 126,4 ha ejet og forpagtet jord tilføres husdyrgødning svarende til 1,39 DE/ha

I ansøgt drift indgår der nu en hel ejendom på 48 ha (marker hos Just). Da der er tale om en hel ejendom, må der medregnes den husdyrgødning som disse arealer har modtaget som gennemsnit de sidste 5 år. Derfor er der tilført blandet gylle i nudrift (5336 kg N og 1763 Kg P svarende til 53 DE).

#### Ansøgt drift:

Der er taget udgangspunkt i VVM-screening fra 2006. Der er anvendt de samme foderkorrektioner og der er anvendt et dyretryk på 1,32 DE/ha på 126,4 ha og på de nye tilkomne arealer, er der anvendt et dyretryk på 1,4 DE. Dette giver en gennemsnitlig dyretryk på 1,34 DE/ha.

#### Nitratfølsom indvindingsområde:

Kommunen har fra Miljøcenteret modtaget en kortlægning over grundvandets følsomhed på Holmsland. Ifølge den nye kortlægning er der ændringer i udpegningen af nitratfølsomme områder i det pågældende område. I forbindelse med den nye kortlægning på Holmsland udgår de gamle kort for området.

Ringkøbing-Skjern kommune har sat restriktioner på udledningen af nitrat for at beskytte



grundvandet i de nitratfølsomme områder på Holmsland. På arealer i nitratfølsomt indvindingsområde, må udvaskningen fra rodzonen ikke overstiger 50 mg nitrat/l.

Arealerne er manuelt rettet til i IT-ansøgningen i forhold til de nye kort.

Dele af 32-0, 34-0, 51-0, 52-0, 30-0 og 52-1 ligger indenfor nitratfølsom indvindingsområde. Det er aftalt med Ringkøbing-Skjern kommune, Pernille Søgaard at mark 34-0 med alm. sædskifte, med en udvaskning på ca. 64 mg/l. Til gengæld er hele mark 52-1, 30-0 og 32,0 omfattet af grundvandssædskifter med lav nitratudvaskning.

Venlig hilsen  
**Vestjysk Landboforening**

**Anne Marie Susgaard**  
Natur- og miljørådgiver  
E-mail: [ams@vjl.dk](mailto:ams@vjl.dk)