

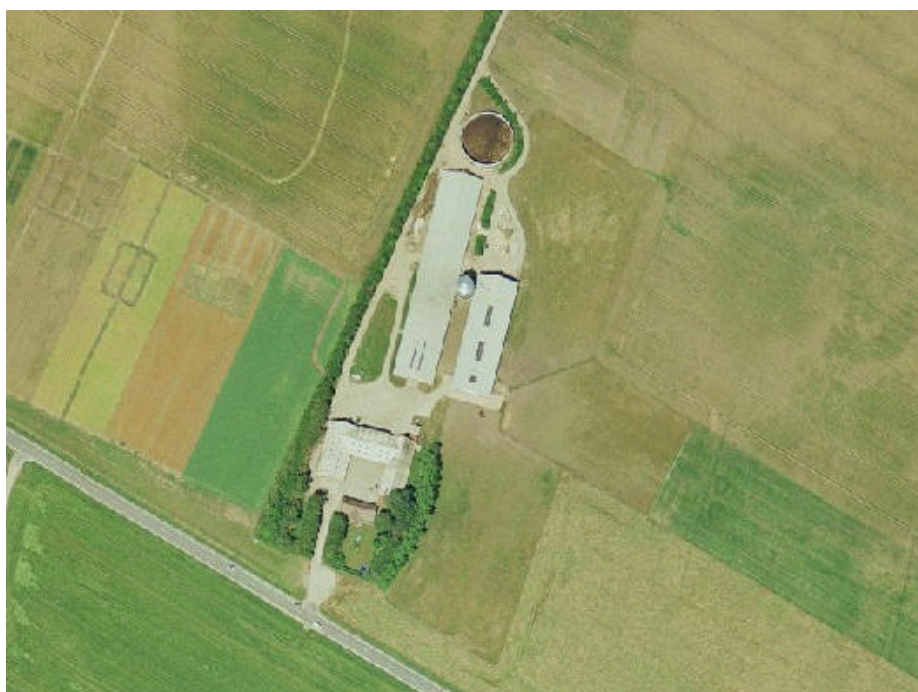
**Søndervig Landevej 12,  
6950 Ringkøbing**



Ringkøbing-Skjern Kommune

# Miljøgodkendelse

**20. august 2008**



gældende for husdyrbruget beliggende på adressen  
**Søndervig Landevej 12**  
**6950 Ringkøbing**

Virksomhedens art:	Svinebesætning
Matrikel nr.:	22a m.fl. Strandgårde, Gammelsogn
Betegnelse:	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Tilsynsmyndighed:	Ringkøbing-Skjern Kommune
Udarbejdet af:	Orbicon for Ringkøbing-Skjern Kommune

**Stamblad:**

Virksomhedens ejer og adresse	[REDACTED] Søndervig Landevej 12, 6950 Ringkøbing [REDACTED]																														
Virksomhedens konsulent	Jan Rodenberg Svinerådgivning Vest Poppelvej 5 7400 Herning Direkte: 70151200 Mobil: 29636636 jar@srvest.dk																														
Virksomhedens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>Strandgårde, Gammelsogn</td><td>19i</td></tr><tr><td>Strandgårde, Gammelsogn</td><td>18i</td></tr><tr><td>Strandgårde, Gammelsogn</td><td>21k</td></tr><tr><td>Strandgårde, Gammelsogn</td><td>18g</td></tr><tr><td>Søgård Hgd., Nysogn</td><td>149i</td></tr><tr><td>Strandgårde, Gammelsogn</td><td>22c</td></tr><tr><td>Strandgårde, Gammelsogn</td><td>23a</td></tr><tr><td>Søgård Hgd., Nysogn</td><td>148c</td></tr><tr><td>Strandgårde, Gammelsogn</td><td>123a</td></tr><tr><td>Strandgårde, Gammelsogn</td><td>22h</td></tr><tr><td>Strandgårde, Gammelsogn</td><td>18m</td></tr><tr><td>Strandgårde, Gammelsogn</td><td>123b</td></tr><tr><td>Søgård Hgd., Nysogn</td><td>91d</td></tr><tr><td>Søgård Hgd., Nysogn</td><td>149h</td></tr><tr><td>Strandgårde, Gammelsogn</td><td>22a</td></tr></table>	Strandgårde, Gammelsogn	19i	Strandgårde, Gammelsogn	18i	Strandgårde, Gammelsogn	21k	Strandgårde, Gammelsogn	18g	Søgård Hgd., Nysogn	149i	Strandgårde, Gammelsogn	22c	Strandgårde, Gammelsogn	23a	Søgård Hgd., Nysogn	148c	Strandgårde, Gammelsogn	123a	Strandgårde, Gammelsogn	22h	Strandgårde, Gammelsogn	18m	Strandgårde, Gammelsogn	123b	Søgård Hgd., Nysogn	91d	Søgård Hgd., Nysogn	149h	Strandgårde, Gammelsogn	22a
Strandgårde, Gammelsogn	19i																														
Strandgårde, Gammelsogn	18i																														
Strandgårde, Gammelsogn	21k																														
Strandgårde, Gammelsogn	18g																														
Søgård Hgd., Nysogn	149i																														
Strandgårde, Gammelsogn	22c																														
Strandgårde, Gammelsogn	23a																														
Søgård Hgd., Nysogn	148c																														
Strandgårde, Gammelsogn	123a																														
Strandgårde, Gammelsogn	22h																														
Strandgårde, Gammelsogn	18m																														
Strandgårde, Gammelsogn	123b																														
Søgård Hgd., Nysogn	91d																														
Søgård Hgd., Nysogn	149h																														
Strandgårde, Gammelsogn	22a																														
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune																														
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	19570479 / 1009669821 / 88282																														
Ejendomsnummer	7600007492																														
Betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug																														

# INDHOLDSFORTEGNELSE:

<b>STAMBLAD:</b> .....	<b>2</b>
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ .....	5
1.2 AFGØRELSE.....	6
1.3 GYLDIGHED .....	6
1.4 GENERELT.....	6
1.5 LOVGRUNDLAG .....	7
1.6 KLAGEVEJLEDNING .....	7
1.7 OFFENTLIGGØRELSE .....	8
<b>2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN .....</b>	<b>10</b>
2.1 GENERELT .....	10
2.2 UHELD OG RISICI .....	10
2.3 ÅRSPRODUKTION .....	10
2.4 STALDANLÆG .....	10
2.5 OPBEVARINGSANLÆG.....	10
2.6 GYLLEHÅNDBEHANDLING .....	11
2.7 TRANSPORT .....	11
2.8 HÅNDBEHANDLING AF MARKSPRØJTE .....	12
2.9 LUGT .....	12
2.10 SPILDEVAND.....	12
2.11 STØJKILDER .....	12
2.12 SKADEDYR.....	13
2.13 STØV .....	13
2.14 LYS .....	13
2.15 OPLAG AF OLIE OG MEDICIN .....	13
2.16 AFFALD.....	13
2.17 UDBRINGNINGSAREALER.....	14
2.18 GØDNING- OG SPRØJTEFRIZONE .....	14
2.19 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK / RENERE TEKNOLOGI.....	14
2.20 TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL .....	14
<b>3. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN (BILAG 1) .....</b>	<b>16</b>
3.1 IKKE MILJØTEKNISK RESUMÉ.....	16
3.2 OPLYSNINGER OM KRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN.....	17
3.3 OPLYSNINGER OM STALDAFSNIT OG LAGER .....	21
3.4 OPLYSNINGER OM KRING BESÆTTNINGEN:.....	21
3.5 OPLYSNINGER OM KRING UDSPREDNINGSAREALER.....	21
<b>4. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN (BILAG 2) .....</b>	<b>23</b>
4.1 BAGGRUND FOR GODKENDELSEN .....	23
4.2 GENERELLE AFSTANDSKRAV .....	23
4.3 LUGT.....	23
4.4 GENERELT KRAV OM REDUKTION AF AMMONIAK FRA HUSDYRBRUG .....	23
4.5 AMMONIAKFØLSOMME NATUROMRÅDER .....	24
4.6 GRUNDEVAND.....	25
4.7 OVERFLADEVAND.....	25
4.8 INTERNATIONAL NATUR .....	27
4.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER .....	27
4.10 KULTURMILJØ .....	27
4.11 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN.....	27
4.12 EGENKONTROL .....	27
4.13 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT).....	28

4.14 ANDRE TEKNOLOGIER .....	28
4.15 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING .....	28
4.16 UNDERSØGTE ALTERNATIVER.....	28
4.17 KONKLUSION.....	29
<b>BILAG 3</b> .....	<b>29</b>
KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN .....	29
<b>BILAG 4</b> .....	<b>30</b>
PLACERING AF BYGNINGER .....	30
<b>BILAG 5</b> .....	<b>31</b>
<b>BILAG 5</b> .....	<b>32</b>
UDSPREDNINGSAREALER .....	32
<b>BILAG 5</b> .....	<b>33</b>
TRANSPORTVEJE .....	33
<b>BILAG 6</b> .....	<b>33</b>
<b>BILAG 6</b> .....	<b>34</b>
NATUR EFTER § 3 OG § 7 .....	34
<b>BILAG 7</b> .....	<b>35</b>
NITRATKLASSER.....	35
<b>BILAG 8</b> .....	<b>36</b>
LAVBUNDSAREALER.....	36
<b>BILAG 9</b> .....	<b>36</b>
<b>BILAG 9</b> .....	<b>37</b>
SEPARATION .....	37

### **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 om miljøgodkendelse

## 1.1 Baggrund og kort resumé

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 22. august 2007 en ansøgning om miljøgodkendelse til udvidelse af eksisterende husdyrbrug fra 8500 producerede slagtesvin fra 30-102 kg og 10 heste (247,2 DE) til 10500 producerede slagtesvin fra 30-108 kg og 4 heste (333,25 DE). Udvidelsen kan finde sted i eksisterende bygninger.

Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
<i>Nyere slagtesvinestald fuldspalter</i>				
Slagtesvin (30-108 kg)* - fuldspaltegulv	3687	105,34	4600	145,23
<i>Slagtesvin gl. stald</i>				
Slagtesvin (30-108 kg)* - fuldspaltegulv	1536	43,89	1900	59,99
<i>Nyere slagtesvinestald 2/3 fast gulv</i>				
Slagtesvin (30-108 kg)* - Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	3277	93,63	4000	126,29
<i>delsum</i>	8500	242,86	10500	331,51
<i>Hestestald</i>				
voksen årshest, 500-700 kg**	10	4,35	4	1,75
I alt		247,21		333,25

\* nudrift 30-102 kg

\*\* udegående inden for udspretningsarealet 4 måneder

Ifølge ansøgningen er de lovpligtige 15 % ammoniakreduktion fra stald og lager overholdt. Dette opnås ved, at en del af udvidelsen foregår i stalde med 50-75% fast gulv. Alle staldafsnit er beliggende mere end 1000 m fra nærmeste § 7 naturområde. Nærmeste § 3 område (strandeng) er ca. 1000 m syd og nærmeste internationale beskyttelsesområde er ca. 1700 m mod nord (Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord).

Ejede og forpagtede udspretningsarealer udgør 197,49 ha. Heraf er de 115,42 ha af udspretningsarealet beliggende indenfor nitratklasse 1 og 7,37 ha i nitratklasse 3.

For at reducere udvaskningen til det lovpligtige niveau på bedriftsniveau etableres der 2,20 % ekstra efterafgrøder ud over de lovmæssige krav (Plantedirektoratet). De 2,20 % beregnes ud fra efterafgrøde grundarealet jf. Plantedirektoratets regler herom. Der er i ansøgningen ikke valgt et andet sædskifte end referencesædskiftet (S4), og bedriften er derfor ikke bundet af et særligt sædskifte.

3,2 ha udspretningsareal er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde. Der sker ikke en merbelastning i det ansøgte og udvaskningen er beregnet til 55 mg nitrat pr. liter

Krav vedr. overskud af fosfor er overholdt.

En del af gyllen planlægges separeret afhængig af, om den maksimalt tilladte produktion opnås. Beregninger er foretaget under hensyn til, at produktionen er fuldt opnået og dermed at alt gylle separeres (worst case) mv.

Geneafstanden for husdyrbruget er beregnet til hhv. 248 m (nabo), 521 m (samlet bebyggelse) og 686 m (byzone m.v.). De faktuelle afstande er hhv. ca. 348 m, 653 m og 1615 m.

## 1.2 Afgørelse

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen beliggende på adressen Søndervig Landevej 12, 6950 Ringkøbing. Afgørelsen meddeles i medfør af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår. Der skal gøres opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende arealer og omfatter en udvidelse af den årlige produktion af slagtesvin fra 8500 producerede slagtesvin fra 30-102 kg og 10 heste (247,2 DE) til 10500 producerede slagtesvin fra 30-108 kg og 4 heste (333,25 DE).

Afgørelsen om miljøgodkendelse 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.

## 1.3 Gyldighed

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte 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 miljøgodkendelse.

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år, dog vil der i forhold til den opnåede produktion i 2009, kunne ske en gradvis produktionsstigning på 1,6 % pr. år i 8 år, eller indtil produktionsomfanget er på de ansøgte 333,25 DE. (Se bilag 2, afsnit 1.2.3 i Bilag til vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug)

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilårene 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 er derfor planlagt påbegyndt i 2016.

## 1.4 Generelt

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende lov og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Vilårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt det supplerende materiale, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Miljøgodkendelsen indeholder en vilkårsdel, en miljøreddegørelse samt en miljøvurdering. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. grundvand, overfladevand, natur og landskab.

Ringkøbing - Skjern Kommune har udarbejdet miljøgodkendelsen med hensyntagen til Regionplanen 2005 udarbejdet af Ringkøbing Amt.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 4. juli 2008 til den 18. august 2008, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

## 1.5 Lovgrundlag

Godkendelsen 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 af husdyrbrug m.v., nr. 648 af 18. juni 2007.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006.
- Regionplan 2005 fra Ringkjøbing Amt.
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 749 af 21. juni 2007.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1634 af 13. december 2006.
- Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav, nr. 1152 af 23. november 2006.
- Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, nr. 533 af 18. juni 2003.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines olietankbekendtgørelsen, nr. 729 af 14. juni 2007.

## 1.6 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 miljøgodkendelse 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, Frederiksborggade 15, 1360 København V, der er klagemyndighed.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber onsdag den 24. september 2008.

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.

## 1.7 Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort i uge 35 ved annoncering i ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern Kommune.

På Teknisk Udvalgs vegne

*Anne-Marie Svendsen*

---

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

*Poul Bennetzen*

---

Poul Bennetzen  
Miljø og Natur, Landbrug  
Ringkøbing-Skjern Kommune



**Kopi af udkast til miljøgodkendelsen er sendt til:**

- Svinerådgivning Vest, Konsulent Jan Rodenberg, e-mail: jar@srvest.dk
- Eje

- Na

**Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:**

- Svinerådgivning Vest, Konsulent Jan Rodenberg, e-mail: jar@srvest.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail [info@ecocuncil.dk](mailto:info@ecocuncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [ringkoebing@dof.dk](mailto:ringkoebing@dof.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé, 8270 Høbjerg, e-mail: [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.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)
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, v/ Helge Plesner, Vesterhavsvej 17A th., Vedersø, 6990 Ulfborg, e-mail: [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, Finn Bækdal, Bregnevej 13, 6950 Ringkøbing, [f.baekdal@mail.tele.dk](mailto:f.baekdal@mail.tele.dk)

## 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 nedestående vilkår.

### 2.1 Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 2) De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 3) Ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig skal meddeles til kommunen inden eller lige umiddelbart efter ændringen.
- 4) Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.
- 5) 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.

### 2.2 Uheld og risici

- 6) 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.

Ringkøbing-Skjern kommune har modtaget en beredskabsplan.

### 2.3 Årsproduktion

- 7) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 8) Miljøgodkendelsen omfatter et svinehold på 10500 slagtesvin (30 kg til 108 kg) og 4 årsheste svarende til samlet 333,25 DE. Udsving op til 10 % er tilladt, men må ikke overstige antallet af godkendte dyr i de respektive kategorier.

### 2.4 Staldanlæg

- 9) Der skal i staldene etableres overbrusning eller andre foranstaltninger, der giver grisene mulighed for køling.

### 2.5 Opbevaringsanlæg

**Eksisterende gyllebeholder på 3000 m<sup>3</sup>**

- 10) Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 11) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, som der er givet tilladelse til.
- 12) Gyllebeholderen skal overdækkes senest, når separation påbegyndes.

### **Opbevaringskapacitet**

- 13) Opbevaringskapaciteten for husdyrgødning skal svare til mindst 9 mdr.

## **2.6 Gyllehåndtering**

- 14) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamlles.
- 15) Såfremt der ved gyllebeholderen etableres fast pumpeudstyr, skal elinstallationen indrettes, så pumpen ikke kan startes utilsigtet.
- 16) Separationsanlæg skal placeres således at evt. spild ledes til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.
- 17) Fiberfraktionen fra gylleseparationen skal opbevares som fast husdyrgødning og holdes overdækket med tætsluttende plastik eller tilsvarende.
- 18) Der skal forlægges dokumentation for at der separeres svinegylle, således husdyrtrykket til enhver tid er overholdt. Der skal separeres gylle, når det samlede dyrehold er over 274,75 DE (Se bilag 9).

Dokumentation kan være udgiftsbilag til borttransport af gylle eller lejeudgifter til separator, samt N og P prøver af fiberfraktionen.

- 19) Såfremt separationsanlægget ikke fungerer skal kommunen informeres herom. Kommunen kan ved længerevarende eller gentagne problemer kræve, at der udarbejdes en handlingsplan til afhjælpning af problemerne. Kan problemerne ikke afhjælpes kan kommunen kræve, at miljøgodkendelsen tages op til revurdering.

Der skal gøres opmærksom på, at fra 1. august 2007 skal 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 ske ved nedfældning. Bilag 5 angiver naturområder omfattet af §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

## **2.7 Transport**

- 20) Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg, spildkant eller lignende således, at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamlles.
- 21) Sker transport af gylle af en anden end den ansvarlige eller dennes ansatte, skal ovennævnte krav gøres kendt og følges af entreprenøren.
- 22) Transport af dyr og foder til og fra ejendommen skal ske således, at tilsynsmyndighed vurderer, at der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.

- 23) Transport af gylle mellem gyllebeholderen på ejendommen og arealerne syd for No by (80-0, 81-0, 82-0, 83-0, 84-0, 85-0, 86-0, 87-0) skal ske med lastvogn eller med transportvogn, der ikke anvendes til udspreddning af husdyrgødningen i marken.

Der skal gøres opmærksom på, at ifølge landbrugsloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen skal gylle, der transporteres mere end 10 km transporteres i lastbil eller i et påhængskøretøj hertil.

## 2.8 Håndtering af marksprøjte

- 24) Påfyldning og rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.
- 25) Vandforsyningen til sprøjteudstyr må ikke have fysisk kontakt med sprøjtevæske og beholder til sprøjtevæske.

## 2.9 Lugt

- 26) Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
- 27) Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.
- 28) Ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov – dog mindst én gang om året.

## 2.10 Spildevand

- 29) Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads indrettet efter landbrugets byggeblad med bortledning af vaskevandet til gylletank.

## 2.11 Støjkilder

- 30) Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 Pa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)  Gennemsnit værdi over referencetids- rummet	Alle dage kl. 18-22 (4 timer) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer) Gennemsnit værdi over referencetids- rummet	Alle dage kl. 22-7 (½ time)  Gennemsnit værdi over referencetids- rummet	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. Landsbyer og landbrugsarea- ler).	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

*Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.*

- 31) 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, medmindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes.
- 32) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

## **2.12 Skadedyr**

- 33) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 34) 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 Støv**

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

## **2.14 Lys**

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

## **2.15 Oplag af olie og medicin**

- 39) Opbevaring af brændstof- og fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder således, at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 40) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

## **2.16 Affald**

- 41) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til enhver tid gældende regulativer.
- 42) Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende. Affaldet skal placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

## 2.17 Udbringningsarealer

- 43) Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilag 5.
- 44) Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK. nr. 648 af 18. juni 2007). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
- 45) På det samlede ejede og forpagtede udbringningsareal skal der udover Plantedirektoratets krav om efterafgrøder etableres 2,20 % ekstra med efterafgrøder.
- 46) Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses.
- 47) Svinegylle produceret på ejendommen skal forarbejdes ved at separere i et separationsanlæg når husdyrtrykket som følge af produktionens størrelse vil overstige 1,4 DE/ha.
- 48) Anlægget skal som minimum fjerne 20 % N og 65 % P i fiberfraktionen. Fiberfraktionen skal bortskaffes til godkendt modtager.
- 49) Der skal foreligge dokumentation, i form af repræsentative prøver taget minimum hvert halve år, af at separationsanlægget som minimum kan fjerne den ønskede mængde N og P fra husdyrgødningen over i fiberfraktionen.
- 50) Det forarbejdede husdyrgødning fra de 331,51 DE svin må efter separation højst samlet udgøre 26312 Kg N.

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.

Det gøres opmærksom på, at såfremt der erhverves jord til udbringning eller der laves aftale om udbringning gennem aftaler, vil dette kræve en tillægsgodkendelse på arealet. Beregningerne i denne godkendelse er udelukkende lavet med hensyn til det ansøgte, og såfremt der ændres på dette grundlag, vil der skulle meddeles ny tilladelse. Det betyder, at det ikke står frit, at erhverve jord til udspredding mod at unnlade separering uden der er meddelt tilladelse til dette.

## 2.18 Gødnings- og sprøjtefrizone

- 51) Der skal holdes en gødsknings- og sprøjtefrizone på mindst 10 m til vandhullerne

## 2.19 Bedste tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 52) Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter, skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.

## 2.20 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 53) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed), kontrakt for afsætning af fiberfraktion m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.

- 54) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission og -deposition, nitratudvaskning til overflade- og grund, lugt og fosforoverskud, som ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.
- 55) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der foreligge dokumentation for, at husdyrtrykket på udspretningsarealerne overholder de generelle harmoniregler. Dokumentationen kan være i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber og dække de seneste 5 år.
- 56) Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

### 3. Miljøreddegørelse for miljøgodkendelsen (Bilag 1)

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

Der er ifølge ansøgningen anvendt beregningsgrundlaget 01-2007.

#### 3.1 Ikke miljøteknisk resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 22a m.fl. Strandgårde, Gammelsogn beliggende på adressen Søndervig Landevej 12, 6950. Husdyrbruget ligger i det åbne land. Den nærmeste nabobeboelse ligger i en afstand af 348 m fra staldanlæggene.

Der har ikke tidligere været meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget. Husdyrbruget har på tidspunktet for ansøgning om miljøgodkendelse en svinebesætning med en årsproduktion af slagtesvin på 8500 fra 30-102 kg og 10 heste (247,2 DE).

Ejede/forpagtede udspretningsarealer udgør 197,49 ha. Der er ingen aftalearealer.

Husdyrtætheden på husdyrbrugets ejede og forpagtede udbringningsarealer er ifølge ansøgningen 1,4 DE/ha.

Der ligger ingen § 7-arealer inden for 1000 m fra husdyrbrugets stald og lager.

I forbindelse med miljøgodkendelsen er der foretaget beregninger af virkningerne på miljøet. Resultaterne af beregningerne er angivet i nedenstående tabel.

	<b>Maksimalt tilladte</b>	<b>Ansøgte husdyrbrug</b>
Ammoniakemission fra stald og lager (Reduktionskrav)		4833 kg N/år heraf udgør ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning: 1281 kg N/år.  15 % reduktion af NH <sub>3</sub> tab fra stald og lager er opfyldt.
Ammoniak- merdeposition indenfor bufferzoner I og II		Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste naturområde. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission.
Fosforoverskud	Harmonigrænsen (1,4 DE/ha)	Krav om fosforoverskud overholdt.
Nitratudvaskning til overfladevand	Individuel harmonigrænse, idet arealerne ligger i forskellige nitratklasser	DE reduktion på 89,37 % KgN/ha DEmax = 60,20 KgN/ha DEreel = 59,60
Nitratudvaskning til grundvand	Der må i nitratfølsomt indvindingsopland ikke ske forøgelse af nitratudvaskning til grundvand, hvis værdien overstiger 50 mg nitrat pr. liter	For dyrkningsarealer beliggende i nitratfølsomme indvindingsopland er den ansøgte merbelastning opgjort til +/- 0 mg nitrat pr. liter. Ud fra den oplyste udvaskning ved nudrift er den beregnede udvaskning ved det ansøgte dyrkning beregnet til 55 mg nitrat pr. liter.
<b>Afstandskrav</b>	<b>Minimum afstandskrav</b>	<b>Ansøgte husdyrbrug</b>
Lugtgener (FMK)	248 m, 521 m, 686 m (nabo / samlet bebyggelse / byzone m.m.)	348 m / 653 m / 1615 m (nabo / samlet bebyggelse / byzone m.m.)



## 3.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

### 3.2.1 Bygninger

Bedriften er beliggende på Søndervig Landevej 12, 2800 meter fra Ringkøbing og 1500 meter fra Kloster. Der er 1000 meter ned til Ringkøbing Fjord. En detaljeret anlægstegning samt beskrivelse af de enkelte bygningsafsnit fremgår af bilag 4.

Der opføres intet nyt staldanlæg i forbindelse med udvidelsen af dyreholdet.

Da der er tale om en produktionsstigning i eksisterende bygninger sker der ingen landskabelige ændringer

### 3.2.2 Afstandskrav

De generelle afstandskrav (§6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug) er, ifølge ansøgningen, overholdt.

### 3.2.3 Landskabelige hensyn

Ca. 950 m syd for ejendommen ligger der C-målsat strandeng ved Ringkøbing Fjord. Området er omfattet af § 3-beskyttelse.

### 3.2.4 Energi

Husdyrbrugets samlede energiforbrug:

	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt</b>
Årligt elforbrug	170000 kwh	182000 kwh
Årligt fyringsolieforbrug	3400 l	3920 l
Årligt dieselolieforbrug	22000 l	22000 l
Årlig egenproduktion af energi	Ingen	Ingen

Energibesparende foranstaltninger:

Der er monteret MultiStep Styring på alle udsugningsenheder. MultiStep reducerer energiforbruget og sikrer at den enkelte ventilator kører med konstant hastighed.

Herudover kører den rullende afprøvning forsøg i staldene om kun at køre på 70 % ventilation i varme perioder (udetemperaturer over 24 grader C). Hvis dette viser fornuftige resultater vil det betyde at der både kan spares yderligere på energiforbruget fra ventilatorer, men også at der vil ske en lugtreduktion, i forhold til normtal, i varme perioder

### 3.2.5 Vand

Husdyrbrugets samlede vandforbrug:

	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt</b>
Årligt vandforbrug	5100 m <sup>3</sup>	5800 m <sup>3</sup>

Herudover vanding af 10 ha med spisekartofler og grøntsager svarende til 12.000 m<sup>3</sup> pr. år både før og efter udvidelsen.

Vandbesparende foranstaltninger:

Højtryksforstøvning til iblødsætning, vandtrug i stedet for drikkenipler, tidsstyret overbrusning.

### 3.2.6 Affald

Husdyrbrugets opbevaring og håndtering af affald:

#### Døde dyr:

Bortskaffes med DAKA max. ligge tid inden afhentning 48 timer fra tilmelding

Døde dyr bortskaffes via DAKA.

Døde dyr placeres under kadaverkapper eller plast og er afdækkede indtil afhentning.

Der afhentes dagligt døde dyr med undtagelse af weekender.

#### Fast affald:

Affald fra produktionen omfatter animalsk affald, herunder døde dyr, emballage og akkumulatører.

Skrot:

-Brændbart samles i en lastbilcontainer der afhentes når den er fuld.

-Jern afhentes af skrothandler.

-Akkumulatører afleveres til sælger.

Erhvervsaffald bortskaffes i overensstemmelse med sorteringsvejledningen for erhvervsaffald, udarbejdet af Ringkøbing-Skjern kommune

#### Olie- og kemikalieaffald:

Spildolie opbevares i en 200 l tønde og bortskaffes via Modtagestation Vestjylland I/S, Miljøvej 1, 7400 Herning. Oliefiltre opbevares i spand og bortskaffes ligeledes af Modtagestationen.

Sprøjtemidler opbevares i frostfrit kemikalierum, der er integreret i den nye slagtesvine-stald, men således at der kun er adgang udefra.

Alt farligt affald opbevares i tromler eller anden egnet beholder på fast og tæt underlag i form af betongulv.

Klinisk risikoaffald som kanyler hætteglas etc. opbevares i en spand og afhentes af besættningens dyrlæge, ligesom medicinrester.

### 3.2.7 Spildevand

Der er ikke processpildevand fra svine- produktionen.

Anslået mængde vaskevand fra produktionen : 250 m<sup>3</sup> både før og efter omlægningen  
Anslået drikkevandsspild er 650 m<sup>3</sup> før omlægning og 850 m<sup>3</sup> efter omlægning.

Der forefindes et toilet i svinestalden.

Spildevand tilledt gyllebeholder:

Vaske- og rengøringsvand fra produktionen samt drikkevandsspild ledes til gyllebeholder, anslået mængde 900 m<sup>3</sup> pr. år før omlægning og 1100 m<sup>3</sup> efter omlægning.

Spildevand afledning:

Spildevand fra husholdningen og sanitære tilslutninger, samt fra toilet i svinestalden føres til godkendt nedsivningsanlæg eller trixtank. Nedsivningsanlægget er bygget i 2005.

### 3.2.8 Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af dyr, levering af råvarer til foderfremstilling, gylle/gødning, eget korn, kemikalier o.lign.

Antal	Mængde pr. år		Kapacitet pr. læs	Antal transporter pr. år	
	Før udvidelse	Efter udvidelse		Før udvidelse	Efter udvidelse
Levende dyr				94	108
Døde dyr	170 stk.	200 stk.	Pr. gang	52	52
Indkøbte foderstoffer	330 tons	600 tons	30 tons	12	20
Eget korn	1360 tons	1360 tons	15 tons	90	90
Gylle	4260 tons	5100 tons	20 tons	213	255
Fiber fra seperation		200 tons	30 tons		0-7
<b>Transporter i alt</b>				<b>461</b>	<b>525</b>

Se bilag 5 for transportveje.

### 3.2.9 Støjkilder

Beskrivelse af støjkilder:

Støj kan forekomme fra korntørring, ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og transport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Driftsperiode for støjkilder:

Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet mht. transporter og forekomsten af støv og støj følgelig være højere end den øvrige del af året. Til daglig vil der være begrænset støj fra ventilationsanlæg, foderanlæg, motoriserede køretøjer og transporter.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet.

Tiltag mod støjkilder:

Der er monteret MultiStep Styring på alle udsugningsenheder. MultiStep reducerer energiforbruget og sikrer at den enkelte ventilator kører med konstant hastighed. Således vil afkastluftens hastighed også i kolde perioder kunne optimeres og evt. lugtgener mindskes når luften ledes højt op over tagfladen til opblanding/fortynding.

### 3.2.10 Risici

Redegørelse for mulige uheld:

Udslip af store mængder flydende husdyrgødning

Minimering af risiko for uheld:

Der er ingen fastmonteret pumpe på gylletank. Gylle pumpes til gyllevogn via en pumpe monteret på gyllevognen. Hvis vognen løber fuld vil overskydende gylle løbe retur til gylletanken.

Pumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn foregår under overvågning. Alle gylleholdere kontrolleres og godkendes hvert 10. år af uvildig kontrollant.

Minimering af gene og forurening ved uheld:

Ved uheld med et ikke uvæsentligt udslip af gylle, skal Ringkøbing Kommune straks kontaktes. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

### 3.2.11 Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr:

Der er lavet en aftale med Mortalin omkring skadedyrsbekæmpelse.

Fluegener:

Der er lavet en aftale med Mortalin om udsætning af rovfluer i stalden til bekæmpelse af fluer.

Rottebekæmpelse:

Der er indgået aftale med Mortalin om rottebekæmpelse.

### 3.2.12 Olie og kemikalier

Pesticider og sprøjteudstyr:

Forbruget af pesticider planlægges i samråd med planteavlskonsulent. I sæsonen ydes løbende rådgivning i relation til aktuelle skadedyr og sygdomme, og behandlingsforslag udarbejdes.

Påfyldning og rengøring af marksprøjten foregår på vaskeplads.

Da markdriften ikke påvirkes af udvidelsen på andre måder end ved flere efterafgrøder forventes det at pesticidforbruget ikke påvirkes af udvidelsen. Eventuel restbeholdning opbevares i kemikalierum på Søndervig landevej 12 (bygget i 2006) og anvendes i den følgende vækstsæson.

Oplag af olie og kemikalier:

Der er 2 olietanke på ejendommen der begge er nedgravet og bruges til dieselolie. De er begge på 2500 liter. Den ene er fra 1977 og den anden fra 1992.

### 3.2.13 Opbevaringsanlæg og kapacitet

Eksisterende anlæg:

Navn	Kapacitet i m <sup>3</sup>	Fast overdækning	Nedlægges i forbindelse med ansøgte projekt
Eksisterende gyllebeholder	3000	Nej	Nej

### 3.2.14 Opgørelse over produktion og opbevaringskapacitet

Seperationsanlægget vil være mobilt, men når det er på denne ejendom vil det blive parkeret ved fortanken. Her vil det så tage det uforarbejdede gylle fra fortanken og pumpe det separerede gylle til gylletanken. Fiberdelen vil blive presset i en container som afhentes af en lastbil.

Hvis der bruges standardtal og justeres efter DE, vil der i før situationen skulle bruges 4237 m<sup>3</sup> plads pr. år. I eftersituationen skal der maksimalt bruges 5711 m<sup>3</sup> plads uden overdækning og 5145 m<sup>3</sup> hvis der etableres overdækning. Der er ca. 1000 m<sup>3</sup> plads under gyllekanalerne i staldene. Der er altså 4000 m<sup>3</sup> opbevaringskapacitet. Dette svarer til 11,3 måneders opbevaringskapacitet i den nuværende situation og 8,4 måneder i eftersituationen uden overdækning og 9,3 måneder med overdækning. Hertil kommer at der med overdækning vil blive fjernet op til 200 tons fiber fra seperationsanlægget, hvorved opbevaringskapaciteten stiger til 9,7 måneder.

Når der påbegyndes separation, vil gyllebeholderen blive overdækket. Se bilag 9.

### 3.2.15 Ensilage og foderopbevaring

Ensilage og foderopbevaring:

Der opbevares ikke ensilage på ejendommen.

Mineraler, sojaskrå med mere indkøbes til produktionen. Byg og hvede avles så vidt muligt på egne arealer og vil dække cirka 69 % af forbruget, resten (600 tons) indkøbes.

Der anvendes halm som strøelse i stierne samt til hestene. Forbruget er cirka 15 tons per år, og i ansøgt drift anslås forbruget til 17 tons per år.

I forbindelse med råvareleverancer og fremstilling af foder kan der opstå støvgener. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens foderlade og blanderum.

Der vil således ikke være støvgener hos nærmeste nabo 348 m fra produktionen. Ved udvidelsen vil produktionen af slagtesvin forøges. Foderanlæg, type og blanding vil være uændret, kun mængderne af foder, som forarbejdes, vil øges.

Støvgener i forbindelse med transporter på grusvej forventes ikke væsentligt ændret i forhold til den nuværende drift.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og tørring af korn på ejendommen, vil ligeledes være koncentreret til området omkring lageret. Støvparklernes størrelse og vægt taget i betragtning vil det være usandsynligt, at støv fra denne arbejdsfunktion skulle give anledning til gener i lokalområdet.

### 3.2.16 Lysforhold

Produktionen foregår i lukkede stalde og derfor er der begrænsede gener fra lys. Ejendommen har belyste befæstede arealer og pladser, som primært anvendes i årets mørke måneder.

## 3.3 Oplysninger om staldafsnit og lager

### Generelt:

Produktionen skal finde sted i eksisterende stalde. Se detaljer i afsnit 3.4.

### Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning:

Der anvendes delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv. Endvidere overdækkes gyllebeholderen, når der skal separeres. Dette er der stillet vilkår om.

## 3.4 Oplysninger omkring besætningen:

Husdyrholdets sammensætning	Ansøgt		
	Stipladser	Antal	DE
<i>Nyere slagtesvinestald fuldspalter</i>			
Slagtesvin (30-108 kg) - fuldspaltegulv	1152	4600	145,23
<i>Slagtesvin gl. stald</i>			
Slagtesvin (30-108 kg) - fuldspaltegulv	480	1900	59,99
<i>Nyere slagtesvinestald 2/3 fast gulv</i>			
Slagtesvin (30-108 kg) - Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	1024	4000	126,29
<i>delsum</i>		<i>10500</i>	<i>331,51</i>
<i>Hestestald</i>			
voksen årshest, 500-700 kg*	0	4	1,75
I alt			333,25

\* udegående inden for udspretningsarealet 4 måneder

## 3.5 Oplysninger omkring udspretningsarealer

Det samlede areal til udspretning af husdyrgødning fra husdyrbruget udgør 197,49 ha ifølge ansøgningskemaet. Bilag 5 viser udspretningsarealernes beliggenhed.

	Kategorier som udløser krav om skærpede beskyttelse	Berørt
--	---	--------

Ammoniakdeposition	Naturområder omfattet af § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	Ingen arealer indenfor en afstand af 1000 m
Fosforoverskud	Lavbundsarealer, der ligger i opland til Natura 2000-område, som er overbelastet med fosfor	Nej
Nitratudvaskning	Nitratklasse 1, 2 eller 3 Nitratfølsomt indvindingsområde	Ja Ja

Ingen af udspretningsarealerne skråner 6 grader eller mere mod vandområder. Herudover ligger ingen af udspretningsarealerne indenfor § 3-områder eller andre naturområder, som er A- eller B-målsat. Husdyrbruget og dets udspretningsarealer ligger dog i nærheden af områder med ovennævnte naturtyper udenfor A- og B-målsætning. Ingen arealer er omfattet af de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og græs, da ingen af udbringningsarealerne er beliggende indenfor en afstand af mindre end 1000 m fra arealer omfattet af godkendelseslovens § 7.

## 4. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen (Bilag 2)

### 4.1 Baggrund for godkendelsen

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

De nye regler medfører, at den ansøgte ændring og udvidelse af husdyrbruget ikke længere skal VVM-screenes, men skal tillades efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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

I de følgende afsnit anvendes forkortelsen "§ 7 i loven", hvilke henviser til § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

### 4.2 Generelle afstandskrav

De lovpligtige afstandskrav i §§ 6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt. Placeringsmæssigt er anlægget derfor ikke vurderet til at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

### 4.3 Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, som er foretaget efter lugtvejledningen for husdyrbrug. Lugtgeneafstande (afstande hvor der kan forventes væsentlig lugtgener) samt de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er angivet i nedenstående tabel.

	Faktuel afstand	Beregnet geneafstand (Ansøgt)
Fra stald og lager til eksisterende/ fremtidige byzone/sommerhus-områder	1615 m	686 m
Fra stald og lager til samlet bebyggelse i landzone	653 m	521 m
Fra stald og lager til enkeltbolig	348 m	248 m

Ifølge beregningerne er geneafstandene fra staldanlægget mindre end de faktuelle afstande til hhv. byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. Der ligger endvidere ikke fremtidig byzone- eller sommerhusområder inden for den beregnede geneafstand for husdyrbruget.

Det er ud fra beregningerne vurderet, at husdyrbruget i fremtiden vil blive drevet på en sådan måde, at hensynet til naboer og andre tilgodeses for så vidt angår lugtgener.

### 4.4 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 på 15 % er overholdt for husdyrbruget. Kravet om 15 % reduktion af NH<sub>3</sub> tab fra stald og lager opfyldes ved, at en del af udvidelsen finder sted i et staldsystem med delvis spaltegulv.

Udvidelsen medfører en meremission fra anlægget på 1281 kg N/år således at den samlede emission bliver på i alt 4833 kg N/år.

Ovenstående beregninger er foretaget i henhold til ansøgningssystemets standardforudsætninger for fodring på ansøgningstidspunktet.

## **4.5 Ammoniakfølsomme naturområder**

### Naturområder omfattet af lovens § 7:

Beskyttelse af naturområder mod ammoniakdeposition er rettet mod områder, som er omfattet af lovens § 7 og betegnes som "særlige naturområder". Inden for såkaldte "bufferzoner" til disse naturområder, må merbelastningen af ammoniak ikke overskride fastlagte niveauer. Bufferzone I er inden for 0-300 m, og bufferzone II er inden for 300-1000 m, fra naturområder omfattet af lovens § 7.

Husdyrbrugets stald og lager ligger ikke inden for 300 m (bufferzone I) og heller ikke inden for 1000 m (bufferzone II) fra naturområder, som hører under lovens § 7.

Nærmeste § 7 område er ca. 5 km vest for ejendommens bygninger.

### § 3-naturområder:

Der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til bekendtgørelse nr. 882 af 23. juni 2004 af lov om vandløb § 69 stk. 1, gælder følgende for flere af husdyrbrugets udbringingsarealer, som ligger ned til vandløb:

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

Det er ansøgers pligt at oplyse eventuel gyllemodtager om forhold vedrørende vandløbsbræmmer og sikre, at det bliver overholdt på husdyrbrugets udbringingsarealer.

Der ligger § 3-naturområder i nærheden af husdyrbruget, som ikke er omfattet af lovens § 7. Der må i henhold til Naturbeskyttelsesloven ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, som hører under § 3-beskyttelsen.

ca. 950 m syd for ejendommen ligger et C-målsat strandeng. Mod nord, ca. 1200 m, ligger en C-målsat mose og sø. De nævnte områder er alle omfattet af § 3-beskyttelse.

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

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune: Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse.

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

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



Alle padder er fredede og for at tilgodese vandhullernes fremtidige kvalitet som leve- og ynglested for padder heri blandt særligt spidssnudet frø, skal gødskning og sprøjtning ved vandhullerne begrænses. Der skal derfor holdes en gødsknings- og sprøjtefrizone på mindst 10 m til vandhullerne jf. vilkår 52.

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

#### Vurdering:

Idet husdyrbruget overholder de lovpligtige beskyttelsesniveauer for fosfor- og nitratudvaskning samt for naturområder omfattet af § 7 i loven, og da det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget som udgangspunkt anses tilstrækkelig 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 ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

## **4.6 Grundvand**

Beskyttelsen af grundvandet er rettet mod nitratfølsomme indvindingsområder. For arealerne i nitratfølsomt indvindingsopland gælder det, at der ikke må ske en stigning i nitratkoncentrationen i det vand, der forlader rodzonen. Udspretningsarealer i området omkring ejendommen og de østligste udspretningsarealer er beliggende i nitratfølsomme indvindingsområder.

Øvrige arealer (ejede og forpagtede) er beliggende udenfor nitratfølsomt indvindingsopland i områder med begrænsede eller almindelige drikkevandsinteresser.

På baggrund af, at det lovpligtige beskyttelsesniveau er overholdt ifølge ansøgningen, er det vurderet, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af grundvandet herunder nitratfølsomme indvindingsområder.

## **4.7 Overfladevand**

Husdyrbruget ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord, som udpeget til Natura 2000-område. Målsætningen for Ringkøbing Fjord er et alsidigt plante- og dyreliv, kun svagt påvirket af menneskelig aktivitet. Pga. for høje tilførsler af kvælstof og fosfor, som giver øget vækst af plankton og alger, var målsætningen for Ringkøbing Fjord ikke opfyldt i 2005 jf. Ringkøbing Amts Regionplan 2005. Afvandingen sker via Heeager Å, Vonå og direkte afstrømning til fjorden.

### **4.7.1 Fosforbelastning**

#### Risikoarealer:

Der er ingen af husdyrbrugets udspretningsarealer, som skråner 6 grader eller derover mod vandområder. Det er derfor vurderet, at der ikke er særlig risiko for overfladeafstrømning af fosfor fra husdyrbrugets udspretningsarealer til vandmiljøet.

#### Fosforoverskud:

Beskyttelsen af vandområderne mod fosfor er rettet mod oplande til Natura 2000-områder, som er overbelastet med fosfor. En mindre del af udspretningsarealerne ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord (Natura 2000-område) som er overbelastet med fosfor. En del af ud-

spredningsarealerne er beliggende i lavbundsarealer, de fleste dog udenfor fosforfølsomt opland. Af beregningen i ansøgningen fremgår det at kravet om fosforoverskud er overholdt.

#### 4.7.2 Nitratudvaskning

##### Nitrat overfladevand:

Beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskning er rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder. Arealer, som hører under kategorierne "Nitratklasse 1, 2 eller 3", er omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for.

Husdyrbrugets udspretningsarealer ligger i opland til Ringkøbing Fjord, som er et kvælstofsårbart Natura 2000-område. Ejede og forpagtede udspretningsarealer udgør 197,49 ha. Heraf er de 115,42 ha af udspretningsarealet beliggende indenfor nitratklasse 1 og 7,37 ha i nitratklasse 3, hvilket betyder at projektet ikke kun er omfattet af de generelle harmoniregler. DE reduktionsprocenten kan variere mellem 50 % og 100 %, hvor 50 % vil være tilfældet når alle udbringningsarealer er placeret i nitratklasse 3, og 100 % vil være tilfældet når alle udbringningsarealer er placeret udenfor nitratklasse 1-3. DE reduktionsprocenten er beregnet til 89,37 %.

I ansøgningen viser beregning, at det maksimale dyretryk,  $DE_{max}$  er 1,2525 DE/ha, og det reelle dyretryk,  $DE_{reel}$  for ansøgt drift, er 1,40 DE/ha.

Der er på de ejede og lejede arealer nitratfølsomme indvindingsområder, og udvaskninger vedr. nitrat til grundvand er derfor vurderet. Det ansøgte projekt medfører en belastning på 55 mg nitrat pr. liter, hvilket ikke giver en merbelastning i forhold til den nuværende situation.

Som virkemiddel skal der anvendes ekstra 2,20 % efterafgrøder ud over de lovmæssige efterafgrøder jf. Plantedirektoratets krav.

Beregningerne i ansøgningen er foretaget på grundlag af referencesædskiftet (S4). Der kan vælges et andet sædskifte, hvis dette har en mindre udvaskning ifølge udvaskningsindekset.

Kravet om nitrat til overfladevand er overholdt jf. beregningen. Beregning af udvaskning af N via beregningsprogrammet Farm-N viser, at kg N/ha  $DE_{max}$  er 60,20 kg N/ha, og at kg N/ha  $DE_{reel}$  er 59,60 kg N/ha. Kravene er dermed overholdt.

#### 4.7.3 Vurdering af fosforbelastning og nitratudvaskning

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer ifølge ansøgningen er overholdt vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på Ringkøbing Fjord. Det er endvidere vurderet, at påvirkningen fra det ansøgte projekt ikke vil være i modstrid med Regionplanens målsætninger for Ringkøbing Fjord.

Udbringningsarealerne er i mange tilfælde vandløbsnære, men skrånere på intet sted stærkt ned mod vandløbene. Erosion af udbragt husdyrgødning til vandløbene under kraftige regnskyl vurderes på den baggrund ikke at udgøre en risiko, såfremt der opretholdes en dyrkningsfri bræmme på 2 m jf. Vandløbslovens § 69.

Det er kommunens vurdering, at landbrugsdrift, herunder udspretning af gylle i sædvanligt omfang og efter gældende regler på de vandløbsnære arealer, ikke vil påvirke flora og fauna i de aktuelle vandløb. På det grundlag vurderes det, at udvidelsen ikke vil være i modstrid med vandløbsmålsætningen.

## 4.8 International natur

Husdyrbruget afvander via Heeager Å/Vonå til Ringkøbing Fjord. Der er også direkte afvanding til Ringkøbing Fjord. Størstedelen af Ringkøbing Fjord er udpeget som EF-fuglebeskyttelsesområde, EF-habitatområde og Ramsarområde.

Fuglebeskyttelsesområder og habitatområder indgår i det sammenhængende europæiske, økologiske netværk, som betegnes Natura 2000. Bevaringsmålsætningen for Natura 2000-områder er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for. Målsætningen for Ramsarområder er, at beskyttelsen skal fremmes.

Ingen af arealerne, som indgår i ansøgningen, er beliggende i EF-habitatområde, EF-fuglebeskyttelsesområde eller ramsarområde.

På baggrund af at alle lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at den ansøgte udvidelse og ændring af husdyrbruget ikke vil have væsentlig virkning på naturområder, som er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr eller deres levesteder, som områderne er udpeget på baggrund af.

## 4.9 Landskabelige værdier

Landskabet omkring ejendommen er i Regionplanen 2005 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde.

Idet der ikke sker etableringen af nye stalde og anlæg, er det vurderet, at udvidelsen ikke vil påvirke de landskabelige værdier.

## 4.10 Kulturmiljø

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

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

## 4.11 Til- og frakørsel til virksomheden

Det ansøgte projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Forøgelsen af transporter er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

Kørselsafstand til/fra udbringningsarealerne foregår primært indenfor en kort afstand, da de fleste udspretningsarealer er lokaliseret i tilknytning til ejendommen. Der er dog arealer på den nordøstlige side af Ringkøbing by, hvor eneste adgangsvej fra ejendommen til arealerne er via den centrale del af de større ringveje i Ringkøbing. Afstanden til udspretningsarealerne er over 10 km, og der er derfor stillet vilkår om, at transporten af gylle skal ske i lukket beholder eller lastbil. Det er vurderet, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener.

## 4.12 Egenkontrol

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

Der er tilsvarende stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden foretager undersøgelse af lugtkilder, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra virksomheden er velbegrundede. Hvis der er væsentlige gener kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages en måling eller beregning af lugt efter gældende retningslinier. Udgifter i forbindelse med undersøgelse, måling og afhjælpning afholdes af virksomheden.

Endeligt er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af ammoniakemissionen og -depositionen, nitratudvaskning til overflade- og grundvand samt fosforoverskuddet.

#### **4.13 Bedst tilgængelig teknik (BAT)**

Der tilsættes fytase til samtlige svinefoderblandinger på ejendommen. Dette kontrolleres vha. mineral- & foderrecepter som altid skal kunne fremskaffes.

En del af staldene er med 50-75 % fast gulv som er BAT-teknologi for gulve i slagtesvine-stalde og rent faktisk har en lavere ammoniakemission end BAT-byggeblad 106.04-52., der henviser til 25-50 % fast gulv. Resten er med fuldspaltegulv, der pt. er i god stand, men når disse på et tidspunkt skal renoveres vil der blive tænkt BAT-teknologi ind.

Der anvendes MultiStep ventilation i staldene, hvor den ene ventilator i stalden er frekvens-reguleret, så energiforbruget bliver reduceret. MultiStep sikrer at den enkelte ventilator hele tiden arbejder ved konstant hastighed uden at overbelastes, dette har ikke alene effekt på energiforbruget men også gavnlig indflydelse på støjgenerne fra ventilationen. Den frekvensstyrede ventilator ventilerer i intervallet fra 1-100 %, hvor de øvrige ventilatorer enten ventilerer 0 % eller 100 %.

Der er ingen mekaniske forbindelser til udsugningsenhederne, hvilket sikrer, at systemet ikke løbende skal justeres og er mere rengøringsvenligt.

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

#### **4.14 Andre teknologier**

Når produktionen overstiger 274,4 DE vil der blive separeret gylle, således fiberfraktionen afhændes til godkendt modtager. Væskefraktionen udbringes på ejendommens udspretningsareal, og der kan påregnes en højere udnyttelse af kvælstoffen i den fraktion. Det betyder, at udvaskningen minimeres, da det er den organiske del af kvælstoffet der giver anledning til udvaskning fra arealerne, og den del fjernes hovedsagligt ved gylleseparation.

#### **4.15 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning**

Det er vurderet ud fra de ovenstående punkter, 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.

#### **4.16 Undersøgte alternativer**

Alternativet til udvidelsen er at fortsætte den nuværende drift med meget tomgang i staldene, hvilket er urentabelt.

Udvidelsen kan foregå på forskellige måder, men da Jørgne Søe Bjerg på nuværende tidspunkt ikke ønsker at udvide bygningsmassen, har overvejelserne hovedsagligt omhandlet hvordan man kan udnytte de nuværende rammer bedst muligt. Da staldene kun kan bruges til produktion af englandsgrise, tungsvin, frilandsgrise eller traditionelle slagtesvin har det været disse alternativer man har koncentreret sig om. Produktion af tungsvin er fravalgt da det på nuværende tidspunkt vil give mindre rentabilitet end traditionel slagtesvineproduktion og englandsproduktion/frilandsproduktion er fravalgt, da sådanne grise ikke kan leveres af den nuværende leverandør, som er placeret kun 500 meter syd for ejendommen. Levering af grise fra en anden leverandør vil derfor bringe både denne og naboproduktionens sundhedsniveau i fare, samt øge transportudgifterne.

Derfor er valget faldet på at udvide produktionen af traditionelle slagtesvin i de eksisterende bygninger.

#### **4.17 Konklusion**

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

**at** udvidelse af husdyrbruget kan godkendes, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, naturområder omfattet af § 7 i loven, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord), grundvandet herunder nitrاتفølsomme indvindingsområder, samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

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

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

### **Bilag 3**

#### ***Kommentarer til miljøgodkendelsen***

##### **Støj**

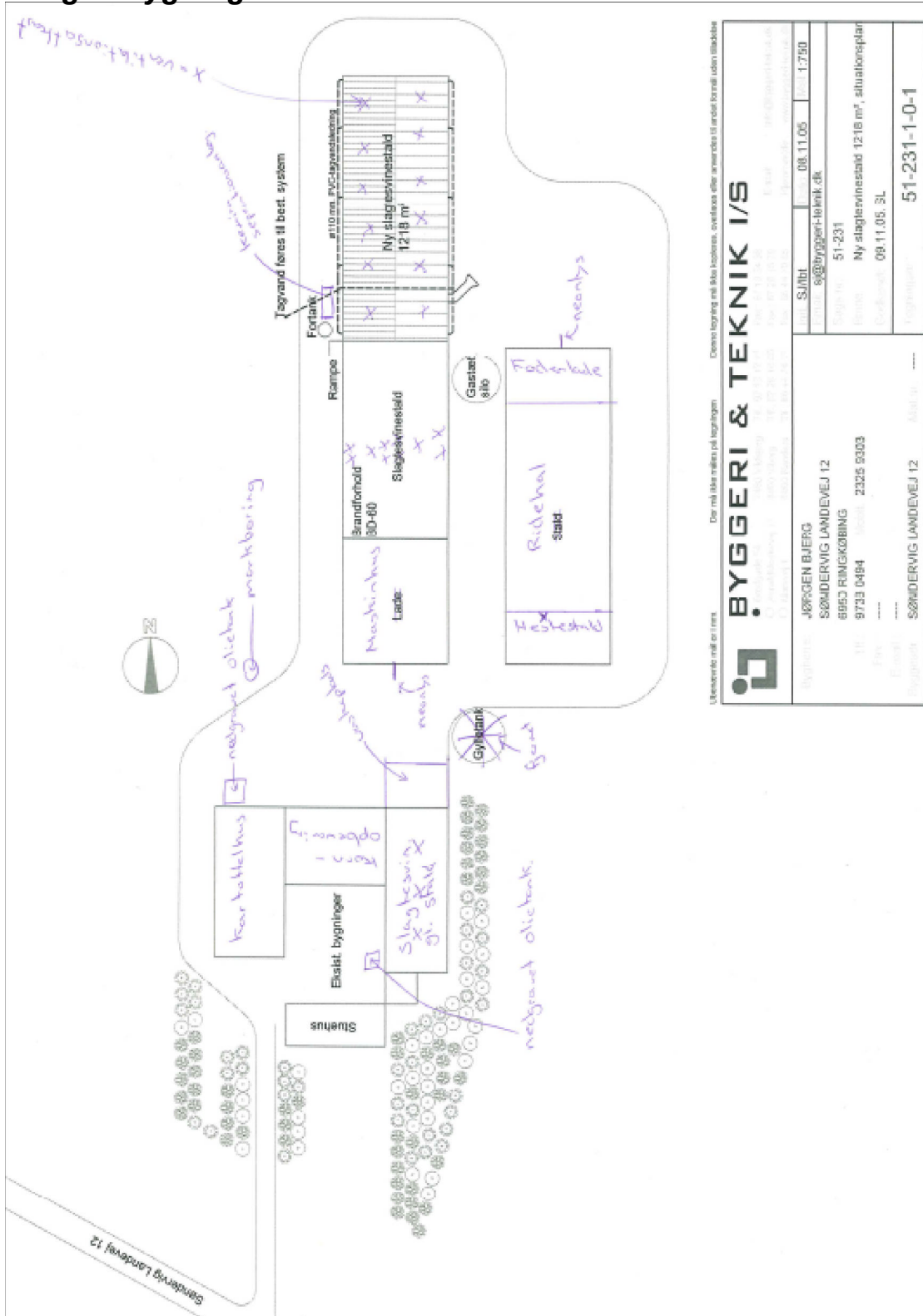
Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 •Pa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

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

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

# Bilag 4

## Placering af bygninger



Udværdselt med et i fem. Der vil ikke være på tegningen. Denne bygning vil ikke bygges, overlades eller ændres til andet formål uden tilladelse

**BYGGERI & TEKNIK I/S**

JØRGEN BJERG  
SØMDERVIG LANDEVEJ 12  
8963 RUMKØBBING  
8733 0494  
Fax: ---  
E-mail: ---  
Regningsnr: SØMDERVIG LANDEVEJ 12

5980 Byggeri-teknik.dk  
51-231  
Ny slagtesvinerigstald 1218 m<sup>2</sup>, situationsplan  
08.11.05. 3L  
51-231-1-0-1

Sj/hbl	08.11.05	Blad	1:750
--------	----------	------	-------



Bilag 4 viser en situationsplan af bygningerne. Det der ikke kan ses er gylletanken, men placeringen af denne ses på orthofotoet. Beplantningsbæltet ses vest for ejendommen, og ligeledes beplantningen rundt om gylletanken og beplantningen øst for de ældre bygninger. Alle beplantningsbælterne er blandede læhegn. De interne transportveje fremgår af billedet.

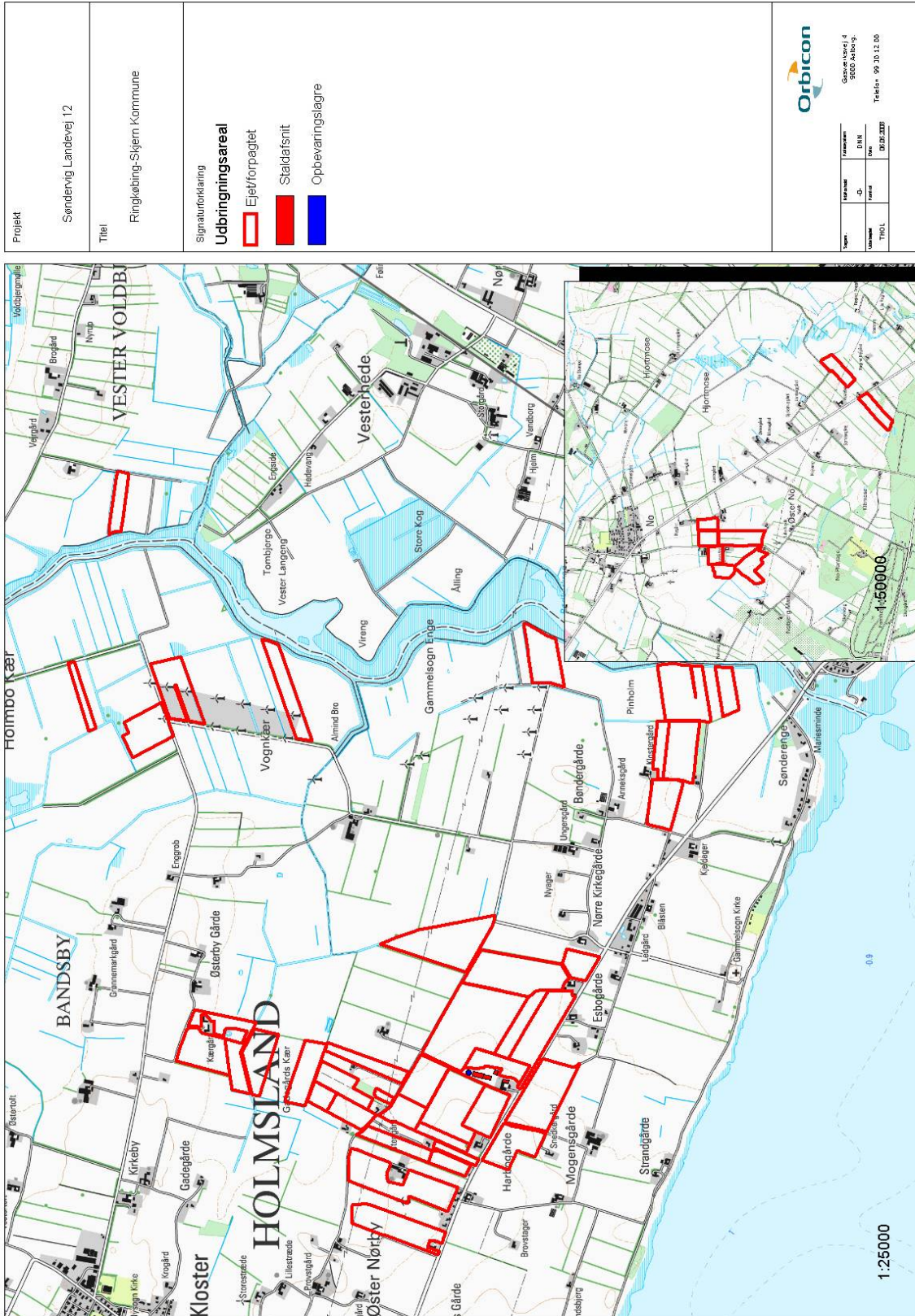
Alle taghældninger på nær stuehuset er på 20° og alle bygninger er ca. 7 meter høje målt ved tagryg. Alle bygninger er udført i røde mursten.

Den gastætte silo er 13 meter høj og er lavet i blanke stålplader.

Afløbet fra vaskepladsen løber pt. i dræn, men vil i forbindelse med udvidelsen blive lavet så vaskevandet løber i gylletanken.

# Bilag 5

## Udspretningsarealer





**Bilag 5**

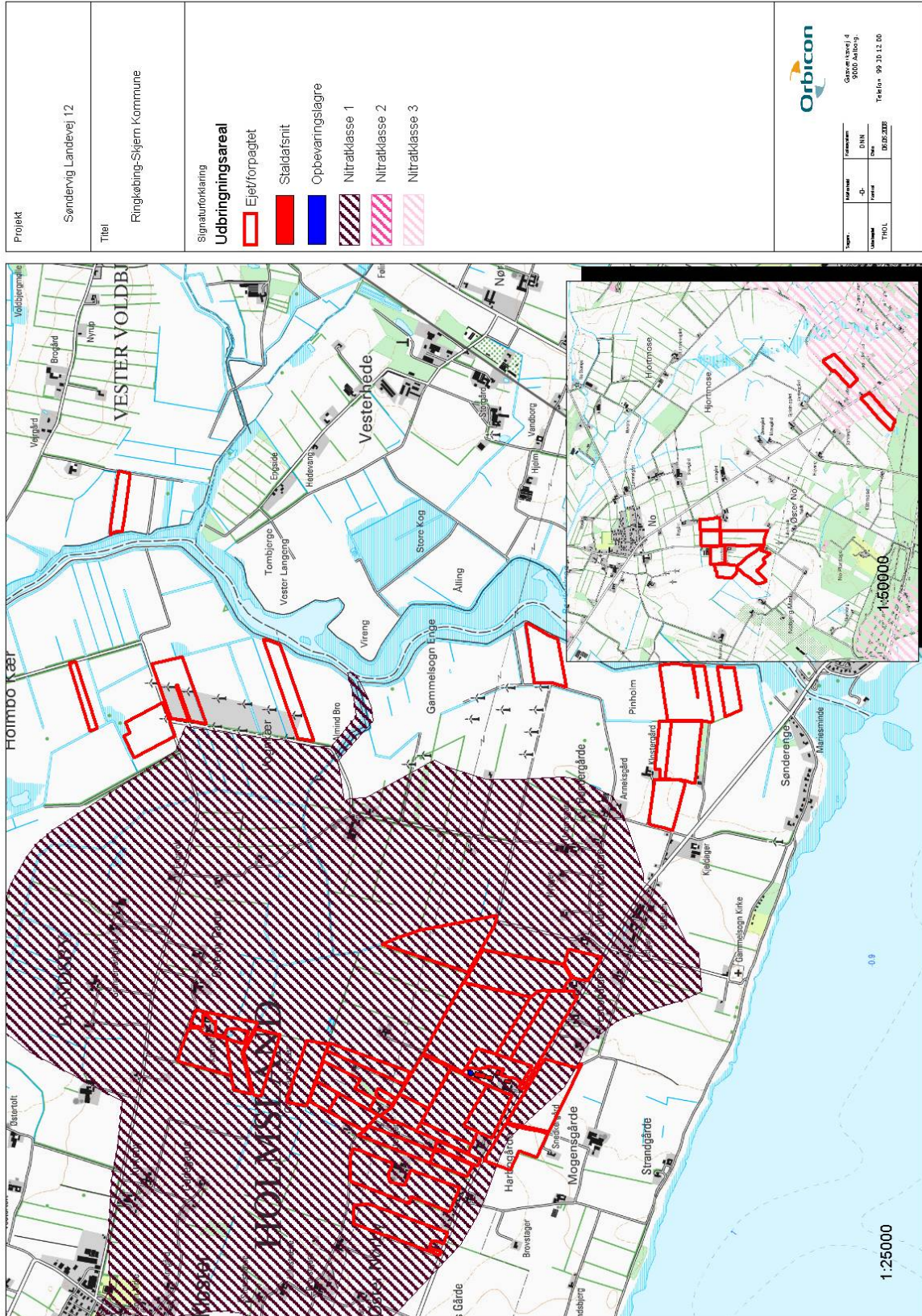
***Transportveje***





# Bilag 7

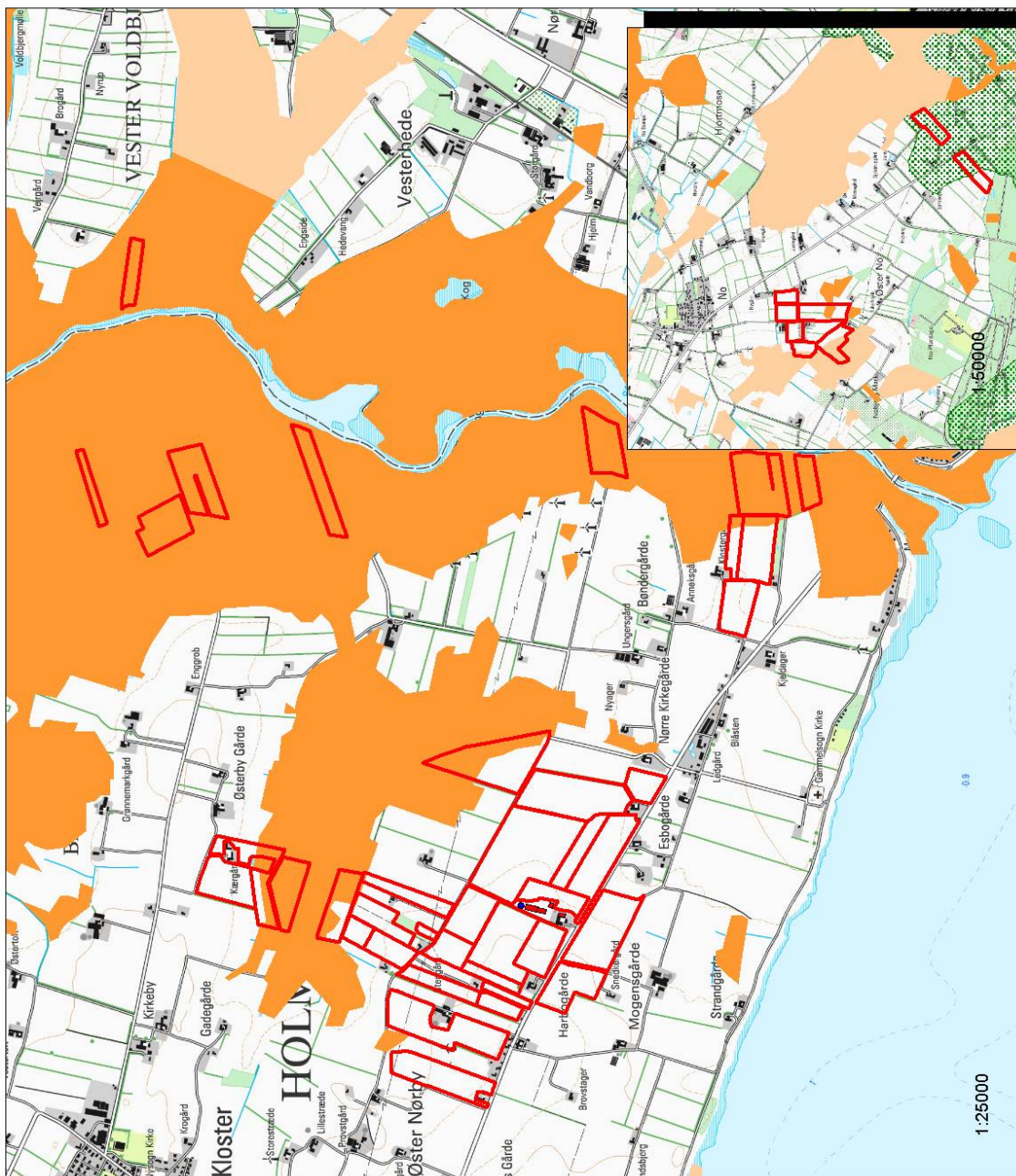
## Nitratklasser



# Bilag 8

## Lavbundsarealer

Projekt	Søndervig Landevej 12														
Titel	Ringløbning-Sikjern Kommune														
Signaturforklaring	<p><b>Udbringingsareal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ejlet/forpagtet</li> <li>Staldsnit</li> <li>Opbevaringslagre</li> </ul> <p><b>Lavbundsarealer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ikke omfattet af okkerklasse</li> <li>Omfattet af okkerklasse 1</li> <li>Fosfortølsomt opland</li> </ul>														
<table border="1"> <tr> <td>Skema</td> <td>Udført af</td> <td>Udført af</td> <td>Udført af</td> </tr> <tr> <td>1:25000</td> <td>1:25000</td> <td>1:25000</td> <td>1:25000</td> </tr> <tr> <td>1:25000</td> <td>1:25000</td> <td>1:25000</td> <td>1:25000</td> </tr> </table>	Skema	Udført af	Udført af	Udført af	1:25000	1:25000	1:25000	1:25000	1:25000	1:25000	1:25000	1:25000	<p><b>Orbicon</b></p> <p>Generellevej 4 9000 Aalborg Telefon: 99 30 12 00</p>		
Skema	Udført af	Udført af	Udført af												
1:25000	1:25000	1:25000	1:25000												
1:25000	1:25000	1:25000	1:25000												



## Bilag 9

### Separation

Jørgen Søb Bjerg

Kemira Separationsanlæg kan ifølge byggeblad fjerne: 25 % N og 60% P i fiberdelen

	N	P	DE			
Produceret gylle	31752,45	6031,7				
	Andel					
Gylle til separation	40,0%	12700,98	2412,68	132,60		
Gylle til rågylle	60,0%	19051,47	3619,02	198,91		
<b>I ALT</b>	<b>31752,45</b>	<b>6031,70</b>	<b>331,51</b>			
<b>Separation</b>						
fracført	12700,98	2412,68	132,60			
tilbage	9525,74	965,07	79,38			
FORSKEL	3175,25	1447,61	53,22			
<b>Afsætning på egne arealer</b>						
Separeret gylle	9525,74	965,07	79,38	56,70	29,41%	
Rågylle	19051,47	3619,02	190,51	136,08	70,59%	
Totalt	28577,21	4584,09	269,90	192,78	196,25	100,00%

Beregningen viser at hvis 40 % af gyllen separeres skal der ved en produktion af 331,51 DE bruges et udsprædningsareal til svinegyllen på 192,78 Ha.

Der er udsprædningsareal til 274,75 DE uden at separere. Herefter separeres der 10-40 % af gyllen i 4 trin som følger:

Separationen foregår direkte fra fortank (se bilag 1b) til gylletanken.  
Inden separation påbegyndes skal der være etableret overdækning på gylletanken

DE	Andel
>274,7	10%
>288,9	20%
>303,1	30%
>317,3	40%