

Returadresse  
Miljø og Natur Landbrug  
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

**Sagsbehandler**  
Ageeth Millenaar  
**Direkte telefon**  
51 52 51 01  
**E-post**  
ageeth.millenaar@rksk.dk

**Dato**  
15.06.2009  
**Sagsnummer**  
2007012045A

Ølstrupvej 47  
6950 Ringkøbing

## Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen  
**Ølstrupvej 47**  
**6950 Ringkøbing**



Virksomhedens art:

Matrikel nr.:

Betegnelse:

Tilsynsmyndighed:

Udarbejdet af ALECTIA A/S

Svinebrug


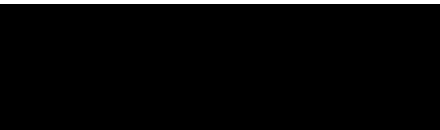
26 m. fl. Degneboligen, Ølstrup

Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om  
miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Ringkøbing-Skjern Kommune

for Ringkøbing-Skjern Kommune

**Stamblad:**

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	 6950 Ringkøbing 				
Bedriftens adresse	6950 Ringkøbing				
Bedriftens miljøkonsulent	Nina Gamby Gråkjær Miljøcenter  Fastnet telefon: 43 39 63 84 Mobil: 24 85 73 56 E-mail: ng@graakjaer.dk				
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>25c</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr><tr><td>26</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr></table>	25c	Degneboligen, Ølstrup	26	Degneboligen, Ølstrup
25c	Degneboligen, Ølstrup				
26	Degneboligen, Ølstrup				
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune				
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	69044468 / 1002287245 / 96892				
Ejendomsnummer	7600022035				
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug				

### Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Årssøer	40	9,33		
Smågrise fra (7,2-30 kg)	850	4,86		
Slagtesvin til (30-110 kg)	5550	158,57	10.700	348,51
I alt		172,76		348,51
Arealer		Ha		Ha
Ejet/forpagtet - udbringningsareal		-		78,69
Aftaleareal		-		82,42
		-		
Udbringningsareal i alt				161,11
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m <sup>3</sup>	Areal (m <sup>2</sup> )	Kapacitet m <sup>3</sup>	Areal (m <sup>2</sup> )
Eksisterende stalde		2700		2700
Eksisterende gyllebeholder	2050		2050	
Eksisterende gyllebeholder	615		615	
I alt	2665	2700	2665	2700

Husdyrbruget på Ølstrupvej 47 deler udbringningsarealer (ejede og forpagtede) med en bygningsløs ejendom på Ølstrupvej 51. Der er således ingen husdyrproduktion på denne ejendom.

Tabellen på næste side er en oversigt over fordelingen af dyreenheder på husdyrbruget samt antallet af dyreenheder til udbringning på ejede/forpagtede samt aftalearealer.

Al gylle fra husdyrbruget på Ølstrupvej 47 vil blive separeret i et separationsanlæg på Ølstrupvej 27.

### Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

	<b>Ølstrupvej 47</b>	<b>Areal Ha</b>	<b>Antal DE</b>
<b>Producerede gødning</b>	Ølstrupvej 47, 6950 Ringkøbing	78,69	348,51
<b>Gødning fraført som fiberfraktion til Ølstrupvej 27</b>			147,51
<b>Afsat til aftalearealer som væskefraktion</b>	Rosendalsvej 7 6880 Tarm	30,17	38,00
	Vejlevej 50, 6880 Tarm	52,25	57,00
	I alt til aftalearealer	82,42	95,00
<b>Til afsætning på ejede / forpagtede arealer</b>			106,00

## 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 .....	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 Foder .....	10
2.5 Staldanlæg .....	11
2.6 Opbevaringsanlæg generelt .....	11
2.7 Separation af gylle .....	12
2.8 Gyllehåndtering .....	12
2.9 Transport .....	12
2.10 Håndtering af marksprøjte .....	12
2.11 Spildevand .....	12
2.12 Oplag af olie og medicin .....	12
2.13 Affald .....	13
2.14 Skadedyr .....	13
2.15 Lugt .....	13
2.16 Støjkluder .....	13
2.17 Lys .....	14
2.18 Støv .....	14
2.19 Udbringningsarealer .....	14
2.20 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi .....	15
2.21 Tilsyn, kontrol og egenkontrol .....	15
2.22 Ophør .....	15
<b>3. FORMALIA .....</b>	<b>16</b>
3.1 LOVGRUNDLAG .....	16
3.2 OFFENTLIGHED .....	16
3.3 KLAGEVEJLEDNING .....	16
3.4 UDNYTTELSE .....	17
<b>BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN .....</b>	<b>19</b>
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ .....	19
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG .....	32
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG .....	35
1.6 OPLYSNINGER OMKRING AREALER .....	35
1.6 OPLYSNINGER OMKRING AREALER .....	36
<i>Aftalearealer</i> .....	36
1.8 BEREGNINGER PÅ AREALER .....	41
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET .....	42
<b>BILAG 2. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN .....</b>	<b>43</b>
2.1 BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN .....	43
2.2 HUSDYRBRUGETS ANSØGTE ANLÆG OG UDBRINGNINGSAREAL .....	43
2.3 GENERELLE AFSTANDSKRAV .....	45
2.4 AMMONIAK .....	45
2.5 LUGT .....	46
2.6 FOSFOR .....	46
2.7 NITRAT .....	46
2.8 NATUR .....	47
2.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER / INTERESSEOMRÅDE .....	48
2.10 KULTURMILJØ .....	49

2.11 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN.....	49
2.13 EGENKONTROL .....	49
2.14 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI .....	50
2.15 ALTERNATIVE LØSNINGER.....	50
2.16 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING.....	50
2.17 BEREDSKABSPLAN .....	50
2.18 KONKLUSION.....	50
<b>BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN: .....</b>	<b>52</b>
BEREDSKABSPLAN .....	52
STØJ .....	52

**Bilag 4. Udbringningsareal, ejede og forpagtede samt aftaleareal, 2 stk. bilag**

**Bilag 5. Udbringningsareal, Natur**

**Bilag 6. Udbringningsareal, Lavbundsarealer**

**Bilag 7. Udbringningsarealer, Nitratklasser**

**Bilag 8. Udbringningsarealer, Grundvand**

**Bilag 9. Udbringningsarealer, Kulturmiljø**

**Bilag 10: Beredskabsplan**

**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 09.07.07 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Ølstrupvej 47. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer, med undtagelse af aftalearealerne på Vejlevej 50, en udvidelse i husdyrbrugets antal af slagtesvin til en samlet produktion på 348,51 DE.

### **Kort resumé**

#### **Afstandskrav**

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

#### **Ammoniak**

Husdyrbruget er omfattet af krav af om 15 % ammoniakreduktion fra stald og lager, hvilket er overholdt i henhold til ansøgningen.

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

#### **Lugt**

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

- Byzone: 861,33 m
- samlet bebyggelse: 666,36 m
- enkelt bolig: 339,11 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande til enkelt bolig (Ølstrupvej 36) 456 m. Afstanden til den nærmeste samlet bebyggelse (Ølstrup) og byzone (Ringkøbing) er hhv. ca. 782 m og ca. 8,9 km.

#### **Fosfor**

Udbringningsarealerne ligger ifølge gældende kortværk ikke i opland til et Natura 2000 område, der er belastet med fosfor. Derfor er beskyttelsesniveauet for fosfor harmonigrænsen på 1,4 DE/ha. Dyretætheden på husdyrbruget er 1,35 DE/ha. Se bilag 6.

#### **Nitrat, overfladevand**

Der er ikke ejede/forpagtede arealer, der er ligger i nitratklasser. Det generelle harmonikrav anses som tilstrækkeligt til at beskytte overfladevandet mod kvælstofudvaskning. Se bilag 7.

#### **Nitrat, grundvand**

Der er ingen af de ejede/forpagtede arealer, der ligger i nitratfølsomt indvindingsområde, hvor der stilles skærpede krav til nitratudvaskningen fra rodzonen. Det generelle harmonikrav anses som tilstrækkeligt til at beskytte grundvandet mod kvælstofudvaskning. Se bilag 8.

### **Natur**

Det nærmest beliggende internationale naturbeskyttelsesområde; Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord ligger ca. 9 km fra ejendommen på Ølstrupvej 47 og er udpeget som henholdsvis Ramsarområde, Fuglebeskyttelsesområde og Habitatområde. Det nærmeste naturareal udpeget efter lovens §7 ligger ca. 1,4 km vest for staldanlægget. Der er flere naturarealer, der er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens §3 inden for en radius af 1000 meter fra ejendommen og omkring de tilhørende udbringningsarealer. Se bilag 5.

### **Landskabs- og kulturinteresser**

Et enkelt areal er i henhold til Ringkøbing Amts Regionplan 2005 kortlagt som landskabeligt interesseområde. Se bilag 9. Der findes desuden beskyttede fortidsminder ved ejendommens udbringningsarealer.

### **Arealer**

Husdyrbruget på Ølstrupvej 47 deler udbringningsarealer (ejede og forpagtede) med ejendommen på Ølstrupvej 51. Der er som følge heraf lavet en samlet arealgodkendelse af udbringningsarealerne.

Dele af aftalearealet på Vejlevej 50 ligger i P-klasse II. Aftalearealerne kan som følge heraf ikke godkendes efter §12 i lov om miljøgodkendelse, men skal i stedet godkendes efter §16 i samme lov. Der skal derfor udarbejdes særskilte §16-arealgodkendelser af samtlige arealer, som hører under ejendommen Vejlevej 50.

### **Separation**

Al gylle fra husdyrbruget på Ølstrupvej 47 separeres i et nyt separationsanlæg på Ølstrupvej 27, hvor fiberdelen bortskaffes. Separationsanlægget tilhører ejerne af ejendommen på Ølstrupvej 27.

Godkendelse for etablering og udnyttelse af separationsanlægget på Ølstrupvej 27 behandles i en særskilt miljøgodkendelse for Ølstrupvej 27.

## **1.2 Afgørelsen**

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 26 Degneboligen, Ølstrup beliggende på adressen Ølstrupvej 47. 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 (med undtagelse af aftalearealerne Vejlevej 50) og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 172,7 DE fordelt på 40 årssøer, 850 smågrise (7,2-30 kg) og 5.550 stk. slagtesvin (30-102 kg) til en produktion bestående af 10.700 stk. slagtesvin (30-110 kg) i alt svarende til 348,51 DE. Miljøgodkendelsen omfatter alle arealer drevet under ejendommens CVR-nummer, hvoraf 78,69 ha er ejede og forpagtede udbringningsarealer og de resterende 30,17 ha er aftalearealer tilhørende ejendommen på Rosendalvej 7, 6880 Tarm. Den producerede gylle på Ølstrupvej 47 separeres i et separationsanlæg.

Arealgodkendelsen dækker over samtlige arealer under husdyrbruget på Ølstrupvej 47 (dog med undtagelse af aftalearealerne på Vejlevej 50), hvor der skal udarbejdes en særskilt §16-arealgodkendelse til.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Ølstrupvej 47 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.

## 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) Ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig skal meddeles til kommunen inden eller lige umiddelbart efter ændringen.
- 5) Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

### 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.
- 7) Virksomhedens beredskabsplan skal være kendt af virksomhedens ansatte og beredskabsplanens procedurer skal følges i tilfælde af uheld.

### 2.3 Årsproduktion

- 8) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 9) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på 10.700 stk. slagtesvin (30-110 kg) i alt svarende til 348,51 DE. Det tillades at, en variation i antal og vægt på 10 % inden for de tilladte 348,51 DE.

### 2.4 Foder

- 10) Der skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden foreligge dokumentation for, at årgennemsnittet for indholdet af råprotein i foderet til slagtesvinene højest er 151,30 g pr FE. Dokumentation skal foreligge i form af fodringsplaner og kvitteringer for indkøbt foder.
- 11) Tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis årgennemsnittet for råprotein i foderet til slagtesvinene overstiger 151,30 g pr FE.

## 2.5 Staldanlæg

- 12) Der skal jf. gældende lovkrav i staldene etableres overbrusning eller andre foranstaltninger, der giver grisene mulighed for køling.

## 2.6 Opbevaringsanlæg generelt

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

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

### Kompost- og ensilageopbevaring

- 13) Kompost i markstakke, må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres på samme sted.
- 14) Ensilage i markstakke, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres på samme sted.
- 15) Ved etablering af kompost og ensilage i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

### Beholdere til flydende husdyrgødning

- 16) 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 med mindre flydelaget dannes af sig selv.

- 17) Skader på overdækning skal repareres, så overdækningen er helt tæt.
- 18) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.

## 2.7 Separation af gylle

- 19) Al gylle skal behandles i et separationsanlæg på Ølstrupvej 27, og fiberfraktionen svarende til 147,51 DE fraføres bedriften.
- 20) 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.

## 2.8 Gyllehåndtering

- 21) Håndtering af gylle/væskefraktion/fibermasse 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

## 2.9 Transport

- 22) Såfremt at transport af husdyrgødning foregår i gennem områder i byzone skal husdyrgødningen transporteres i lastbil eller et påhængskøretøj hertil. Under transporten skal flydende husdyrgødning opbevares i lukkede tanke, og fast husdyrgødning skal overdækkes.
- 23) Transport til- og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades dog kørsel udenfor dagtimerne

## 2.10 Håndtering af marksprøjte

- 24) Påfyldning og rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder. Indvendig/udvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved, at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.
- 25) Vandforsyningen til sprøjteudstyr må ikke have fysisk kontakt med sprøjtevæske og beholder til sprøjtevæske.

## 2.11 Spildevand

- 26) Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder.

## 2.12 Oplag af olie og medicin

- 27) 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.

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

### 2.13 Affald

- 31) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til en hver tid gældende affaldsregulativer.
- 32) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container eller under kadaverkappe eller lignende. Affald skal placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefjende dyr.

### 2.14 Skadedyr

- 33) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier 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.

### 2.15 Lugt

- 35) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
- 36) Ventilationsanlæggene i staldene skal være sådan indrettet, at afkastet giver mindst mulige lugtgener for naboerne. Såfremt anlæggene ændres, skal principperne i BAT (Bedst anvendelig teknik) anvendes.

### 2.16 Støjklider

- 37) 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)

- 38) 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.
- 39) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

## **2.17 Lys**

- 40) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 41) 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.

## **2.18 Støv**

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

## **2.19 Udbringningsarealer**

- 44) Husdyrbrugets væskefraktion må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilagene 4 til 9.
- 45) Udbringning af husdyrgødning fra Ølstrupvej 47 på aftalearealerne tilhørende Vejlevej 50 må først ske når der foreligger en §16-arealgodkendelse eller §11/12 miljøgodkendelse der omfatter udbringningsarealerne på Vejlevej 50.
- 46) 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.
- 47) På husdyrbrugtes ejede arealer må der maksimalt tilføres husdyrgødning/væskefraktion med et maksimalt indhold af kvælstof på 12.743,00 kg og et fosforindhold på 1.301,00 kg.
- 48) Husdyrgødning/væskefraktion til udbringning må maksimalt have en kvælstofmængde svarende til 120 kg N/DE og med en udnyttelsesprocent på minimum 85 %.
- 49) Fibermassen af den forarbejdede husdyrgødning skal enten brændes/forgasses i stokerdelen af godkendt anlæg eller afsættes fra ejendommen som fiberfraktion til et biogasanlæg.

- 50) Fibermassen og delstrømme fra biogasanlægget må ikke udbringes på husdyrbrugets udbringningsarealer.
- 51) Asken fra forbrænding af den forarbejdede fibermasse må ikke udbringes på husdyrbrugets udbringningsarealer.
- 52) Inden udbringning af væskefraktion skal der foretages en analyse af væskefraktionens indhold af kvælstof og fosfor. Resultatet af analysen skal opbevares i minimum 5 år og fremvises efter anmodning fra tilsynsmyndigheden.
- 53) Udbringning af husdyrgødning/væskefraktion skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
- 54) Al anvendelse i markdriften af spildevandsslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres overfor tilsynsmyndighed.

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

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

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

## **2.21 Tilsyn, kontrol og egenkontrol**

- 56) 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.
- 57) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, 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.

## **2.22 Ophør**

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

### **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. 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.
- Bekendtgørelse om 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. 724 af 1. juli 2008.

#### **3.2 Offentlighed**

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 25.04.2009 til 06.06.2009, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort tirsdag og onsdag den 16. og 17. juni 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, Rentemester vej 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 15. juli 2009.

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

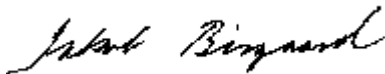
Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse af miljøgodkendelsen, jævnfør vilkår 2.

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 Teknisk Udvalgs vegne



---

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:

- Lone Malm, Gråkjær Miljøcenter, e-mail: lkm@graakjaer.dk

Ejer af forpagtede arealer/ aftalearealer

- [REDACTED]
- [REDACTED]

Ejer af separationsanlægget

- [REDACTED]

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

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

**Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:**

- Lone Malm, Gråkjær Miljøcenter, e-mail: lkm@graakjaer.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: [info@ecocouncil.dk](mailto:info@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 Høbjerg, 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)
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, v/ Hans Henrik Danielsen, Skovvænget 3, 6880 Tarm.
- 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@friluftsraadet.dk](mailto:midtvestjylland@friluftsraadet.dk)

## **Bilag 1. Miljøredegørelse for miljøgodkendelsen**

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

Der er ifølge ansøgningen anvendt beregningsgrundlaget 01-2007 (1.42).

### **1.1 Ikke teknisk resumé**

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 26 Degneboligen, Ølstrup beliggende på adressen Ølstrupvej 47, 6950 Ringkøbing.

Husdyrbruget ligger i det åbne land. Den nærmeste nabobeboelse til staldanlægget på Ølstrupvej 47 er en ejendom med landbrugspligt på Ølstrupvej 49, som ligger i en afstand af ca. 167 meter fra det nærmeste staldhjørne.

Der har tidligere været meddelt VVM-screening til udvidelse af husdyrbruget fra 95,1 DE til 169,82 DE. Husdyrbruget har på tidspunktet for ansøgning om miljøgodkendelse 172,76 DE fordelt på 40 årssøer, 850 stk. smågrise (7,2-30 kg) og 5.550 stk. slagtesvin (30-102 kg) DE.

Husdyrbruget har 78,69 ha ejede og forpagtede hektar udbringningsareal og et samlet areal på 82,42 ha aftalearealer.

Husdyrtætheden på husdyrbrugets ejede og forpagtede udbringningsarealer er ifølge ansøgningen 1,35 DE/ha.

I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse er der foretaget beregninger af det ansøgte projekts miljømæssige konsekvenser. Resultatet af beregningerne for anlægget er angivet i afsnit 1.5 og resultatet for arealerne i afsnit 1.8.

## 1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Eftersom der ændres i dyreholdet søges der i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af 15. december 2006. Der ansøges om en tilladelse efter §12.

### Kort beskrivelse af det ansøgte projekt.

Produktionen på Ølstрупvej 47 består i dag af søer, smågrise og slagtesvin. Produktionen er på 40 søer og 850 smågrise og 5.550 slagtesvin svarende til 172,7 dyreenheder. Produktionen er ikke før blevet miljøgodkendt. Det ansøgte projekt består af 10.700 slagtesvin årligt i vægtintervallet 30-110 kg, svarende til 348,51 dyreenheder.

### Oplysninger om bygningsmæssige forhold

De eksisterende bygninger anvendes i forbindelse med udvidelsen, idet so- og smågrisestald ændres til slagtesvin.

Det samlede antal stipladser vil være på 2.740 stk. fordelt på 10 staldafsnit med alm. stipladser, 2 forstier hvor grisene bliver tilpasset samt 2 mindre stalde med klimastyring til syge / utrivelige dyr.

Foder opbevares i udendørs og indendørs siloer, hvor selve foderfordelingen foregår fra.

I de ændrede staldbygninger vil der årligt blive produceret 5.243 m<sup>3</sup> gylle inkluderet drikkevandsspild og vand til vask af stalde. Der er 2 gyllebeholdere på hhv. 615 og 2.050 m<sup>3</sup> samt kanaler og fortanke på samlet 1.477 m<sup>3</sup>, en samlet opbevaringskapacitet på 4.142 m<sup>3</sup>.

Alle lovpligtige afstandskrav er overholdt.

### Produktionens start og afslutning.

Det ændrede staldanlæg vil blive udnyttet, så snart de nødvendige tilladelser foreligger.

### Beskrivelse af omgivelserne.

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde. Anlægget er placeret i god afstand fra samlet bebyggelse ca. 900 meter fra Ølstup by.

Projektet overholder de i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. nr. 814 af 13/07/2006. nævnte forhold omkring lokalisering af erhvervsmæssigt dyrehold.

### Oplysninger om virksomhedens indretning og drift.

Den ansøgte produktion vil være på 10.700 slagtesvin.

Beregning af dyreenheder er foretaget efter Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 814 af 13/07/2006.

#### Nudrift:

40 søer / 4,3 søer pr. DE	=	9,3 DE
850 smågrise / 175 grise pr. DE	=	4,9 DE
5.550 slagtesvin / 35 stk. pr. DE	=	158,6 DE

I alt = 172,7 DE

*Udvidelsen:*

10.700 slagtesvin / 30,7 stk. pr. DE = 348,5 DE

### **Oplysninger om staldsystem og staldindretning.**

Samtlige staldafsnit er indrettet med stier med drænet gulv og spalter.

Indretning / belægning i staldene er som følgende (se bilag)

Klima- / sygestier:

I disse 2 afdelinger er der i hver afdeling 2 stier med plads til 12-13 grise i hver sti. I alt 50 slagtesvin.

Forfedestald:

I disse 2 afdelinger er der i hver afdeling 6 stier med plads til ca. 11 grise i hver sti. I alt 132 slagtesvin.

Slagtesvinestald:

Der er i alt 10 afdelinger.

4 afdelinger med hver 12 stier, i alt 668 slagtesvin (nr. 6-9)

1 afdeling med 12 stier, i alt 180 slagtesvin (nr. 5)

1 afdeling med 30 stier, i alt 469 slagtesvin (nr. 3)

1 afdeling med 18 stier, i alt 234 slagtesvin (nr. 1)

1 afdeling med 24 stier, i alt 432 slagtesvin (nr. 10)

1 afdeling med 16 stier, i alt 266 slagtesvin (nr. 4)

1 afdeling med 24 stier, i alt 309 slagtesvin (nr. 2)

I alt 2.740 slagtesvin

Gødningssystem:

Overalt i dette produktionsanlæg håndteres gødning og urin som gylle. Under spaltegulvet i de enkelte stier og afdelinger er der 60 cm dybe gyllekanaler, hvor gyllen opbevares i en periode, inden det sluses ud i en forbeholder og derfra videre til gylletankene. Al udslusning af gylle foretages efter princippet "træk og slip", hvor en prop i hver gyllekanal i staldanlægget løftes – og gyllen forsvinder i et plastrør Ø315. Disse rør er VA godkendte

### **Oplysninger om ventilationsanlæg.**

Samtlige staldafsnit ventileres med undertryksventilation med indsugningsventiler i væg.

Ventilationen er opbygget med trinløs styring med gruppevis styring af udsugningsenhederne. Anlægget styres af en trinløs ventilator, der kobler ind, når der er behov, og når ventilatoren er på max., kobles næste ventilator ind. Denne form for ventilering, sikrer at der er den optimale udskiftning af lugten, men giver samtidig en væsentlig besparelse på elforbruget.

Skorstene er placeret ca. en meter over tagfladen.

Antal afkast fra staldanlægget er på 25 stk., og er placeret hhv. midt tagflade og i kip.

### **Oplysninger om opbevaring af foder og forarbejdning af foder.**

Alt foder indkøbes som færdigfoder og opbevares i fodersiloer som er placeret. Foderet transporteres via rørforbindelser ind i de enkelte staldafsnit.

### Oplysninger om bivirksomhed.

Der er ikke anden virksomhed tilknyttet produktion på Ølstrupvej 47.

### Oplysninger om art og forbrug af andre hjælpestoffer.

Der anvendes el, olie og vand til produktionen. Følgende mængder er angivet nedenfor.

Der bruges ca. 5.000 liter dieselolie årligt

Der bruges ikke olie til staldopvarmning af den nye produktion.

Vandforbruget er herved beregnet i forhold til normtal for en svineproduktion.

#### Nudrift:

##### Søer

Drikkevand:	40 søer * 4,89 m <sup>3</sup> vand	=	196 m <sup>3</sup> vand
Drikkevandspild:	0 m <sup>3</sup> vand	=	0 m <sup>3</sup> vand
Vaskevand:	40 søer * 0,34 m <sup>3</sup> vand	=	14 m <sup>3</sup> vand

##### Smågrise

Drikkevand:	850 smågrise * 0,12 m <sup>3</sup> vand	=	102 m <sup>3</sup> vand
Drikkevandspild:	850 smågrise * 0,015 m <sup>3</sup> vand	=	13 m <sup>3</sup> vand
Vaskevand:	850 smågrise * 0,02 m <sup>3</sup> vand	=	17 m <sup>3</sup> vand

##### Slagtesvin:

Drikkevand:	5.550 slagtesvin * 0,46 m <sup>3</sup> vand	=	2.553 m <sup>3</sup> vand
Drikkevandsspild	5.550 slagtesvin * 0,08 m <sup>3</sup> vand	=	444 m <sup>3</sup> vand
Vaskevand:	5.550 slagtesvin * 0,03 m <sup>3</sup> vand	=	167 m <sup>3</sup> vand

I alt = 3.506 m<sup>3</sup> vand

*Udvidelse:*

Slagtesvin:

Drikkevand: 10.700 slagtesvin \* 0,46 m<sup>3</sup> vand = 4.922 m<sup>3</sup> vand

Drikkevandspild: 10.700 slagtesvin \* 0,08 m<sup>3</sup> vand = 856 m<sup>3</sup> vand

Vaskevand: 10.700 slagtesvin \* 0,34 m<sup>3</sup> vand = 3.638 m<sup>3</sup> vand

I alt = 9.416 m<sup>3</sup> vand

Vand til produktionen leveres fra Ølstrup Vandværk.

**BAT-beskrivelser**

**Vandbesparende foranstaltninger:**

Inden vask af stalde sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkenipler). Staldanlægget vil blive gennemgået jævnligt, så derfor vil utætte rør og drikkeventiler blive udskiftet, så snart det opdages. Vil der være et unaturligt højt vandforbrug, vil det blive opdaget eftersom alle data i produktionen gennemgås jævnligt.

Energiforbruget er beregnet nedenfor:

*Nudrift*

1 årssø: 250 kWh

1 smågris: 10 kWh

1 slagtesvin: 12 kWh

40 søer x 250 kWh pr. årssø = 10.000 kWh/år

850 smågrise x 10 kWh pr. smågrise = 850 kWh/år

5.550 slagtesvin x 12 kWh pr. gris = 66.600 kWh/år

I alt = 77.450 kWh/år

*Udvidelse*

1 slagtesvin: 250 kWh

10.700 søer \* 12 kWh pr. gris = 128.400 kWh/år

### **Elbesparende foranstaltninger:**

Der anvendes for så vidt muligt lavenergi lysstofrør i de forskellige staldafsnit. Lyset i staldene vil være tændt efter behov og styres af fodringstyringsystemet. Der vil være lys i staldene ca. 10 timer i døgnet i vinter halvåret og ca. 2 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet vil kunne variere.

Efter hver vask i staldene vil ventilatorerne blive rengjort, så modstanden mindskes så meget som muligt.

Ventilationen vil være styret af temperatur, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperatur i staldene og elforbruget.

På længere sigt skal fiberfraktionen afbrændes, så varmen kan anvendes til opvarmning af stalde og boliger.

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

### **Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser.**

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift begrænses til gyllesystemet.

Lagertankene er gravet ned, så de er ca. 2 meter over terræn. Så en evt. påkørsel eller lign. af tanken der bevirker at tanken bliver utæt, vil ikke bevirke at tanken tømmes helt. Endvidere bevirker terrænet, at evt. gylleudslip vil samles i marken.

Ved sygdomme kan dødeligheden være større end normalt for produktionen. I sådanne situationer, vil det sikres, at døde dyr placeres så evt. forurening eller smitterisiko minimeres, ved at kadaverne placeres indendørs, så ræve, hunde, krager ol. ikke spreder smitten til andre lokaliteter.

### **Foder:**

Der er på ansøgningstidspunktet ikke pålagt ejendommen restriktioner i forhold til fodring. I nudrift er der derfor ikke indtastet oplysninger, hvorved [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) beregner på baggrund af normtal.

Foderet optimeres grisenes næringsstofbehov for at undgå overforsyning, der vil ende i gyllen som uudnyttede næringsstoffer. I ansøgt drift, er der optimeret på foderet i forhold til normen, for at kunne opfylde kravet om 15 pct. reduktion.

Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i fæces reduceres – og dermed vil der være mindre kvælstof, der kan fordampe. Reduktion af protein i foderet sker dels løbende gennem avlsarbejde (bedre genetik for grisene og bedre fordøjelighed af foderet), og dels ved at syntetiske aminosyrer tilsættes i stedet for råvarer med højt proteinindhold, hvorved proteinindholdet generelt sænkes.

Gennem forskning og forsøg er kendskabet til fosfor øget – dels fosforkildernes fordøjelighed og grisenes behov. Et tiltag er tilsætning af enzymet fytase, som er et enzym der findes i byg og hvede og som normalt åbner for det "naturlige" fosfor i foderet.



### **Staldsystem:**

Angående BAT er der flere forskellige definitioner på, hvad BAT er. Dels er der referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv svineproduktion (BREF), dels er der BAT-byggebladene og dels er der [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) 's beregninger.

I BREF står der følgende staldsystem er BAT:

Et fuldspaltegulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle.

Et delvis spaltegulv med reducerede gødningskanaler med hældende vægge og et vakuumsystem.

Et delvis spaltegulv med centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien, en gødningsrende med hældende sidevægge og en hældende gødningsbeholder.

Dansk Svineproduktion påpeger at de to sidste systemer ikke er etableret herhjemme.

Derudover findes der 3 BAT-byggeblade:

delvis spaltegulv med 1/3 spaltegulv

delvis spaltegulv med skraber og køling af kanalbund

luftvasker med syre, rensning af 60 pct. af afgangsluft.

Drænet- og spaltegulv, som staldene er etableret med har en lavere ammoniakfordampning end fuldspaltegulv. Det forudsætter, at der opretholdes en god stihygiejne i staldene, da tilsmudsede overfalder giver en høj ammoniakfordampning og lugtemission fra stalden.

Udover BREF og BAT-byggebladene er der [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) 's beregninger. Med de angivne tilpasninger, kommer systemet til den konklusion, at ammoniakreduktionskravet er overholdt. Ammoniakreduktionskravet er politisk vedtaget og indarbejdet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) .

### **Management:**

BAT indenfor management/godt landmandskab er i BREF defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler.

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

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

Før udkørsel af husdyrgødning varsles naboer, således der kan tages hensyn til evt. større begivenheder som f.eks. konfirmation eller bryllup. Derudover tages der højde for vindretning i forhold til naboer, når der køres gylle ud.

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

Fravalg af BAT-teknologier:

Luftvasker

Luftvasker med syre er dyr at etablere, derfor vurderes det at være uproportionalt. Desuden må det vurderes, at der ikke umiddelbart er problemer med ammoniakdepositionen i området.

Gyllekøling

Det er ikke muligt at etablere gyllekøling i en allerede eksisterende stald.

### **Redegørelse for anvendelse af mindst forurenende og ressourceforbrugende teknik.**

#### **Udbringning af husdyrgødning:**

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv svineproduktion (BREF) som en række tiltag. Der er en del af disse tiltag, der er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelsen om jordbrugets anvendelse af gødning og plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Der kan nævnes:

Regler for udbringningstidspunktet (forbud mod at udbringe 200 m fra byområder på weekend- og helligdage).

Udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at anvende bredspredere til gylle)

Krav om nedfældning på visse arealer tæt på natur

Krav om udbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer

Krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha

Krav om efterafgrøder

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres, at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der hensyn til jbnr., sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse.

Så meget som muligt af gyllen nedfældes, for at undgå lugtgener og optimere udnyttelsen af næringsstoffer. Derudover er kvælstofudnyttelsen højere for separeret gylle end for ubehandlet gylle.

Der kan forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvor der er udbragt gylle. Omfanget vil afhænge af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Eftersom gylle køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre ammoniakfordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Lugtgener i forbindelse med udbringning af gylle er lavere ved udbringning af separeret gylle end ved udbringning af ubehandlet gylle. Derudover begrænser separeret gylle ammoniaktabet i forbindelse med gyllens udbringning.

Der køres ikke gylle ud på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer, og der holdes som minimum 2 meter bræmmer til vandløb. Gylleudbringning sker normalt kun i hverdagene.

Det vurderes, at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT.

Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 pct. mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødning. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering af sædskifte og benytte de mest optimale vejrforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest muligt og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig

### **Oplysninger om virksomhedens gene- og forureningsbegrænsende foranstaltninger.**

Angivelse og placering af støjkluder, der kan give væsentlig gene for omgivelserne.

Ventilationsanlæg:

Alle staldafsnit ventileres mekanisk. Eftersom der er propeller i ventilationsafkastene, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene, endvidere er ventilatorerne standard støjdempet, idet ophæng er udformet så de afværger resonans. Endvidere gør ventilationsanlæggets styring at ventilatormotorerne ikke kører mere end højest nødvendigt. Anlægget vil kunne overholde de generelle støjgrænser, målt ved nærmest nabo.

Virksomhedens samlede støjemission, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A), må på intet punkt ved de nærmest liggende enkeltboliger overskride følgende værdier:

Tabel 2: Grænseværdier for virksomhedens samlede støjbidrag i omgivelserne som funktion af tidsrum og områdetype.

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag-fredag kl. 06.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Områder for blandet bolig- og erhvervs-bebyggelse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Referencetidsrum *)	8 timer	1 time	½ time

\*) Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

I forbindelse med høst, korntørring og levering af råvarer kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden.

Støj fra transport kan forekomme fra lastbiler med foder, dieselolie mv. Der bliver afhentet slagtesvin hver uge til slagteriet. Derudover vil der blive leveret smågrise hver uge. Transport af gylle vil hovedsagelig foregå i foråret og vil være begrænset til en kortere samlet periode, så tidsperioden med landevejstransporter begrænses mest muligt. Der vil kunne forekomme et begrænset antal transporter af gylle i sensommeren.

Der fremstilles ikke foder, idet der udelukkende bruges indkøbt færdigfoder. Støj vil primært komme fra transportbånd fra siloer til foderkrybber i staldene. Der fodres 2 gange dagligt og fodringen varer typisk ca. 1 time **pr. gang**.

### **Oplysninger om forureningskilder, der kan indebære væsentlige gener.**

Staldluft:

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnligt rengøres, samt at der kører overbrusning en gang i timen. Derudover vil samtlige ventilationsafkast rengøres jævnligt. Lugten fra stalden mindskes ved, at ventilationsafkastene er placeret op til 1 meter over tagfladen, herved bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget.

Udbringning:

Der vil forekomme lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringningen vil være begrænset til få dage om året, derudover vil gyllen blive udbragt med nedfælder eller slæbeslanger så lugten bliver derved minimeret.

Støv:

Der vil forekomme støv fra produktionsanlægget primært fra dyrene og i mindre omfang fra levering af foder. En stor del af støvet fra dyrene vil afsættes inde i staldene, idet overbrusning af stierne binder støvet inde i stalden og det er derfor kun en mindre del af støvet vil komme med ventilationsluften ud af bygningen. Støvet vil falde ned rundt om staldbygningerne. Der vil ikke forekomme støv fra foderfremstilling og levering af foder sker i et lukket rørsystem så det er minimalt hvad der bliver af foderstøv.

### **Oplysninger om mængden af rengøringsvand og spildevand, herunder bortskaffelse.**

Rengøringsvand fra rengøring af stalden ledes til gyllebeholder. Ved rengøring på udvendige pladser ledes rengøringsvandet ligeledes til gyllebeholdere. Sanitært spildevand fra bolig og driftsbygning ledes til nyere trixtank og videre derfra til sivebrønd med almindelig nedsivning.

### Oplysninger om påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr.

Der er etableret vaske- og påfyldningsplads, hvor vaskevand og evt. overløb i forbindelse med påfyldning af sprøjte bliver opsamlet i gyllebeholder.

### Oplysninger om fluebekæmpelse.

Der benyttes rovfluer i bekæmpelse af staldfluer. Rovfluerne forbliver i staldene, idet rovfluerne ikke kan flyve. Rovfluerne lever i gyllekanalerne og rovfluernes larver æder staldfluens larver. Herved bekæmpes antallet af staldfluer biologisk.

### Oplysninger om skadedyrsbekæmpelse.

Der er opsat giftkasser rundt om staldbygningerne. Området omkring bygningerne er renholdt og belagt med grus, så der derved ikke er gemmesteder for rotter. Endvidere holdes der rent omkring siloer, så der heller ikke der sker tilhold af rotter.

Oplysninger om til- og frakørselsforhold, samt vurdering af støjbelastning.

De eksisterende til- og frakørselsforhold til Ølstrupvej bibeholdes. Ølstrupvej er en kommunevej. Den udvidede/ændrede produktion bevirker ikke flere transporter med dyr end hidtil, idet der bliver kørt med større læs. Der vil blive en del øget i forbindelse med transport af husdyrgødning. En del af disse transporter skal foregå med lastbil, hvorved der kan transporteres større mængder ad gangen.

Tabel 4: Det årlige antal transporter til og fra ejendommen, opgjort før og efter udvidelse.

	Antal før udvidelse		Antal efter udvidelse	
	Lastbil	Traktor	Lastbil	Traktor
Afhentning af slagtesvine	52		26	
Levering smågrise	52		26	
Afhentning af døde dyr	52		26	
Foderlevering	52		52*	
Husdyrgødning		150	52	52
Handelsgødning	1		1	
Fyringsolie/brændstof	4		4	
Transport i alt om året	213	150	187	52

\*der indkøbes fuldfoder.

### Oplysninger om virksomhedens affald:

#### Oplysninger om opbevaring og bortskaffelse af døde dyr.

Døde dyr opsamles på betonplads ved staldbygninger, så de ikke kan ses fra offentlig vej, og opbevares under kadaverkap indtil de afhentes af godkendt destruktionsanstalt (DAKA). Der afhentes døde dyr en gang om ugen. Under meget varme forhold afhentes der oftere.

#### Oplysninger om opbevaring og olie og kemikalier.

Kemikalieprodukter opbevares på fast gulv i aflåst rum. Ved spild vil der være mulighed for opsamling ved hjælp af sand eller andet opsugende materiale. Der er en 2.500 L dieseltank og en 1.200 L olietank til staldopvarmning, som dog ikke vil blive brugt efter ombygning til slagtesvin. Endvidere findes der en 1.200 liter olietank til fyringsolie til boligopvarmning.

Medicinrester bortskaffes via dyrlæge.

Der opbevares ikke spildolie, idet alt olieskift foregår hos maskinværksted.

### Oplysninger om bortskaffelse af olie, kemikalieaffald og emballage.

Emballage fra fodermidler og lign. opbevares i foderrum, og afleveres til kommunal modtagestation.

Opbevaring og bortskaffelse foregår efter gældende lovgivning.

### Oplysninger om art, mængde, opbevaring og bortskaffelse af andet affald.

#### Forskellige affaldstyper på ejendommen

Affaldstype	EAK-kode	kg/år	Opbevaring	Bortskaffelse
Døde dyr	020102	ugentligt	Under kadaverkappe på afhentningsplads	Afhentes af DAKA
Medicinrester/-emballage (tomme medicinflasker, brugte kanlyer)	020109	Ca. 10 kg/år	specialbeholder	Via dyrlæge
Pesticidemballage	020108	Ca. 10 kg/år	Aflåst pesticidrum	Afleveres på den kommunale genbrugsplads
Malingsrester/-emballage	020108	Ca. 5 kg/år	værksted	Afleveres på den kommunale genbrugsplads
Farligt affald, herunder spildolie, oliefiltere, akkumulatorer m.v.	020108	ingen		
Papir fra sækkevare o.lign.	020199	100 kg/år	foderrum	Afleveres på den kommunale genbrugsplads
Dagrenovation	020199	250 kg/år	Container	Er tilmeldt den kommunale indsamlingsordning
Elektronikaffald	020199			Afleveres direkte til elektriker eller IT-konsulent der er for at udskifte det. Ellers afleveres det til genbrugspladsen.

### Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.

Hvilke foranstaltninger træffes for at forebygge forurening såfremt bedriften ophører.

Ovennævnte er primært begrundet i, at virksomheden ikke forventes lukket i mange år fremover. Sekundært vil følgende blive foretaget hvis bedriften ophører:

Gyllebeholdere, fortanke og gyllekanaler/rør mv. tømmes og rengøres.

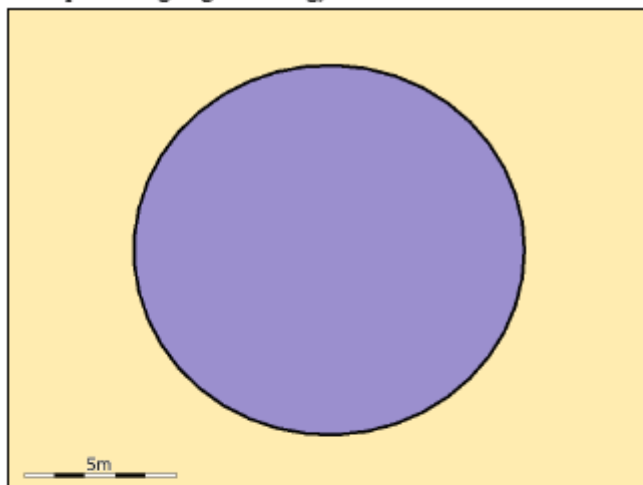
Staldafsnit tømmes for husdyrgødning og rengøres.

Olietanke tømmes

Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes i henhold til Ringkøbing kommunes affaldsregulativ.

## 1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

### 1.1.2. Opbevaringslager - Eks. gyllebeholder



#### Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

#### Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Ikke beskrevet.

#### Nudrift

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	15,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	615,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

#### Øvrige oplysninger

Ikke beskrevet.

#### Ansøgt

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	15,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	615,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej



*Øvrige oplysninger*

Ikke beskrevet.

*1.1.3. Opbevaringslager - Gyllekanaler*

*Generelt*

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

*Bedste tilgængelige opbevaringsteknik*

Ikke beskrevet.

*Nudrift*

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	36,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Gyllekanal/ Fortank
Opbevaringskapacitet	1477,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

*Øvrige oplysninger*

Ikke beskrevet.

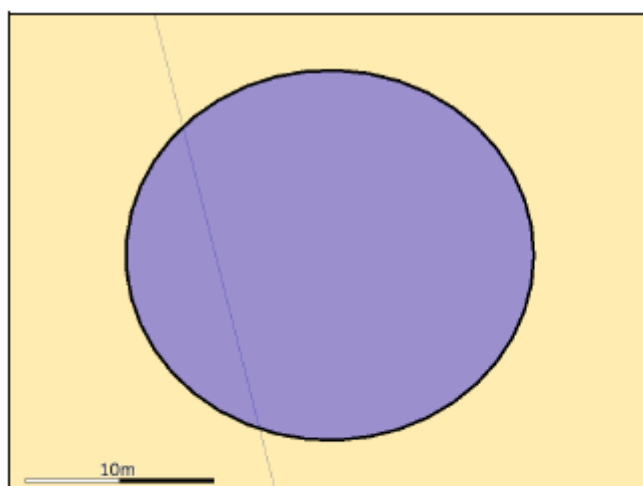
*Ansøgt*

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	36,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Gyllekanal/ Fortank
Opbevaringskapacitet	1477,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

*Øvrige oplysninger*

Ikke beskrevet.

*1.1.4. Opbevaringslager - Eks gyllebeholder*



*Generelt*

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

*Nudrift*

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	49,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	2050,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

*Øvrige oplysninger*

Ikke beskrevet.

*Ansøgt*

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	49,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	2050,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

*Øvrige oplysninger*

Ikke beskrevet.

## Oplysninger om opbevaringskapacitet.

Den nuværende produktion  
Opbevaringskapacitet:

Gyllebeholder:	615 m <sup>3</sup>
Gyllebeholder:	2.050 m <sup>3</sup>
Kanaler og fortanke:	1.477 m <sup>3</sup>
I alt:	<u>4.142 m<sup>3</sup></u>

Dermed er den samlede opbevaringskapacitet svarende til 16,3 måneders produktion for nudriften og 9,4 måneders produktion for udvidelsen.

Eftersom at alt gyllen formodes separeret i et separationsanlæg på anden ejendom, vil det kun være 90 pct. af den samlede gyllemængde, der skal i gyllebeholderne. Fiberfraktionen vil blive opbevaret i container eller på betonplads på den ejendom, hvor gyllen bliver behandlet i et separationsanlæg.

På længere sigt påtænkes det, at fiberfraktionen skal afbrændes

## 1.5 Beregninger på anlæg

### 3.1. Ammoniak

#### 3.1.1. Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stalde og lagre opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-1,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	2145,63 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	2570,12 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	584,20 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

#### 3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	5299,96 KgN/år
Mereremission fra anlæg	2242,43 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/ha

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

### 3.2. Lugtgeneregning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Stald til Soer, smågrise, slægtesvin	Byzone	8876,14m	Ne j	0	Ne j
Stald til Soer, smågrise, slægtesvin	Samlet bebyggelse	781,73m	Ja	0	Ja
Stald til Soer, smågrise, slægtesvin	Enkelt bolig	455,85m	Ja	0	Ne j

#### 3.2.1. Resultat af lugtberegning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	861,33 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	666,36 m	599,72 m	481,23 m	781,73 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Enkelt bolig	Ny	339,11 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

## 1.6 Oplysninger omkring arealer

### 4.1.2. 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 for 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	0,00%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

### 4.1.3. Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vand t	Sædskift e	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
Obj-13	3,07 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	3,07 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,07 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-15	12,83 Ha	Ja	JB1	Nej	S4	S4	12,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	12,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-16	6,83 Ha	Ja	JB1	Nej	S4	S4	6,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-17	15,09 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	15,09 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	15,09 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-19	3,96 Ha	Ja	JB1	Nej	S4	S4	3,96 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,96 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-20	28,20 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	28,20 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	28,20 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-21	6,23 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	6,23 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,23 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-22	2,48 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	2,48 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,48 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
<b>Total:</b>	<b>78,69 Ha</b>						<b>78,69 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>78,69 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>

### Aftalearealer

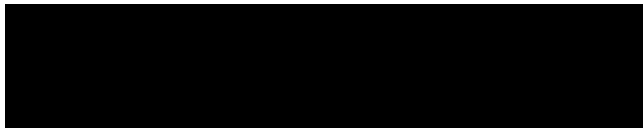
Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Obj-1	4,22 Ha	Nej	Nej
Obj-2	2,45 Ha	Nej	Nej
Obj-3	4,06 Ha	Nej	Nej
Obj-4	1,76 Ha	Nej	Nej
Obj-5	2,95 Ha	Nej	Nej
Obj-6	4,57 Ha	Nej	Nej
Obj-7	1,36 Ha	Nej	Nej
Obj-8	1,93 Ha	Nej	Nej
Obj-9	3,77 Ha	Nej	Nej
Obj-10	3,10 Ha	Nej	Nej
Obj-34	3,31 Ha	Nej	Nej
Obj-35	3,00 Ha	Ja	Nej
Obj-36	4,16 Ha	Ja	Nej
Obj-37	2,03 Ha	Ja	Nej

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på Ølstrupvej 47, 6950 Ringkøbing  
15.06.2009

Obj-38	4,55 Ha	Ja	Nej
Obj-39	2,91 Ha	Nej	Nej
Obj-40	2,47 Ha	Nej	Nej
Obj-44	2,00 Ha	Ja	Nej
Obj-45	3,35 Ha	Ja	Nej
Obj-46	1,50 Ha	Nej	Nej
Obj-47	3,36 Ha	Nej	Nej
Obj-48	11,15 Ha	Ja	Nej
Obj-49	1,87 Ha	Nej	Nej
Obj-50	6,31 Ha	Nej	Nej
Obj-51	0,27 Ha	Nej	Nej
<b>Total</b>	82,42 Ha		

### Udbringningsarealer, størrelse og beliggenhed.

Til ejendommen ejes der 78,67 ha, der anvendes til husdyrgødning. Derudover er der aftalearealer på 82,42 ha. Nedenfor er angivet dem, der modtager gylle:



Der er ingen af arealerne på Rosendalvej 7, der er beliggende i følsomme områder, så derfor skal der ikke udarbejdes en arealgodkendelse for arealerne tilhørende denne ejendom. En del af arealerne på Vejlevej 50 ligger i fosforfølsomt lavbundsareal og skal som følge heraf §16-godkendes.

### Supplerende oplysninger om husdyrgødning til og/eller fra andre ejendomme.

Der modtages ikke husdyrgødning fra anden animalsk produktion eller fra anden ejendom. Der modtages ikke slam eller andre produkter for udbringning på de givne arealer.

### Forventet balance for N og P, herunder ammoniakfordampning og udvaskning.

Ammoniakfordampning fra stalde:

Der vil forekomme en kontinuerlig ammoniakfordampning fra staldene hele året. Ammoniakfordampningen fra arealerne vil være begrænset til få dage om året lige efter udbringning af gylle. Udbringningen foregår med nedfælder og slangeudlægger, så ammoniakfordampningen vil være minimal. Derudover vil gylle, der er behandlet i et separationsanlæg have en højere kvælstofudnyttelse end rågylle har.

Kravet om 15 pct. reduktion i ammoniakfordampningen fra stald og lager er opfyldt ved at der er tilpasset i foderet. Der er anvendt 151,3 gram råprotein pr. FE til slagtesvinene.

Den ombyggede stald er etableret med drænet gulv og spalter, hvor ammoniakfordampningen er væsentligt mindre set i forhold til stalde med fuldspaltegulv. Derudover etableres der overbrushning af gødearealet, så ammoniakemissionen fra stalden minimeres.

Kravet om P-overskud er overholdt, og der er ingen nitratfølsomme områder.

## 1.7 Oplysninger om gødning

### 4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)

#### 4.2.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	16270,29 KgN	3241,91 KgP	0,00 DE	172,76 DE

#### 4.2.2. Tilført Gødningsmængde

Ingen

#### 4.2.3. Afsat Gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	5933,00 KgN	1182,00 KgP	0,00 DE	63,00 DE

Modtager:  
Afsat til uoværende afbrugere.

#### 4.2.4. Total Gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	10337,29 KgN	2059,91 KgP	0,00 DE	109,76 DE

#### 4.2.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
10337,29 KgN	2059,91 KgP	0,00 DE	109,76 DE

#### 4.2.6. Harmonital

1,4 DE/Ha

### 4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)

#### 4.3.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	30204,32 KgN	6325,56 KgP	0,00 DE	348,51 DE
Forarbejdet husdyrgødning	24162,00 KgN	2466,00 KgP	0,00 DE	201,00 DE

#### 4.3.2. Tilført Gødningsmængde

Ingen

#### 4.3.3. Afsat Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Forarbejdet husdyrgødning	4569,00 KgN	466,00 KgP	0,00 DE	38,00 DE

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svineavl	30204,30 KgN	6325,50 KgP	0,00 DE	348,50 DE

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Forarbejdet husdyrgødning	6850,00 KgN	699,00 KgP	0,00 DE	57,00 DE

#### 4.3.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Forarbejdet husdyrgødning	12743,00 KgN	1301,00 KgP	0,00 DE	106,00 DE

#### 4.3.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
12743,00 KgN	1301,00 KgP	0,00 DE	106,00 DE

#### 4.3.6. Harmonital

1,4 DE/Ha



## 1.8 Beregninger på arealer

### 5.1. Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	78,7 Ha	5,1 kg P/ha/år	-3,9 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller groftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	5,1 kg P/ha/år	-3,9 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænet eller groftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	5,1 kg P/ha/år	-3,9 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller groftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	5,1 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år
Krav om P-overskud overholdt	Ja		
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-51,2 kgP		
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	16,5 kg P/ha/år		
P-frafortæl, arealvægtet gennemsnit	21,1 kg P/ha/år		
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	-4,6 kg P/ha/år		

### 5.2. Nitratberegning (Overfladevand)

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

#### 5.2.1. Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift

DEmax	1,4 DE/ha
DEreel	1,35 DE/ha

#### 5.2.2. Beregning af udvaskning af N via Farm-N

kgN/Ha DEmax	96,60 kgN/ha
kgN/Ha DEreel	93,00 kgN/ha

### 5.3. Nitratberegning (Grundvand)

Der er ikke nitratfølsomme områder.

## 1.9 Opbevaringskapacitet





### Erklæring vedr. tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Undertegnede ejer indestår for rigtigheden af nedenstående oplysninger om den nuværende og ansøgte opbevaringskapacitet:

<b>Ejer</b>	
<b>Adresse</b>	
<b>Kommune</b>	Ringkøbing-Skjern
<b>Dato</b>	14. december 2007

På baggrund af oplysninger fra ejer/forpagter om bedriften samt en faglig vurdering heraf og beregninger udført efter gældende normer og regler, attesterer undertegnede konsulent herved, at ejendommens opbevaringskapacitet efter udvidelsen er tilstrækkelig i henhold til gældende lov.

Opbevarings-anlæg	Nudrift		Ansøgt drift		Lovkrav mdr.
	m <sup>3</sup>	mdr.	m <sup>3</sup>	mdr.	
Gyllebeholder	615		615		
Gyllebeholder	2.050		2.050		
Kanaler/fortank	1.447		1.447		
<b>Ialt</b>	<b>4.142</b>	<b>16,3</b>	<b>4.142</b>	<b>9,4</b>	<b>9 mdr.</b>

<b>Beregningsen er udført af</b>	Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter
<b>Dato</b>	14. december 2007
<b>Underskrift/stempel</b>	  <b>GRÅKJÆR MILJØCENTER</b>

Hæstvøj 46 - DK-8380 Trige - Tel. +45 4339 6384

*Henvisninger:*

*Bek 1695 af 12/12/2006: Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.*

*Bek 690 af 17/07 2001: Bekendtgørelsen om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække DJF beretning nr. 36: Kvælstof, fosfor og kalium i husdyrgødning – normtal 2000*

## 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 Husdyrbrugets ansøgte anlæg og udbringningsareal

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer:(med undtagelse af aftalearealerne på Vejlevej 50) og omfatter en udvidelse af dyreholdet til 348,51 DE fordelt på en produktion af slagtesvin på i alt 10.700 stk. (30-110 kg).

#### Separationsanlæg

Den husdyrgødning der udbringes på ejendommens arealer, vil blive separeret i et separationsanlæg placeret på Ølstrupvej 27. Der er stillet vilkår om at der maksimalt må tilføres husdyrbrugtes arealer 12.743 kg N og 1.301 kg P og at gødningen skal tilføres som en væskefraktion, med et indhold på 120 kg N/DE og en udnyttelsesprocent på minimum 85 %.

Desuden stilles som et vilkår at fiberdelen ikke må tilføres de ejede arealer, men skal afsættes til et godkendt anlæg, hvor de afbrændes/afgasses eller afsættes til arealer. Ved afsætning af fiberdelen til arealer, skal der indsendes en §16-arealgodkendelse eller arealerne skal indgå i en §11/12 miljøgodkendelse.

#### Staldanlæg med dyrehold

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	Foder-korrektion
<b>Eksisterende stald</b>							
Slagtesvin	Drænet gulv + spalter	10.700	348,51	30	110	3000	151,30

Udvidelsen af husdyrproduktionen sker i eksisterende stalde.

## Opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Gyllebeholder 2		Gyllekanal/fortank	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	x	x	x	x	-	x
Lagerandel flydende i procent	15	15	49	49	36	36
Lagerandel fast i procent	0	0	0	0	0	0
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	615 tons	615 tons	2050 tons	2050 tons	1477 tons	1477 tons
Overdækning Fast	Nej	Nej	Nej	Nej	-	-
Naturligt flydelag	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-

## Udbringningsareal

Husdyrbruget har et eget/forpagtet udbringningsareal på 78,67 ha og et aftaleareal på 82,42 ha.

Ejede udbringningsarealer hører dels under Ølstrupvej 47 samt under en bygningsløs ejendom beliggende på Ølstrupvej 51.

## Gylle til udbringning/Gylleseparation

Al svinegylle produceret på Ølstrupvej 47 separeres i separationsanlæg på ejendommen på Ølstrupvej 27. Ved separationen medgår der i fiberdelen 20 % N og 50 % P og i væskedelen 80 % N og 50 % P.

Oplysningerne vedrørende gødningsregnskab for Ølstrupvej 47 er angivet i nedenstående tabel. Dyreenhederne er ifølge ansøgningen fordelt ud fra, at der i væskedelen må medregnes 120 kg N/DE.

Gødning Husdyrbrug Ølstrupvej 47	Adresse	Antal DE	Kg N	Kg P
<b>Producerede gylle</b>	Ølstrupvej 47	348,51	30.204,32	6.325,56
<b>Tilbage efter separation</b>	Væskefraktion	201,00	24.162,00	2.466,00
<b>Afsat til Vejlevej 50</b>	Væskefraktion	57,00	6.850,00	699,00
<b>Afsat til Rosendalvej 7</b>	Væskefraktion	38,00	4.569,00	466,00
<b>Afsat separeret væskefraktion til aftaleareal i alt</b>		95,00	11.419,00	1.165,00
	I alt			
<b>Afsat væskefraktion på egne og forpagtede arealer</b>	I alt	106,00	12.743,00	1.301,00

### **§16-aftalearealer**

Dele af aftalearealet på Vejlevej 50 ligger i fosforklasse 2, og disse udbringningsarealer kan som følge heraf ikke godkendes efter §12 i lov om miljøgodkendelse, men skal i stedet godkendes efter §16 i samme lov. Der skal derfor udarbejdes en §16-arealgodkendelse af samtlige arealer, som hører under ejendommen på Vejlevej 50.

Samtlige udbringningsarealer som hører under ejendommen Vejlevej 50 godkendes derfor særskilt efter §16 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, således at beskyttelsesniveauerne for nitratudvaskning til overfladevand og grundvand samt fosforoverskuddet overholdes.

### **Øvrige aftalearealer**

De øvrige aftalearealer (Rosendalvej 7) ligger i områder, der ikke er omfattet af skærpede beskyttelsesniveauer for nitratudvaskning til grundvand og overfladevand eller for fosforoverskuddet. Beskyttelsesniveauet for disse arealer er derfor alene de generelle harmoniregler, som anses tilstrækkelige til beskyttelse af overfladevand og grundvand på de pågældende udbringningsarealer mod nitrat- og fosforudvaskning.

Ifølge ansøgningen er harmonireglerne overholdte på disse aftalearealer. Det er derfor vurderet, at den ansøgte arealdrift af disse aftalearealer ikke vil medføre væsentlig virkninger på miljøet.

## **2.3 Generelle afstandskrav**

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

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

## **2.4 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 15% dog med visse modifikationer jf. lovgivningen.

Ifølge ansøgningen er det lovpligtige reduktionskrav for ammoniak efter udvidelsen af husdyrbruget opfyldt.

### 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 særlige ammoniakfølsomme (anden kvælstoffølsom natur), og disse skal beskyttes mod ammoniakdeposition på lige fod med § 7 naturområderne.

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

Husdyrbrugets stald og lager ligger uden for bufferzonerne I og II til naturområder omfattet af § 7 i loven samt anden kvælstoffølsom natur. Det nærmeste naturareal udpeget efter lovens §7 ligger ca. 1,4 km vest for staldanlægget.

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for 1000 m til naturområder omfattet af § 7 i loven samt anden kvælstoffølsom natur.

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 natur eller på andre naturområder beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3.

## 2.5 Lugt

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

- Byzone: 861,33 m
- samlet bebyggelse: 666,36 m
- enkelt bolig: 339,11 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande til enkelt bolig (Ølstrupvej 36) 456 m. Afstanden til den nærmeste samlet bebyggelse (Ølstrup) og byzone (Ringkøbing) er hhv. ca. 782 m og ca. 8,9 km.

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

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

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

## 2.6 Fosfor

### Risikoarealer

Der er ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer, som skrånere 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 fosforfølsomme områder og okkerklassificering).

Ifølge ansøgningen afvander hovedparten af udbringningsarealerne ikke til Natura 2000-områder, en mindre del arealer afvander dog til Natura 2000-området Stadil Fjord. Husdyrtrykket på husdyrbruget er i ansøgningen fastsat til 1,35 DE/ha. Det lovpligtige beskyttelsesniveau for fosfor (harmonireglerne) er således overholdt.

## 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).

Udbringningsarealer ligger ikke i oplandet til kvælstofsårbart Natura 2000-område. Udbringningsarealerne som følge heraf ikke i nitratklasserne I, II eller III, hvilket betyder, at nitratudvaskningen fra arealerne til overfladevandet alene er reguleret af de generelle harmoniregler, som ifølge ansøgningen er overholdt. Se bilag 7.

Ifølge ansøgningen kan der på ejede og forpagtede arealer tillades et husdyrtryk på 1,4 DE/ha, og det ansøgte husdyrtryk er 1,35 DE/ha. Udvaskningsberegninger viser desuden, at den tilladte kvælstofbelastning til overfladevandet (DE<sub>max</sub>) er 96,60 kg N/ha/år. Ifølge beregningerne vil den reelle (DE<sub>reel</sub>) nitratudvaskning til overfladevandet være 93,00 kg N/ha/år.

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer for kvælstofudvaskningen til overfladevandet (harmonireglerne) ifølge ansøgningen er overholdt.

### Grundvand

Udbringningsarealerne ligger i område med begrænsede og almindelige drikkevandsinteresser.

På husdyrbrugets arealer er der markvandingsboringer. Ved boringer, jf. § 22, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, skal 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 skal holdes en sprøjte- og dyrkningsfri zone omkring vandboringerne på mindst 5 meter. Opblanding og opbevaring af bekæmpelsesmidler, herunder tom emballage, samt andre stoffer, der kan forurene grundvandet, er heller ikke tilladt inden for fredningsbæltet.

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

Udbringningsarealerne ligger uden for nitratfølsomme indvindingsområder. Arealerne er derfor ikke omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for kvælstofudvaskningen fra rodzonen, idet de generelle harmoniregler anses for tilstrækkelige til at beskytte grundvandet mod kvælstofudvaskning fra arealernes rodzone. Se bilag 8.

Det er derfor vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig nitratpåvirkning af grundvandet herunder de nitratfølsomme indvindingsområder.

## **2.8 Natur**

### §3 naturområder:

Der er §3-naturområder inden for 1000 m fra ejendommens udbringningsarealer, som ikke er omfattet af lovens §7. Der er tale om §3-hede-, §3-eng-, §3-mose- og §3-søområder. I henhold til Naturbeskyttelsesloven må der ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, der hører under §3-beskyttelsen.

### International natur:

Det nærmest beliggende internationale naturbeskyttelsesområde; Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord ligger ca. 9 km fra ejendommen på Ølstrupvej 47 og er udpeget som henholdsvis Ramsarområde, Fuglebeskyttelsesområde og Habitatområde. Grundet den store afstand til dette internationale naturbeskyttelsesområde samt at der ikke ændres i driften af arealerne, vurderes udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord. Se bilag 5.

### Bilag IV-arter:

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

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

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

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

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

På grundlag af den nuværende 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**

Et enkelt areal er i henhold til Ringkøbing Amts Regionplan 2005 kortlagt som landskabeligt interesseområde. Se bilag 9.

Ifølge regionplanen skal der i landskabsområder tillægges landskabelige værdier særlig stor vægt. Ønsker om etablering af byggeri og tekniske anlæg, samt ændringer af arealanvendelse der kan forringe landskabets karakter skal vurderes med udgangspunkt i landskabets særkende.

Idet der ikke ændres eller udvides i det bebyggede areal og der ikke sker væsentlig ændringer i arealanvendelsen, vurderes den ansøgte arealdrift ikke at medføre væsentlige virkninger på de landskabelige værdier.

Der er desuden et enkelt areal der er beliggende i et område, der i regionplanen er udpeget som et større uforstyrret landskab. I henhold til regionplanen skal sådanne område friholdes for byggeri af større tekniske anlæg. Landbrugsbyggeri er i denne sammenhæng ikke karakteriseret som et større teknisk anlæg.

En del arealer ligger inden for skovbyggelinje. Skovbyggelinjens formål er at sikre skovens værdi som landskabselementer samt opretholde skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyrelivet. Inden for byggelinjen er der forbud mod at bygge, landbrugsbyggeri er dog undtaget fra denne bestemmelse.



En del arealer ligger inden for åbeskyttelseslinje. Åbeskyttelseslinjen har til formål at sikre åer som værdifulde landskabslementer og som levesteder og spredningskorridorer for plante- og dyreliv. Der er indenfor beskyttelseslinjen tale om et generelt forbud mod ændringer.

Der er arealer der ligger inden for kirkezone 3 se bilag 9.

Eftersom der ikke ændres i arealernes anvendelse eller etableres bebyggelse på arealerne, vil den fremtidige drift af arealerne ikke være i konflikt med ovennævnte beskyttelseszoner og -linjer.

Den ansøgte udvidelse vil foregå i eksisterende byggeri, og det er derfor vurderet, at udvidelsen 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.

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 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. Der er dog stillet følgende vilkår til transporten til og fra ejendommen, at såfremt at transport af husdyrgødning foregår i gennem områder i byzone eller gødning transporteres over afstande på mere end 10 km, skal husdyrgødningen transporteres i lastbil eller et påhængskøretøj hertil. Under transporten skal flydende husdyrgødning opbevares i lukkede tanke, og fast husdyrgødning skal overdækkes.

Transport til- og fra husdyrbruget skal desuden fortrinsvis foregå i dagtimerne. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades dog kørsel udenfor dagtimerne.

## **2.13 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 omkringboende er velbegrundede.

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

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

## **2.14 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi**

Se afsnit i miljøredegørelsen afsnit 1.2 for beskrivelse af BAT.

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

## **2.15 Alternative løsninger**

Den ansøgte udvidelse ændrer ikke i de bygningsmæssige forhold og den ansøgte udvidelse er valgt eftersom det er vurderet som den mest hensigtsmæssige løsning i forhold til logistik og det omgivende miljø.

## **2.16 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.

## **2.17 Beredskabsplan**

Virksomheden har udarbejdet en godkendt beredskabsplan, som beskriver hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan have konsekvenser for miljøet.

Den indeholder:

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

## **2.18 Konklusion**

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

- udvidelse af dyreholdet til 10.700 stk. slagtesvin i alt svarende til 348,51 DE kan tillades, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, §7 beskyttede naturområder, internationale naturbeskyttelsesområder, grundvandet herunder nitratfølsomme indvindingsområder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

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

IV-arter) eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

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

## **Bilag 3. Kommentarer til miljøgodkendelsen:**

### **Beredskabsplan**

Virksomheden har udarbejdet en beredskabsplan, som er vedhæftet miljøgodkendelsen som bilag 10.

### **Støj**

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

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

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

Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Ølstrupvej 47, 6950 Ringkøbing  
Vor ref.: 100648  
Filnavn: bilag\_4\_udbringning.wor  
Udført af:  
Dato: 27.02.2009

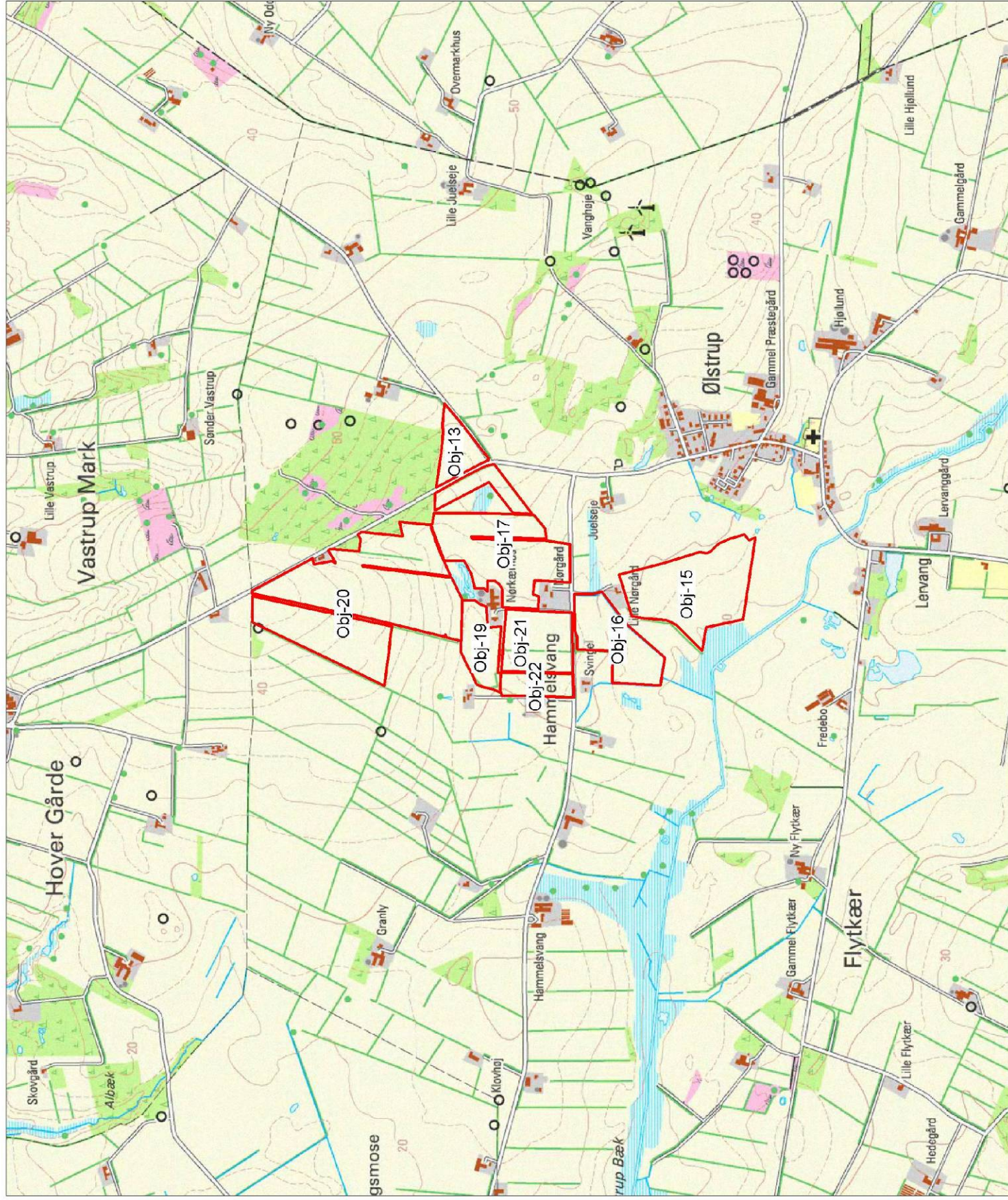
## Signaturforklaring:

AREALER:

- Aftale
- Udbringning

Målforhold: 1:20.000

## Bilag 4: Arealer



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Østрупvej 47, 6950 Ringkøbing  
Vor ref.: 100548  
Filnavn: bilag\_4\_aftale.wor  
Udført af:  
Dato: 27.02.2009

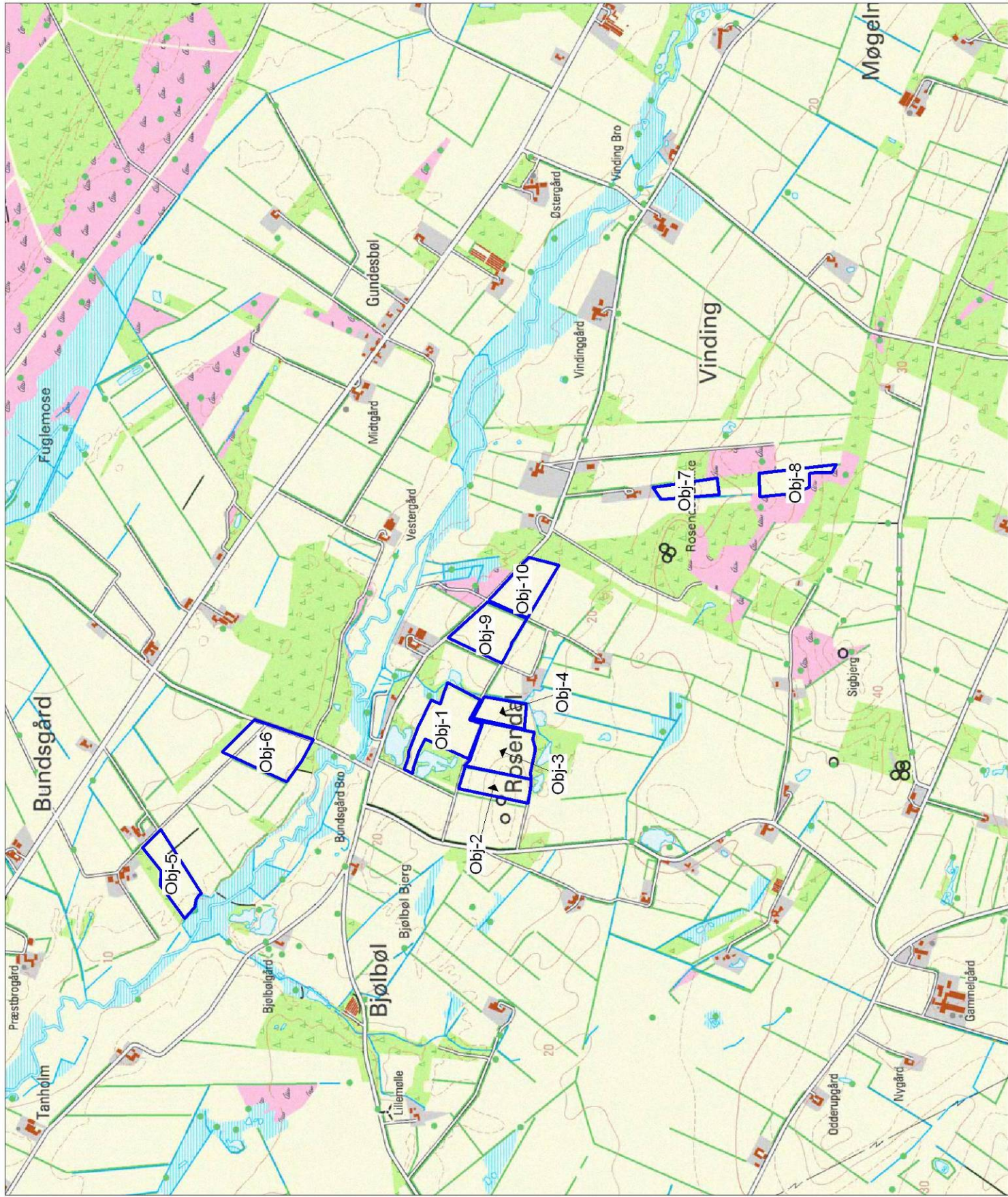
## Signaturforklaring:

AREALER:

- Aftale
- Udbringning

Målforshold: 1:20.000

Bilag 4:  
Arealer (aftale)





Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Østрупvej 47, 6950 Ringkøbing









Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag5b\_natur.wor


Udført af: kara


Dato: 27.02.2009

## Signaturforklaring:


-  Beskyttede naturtyper : Hede
-  Beskyttede naturtyper : Mose
-  Beskyttede naturtyper : Overdrev
-  Beskyttede naturtyper : Strandeng
-  Beskyttede naturtyper : Sø
-  Beskyttet hede/overdrev
-  Bufferzone I (300 m)
-  Bufferzone II (1000 m)


 Værdifuld pædelok.

 Fuglebeskyttelsesområde

 Ef habitatområde

 Spredningskorridor

 Beskyttede vandløb

 2 m bræmmer, vandløb

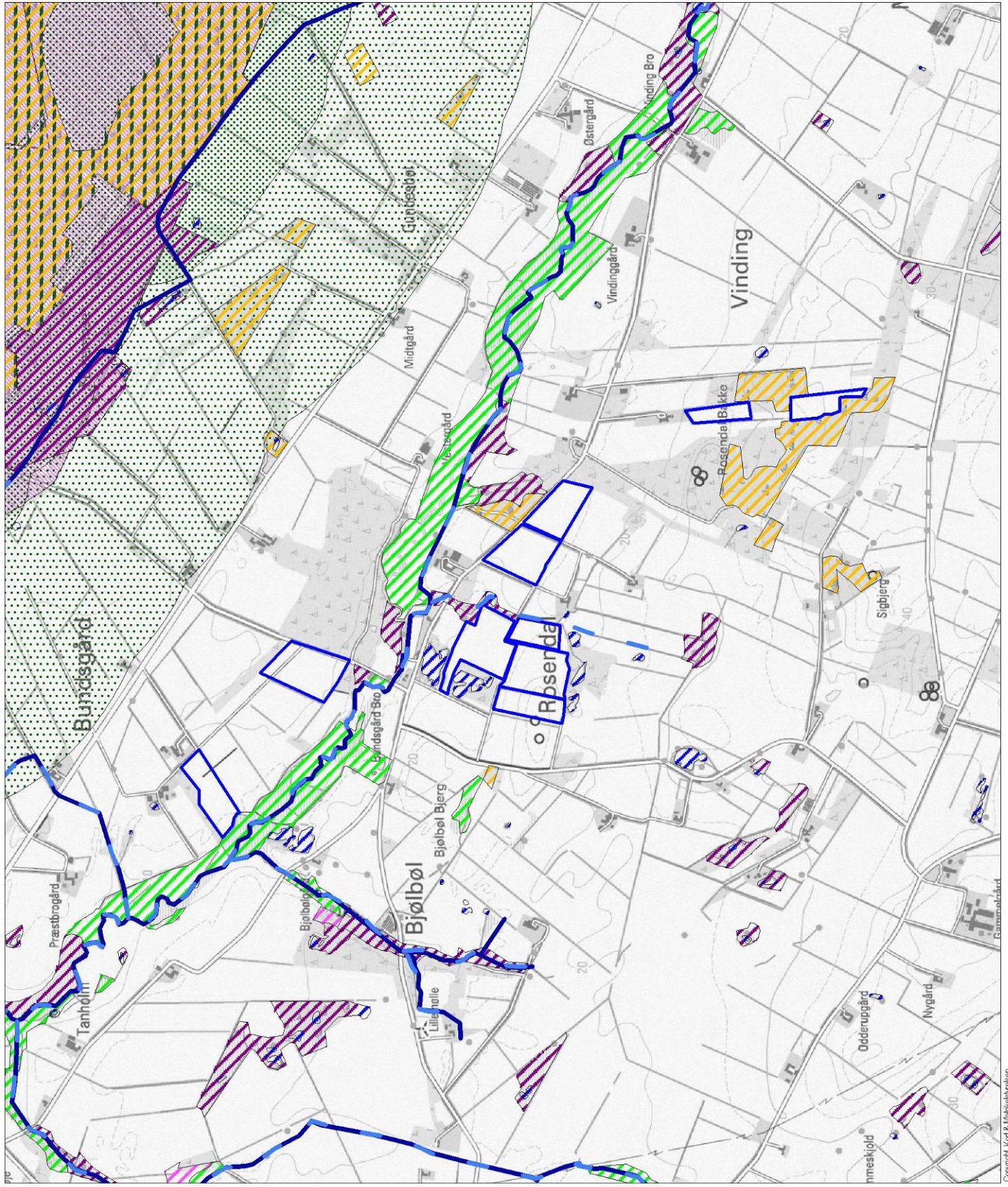
## AREALER:

 Aftale

 Udbringning

Målforshold: 1:20.000

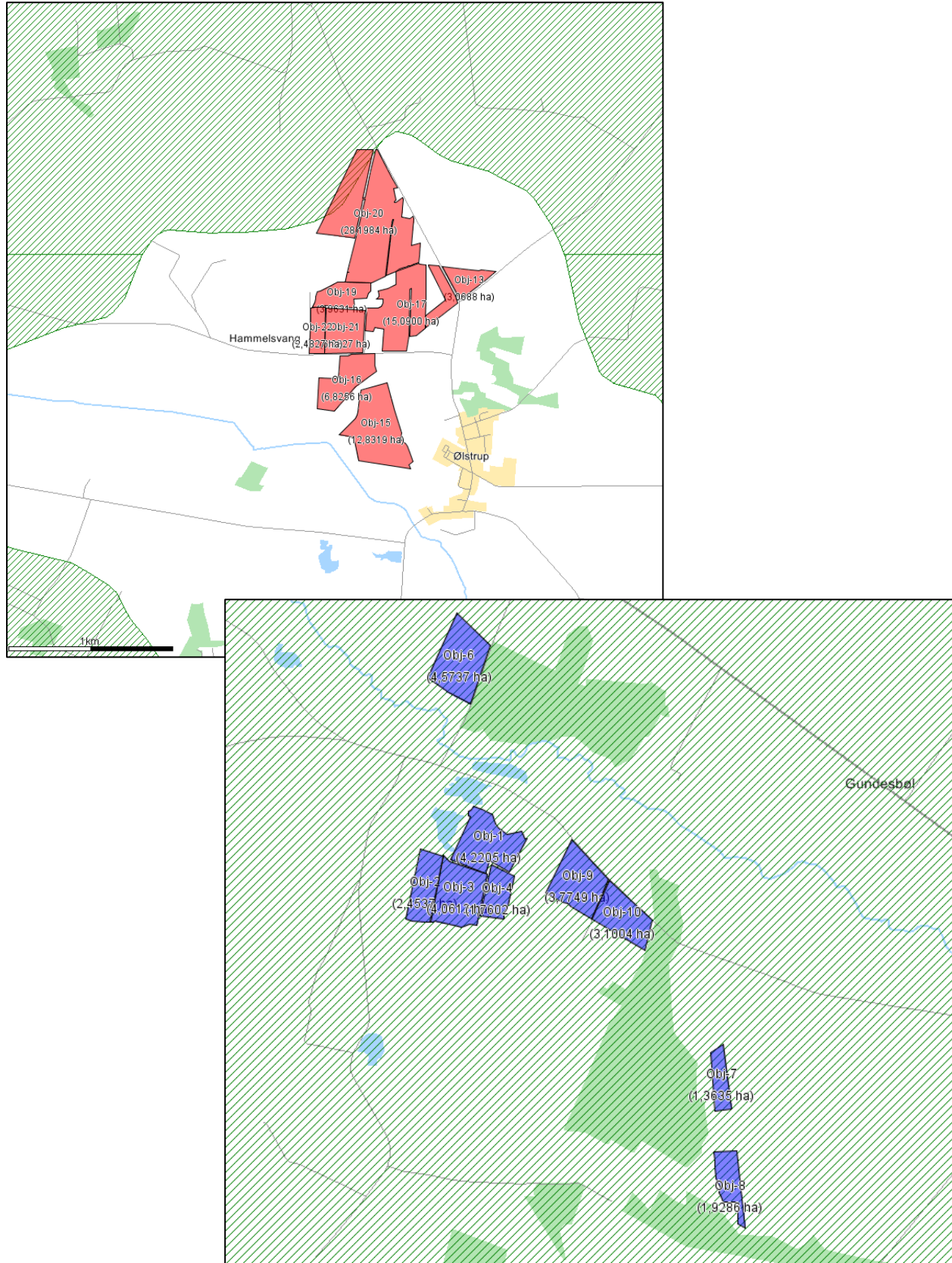
**Bilag 5b:  
Natur**





## Bilag 6. Fosfor

Det grønne skraverede område angiver opland til Natura-2000 område, der er belastet med fosfor. Der er kun en lille del af de ejede og forpagtede arealer, der er beliggende i opland til Natura 2000 område, Stadil Fjord, der er belastet med fosfor. Alle aftalearealerne ligger i opland til Natura 2000 område, Ringkøbing Fjord, der er belastet med fosfor.



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Ølstrupvej 47, 6950 Ringkøbing  
Vor ref.: 100548  
Filnavn: bilag6b\_fosfor.wor  
Udført af:  
Dato: 27.02.2009

## Signaturforklaring:



Fostforklasse I og III



Fostforklasse II

## AREALER:



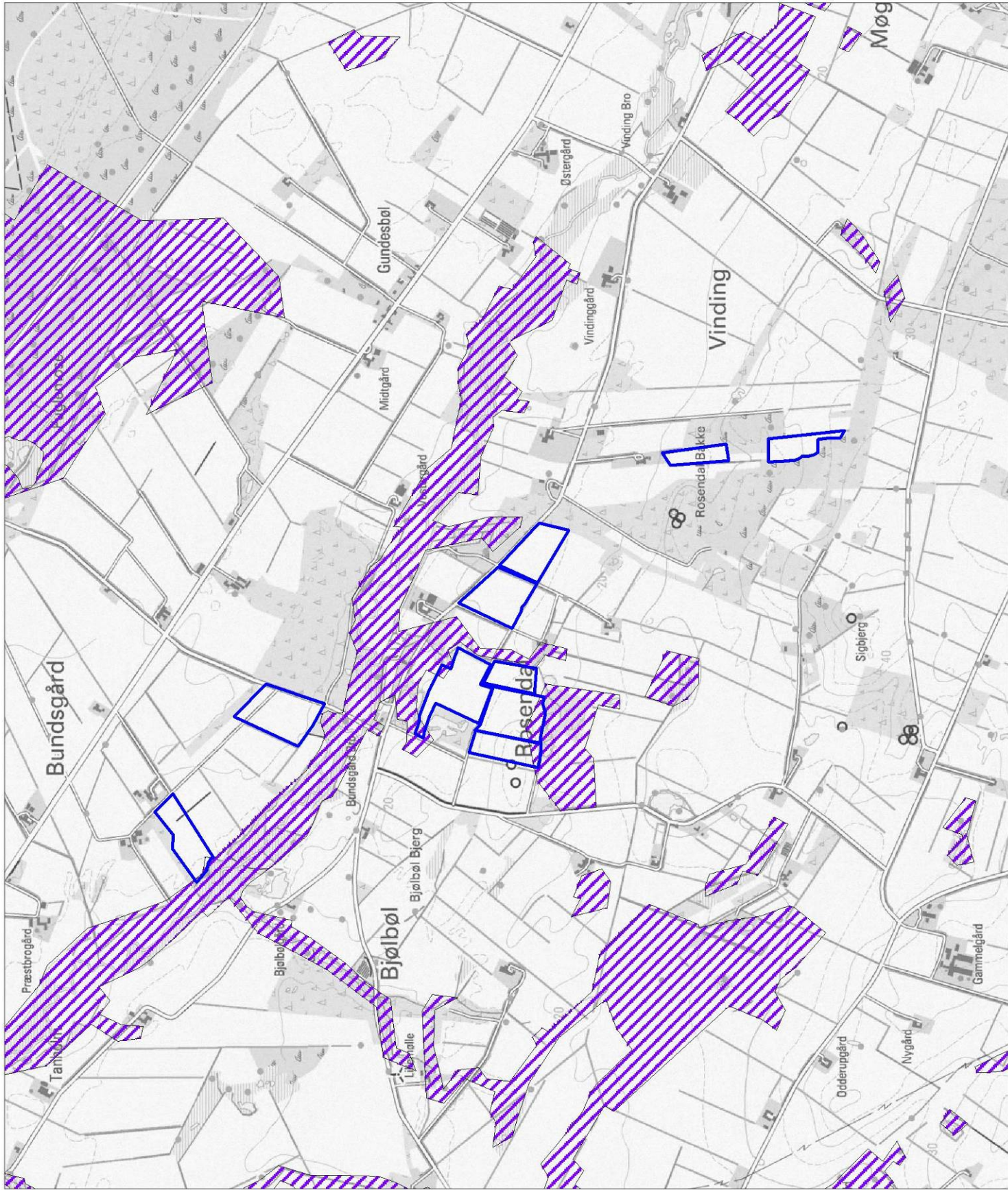
Aftale



Udbringning

Målforshold: 1:30.000

**Bilag 6b:  
Fosfor**








Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Ølstrupvej 47, 6950 Ringkøbing  
Vor ref.: 100548  
Filnavn: bilag\_8b\_grundvand.wor  
Udført af:  
Dato: 27.02.2009

## Signaturforklaring:

 Boringer

 Indvindingsoplade

 Nitratfølsomme  
indvindingsoplade

## DRIKKEVANDSINTERESSER:

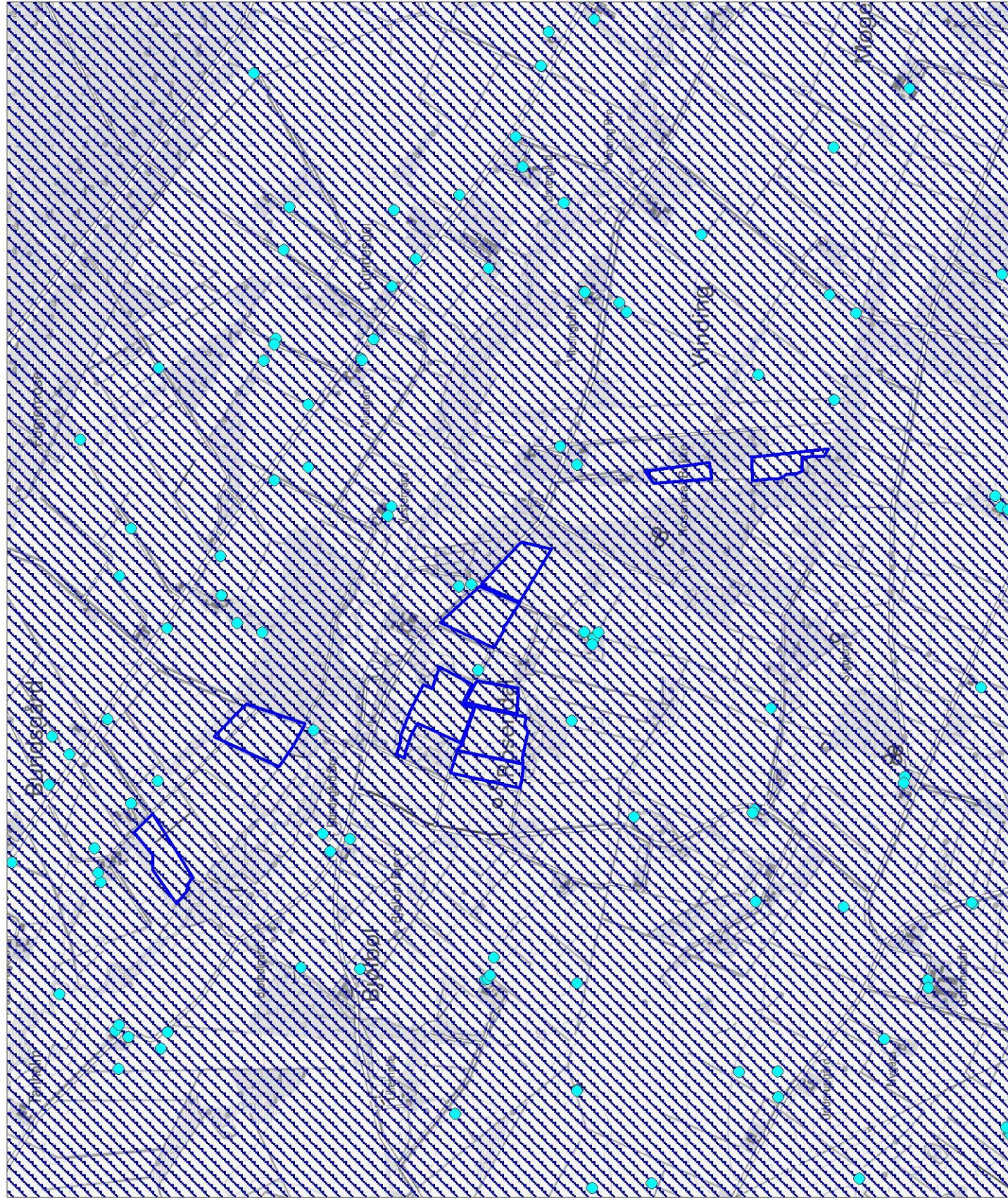
 Almindelige  
 Begrænsede  
 Særlige

## AREALER:

 Aftale  
 Udbringning

Maiforhold: 1:20.000














**Bilag 8b:**  
**Grundvand**



**Titel:** Miljøgodkendelse

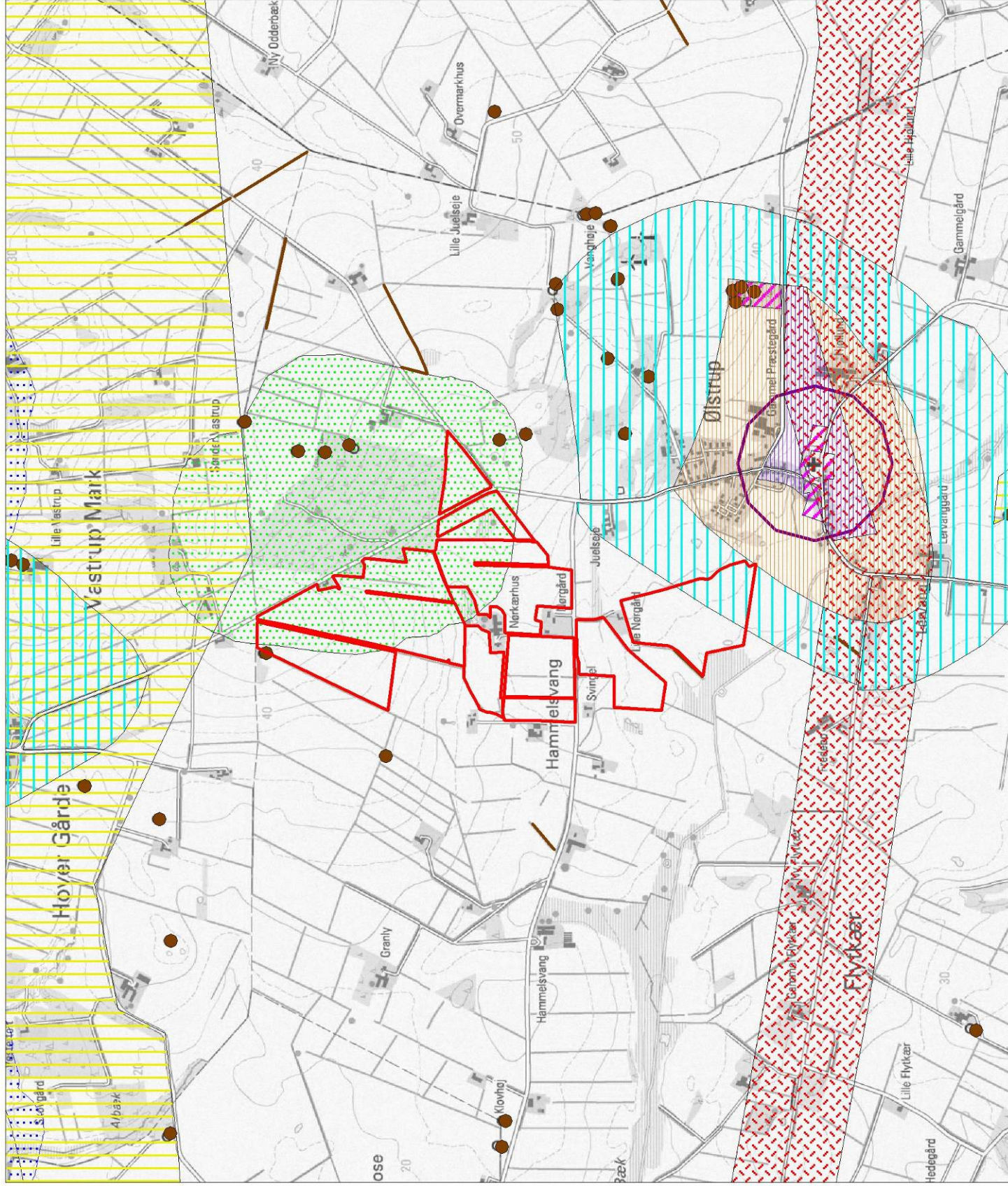
**Adresse:** Ølstrupvej 47, 6950 Ringkøbing  
**Vor ref.:** 100548  
**Finavn:** bilag\_9a\_kultur\_wor  
**Udført af:**  
**Dato:** 27.02.2009

## Signaturforklaring:

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

Målforshold: 1:20.000

## Bilag 9a: Kulturmiljø og beskyttelseslinier



**Titel:** Miljøgodkendelse














**Adresse:** Østrupvej 47, 6950 Ringkøbing  
**Vor ref.:** 100548

**Filnavn:** bilag\_9b\_kultur.wor

**Udført af:**

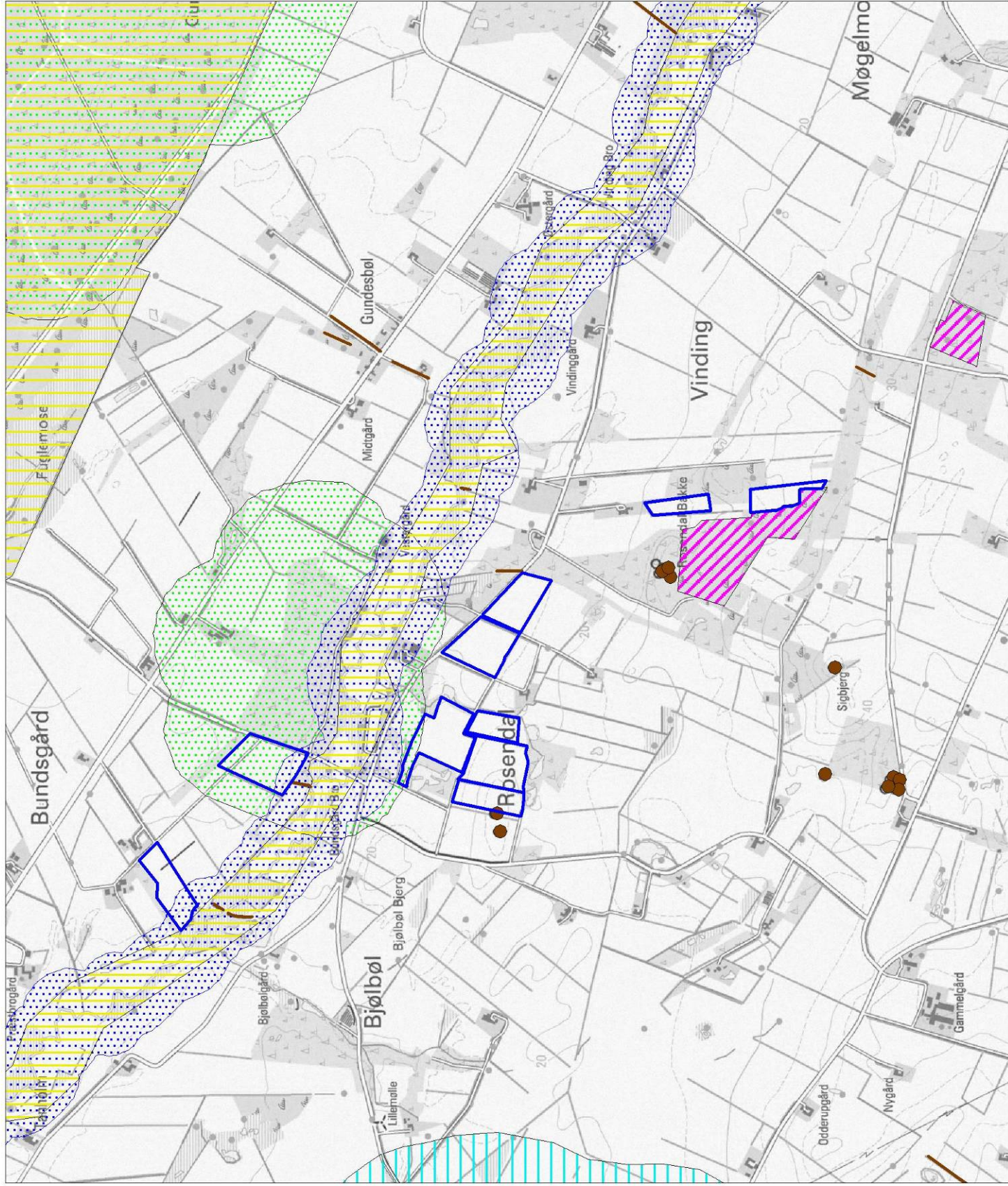
**Dato:** 27.02.2009

## Signaturforklaring:

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

Målforshold: 1:20.000

## Bilag 9b: Kulturmiljø og beskyttelseslinier



## Bilag 10. Beredskabsplan

### Beredskabsplan for Nørkærgård

Ølstrupvej 47 - Ølstrup  
6950 Ringkøbing

#### Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre  
Brand- og evakuering  
Overløb af gylle  
Kemikalie- og oliespild  
Stophaner / Hovedafbrydere  
Strømsvigt  
Transport af bekæmpelsesmidler  
Bilag A: Kort over ejendommen  
Bilag B: Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb

Udarbejdet af: Gråkjær Miljøcenter

Ejer: Bjarne Sørensen

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. Og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i ... mappe på kontoret/...

Kopi af beredskabsplanen findes i ... mappe på kontoret/...

Kort materiale.

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. Med angivelse af:



- Mark og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager(f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriale og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder mv.
- Vt. Fald /kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg mv.
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

Husk:

Ved store uheld ring 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2

Efter brand mm. Tag kontakt til miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

## Telefonnumre

Nærmeste telefon står i forrum:

Miljømyndighed	kontaktes på telefon	99 74 24 24 dag eller nat 99 74 24 24
Falck	kontaktes på telefon	70 10 20 30 dag eller nat 70 10 20 30
Brandvæsen	kontaktes på telefon	70 10 20 30 dag eller nat 70 10 20 30
Lægevagt	kontaktes på telefon	70 22 66 66 dag eller nat 70 22 66 66
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	97 32 03 45 dag eller nat 97 32 03 45
Landbocenteret	kontaktes på telefon	97 32 10 77 dag eller nat 97 32 10 77
Dyrlæge	kontaktes på telefon	70 22 66 66 dag eller nat 70 22 66 66
Foderstofforretning	kontaktes på telefon	97 33 50 11 dag eller nat 70 33 50 11
Elektriker	kontaktes på telefon	97 33 52 90 dag eller nat 20 29 59 93
Smeden	kontaktes på telefon	97 33 51 66 dag eller nat 97 33 51 66
VVS	kontaktes på telefon	97 33 51 66 dag eller nat 97 33 51 66
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon	97 33 52 90 dag eller nat 97 33 52 90

## Brand og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

Hvad der er sket og at det er en gårdbrand

Er der tilskadekomne - hvor mange -

Er dyrene kommet ud - art og antal der evt. er fanget

Kontakt ejeren på tlf. 97 34 62 60 / 40 42 40 64

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriale er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmateriale.

Oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er kommet i sikkerhed.

Hvor det brænder

Brandens omfang

Hvor der adgangsveje

På ejendommen findes følgende materiale, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Slukningsudstyr
- Maskiner
- Vand

## Overløb af gylle instruks

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletank - RING 112

Oplys:

Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren på tlf. 97 34 62 60 / 40 42 40 64

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 99 74 24 24

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til drænbrønd placeret på bilagstegning.

Opdæmning kan evt. fortages med jord, halmballer ol. Afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe.

Hvis gyllen løber i vandløbet vil det påvirke... dambrug på...

Kontakt dambruger... på tlf.... eller

Medhjælper/fodermester... på tlf. 97 34 62 60 / 40 42 40 64

Modtag brandvæsnet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiale, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen.

- Traktor
- Skovl

## Kemikalie og oliespild instruks

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 112 - oplys:

Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevand.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren... på tlf. 97 34 62 60 / 40 42 40 64

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 99 74 24 24

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd placeret på bilagstegning.

Opdæmning kan evt. fortages med jord, halmballer ol. Afhængig af mængden og art. Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe.

Hvis mælk, kemikalier eller olie er løbet i vandløbet vil det påvirke... dambrug på...

Kontakt dambruger... på tlf.... eller  
Medhjælper/fodermester... på tlf. 97 34 62 60 / 40 42 40 64

Modtag brandvæsnet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiale, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen.

- Traktor

I kemikalierummet findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

## Stophaner / hovedafbrydere

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand:

Hovedhanen sidder ved...

I... -stald sidder stophanen ved fyrerum

I... -stald sidder stophanen ved...

I... -stald sidder stophanen ved...

I... -stald sidder stophanen ved...

I... -stald sidder stophanen ved...

Elektricitet:

Hovedafbryderen sidder ved forrum

El-tavlesidder i forrum

Nye... ampere sikringer opbevares i forrum

Nye... ampere sikringer opbevares i forrum

Nye... ampere sikringer opbevares i forrum

Der bruges automatsikringer

Afbrydere til ... sidder i forrum

Afbrydere til ... sidder i forrum

Afbrydere til ... sidder i forrum

Afbrydere til ... sidder i forrum

## Strømsvigt instruks

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

Kontroller af der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til... og forhør om varigheden af udfaldet.  
Tlf. 97 33 52 90

Eventuel iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

## Transport af bekæmpelsesmidler

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport vært sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. En køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængelige for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.



Bygherre: <b>Bjarne Sørensen - Ølstrupvej 47, Ringkøbing</b>	Udvalgt: <b>15.06.09</b>
Projekt: <b>Miljøgodkendelse</b>	Dato: <b>26.07.07</b>
Tegning: <b>Overbliksskiz</b>	Sign.: <b>MEAM</b>
<b>Skovgaard Agro Consult Aps</b>	Proj. nr.: <b>1110</b>
Postboks 10, 8645 Årø, Tlf. 66 91 22 88, Fax 66 91 22 88	Page: <b>10/110</b>

#06-10106 - 01.06.2009 - 10:11:10 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000

