

Klaptoft svineproduktion v/ [REDACTED]  
Nørbyvej 22, Velling  
6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

# Miljøgodkendelse

24. januar 2008



gældende for husdyrbruget på adressen  
**Nørbyvej 22, Velling**  
**6950 Ringkøbing**

Virksomhedens art:	Søer (smågrise til 9,2 kg).
Matrikel nr.:	35a m.fl., Den nordlige del, Velling
Betegnelse:	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Tilsynsmyndighed:	Ringkøbing-Skjern Kommune

**Stamblad:**

Virksomhedens ejer	██████████, Nørbyvej 22, Velling, 6950 Ringkøbing																																			
Virksomhedens kontaktperson	██████████, Nørbyvej 22, Velling, 6950 Ringkøbing																																			
Virksomhedens adresse	Nørbyvej 22, Velling 6950 Ringkøbing																																			
Virksomhedens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>97b</td><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td></tr><tr><td>59ak</td><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td></tr><tr><td>79</td><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td></tr><tr><td>100a</td><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td></tr><tr><td>29y</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr><tr><td>26i</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr><tr><td>25l</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr><tr><td>35a</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr><tr><td>35i</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr><tr><td>29d</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr><tr><td>27b</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr><tr><td>25i</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr><tr><td>28o</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr><tr><td>26h</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr><tr><td>38n</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr><tr><td>29g</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr><tr><td>38g</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr></table>		97b	Ø. Lem By, Sdr. Lem	59ak	Ø. Lem By, Sdr. Lem	79	Ø. Lem By, Sdr. Lem	100a	Ø. Lem By, Sdr. Lem	29y	Den nordlige Del, Velling	26i	Den nordlige Del, Velling	25l	Den nordlige Del, Velling	35a	Den nordlige Del, Velling	35i	Den nordlige Del, Velling	29d	Den nordlige Del, Velling	27b	Den nordlige Del, Velling	25i	Den nordlige Del, Velling	28o	Den nordlige Del, Velling	26h	Den nordlige Del, Velling	38n	Den nordlige Del, Velling	29g	Den nordlige Del, Velling	38g	Den nordlige Del, Velling
97b	Ø. Lem By, Sdr. Lem																																			
59ak	Ø. Lem By, Sdr. Lem																																			
79	Ø. Lem By, Sdr. Lem																																			
100a	Ø. Lem By, Sdr. Lem																																			
29y	Den nordlige Del, Velling																																			
26i	Den nordlige Del, Velling																																			
25l	Den nordlige Del, Velling																																			
35a	Den nordlige Del, Velling																																			
35i	Den nordlige Del, Velling																																			
29d	Den nordlige Del, Velling																																			
27b	Den nordlige Del, Velling																																			
25i	Den nordlige Del, Velling																																			
28o	Den nordlige Del, Velling																																			
26h	Den nordlige Del, Velling																																			
38n	Den nordlige Del, Velling																																			
29g	Den nordlige Del, Velling																																			
38g	Den nordlige Del, Velling																																			
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune																																			
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	██████████ / 1003537960 / 58959																																			
Ejendomsnummer	7600021491																																			
Betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug																																			

## Oplysninger om husdyrbruget:

Husdyrholdets sammensætning:	Nudrift		Ansøgt	
	antal	DE	antal	DE
Årsso (7,2 kg fravænnede grise)	1.100	255,8	0	0
Årsso (9,2 kg fravænnede grise)	0	0	1.700	419,6
	Stipladser		1.700	
Smågrise (7,2-30 kg)	10.000	57,1	0	0
Slagtesvin (30-100 kg)	2000	55,1	0	0
<b>Sum DE</b>		<b>367,4</b>		<b>419,6</b>

Bygningsmæssig ændring:	Nudrift		Ansøgt	
	Areal	m <sup>2</sup>	Areal	m <sup>2</sup>
Eksisterende farestald	Areal	1564 m <sup>2</sup>	Areal	1564 m <sup>2</sup>
Eksisterende drægtighedsstalde	Areal	2300 m <sup>2</sup>	Areal	2300 m <sup>2</sup>
Løbeafdeling	Areal	700 m <sup>2</sup>	Areal	1480 m <sup>2</sup>
Smågrise/slagtesvinstald	Areal	1370 m <sup>2</sup>	Areal	0 m <sup>2</sup>
Ny farestald			Areal	880 m <sup>2</sup>
<b>Samlet bebyggede areal</b>		<b>5934 m<sup>2</sup></b>		<b>6224 m<sup>2</sup></b>

Gyllebeholdere - Rumfang		3000 m <sup>3</sup>		3000 m <sup>3</sup>
Gyllelagune - Rumfang		3000 m <sup>3</sup>		3000 m <sup>3</sup>

Udspretningsarealer	Ha		Ha	
Ejet udbringningsarealer		81,1		76,6
Aftalearealer		68,0		105,9
<b>Total</b>		<b>149,1</b>		<b>181,3</b>

# INDHOLDSFORTEGNELSE:

<b>STAMBLAD:</b> .....	<b>2</b>
<b>1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE</b> .....	<b>6</b>
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ.....	6
1.2 AFGØRELSE.....	7
<b>2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN</b> .....	<b>7</b>
2.1 GENERELT.....	7
2.2 UHELD OG RISICI.....	8
2.3 ÅRSPRODUKTION.....	8
2.4 OPBEVARINGSANLÆG.....	8
2.5 GYLLEHÅNDTERING.....	8
2.6 TRANSPORT.....	9
2.7 LUGT.....	9
2.8 SPILDEVAND.....	9
2.9 STØJKILDER.....	10
2.10 SKADEDYR.....	10
2.11 STØV.....	10
2.12 OPLAG AF OLIE OG MEDICIN.....	10
2.13 AFFALD.....	11
2.14 UDBRINGNINGSAREALER.....	11
2.15 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK / RENERE TEKNOLOGI.....	12
2.16 TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL.....	12
2.17 OPHØR.....	12
<b>3. FORMALIA</b> .....	<b>12</b>
3.1 LOVGRUNDLAG.....	12
3.2 OFFENTLIGHED.....	13
3.3 OFFENTLIGGØRELSE.....	13
3.4 KLAGEVEJLEDNING / RETSBESKYTTELSE.....	13
<b>4. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN</b> .....	<b>15</b>
4.1 BAGGRUND FOR GODKENDELSEN.....	15
4.2 GENERELLE AFSTANDSKRAV.....	15
4.3 LUGT.....	15
4.4 AMMONIAK.....	16
4.5 FOSFOR.....	16
4.6 NITRATUDVASKNING.....	17
4.7 NATUR.....	18
4.8 LANDSKABELIGE VÆRDIER.....	19
4.9 KULTURMILJØ.....	19
4.10 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN.....	19
4.11 EGENKONTROL.....	20
4.12 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI.....	20
4.13 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING.....	20
4.14 KONKLUSION.....	20
<b>5. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN</b> .....	<b>21</b>
5.1 IKKE MILJØTEKNISK RESUMÉ.....	21
5.2 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE.....	23
<b>BILAG 1</b> .....	<b>52</b>
KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN.....	52

<b>BILAG 2</b> .....	<b>53</b>
<i>Beredskabsplan (instruks I)</i> .....	53
<b>BILAG 3</b> .....	<b>54</b>
UDSPREDNINGSAREALER I NITRATFØLSOMME INDVINDINGSOMRÅDER.....	54
<b>BILAG 4</b> .....	<b>55</b>
UDSPREDNINGSAREALER - LAVBUNDSAREALER OG FOSFORFØLSOMOMRÅDER.....	55
<b>BILAG 5</b> .....	<b>56</b>
UDSPREDNINGSAREALER I NITRATKLASSER I,II & III.....	56
<b>BILAG 6</b> .....	<b>57</b>
BESKYTTEDE NATURTYPER .....	57
<b>BILAG 7</b> .....	<b>58</b>
LAVTEKNOLOGISK SEPARERING AF SVINEGYLLE.....	58
<b>BILAG 8</b> .....	<b>59</b>
BELIGGENHEDSSKITSE.....	59
<b>BILAG 9</b> .....	<b>60</b>
LANDSKABELIGE INTERESSEOMRÅDE.....	60

### **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 har den 15. maj 2007 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrproduktion for mere end 250 DE i svin, samt opførelse af ny farestald.

Der er desuden iht. §16 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. modtaget en særskilt ansøgning om godkendelse af aftalearealer der anvendes til udspredning af husdyrgødning af ejendommen Nørbyvej 22, 6950 Ringkøbing. Der er udarbejdet en særskilt arealgodkendelse på disse udsprængningsarealer.

Miljøgodkendelse dateret 19. december 2006 udarbejdet af daværende Ringkøbing kommune erstattes ifølge aftale med ejer af denne miljøgodkendelse.

### Kort resume

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

Husdyrbruget overholder kravet om 15% reduktion i ammoniakfordampningen fra stald og lager.

Beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt. Beskyttelsesniveauet er harmonigrænsen på 1,4 DE/ha.

Ved anvendelse af efterafgrøder er beskyttelsesniveauet for nitrat overfladevand overholdt, idet udvaskningsberegning viser reel harmonitryk (DE<sub>reel</sub>) på 68,2 kg N/ha mod maksimale harmonitryk (DE<sub>max</sub>) på 68,7 kg N/ha.

Geneafstanden for husdyrbruget er overholdt, idet beregningen viser hhv. 150 m (enkeltbolig), 400 m (samlet bebyggelse) og 562 m (byzone m.v.).

De faktuelle afstande fra husdyrbruget til enkelt bolig er mellem 227m til 358m. Til samlet bebyggelse er afstanden > 400m og til byzone m.v. er afstanden > 562m.

Der dispenseres fra afstandskravet på 30 meter til skel fra den nye farestald. Den aktuelle afstand er ca. 4,7 meter. Der dispenseres idet det vurderes, at den nye farestald ikke vil være til væsentlige gener for omgivelserne. Ved nabohøringen er der ikke modtaget bemærkninger til evt. dispensation.

## 1.2 Afgørelse

Ringkøbing-Skjern Kommune miljøgodkender hermed udvidelsen/ændringen af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 35a m.fl., Den nordlige del, Velling beliggende på adressen Nørbyvej 22, Velling, 6950 Ringkøbing. Desuden lovliggøres den nye farestald på ejendommen.

Afgørelsen meddeles i medfør af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende arealer og omfatter udvidelse i husdyrhold fra 1.100 stk. årssøer (7,2 kg fravænnede grise), 10.000 stk. smågrise (7,2 – 30 kg) og 2.000 stk. slagtesvin (30 – 100 kg) i alt 367,4 DE til 1.700 stk. årssøer (9,2 kg fravænnede grise), 1.700 stipladser i alt 419,6 DE.

Lovliggørelsen gælder den nye farestald på 880 m<sup>2</sup> på ejendommen.

Ringkøbing-Skjern kommune dispenserer desuden i henhold til §9 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug for afstandskravet. Baggrunden for dispensationen er, at den nye farestald ikke vurderes at give væsentlige gener for omgivelserne.

Afgørelsen 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 opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning.

## 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) Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 2) Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af godkendelsen. 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 godkendelsen.

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

- 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 gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.

## 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.

## 2.3 Årsproduktion

- 7) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 8) Miljøgodkendelsen omfatter op til 1.700 årsøer (9,2 kg fravænnede grise) svarende til 419,6 DE.

## 2.4 Opbevaringsanlæg

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 14) Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet.
- 15) 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. Overdækningens farver skal falde naturligt ind i det omgivende miljø.  
  
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.
- 16) Skader på fast overdækning eller flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.
- 17) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.

## 2.5 Gyllehåndtering

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



- 19) Såfremt der ved en eller flere af gyllebeholderne etableres fast pumpeudstyr, skal installationen indrettes, så pumpen ikke kan startes utilsigtet.
- 20) Hvis der monteres fjernbetjent pumpeudstyr på en eller flere af gyllebeholderne, skal der være monteret en anordning, som sikrer, at pumpen slår fra automatisk, når der er pumpet, hvad der svarer til indholdet af en gyllevogn. Der kan alternativt etableres en anordning, som sikrer, at pumpen kun kan startes, når der står en gyllevogn under udløbet. Et andet alternativ er, at pumperøret drejes ind over gyllebeholder, når pumpen ikke anvendes.

### **Gyllesepareringsanlæg**

- 21) Det mobile gyllesepareringsanlæg skal i drift placeres på en betonbelagt plads med afløb til gyllebeholder / fortank.

### **Gyllelagune**

- 22) Gyllelagunen skal overholde Landbrugets byggeblad nr. 103.04.30 der bl.a. beskriver dimensionering, sikkerhedsmembran, drænsystem m.v.

Der skal gøres opmærksom på, at fra 1. august 2007 skal udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker på arealer, som ligger inden for 1000 m til de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturtyper ske ved nedfældning.

## **2.6 Transport**

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

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

## **2.7 Lugt**

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

## **2.8 Spildevand**

- 29) Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads indrettet efter landbrugets byggeblad med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder.
- 30) Påfyldning af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.

## 2.9 Støjklider

- 31) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier angivet i nedenstående tabel (se bilag 1 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)

- 32) 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.
- 33) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

## 2.10 Skadedyr

- 34) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 35) 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.

## 2.11 Støv

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

## 2.12 Oplag af olie og medicin

- 38) Opbevaring af brændstof / olie / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket f.eks. af halvtag og på fast og tæt bund således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 39) Tankning af brændstof / olie skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 40) Olie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

- 41) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 42) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

### **2.13 Affald**

- 43) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til en hver tid gældende regulativer.
- 44) Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- 45) Ejendommens arealer skal renholdes for affald herunder plast, papir, skrot m.m..
- 46) Klinisk affald skal opbevares i specialbeholder i aflåst rum, således det er utilgængeligt for uvedkommende. Affald skal være adskilt fra fødevarer.
- 47) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares på en skyggefuld afhentningsplads i tilknytning til den pågældende besætning.  
Dyrene skal placeres på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden og være overdækket, således at der ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

### **2.14 Udbringningsarealer**

- 48) Husdyrgødning fra Nørbyvej 22 må udbringes på de arealer, som er angivet på bilag 3. Der er tale om arealer på Nørbyvej 22 og Skraldhedevej 3 der henholdsvis er ejet og indgået aftaler med.
- 49) Udbringningsarealerne kan uden anmeldelse til kommunen ændres inden for de områder, som fremgår af bilag 3. Ændringer af udspretningsarealerne herudover skal anmeldes til kommunen, der vurderer, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
- 50) Ved gødningsplanlægning skal N-udnyttelsen i den forarbejdede gylle sættes til 85%. Supplerende handelsgødning må kun tilføres op til lovbestemte kvælstofnorm.
- 51) Ud over de lovmæssige 10% krav om efterafgrøder skal der etableres efterafgrøder på yderligere 18% af de ejede udspretningsarealer. Altså i alt 28% på de ejede udspretningsarealer.
- 52) Al anvendelse i markdriften af spildevandsslam, bioaske og i 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.

## 2.15 Bedste tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 53) 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.
- 54) Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilations- og mælkekøleanlæg skal løbende kontrolleres og vedligeholdes.

## 2.16 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

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

Efter anmodning skal der foreligge dokumentation for, at husdyrtrykket på udspretningsarealerne overholder ejendommens harmoniregler. Dokumentationen kan være i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber og dække de seneste 5 år.

- 56) I driftsjournalen for gylleseparationsanlægget skal den løbende effektivitet fremgå.
- 57) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission, nitratudvaskning og fosforoverskud, som ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

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

## 2.17 Ophør

- 58) Ved ophør af driften skal tilsynsmyndigheden orienteres. Der skal udarbejdes en plan for afviklingen.
- 59) Når gyllebeholdere ikke længere er i brug skal disse fjernes.

# 3. Formalia

## 3.1 Lovgrundlag

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

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse 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 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. 633 af 27. juni 2005.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 814 af 13. juli 2006.

### **3.2 Offentlighed**

Ansøgningen har været offentligt annonceret den 21. juli 2007, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte projekt.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 7. december 2007 til 21. januar 2008, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

### **3.3 Offentliggørelse**

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort den 6. februar 2008 ved annoncering i ugeavisen Ringkøbing.

### **3.4 Klagevejledning / retsbeskyttelse**

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet samt enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

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

Eventuel klage skal sendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Miljø og Natur, Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing. Klagen vil herfra blive sendt videre til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København V, der er klagemyndighed.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 6. marts 2008.

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

Ifølge aftale med ejer af ejendommen Nørbyvej 22, 6950 Ringkøbing erstatter denne miljøgodkendelse daværende Ringkøbing kommunes miljøgodkendelse dateret 19. december 2006. Denne miljøgodkendelse betragtes hermed som ophævet.

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 er derfor planlagt påbegyndt i 2015.

På Teknisk Udvalgs vegne

*Anne-Marie Svendsen*

Anne-Marie Svendsen  
Faglig koordinator

*Poul Bennetzen*

Poul Bennetzen  
Sagsbehandler

**Kopi af miljøgodkendelsen sendt til:**

- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: [REDACTED]
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: [REDACTED]
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé, 8270 Høbjerg, e-mail: [REDACTED]
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: [REDACTED]
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, e-mail: [REDACTED]
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: [REDACTED]
- Danmarks Naturfredning, Masnæsøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: [REDACTED]
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, v/ Helge Plesner, Vesterhavsvej 17A th., Vedersø, 6990 Ulfborg, e-mail: [REDACTED]
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: [REDACTED]
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: [REDACTED]
- Vestjysk Landboforening, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing. Att.: Helle Borum, e-mail: [REDACTED]
- Friluftsråder, Finn Bækdal, Bregnevej 13, 6950 Ringkøbing, [REDACTED]

**Naboer**

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

## 4. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

### 4.1 Baggrund for godkendelsen

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

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

Der er indgået aftaler med at 105,9 ha kan anvendes som udspretningsarealer. Aftalerne er indgået med ██████████ Skraldhedevej 3, 6950 Ringkøbing.

Der er derfor i henholdt til §16 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug udarbejdet en tilladelse til disse udspretningsarealer.

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

### 4.2 Generelle afstandskrav

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

Afstanden fra den nye farestald til skel er ifølge ansøgningen 4,67 meter. Afstandskravet jf. §8 stk.7 på 30 meter er dermed ikke overholdt.

Ejer har ønsket farestald placeret både økonomiske og driftsmæssige årsager.

### Vurdering afventer nabo

### 4.3 Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtmissionen fra staldanlæg, som er foretaget efter FMK-modellen. Lugtgenafstande (afstande hvor der kan forventes væsentlig lugtgener) samt de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er angivet i nedenstående tabel.

	<b>Faktuel afstand (meter)</b>	<b>Beregnet (ukorrigeret) genafstand (meter)</b>
Til eksisterende/ fremtidige byzone/sommerhus-områder	Eksisterende farestalde/ eksisterende drægtighedsstalde / eksisterende drægtighedsstald/ ny løbeafdeling/ ny farestald  > 562	562
Til samlet bebyggelse i landzone	Eksisterende farestalde/ eksisterende drægtighedsstalde / eksisterende drægtighedsstald/ ny løbeafdeling/ ny farestald  > 400	400
Til enkeltbolig	Eksisterende farestalde/ eksisterende drægtighedsstalde /	

	eksisterende drægtighedsstald/ ny løbeafdeling/ ny farestald	150
	248 / 311 / 330 / 358 /227	

Ifølge beregningerne er geneafstandene overholdt til hhv. enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

Der ligger endvidere ikke fremtidig byzone- eller sommerhusområder inden for den beregnede geneafstand for husdyrbruget.

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

## 4.4 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 % der gælder for udvidelsen.

Ifølge ansøgningen er reduktionskravet opfyldt. Reduktionskravet opnås ved at anvende fuldspaltegulv i den nye farestald.

### Maksimal tilladt merbelastning af ammoniak

Husdyrbrugets stald og lager ligger ikke indenfor 300 m (bufferzone I\*) eller 1000 m (bufferzone II\*\*) til naturarealer, som hører under lovens §7.

\* hvis ansøgte anlæg inkl. lagre ligger mindre end 300 meter fra et af de naturområder, der er listet i lovens § 7 ligger anlægget i "bufferzone 1". Her må der ikke være nogen merbelastning fra anlægget.

\*\* ansøgers anlæg inkl. lagre indenfor 1000 meter og mere end 300 meter fra et af de naturområder, der er listet i lovens §7 ligger anlægget i bufferzone II. Anlæggets merdeposition må højest være 0,7 kg N/ha (hvis der ikke er andre ejendomme), 0,5 kg N/ha (hvis der er én anden ejendom) og 0,3 kg N/ha (hvis der er 2 eller flere andre ejendomme).

### Vurdering

Det vurderes, at husdyrbrugets ammoniakemission fra stald og lager ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder som er omfattet af lovens §7, idet

1. det generelle krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbruget er overholdt,
2. der ligger ikke naturarealer, som hører under lovens §7 inden for bufferzone I /II.

## 4.5 Fosfor

### Risikoarealer



Der er ingen af husdyrbrugets udspretningsarealer, som skrånere 12 grader eller derover mod vandområder. Det er derfor vurderet, at der ikke er særlig risiko for overfladestrømning af fosfor på husdyrbrugets udspretningsarealer.

## **Fosforbelastningen**

Beskyttelsen af vandområderne mod fosfor er rettet mod oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor.

Ifølge ansøgningen ligger alle udspretningsarealerne i opland til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord) se bilag 3.

Udspretningsarealerne består af 76,55 ha egne arealer og 105,9 ha aftalearealer.

### Egne arealer

21,95 ha af de 76,55 ha er beliggende indenfor fosforklasse II, hvor fosforoverskuddet ikke må stige.

De øvrige 54,6 ha (76,55 ha -21,95 ha) ligger i fosforklasse 0. Harmonigrænsen på 1,4 DE/ha må for disse udspretningsarealer ikke overskrides.

Ifølge ansøgningen falder tilførslen af fosfor på bedriftsniveau fra 2.748 kgP/år til 1.791 kgP/år. Desuden fremgår det, at kravet om P-overskud er overholdt.

På baggrund af ovenstående vurderes, at husdyrbruget på egne arealer efter udvidelse ikke vil medføre væsentlig påvirkning på Natura 2000-området, som er overbelastet med fosfor.

### Aftalearealer

16,18 ha af de i alt 105,9 ha er beliggende indenfor fosforklasse 2, hvor fosforoverskuddet ikke må stige.

De øvrige 89,72 ha (105,9 ha-16,18 ha) ligger i fosforklasse 0. For disse arealer gælder, at de generelle harmoniregler ikke må overskrides dvs. 1,4 DE/ha.

Ifølge ansøgningen til §16 aftalearealerne fremgår, at tilførslen af fosfor på bedriftsniveau falder fra 2.748 kgP/år til 2.281 kgP/år. Desuden at kravet om P-overskud er overholdt.

I afgørelsen til §16 aftalearealerne er derfor vurderet, at udbringningsarealerne fra aftalearealerne ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området (Ringkøbing Fjord), idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer for fosfor er overholdt.

## **4.6 Nitratudvaskning**

### **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 1,2, eller 3" er omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for (dog med visse modifikationer).

### Ejet arealer

Alle egne udspretningsarealer dvs. 76,6 ha ligger i nitratklasse III.

I nitratklasse III er det som udgangspunkt krav om 50% lavere husdyrtryk pr. ha, hvilket i ansøgningen er beregnet til 0,7 DE/ha (DE max).

Uden brug af virkemidler er det reelle harmonitryk (DE<sub>reel</sub>) beregnet til 1,4 DE/ha.

Ved anvendelse af virkemidler i form af efterafgrøder (S4 = vinterkorn, våkorn og ærter / i dette tilfælde dyrkes der græs på de ejede arealer) viser udvaskningsberegninger, at der kan tillades en belastning til overfladevandet (DE<sub>max</sub>) på 68,7 kg N/ha/år. Beregningen viser desuden, at den reelle (DE<sub>reel</sub>) nitratudvaskning til overfladevandet vil være 68,2 kg N/ha/år.

På baggrund af ovenstående vurderes, at egne udbringningsarealer ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af kvælstofsårbare Natura 2000-områder.

#### Aftalearealer

2,6 ha af de i alt 105,9 ha af udbringningsarealer ligger i nitratklasse II. De øvrige udspretningsarealer ligger i nitratklasse III.

I nitratklasse II/III er det som udgangspunkt krav om henholdsvis 65%/50% lavere husdyrtryk pr. ha, hvilket i ansøgningen til §16 aftalearealerne er beregnet til 0,73 DE/ha (DE max).

Uden brug af virkemidler er det reelle harmonitryk (DE<sub>reel</sub>) beregnet til 1,35 DE/ha.

Ved anvendelse af virkemidler i form af sædskifte S12 og S6 viser udvaskningsberegninger, at der kan tillades en belastning til overfladevandet (DE<sub>max</sub>) på 72,5 kg N/ha/år. Beregningen viser desuden, at den reelle (DE<sub>reel</sub>) nitratudvaskning til overfladevandet vil være 72,4 kg N/ha/år.

I afgørelsen til §16 aftalearealerne er derfor vurderet, at udbringningsarealerne fra disse arealer ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af udbringningsarealerne af kvælstofsårbare Natura 2000-områder.

#### **Grundvand:**

Beskyttelsen af grundvandet er rettet mod nitratfølsomme indvindingsområder.

Ifølge ansøgningen er ingen af udspretningsarealerne beliggende indenfor de nitratfølsomme indvindingsområder.

Det vurderes derfor, at udspretningsarealerne ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af nitratfølsomme indvindingsområder.

#### **4.7 Natur**

Husdyrbrugets udbringningsarealer afvander til Ringkøbing Fjord, hvor størstedelen af fjorden er udpeget som EF-fuglebeskyttelsesområde, EF-habitatområde og Ramsarområde.

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

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

Der ligger §3- naturområde (C- målsat eng & mose) henholdsvis ca. 320 meter nord og ca. 470 meter syd for ejendommen. Naturområdet er som udgangspunkt beskyttet af det generelle krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug.

Idet det generelle reduktionskrav til husdyrbruget er overholdt vurderes, 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 eller vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr eller deres levesteder, som områderne er udpeget på baggrund af.

#### **4.8 Landskabelige værdier**

Landskabet omkring ejendommen er i Regionplanen 2005 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde. Idet den nye farestald ligger i tilknytning til de eksisterende bygninger, er det vurderet, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af de landskabelige værdier.

Ca. 1/3 del af udspretningsarealerne er i Regionplanen 2005 kortlagt som landskabeligt interesseområde, se bilag 9. Da arealerne tidligere har modtaget husdyrgødning, vurderes at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af de landskabelige værdier.

#### **4.9 Kulturmiljø**

Ifølge Regionplanen 2005 ligger der gravhøje og beskyttede diger inden for udspretningsarealerne. Desuden ligger en del af udspretningsarealerne iht. Regionplanen 2005 i et kulturhistorisk interesseområde, se bilag 9.

Da der ikke sker nogen væsentlige ændringer i driften for forhold til nudriften vurderes, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke kulturmiljøet væsentligt. Der gøres opmærksomt på at gravhøjene / digerne må ikke ændres eller fjernes uden Ringkøbing-Skjern Kommunes tilladelse.

#### **2.10 Alternative løsninger**

Ansøger ser ikke umiddelbare alternativer til den ansøgte udvidelse af soholdet på husdyrbruget.

Ansøger har oplyst, at placeringen af de nye stalde og gyllebeholder har været overvejet, men at den valgte placering anses som værende mest hensigtsmæssigt i forhold til logistik og det omgivende miljø. I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter i området giver den valgte placering det bedste samlede helhedsindtryk af husdyrbruget efter udvidelsen.

#### **4.11 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.

#### **4.12 Egenkontrol**

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

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

Endeligt er der stillet vilkår om at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af ammoniakemissionen, nitratudvaskning, lugt og fosforoverskuddet.

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

Alle varmelamper i farestalden er udstyret med varmecensorer, så de kun lige giver en mængde varme som smågrisene har behov for.

Olieforbruget anvendes til opvarmning af vand, som bruges til fermentering af fordret før udfordring, hvilket medfører at grisene bedre kan udnytte næringsstofferne i fordret.

Energiforbruget bliver løbende forsøgt reduceret med ny teknik eller andre tiltag.

Ventilationsanlæggene bliver jævnlig vedligeholdt/kontrolleret og er med til at sikre en energimæssige besparelse.

Der anvendes drikkekopper i stedet for drikkepler i de nye stalde, hvorved vandspild undgås.

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

#### **4.14 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.

#### **4.15 Konklusion**

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

**at** udvidelse/ændringen af dyreholdet til 419,6 DE og opførelse af ny farestald på 880 m<sup>2</sup> kan henholdsvis miljøgodkendes og lovliggøres, idet dette ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, §7 beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder, 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.

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

## 5. Miljøredegørelse for miljøgodkendelsen

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

### 5.1 Ikke miljøteknisk resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 35a m.fl., Den nordlige del, Velling beliggende på Nørbyvej 22, 6950 Ringkøbing. Husdyrbruget ligger i det åbne land. Den nærmeste beboelse ligger i en afstand af ca. 185 meter nord for den nye farestald.

Denne miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget og de ejede udspretningsarealer samt en ændring af dyreholdet til 1.700 årssøer (9,2 kg fravænnede grise) svarende til 419,6 DE. Endvidere omfatter miljøgodkendelsen også en lovliggørelse af en ny farestald på 880 m<sup>2</sup>.

Husdyrbruget har 181,3 ha udspretningsareal, hvor de 76,6 ha er ejet og 104,7 ha er aftalearealer. For aftalearealerne er i henhold til §16 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug udarbejdet en særskilt godkendelse.

Det tidligere Ringkøbing kommune har i miljøgodkendelse dateret 19. december 2006 givet tilladelse til den nuværende svinebesætning på 1.100 årssøer (7,2 kg fravænnede grise), 10.000 smågrise (7,2-30 kg) og 2.000 slagtesvin på ejendommen, i alt 367,4 DE.

Det tidligere Ringkøbing Amt udarbejdede før tilladelsen en VVM- redegørelse som et tillæg til Regionplanen 2005. Redegørelsen viste, at merbelastningen med støv, støj og lugt samt ressourceforbruget som følge af udvidelsen ikke ville medføre en væsentlig påvirkning af naboer og det omkringliggende miljø.

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

	<b>Maksimalt tilladte</b>	<b>Ansøgte husdyrbrug</b>	
Fosforoverskud	Harmonigrænse	Harmonigrænse på 1,4 DE/ha	
Nitratudvaskning til overfladevand (egne udspretningsarealer)	68,7 kg N/ha	68,2 kg N/ha	
Nitratudvaskning til grundvand (egne udspretningsarealer)	Harmonigrænse uden for nitratfølsomt indvindingsopland	Harmonigrænse på 1,4 DE/ha	
<b>Afstandskrav</b>	<b>Minimum afstandskrav</b>	<b>Ansøgte husdyrbrug</b>	
Lugtgener (FMK)		<b>Staldtype</b>	<b>Afstand fra enkeltboliger (meter)</b>
		Eksisterende farestalde	248
		Eksisterende	311

		<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Beregnet geneafstand</th> </tr> <tr> <th>Områdetype</th> <th>Meter</th> </tr> <tr> <td>Enkeltboliger</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Samlet bebyggelse i landzone</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Eksisterende/fremtidige byzone/sommerhus-områder</td> <td>562</td> </tr> </table>		Beregnet geneafstand		Områdetype	Meter	Enkeltboliger	150	Samlet bebyggelse i landzone	400	Eksisterende/fremtidige byzone/sommerhus-områder	562	<table border="1"> <tr> <td>drægtighedsstald</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eksisterende drægtighedsstald</td> <td>330</td> </tr> <tr> <td>Ny løbeafdeling</td> <td>358</td> </tr> <tr> <td>Ny farestald</td> <td>227</td> </tr> </table>	drægtighedsstald		Eksisterende drægtighedsstald	330	Ny løbeafdeling	358	Ny farestald	227
		Beregnet geneafstand																				
		Områdetype	Meter																			
		Enkeltboliger	150																			
		Samlet bebyggelse i landzone	400																			
		Eksisterende/fremtidige byzone/sommerhus-områder	562																			
		drægtighedsstald																				
		Eksisterende drægtighedsstald	330																			
		Ny løbeafdeling	358																			
		Ny farestald	227																			
				<table border="1"> <tr> <th>Staldtype</th> <th>Afstand til samlet bebyggelse i landzone (meter)</th> </tr> <tr> <td>Eksisterende farestalde</td> <td>&gt; 400</td> </tr> <tr> <td>Eksisterende drægtighedsstald</td> <td>&gt; 400</td> </tr> <tr> <td>Eksisterende drægtighedsstald</td> <td>&gt; 400</td> </tr> <tr> <td>Ny løbeafdeling</td> <td>&gt; 400</td> </tr> <tr> <td>Ny farestald</td> <td>&gt; 400</td> </tr> </table>	Staldtype	Afstand til samlet bebyggelse i landzone (meter)	Eksisterende farestalde	> 400	Eksisterende drægtighedsstald	> 400	Eksisterende drægtighedsstald	> 400	Ny løbeafdeling	> 400	Ny farestald	> 400						
		Staldtype	Afstand til samlet bebyggelse i landzone (meter)																			
		Eksisterende farestalde	> 400																			
		Eksisterende drægtighedsstald	> 400																			
		Eksisterende drægtighedsstald	> 400																			
		Ny løbeafdeling	> 400																			
		Ny farestald	> 400																			
				<table border="1"> <tr> <th>Staldtype</th> <th>Afstand til eksisterende/fremtidige byzone/sommerhus-områder (meter)</th> </tr> <tr> <td>Eksisterende farestalde</td> <td>&gt; 562</td> </tr> <tr> <td>Eksisterende drægtighedsstald</td> <td>&gt; 562</td> </tr> <tr> <td>Eksisterende drægtighedsstald</td> <td>&gt; 562</td> </tr> <tr> <td>Ny løbeafdeling</td> <td>&gt; 562</td> </tr> <tr> <td>Ny farestald</td> <td>&gt; 562</td> </tr> </table>	Staldtype	Afstand til eksisterende/fremtidige byzone/sommerhus-områder (meter)	Eksisterende farestalde	> 562	Eksisterende drægtighedsstald	> 562	Eksisterende drægtighedsstald	> 562	Ny løbeafdeling	> 562	Ny farestald	> 562						
		Staldtype	Afstand til eksisterende/fremtidige byzone/sommerhus-områder (meter)																			
		Eksisterende farestalde	> 562																			
Eksisterende drægtighedsstald	> 562																					
Eksisterende drægtighedsstald	> 562																					
Ny løbeafdeling	> 562																					
Ny farestald	> 562																					

	Krav om 15 % reduktion af ammoniakemission	Afstandskrav til naturarealer der hører ind under lovens §7
Ammoniakemission fra stald og lager	Er overholdt	Er overholdt

## 5.2 Miljøteknisk beskrivelse

### 1. Oplysninger om ansøger- og ejerforhold

#### 1.1. Ansøger

Navn	Klaptoft svineproduktion v/ [REDACTED]
Adresse	Nørbyvej 22, Velling,, 6950 Ringkøbing
Telefon	[REDACTED]
Mobil	[REDACTED]
E-Mail	[REDACTED]@laptoft.dk

#### 1.2. Konsulent

Navn	Helle Borum
Adresse	Vestjysk Landboforening, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing
Telefon	[REDACTED]
Mobil	[REDACTED]
E-Mail	[REDACTED]

#### 1.3. Kontaktperson på bedriften

Navn	[REDACTED]
Adresse	Nørbyvej 22, Velling,, 6950 Ringkøbing
Telefon	[REDACTED]
Mobil	[REDACTED]
E-Mail	[REDACTED]@laptoft.dk

#### 1.4. Bedriftoplysninger

Navn	Klaptoft
Adresse	Nørbyvej 22, Velling,, 6950 Ringkøbing
CVR	[REDACTED]

#### 1.5. Yderligere oplysninger

##### Kort Beskrivelse

Klaptoft svineproduktion ønskes ændret fra en produktion af søer, smågrise og slagtesvin til en produktion med søer og smågrise til 9,2 kg. Der er en miljøgodkendelse på ejendommen i forvejen samt en VVM-redegørelse fra december 2006.

## Ikke teknisk resumé af de miljømæssige konsekvenser

Resultat af lugtberegning:  
Genekriterie overholdt?  
Byzone Ny 576,09 m Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.  
Samlet Bebyggelse Ny 413,70 m Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.  
Enkelt bolig Ny 149,80 m Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Beregninger på arealer:  
Fosforberegning  
Krav om P-overskud overholdt: Ja  
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: 0,00 kgP.

Nitratberegning (Overfladevand)  
DE reduktionsprocent: 50%.  
Beregning af det maksimale dyretryk DE<sub>max</sub> og det reelle dyretryk DE<sub>reel</sub> for ansøgt drift:

DE<sub>max</sub>: 0,7 DE/ha.  
DE<sub>reel</sub>: 1,4 DE/ha.  
Beregning af udvaskning af N via Fam-N (kg N/ha DE<sub>max</sub> uden virkemidler og kg N/ha DE<sub>reel</sub> med virkemidler):

KgN/ha DE<sub>max</sub>: 68,7 kgN/ha.  
KgN/ha DE<sub>reel</sub>: 68,2 kgN/ha.

Virkemidler:  
Der regnet med 18% ekstra efterafgrøder ud over de lovmæssige 10%. Efterafgrødearealet beregnes ud fra efterafgrødegrundarealet jf. Plantedirektoratets skemaer og vejledning. Der dyrkes en del græs på arealerne, hvilket det ikke er muligt at redegøre for i Fam-N beregningen. Udvasningen vil ikke være større for græsarealerne end det beregnede niveau i S4 sædskiftet.

Nitratberegning (Grundvand)  
Ingen af udspretningsarealerne er beliggende indenfor nitratfølsomt grundvandsområde.

Starttidspunkt for byggeriet	01-08-2007
Sluttidspunkt for byggeriet	01-04-2008
Starttidspunkt for driften	01-04-2008

## Beskrivelse af datoerne

Datoerne forudsætter at myndighedsbehandlingen er afsluttet på dette tidspunkt.

## Oplysninger om biaktiviteter

Ingen.



## 2. Oprettede Anlæg

### 1. Anlæg - Husdyrbrugets samlede anlæg

#### Lokalisering og landskab

Se bilag 2.  
Bygningshøjde: ca. 8 m  
Taghældning: 20-25 grader  
Bygningsmaterialer: grå søsten med lys grå eternittagplader.

Øvrige bygninger:

Anvendelse Areal  
Foderlade 450 m<sup>2</sup>  
Værksted 888 m<sup>2</sup>

#### Generelle afstandskrav

Ikke-almene vandforsyningsanlæg (>25 m)  
Almene vandforsyningsanlæg (>50 m)  
Vandløb (herunder dræn) og søer (98 m)  
Offentlig vej og privat fællesvej (40 m)  
levnedsvirksomhed (>25 m)  
beboelse på samme ejendom (72 m)  
naboskel (4,67 m)  
nabobeboelse (139 m)

#### Landskabelige hensyn

Hele ejendommen og udsprængningsarealerne tilhørende ejendommen er beliggende indenfor nitratklasse 3.

Den nordøstligste del af ejendommens udsprængningsarealer, svarende til 2/3 af gylleaftalearealet ligger i et område, der i Regionplan 2005 er udpeget til nitratfølsomt grundvandsområde. Dette område er samtidig udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Syd for dette område ligger størsteparten af ejendommens udsprængningsarealer i et område, der udpeget et område med drikkevandsinteresser (OD). En meget lille andel af ejendommens udsprængningsarealer ligger i område med begrænsede drikkevandsinteresser (OBD).

Ca. 1/3 af udsprængningsarealerne er beliggende i et område, der i Regionplan 2005 er udpeget som landskabelig interesseområde. Ca. 2 km øst for ejendommen ligger et større område, som er udpeget som Internationalt Naturbeskyttelsesområde.

Jordbunden varierer i området og går fra grovsandet jord (JB 1) til lerblandet sandjord (JB 3), samt humus jord (JB 11).

Indenfor en radius af 1000 meter fra ejendommen ligger der fire vandhuller, fem moser, to enge, en hede og fem vandløb. Disse områder er beskyttet efter §3 i Naturbeskyttelsesloven. Et af vandhullerne ligger i tilknytning til udsprængningsarealet.

Vandhullet beskyttes af 3 meter brede bræmmer med ældre beplantning. Amtet vurderer, at udvidelsen ikke vil forårsage en merbelastning fra udsprængning af gylle til dette vandhul, da den forarbejdede, tynde gylle hurtigt trænger ned i jorden efter udsprængning. Herved mindskes risikoen for afstrømning til vandhullet i fremtidig drift.

Udsprængningsarealerne afvander via Røgind Bæk, Venner Å og Nørby Landkanal til Ringkøbing Fjord. Vandløbene er beskyttet efter §3 i Naturbeskyttelsesloven.

Langs markskel på mark 1 og 2, og en mindre del af mark 3, samt langs flere markskel på gylleaftalearealerne er der diger, som er beskyttet af Museumsloven Lov nr. 454 af 9 juni 2004 §29a. Digerne må ikke ændres eller fjernes uden forudgående tilladelse.

Der ligger gravhøje i nærheden af gylleaftalearealerne, og der spredes gylle indenfor den 100 m beskyttelseslinje omkring gravhøjene. Der sker ingen væsentlige ændringer i driften af disse arealer i forhold til nudrift. Der er ingen fredninger indenfor udsprængningsarealerne. Det vurderes, at udvidelsen på Nørbyvej 22 ikke har en negativ påvirkning på de kulturhistoriske interesser i området.

#### Energi

Årligt elforbrug før: 350.000 kwh  
Årligt elforbrug efter: 350.000 kwh  
Fyringsolie før: 15.000 l  
Fyringsolie efter: 15.000 l  
diesellole før og efter: 1200 l

## Energibesparende foranstaltninger

Alle varmelamper i farestalden er udstyret med varmecensorer, så de kun lige giver den mængde varme som smågrisene har behov for. I nudrift tilføres der kun varme i smågrisehuler, med varmelamper, og ingen andre stalde har i dag varmforsyning.

Olieforbruget bruges i dag til opvarmning af vand, som bruges til fermentering af foderet før udfodring, hvilket medfører at grinene bedre kan udnytte næringsstofferne i foderet.

Alle stalde vaskes i varmt vand for at undgå smittespredning mellem holdene. Det er af ansøger oplyst, at energiforbruget løbende vil blive forsøgt reduceret med ny teknik eller andre tiltag.

Vedligeholdelse af ventilationsanlægget sparer energi:

Det bemærkes, at op til 35 % af energiforbruget på en gennemsnitlig svineproduktion bruges på ventilation og øvrige 35 % på opvarmning.

Et velfungerende ventilationsanlæg er med til at sikre, at emissionen fra stalde kastes tilstrækkeligt langt op i luften, således at naboerne ikke bliver generede unødigt. Ventilatorer der ikke er vedligeholdt eller ikke bliver rengjort bruger som regel mere energi end normalt.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at jævnlig kontrol af ventilationsanlæggene inkl. alarmanlægget skal udføres. Dette skal ses i forhold til den energimæssige besparelse der kan være ved at vedligeholde ventilationssystemet lø-bende.

Vedligeholdelse omfatter blandt andet kontrol af temperatur- og luftfugtighedsfølere. Fejlvisning på følere kan være betydelig og årsag til et markant merforbrug af energi. Følere, der viser for lav temperatur og/eller for høj luftfugtighed, vil medføre et større varmeforbrug end nødvendigt. Tillige vil en for tør staldluft påvirke dyrenes sundhed (udtørrede slimhinder). Beskadigede ventilatorvinger har en forringet energieffektivitet og vil desuden give mere støj. Defekte lejer støjer, har forringet energieffektivitet og kan give pludselige nedbrud.

## Vand

Nuværende vandforbrug: ca. 7.534 m<sup>3</sup>

Fremtidigt vandforbrug: ca. 7.094 m<sup>3</sup>

I vandforbruget indgår vand i driften samt vandforbrug i forbindelse med gylleseparation (50 l / m<sup>3</sup> rågylle).

## Vandbesparende foranstaltninger

Drikkekopper i stedet for drikkepipler i de nye stalde, hvorved vandspild undgås.

Ved rengøring af stalde bliver de sat i blød, hvorved der kan spares vand til højtryksrensning.

## Døde dyr

Opbevares i containere eller overdækket på befæstet plads.

De mindre grise opbevares i containere. Afhentning sker efter aftale mellem virksomheden og lastbilen fra destruktionsanstalten DAKA.

## Fast affald

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

Jern og skrot afhentes af jernhandler.

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

## Olje- og kemikalieaffald

Der opbevares ikke sprøjtemidler til markbrug eller kemikalier da alt sprøjtearbejde udføres af maskinstation.

Desinfektionsmidler og olier opbevares i tromler på fast og tæt bund. Lille mængde Roundup til sprøjtning af udenomsarealer, vil i nogle tilfælde blive opbevaret i forrummet til stald. Farligt affald bortskaffes til Modtagestation Vestjylland I/S eller til anden af kommunen godkendt modtager. Medicinrester inkl. tomme vaccine- og medicinflasker og brugte kanyler afleveres hver måned via dyrlægen. Opbevares i spande i servicenum i farestald. Returordning via apotek/dyrlæge.

## Management

Der vil fremover ske en produktion af smågrise til 9,2 kg på ejendommen. Grisene fravænnens i 5 ugers alderen og afsættes på det tidspunkt til videre opfødning.

Al gyllen produceret på ejendommen separeres i et lavteknologisk gyllesepareringsanlæg fra Kemira Miljø A/S. Anlægget separerer gylle i en vådfraction og i en fiberfraktion. Vådfractionen udbringes på ejendommens harmoniarealer (og på gylleaftalearealerne), mens fiberfraktionen på 900 tons afsættes til biogasproduktion ved Hegnsdal Agro A/S. Den afsatte fiberfraktion svarer til 9.067 kg N (25 %) og 5.681 kg P (60 %).

Gyllesepareringen vil foregå i et mobilt anlæg, hvilket betyder at anlægget er placeret i en lastbilscontainer. Ansøger har oplyst at der ikke er støj uden for containeren, når anlægget er i drift. Når anlægget er i drift vil det være placeret på en betonbelagt plads mellem gylletank og farestaldene. Den betonbelagte plads har afløb til fortank til gyllebeholder.

Anlæggets driftstid vil være cirka 12 timer hver 3. uge. Gyllen pumpes direkte fra fortanken til separeringsanlægget, og ved lækage vil gyllen løbe tilbage til fortanken. Sikring mod spild og lækage af gylle sker ved, at anlægget er udstyret med flowvagt flere steder og ved overløbssikring af kar. Sker der opstuvning af materiale eller en lækage ved anlægget, sker der automatisk en nedlukning af anlægget og der sendes en alarm over mobiltelefonen til driftspersonalet.

I forbindelse med udvidelsen i 2006 har ansøger bidraget til at nedbringe udledningen af næringsstoffer til Ringkøbing Fjord via et vådensprojekt. Kvælstoffjernelsen vil på ansøgers arealer blive 600-800 kg N/år, som vil være kvælstof, der ville være tilgået Ringkøbing Fjord. Mht. fosfor er fjernelsesraten meget usikker, men det forventes, at projektet vil nedbringe udvaskning af fosfor til Ringkøbing Fjord.

## Egenkontrol

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

Der udarbejdes derudover Grønt regnskab - første gang for driftsåret 2008.

## Opsummering

	Total DE Kvæg	Total DE Fjerkræ og andre dyr	Total DE Svin
Nudrift	0 DE	0 DE	367,36 DE
Ansøgt	0 DE	0 DE	419,57 DE

### 1.1. Ejendom - Klaptoft svineproduktion

#### Generelt

Ejendomsnummer	7600021491
CVR/P	██████
Antal andre husdyrbrug >75 DE indenfor 300 meter	0

#### Matrikler

Ejerlav	Matrikelnummer
Ø. Lem By, Sdr. Lem	97b
Ø. Lem By, Sdr. Lem	59ak
Ø. Lem By, Sdr. Lem	79
Ø. Lem By, Sdr. Lem	100a
Den nordlige Del, Velling	29y
Den nordlige Del, Velling	26i
Den nordlige Del, Velling	25l
Den nordlige Del, Velling	35a
Den nordlige Del, Velling	35i
Den nordlige Del, Velling	29i
Den nordlige Del, Velling	29d
Den nordlige Del, Velling	27b
Den nordlige Del, Velling	25i
Den nordlige Del, Velling	28o
Den nordlige Del, Velling	26h
Den nordlige Del, Velling	38n
Den nordlige Del, Velling	29g
Den nordlige Del, Velling	38g

#### CHR numre

58959
-------

#### Spildevand

##### Spildevandsmængde

Kendes ikke.
--------------

##### Spildevand tilledt gyllebeholder

Processpildevand: Rengøring af stalde sker med højtryksrensere. Vaskevandet samles i gyllekanalerne og ledes til gylletanken. Se beregning over opbevaringskapacitet bilag 3.
---

##### Spildevand afledning

Andet spildevand: Spildevand fra virksomhedens toilet og bad bliver ført til bundfældningstanken ved stuehuset og nedsivningsanlæg. Bundfældningstank tømmes via den kommunale tømningsordning.
--

#### Transport

---

## Beskrivelse af transport

Antal transporter til og fra ejendommen består på årsbasis af følgende:

Før udvidelsen Efterudvidelsen  
Levering af svin til ejendom 12 12  
Levering af svin til slagteri 80 26  
Døde dyr 52 52  
Indkøbt foder 100 100  
Gylletransport, fiberfraktion 0 36  
Gylletransport, våd fraktion 300 360  
Dieselolie/fyringsolie 5 5

Udover ovennævnte vil der være transport i forbindelse med markarbejdet. Dette forventes dog ikke at være til gene, pga. den begrænsede tidsperiode og det begrænsede omfang.

Gylletransport til marker foregår ad Klaptofvej og den private fællesvej der munder ud i Skraldhedevej. Ejendommens udspretningsarealer ligger forholdsvis tæt på ejendommen (indenfor 2 km). Kort over transportveje for udbringning af husdyrgødning fremgår af ansøgningsmaterialet. Gyllekørsel foretages så vidt det er muligt ugens første 6 dage. Foderleveringer begrænses ved, at der kun leveres foder til ejendommen i hele træk.

Da alle transporter normalt vil foregå i dagtimerne fra kl. 06.00-18.00 og ikke har en karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes støjen ikke at være belastende.

## Risici

### Redegørelse for mulige uheld

Driftsforstyrrelser:

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

Brud på gyllebeholder:

Brud på gyllebeholdere må ikke kunne medføre risiko for en større forurening herunder forurening af vandløb eller vådområde. For at minimere denne risiko har ansøger og konsulent udarbejdet en beredskabsplan som skal følges i forbindelse med et evt. uheld/uslip af gylle. Gyllebeholder og lagunen er placeret i et område, hvor der er langt til vandløb og der findes kun dræn beliggende væsentligt højere end tanken. Der er udarbejdet plan for beredskab i forbindelse med uheld med gylle.

### Minimering af risiko for uheld

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

### Minimering af gene og forurening ved uheld

Se beredskabsplan bilag 6.

## Støjkilder

### Beskrivelse af støjkilder

Støjkilder fra bedriften er støj fra husdyr, kørsel med landbrugsmaskiner samt til- og frakørsel af foder, produkter og grise til ejendommen. Det er i ansøgningen oplyst, at støj fra foderbiler og grisebiler kan forekomme ugens første 5 dage i perioden fra 06.00-18.00. Levering af foder finder sted cirka 2 gange om ugen og har en varighed på cirka 1 time.

Der er desuden støj fra de angivne ventilationsafkast, men frekvensregulerede ventilatorer støjer normalt mindre end traditionelle ventilatorer. Ansøger angiver at der bevidst er valgt støjsvage ventilatorer.

### Driftsperiode for støjkilder

Ventilationsanlægget kører i døgndrift.

Det er i ansøgningen oplyst, at støj fra foderbiler og grisebiler kan forekomme ugens første 5 dage i perioden fra 06.00-18.00.

### Tiltag mod støjkilder

Der har ikke tidligere været klager over støj fra bedriften. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er, eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

## Skadedyr

### Generel bekæmpelse af skadedyr

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

### Fluegener

Der anvendes rovfluer i stalde til bekæmpelse af fluer. Flueplage forebygges desuden ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring.

### Rottebekæmpelse

Forekomster af rotter skal anmeldes til bekæmpelse efter gældende regler.

## Kemikalier

### Pesticider og sprøjteudstyr

Vask af maskiner og redskaber:  
På godkendelsestidspunktet er der ingen vaskeplads på ejendommen. Vask af traktor og landbrugsredskaber m.m. foregår ikke på ejendommen, men udføres udelukkende af maskinstation.

Det vurderes, at etablering af vaskeplads ikke er nødvendig, når maskinstationen forestår sprøjtning af marker og rengøring af sprøjteudstyr ikke foregår på ejendommen. Såfremt der vaskes traktorer og redskaber, hvorpå der er rester af organisk materiale, olierester o.l. eller såfremt der anvendes sæber eller andre kemikalier til denne rengøring vurderes det, at der forinden skal etableres en vaskeplads med afløb til fx gyllebeholder. Dette for at sikre mod forurening af det område hvor afvaskningen eller ville foregå.

Sprøjteudstyr:  
Påfyldning og rengøring af marksprøjte foregår ikke på ejendommen. Maskinstationen forestår al sprøjtning og påfyldning og rengøring af marksprøjten foregår derfor udelukkende på maskinstationens vaskeplads.

### Oplag af olie og kemikalier

Olietanke:  
Se bilag 4.

## Ensilageopbevaring

### Ensilage og foderopbevaring

Foder opbevares i de 5 udendørs fodersiloer samt i foderlade. Se bilag 2 for placering.

Støv:

Der anvendes færdigfoder til grisene. I forbindelse med levering af foder til siloer kan der forekomme støv. Dette begrænses dog ved at alle siloerne er forsynet med støvfiltere.

Hidtil har der ikke været støvproblemer på ejendommen. Det forventes ikke, at støv bliver et problem på ejendommen efter udvidelsen.

Alle stalde er forsynet med overbrusning, som er med til, at begrænse støvpartiklerne i ventilationsluften.

## Diverse

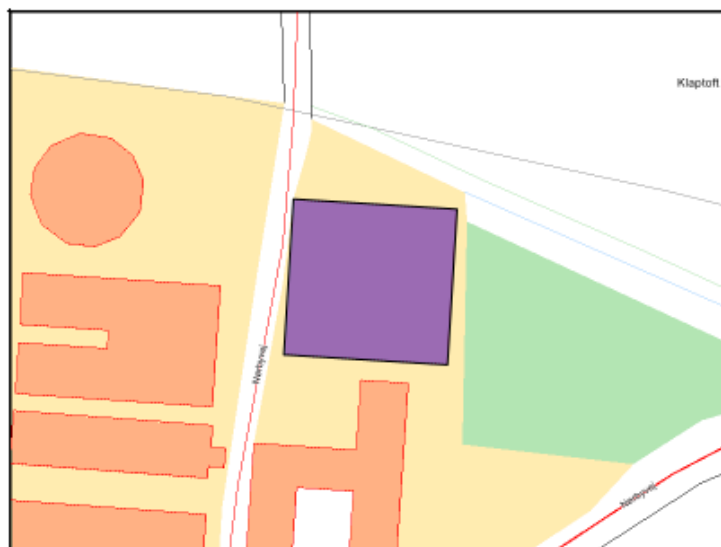
### Lysforhold

Der er lys i staldene fra kl. 06.00 - 23.00.

### Foranstaltninger ved ophør af produktion

Det påregnes ikke at produktionen ophører. Hvis det alligevel blev tilfældet fjernes kilder til mulig forurening af omgivelserne.

### 1.1.1. Staldafsnit - Eksisterende farestalde



## Nudrift

### Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

### Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

### Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Ansøgt

### Generelt

#### Rengøring desinficering

Staldene rengøres hver 6. uge
-------------------------------

#### Overbrusning af svinestalde

Overbrusning er der idag. Højtrykskøling etableres i forbindelse med udvidelsen af farestalden.
---

### Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	8,00m
Afkasttype	Mekanisk ventilation

## Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

### Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

### Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Produktioner

### 1. Svin

Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv

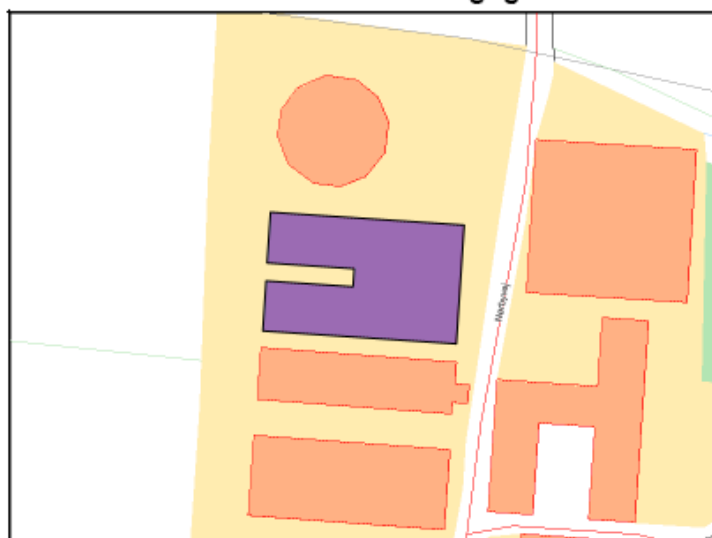
### Nudrift

Antal dyr	1100
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	300
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	27,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	7,20 kg

### Ansøgt

Antal dyr	1100
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	300
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	30,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	9,20 kg

### 1.1.2. Staldafsnit - Eksisterende drægtighedsstalde



#### Nudrift

**Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning**

**Biologisk filter**



Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

### Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Ansøgt

### Generelt

#### Rengøring desinficering

Hver 3. måned.

#### Overbrusning af svinestalde

Ja.

### Ventilation

Naturlig ventilation	Ja
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	

### Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

### Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

### Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Produktioner

### 1. Svin

Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

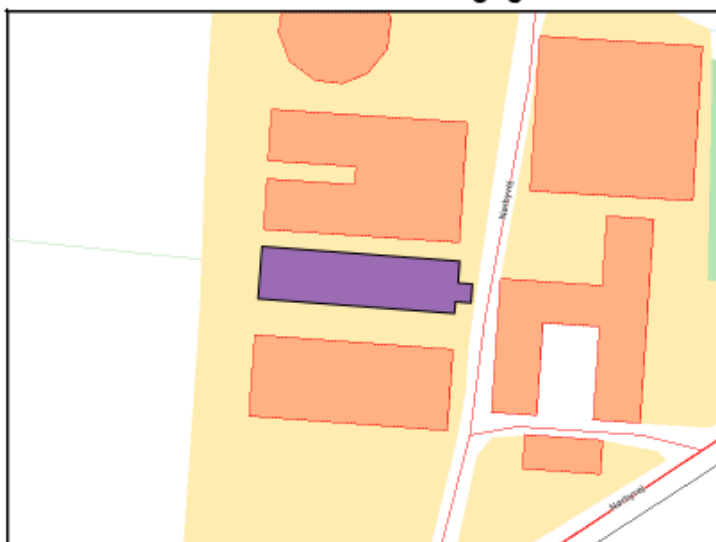
### Nudrift

Antal dyr	733
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	533
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	27,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	7,20 kg

### Ansøgt

Antal dyr	733
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	533
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	30,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	9,20 kg

### 1.1.3. Staldafsnit - Eksisterende drægtighedsstald



#### Nudrift

**Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning**

**Biologisk filter**

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

### Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Ansøgt

### Generelt

#### Rengøring desinficering

Hver 3. måned.

#### Overbrusning af svinestalde

Ja.

### Ventilation

Naturlig ventilation	Ja
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	

### Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

### Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

### Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Produktioner

### 1. Svin

Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

### Nudrift

Antal dyr	367
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	267
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	27,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	7,20 kg

### Ansøgt

Antal dyr	367
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	267
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	30,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	9,20 kg

#### 1.1.4. Staldafsnit - Ny løbeafdeling



#### Nudrift

**Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning**

**Biologisk filter**

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

### Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Ansøgt

### Generelt

#### Rengøring desinficering

Hver 5. uge
-------------

#### Overbrusning af svinestalde

Overbrusning incl. højtrykskøling.
------------------------------------

### Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	9,00m
Afkasttype	Mekanisk ventilation

### Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

### Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

### Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Produktioner

### 1. Svin

Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv

### Nudrift



Antal dyr	10000
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	1620
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	7,20 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	30,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

### Ansøgt

Antal dyr	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	0
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

## 2. Svin

Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv

### Nudrift

Antal dyr	2000
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	550
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	30,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	100,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

### Ansøgt

Antal dyr	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	0
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

### 3. Svin

Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

#### Nudrift

Antal dyr	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	0
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

#### Ansøgt

Antal dyr	600
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	452
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	30,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	9,20 kg

#### 1.1.5. Staldafsnit - Ny farestald



## Nudrift

### Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

#### Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

#### Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

#### Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

#### Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

#### Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

#### Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

## Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

## Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Ansøgt

### Generelt

#### Rengøring desinficering

Hver 6. uge.
--------------

#### Overbrusning af svinestalde

Overbrusning og højtrykskøling
--------------------------------

### Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	8,00m
Afkasttype	Mekanisk ventilation

## Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

### Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

## Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Skrubeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

### Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Produktioner

### 1. Svin

Årssø, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv

#### Nudrift

Antal dyr	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	0
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

#### Ansøgt

Antal dyr	600
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	148
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	30,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	9,20 kg

### 1.1.6. Opbevaringslager - Eksisterende gylletank

## Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

## Nudrift

Dimension	4m x 31m
Lagerandel flydende i procent	50,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	3000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Ja

## Øvrige oplysninger

--

## Ansøgt

Dimension	4m x 31 m
Lagerandel flydende i procent	50,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	3000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Ja

## Øvrige oplysninger

--

### 1.1.7. Opbevaringslager - Eksisterende gyllelagune

## Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

## Nudrift

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	50,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	3000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Ja

## Øvrige oplysninger

--

## Ansøgt

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	50,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	3000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Ja

## Øvrige oplysninger

--

## 3. Beregninger på anlæg

### 3.1. Ammoniak

#### 3.1.1. Generel Ammoniakreduktion

Krav om 15 % reduktion af NH <sub>3</sub> tab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	0,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	3176,95 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	2048,54 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	352,02 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

#### 3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg: 5577,51 KgN/år

Meremission fra anlæg: 10,68 KgN/år

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.

Højeste deposition i naturområdet: 0,00 KgN/Ha

### 3.2. Lugtgeneberegning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE
Eksisterende farestalde	Byzone	0m	Nej	0
Eksisterende farestalde	Samlet bebyggelse	0m	Nej	0
Eksisterende farestalde	Enkelt bolig	247,64m	Nej	0
Eksisterende drægtighedsstalde	Byzone	0m	Nej	0
Eksisterende drægtighedsstalde	Samlet bebyggelse	0m	Nej	0
Eksisterende drægtighedsstalde	Enkelt bolig	311,27m	Nej	0
Eksisterende drægtighedsstald	Byzone	0m	Nej	0
Eksisterende drægtighedsstald	Samlet bebyggelse	0m	Nej	0
Eksisterende drægtighedsstald	Enkelt bolig	329,92m	Nej	0
Ny løbeafdeling	Byzone	0m	Nej	0
Ny løbeafdeling	Samlet bebyggelse	0m	Nej	0
Ny løbeafdeling	Enkelt bolig	357,71m	Nej	0
Ny farestald	Byzone	0m	Nej	0
Ny farestald	Samlet bebyggelse	0m	Nej	0
Ny farestald	Enkelt bolig	227,14m	Nej	0

#### 3.2.1. Resultat af lugtberegning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	562,96 m	562,96 m	576,09 m		Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	399,60 m	399,60 m	413,70 m		Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	149,80 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

## 4. Oplysninger om arealer

### 4.1. 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 før angivne antal DE kvæg, får og geder	Ja
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forhøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	18,00%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

#### 4.1.3. Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vand t	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
14-0	1,79 Ha	Ja	JB2	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,79 Ha	0,00 Ha	1,24 Ha	0,00 Ha	0,55 Ha	0,00 Ha
13-0	5,45 Ha	Ja	JB2	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,45 Ha	0,00 Ha	2,07 Ha	0,00 Ha	3,38 Ha	0,00 Ha
12-0	8,41 Ha	Ja	JB2	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,41 Ha	0,00 Ha	6,93 Ha	0,00 Ha	1,47 Ha	0,00 Ha
11-0	5,52 Ha	Nej	JB2	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,52 Ha	0,00 Ha	5,52 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
15-0	8,63 Ha	Ja	JB2	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,63 Ha	0,00 Ha	5,02 Ha	0,00 Ha	3,61 Ha	0,00 Ha
16-0	4,38 Ha	Ja	JB11	Nej	S4	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,38 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,38 Ha	0,00 Ha
9-0	1,26 Ha	Ja	JB2	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,26 Ha	0,00 Ha	1,13 Ha	0,00 Ha	0,14 Ha	0,00 Ha
5-0	8,19 Ha	Nej	JB2	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,19 Ha	0,00 Ha	8,19 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
1-0	3,43 Ha	Nej	JB2	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,43 Ha	0,00 Ha	3,43 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
2-0	3,37 Ha	Nej	JB2	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,37 Ha	0,00 Ha	3,37 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
3-1	0,59 Ha	Nej	JB2	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,59 Ha	0,00 Ha	0,59 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
3-0	8,57 Ha	Nej	JB2	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,57 Ha	0,00 Ha	8,57 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10-1	0,65 Ha	Ja	JB2	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,65 Ha	0,00 Ha	0,01 Ha	0,00 Ha	0,64 Ha	0,00 Ha
10-0	3,96 Ha	Ja	JB2	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,96 Ha	0,00 Ha	0,31 Ha	0,00 Ha	3,66 Ha	0,00 Ha
8-0	1,88 Ha	Nej	JB2	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,88 Ha	0,00 Ha	1,88 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-44	1,73 Ha	Nej	JB2	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,73 Ha	0,00 Ha	1,73 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
4-0	2,78 Ha	Nej	JB2	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,78 Ha	0,00 Ha	2,78 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7-0	1,84 Ha	Nej	JB2	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,84 Ha	0,00 Ha	1,84 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-52	4,12 Ha	Ja	JB2	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,12 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,12 Ha	0,00 Ha

Samlet areal: 76,55 Ha

#### 4.1.4. Aftalearealer



Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Obj-6	5,70 Ha	Ja	Ja
Obj-17	2,36 Ha	Ja	Ja
Obj-33	3,72 Ha	Ja	Ja
Obj-34	2,32 Ha	Ja	Ja
Obj-35	2,79 Ha	Ja	Ja
Obj-42	2,57 Ha	Ja	Ja
Obj-53	2,37 Ha	Ja	Ja
Obj-54	1,73 Ha	Ja	Ja
Obj-55	4,37 Ha	Ja	Ja
Obj-56	6,10 Ha	Ja	Ja
Obj-58	1,75 Ha	Ja	Ja
Obj-59	0,98 Ha	Ja	Ja
Obj-60	4,18 Ha	Ja	Ja
Obj-61	3,68 Ha	Ja	Ja
Obj-62	8,80 Ha	Ja	Ja
Obj-64	1,82 Ha	Ja	Ja
Obj-66	6,32 Ha	Ja	Ja
Obj-67	7,15 Ha	Ja	Ja
Obj-68	7,44 Ha	Ja	Ja
Obj-69	11,23 Ha	Ja	Ja
Obj-70	2,20 Ha	Ja	Ja
Obj-71	3,83 Ha	Ja	Ja
Obj-72	1,29 Ha	Ja	Ja
Obj-73	1,79 Ha	Ja	Ja
Obj-74	3,25 Ha	Ja	Ja
Obj-75	1,34 Ha	Ja	Ja
Obj-76	2,28 Ha	Ja	Ja
Obj-77	1,37 Ha	Ja	Ja

Samlet areal: 104,73 Ha

## 4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)

### 4.2.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	36044,93 KgN	8793,80 KgP	0,00 DE	367,36 DE
Kvæggylle	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Minkgylle	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Dybstrøelse	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Fast gødning	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Ajle	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Afsat ved græsning	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE

#### 4.2.2. Tilført Gødningsmængde

Ingen

#### 4.2.3. Afsat Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	25405,65 KgN	6250,90 KgP	0,00 DE	260,19 DE

Modtager:

#### 4.2.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	10639,28 KgN	2542,90 KgP	0,00 DE	107,17 DE

#### 4.2.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
10639,28 KgN	2542,90 KgP	0,00 DE	107,17 DE

#### 4.2.6. Harmonital

1,4 DE/Ha

### 4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)

#### 4.3.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	36269,25 KgN	9469,00 KgP	0,00 DE	419,57 DE
Kvæggylle	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Minkgylle	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Dybstrøelse	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Fast gødning	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Ajle	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Afsat ved græsning	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Svinegylle	27202,00 KgN	3788,00 KgP	0,00 DE	226,70 DE

#### 4.3.2. Tilført Gødningsmængde

Ingen

#### 4.3.3. Afsat Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	36269,25 KgN	9469,00 KgP	0,00 DE	419,57 DE

Modtager:  
Til Separationsanlæg  
6950 Ringkøbing

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	14342,55 KgN	1997,30 KgP	0,00 DE	119,53 DE

Modtager:  
Skraldhevedej 3  
6950 Ringkøbing

#### 4.3.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	12859,45 KgN	1790,70 KgP	0,00 DE	107,17 DE

#### 4.3.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
12859,45 KgN	1790,70 KgP	0,00 DE	107,17 DE

#### 4.3.6. Harmonital

1,4 DE/ha

## 5. Beregninger på arealer

### 5.1. Fosforberegning

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	0,00 kgP

### 5.2. Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	50%
----------------------	-----

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

DEmax	0,7 DE/ha
DEreel	1,4 DE/ha

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

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

### 5.3. Nitratberegning (Grundvand)

Der er ikke nitratfølsomme områder.

### Kommentarer til miljøgodkendelsen:

#### Kompost til markstak

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

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

#### Støj

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

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

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

### **Beredskabsplan (instruks I)**

Beredskabsplan ved Uheld og Driftsforstyrrelser.

#### **Gylle**

Ved pumpning af gylle, sker det altid under konstant opsyn.

Ved uheld hvor der pumpes eller spildes gylle, skal ejeren kontaktes omgående på telefon [REDACTED].

Ved større udslip kontaktes desuden Mejlbj Maskinstation, hvor nødvendigt materiel bestilles f.eks. slamsuger, rendegraver, lastbil eller gummiged.

Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes 112.

#### **Brand**

Der er opsat brandslukningsudstyr for hver 25 m i alle driftsbygninger.

Der er to typer barndslukkere - en til elektriske korslutninger og pulverslukkere til resten. De hænger i nærheden af det sted, hvor det er relevant at bruge dem.

Der findes instruktion på stedet.

#### **Diesel**

Ved udslip fra dieseltank, kontaktes ejer omgående på telefon [REDACTED].

Der er altid en palle savsmuld/spåner i foderladen, som kan anvendes til at opsuge spildt olie.

#### **Kemikalier**

Der forefindes ingen kemikalier på ejendommen, da alt sprøjtning foretages af maskinstation.

#### **Strømsvigt.**

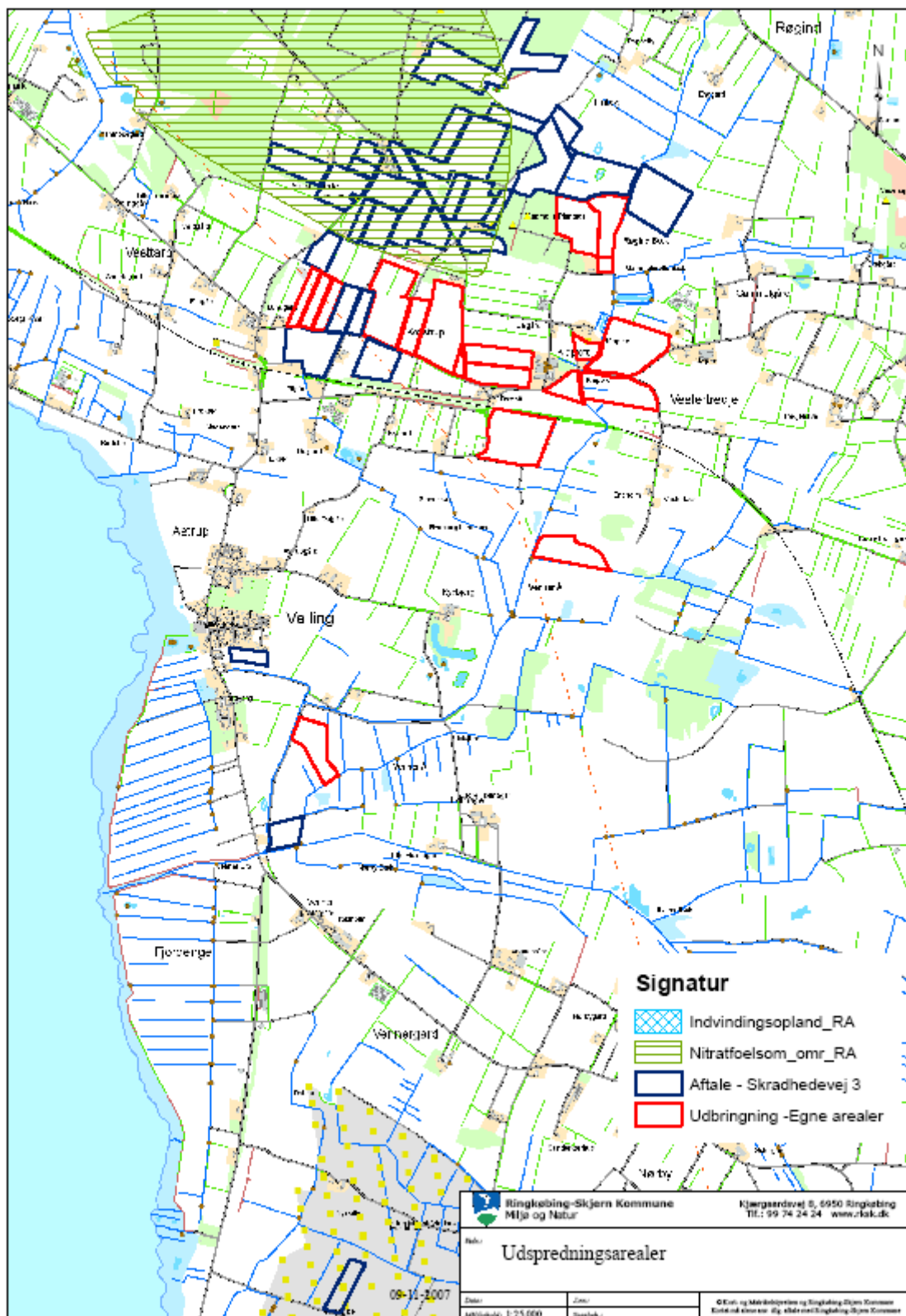
Ved strømsvigt vil alarmen, ringe ejer op, og han kontakter evt. den til enhver tid værende fodermester, for at sikre den nødvendige ventilation af staldene. Dette gøres ved åbne døre i de stalde hvor der forefindes mekanisk ventilation.

Ved længere varende strømafbrydelser kan der rekvireres nødgenerator hos Aksel Poulsen, [REDACTED].

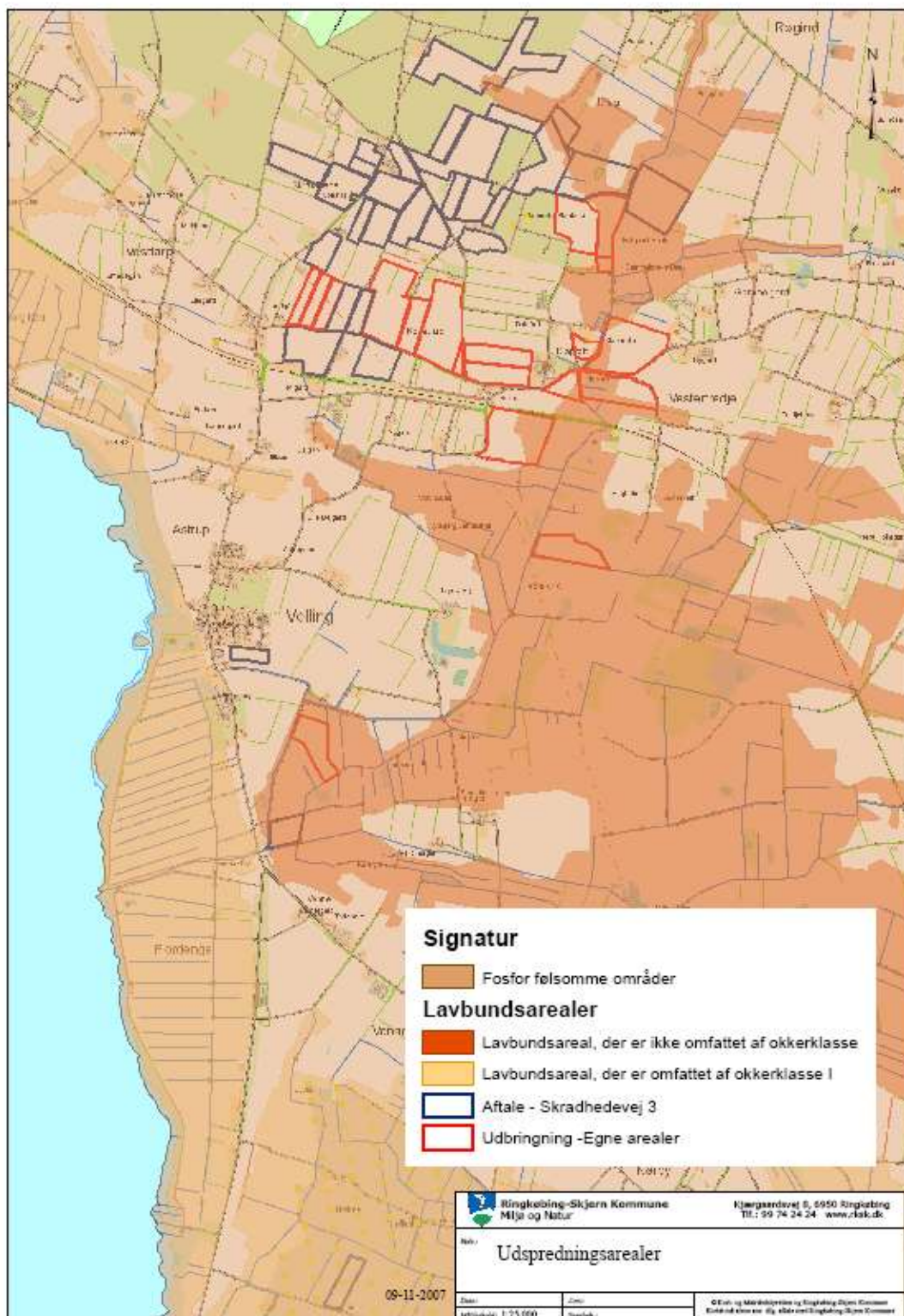
Ovenstående er de driftsforstyrrelser, som vi kan se der kan være på ejendommen, og som ikke umiddelbar er en del af den daglige rutine.

Ved nye tiltag på ejendommen eller andre ting som kan have indflydelse på miljøet eller dyrevelfærden, vil dette blive skrevet ind i virksomhedens beredskabsplan.

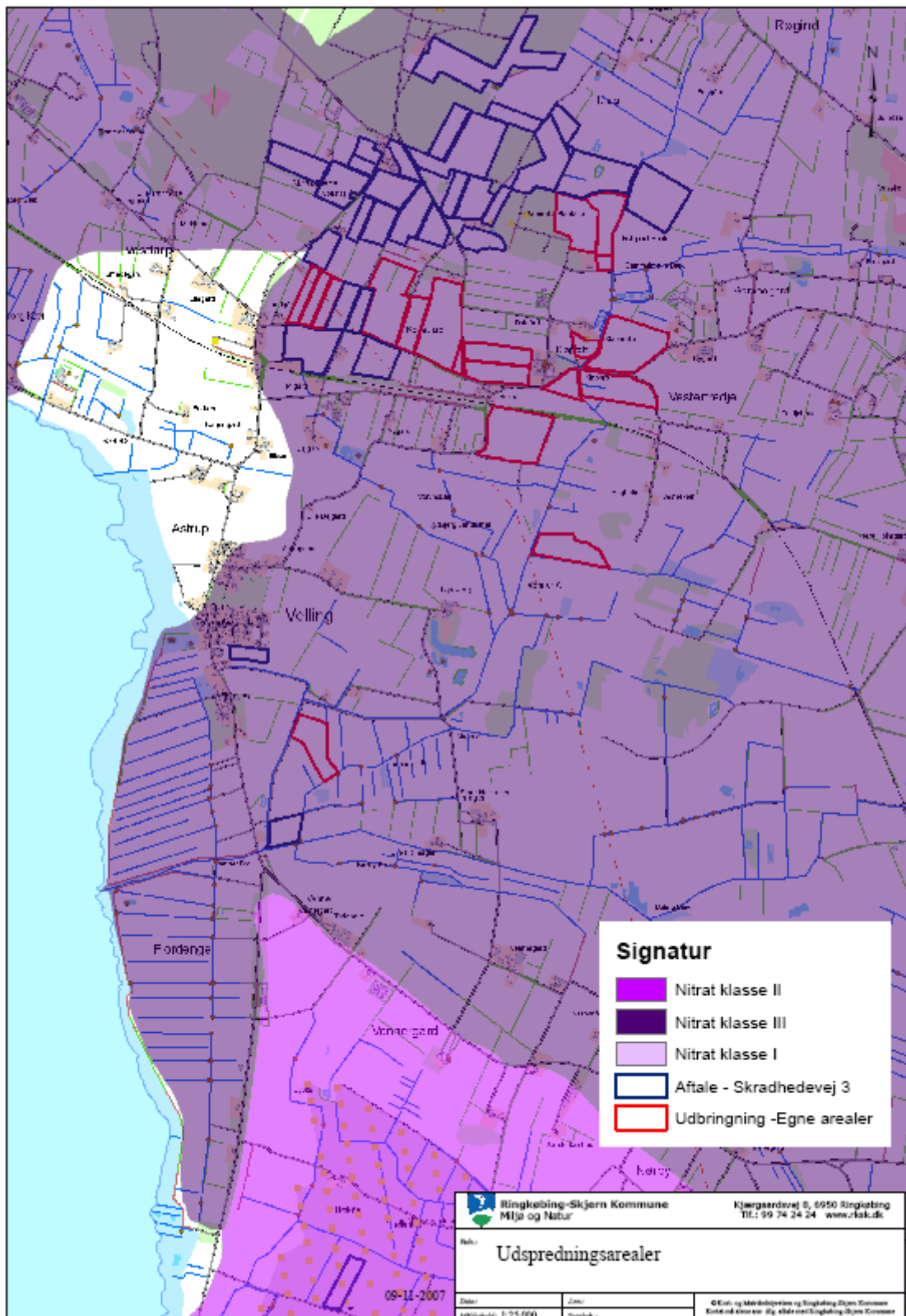
## Udspretningsarealer i nitratfølsomme indvindingsområder



## Udspretningsarealer - lavbundsarealer og fosforfølsomområder

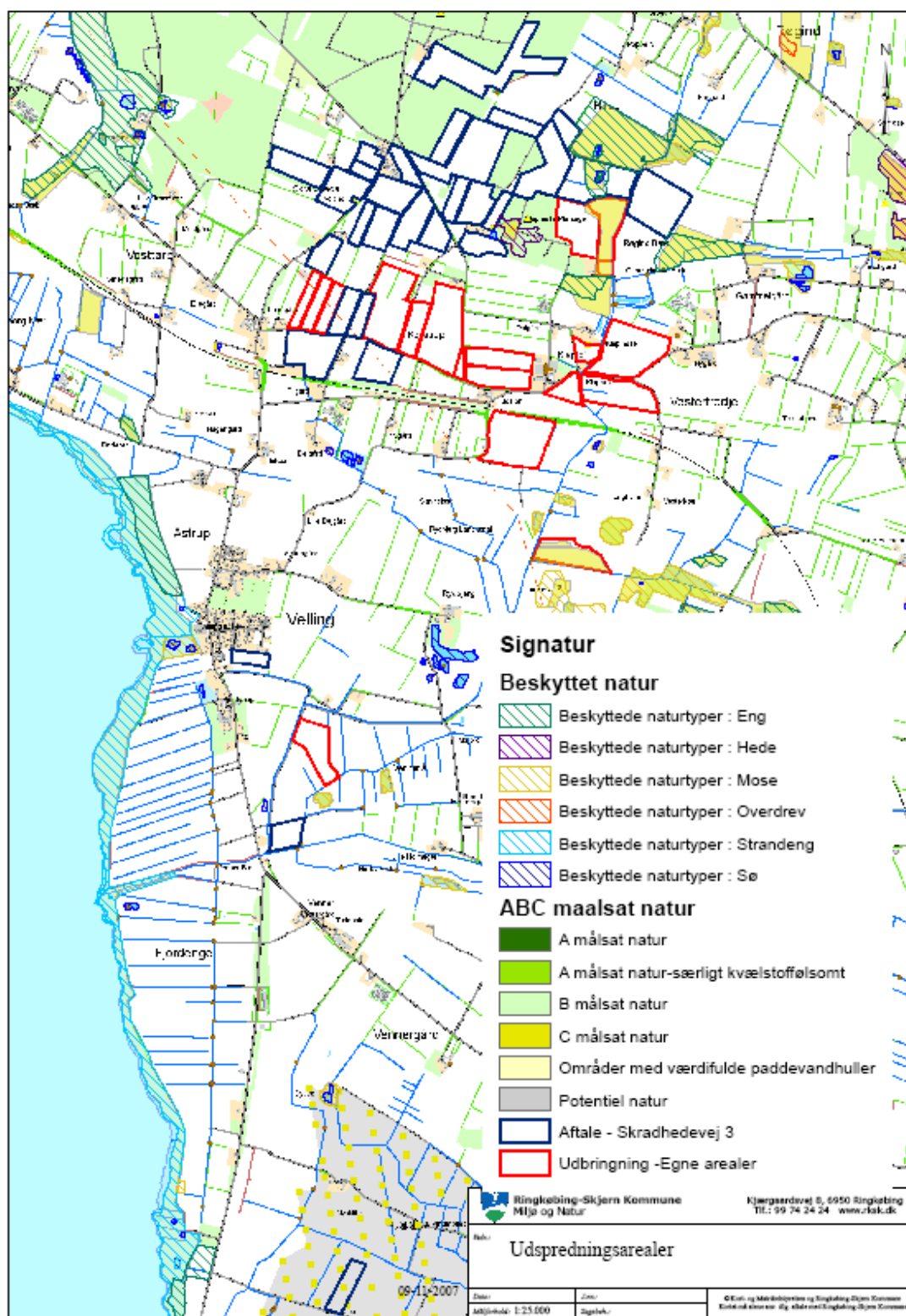


## Udspretningsarealer i nitratklasser I,II & III





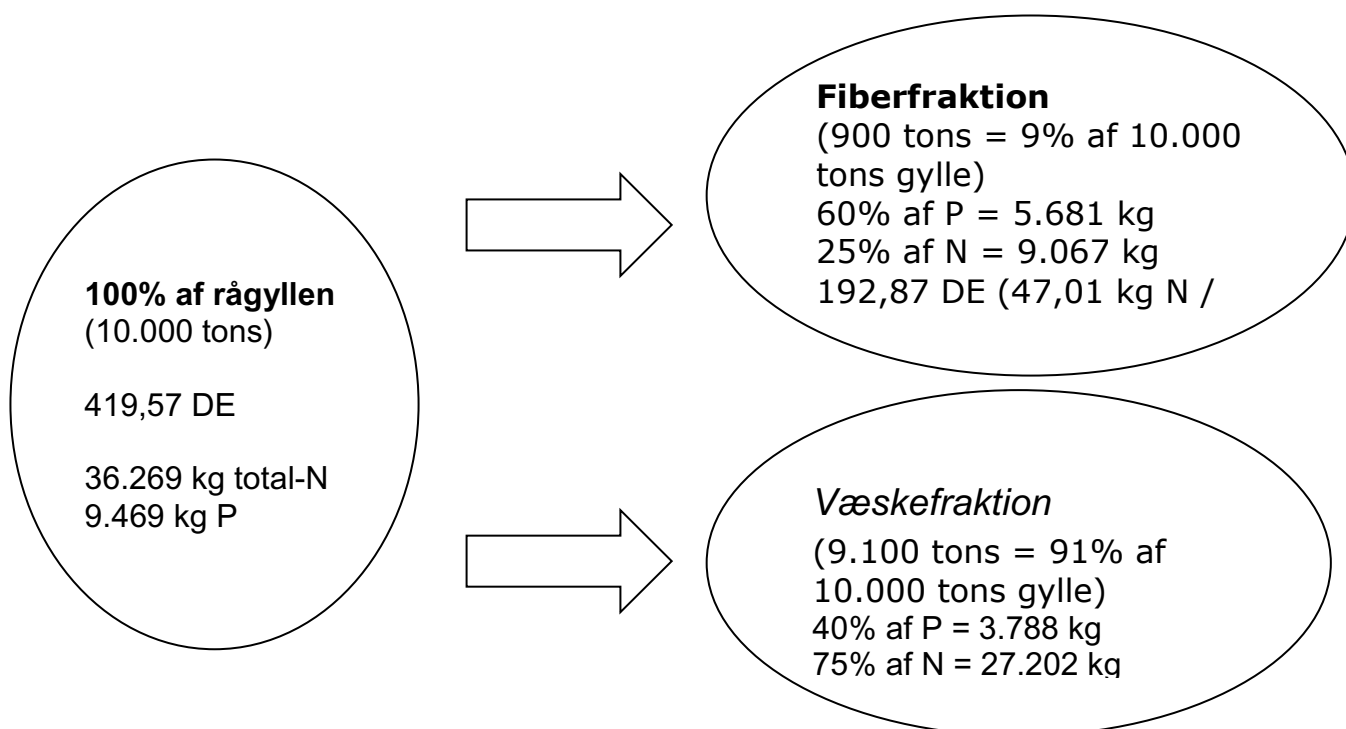
## Beskyttede naturtyper



### Lavteknologisk separering af svinegylle

Der produceres årligt 9.281 tons gylle fra ansøgte besætning. Derudover regnes der med tilsætning af 0.4 m<sup>3</sup> vaskevand pr. so pr. år, hvilket giver en samlet mængde på 10.000 m<sup>3</sup> gylle / år.

#### Separationsproduktet:



Udnyttelsesprocenten af kvælstoffet sættes til 85%.

Der kræves et udspretningsareal til væskefraktionen på 226,7 DE / 1,4 DE /ha = **161,93 ha.**

Fiberfraktionen afsættes til Hegndal Biogas A/S.



## Landskabelige interesseområde

