

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Ølstrupvej 28, 6950 Ringkøbing
19. januar 2012

Returadresse
Miljø og Natur, Landbrug
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

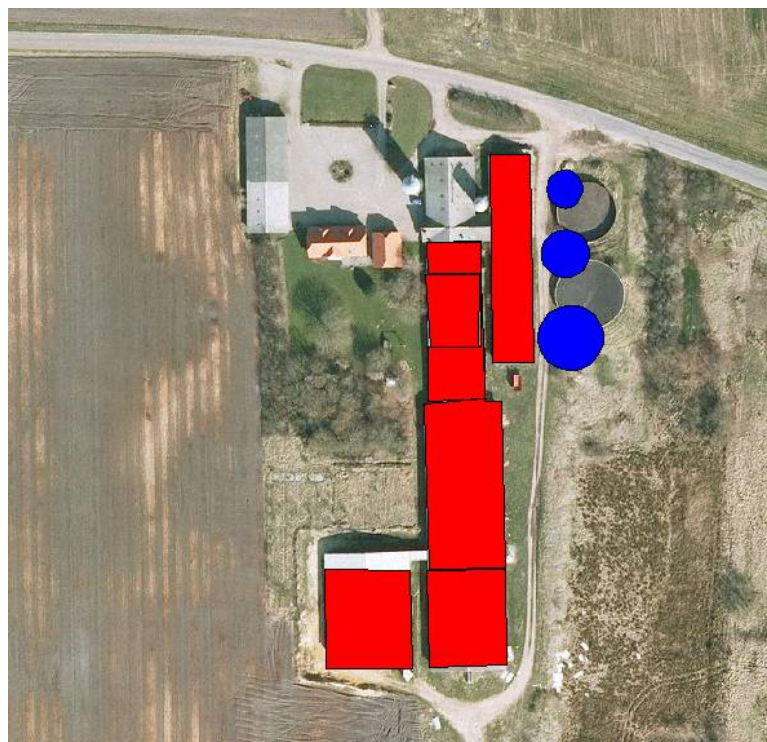
Ølstrupvej 28
6950 Ringkøbing

Sagsbehandler
Poul Bennetzen
Direkte telefon
99 74 19 65
E-post
Poul.Bennetzen @rksk.dk

Dato
19. januar 2012
Sagsnummer
2011101035A

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Ølstrupvej 28
6950 Ringkøbing



Virksomhedens art:	Svinebedrift
Matrikel nr.:	5a Degneboligen, Ølstrup m.fl.
Betegnelse:	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Tilsynsmyndighed:	Ringkøbing-Skjern Kommune
Kvalitetssikring:	Anne-Marie Svendsen

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	[REDACTED] Ølstrupvej 28 6950 Ringkøbing Fastnet telefon: 97 34 62 72										
Kontaktperson	[REDACTED] Attenagrevej 1 6950 Ringkøbing Telefon: 40 75 33 17										
Bedriftens adresse	Hammelsvang Ølstrupvej 28 6950 Ringkøbing										
Bedriftens miljøkonsulent	Nina Gamby Gråkjær Miljøcenter Hæstvej 46 8380 Trige Mobil: 24 85 73 56 E-mail: ng@graakjaer.dk										
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>6ab</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr><tr><td>6al</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr><tr><td>24b</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr><tr><td>5a</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr><tr><td>4c</td><td>Den nordlige Del, No</td></tr></table>	6ab	Degneboligen, Ølstrup	6al	Degneboligen, Ølstrup	24b	Degneboligen, Ølstrup	5a	Degneboligen, Ølstrup	4c	Den nordlige Del, No
6ab	Degneboligen, Ølstrup										
6al	Degneboligen, Ølstrup										
24b	Degneboligen, Ølstrup										
5a	Degneboligen, Ølstrup										
4c	Den nordlige Del, No										
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune										
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	13262209 / 1000531365 / 96893										
Ejendomsnummer	7600022039										
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug										

Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Årssøer	220	51,16	450	104,65
Smågrise	6.000	27,69	13.500	62,31
Slagtesvin	6.150	173,36	8.552	253,85
I alt		252,21		420,80
Bygningmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Stald nr. 1		844,5		844,5
Stald nr. 2		804,9		804,9
Stald nr. 3		1048,6		1048,6
Stald nr. 4		301,1		301,1
Stald nr. 5 (ombygges delvist)		307,5		307,5
Stald nr. 6		225,0		225,0
Stald nr. 7		12,0		12,0
Stald nr. 8		350,0		350,0
Stald nr. 9		408,25		408,25
Stald nr. 10		268,25		268,25
Eksisterende gyllebeholder	1.200		1.200	
Eksisterende gyllebeholder	1.500		1.500	
Ny gyllebeholder med telt	-	-	4.500	
I alt	2.700	4.570	7.200	4.570

Arealerne til Ølstrupvej 28 drives af Hjøllund Mark Aps, Attenagrevej 1, 6950 Ringkøbing, der i alt driver ca. 913 ha udbringningsareal.
Der er den 27. september 2010 meddelt en §16 arealgodkendelse af alle arealer tilhørende virksomheden Hjøllund Mark Aps.

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) Eller Antal fravænnede grise per årssø	Udgangs vægt (kg) Eller fra vænningsvægt	Antal stipladser	Foderkorrektioner
Eksisterende stald 3 og 5							
Årssøer	Årssø, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	150	24,37	30 stk.	7,2 kg	116	135,00 g råprotein pr FE
Årssøer	Årssø, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	300	48,73	30 stk.	7,2 kg	222	135,00 g råprotein pr FE
Eksisterende stald 4, 6 og 7							
Årssøer	Årssø, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	369	25,87	30 stk.	7,2 kg	92	135,00 g råprotein pr FE
Eksisterende stald 2							
Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	13.500	62,31	7,2 kg	30,0 kg	2.000	
Eksisterende stald 1							
Slagtesvin	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	5.040	149,60	30 kg	110 kg	1.260	150,00 g råprotein pr. FE
Eksisterende stald 8 og 9							
Slagtesvin	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	3.512	104,25	30 kg	110 kg	945	150,00 g råprotein pr. FE
Slagtesvinestald (del af bygning 5) der ændres til farestald							
Årssøer	Årssø, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	81	5,68	30 stk.	7,2 kg	20	135,00 g råprotein pr FE
I alt		-	420,80	-	-	-	-

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder

	Husdyrbrug	Antal DE
Produceret gødning	Ølstrupvej 28	420,80
Afsat fra Ølstrupvej 28	Hjøllund Mark Aps	420,80

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	3
STALDANLÆG MED DYR, ANSØGT DRIFT	4
FORDELINGEN AF HUSDYRGØDNING/DYREENHEDER	5
1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE.....	8
1.1 BAGGRUND, MILJØGODKENDELSE HJEMVIST TIL FORNYET BEHANDLING	8
1.2 KORT RESUMÉ	8
1.3 AFGØRELSEN	10
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	11
2.1 Generelt.....	11
2.2 Uheld og risici	11
2.3 Årsproduktion.....	12
2.4 Foder.....	12
2.5 Staldanlæg.....	12
2.6 Opbevaringsanlæg generelt / ny gyllebeholder	13
2.7 Gyllehåndtering	14
2.8 Transport.....	14
2.9 Spildevand.....	14
2.10 Oplag af olie og medicin	14
2.11 Affald.....	14
2.12 Skadedyr.....	14
2.13 Lugt.....	15
2.14 Støjkluder	15
2.15 Lys.....	15
2.16 Støv	15
2.17 Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	15
2.18 Ophør.....	16
3. FORMALIA.....	17
3.1 LOVGRUNDLAG	17
3.2 OFFENTLIGHED	17
3.3 KLAGEVEJLEDNING	17
3.4 UDNYTTELSE	18
BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN	21
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ AF DE MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER	21
1.2 OPLYSNINGER OMKRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	22
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	29
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG	33
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG	34
1.6 OPLYSNINGER OM GØDNING	36
1.7 OPBEVARINGSKAPACITET	37
1.8 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI)	38
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN.....	41
2.1 BAGGRUND.....	41
2.2 BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	41
2.2.1 Generelle afstandskrav.....	41
2.2.2 Beskyttelseslinjer.....	42
2.2.3 Kulturmiljø	42
2.2.4 Placering i landskabet.....	42
2.3 INDRETNING OG DRIFT	42
2.3.1 BAT – bedste tilgængelige teknik.....	43
2.3.2 Håndtering af regnvand og spildevand	45
2.3.3 Medicin, olie og brændstof.....	45
2.3.4 Håndtering og opbevaring af affald.....	45
2.3.5 Håndtering af unormale driftssituationer eller uheld.....	45

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Ølstrupvej 28, 6950 Ringkøbing
19. januar 2012

2.4 BEGRÆNSNING AF EVENTUELLE GENER FOR NABOER	45
2.4.1 Lugt.....	45
2.4.2 Støj.....	46
2.4.3 Lys.....	46
2.4.4 Fluer og skadedyr.....	46
2.4.5 Støv.....	46
2.4.6 Trafik, til- og frakørsel.....	46
2.4.7 Egenkontrol.....	47
2.5 ALTERNATIVE LØSNINGER	47
2.5.1 Andre muligheder.....	47
2.5.2 0-alternativ.....	47
2.6 OPHØR.....	47
2.7 NATUR OG VAND.....	48
2.7.1 International natur – beskrivelse.....	48
2.7.2 Vandmiljøet.....	50
2.7.3 Bilag IV-arter.....	50
2.7.4 Ammoniak.....	51
2.8 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING	53
2.9 KONKLUSION	53
BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:	55
BEREDSKABSPLAN	55
KOMPOST TIL MARKSTAK.....	55
STØJ.....	55
BILAG 4. SITUATIONSPLAN, SAMLEDE ANLÆG.....	56

Bilag 5. Natur

Bilag 6. Kulturmiljø

Bilag 7. Transportbilag

Bilag 8. Ammoniakberegninger §3 eng 19 m. øst for anlægget

Bilag 9. Ammoniakberegninger §3 hede 900 m. syd-vest for anlægget

Bilag 10. BAT-beregninger

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, miljøgodkendelse hjemvist til fornyet behandling

Ringkøbing-Skjern Kommunes tidligere miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Ølstrupvej 28, 6950 Ringkøbing blev den 18. juli hjemvist til fornyet behandling.

Ringkøbing-Skjern Kommune har den 30. august 2010 truffet en afgørelse efter husdyrlovens §12 om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Ølstrupvej 28. Afgørelsen er påklaget til Miljøklagenævnet af Det Økologiske Råd. Sagen er pr. 1. januar 2011 overført til Natur- og Miljøklagenævnet, som færdigbehandler sagen efter de hidtil gældende regler.

Det Økologiske Råd har bl.a. anført, at udvidelsen ikke overholder kravet om BAT. Rådet anfører desuden, at der bør stilles vilkår om BAT svarende til de vejledende emissionsgrænseværdier.

I Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse nævnes:

Da ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er væsentligt større end den vejledende emissionsgrænseværdi tillader – og da der ikke er påvist omstændigheder, der giver grundlag for at fravige grænseværdien – lever det ansøgte projekt som udgangspunkt ikke op til husdyrbrugslovens krav om, at ansøger skal begrænse ammoniakemissionen fra anlægget mest muligt ved anvendelse af BAT.

Ved den fornyede behandling af sagen bør kommunen anvende Miljøgstyrelsens vejledning, herunder de heri fastlagte rammer for overvejelser om proportionalitet.

I forbindelse med fornyet behandling af miljøgodkendelsen modtog Ringkøbing-Skjern Kommune den 13. oktober 2011 en ansøgning om miljøgodkendelse i henhold til § 12 i Bekendtgørelsen af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beliggende på adressen Ølstrupvej 28, 6950 Ringkøbing.

1.2 Kort resumé

Afstandskrav

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

Ammoniak

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

Reduktionskravet for husdyrbruget er 20 % dog med visse modifikationer jf. lovgivningen. Husdyrbruget taber ifølge ansøgningen 401,13 kg N mindre end det lovpligtige krav foreskriver.

Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget er opfyldt.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ringkøbing-Skjern Kommune har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 6.669,87 kg NH₃. Se bilag 10.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 6.645,97 kg NH₃, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for ammoniak jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår er således overholdt.

Lugt

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

Byzone:	865,80 m
Samlet bebyggelse:	660,82 m
Enkelt bolig:	162,40 m (korrigeret geneafstand)

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 1700 m til samlet bebyggelse og 3141 m til den nærmeste byzone (Hover). Den vægtede gennemsnitsafstand til enkelt bolig er 306 m.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone og samlet bebyggelse overholdt, idet de ligger længere væk end "1,2 gange geneafstanden". Genekriteriet for enkelt bolig er overholdt, idet den "korrigerede geneafstand" er kortere end "den vægtede gennemsnitsafstand".

Natur

§ 7-naturområder

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for bufferzone I og bufferzone II. Det nærmeste § 7-område ligger ca. 1.300 m vest fra anlægget. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at merdepositionen som følge af det ansøgte projekt vil være 0,0 kg N/ha/år og den totale belastning vil være 0,1 kg N/ha/år.

Andre naturområder

Der er §3-naturområder inden for 1.000 m fra ejendommen, som ikke er omfattet af lovens § 7. Der er tale om §3-eng-, §3-mose-, og §3-søområder.

Der ligger et ammoniakfølsomt §3-hede område ca. 900 m syd-vest for anlægget. §3-heden er C-målsat.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at området er følsomt overfor yderligere ammoniakdeposition og skal beskyttes med krav om maksimal deposition i henhold til bekendtgørelsen om miljøgodkendelse.

Der er foretaget beregning af ammoniakdepositionen til dette naturområde (se bilag 9) og beregningen viser, at der ikke vil ske en merbelastning med ammoniak til naturområdet ved udvidelsen af dyreholdet. Totalbelastningen på naturområdet er 0,1 kg N/ha/år. Det er kommunens vurdering at ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg ikke vil forårsage ændringer i tilstanden af naturområdet.

Eng og sø området ligger kun 19 m fra anlægget. Området er C-målsat. For C-målsatte områder er målet at arbejde for at bevare en god biologisk tilstand.

Engen som støder op til ejendommen er besigtiget af Ringkøbing Amt d. 3. juni 2004 og følgende arter blev registreret - kruset skræppe, mose bunke, eng-rapgræs og lyse-siv.

Engen vurderes ikke specielt kvælstoffølsom.

Der er foretaget beregning af ammoniakdepositionen til dette naturområde (se bilag 8) og beregningen viser, at der vil være en merbelastning (andel af husdyrbruget) på 0,4 kg og en totaldeposition på 2,2 til naturområdet. Tålegrænsen for området ligger mellem 10-25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen for området er mellem 16 og 17 kg N/ha. Engen vurderes ikke specielt kvælstoffølsom og der vurderes derfor, at den ikke vil blive påvirket af ammoniak fra husdyrbruget ved udvidelsen. Bygninger og gyllebeholderne skrånere mere end 6 grader ned mod eng og sø-området, og der er stillet vilkår om etablering af en barriere rundt om gyllebeholderne således et evt. gylleudslip til naturarealerne kan forebygges.

Arealer

Arealerne til Ølstrupvej 28 drives af Hjøllund Mark Aps.

Arealerne er godkendt i en §16 arealgodkendelse den 27. september 2010 til Hjøllund Mark ApS, Attenagrevej 1, 6950 Ringkøbing.

1.3 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 5a Degneboligen, Ølstrup m.fl. beliggende på adressen Ølstrupvej 28. Afgørelsen meddeles i medfør af §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget uden arealer og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 252,21 DE fordelt på:

- 220 stk. årssøer
- 6.000 stk. smågrise (7,2-30 kg)
- 6.150 stk. slagtesvin (30-107 kg)

til en besætning på 420,80 DE som fordeler sig på:

- 450 stk. årssøer
- 13.500 stk. smågrise (7,2-30 kg)
- 8.552 stk. slagtesvin (30-110 kg)

Der udføres ændringer i dele af den eksisterende slagtesvinestald (bygning 5) og der opføres en ny gyllebeholder med telt. Desuden etableres der telt på to eksisterende gyllebeholdere.

Arealerne til Ølstrupvej 28 drives af Hjøllund Mark Aps. Alle arealer er godkendt i en §16 arealgodkendelse til Hjøllund Mark ApS, Attenagrevej 1, 6950 Ringkøbing, som er meddelt den 27. september 2010.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning nr. 29339, version 3.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Ølstrupvej 28, 6950 Ringkøbing 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 uførelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

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

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

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

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

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

2.1 Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af denne. Med "udnyttet" menes, at planlagt byggeri- og anlægsarbejde er iværksat og at arbejdet fortsætter og færdiggøres i et rimeligt tempo og skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. Den del af byggeriet i miljøgodkendelsen, som ikke er "udnyttet" inden 2 år efter at den er meddelt bortfalder.

Byggeri i henhold til miljøgodkendelsen må godt udføres, selvom byggeriet ikke er påbegyndt inden miljøgodkendelsen er udløbet, hvis der er indgået en retlig bindende kontrakt med en entreprenør. Denne kontrakt skal være underskrevet inden miljøgodkendelsen udløber.

- 3) De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

2.2 Uheld og risici

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

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

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

2.3 Årsproduktion

- 7) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 8) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på i alt 420,80 DE fordelt på:
- 450 stk. årssøer
 - 13.500 stk. smågrise pr. år (7,2-30 kg)
 - 8.552 stk. slagtesvin pr. år (30-110 kg)

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

- 9) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 450 søer, 2000 smågrise og 2205 slagtesvin på stald.

2.4 Foder

10) N ab dyr pr. årssø

Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre eller lig med 11.191,5 kg N pr. år.

"N ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning:

$$N \text{ ab dyr pr. årssø} = ((\text{Feso pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. Feso})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257)$$
. Ligningen bliver i dette tilfælde $((1500 \times 135)/6250) - 1,98 - (30 \times 7,2 \times 0,0257) = 24,87$ kg N.

11) N ab dyr pr. slagtesvin

Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre eller lig med 26.545,4 kg N pr. år.

"N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

$$N \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{Fesv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. Fesv})/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$$
, hvor $\text{afgangsvægt} = \text{slagtevægt} \times 1,31$. Ligningen bliver i dette tilfælde $((110 - 30) \times 2,85 \times 150/6250) - ((110 - 30) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) = 3,104$ kg N.

- 12) Samtlige af husdyrbrugets årssøer skal leve op til ovennævnte krav til fodring. Dokumentation for indholdet af N ab dyr pr år skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 mdr. i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Dokumentationen kan være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.

2.5 Staldanlæg

- 13) Dele af den gamle slagtesvinestald (bygning 5, se bilag 4) skal renoveres til farestald med kassestier og fuldspaltegulv.
- 14) Der skal være en klar afgrænsning i form af levende hegn eller lignende mellem anlægget og det nærliggende §3 engområde og §3 søen.

2.6 Opbevaringsanlæg generelt / ny gyllebeholder

Kompostopbevaring

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

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 17) Der skal etableres fast overdækning på de to eksisterende gyllebeholdere i form af teltoverdækning som skal kontrolleres og opretholdes efter de til enhver tid gældende regler herom.

Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal teltet lukkes.

- 18) Skader på fast overdækning skal repareres, så overdækningen er helt tæt.
- 19) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.
- 20) Pumpning af gylle til gyllebeholder med teltoverdækning skal ske via et dykket indløb eller lignende, således at gyllen ikke "plaskes" ned i beholderen. Indløbet skal sikres mod tilbageløb.

Ny gyllebeholder

- 21) Der skal etableres fast overdækning i form af teltoverdækning på den nye gyllebeholder på 4.500 m³.
- 22) Ved de tre gyllebeholdere skal der etableres en barriere i form af en jordvold, der minimum kan opsamle 500 m³ gylle inden for barrieren. Barrieren skal etableres så den kan sikre det nærliggende §3 eng og sømråder mod evt. gylleudslip fra alle tre beholdere, ikke kun den nye.

Til etablering af barrieren kan overskudsjord fra udgravning af gyllebeholder eks. anvendes.

- 23) 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 end påfyldning af gylle. Et alternativ til etablering af en støbt plads er, at pumpningen/sugningen af gylle fra beholderen altid sker med selvfylgende vogn eller lign., der har returløb til beholderen.

Såfremt der bakkes til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.

- 24) Den nye gyllebeholder skal placeres som angivet på bilag 4.
- 25) Den slørende beplantning langs beholdernes østlige side skal bibeholdes og vedligeholdes. Beplantningen skal bestå af egns-karakteristiske træer og buske.
- 26) Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.

- 27) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.

2.7 Gyllehåndtering

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

2.8 Transport

- 29) Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt forgå af de på bilag 7 angivne veje.

2.9 Spildevand

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

2.10 Oplag af olie og medicin

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

2.11 Affald

- 34) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til en hver tid gældende affaldsregulativer.

2.12 Skadedyr

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

2.13 Lugt

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

2.14 Støjklider

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

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

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

2.15 Lys

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

2.16 Støv

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

2.17 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 45) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års

varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.

- 46) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition, fosforoverskud fra bedriften og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

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

- 47) Egenkontrol ifm råprotein og fosfor i foder:

- Der skal føres en logbog, der skal indeholde følgende oplysninger:

- antal årsøer
- antal fravænnede pr. årssø
- fravænningsalder og -vægt
- foderforbrug pr. årssø
- det gennemsnitlige indhold af fosfor og råprotein pr. Feso i foderblandingerne i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden.
- antal producerede slagtesvin og smågrise
- gennemsnitlige vægtintervaller slagtesvin (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt) for slagtesvin og smågrise
- foderforbrug pr. kg tilvækst for slagtesvin og smågrise
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. Fesv (slagtesvin og smågrise) i foderblandingerne

Alternativt skal ovennævnte oplysninger kunne dokumenteres i form af effektivitets eller produktionskontrol og indlægssedler med oplysninger om det aktuelle foder.

- N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år _____ (for eksempel 2012) til 15. februar år _____ (for eksempel 2014).

- Såfremt der anvendes hjemmeblandet foder skal der udarbejdes en blandeforskrift som kan forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

- Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

2.18 Ophør

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

3. Formalia

3.1 Lovgrundlag

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

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 4. december 2009.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006.
- Bekendtgørelse om lov om naturbeskyttelse, nr. 933 af 24. september 2009
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 224 af 7. marts 2011.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 259 af 23. marts 2010.

3.2 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent, naboer og diverse organisationer (se side 19) fra 30. november 2011 til 12. januar 2012 (ved kontortidens ophør), hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort tirsdag og onsdag den 31. januar og 1. februar 2012 ved annoncering i Ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern Kommune.

3.3 Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af 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 Natur- og Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af miljøgodkendelsen i klageperioden og imens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

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

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 29. februar 2012, ved kontortids ophør.

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

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Nævnet vil efter modtagelsen af klagen fra Ringkøbing-Skjern Kommune sende dig en opkrævning på gebyret. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling, idet Natur- og Miljøklagenævnet ikke modtager check, eller kontanter. Klagenævnet påbegynder først behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Gebyret tilbagebetales hvis du får helt eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, eller klagen afvises som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af klagenævnets kompetence.

3.4 Udnyttelse

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

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

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

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2020.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Ivan Thesbjerg
Fagchef
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune



Poul Bennetzen
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger / Konsulent:

- [Redacted]
- [Redacted]

Ansvarlig for arealedriften

- [Redacted]

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]

Diverse foreninger / organisationer:

- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: arkaeologi@levendehistorie.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Høbjerg, e-mail: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredning, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: ringkoebing-skjern@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Naturstyrelsen Vestjylland, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: VES@nst.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent, Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter, e-mail: ng@graakjaer.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: arkaeologi@levendehistorie.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Høbjerg, e-mail: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Ølstrupvej 28, 6950 Ringkøbing
19. januar 2012

- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredning, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: ringkoebing-skjern@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, e-mail: nst@nst.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

Bilag 1. Miljøreddegørelse for miljøgodkendelsen

Oplysninger om arealdriften stammer fra ansøgningen om arealgodkendelse, samt fra evt. supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

Der er anvendt ansøgningskemanr. 29339, version 3.

1.1 Ikke teknisk resumé af de miljømæssige konsekvenser

De følgende afsnit er fra ansøgningen og bilag medsendt ansøgningen

Produktionen på Ølstrupvej 28, 6950 Ringkøbing ejes af Bo Hammelsvang. Til ejendommen ejes der ca. 125 ha. Det er Hjøllund Mark A/S, der står for driften af arealerne, som gyllen afsættes til. Der er i dag en produktion på 278,46 (gamle DE beregninger) dyreenheder i søer, smågrise og slagtesvin.

Produktionen ønskes udvidet til 420,80 DE (nye DE beregninger) i søer, smågrise og slagtesvin.

Udvidelsen af produktionen overholder lugtgeneafstandene til hhv. nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Ammoniakkravet om reduktion på 20 pct. er opfyldt i forbindelse med udvidelsen. For at kunne opfylde dette krav, er der etableret fast overdækning af alle gyllebeholdere, der er på ejendommen, samt at der er korrigeret i gram råprotein pr. FE i forhold til normen hos søer, slagtesvin og smågrise. Til naturområdet er der en merudledning på 0,07 kg N pr. år. Naturområdet er beliggende ca. 1.260 meter vest fra ejendommen.

Alt gyllen fra ejendommen afsættes til markselskabet Hjøllund Mark A/S. Der er indsendt en §16-godkendelse for Hjøllund Mark A/S.

Bo Hammelsvang ejer ejendommen på Ølstrupvej 28. Staldanlægget lejes ud til Niels Jørgen Pedersen. Det vil være Bo Hammelsvang der ansøger om miljøgodkendelse på ejendommen Ølstrupvej 28.

Kontaktpersonen i forbindelse med driften af produktionen er Niels Jørgen Pedersen, telefon 40 75 33 17.

Udvidelsen af dyreholdet vil udelukkende foregå i de eksisterende stalde, hvor noget af inventaret vil blive ændret, så det passer til den øgede produktion. Blandt andet ændres den eksisterende slagtesvinestald til farestald.

Der etableres en ny gyllebeholder udover de to eksisterende. Der etableres overdækning af alle tre gyllebeholdere.

Produktionen vil blive øget så snart miljøgodkendelsen foreligger.

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering og Landskab

Anlægget er ikke beliggende indenfor Natura 2000-områder. Der er et §7 naturområde 1.270 meter vest for ejendommen.

Bilag 4 viser den samlede virksomhed – herunder produktionsanlæggets placering og indretning, dvs. placering og indretning af stalde, placering af gødningsopbevaringsanlæg, befæstede arealer inkl. afløb, interne transportveje, nedgravede tanke, boringer/brønde m.v.

Generelle afstandskrav

Nedenstående er vist afstande fra staldanlægget.

Afstandstabel

	Afstand fra anlægget*	Lovkrav (minimum)
Nabobeboelse i landzone, nord	Ca. 265 m	50 m
Nabobeboelse, landbrug, øst	Ca. 289 m	50 m
Nabobeboelse i samlet bebyggelse, Ølstrup	Ca. 1.700 m	-
Byzone, Hove	Ca. 3.100 m	-
Sommerhusområde	> 300 m	-
Sårbar natur (§7) hede	Ca. 1.270 m	-
Sårbar natur (§3) overdrev	Ca. 20 m	-
Sårbar natur (§3) sø	Ca. 50 m	-
Skel	> 30 m	30 m
Offentlig vej/privat fællesvej	> 15 m	15 m
Beboelse på samme ejendom	> 15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	> 25 m	25 m
Vandløb/dræn/søer	> 15 m	15 m
Almene vandforsyningsanlæg	> 50 m	50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	> 25 m	25 m

Landskabelige hensyn

Den nuværende beplantning omkring staldanlægget og gyllebeholdere sikrer, at ejendommen ikke bliver væsentlig dominerende i landskabet, og at det landskabelige indtryk ikke ændres væsentligt.

Afskærmende beplantning:

Der etableres ikke yderlig beplantning i forbindelse med udvidelsen af dyreholdet, da der ikke ændres i bygningerne og den nye beholder er afskærmet fra vejen af de andre beholdere og den eksisterende beplantning.

Energi og Energibesparende foranstaltninger

Elforbrug:

I nudriften vil der være et elforbrug på ca. 15.232 kWh inkl. varme. I forbindelse med udvidelsen forventes et elforbrug på ca. 18.000 kWh.

Elbesparende foranstaltninger:

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

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

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

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

Der er etableret det ventilationsanlæg, der på det tidspunkt, der havde det laveste energiforbrug. Ligeledes er bygningerne så tætte, at ventilationen ikke vil skulle køre unødigt grundet falsk luftindtag. Derudover vil pumper og lign. være de sidste nye, som ligeledes har et lavt energiforbrug.

Fast affald

Oplysninger om virksomhedens affaldstyper 36) + 37) + 38) + 39).

Tabel

Art	Opbevares i:	Bortskaffes til:	Afhentning
Døde dyr, EAK-kode: 020102 ¹	Under presenning/kadaverdække	DAKA	To gange om ugen
Fast affald: 19.00 forbrændingseget 23.00 Ikke-forbrændingseget 50.00 papir og pap 51.00 glas 52.00 plast EAK-kode 020104 52.06 heraf PVC	container Plasttønder container Plasttønder Container Plasttønder	Esø forbrænding Genbrugsplads Esø forbrænding Genbrugsplads Esø forbrænding Genbrugsplads	Tømmes tre gange årligt
Olie- og kemikalieaffald: Landbrugs- og kemikalieaffald, EAK-kode 020109 02.12 Pesticidaffald (T) 05.13 Affald af veterinær lægemidler (Z)	Ingen Ingen Ingen Plastiktønde	- - Genbrugsplads	Ca. 1 gang om måneden

Affald fra ejendommen:

Ejendommen er tilsluttet kommunal affaldsordning.

Tom emballage fra medicin, der har været anvendt på ejendommen, bliver afleveret på kommunal modtagestation eller sendt retur med dyrlæge.

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til BEK nr. 439: Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Døde dyr tilmeldes afhentning indenfor 24 timer. Opbevarings- og afhentningsplads er ikke synlig fra offentlig vej.

Olie- og kemikalieaffald

Forbrug af fyrings- og dieselolie samt sprøjtemidler.

	Produktion
Dieselolie	Ingen
Fyringsolie	40.000 l
Sprøjtemidler	Ingen

Der forefindes ingen sprøjtemidler på ejendommen.

Management

Oplysninger om virksomhedens indretning og drift.

Håndtering af gylle er med træk og slip.

Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem og pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid. Der vil være tre gyllebeholdere på hhv. 1.200, 1.500 og en ny på 4.500 m³. Der etableres overdækning på samtlige gyllebeholdere.

Egenkontrol

- Gødningsbeholderne følger den lovpligtige beholderkontrol hvert 10. År.
- Ventilationsanlæg / udfodringsanlæg efterses af aut. installatør.
- Anlæg og tekniske installationer rengøres, vedligeholdelse og efterses i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og optimal effekt.
- Af driftsregnskabet fremgår råvareforbruget samt producerede grise i staldanlægget.
- Der er regelmæssig dyrlægekontrol hver 4. uge.
- Af driftsregnskabet fremgår råvareforbruget samt producerede grise i staldanlægget.

Vand og Spildevand

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

Nudrift:

Søer

Drikkevand:	220 søer * 4,89 m ³ vand	= 1.076 m ³ vand
Drikkevandspild:	220 søer * 0,00 m ³ vand	= 0 m ³ vand
Vaskevand:	220 søer * 0,34 m ³ vand	= 75 m ³ vand

Smågrise

Drikkevand:	6.000 smågrise * 0,12 m ³ vand	= 720 m ³ vand
Drikkevandspild:	6.000 smågrise * 0,02 m ³ vand	= 120 m ³ vand
Vaskevand:	6.000 smågrise * 0,02 m ³ vand	= 120 m ³ vand

Slagtesvin

Drikkevand:	6.750 smågrise * 0,46 m ³ vand	= 3.105 m ³ vand
Drikkevandspild:	6.750 smågrise * 0,08 m ³ vand	= 540 m ³ vand
Vaskevand:	6.750 smågrise * 0,03 m ³ vand	= 203 m ³ vand

I alt

= 5.959 m³ vand

Udvidelse:

Søer

Drikkevand:	450 søer * 4,89 m ³ vand	= 2.200 m ³ vand
Drikkevandspild:	450 søer * 0,00 m ³ vand	= 0 m ³ vand
Vaskevand:	450 søer * 0,34 m ³ vand	= 153 m ³ vand

Smågrise

Drikkevand:	13.500 smågrise * 0,12 m ³ vand	= 1.620 m ³ vand
Drikkevandspild:	13.500 smågrise * 0,02 m ³ vand	= 270 m ³ vand
Vaskevand:	13.500 smågrise * 0,02 m ³ vand	= 270 m ³ vand

Slagtesvin

Drikkevand:	8.552 smågrise * 0,46 m ³ vand	= 3.934 m ³ vand
Drikkevandspild:	8.552 smågrise * 0,08 m ³ vand	= 684 m ³ vand
Vaskevand:	8.552 smågrise * 0,03 m ³ vand	= 257 m ³ vand

I alt

= 9.388 m³ vand

Vand anvendes til drikkevand samt vask af stalde.
Vand til produktionen leveres fra Ølstrup Forsyning.

Vandbesparende foranstaltninger

Inden vask af stalde sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkenipler).

Staldanlægget vil blive gennemgået jævnligt, så derfor vil utætte rør og drikkeventiler blive udskiftet, så snart det opdages. Vil der være et unaturligt højt vandforbrug, vil det blive opdaget eftersom alle data i produktionen gennemgås jævnligt.

Oplysninger om spildevand

Type	Årlig mængde, udvidelse	Afledes til
Spildevand fra rengøring i stald	680 m ³	Gyllebeholder
Spildevand fra vaskeplads	ingen	-
Sanitært spildevand fra forrum	50 m ³	Trixtank og sivdræn
Sanitært spildevand fra stuehus	170 m ³	Trixtank og sivdræn

Spildevand fra stalde

I forbindelse med vask af stalde vil der forekomme spildevand. Vandet opsamles i stalden og ledes ud med gyllen. Efter udvidelsen forventes der et årligt vandforbrug til vask af stalde på ca. 680 m³.

Spildevand

Der bliver ikke etableret nyt anlæg til husholdningsspildevand, da det allerede er etableret til den eksisterende produktion.

Transport

Tilkørselsforhold til og fra ejendommen foregår via Ølstrupvej. Se transportbilag ang. kørsel med husdyrgødning. Se også transport under afsnit "støjkilder".

Risici

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen og der sker en automatisk tømning af gyllerøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.. desuden er gyllebeholder omfattet af den 10-årige kontrol.

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

Lagertanken er gravet ned, så de er ca. 2 meter over terræn.

Der etableres en jordvold, så gylle kan pumpes op, hvis der skulle ske uheld. Diesel- og olietank er hævet over jorden og er placeret, så det ikke er muligt at de bliver påkørt eller beskadiget på anden vis. Tankene er forsynet med overfyldningsalarm. Tankene udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

Ventilationsanlægget er tilkøbt alarm, og automatisk opkald via mobil.

Døde pattegrise placeres i en kølecontainer, således de holdes "friske" til destruktions. Derved undgås uhygiejniske forhold, herunder at der kan observeres døde dyr, samt at ræve, hunde og vilde katte kan komme til de døde dyr. Døde søer placeres under kadaverkappe.

Støjklider

Staldene ventileres mekanisk. Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene. Nærmeste nabo er placeret ca. 265 meter fra staldanlægget, hvor det vurderes, at der ikke kan observeres støj. Ventilationsanlægget vil køre hver dag året rundt. Anlægget vil kunne overholde de generelle støjgrænser, målt ved nærmest nabo.

Støj fra transport kan forekomme fra lastbiler med foder, råvarer såsom korn og sojaskrå, samt mineraler og vitaminblanding. Der vil afhentes smågrise en gang om ugen samt afhentning af døde dyr.

Der anvendes udelukkende færdigfremstillet indkøbt foder, derfor vil der ikke forekomme støj i forbindelse med fremstilling af foder foregår.

Støjkravene forventes overholdt, dette begrundes med den valgte arbejdsgang, der er i besætningen. Dog kan der forekomme mindre afvigelser i forbindelse med afhentning af dyr.

Støj fra svineproduktion kan deles i to, dels periodisk støj f.eks. fra transport, udbringning af gylle eller transport af foder dels kan der forekomme støj af mere vedvarende karakter fra ventilationsanlæg.

Vedvarende støj:

Alle staldsektioner ventileres med undertryk, der er det mekaniske anlæg, der støjer mindst. Da alle ventilatorer er monteret indenfor de seneste 10 år, opfylder de alle nugældende krav mht. til støj. I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Alle grænser for tilladelig støj overholdes.

Periodisk støj:

Dette vil først og fremmest forekomme i forbindelse med transport til og fra ejendommen. På ejendommen er der etableret faciliteter til opbevaring og indtag af foder, der leveres til ejendommen. Foderet kan i princippet leveres af enhver foderstof, uden det vil medføre ændringer i driften af ejendommen. Nedenstående tabel angiver det årlige antal transporter til og fra ejendommen.

Antal transporter til og fra ejendommen for hhv. nudrift og udvidelse

	Nudrift	Udvidelse
Levering af dyr	12	12
Afhentning af slagtesvin	52	52
Afhentning af døde dyr	52	52
Foder	104	156
Gylle	175	279
Brændstof	52	52
Andet	20	20
I alt	467	623

Afhentning af dyr foretages fra 24 til 03, og alt anden transport foregår mellem 7 og 17. Gyllen transporteres i lastbiler og gyllevogn ud til udbringningsarealerne.

Alle generelle krav vedr. støj vil naturligvis forsat blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støj gener.

Da alle transporter i videst muligt omfang gennemføres indenfor normal arbejdstid, vil der kun i meget få tilfælde opstå gene fra transport.

Oplysninger om lugtkilder

Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllen umiddelbart før udbringning, samt ved udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode.

Foranstaltninger til begrænsning/afhjælpning af lugtgener

Staldluft:

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnlige rengøres, samt at der kører overbrusning flere gange i timen. Derudover vil samtlige ventilationsafkast rengøres en gang årligt. Lugten fra stalden mindskes ved at ventilationsafkastene er placeret minimum 1 meter over tagfladen, herved bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget. Der vil forekomme lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringningen vil være begrænset til få dage om året, derudover vil gyllen blive udbragt med slæbeslanger eller nedfældet.

Før udbringning af gylle varsles naboer, så der kan tages hensyn til f.eks. større begivenheder som konfirmation o. lign. En del af gyllen nedfældes for at minimere lugtgener. Udbringning af gyllen foretages med selvkørende gylleudlægger. Gyllen ud til arealerne transporteres i lastbiler.

Udbringning og etablering af flydelag sker i overensstemmelse med reglerne i BEK nr. 1695 af 19/12/2006: Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

Ejendommen er beliggende fri. Der er således ca. 265 meter til nærmeste nabobeboelse. Der er således som udgangspunkt ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra ejendommen (jf. vejledning fra miljøstyrelse). Udover ventilation kan der periodevis forekomme lugtgener i forbindelse med håndtering og udbringning af gylle. Al gylle bliver udlagt med selvkørende gylleudlægger. Transport fra gyllebeholder og til udbringningsarealerne foregår i lastbil. Arbejdet foretages indenfor en begrænset tidsperiode, og så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid. Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid.

Skadedyr

Fluebekæmpelse i staldene sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium. Der anvendes rovfluer.

Oplysning om skadedyrsbekæmpelse:

Observeres tegn på mus/rotter iværksættes bekæmpelse efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrsbekæmpelse. Mortalin står for skadedyrsbekæmpelse af rotter.

Foderopbevaring

Foderopbevaring, udfodring, næringsstofbegrænsende foderteknologier samt foderkorrektion:

Foderet er så vidt muligt optimeret de enkelte dyrs aktuelle behov, således at overforsyning med næringsstoffer undgås.

Der anvendes indkøbt færdigfoder, granuleret foder. Der er ingen indendørs fodersiloer. Der er tre udendørs fodersiloer.

Der er foretaget korrektioner på foder i ansøgningsskemaet hos søer, og slagtesvinene. For søer er der indtastet 135 g råprotein pr. FE, og til slagtesvinene 150 g råprotein pr. FE.

Lysforhold

Belysningsforhold:

Lys i stalden vil være slukket efter endt arbejdstid, dvs. ca. kl. 22.00 om aftenen. Over døre og porte er der placeret udendørs belysning. Styring af udendørs belysning er ved hjælp af følere. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning om natten, hverken i staldene eller udenfor bygningerne.

Foranstaltninger ved ophør af produktion

Ved virksomhedens ophør rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af bygninger, ensilagepladser og gyllebeholdere vil foregå i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør. Ovennævnte er primært begrundet i, at virksomheden ikke forventes lukket i mange år fremover. Sekundært fordi den forurening, som kunne komme på tale vil være håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

0-alternativ, dvs. produktionen fortsætter uændret med nuværende produktion.

0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et miljømæssigt og et dyrevelfærdsmæssigt perspektiv vil dette være uhensigtsmæssigt, idet der herved ikke vil blive foretaget investeringer i produktionsapparatet og dermed heller ikke investeringer i miljøforbedrende foranstaltninger ved renovering af staldsystemet. Desuden vil der ved 0-alternativ ikke blive udarbejdet en miljøgodkendelse for ejendommen. Der vil således ikke ske regulering af bedriften via vilkår stillet i miljøgodkendelsen. Den nødvendige udvikling og effektivisering vil ikke ske på ejendommen, og reelt set vil en bæredygtig landbrugsproduktion afvikles indenfor en overskuelig årrække.

Med baggrund i at den ansøgte udvidelse vil kunne overholde lovgivningen afskæringskriterier, er der ikke udarbejdet alternative vedrørende placering af nye bygninger og drift af anlægget. Det ansøgte projekt er blevet til på baggrund af grundige overvejelser, hvor staldsystemet og øvrige produktionsapparat er optimeret i forhold til drift, økonomi, miljø og dyrevelfærdskrav. Alternativ placering af de nye bygninger i marker vurderes uhensigtsmæssig ud fra såvel driftsmæssige såvel som landskabelige betragtninger.

Diverse

Der er ikke biogas eller halmfyr på ejendommen.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Generelt

Løbe-/kontrolstald:

I denne afdeling er søerne opstaldet i bokse, etableret med delvis spaltegulv og en boks pr. so. Der er mulighed for god kontakt til ornerne, hvorved der sikres en god brunst, således at der kan gennemføres en succesfuld løbning af soen. Gulvet er udformet med fast gulv under søerne og betonspalter umiddelbar bag boksene. Herved sikres, at søernes gødning og urin ikke bliver liggende på gulvet. Derved sikres, at søerne er rene, og ammoniak- og lugtemission mindskes fra staldene.

Drægtighedsstald:

I denne afdeling vil søerne være løsgående, med en æde-/hvileboks pr. so. Stierne er indrettet med en æde-/hvileboks pr. so med et lejeareal mellem to rækker af bokse, hvor det er muligt at tildele rodemateriale til søerne, som er et lovkrav. Gødearealet er betonspalter, hvor der er etableret overbrusning. Stalden er ventileret med undertryk.

Farestald:

Søerne i fareafdelingen opstaldes i stier med en boks. Denne sikrer, at søerne ikke lægger sig på pattegrisene. For smågrisene er der tillige en smågrisehule, hvor der dels er etableret gulvvarme og dels en overdækning. Begge dele sikrer, at pattegrisene tilbydes et godt mikroklima. Stibunden er udformet med delvis spaltegulv i nogle af stierne og fuldspaltegulv i andre stier. Farestalden vil blive ventileret med mekanisk undertryk. Princippet er vel afprøvet og giver en god produktionssikkerhed, samtidig er det det mekaniske anlæg, der har den bedste energieffektivitet.

Smågrisestald:

Staldene er indrettet som to-klimastier med delvis spaltegulv. Herved er det muligt at sænke rumtemperaturen og samtidig opretholde en høj temperatur under overdækningen. Derudover er der etableret gulvvarme i stierne. Stalden er ventileret med undertryk.

Slagtesvinestalde:

Staldene er indrettet med fuldspaltegulv. Dette staldsystem giver en god hygiejne i staldene, da gulvet som udgangspunkt vil være tørt, og derved undgås svineri i stierne. Stalden er ventileret med undertryk.

Som udgangspunkt indgår der ikke særlig skadelige eller betænkelige stoffer i produktionen. Der kan dog i forbindelse med behandling af sygdomme ved svinene blive anvendt tilsætningsstoffer til foderet, der kan have en skadelig effekt på omgivelserne. Disse produkter vil kun blive anvendt kortvarige og kun efter anvisning fra dyrlæger. Der anvendes kun stoffer, der er godkendt til formålet og kun i det tidsrum, der er nødvendig af hensyn til dyrenes sundhed.

Staldene er indrettet således, at der ikke forekommer luftbevægelser på gylleoverfladen. Derudover anvendes der overbrusning af gødearealet, så det renholdes, så ammoniakfordampningen samt lugtemissionen reduceres.

Rengøring / desinficering

Staldene rengøres efter hvert hold. Der vaskes med vand uden desinficeringsmiddel med højtryksrensere.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Ølstrupvej 28, 6950 Ringkøbing
19. januar 2012

Rengøring:

Bygning	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rengøring	3. mdr.	3. mdr.	1. gang/år	4. uge	1. gang/år	4. uge	4. uge	3. uge	4. uge

Ventilation

Bygning *)	Type	Kapacitet (m ³ /time)	Antal afkast (stk.)	Placering af afkast	Afkasthøjde (m)	Lufthastighed i afkast (m/s)
1	Diffus	12.200	9	Midt på tagsiden	6,0	10,26
2	Diffus	12.500	8	Midt på tagsiden	6,25	10,5
3	Diffus	11.800	4	Midt på tagsiden	6,25	9,9
4	Diffus	7.400	3	Tagryg	7,4	6,22
5	Diffus	10.000	2	Tagryg	7,5	8,4
6	Diffus	10.000	5	Midt på tagsiden	5,0	8,4
7	Diffus	10.000	1	Midt på tagsiden	5,0	8,4
8	Diffus	10.000	3	Tagryg	6,0	8,4
9	Diffus	10.000	4	Tagryg	6,0	8,4

*) Nummer refererer til situationsplan

Der foretages ikke ændringer af ventilationsanlægget i staldene.

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) Eller Alder ind	Udgangs vægt (kg) Eller Alder ud	Antal sti- pladser	Foderkor- rektioner
Eksisterende stald 3 og 5							
Årssøer	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	220	35,74	-	-	162	-
Eksisterende stald 4, 6 og 7							
Årssøer	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	220	15,42	-	-	58	-
Eksisterende stald 2							
Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	6.000	27,69	7,2 kg	30 kg	1.600	-
Eksisterende stald 1							
Slagtesvin	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	3.382	86,86	30 kg	102 kg	1.260	-
Eksisterende stald 8 og 9							
Slagtesvin	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	2.768	71,09	30 kg	102 kg	878	-
Slagtesvinestald (del af bygning 5) der ændres til farestald							
Slagtesvin	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	600	15,41	30 kg	102 kg	150	-
I alt		-	252,21	-	-	-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) Eller Antal fravænnede grise per årssø	Udgangs vægt (kg) Eller Fra-vænnings-vægt (søer)	Antal sti-pladser	Foderkor-rektioner
Eksisterende stald 3 og 5							
Årssøer	Årssø, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	150	24,37	30 stk.	7,2 kg	116	135,00 g råprotein pr FE
Årssøer	Årssø, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	300	48,73	30 stk.	7,2 kg	222	135,00 g råprotein pr FE
Eksisterende stald 4, 6 og 7							
Årssøer	Årssø, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	369	25,87	30 stk.	7,2 kg	92	135,00 g råprotein pr FE
Eksisterende stald 2							
Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	13.500	62,31	7,2 kg	30,0 kg	2.000	
Eksisterende stald 1							
Slagtesvin	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	5.040	149,60	30 kg	110 kg	1.260	150,00 g råprotein pr. FE
Eksisterende stald 8 og 9							
Slagtesvin	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	3.512	104,25	30 kg	110 kg	945	150,00 g råprotein pr. FE
Slagtesvinestald (del af bygning 5) der ændres til farestald							
Årssøer	Årssø, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	81	5,68	30 stk.	7,2 kg	20	135,00 g råprotein pr FE
I alt		-	420,80	-	-	-	-

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Gyllebeholder 2		Gyllebeholder 3 (ny)	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	4 x 19,54	4 x 19,54	4 x 21,85	4 x 21,85	-	4 x 37,85
Lagerandel flydende i procent	44	17	56	21	-	62
Lagertype	Flydende husdyrgød ningslager	Flydende husdyrgød ningslager	Flydende husdyrgød ningslager	Flydende husdyrgød ningslager	-	Flydende husdyrgød ningslager
Opbevarings- kapacitet	1.200 tons	1.200 tons	1.500 tons	1.500 tons	-	4.500 tons
Fast overdækning	Nej	Ja	Nej	Ja	-	Ja

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Generel ammoniakreduktion i ansøgt drift

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stalde og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-401,13 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	3392,12 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	2860,00 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	393,86 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

Individuel ammoniakreduktion i ansøgt drift

Samlede emission fra anlæg	6645,97 KgN/år
Meremission fra anlæg	1686,51 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/Ha

Lugt

Lugtgenerberegning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Eks. staldafsnit_bygning 3 og 5	Byzone	3190,83m	Nej	2	Nej
Eks. staldafsnit_bygning 3 og 5	Samlet bebyggelse	1721,01m	Nej	2	Nej
Eks. staldafsnit_bygning 3 og 5	Enkelt bolig	350,75m	Nej	2	Ja
Eks. farestald_bygning 4, 6, 7	Byzone	3168,41m	Nej	2	Nej
Eks. farestald_bygning 4, 6, 7	Samlet bebyggelse	1734,64m	Nej	2	Nej
Eks. farestald_bygning 4, 6, 7	Enkelt bolig	320,08m	Nej	2	Ja
Eks. smågrisestald_bygning 2	Byzone	3238,03m	Nej	2	Nej
Eks. smågrisestald_bygning 2	Samlet bebyggelse	1700,49m	Nej	2	Nej
Eks. smågrisestald_bygning 2	Enkelt bolig	412,28m	Nej	2	Nej
Eks. slagtesvin_bygning 1	Byzone	3259,08m	Nej	2	Nej
Eks. slagtesvin_bygning 1	Samlet bebyggelse	1730,61m	Nej	2	Nej
Eks. slagtesvin_bygning 1	Enkelt bolig	420,37m	Nej	2	Nej
Eks. slagtesvin-bygning8 og 9	Byzone	3141,39m	Nej	2	Nej
Eks. slagtesvin-bygning8 og 9	Samlet bebyggelse	1725,17m	Nej	2	Nej
Eks. slagtesvin-bygning8 og 9	Enkelt bolig	295,81m	Nej	2	Ja
eks. slagtesvin ændres til farestald	Byzone	3153,86m	Nej	2	Nej
eks. slagtesvin ændres til farestald	Samlet bebyggelse	1742,56m	Nej	2	Nej
eks. slagtesvin ændres til farestald	Enkelt bolig	300,82m	Nej	2	Ja

Resultat af lugtgeneberegning

Område type	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand	Geneafst and nudrift	Vægtet gennemsnitsaf stand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	865,80 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	660,82 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	318,59 m	162,40 m	154,68 m	306,49 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

1.6 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	26361,25 KgN	5418,20 KgP	0,00 DE	252,21 DE

Tilført gødningsmængde

Ingen

Afsat gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
	26361,25 KgN	5418,20 KgP	0,00 DE	252,21 DE

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	40560,24 KgN	9098,65 KgP	0,00 DE	420,80 DE

Tilført gødningsmængde

Ingen

Afsat gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	40560,24 KgN	9098,65 KgP	0,00 DE	420,80 DE

1.7 Opbevaringskapacitet

Gødningsopbevaringsanlæg:

I projektet indgår to eksisterende gyllebeholder på henholdsvis 1.200 m³, 1.500 m³ og en ny på 4.500 m³. Der etableres fast overdækning på alle tre gyllebeholdere, eftersom der vil være den tynde fraktion i efter separering.

Gyllebeholderne vil være GBK-godkendte (Gødningsbeholderkontrollen).

Gyllen sluses ud af kanalerne, hvor det pumpes fra fortank til gyllebeholder.

Beregning af gødningsproduktion:

Gødningsproduktionen er beregnet ud fra normtal fra Dansk Landbrugsrådgivning, Landscenteret (Byggeblad arkivnr. 95.03-03, revideret 30.11.2004)

Nudrift:

220 søer x 5,4 m ³	= 1.188 m ³
6.000 smågrise * 0,13 m ³	= 780 m ³
<u>6.750 sl.svin x 0,49 m³</u>	<u>= 3.308 m³</u>
I alt	= 5.276 m³

Udvidelsen:

450 søer x 5,4 m ³	= 2.430 m ³
13.500 smågrise * 0,13 m ³	= 1.755 m ³
<u>8.552 sl.svin x 0,49 m³</u>	<u>= 4.190 m³</u>
I alt	= 8.375 m³

Opbevaringskapaciteten er på ca. 10,3 måneder, derudover vil der være en del kapacitet i gyllekanalerne.

1.8 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

(Tekst fra ansøger)

Oplysninger om virksomhedens valg af bedste tilgængelige teknik.
Redegørelse for anvendelse af mindst forurenende og ressourceforbrugende teknik.

Foder:

Der er på ansøgningstidspunktet ikke pålagt ejendommen restriktioner i forhold til fodring. I nudrift er der derfor ikke indtastet oplysninger, hvorved www.husdyrgodkendelse.dk beregner på baggrund af normtal. I forbindelse med ansøgt drift, er der anvendt værdier for g råprotein pr. FE svarende til eller under kommunens retningslinjer for BAT.

Foderet optimeres grisenes næringsstofbehov for at undgå overforsyning, der vil ende i gyllen som uudnyttede næringsstoffer.

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

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

Staldsystem:

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

I BREF står der følgende staldsystem er BAT:

Et fuldspaltegulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle.

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

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

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

Derudover findes der 3 BAT-byggeblade:

delvis spaltegulv med 1/3 spaltegulv

delvis spaltegulv med skraber og køling af kanalbund

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

NB. Byggebladene er ikke opdateret.

Tilvalg af miljøteknologi:

Delvis spaltegulv, som smågrisestaldene og hovedparten af stierne til søerne er etableret med har en lavere ammoniakfordampning end fuldspaltegulv. Det forudsætter, at der opretholdes en god stihygge i staldene, da tilsmudsede overfalder giver en høj ammoniakfordampning og lugtemission fra stalden.

Der etableret overdækning af alle gyllebeholdere, hvilket bevirker, at ammoniakfordampningen fra lagertankene er minimal. Derudover vil der være mere opbevaringskapacitet, eftersom der ikke kommer regnvand i tankene.

Der er anvendt reduceret råprotein i foderet, så der udskilles mindre ammoniak fra dyrene, og derved udledes der mindre ammoniak fra staldanlægget.

Fravalg af teknologi:

Luftvasker med syre er dyr at etablere, derfor vurderes det at være uproportionalt. Desuden må det vurderes, at der ikke umiddelbar er problemer med ammoniakdepositionen i området. Derudover foretages der ikke bygningsmæssige ændringer, som gør det muligt at etablere anlægget hensigtsmæssigt i staldanlægget. Derudover er det arbejdskrævende at holde anlægget ved lige, og det kræver en del ekstra plads.

Der er ikke etableret gyllekøling i staldene, da bunden i staldene ikke bliver ændret, og det vil derfor kræve for meget arbejde, at lægge slangerne fast i bunden.

Der er ikke etableret et forsøringsanlæg, eftersom dette er dyrt at etablere, og at der ikke er problemer med ammoniakdepositionen i området. Derudover foretages der ikke ændringer i bygningerne, hvilket kan gøre det mere kompliceret at koble et forsøringsanlæg på, når det vides helt nøjagtig hvor gyllerørerne løber. Derudover er det ikke økonomisk rentabelt at etablere, det er arbejdskrævende og der kan være risiko for uheld i forbindelse med syretilsætning.

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

Gødningsopbevaringsanlæg:

Eftersom der på ejendommen er tale om:

- En stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- Beholderes bund og vægge er tætte
- Der er ingen spjæld men alt gyllen overpumpes via neddykket rør
- Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning
- Beholderen er overdækket med fast overdækning

Der vil være fast overdækning på gyllebeholderne, så ammoniakfordampningen vil være meget lig nul.

Beholderen kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen, vurderes det, at der er BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv svineproduktion (BREF).

Management:

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

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

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

"God landmands praksis" (GLP)

Driftsledelse:

Der vil blive lagt en langsigtet strategi for udvikling af bedriften, således at der ikke bliver brugt unødvendige ressourcer til etablering af midlertidige anlæg.

Der vil blive lagt vægt på en høj faglighed blandt medarbejderne, så de fødevarer der produceres er af højeste kvalitet. Dette skal opnås ved en god oplæring og løbende efteruddannelse.

Dokumenteret produktion:

Der vil løbende blive lavet registreringer gennem produktionsforløbet, således at det kan dokumenteres at produkterne er produceret på en ordentlig og ansvarlig måde. Dette vil sikre en korrekt omgang med medicin, pesticider og næringsstoffer, hvilket sikrer at krav til kvalitet og miljø kan overholdes.

Foderkvalitet:

Alt foder fremstilles af gode og sunde råvarer. Foderet får en fysisk form og et indhold af næringsstoffer der dækker dyrenes behov. Lagring foregår så foderkvaliteten bevares og der ikke sker tab til omgivelserne.

Ved dyrkning og indkøb af fodermidler sikres det, at foderet er fri for sundhedsskadelige mængder af uønskede stoffer, der kan påvirke dyrenes velfærd negativt eller overføres til slutproduktet.

Næringsstofhusholdning:

Der tilstræbes en høj udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen. Dette sikres ved at udarbejde detaljerede gødningsplaner, der tager hensyn til dyrkningshistorien, jordtypen osv. Derudover anvendes den mest moderne udbringningsteknik, så der sikres en stor nyttevirkning.

Dyrenes udskillelse af næringsstoffer minimeres ved løbende at afstemme foderets indhold af protein og fosfor.

Dyresundhed og dyrevelfærd:

Sygdomme vil blive forebygget af hensyn til dyrenes trivsel samt for at begrænse forbruget af medicin. Derfor vil stalden blive indrettet så den fremmer en god hygiejne og giver mindst mulig belastning for dyrene. Der vil blive sektioneret for at nedbringe risikoen for overførsel af smitte mellem dyrene.

Der indrettes særlige stier til håndtering af syge dyr. Der vil blive fokuseret på det enkelte dyr og udarbejdet manualer, således at der træffes de rigtige beslutninger når et dyr bliver syg eller ikke trives i flokken.

Arbejds miljø:

Landbruget er en farlig arbejdsplads og der vil derfor blive gjort en stor indsats for at skabe et godt arbejdsmiljø både fysisk og psykisk.

Bilag 2. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer i det nedenstående miljø- og genepåvirkningen som følge af den ansøgte ændring af husdyrbruget, samt af det samlede husdyrbrug. Nedenstående belyser endvidere om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

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

2.1 Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommunes tidligere miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Ølstrupvej 28, 6950 Ringkøbing blev den 18. juli 2011 hjemvist til fornyet behandling.

Ringkøbing-Skjern Kommune har den 30. august 2010 truffet afgørelse efter husdyrlovens §12 om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Ølstrupvej 28. Afgørelsen er påklaget til Miljøklagenævnet af Det Økologiske Råd.

Det Økologiske Råd har bl.a. anført, at udvidelsen ikke overholder kravet om BAT. Rådet anfører desuden, at der bør stilles vilkår om BAT svarende til de vejledende emissionsgrænseværdier.

I Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse nævnes:

Da ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er væsentligt større end den vejledende emissionsgrænseværdi tillader – og da der ikke er påvist omstændigheder, der giver grundlag for at fravige grænseværdien – lever det ansøgte projekt som udgangspunkt ikke op til husdyrbrugslovens krav om, at ansøger skal begrænse ammoniakemissionen fra anlægget mest muligt ved anvendelse af BAT.

Ved den fornyede behandling af sagen bør kommunen anvende Miljøstyrelsens vejledning, herunder de heri fastlagte rammer for overvejelser om proportionalitet.

I forbindelse med fornyet behandling af miljøgodkendelsen modtog Ringkøbing-Skjern Kommune den 13. oktober 2011 en ansøgning om miljøgodkendelse i henhold til § 12 i Bekendtgørelsen af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beliggende på adressen Ølstrupvej 28, 6950 Ringkøbing.

Arealer

Arealerne til Ølstrupvej 28 drives af Hjøllund Mark Aps.

Arealerne er godkendt i en §16 arealgodkendelse den 27. september 2010 til Hjøllund Mark ApS, Attenagrevej 1, 6950 Ringkøbing.

2.2 Beliggenhed og planmæssige forhold

2.2.1 Generelle afstandskrav

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

På baggrund af at de lovpligtige afstandskrav er overholdt, vurderes anlægget derfor placeringsmæssigt ikke at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

2.2.2 Beskyttelseslinjer

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for beskyttelseslinjer for klitfredede arealer, strand, søer, åer, skove, fortidsminder og kirker. Anlægget ligger endvidere uden for kystnærhedszone.

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at husdyrbrugets anlæg ikke er i modstrid med de hensyn, der skal tages i forhold til ovennævnte emner.

2.2.3 Kulturmiljø

Området omkring ejendommen indeholder iht. Regionplanen 2005 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø. Det nærmeste område (Ørnhøjbanen) ligger ca. 750 m syd for ejendommen (se bilag 6).

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

2.2.4. Placering i landskabet

Anlægget ligger udenfor geografiske, uforstyrrede landskaber og geologiske interesseområder.

Ejendommen og den nye gyllebeholder ligger i det åbne land og er synlig fra Ølstrupvej. Beplantning udgør et betydningsfuldt element ved at relatere et bygningsanlæg til landskabet og visuelt binde det til jordoverfladen og skabe et harmonisk anlæg. Især beplantningen op til og omkring bygningerne har betydning for helhedsbilledet i forhold til omgivelser og landskabet. Sammen med stillingtagen til materialer og farver er beplantning vigtigt for staldanlægs miljø ude og inde samt for den visuelle opfattelse af byggeriet i sig selv og i tilknytning til dets omgivelser.

Der er stillet vilkår om at der skal etableres et hegn mellem det nuværende staldanlæg og §3 området, og at nuværende slørende beplantning Øst for gyllebeholderne bibeholdes. Der er endvidere stillet vilkår om, at når den nye gyllebeholder på 4.500 m³ ikke længere er i brug til det, den er tilladt, skal den fjernes. Vilkårene er stillet af hensyn til områdets landskabelige værdier.

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte husdyrbrug ikke er i modstrid med ønsket om at bevare det åbne landskab og beskytte de landskabelige hensyn, der er beskrevet i kommuneplanens retningslinjer for udviklingen af Ringkøbing-Skjern Kommune. Husdyrbruget vurderes således hverken skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

2.3 Indretning og drift

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 420,80 DE. Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale DE ikke overskrides. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at en eventuel forskydning inden for de enkelte dyretyper i henhold til vilkår, er foreneligt med hensynet til beskyttelse af omgivelserne mod væsentlige gener fra husdyrbruget.

2.3.1 BAT – bedste tilgængelige teknik

Formålet med Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er, at medvirke til at værne om natur, miljø og landskab, så udviklingen af husdyrproduktionen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet. Forebyggelse og begrænsning af forurening skal først og fremmest ske ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik herunder renere teknologi, dvs., eks. mindre forurenende anlæg, processer og råvarer. BAT er at betragte som en generel ikke stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Miljøstyrelsen har udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor for såvel visse typer af eksisterende stalde samt nybyggeri/gennemgribende renoveringer. Disse grænseværdier tager udgangspunkt i hvad der for branchen anses for økonomisk opnåeligt. Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ringkøbing-Skjern Kommune har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 6.669,87 kg NH₃. Se bilag 10.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 6.645,97 kg NH₃, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for ammoniak jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår er således overholdt.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Ringkøbing-Skjern Kommune har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier fastlagt et BAT emissionsniveau for bedriften på 9.343,30 kg P/DE ab lager. Se bilag 10.

Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 9.098,65 kg P/DE ab lager, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for fosfor jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår er således overholdt.

Staldindretning

Udvidelsen / ændringen forgår i eksisterende stalde med delvis spaltegulv og fuldspalter.

I projektet renoveres dele af den eksisterende slagtesvinestald (bygning 5) til farestald med kasse stier og fuldspalter. Staldinventar udskiftes, men der ændres ikke i gulvtype.

BAT-krav opfyldes ved overdækning af gyllebeholderne og tilpasning af protein i foderet til søer og slagtesvin.

Management

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

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

Foder

I projektet lægges hovedvægten på fasefodring med tilsætning af fytase, og lavt indhold af råprotein til slagtesvinene.

Det betyder, at grisenes behov på det enkelte vækststadium tilgodeses, og at der samtidig ikke sker en overdosering med enkelte næringsstoffer. Dette er med til at sikre, at der ikke sker en unødigt stor udledning af næringsstoffer i gødningen, som derefter ender i naturen.

Det generelle ammoniakkrav om 25% ammoniakreduktion, Miljøstyrelsens vejledende ammoniakgrænseværdi samt kommunens BAT-krav opfyldes via teltoverdækninger på gylletankene samt type 2 foderkorrektionsmiddel for kvælstof (råprotein).

Der anvendes foderkorrektioner på gram råprotein pr FE svarende til eller under retningslinjerne fra plantedirektoratet og kommunens BAT niveau.

Foderet til slagtesvin indeholder max 150,0 g råprotein/FE.

Foderet til alle årssøer indeholder max 135,0 g råprotein/FE.

Der er sat vilkår til foderkorrektioner.

Det vurderes at projektet herved lever op til kommunes fastlagte BAT-niveau.

Forbrug af energi og vand

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

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

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

I projektet lægges vægt på etablering af låg over gylletanken. Tankene er tilmeldt den 10-årige beholderkontrol for at sikre tæthed og stabilitet. Dybstrøelse opbevares ikke i nærheden af ammoniakfølsomme naturområder.

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

På baggrund af ovenstående redegørelse for BAT inden for management, staldteknologi, foder, energi- og vandforbrug, opbevaring vurderes det, at den konkrete anvendelse af BAT lever op til det Ringkøbing-Skjern Kommune anser som værende BAT-standard for et husdyrbrug af denne størrelse og dyresammensætning. Samtidig vurderes det, at ansøger har redegjort i tilstrækkelig grad for de alternativer, som har været overvejet i ansøgningen, samt begrundet fravalg af BAT.

Udbringning af husdyrgødning

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyr- og husdyrgødningsbekendtgørelsen for udbringning af husdyrgødning

som værende tilstrækkelige til at opfylde kravene til BAT for udbringning.

Ringkøbing-Skjern Kommune anser det i øvrigt for værende BAT, at man tager højde for udbringningsarealernes fysiske karakter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Dvs., eks. jordtype, struktur og hældning, samt forhold som regn, vanding og sædskifte.

Der er stillet vilkår om, at udbringning af husdyrgødning ikke må foretages på frossen, vandmættet, oversvømmet, eller snedækket jord, samt forud for varsling om kraftig regn/nedbør. Vilkåret er stillet for at reducere unødigt forurening af vandmiljøet.

Alternativer og fravalg BAT

Fravalget af luftvasker, gyllekøling og forsøringsanlæg er velbegrundet. Eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak vurderes nævnte teknologier ikke til at være BAT for ansøgte husdyrbrug.

Konkluderende vurdering af BAT

På baggrund af ovenstående redegørelse for BAT inden for management, staldteknologi, foder, energi- og vandforbrug, opbevaring og udbringning vurderes det, at den konkrete anvendelse af BAT lever op til det Ringkøbing-Skjern Kommune anser som værende BAT-standard for et husdyrbrug af denne størrelse og dyresammensætning. Samtidig vurderes det, at ansøger har redegjort i tilstrækkelig grad for de alternativer, som har været overvejet i ansøgningen, samt begrundet fravalg af BAT.

2.3.2 Håndtering af regnvand og spildevand

Spildevand fra rengøring af stalde afledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand fra bedrift og stuehus afledes til Trixtank og sivdræn.

Der er stillet vilkår om, at vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på vaskeplads med afløb til opsamlingslager, eller alternativt ske i marken.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at generel lovgivning, samt vilkår i miljøgodkendelsen tager tilstrækkelig hånd om husdyrbruget håndtering af regnvand og spildevand, således det ikke påvirker omgivelserne væsentligt.

2.3.3 Medicin, olie og brændstof

Der er stillet vilkår om opbevaring af brændstof, fyringsolie og medicin.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de stillede vilkår samt generel lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte omgivelserne mod væsentlige påvirkninger som følge af husdyrbrugets anvendelse af, fyringsolie og brændstof.

2.3.4 Håndtering og opbevaring af affald

Der er stillet vilkår om håndtering og opbevaring af affald. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at på baggrund af redegørelsen fra ansøger samt vilkår i miljøgodkendelsen vil håndteringen og opbevaring af affald fra husdyrbruget sker under hensyntagen til omgivelserne.

2.3.5 Håndtering af unormale driftssituationer eller uheld

I forbindelse med denne miljøgodkendelse udarbejdes der en beredskabsplan, der beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle. Der er stillet vilkår om, at beredskabsplanen til en hver tid skal være ajourført.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at udarbejdelse af en beredskabsplan tilskynder ansøger i at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, om der skal ændres i drift eller indretning, således at risikoen for uheld minimeres samt at omfanget af skaden ved uheld reduceres.

2.4 Begrænsning af eventuelle gener for naboer

2.4.1 Lugt

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

Byzone:	865,80 m
Samlet bebyggelse:	660,82 m
Enkelt bolig:	162,40 m (korrigeret geneafstand)

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 1700 m til samlet bebyggelse og 3141 til den nærmeste byzone (Hover). Den vægtede gennemsnitsafstand til enkelt bolig er 306 m.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone og samlet bebyggelse overholdt, idet de ligger længere væk end "1,2 gange geneafstanden". Genekriteriet for enkelt bolig er overholdt, idet den "korrigerede geneafstand" er kortere end "den vægtede gennemsnitsafstand".

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

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

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

2.4.2 Støj

Støjkloder fra husdyrbruget udgøres primært af transport (udbringning af gylle eller transport af foder) eller ventilationsanlæg.

Ansøger har oplyst, at støj fra husdyrbruget ikke er et problem for de omkringboende. Transport foretages så vidt som muligt indenfor normal arbejdstid og ventilation er af typen "mekanisk anlæg med undertryk", som støjer mindst.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbruget i fremtiden ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af denne miljøgodkendelse.

Der er miljøgodkendelsen fastsat vilkår om, at såfremt der skulle opstå støjgener for de omkringboende og tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der foretages støjmålinger. Der er endvidere fastsat vilkår om støjniveauer for husdyrbruget.

Herudover henvises der til, at det er god landmandpraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støjgener.

2.4.3 Lys

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning om natten, hverken i staldene eller udenfor bygningerne. Over døre og porte er der placeret udendørs belysning. Styring af udendørs belysning er ved hjælp af følere.

Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

2.4.4 Fluer og skadedyr

Der er stillet vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse og at foder skal opbevares, så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter m.v.. På forlangende skal bekæmpelse af rotter eller lign. foretages af et autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende til at forebygge og løse et eventuelt opstået problem med skadedyr.

2.4.5 Støv

Støv kan opstå i forbindelse med til- og frakørsel til ejendommen.

Det forventes ikke, at husdyrbruget vil give anledning til støvgener for de omkringboende. Der er fastsat vilkår til sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget. Herudover henvises der til, at det er god landmandpraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støvgener.

2.4.6 Trafik, til- og frakørsel

Ansøgt projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Der er tale om at især antallet af transporter af foder og gylle vil stige.

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

Der er stillet vilkår om hvilken veje transport af husdyrgødning som udgangspunkt skal foregå af.

Ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsler, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Ved arbejdskørslernes ophør skal det offentlige vejareal, jf. Færdselsloven § 14, rengøres. Det er Politiet, der er myndighed for færdsel på offentligt areal.

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer, ved overholdelse af de generelle krav mht. til transport fastsat i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse, at transport af husdyrgødning kan foregå uden væsentlige gener for omgivelserne.

2.4.7 Egenkontrol

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

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

Der er stillet vilkår til egenkontrol ifm. råprotein og fosfor i foder.

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

2.5 Alternative løsninger

2.5.1 Andre muligheder

Udvidelsen sker i eksisterende bygninger, hvorfor alternative placeringer ikke er aktuelle.

Udnyttelse af eksisterende bygninger anses som værende mest hensigtsmæssig.

2.5.2 0-alternativ

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at den øgede miljøpåvirkning som følge af ansøgte projekt ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt (se den øvrige del af miljøvurderingen).

Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering af de socioøkonomiske konsekvenser af 0-alternativet (fastholdelse af konstant produktionsniveau) vil være en begyndende afvikling af produktionen. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser dels på slagterierne, men også i virksomheder såsom vognmænd, foderstoffer m.fl.. Det kan som følge af 0-alternativ forventes, at samfundets indkomstdannelse mindskes.

2.6 Ophør

Der er stillet vilkår om ved ophør, at der skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand. Der er endvidere stillet vilkår om, Kommunen kan kræve bygninger, gyllebeholdere m.v. fjernet ved ophør.

2.7 Natur og vand

2.7.1 International natur – beskrivelse

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

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

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

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

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

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

Stadil Fjord

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området Stadil Fjord der er beliggende ca. 8 km fra anlægget.

Stadil Fjord er sammen med Vest Stadil Fjord udpeget som EF-habitatområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde (H59, F41,R3).

Udpegningen af habitatområde (H59) er foretaget på grundlag af følgende arter:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 59		
Naturtyper:	Lagune (1150)*	Vandløb (3260)
	Klithede (2140)*	Rigkær (7230)
Arter:	Kransnålalge-sø (3140)	
	Næringsrig sø (3150)	
	Havlampret (1095)	Odder (1355)
	Bæklampret (1096)	Vandranke (1831)

Udpegningen af fuglebeskyttelsesområdet Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord (F41) er foretaget på grundlag af følgende arter:

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 41		
(Y: ynglefugle, T: trækfugle)		
Fugle:	Rørdrum (A021) Y	Spidsand (A054) T
	Pibesvane (A037) T	Skeand (A056) T
	Sangsvane (A038) T	Rørhøg (A081) Y
	Kortnæbbet gås (A040) T	Plettet rørvagtel (A119) Y
	Grågås (A043) T	Pomeransfugl (A139) T
	Bramgås (A045) T	Sortterne (A197) Y
	Krikand (A052) T	

Stadil Fjord er et tidligere fjordområde. I søen findes den langstrakt ø, Hindø, der medvirker til at søen naturligt er inddelt i 2 bassiner beliggende henholdsvis syd og nord/vest for selve øen. Stadil Fjord afvander til Ringkøbing Fjord via Vonå. Denne forbindelse betyder, at især Stadil Fjords sydlige bassin påvirkes af indstrømmende saltholdigt vand i perioder.

Stadil Fjord huser 52 forskellige arter af undervandsplanter og hører til et af Danmarks mest artsrige vandområder og endda måske den artsrigeste lagunesø af alle. En væsentlig årsag til den store artsrigdom er, at lagunen er forholdsvis lav og klarvandet.

Vest Stadil Fjord er også et tidligere fjordområde, hvor vandstanden ved pumpning sænkes til 1,4 m under det gennemsnitlige niveau i de danske have. To tredjedele af arealet er i dag omdriftsjord, mens rørskov og åbne vandflader dækker den sidste tredjedel. Området består i dag af tre adskilte vandområder, Nordre Dyb, Mellem Dyb og Søndre Dyb, hvis miljøtilstand er indbyrdes forskellige. I 1974 blev Vest Stadil Fjord fredet. De fredede arealer er udpeget som værende af stor landskabelig, biologisk og friluftsmæssig værdi.

Søndre Dyb har karakter som en næringsrig sø, hvilket også ses af en betydelig mindre artsdiversitet mht. undervandsplanterne sammenlignet med Mellem Dyb og Nordre Dyb. Mellem Dyb har en meget artsrig undervandsvegetation med i alt 40 arter af undervandsplanter og flydebladsplanter registreret. I Mellem Dyb har der gennem en årrække ynglet 6-8 par sortterne, der på nationalt plan er en sjælden ynglefugl. I Nordre Dyb er der registreret i alt 23 arter af undervandsplanter og flydebladsplanter.

Ifølge forhøringsmaterialet til "Forslag til Natura 2000 plan 2009-2015, Stadil og Vest Stadil Fjord" udgør næringsstofbelastning en alvorlig trussel på trods af, at miljøtilstanden i Stadil Fjord, Mellem Dyb og Nordre Dyb vurderes at være god på nuværende tidspunkt. Den luftbårne kvælstofbelastning er anslået til at overskride den laveste ende af tålegrænsen for arealer med klithede og naturtypen søer med kransnålalger. For klithede er tilgroning med uønsket opvækst af træer og buske en trussel og tilgroning med især tagrør er en trussel mod ynglepladsen for sortterne. Den fysiske påvirkning i form af rørhøst kan påvirke fugle knyttet til rørskov negativt. For fugle på udpegningsgrundlaget er det af betydning for rørdrum, rørhøg og tildels plettet rørvagtel. Mink og andre prædatorer er en trussel for yngleforekomster af sortterne i området

Ifølge forhøringsmaterialet til "Forslag til Natura 2000 plan 2009-2015, Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord" er naturtyperne og arter inden for Natura 2000-området vurderet til at have de prognoser, der er angivet i nedenstående tabel. Bevaringsstatus for naturtyper og arter er en vurdering af, hvordan deres tilstand vil være i fremtiden, såfremt der ikke sker ændringer i udnyttelsen og i de trusler, der eksisterer i dag. Der er tale om en prognose for arternes og naturtypernes udviklingsretning.

Prognosen	Naturtype, eller art
Gunstig, eller vurderet gunstig	Bæklampret, odder, rørdrum, rørhøg, sangsvane, kortnæbbet gås, grågås, bramgås, krikand og sortterne
Ugunstig, eller vurderet ugunstig	Kransnålalgesø (Nordre Dyb, Mellem Dyb og Søndre Dyb), Klithede, vandranke, vandløbene, pibesvane, spidsand, skeand og Plettet rørvagtel
Ukendt	Næringsrig sø, havlampret, rigkær og pomeransfugl

2.7.2 Vandmiljøet

Kvaliteten af vandmiljøet i søer og fjorde er påvirket af for store tilførsler af næringsstoffer, der medfører øget vækst af planktonalger og enårige alger som eks. søsalat. Ved for store tilførsler af næringsstoffer reduceres sigtddybden i vandet, bundvegetationen, som eks. ålegræs reduceres, opvækstmuligheder for fisk forringes og risikoen for iltsvind øges til skade for plante- og dyrelivet. Generelt tilføres markerne flere næringsstoffer, end der fjernes med afgrøderne. Etablering, udvidelse, eller ændring af husdyrbrug kan give anledning til et øget tab af næringsstoffer til vandmiljøet. Transporten af næringsstoffer fra arealerne kan ske via udvaskning til grundvandet, som dernæst føder vandløb, søer og fjorde, eller ske som overfladeafstrømning via dræn, eller direkte til vandløb, søer og fjorde.

Vandløb:

Der ligger et beskyttet vandløb (Ølstrup Bæk) ca. 300 m syd for ejendommen. Ansøger oplyser at tagvand afledes via grøft til eng mod syd. Da der ikke bygges nyt, tagvand er ikke forurennet, og der ikke udledes direkte til vandløb vurderes det at vandløb ikke vil blive påvirket af udvidelsen af dyreholdet.

2.7.3 Bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal i henhold til Habitatdirektivets artikel 12 indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV. For dyrearterne er der bl.a. forbud i mod beskadigelse eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder og i mod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer eller vandre. For plantearterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets Bilag IV, på ejendommens udbringningsarealer. Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at plantearterne næppe findes på udbringningsarealerne.

Følgende dyrearter kan tænkes at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune: Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse, samt visse vandtilknyttede insekter. Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde eller opholdssted i habitater tilknyttet eller i nærheden af udbringningsarealerne:

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af husdyrbruget.
- Odder: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.
- Markfirben: Er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af husdyrbruget.
- Visse vandtilknyttede insekter: Kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til.
- Spidssnudet frø og strandtudse: Kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer. Padde påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.

Alle padde er fredede og for at tilgodese vandhullers fremtidige kvalitet som leve- og ynglested for padde, bør gødskning og sprøjtning ved vandhuller begrænses. Der bør derfor holdes en gødsknings- og sprøjtningefri zone på mindst 10 m til vandhuller.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen registreringer af vandhuller på udbringningsarealerne.

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

2.7.4 Ammoniak

Generelt krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 20 % dog med visse modifikationer jf. lovgivningen.

Sigtet med krav om reduktion af ammoniaktabet fra husdyrbrug er at sikre, at der både generelt og specifikt i forhold til beskyttede naturtyper og internationale forpligtigelser sker en forstærket fortsat reduktion af ammoniakbelastningen (baggrundsbelastningen) på Danmarks natur.

Husdyrbruget taber ifølge ansøgningen 401,13 kg N mindre end det lovpligtige krav foreskriver.
Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget er opfyldt.

Individuelt krav til ammoniakbelastning på ammoniakfølsomme naturområder

§ 7-naturområder

Beskyttelsen af naturområder mod ammoniakdeposition er i husdyrloven rettet mod områder, der er omfattet af lovens § 7, og som betegnes som "særlige naturområder". Derudover har Ringkøbing-Skjern Kommune udpeget nogle naturområder, der også vurderes som særlige ammoniakfølsomme (anden kvælstoffølsom natur) og disse skal beskyttes mod ammoniakdeposition på lige fod med § 7 naturområderne. Inden for såkaldte "bufferzoner" til disse naturområder må merbelastningen af ammoniak ikke overskride fastlagte beskyttelsesniveauer. Bufferzone I er inden for 0 - 300 m, og bufferzone II er inden for 300 - 1000 m, fra disse naturområder.

Er hele, eller dele af husdyrbrugets anlæg placeret inden for bufferzone I kan der ikke tillades en merbelastning fra det samlede anlæg. Den tilladte merbelastning i bufferzone II afhænger af antallet af eventuelt andre husdyrbrug med husdyrproduktion større end 75 DE i samme bufferzone og nærmere end 1000 meter fra det anlæg, der miljøgodkendes.

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for bufferzone I og bufferzone II. Det nærmeste § 7-område ligger ca. 1.300 m vest fra anlægget. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at merdepositionen som følge af det ansøgte projekt vil være 0,0 kg N/ha/år og den totale belastning vil være 0,1 kg N/ha/år.

Andre naturområder

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

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen, og er ifølge Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i 2009 beregnet til 16,6 kg N/ha/år i området omkring anlægget.

Kommunen har vurderet tilstanden og områdernes værdi som regionale og lokale naturområder i kommunens netværk af natur, samt eventuelle forekomster af fredede, rød-, eller gullistede plante-, eller dyrearter.

Natur i forhold til anlægget

Der er §3-naturområder inden for 1.000 m fra ejendommen, som ikke er omfattet af lovens §7. Der er tale om §3-eng-, §3-mose-, og §3-søområder.

Der ligger et ammoniakfølsomt §3-hede område ca. 900 m syd-vest for anlægget. §3-heden er C-målsat.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at området er følsomt overfor yderligere ammoniakdeposition og skal beskyttes med krav om maksimal deposition i henhold til bekendtgørelsen om miljøgodkendelse.

Der er foretaget beregning af ammoniakdepositionen til dette naturområde (se bilag 9) og beregningen viser, at der ikke vil ske en merbelastning med ammoniak til naturområdet ved udvidelsen af dyreholdet. Totalbelastningen på naturområdet er 0,1 kg N/ha/år. Det er kommunens vurdering at ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg ikke vil forårsage ændringer i tilstanden af naturområdet.

Der ligger et Eng og sø området kun 19 m fra anlægget. Området er C-målsat. For C-målsatte områder er målet at arbejde for at bevare en god biologisk tilstand. Engen som støder op til ejendommen er besigtiget af Ringkøbing Amt d. 3. juni 2004 og følgende arter blev registreret - kruset skræppe, mose bunke, eng-rapgræs og lyse-siv. Engen vurderes ikke specielt kvælstoffølsom.

Der er foretaget beregning af ammoniakdepositionen til dette naturområde (se bilag 8) og beregningen viser, at der vil være en merbelastning (andel af husdyrbruget) på 0,4 kg og en totaldeposition på 2,2 til naturområdet. Tålegrænsen for området ligger mellem 10-25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen for området er mellem 16 og 17 kg N/ha. Engen vurderes ikke specielt kvælstoffølsom og der vurderes derfor, at den ikke vil blive påvirket af ammoniak fra husdyrbruget ved udvidelsen. Bygninger og gyllebeholderne skræner mere end 6 grader ned mod eng og sø-området, og der er stillet vilkår om etablering af en barriere rundt om gyllebeholderne således et evt. gylleudslip til naturarealerne kan forebygges.

Herudover er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er internationale naturbeskyttelsesområder, der ikke er beskyttet tilstrækkeligt mod ammoniak fra det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug. Vurdering er baseret på baggrund af de store afstande til de internationale naturbeskyttelsesområder.

Samlet vurdering

Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) har rådgivet om det faglige grundlag til fastsættelsen af beskyttelsesniveauet for ammoniak i husdyrlovgivningen. Det er således ifølge Miljøstyrelsen kun helt undtagelsesvist nødvendigt at stille yderligere, skærpede krav i forhold til ammoniak. Miljøministeriet har endvidere oplyst i brev af 6. juli 2009, at for så vidt hvad angår kumulation, er det håndteret, dels ved at grænsen for merbelastning med ammoniak skærpes markant, hvis der er flere husdyrbrug med produktion større end 75 DE i nærheden af det husdyrbrug, der miljøgodkendes, samt dels ved det generelle ammoniakreduktionskrav gældende for alle større husdyrbrug der miljøgodkendes. I miljøgodkendelser der gives til større husdyrbrug stilles der ammoniakrelaterede BAT vilkår (både for den nye del af anlægget samt for den eksisterende del af anlægget). På sigt vil udstedelsen af miljøgodkendelser til landets større husdyrbrug på baggrund af de generelle

reduktionskrav og de ammoniakrelaterede vilkår bidrage til at nedbringe ammoniakbelastningen, hvorved baggrundsbelastningen vil falde.

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

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

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

2.8 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 driften af husdyrbruget vil få væsentlig indflydelse på miljøet, idet alle lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt. Ringkøbing-Skjern Kommune har ikke en viden, der kan begrunde at de generelle afstandskrav beskyttelsesniveauer skal skærpes yderligere, idet det og de stillede vilkår vurderes tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod væsentlige virkninger som følge af driften af husdyrbruget.

2.9 Konklusion

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

- Udvidelse af dyreholdet til 450 årssøer, 13.500 smågrise (7,2 – 30 kg.) og 8.552 slagtesvin (30 – 110 kg.) i alt svarende til 420,80 DE samt opførelse af en gyllebeholder på 4.500 m³ med teltoverdækning og etablering af teltoverdækning på to eksisterende beholdere kan tillades, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, § 7 beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord), grundvand herunder nitratfølsomme indvindingsområder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Derudover er det vurderet, at udvidelsen og det samlede husdyrbrug 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.

Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter) eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Ølstrupvej 28, 6950 Ringkøbing
XX-XX-XXX

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

Bilag 3. Kommentarer til miljøgodkendelsen:

Beredskabsplan

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

Den skal, som minimum, indeholde:

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

Kompost til markstak

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

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

Støj

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

Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift), eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder 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.

Oplysninger om bygninger

Bygning *	Dyregruppe	Grundplan (m ²)	Bygningshøjde (m)	Taghældning (grader)	Materialer/farver
1	Slagtesvin	844,5	6,39	15	Træ/rød eternittag
2	Smågrise	804,9	7,35	20	Røde sten/eternittag
3	Løbe-/drægtige søer	1048,6	7,35	20	Røde sten/eternittag
4	Diegivende søer	301,1	6,5	24	Røde sten/eternittag
5	Drægtige søer	307,5	5,6	24	Røde sten/eternittag
6	Diegivende søer	225,0	5,6	24	Røde sten/eternittag
7	Diegivende søer	12,0	5,6	24	Røde sten/eternittag
8	Slagtesvin	350,0	5,0	24	Røde sten/eternittag
9	Slagtesvin	408,25	5,0	24	Røde sten/eternittag
10	Foderlade	268,25	5,6	24	Røde sten/eternittag
11	Omklædning	37,5	5,6	24	Røde sten/eternittag
12	Garage	96,0	5,0	38	Røde sten/røde tegl
13	Stuehus	157,35	7,0	38	Røde sten/røde tegl
14	Maskinhus/bolig	432,0	6,0	24	Røde sten/eternittag

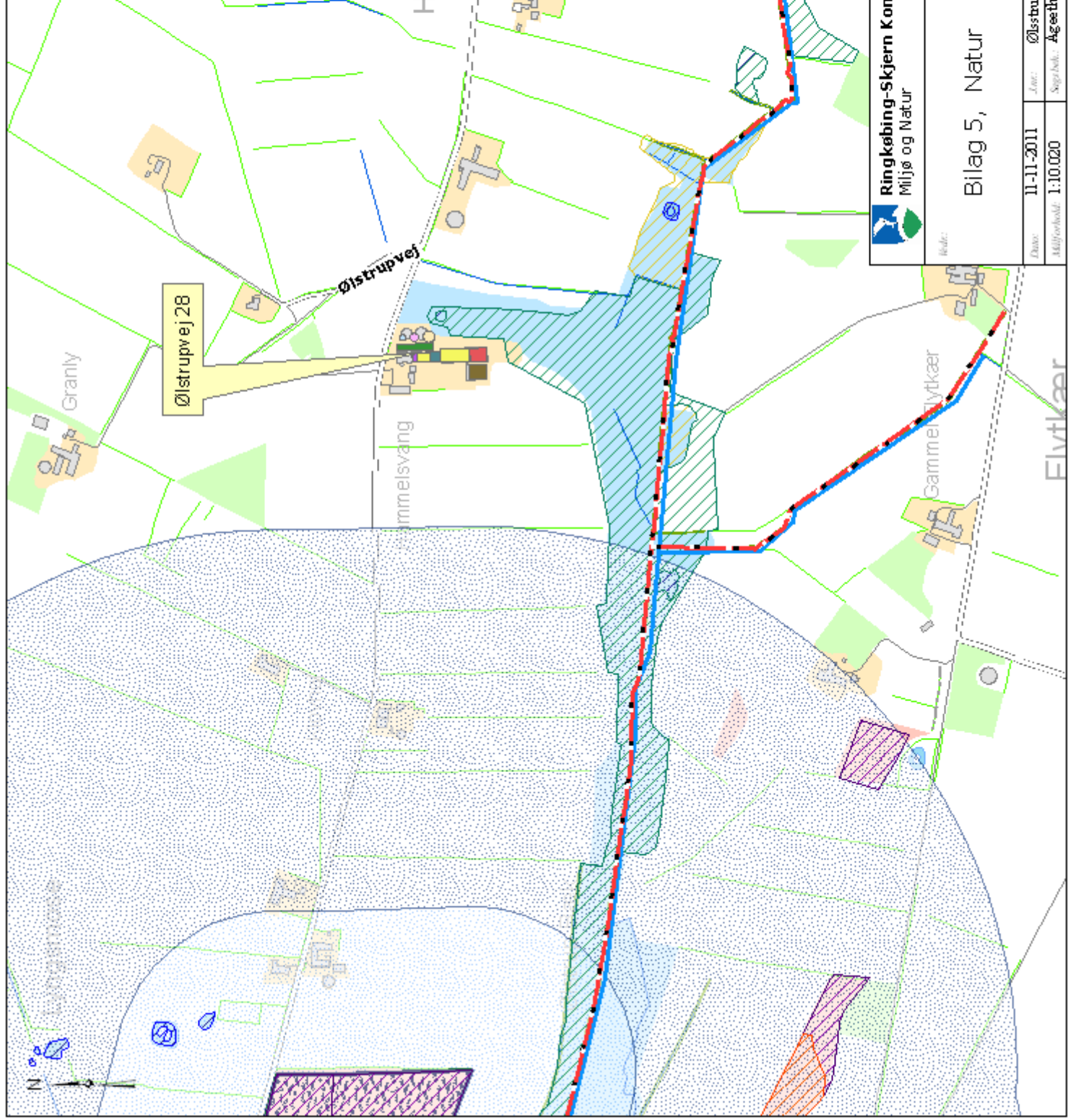
*) Nummer henviser til angivelse på situationsplan, Bilag 4.

SIGNATUR

Staldafsnit, Ølstrupvej 28

Navn

- Eks. farestald_bygning 4, 6, 7
- Eks. slagtesvin-bygning 8 og 9
- Eks. slagtesvin_bygning 1
- Eks. smågrisestald_bygning 2
- Eks. staldafsnit_bygning 3 og 5
- eks. slagtesvin ændres til farestald
- 2m bræmmer ved vandløb
- Beskyttede vandløb
- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø
- §7 Beskyttet hede/overdrev
- Bufferzone I
- Bufferzone II
- Spredningskorridor
- Områder med værdifulde paddevandhuller



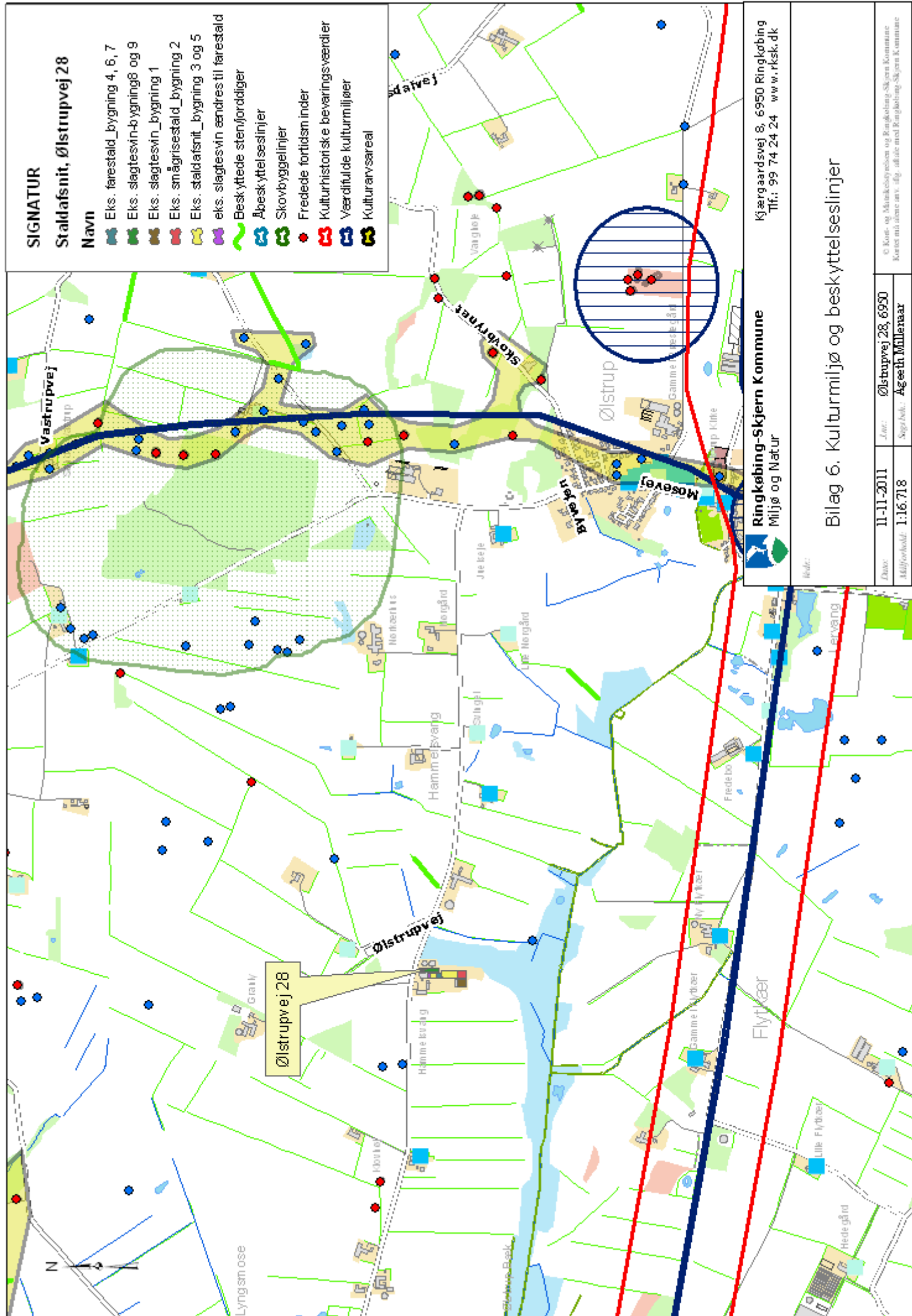
Ringkøbing-Skjern Kommune
Miljø og Natur

Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing
Tlf.: 99 74 24 24 www.rksk.dk

Bilag:

Bilag 5, Natur

Dato:	11-11-2011	Loc.:	Ølstrupvej 28, 6950 Ringkøbing
Målforskel:	1:10.020	Sign./tekst:	Ageeth Møllerbaer



Bilag 7: Transportbilag

Transporter:

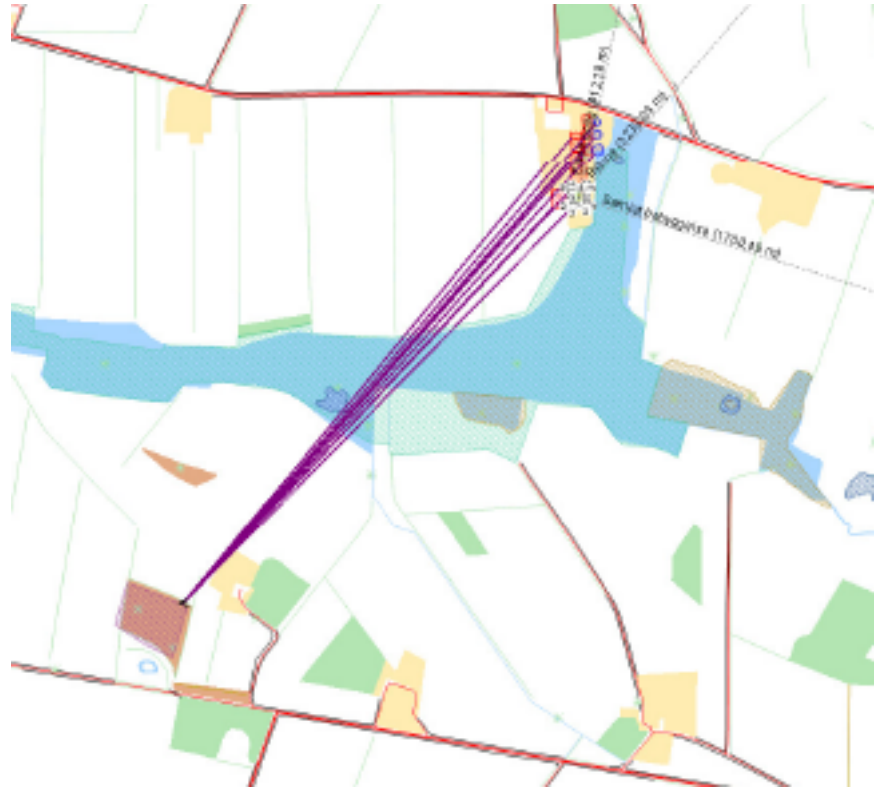


Bilag 8. Ammoniakberegning §3 eng 19 m. øst for anlægget



Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniak- fordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
ST-102284	ST-102287	0,4	1,2	0,7	2,2
ST-102284	ST-102286	0,2	0,4		
ST-102284	ST-102284	0,1	0,3		
ST-102284	ST-102288	0,0	0,2		
ST-102284	LA-68661	0,0	0,0		
ST-102284	ST-102285	0,0	0,0		
ST-102284	LA-68659	0,0	0,0		
ST-102284	ST-102289	0,0	0,0		
ST-102284	LA-68660	0,0	0,0		

Bilag 9. Ammoniakberegning §3 hede 900 m. syd-vest for anlægget



Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniak- fordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
ST-102284	ST-102287	0,0	0,0	0,0	0,1
ST-102284	ST-102286	0,0	0,0		
ST-102284	ST-102284	0,0	0,0		
ST-102284	ST-102288	0,0	0,0		
ST-102284	LA-68661	0,0	0,0		
ST-102284	ST-102285	0,0	0,0		
ST-102284	LA-68659	0,0	0,0		
ST-102284	ST-102289	0,0	0,0		
ST-102284	LA-68660	0,0	0,0		

Bilag 10. BAT-beregninger

BAT-beregninger, Ølstrupvej 28:

Der er taget udgangspunkt i vejledende emissionsgrænseværdier fra før maj 2011 for eksisterende stalde.

Staldafsnit	BAT-niveau	Beregning af BAT	Kg NH ₃ -N
Eks. farestald	Stalden er eksisterende stalde uden nogen ændringer, der er delvis spaltegulv svarende til 0,80 kg NH ₃ -N pr. årssø	25,87 DE x 4,3 årssøer/DE x 0,80 NH ₃ -N/0,3	296,64
Eks. farestald	Stalden er eksisterende stalde uden nogen ændringer, der er fuldspaltegulv svarende til 1,53 kg NH ₃ -N pr. årssø	5,68 DE x 4,3 årssøer/DE x 1,53 NH ₃ -N/0,3	124,56
Eks. løbestald	Stalden er eksisterende stalde uden nogen ændringer, der er delvis spaltegulv svarende til 1,87 kg NH ₃ -N pr. årssø	24,37 DE x 4,3 årssøer/DE x 1,87 NH ₃ -N/0,7	279,94
Eks. drægtighedsstald	Stalden er eksisterende stalde uden nogen ændringer, der er delvis spaltegulv svarende til 2,21 kg NH ₃ -N pr. årssø	48,73 DE x 4,3 årssøer/DE x 2,21 kg NH ₃ -N pr. årssø/0,7	661,54
Eks. smågrisestald	Stalden er eksisterende stalde uden nogen ændringer, der er delvis spaltegulv svarende til 0,071kg NH ₃ -N pr.	13.500 smågrise x 0,071 NH ₃ -N	958,50
Eks. slagtesvinestald	Stalden er eksisterende stalde uden nogen ændringer, der er fuldspaltegulv svarende til 0,45 kg NH ₃ -N pr.	8.552 sl.svin x 0,45 kg NH ₃ -N * x 1,13	4.348,69
Ammoniakemission i alt			6.669,87

*Korrigeret for vægt

$(\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (20,95 + 0,177) \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}) / 3190$

$(110 - 32) \times (20,95 + 0,1777 \times (110 + 32)) / 3190 = 1,13$

Fosfor:

Jf. Miljøstyrelsens er de vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor ved anvendelse af BAT hhv.:

Søer: 23 kg P/DE

Smågrise: 27,8 P/DE

Sl.svin: 20,5 P/DE

Det beregnede BAT-niveau er følgende:

Søer: 23 kg P/DE x 104,65 DE = 2.406,95 kg P

Smågrise: 27,8 P/DE x 62,31 DE = 1.732,22 kg P

Sl. Svin: 20,5 P/DE x 253,86 DE = 5.204,13 kg P

= 9.343,30 kg P

Der er i IT-systemet beregnede følgende mængder P ab lager.

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	40560,24	9098,65	0,00	420,80
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Det beregnede BAT-niveau for fosfor er overholdt med 244,65 kg P.