

Returadresse
Land og Vand, Landbrug
Toften 6, 6880 Tarm



Ringkøbing-Skjern Kommune

[Redacted]
Vadvej 10
6920 Videbæk

[Redacted]
E-post
[Redacted]

Dato
30. maj 2013
Sagsnummer
[Redacted] TA

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Hestkærvej 19
6900 Skjern



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Svinebrug
1h m.fl. Ø. Finderup Gde., Hanning
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af
lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
AMS

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	[REDACTED] Vadvej 10 6920 Videbæk				
Bedriftens adresse	Hestkærvej 19 6900 Skjern				
Bedriftens miljøkonsulent	Vestjysk Landboforening Konsulent [REDACTED] Fastnet telefon: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]				
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>1h</td><td>Ø. Finderup Gde., Hanning</td></tr><tr><td>1ai</td><td>Ø. Finderup Gde., Hanning</td></tr></table>	1h	Ø. Finderup Gde., Hanning	1ai	Ø. Finderup Gde., Hanning
1h	Ø. Finderup Gde., Hanning				
1ai	Ø. Finderup Gde., Hanning				
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune				
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	[REDACTED] / [REDACTED] / 13141				
Ejendomsnummer	7600029424				
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug				

Oplysninger om husdyrbruget:

	Nudrift		Ansøgt	
Dyrehold	Antal	DE	Antal	DE
Slagtesvin (34-102 kg)	7.600	189,03	-	-
Slagtesvin (35-107,5 kg)	-	-	9.000	246,78
I alt		189,03		246,78
Arealer		Ha		Ha
Ejet - udbringningsareal		-		0
Forpagtet areal		-		0
Aftaleareal		-		0
Udbringningsareal i alt		-		0*
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m³	Areal (m²)	Kapacitet m³	Areal (m²)
Eksisterende stalde		ca. 2.400		ca. 2.400
Eksisterende gyllebeholdere	1.825		1.825	
I alt	1.825	ca. 2.400	1.825	ca. 2.400

*Alle arealerne under Hestkærvej 19, 6900 Skjern drives under samme CVR nr. som Vadvej 10 og Finderupvej 32. Alle arealerne er derfor samlet i ansøgningen om miljøgodkendelse af Vadvej 10. Derfor indgår dermed ingen arealer i denne miljøgodkendelse.

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	Foder-korrektioner
Eksisterende stald 1 og 2							
Slagtesvin	Drænet gulv	8.080	221,56	35	107,5	2.020	2,79 FE 148,50 g råprotein pr. FE 4,70 g P pr. FE
Eksisterende stald 3							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv (25-49% fast gulv)	440	12,07	35	107,5	120	2,79 FE 148,50 g råprotein pr. FE 4,70 g P pr. FE
Eksisterende stald 4							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv (50-75% fast gulv)	480	13,16	35	107,5	120	2,79 FE 148,50 g råprotein pr. FE 4,70 g P pr. FE
I alt		9.000	246,78	-	-	-	-

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	3
STALDANLÆG MED DYR, ANSØGT DRIFT	4
1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE	7
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	7
1.2 AFGØRELSEN	9
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	10
2.1 Generelt	10
2.2 Uheld og risici	10
2.3 Årsproduktion	10
2.4 Foder	11
2.5 Staldanlæg	11
2.6 Opbevaringsanlæg generelt	11
2.7 Gyllehåndtering	12
2.8 Transport	12
2.9 Restvand	12
2.10 Oplag af olie og medicin	12
2.11 Affald	12
2.12 Skadedyr	12
2.13 Lugt	12
2.14 Støjkloder	12
2.15 Lys	13
2.16 Støv	13
2.17 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	13
2.18 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	13
2.19 Ophør	14
3. FORMALIA	15
3.1 LOVGRUNDLAG	15
3.2 OFFENTLIGHED	15
3.3 KLAGEVEJLEDNING	15
3.4 UDNYTTELSE	16
BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN	18
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ	18
1.2 OPLYSNINGER OM KRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	21
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	27
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG	29
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG	30
1.6 OPLYSNINGER OM GØDNING	32
1.7 OPBEVARINGSKAPACITET	34
1.8 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI)	35
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN	39
2.1 BAGGRUND	39
2.2 BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	39
2.2.1 Afstandskrav	39
2.2.2 Beskyttelseslinjer	39
2.2.3 Kulturmiljø	39
2.2.4. Placering i landskabet	40
2.3 INDRETNING OG DRIFT	40
2.3.1 BAT – bedste tilgængelige teknik	40
2.3.2 Håndtering af regnvand og restvand	42
2.3.3 Medicin, olie og brændstof	42
2.3.4 Håndtering og opbevaring af affald	42
2.3.5 Håndtering af unormale driftssituationer eller uheld	42

2.4 BEGRÆNSNING AF EVENTUELLE GENER FOR NABOER	43
2.4.1 Lugt.....	43
2.4.2 Støj.....	43
2.4.3 Lys.....	44
2.4.4 Fluer og skadedyr.....	44
2.4.5 Støv.....	44
2.4.6 Trafik, til- og frakørsel.....	44
2.4.7 Egenkontrol.....	44
2.5 0 - ALTERNATIV LØSNING	45
2.6 OPHØR.....	45
2.7 NATUR OG VAND	45
2.7.1 International natur – beskrivelse	45
2.7.2 Bilag IV-arter.....	46
2.7.3 Ammoniak.....	46
2.7.4 Grundvand.....	51
2.8 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØÅVIRKNING.....	51
2.9 KONKLUSION.....	51
BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:	52
BEREDSKABSPLAN	52
STØJ	52
BILAG 4. OVERSIGTSKORT, SAMLEDE ANLÆG	53

Bilag 5. Anlægget, Natur

Bilag 6. Anlægget, Grundvand

Bilag 7. Anlægget, Kulturmiljø

Bilag 8: Transportruter

Bilag 9: Formler til foderkontrol

Bilag 10. Beregningspunkter natur

Bilag 11: Beregning af emissionsgrænseværdier

Bilag 12: Beredskabsplan

Bilag 13: Beskrivelser af nærmeste Natura 2000 områder

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Kort- og matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og matrikelstyrelsen 1992 /KD.86.1033.

Luftfotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Cowi. **DDO ©, Copyright COWI.**

1. Meddelelse af miljøgodkendelse

1.1 Baggrund og kort resumé

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 12. marts 2012 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Hestkærvej 19, 6900 Skjern.

Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter en udvidelse af dyreholdet fra 7.600 stk. slagtesvin (34 - 102 kg) svarende til i alt 189,03 DE til 9.000 stk. slagtesvin (35 - 107,5 kg) svarende til 246,78 DE.

Udvidelsen sker i eksisterende stalde og der foretages intet nybyggeri på bedriften i forbindelse med denne godkendelse.

Arealerne under Hestkærvej 19 drives i samme CVR nr. som arealerne fra Vadvej 10 og Finderupvej 32, som ansøger også ejer. Arealerne fra Hestkærvej 19 indgår i miljøgodkendelsen af Vadvej 10.

Kort resumé

Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

Ammoniak

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for BAT emissionsniveau for bedriften er beregnet til 3.468 kg NH₃.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 3.448 kg NH₃. Det beregnede emissionsniveau for ammoniak er således overholdt.

Lugt

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

Byzone:	675 m
Samlet bebyggelse:	512 m
Enkelt bolig:	243 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 2,5 km til samlet bebyggelse og 468 m til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone er 2,5 km. Der ligger endvidere ikke fremtidig byzone-, eller sommerhusområder inden for genæfstanden fra husdyrbruget.

Natur

Afstanden til nærmeste kategori 1-naturområde er ca. 13 km fra anlægget. Naturtypen har nummer 4030 - tørre dværgbusksamfund (heder) og er en del af nabitatområde nr. 61 Skjern Å.

Afstanden til nærmeste kategori 2-natur er ca. 1,2 km. Området ligger nordøst for anlægget. Inden for 1000 m fra staldanlægget er der ingen registrerede § 3 naturområder.

Arealer

Arealerne under Hestkærvej 19 drives i samme CVR nr. som arealerne fra Vadvej 10 og Finderupvej 32, som ansøger også ejer. Arealerne fra Hestkærvej 19 indgår i miljøgodkendelsen af Vadvej 10.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 1h m.fl. Ø. Finderup Gde., Hanning beliggende på adressen Hestkærvej 19, 6900 Skjern. Afgørelsen meddeles i medfør af § 12 stk. 2 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen omfatter en udvidelse af dyreholdet fra 7.600 stk. slagtesvin (34 - 102 kg), svarende til 189,03 DE til 9.000 stk. slagtesvin (35 - 107,5 kg) svarende til 246,78 DE.

Udvidelsen sker i eksisterende stalde og der foretages intet nybyggeri på bedriften i forbindelse med denne godkendelse.

Arealerne under Hestkærvej 19 drives i samme CVR nr. som arealerne fra Vadvej 10 og Finderupvej 32, som ansøger også ejer. Arealerne fra Hestkærvej 19 indgår i miljøgodkendelsen af Vadvej 10.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning version 4, skema nr. 35678 downloadet den 12. februar 2013.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget Hestkærvej 19, 6900 Skjern meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

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

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

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

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

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

2.1 Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af 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.

Byggeri i henhold til miljøgodkendelsen må godt foregå 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.

Den del af byggeriet i miljøgodkendelsen, som ikke er udnyttet inden 2 år efter at den er meddelt bortfalder.

- 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/reovering 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 bestående af 9.000 stk. slagtesvin (35 – 107,5 kg) i alt svarende til 246,78 DE.

Note:

I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet.

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 246,78 DE ikke overskrides.

- 9) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 2.260 stk. slagtesvin (35 – 105,7 kg) på stald på ejendommen.

2.4 Foder

- 10) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x antal slagtesvin skal være mindre end 23.941 kg N pr. år.
Kontrolleres og beregnes ud fra ligning på bilag 9.
- 11) Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x antal slagtesvin skal være mindre end 4.967 kg P pr. år.
Kontrolleres og beregnes ud fra ligning på bilag 9.
- 12) Samtlige af husdyrbrugets slagtesvin (35 – 107,5 kg) skal leve op til ovennævnte krav til fodring.

2.5 Staldanlæg

- 13) Følgende staldsystemer er etableret:
- I eksisterende slagtesvinestald 1 og 2 (se bilag 4) skal staldsystemet være drænet gulv + spalter (33/67).
 - I eksisterende slagtesvinestald 3 (se bilag 4) skal staldsystemet være delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.
 - I eksisterende slagtesvinestald 4 (se bilag 4) skal staldsystemet være delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv.

2.6 Opbevaringsanlæg generelt

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 14) Gyllebeholderen på 300 m³ skal have fast overdækning i form af betonlåg. Gyllebeholderen på 1.500 m³ skal have et tæt flydelag. Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal flydelaget genetableres.
- 15) 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.
- 16) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.

2.7 Gyllehåndtering

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

2.8 Transport

- 18) Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt forgå af de på bilag 8 angivne veje.

2.9 Restvand

- 19) 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

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

2.11 Affald

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

2.12 Skadedyr

- 24) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 25) 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

- 26) 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

- 27) 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	Alle dage kl. 18-22 Lørdag	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7 Maksimal
-------------------------------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------------------

kl. 7-14	kl. 14-18 Søn- og helligdag Kl. 7-18		værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

- 28) 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.
- 29) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.15 Lys

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

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

2.17 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 34) BAT skal inddrages ved næste gennemgribende renovering af eksisterende stalde og ved næste revurdering af miljøgodkendelsen.
- 35) Enzymet fytase skal anvendes i alle foderblandinger. Fytase doseres, således at fosforindholdet reduceres maksimalt. Den doserede mængde skal afpasses således, at den til enhver tid er økonomisk, dyrevelfærds- og miljømæssig forsvarligt. Anvendelse af fytase skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 36) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 37) I forbindelse med udvidelsen skal der foretages et energitjek af en energirådgiver.

2.18 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 38) 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.

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

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

2.19 Ophør

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

Note:

Efter landzonebestemmelserne jf. planlovens §§37 og 38 kan overflødige driftsbygninger tages i brug til en række formål uden egentlig kommunal godkendelse, altså alene efter anmeldelse.

3. Formalia

3.1 Lovgrundlag

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

- 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 erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 764 af 28. juni 2012.
- 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. 1309 af 18. december 2012.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 1321 af 21. december 2011.

3.2 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent, organisationerne og naboer fra 11. april 2013 til 23. maj 2013 (ved kontortidens ophør), hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort torsdag den 30. maj 2013 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/landbrug.

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, Land og Vand, Toften 6, 6880 Tarm. Klagen vil herfra blive sendt videre til Natur- og Miljøklagenævnet, der er klagemyndighed.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 27. juni 2013, ved kontortids ophør.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

Nævnet vil efter modtagelsen af klagen fra Ringkøbing-Skjern Kommune sende dig en opkrævning på gebyret. Du 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 2021.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget

Fagleder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Land og Vand
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- [REDACTED], Vadvej 10, 6920 Videbæk

Konsulent:

- Vestjysk Landboforening, konsulent [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

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

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Vestjysk Landboforening, konsulent [REDACTED] mail: [REDACTED]
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: [REDACTED]
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: [REDACTED]
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: [REDACTED], [REDACTED]
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail: [REDACTED]
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: [REDACTED]
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: [REDACTED]
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: [REDACTED]
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: [REDACTED]
- Danmarks Sportfiskerforbund, [REDACTED], [REDACTED]
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, e-mail: [REDACTED]
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: [REDACTED]

Bilag 1. Miljøredegørelse for miljøgodkendelsen

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

1.1 Ikke teknisk resumé

Ansøger ønsker at udvide slagtesvinproduktionen på Hestkærvej 19, 6900 Skjern. Der er i dag en tilladt årlig produktion af 7600 slagtesvin (34-102 kg) svarende til 189 DE. Husdyrholdet søges udvidet til en produktion af bestående af 9000 slagtesvin (35 – 107,5 kg) svarende til 246,6 DE.

Der er tale om en effektivisering i eksisterende stalde så der bygges ikke i forbindelse med udvidelsen.

Ansøger driver endvidere ejendommen på Vadvej 10, 6920 Videbæk (sohold) og Finderupvej 32, 6900 Skjern (smågrise). Der er desuden indsendt en ansøgning om miljøgodkendelse på Hestkærvej 19 og en ansøgning om tilladelse på Finderupvej 32.

Arealerne fra Hestkærvej, Vadvej og Finderupvej drives i samme CVR-nummer, og bliver derfor samlet i ansøgningen om miljøgodkendelse på Vadvej 10.

Det fremtidige husdyrhold bliver på 9000 slagtesvin (35 – 107,5 kg), svarende til 246,6 DE.

Der er tale om en effektivisering i eksisterende stalde så der bygges ikke i forbindelse med udvidelsen.

Ejendommen er i 2005 blevet screenet for VVM-pligt i forbindelsen med en udvidelse.

Der ændres ikke i gulvsystemerne i de eksisterende stalde.

Variation i besætningen:

Det ønskes mulighed for en vis variation i besætningen indenfor det tilladte dyrehold i DE.

Lugt

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt ligger i en afstand af ca. 470 meter fra anlægget, og der er ca. 2500 m til byzone ved Finderup. Samme område anses for at være nærmeste samlet bebyggelse.

Beregninger viser, at geneafstandene for lugt er overholdt, da nabobebyggelser, byzoner og samlet bebyggelser ligger udenfor 1,2 gange geneafstanden for lugt.

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	675,44	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	512,56	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	243,61	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Transporter, støv og støj

Det samlede antal transporter forventes at stige fra 646 pr. år til 691 pr. år. Det forholdsvis høje antal transporter skyldes at foderet blandes på ejendommen og køres til Vadvej 10. Stigningen sker hovedsagelig i frakørsel af gylle.

Det vurderes dog, at antallet af transporter ikke vil være til gene for omboende. Endvidere vurderes det, at anlægget ikke vil give anledning til øgede støv- og støj gener for omgivelserne.

Husdyrgødning:

På ejendommen produceres udelukkende svinegylle.

Der er lavet en samlet opbevaringskapacitet for de 3 ejendomme som ansøger driver.

På Vadvej 10 er der to gylletanken på 300 m³ og 1500 m³. Dette samme gælder på Hestkærvej 19 og på Finderupvej 32 en gylletank på 600 m³. Derudover er der lejet to decentrale tanke på Finderupvej 27 på 3000 m³ og på Finderupvej 37 på 1000 m³.

I alt forefindes en opbevaringskapacitet i gylletanke på 8200 m³.

Med en årlig gylleproduktion på 8677 tons og spildevand på ca. 350 tons er der en opbevaringskapacitet på ejendommene på godt 10,8 mdr. Der er ikke regnet med opbevaringskapaciteten i gyllekanalerne.

Tilknyttet besætning				Normprod.
	Staldsystem	Antal	Gødningstype	ton
Slagtesvin, 35 - 108 kg	Delvis spaltegulv, 25-49% fast	9.000	Gylle	4.222
Slagtesvin, 32 - 107 kg	Delvis spaltegulv, 25-49% fast	20	Gylle	10
Smågrise, 7 - 35 kg	Toklimast., delvis spaltegulv	9.000	Gylle	1.407
Smågrise, 7 - 26 kg	Toklimast., delvis spaltegulv	6.200	Gylle	628
Årssøer HUSK 2 linier, 32 - 7 kg [...]	Fare st., kassesti, delvis sp.	420	Gylle	722
Årssøer HUSK 2 linier, 32 - 7 kg [...]	Løbe-/dr.st., Individ. delvis sp.	420	Gylle	1.688

Gødningsmængder i perioden (tons)	
Startmængde	
Normproduktion	8.677

Ammoniak

Ejendommen er omfattet af et 30 % ammoniakreduktionskrav. Kravet er overholdt med 54 kg.

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-54,09 kgN/år

Den samlede emission fra anlæg er på 3480 kg N/år i ansøgt drift. Dette er ca. 595 kg N/år mere end den emission der er tilladt fra produktionen i dag.

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniak-tab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniak-tab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniak-tab fra stald og lager (kgN/år)
ST-116152	SvSI04	2927,19	2906,67	20,52	0,70%	0,00	0,00	21,24	2885,43
		3420,51	3398,02	22,49	0,66%	0,00	208,57	9,63	3179,82
	SvSI02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		186,27	153,63	32,64	17,52%	0,00	9,43	0,55	143,65
	SvSI03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		203,20	133,33	69,87	34,38%	0,00	8,18	0,63	124,52
Sum	Nudrift	2927,19	2906,67	20,52		0,00	0,00	21,24	2885,43
	Ansøgt	3809,98	3684,98	125,00		0,00	226,18	10,81	3447,99

BAT-kravet er udregnet til 3468 kg N/år. (se BAT-redegørelsen)

Reduktionskravet opfyldes ved, at der er korrigeres i foder sammensætningen. Der regnes med foderkorrektioner svarende til 2,79 FE, 148,5 g råprotein og 4,7 g fosfor pr. FE. Desuden er etableret overdækning på den lille gylletank.

Der ligger flere §3-beskyttede områder rundt om ejendommen

Arealberegninger

Arealerne er medtaget i ansøgningen om miljøgodkendelse på Vadvej 10. Der er derfor ingen arealberegninger i denne ansøgning.

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering og Landskab

De nuværende bygningers grundplan er på ca. 4.120 m², inkl. privatbolig. Der udover er der 2 gylletanke på 1500 m³ og 300 m³.

Der vil ikke blive bygget i forbindelse med udvidelsen.

Bygningshøjden på de eksisterende bygninger er varierende op til 6 meter, og tag hældningen er fra 15 grader til 25 grader. Kornsiloeerne har en højde på ca. 11,50 meter. Staldbygningerne er opført i betonelementer og rød tegl. Maskinhus dog i røde stålplader. Tagene er grå eternittag. Der ændres ikke ved bygningerne i forbindelse med udvidelsen.

Med hensyn til materialer og bygningsstørrelser henvises til oplysninger om bygninger (se bilag bygningsbeskrivelse).

Der er etableret køreløbs udenfor ejendommen. Bliver benyttet ved arbejde efter mørkets frembrud.

Faste afstandskrav

Husdyrbruget er placeret i landzone. Anlægget ligger ca. 370 m fra nærmest nabo med landbrugspligt og ca. 470 m fra nærmeste nabo uden landbrugspligt (Hestkærvej 12). Nærmeste samlede bebyggelse/byzone er Finderup ca. 2500 meter fra anlægget. Afstanden er målt fra massemidtpunkt af den bygning, der ligger tættest på nabo.

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

Der er mere end 50 meter til almene vandforsyningsanlæg.

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

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

Der er mere end 25 meter til levnedsvirksomhed.

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

Der er mere end 30 meter til naboskel.

Der er mere end 50 meter til nabobeboelse.

Landskabelige hensyn

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser mv.

- Dele af anlægget ligger udenfor disse udpegninger. Der er ca. 5.900 meter til nærmeste kvælstoffølsomme § 7 område vest for anlægget, målt fra nærmeste stald. Der er ca. 7.830 meter til nærmeste § 7 område øst for anlægget.

Områder med landskabelig værdi

- Anlægget ligger udenfor områder med landskabelig værdi.

Uforstyrrede landskaber

- Anlægget ligger indenfor denne udpegnings.

Områder med særlig geologisk værdi

- Anlægget ligger indenfor områder med særlig geologisk værdi.

Rekreative interesseområder

- Anlægget ligger udenfor rekreative områder.

Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer

- Anlægget ligger udenfor områder, der er udpeget som område med kulturmiljø.

Kirkeomgivelser

- Anlægget ligger udenfor kirkeomgivelser

Kystnærhedszonen

- Anlægget ligger udenfor kystnærhedszone.

Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering

- Anlægget ligger udenfor kortlagte lavbundsarealer.

Skovrejsningsområder

- Anlægget ligger udenfor skovrejsningsområde.

Fredede områder

- Der ligger ingen fredede områder i forbindelse med anlægget.

Beskyttede naturarealer (§ 3)

- Ca. 825 m vest for anlægget ligger et område der er registreret som §3 eng. Ligeledes ligger et §3-eng område ca. 1.050 m øst for ejendommen. Der er §3 eng. Alle områderne er c-målsatte i regionplan 2005. Der er ikke §3 arealer på ejendommens udsprejningsarealer.

Strandbeskyttelseslinje

- Anlægget ligger udenfor strandbeskyttelseslinje.

Klitfredningslinje

- Anlægget ligger udenfor klitfredningslinje.

Skovbyggelinje

- Anlægget ligger delvis indenfor skovbyggelinje.

Sø- og åbeskyttelseslinje

- Anlægget ligger udenfor sø – og åbeskyttelseslinje.

Kirkebyggelinje

- Anlægget ligger uden for kirkebyggelinje.

Fortidsmindelinje

- Anlægget ligger uden for fortidsmindelinje.

Beskyttede sten- og jorddiger

- Anlægget ligger ikke i umiddelbar nærhed af beskyttet sten- og jorddiger.

Energiforbrug

Det årlige elforbrug er i nudrift på 45.000 kwh. Energien bruges primært til ventilationsanlægget, korntøringsanlæg og foderfremstilling. Det forventes at elforbruget stiger til 51.000 kwh. Primært som øget behov for foder fremstilling.

Der anvendes allerede i dag lavenergi ventilationssystem på ejendommen

Vandforbrug

Det samlede vandforbrug er ca. 4.500 m³ fordelt på 4.325 m³ til drikkevand til svinene og 175 m³ til vask af stalde. I ansøgt drift stiger vandforbruget til 5.000 m³ fordelt på 4.825 m³ til drikkevand til svinene, 175 m³ til rengøring af stalde

Vandteknologi på anlæg

Alle drikkepipler er placeret over foderkrybben således at vandspild opsamles i foderkrybben og vandspild undgås.

Staldene vaskes via højtryksrensere, hvilket reducerer vandforbruget.

Vandforbruges begrænses ved detektering og reparering af lækager i drikkevandssystemet snarest muligt.

Rengøring og desinficering

Staldene rengøres efter hvert hold sådan at smittefaren holdes nede. Staldene sættes i blød og rengøres med højtryksrensere.

Døde dyr

Der regnes med ca. 230 stk. årligt. Dyrene afhentes af DAKA 100 meter vest for ejendommen. Med hensyn til placering se bilag.

Affald

Forbrændingseget affald opbevares i skur ved foderlade. Det køres ca. 4 gange om året til Videbæk genbrugsplads.

Øvrige affaldstyper som glas, ikke forbrændingseget, PVC, kanyler, medicinsaffald og elektronik udstyr forekommer i mindre mængder og opbevares i foderlade. Disse affaldstyper afleveres på genbrugspladsen i Videbæk ca. 4 gange om året. Der forventes ikke en væsentlig udvidelse af de affaldsmængder i forbindelse med udvidelsen.

Jern og metal samles og afhentes af skrothandler efter behov.

Det vurderes, at affaldshåndteringen kan foregå miljømæssigt forsvarligt, såfremt Ringkøbing-Skjern Kommunes regulativ for erhvervsaffald følges

Olie og kemikalier

Der forekommer ingen olie og kemiaffald da disse typer opbevares på Vadvej 10. Der er en enkelt olietank på ejendommen på 1500 l. Tanken er placeret udendørs. På adressen opbevares der medicin til ca. en måneds forbrug på kontoret i teknikerrum

Management

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

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Bedriftens bortskaffelse af affald sker i henhold til kommunens regler.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring.
- Der tilsættes enzymer til relevante foderblandinger.
- Der anvendes fasefodring.
- Alle grise vil få tildelt halm flere gange dagligt, for at opfylde grisenes naturlige behov for rode og beskæftigelses materiale.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at have en høj hygiejne omkring dyr og foder, minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Egenkontrol

- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at have en høj hygiejne omkring dyr og foder, minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget, foderanlæg samt blandeanlæg for at undgå unøjagtig fodertildeling.
- Der vil regelmæssigt være kontrol og serviceeftersyn af foderanlæg, blandeanlæg, ventilation, strømaskine, højtryksrensere/højtrykskøling, alarmanlæg samt div. småinventar såsom grisevægt, injektionssprøjter og bolt pistol.

Restvand

I nudrift produceres der ca. 175 m³/år spildevand fra vask af stalde. Denne spildevandsmængde forventes ikke at stige.

Der forekommer sanitært spildevand fra staldbygninger. Dette ledes til godkendt trixtank.

Der foretages ingen vask af maskiner eller sprøjteudstyr til markbruget på ejendommen. Dette foretages på adressen Vadvej 10.

Tagvand ledes til dræn.

Spildevandet fra staldene ledes til gyllebeholder. Der er ingen befæstede pladser på ejendommen.

Der er vedlagt kapacitetserklæring for til strækkelig opbevaringskapacitet.

Sanitærspildevand ledes til godkendt trixtank.

Transport

Til og fra kørsels forhold

Art	Antal	Til og frakørsel	Tidsrum
Husdyrgødning	220		8.00 til 16.00
Foder - korn (indkøbt) - valle - tilsætningsstoffer - færdigvarer	365		8.00 til 16.00

Brændstof -dieselolie -fyringsolie	0		8.00 til 16.00
Kemikalier og handelsgødning	0		
Indlevering af dyr	25		7.00 til 10.00
Dyr til slagteri	25		4.00 til 12.00
Daka	52		8.00 til 12.00
Erhvervsaffald	4		8.00 til 12.00

Antallet af lastbiltransporter til og fra Hestkærvej 19, ligger i nudrift på ca. 650 og forventes i ansøgt drift at stige til 691. Stigningen sker hovedsagelig i flytning af gylle til de decentrale gylletanke og i forbindelse med udbringningen af gylle.

Det store antal kørsler med foder skyldes at alt foder blandes på Hestkærvej 32 og køres til de andre ejendomme.

Der vil kunne forekomme transporter døgnet rundt, men primært på hverdage mellem 4.00 og 18.00.

(Transportruter fremgår af oversigtskort.)

Risici

På alle landbrugsejendomme er der risiko for uheld, der enten forårsager skader på personer, dyr, miljø eller materiel. De umiddelbare kilder til uheld/forurening er gylle og strømsvigt. Der vil kunne ske brud på gylletanke.

Minimering af risiko for uheld

Der er ingen pumper på gylletankene. Der er ikke vandløb indenfor 100 meter fra gylletankene.

Al udtagning af gylle fra lagertanke til gyllevogn/tankbil sker ved brug af kran dvs. spild bør ikke kunne forekomme.

Pumpning af gylle til og fra beholder ved ejendommen sker under opsyn.

Sprøjtning af afgrøder varetages af ansøger, som har sprøjtecertifikat. Maskiner og olie, diesel og kemikalier til markdriften opbevares på Vadvej 10.

Minimering af gener og forurening ved uheld

Ansøger og konsulent vil udarbejde en beredskabsplan som skal følges i forbindelse med uheld. Ved uheld vil der blive ringet til 112.

Støjkluder

Der er en del forskellige støjkluder på ejendommen. Der kan forekomme støj fra ventilationsanlægget, foderblendere, indblæsning af foder samt fra korntørringsanlæg. Endvidere kan der forekomme støj fra indlevering/udlevering af dyr.

Ventilationsanlægget kører i døgndrift men med forskellig styrke. Foderblender er i drift fra kl. 05.00 til ca. kl. 22.00 – længere tidsrum kan forekomme. Udlevering/indlevering af dyr foretages i dagtimerne. Korntørringsanlæg vil kører i døgndrift i ca. 3 uger efter høst.

Rengøring af ventilationssystem er med til at begrænse støjen herfra.

Foderblender står indenfor i hus. Det vurderes at støjen herfra ikke vil være generende for omkringboende. Al kørsel uden for normal arbejdstid forsøges undgået. Der er ikke lavet yderligere tiltag for at begrænse støjen på ejendommen.

Støv

I forbindelse med håndteringen, levering m.m. af foder og halm kan der opstå støvgener på ejendommen. Desuden kan ventilationssystemet være en støvkilde for omgivelserne. Det vurderes dog, at støvgenerne ikke vil være markant stigende som følge af projektet og derfor heller ikke vil være til gene for omgivelserne.

Fluer og skadedyr

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

Flueplage forebygges ved at holde en god hygiejne i staldene. Der anvendes rovfluer til at begrænse fluerne. Der er indgået aftale med Mortalin

Der er lavet en aftale med et firma som foretager rottebekæmpelse. Der er stillet rottekasser op på ejendommen.

Kemikalier

Pesticider opbevares aflukket rum uden afløb på Vadvej 10

Opbevaring af foder

Foderet til både Hestkærvej 19 og Vadvej 10 bliver blandet på ejendommen. På ejendommen er der to fodersiloer med plads til ca. 800 tdr. korn pr. styk, i alt 1.600 tdr. Derudover opbevares mineraler m.m. i foderlade.

Lysforhold

Der er kun alm. udendørs belysning på og omkring anlæggene. Lyset inde i staldene styres ved hjælp af ure. Der er lys i slagtesvinestaldene efter gældende lovgivning. Der er ingen natbelysning i staldene.

Det vurderes, at belysningen i og udenfor staldene ikke vil kunne genere de omkringliggende naboer.

Foranstaltninger ved ophør af produktion

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

0-alternativ

Hvis der ikke meddeles godkendelse til udvidelse af husdyrholdet, vil ansøger drive gården videre med den nuværende godkendte produktion.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Stalddoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

StaldID	Staldafsnit navn
ST-116152	samtlige stalde

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	7600	189,03
		Ansøgt	8080	221,56
SvSI02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	440	12,07
SvSI03	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	480	13,16

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	Foder-korrektioner
Eksisterende stald 1 og 2							
Slagtesvin	Drænet gulv	8.080	221,56	35	107,5	2.020	2,79 FE 148,50 g råprotein pr. FE 4,70 g P pr. FE
Eksisterende stald 3							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv (25-49% fast gulv)	440	12,07	35	107,5	120	2,79 FE 148,50 g råprotein pr. FE 4,70 g P pr. FE
Eksisterende stald 4							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv (50-75% fast gulv)	480	13,16	35	107,5	120	2,79 FE 148,50 g råprotein pr. FE 4,70 g P pr. FE
I alt		9.000	246,78	-	-	-	-

Staldanlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	-
Eksisterende stald 1 og 2							
Slagtesvin	Drænet gulv	7.600	189,03	34	102	1.900	-
I alt		7.600	189,03	-	-	-	-

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1 1994		Gyllebeholder 2 1987	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	4 x 22	4 x 22	4 x 10	4 x 10
Lagerandel flydende i procent	83	37	17	7
Lagerandel fast i procent	0	0	0	0
Opbevarings- kapacitet	1.500 tons	1.500 tons	300 tons	300 tons
Overdækning barriere	-	-	-	-
Fast overdækning	Nej	Nej	Ja	Ja

På ejendommen produceres udelukkende svinegylle.

Der er lavet en samlet opbevaringskapacitet for de 3 ejendomme, som ansøger driver. På Vadvej 10 er der to gylletanke en på 300 m³ og en på 1500 m³. Det samme gælder på Hestkærvej 19. På Finderupvej 32 er der en gylletank på 600 m³. Derudover er der lejet to tanke, en på Finderupvej 27 på 3000 m³ og en på Finderupvej 37 på 1000 m³.

I alt forefindes en opbevaringskapacitet i gylletanke på 8200 m³. Med en årlig gylleproduktion på 8677 tons og spildevand på ca. 350 tons, er der en opbevaringskapacitet på ejendommene på godt 10,8 mdr. Der er ikke regnet med opbevaringskapaciteten i gyllekanalerne.

Tilknyttet besætning	Staldsystem	Antal	Gødningstype	Normprod. ton
Slagtesvin, 35 - 108 kg	Delvis spaltegulv, 25-49% fast	9.000	Gylle	4.222
Slagtesvin, 32 - 107 kg	Delvis spaltegulv, 25-49% fast	20	Gylle	10
Smågrise, 7 - 35 kg	Toklimast., delvis spaltegulv	9.000	Gylle	1.407
Smågrise, 7 - 26 kg	Toklimast., delvis spaltegulv	6.200	Gylle	628
Årssøer HUSK 2 linier, 32 - 7 kg ...	Fare st., kassesti, delvis sp.	420	Gylle	722
Årssøer HUSK 2 linier, 32 - 7 kg ...	Løbe-/dr.st., indiv. delvis sp.	420	Gylle	1.688

Gødningsmængder i perioden (tons)	
Startmængde	
Normproduktion	8.677

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Generel ammoniakreduktion

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-54,09 kgN/år

Individuel ammoniakreduktion

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	2486,59
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	663,47
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	125,04
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-116152	SvSI04	2927,19	2906,67	20,52	0,70%	0,00	0,00	21,24	2885,43
		3420,51	3398,02	22,49	0,66%	0,00	208,57	9,63	3179,82
	SvSI02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		186,27	153,63	32,64	17,52%	0,00	9,43	0,55	143,65
SvSI03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
	203,20	133,33	69,87	34,38%	0,00	8,18	0,63	124,52	
Sum	Nudrift	2927,19	2906,67	20,52		0,00	0,00	21,24	2885,43
	Ansøgt	3809,98	3684,98	125,00		0,00	226,18	10,81	3447,99

Nøgletal emission

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	3275,09
Meremission fra stald og lager	389,67

Påvirkning af natur
Se bilag 10

Lugt

Lugtgeneregning

Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-116152	2515,74	Nej	Nej

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-116152	2510,41	Nej	Nej

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-116152	468,65	Nej	Nej

Resultat af lugtgeneregning

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	675,44	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	512,56	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	243,61	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

1.6 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Hestkærvej 19	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hestkærvej 19	Svinegylle	16239,66	3953,65	0,00	189,03
Hestkærvej 19	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hestkærvej 19	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hestkærvej 19	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Hestkærvej 19	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Hestkærvej 19	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hestkærvej 19	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført gødningsmængde

Intet

Afsat gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Hestkærvej 19	Svinegylle	16239,66	3953,65	0,00	189,03

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
Total	0	0	0	0

Harmonital

0 DE/ha

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Hestkærvej 19	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hestkærvej 19	Svinegylle	20561,11	4810,75	0,00	246,78
Hestkærvej 19	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hestkærvej 19	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hestkærvej 19	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Hestkærvej 19	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Hestkærvej 19	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hestkærvej 19	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført gødningsmængde

Intet

Afsat gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Hestkærvej 19	Svinegylle	20561,11	4810,75	0,00	246,78

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
Total	0	0	0	0

Harmonital

0 DE/ha

1.7 Opbevaringskapacitet

På ejendommen produceres udelukkende svinegyfle.

Der er lavet en samlet opbevaringskapacitet for de 3 ejendomme som ansøger driver. På Vadvej 10 er der to gylletanken på 300 m³ og 1500 m³. Dette samme gælder på Hestkærvej 19 og på Finderupvej 32 en gylletank på 600 m³. Derud over er der lejet to decentrale tanke på Finderupvej 27 på 3000 m³ og på Finderupvej 37 på 1000 m³.

I alt forefindes en opbevaringskapacitet i gylletanke på 8200 m³. Med en årlig gylleproduktion på 8677 tons og spildevand på ca. 350 tons er der en opbevaringskapacitet på ejendommene på godt 10,8 mdr.

Der er ikke regnet med opbevaringskapaciteten i gyllekanalerne.

Tilknyttet besætning				Normprod.
	Staldsystem	Antal	Gødningstype	ton
Slagtesvin, 35 - 108 kg	Delvis spaltegulv, 25-49% fast	9.000	Gylle	4.222
Slagtesvin, 32 - 107 kg	Delvis spaltegulv, 25-49% fast	20	Gylle	10
Smågrise, 7 - 35 kg	Toklimast., delvis spaltegulv	9.000	Gylle	1.407
Smågrise, 7 - 26 kg	Toklimast., delvis spaltegulv	6.200	Gylle	628
Årssøer HUSK 2 linier, 32 - 7 kg ...	Fare st., kassesti, delvis sp.	420	Gylle	722
Årssøer HUSK 2 linier, 32 - 7 kg ...	Løbe-/dr.st., Indiv. delvis sp.	420	Gylle	1.688

Gødningsmængder i perioden (tons)	
Startmængde	
Normproduktion	8.677

1.8 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

Nedenstående BAT-redegørelse er udarbejdet af ansøger og dennes konsulent.

Management

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

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Bedriftens bortskaffelse af affald sker i henhold til kommunens regler.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring.
- Der tilsættes enzymer til relevante foderblandinger.
- Der anvendes fasefodring.
- Alle grise vil få tildelt halm flere gange dagligt, for at opfylde grisenes naturlige behov for rode og beskæftigelses materiale.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at have en høj hygiejne omkring dyr og foder, minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Beredskabsplan:

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

Egenkontrol:

På ejendommen laves der disse former for egenkontrol:

- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at have en høj hygiejne omkring dyr og foder, minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget, foderanlæg samt blandeanlæg for at undgå unøjagtig fodertildeling.

- Der vil regelmæssigt være kontrol og serviceeftersyn af foderanlæg, blandeanlæg, ventilation, strømaskine, højtryksrensere/højtrykskøling, alarmanlæg samt div. småinventar såsom grisevægt, injektionssprøjter og bolt pistol.

Staldanlæg

Slagtesvinestaldene:

90% af slagtesvinene går på drænet gulv mens 5% går på delvis spaltegulv (25-49% fast gulv) og de sidste 5% på delvis spaltegulv (50-75% fast gulv). Der ændres ikke i staldanlægget ved udvidelsen, men effektiviseres i de eksisterende stalde.

Fravalg af staldteknologi

Biologisk luftvasker:

Biologisk luftvasker anvendes for at reducere lugt. Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone.

Benzoesyre:

Benzoesyre anvendes som virkemiddel til reduktion af ammoniak. Benzoesyre anvendes alene til smågrise og slagtesvin.

Benzoesyretilsætningen vurderes i det konkrete projekt at have for lille effekt set i forhold til de udgifter der er forbundet med tilsætningen.

Ændring af ventilationsafkast:

Ændringer på afkast foretages primært for at ændre på lugtudbredelsen omkring staldanlægget. Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Gylleforsuring:

Der installeres ikke forsøringsanlæg, idet der er tale om en mindre udvidelse i dyreholdet.

Anlægsinvesteringen vil være uproportionalt stor i forhold til dette og da niveauerne for ammoniakfordampning og Bat krav er overholdt vurderes det at være en irrelevant investering.

Beregning af BAT-emissionskrav

Med udgangspunkt i de nye vejledende emissionsgrænseværdier for slagtesvin er følgende BAT- krav beregnet:

Korrektionsfaktor: $(107,5 - 35) * (12,77 + 0,1789 * (107,5 + 35)) / 2824 = 0,98$

BAT krav (eksisterende stalde):

Drænet gulv: $(8080 \text{ slagtesvin} * (0,40 * 0,98)) =$	3167,4 kg N
Spaltegulv med 25-49 % fast gulv: $(440 \text{ slagtesvin} * (0,36 * 0,98)) =$	155,2 kg N
Spaltegulv med 50-75 % fast gulv: $(480 \text{ slagtesvin} * (0,31 * 0,98)) =$	145,8 kg N
I alt:	3468,4 kg N

Det samlede ammoniakemission er på 3448 kg N/år og ligger således væsentligt under BAT-emissionskravet. Emissionsgrænseværdien for fosfor er defineret til 20,5 kg P/DE ab lager

I ansøgningen er der et fosforindhold ab lager på 4994 kg N svarende til 20,2 kg P/DE

Overholdelse af BAT-emissionskravet bliver overholdt med foderkorrektioner.

Energi

Der anvendes allerede i dag lavenergi ventilationssystem på ejendommen.

I størst mulig omfang vil der anvendes lavenergi-belysning.

Der er ingen natbelysning i staldene. Som energi besparelse er der tænd og slukure i staldene.

Markvanding vil være uændret i forhold til nudrift. Energiforbruges vil derfor ikke stige til markvanding.

Vand

På ejendommen er der disse vandbesparende tiltag;

Alle drikkenipler er placeret over foderkrybben således at vandspild opsamles i foderkrybben og vandspild undgås. Ekstra vandforsyning til løsgående dyr etableres som vandkopper.

Højtryksskølingen i slagtesvinestaldene, vil når staldene er tomme for grise, blive brugt som iblødsætningsanlæg for at minimere forbruget af vaskevand pr. stiplads. Ved vask anvendes sæbe, der ligeledes er med til at nedsætte vandforbruget ved vask.

Vandforbruges begrænses ved detektering og reparation af lækager i drikkevandssystemet snarest muligt.

Fodring

Der er regnet med foderkorrektioner på ejendommen for at projektet lever op til BAT-kravet.

I dette projekt er der regnet med følgende:

Foderenheder: 2,79 FE (norm 2,84 FE)

G råprotein: 148,5 g (norm 148 g)

Fosforindhold: 4,7 g pr. FE (norm 4,6 g pr. FE)

Der tilsættes enzymer til foderet i de foderblandinger det er relevant. Enzymerne forbedrer dyrets foderudnyttelse, og derved minimeres næringsstofoverskuddet i gødningen.

Foderstrategi :

Foderplaner, -indholdsmængder og sammensætning udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent og sikrer at der anvendes nyeste viden indenfor svinefodring. Der tages løbende kontrolmålinger af protein indholdet i det hjemmeavlede foderkorn.

Der anvendes fasefodring i besætningen. Således tilpasses foderet grisenes fysiologiske formåen over hele vækstperioden. Der anvendes som minimum 2 faser i besætningen. Svineproducenten kan frit øge antallet af blandinger efter behov.

Der tilsættes fytase til foderet, -indholdsmængden balanceres efter blandingerne kornindhold. Således vil tilsætningen variere over året og efter hvor store mængder foderkorn, der anvendes.

Svineproducenten vælger frit den bedste produktionsøkonomiske løsning ved dosering af fytase, enzymer, tilsætning af frie aminosyrer, valg af fermenteringsteknik og råvarer.

Opbevaring af gødning

Gyllen bliver opbevaret i eksisterende tanke på ejendommen samt på 4 andre adresser i decentrale tanke.

Tankene tilføres gylle fra denne ejendom samt fra ansøgers andre produktionener (sohold og smågrisehold) med tilhørende vaskevand.

Den lille tank på 300 m³ er overdækket på ejendommen, den store tank på 1500 m³ har naturligt flydelag.

Følgende udsagn er gældende for tankene:

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

Udbringning af Husdyrgødning

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

- Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til natur, naboer, byområder osv.

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

Ansøger ønsker at udvide sit dyrehold fra 7.600 stk. slagtesvin (34 - 102 kg) svarende til i alt 189,03 DE til 9.000 stk. slagtesvin (35 - 107,5 kg) svarende til 246,78 DE.

Udvidelsen sker i eksisterende stalde og der foretages intet nybyggeri på bedriften i forbindelse med denne godkendelse.

Arealerne under Hestkærvej 19 drives i samme CVR nr. som arealerne fra Vadvej 10 og Finderupvej 32, som ansøger også ejer. Arealerne fra Hestkærvej 19 indgår i miljøgodkendelsen af Vadvej 10.

2.2 Beliggenhed og planmæssige forhold

2.2.1 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, fortidsminder og kirker. Anlægget ligger endvidere uden for kystnærhedszone.

Anlægget ligger inden for skovebyggelinier, men der opføres ikke byggeri på bedriften i forbindelse med denne udvidelse.

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 indeholder iht. Kommuneplan 2009 til 2021 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø.

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

2.2.4. Placering i landskabet

Landskabelige hensyn

Husdyrbruget ligger uden for bevaringsværdige landskaber, større uforstyrrede landskaber, værdifulde geologiske områder samt uden for geologiske rammeområder og geologiske bevaringsområder.

Landskabsbeskrivelse

Landskabet er et åbent landbrugslandskab, hvor spredte læhegn og mindre skovbevoksninger adskiller marker, og hvor den spredte bebyggelse, som oftest ligger i forbindelse med eksisterende beplantning.

Landskabstype

Hele bedriften ligger i landskabstypen småbakked morænelandskab. Det småbakkede morænelandskab er karakteriseret ved små bakker til jævnt kuperede landskaber. Det er en sårbar og følsom landskabstype, der som udgangspunkt principielt er uegnet for nyplacering og udbygning af store landbrug.

Udvidelsen sker i eksisterende stalde og der foretages intet nybyggeri på bedriften i forbindelse med denne godkendelse.

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 at 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 246,78 DE. Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger på grund af sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger. 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 3.468 kg NH₃.

Se bilag 11. Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 3.448 kg NH₃, jf. ansøgningen.

Det beregnede emissionsniveau for ammoniak jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår er således overholdt.

Emissionsgrænseværdi for nitrat

Med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at den generelle lovgivning i forhold til håndtering af husdyrgødning kan betragtes som værende BAT med hensyn til nitratudvaskning i forbindelse med udbringning.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Ringkøbing-Skjern Kommune har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier fastlagt et BAT emissionsniveau for bedriften på 5.059 kg P/DE ab lager. Se bilag 11. Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 4.994 kg P/DE ab lager, jf. ansøgningen.

Det beregnede emissionsniveau for fosfor jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår er således overholdt.

Der er stillet vilkår til fosforindholdet i foderet til slagtesvinene, således at emissionskravet til fosfor er overholdt.

Staldindretning

Hovedparten, ca. 90 %, af slagtesvinene går på drænet gulv. De resterende 10 % går på henholdsvis delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv) og på delvis spaltegulv (50-75 % fast gulv). Der ændres ikke i staldanlægget ved denne udvidelse, men der effektiviseres i staldene.

Drænet gulv er ikke BAT for slagtesvin, men BAT-kravet til ejendommen opfyldes på anden vis.

Det vurderes, at ansøgte projekt med tilhørende tiltag og vilkår lever op til det, som Ringkøbing-Skjern Kommune anser som værende BAT-niveauet for en bedrift af denne størrelse og dyresammensætning.

Management

I projektet lægges hovedvægten på løbende uddannelse af medarbejderne, registrering af forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning, der udarbejdes gødningsregnskab og der udføres jævnlig rengøring i og omkring anlægget og regelmæssig kontrol af blandet andet ventilationsanlægget.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at tiltagene levet op til BAT-niveauet for ejendommen.

Foder

Der tilsættes enzymer i de foderblandinger, hvor det er relevant og der tilsættes fytase til foderet. Indholdsmængden af fytase afpasses efter blandingernes kornindhold. Der anvendes fasefodring på bedriften.

Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med en foderkonsulent.

Der er regnet med foderkorrektioner på ejendommen og der er ligeledes stillet vilkår til det.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at tiltagene lever op til BAT-niveauet for ejendommen.

Forbrug af energi og vand

Der anvendes et lavenergi ventilationssystem på ejendommen og der anvendes ligeledes lavenergi-belysning. Der er ingen natbelysning i staldene.

Der spares på vandforbruget blandet andet ved at drikkenipler er placeret over foderkrybben således at vandspild opsamles. Staldene iblødsættes inden vask.

Det er kommunens vurdering, at tiltagene lever op til BAT-niveauet for bedriften.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Der er henholdsvis flydelag og fast overdækning på gyllebeholderne på ejendommen. Beholderne er tilmeldt 10 års beholderkontrol. Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at tiltagene lever op til BAT-niveauet for ejendommen.

Alternativer og fravalg BAT

Benzoesyretilsætningen vurderes i det konkrete projekt at have en for lille effekt set i forhold til de udgifter der er forbundet med tilsætningen.

Ændring af ventilationsafkast, biologisk luftvasker samt gylleforsuring er fravalgt på grund af proportionalitet, idet der er i det konkrete projekt er tale om en mindre udvidelse i eksisterende bygninger.

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 restvand

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 restvand, 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 kemikalier, 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 lugtemissionen fra staldanlæg, hvilke er foretaget efter den nye lugtvejledning. Lugtgenæafstandene (afstande hvor der kan forventes væsentlig lugtgener) er ifølge ansøgningen som følgende:

Byzone:	675 m
Samlet bebyggelse:	512 m
Enkelt bolig:	243 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 2,5 km til samlet bebyggelse og 468 m til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone er 2,5 km.

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

Beregningerne af lugtemissionen viser altså, at genæafstandene 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 genæafstanden fra husdyrbruget.

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveau for lugtgener er overholdt, vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboer og andre omkringboende. Det er ud fra de lovpligtige afstandskrav vurderet, at husdyrbruget i fremtiden drives sådan, at hensynet til naboer tilgodeses mht. eventuelle lugtgener.

2.4.2 Støj

Der kan forekomme støj fra ventilationsanlægget, foderblandere, indblæsning af foder samt fra korntørringsanlægget. Der kan endvidere forekomme støj fra indlevering samt udlevering af dyr.

Ventilationsanlægget kører i døgndrift, men med forskellig styrke. Foderblandere er i drift fra kl. 5.00 til ca. kl. 22.00, - længere tidsrum kan forekomme. Udlevering samt indlevering af dyr foretages i dagtimerne. Korntørringsanlægget kører i døgndrift i ca. 3 uger efter høst.

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

Der er i 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

Lys i slagtesvinestaldene styres ved hjælp af timere. Der er ingen natbelysning i staldene. På og omkring anlægget er der kun almindelig udendørsbelysning.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende på grund af afstanden til disse.

2.4.4 Fluer og skadedyr

Ansøger forsøger af forebygge at der kommer skadedyr på bedriften, blandet andet ved hjælp af at holde orden, holde en god hygiejne i staldene og ved at bekæmpe problemet så snart det opstår.

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

I forbindelse med håndteringen, levering m.m. af foder og halm kan der opstå støvgener på ejendommen. Desuden kan ventilationssystemet være en støvkilde for omgivelserne.

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

2.4.6 Trafik, til- og frakørsel

Ansøgte projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Der er tale om, at især antallet af fodertransporter vil stige. Derudover sker der også en stigning i antallet af flytning af gylle til de decentrale tanke.

Forøgelsen af transport 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.

Endeligt er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af ammoniakemission, ammoniakdeposition samt lugtgeneafstande.

2.5 0 - alternativ løsning

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, at ved ophør 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.

For beskrivelser af de nærmeste internationale naturområder henvises til bilag 13.

2.7.2 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 vandrer. For plantearterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

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.

- 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.

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

2.7.3 Ammoniak

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

- Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af § 11 og § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte totaldeposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte merdeposition af øvrige ammoniakfølsomme naturområder efter konkret vurdering, jf. § 27, stk. 1, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det generelle krav om reduktion af ammoniak for 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 30 % 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 54 kg N mindre end det lovpligtige krav foreskriver. Det vil sige, at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget er opfyldt.

De specifikke krav til ammoniakdepositionen for de forskellige ammoniakfølsomme naturtyper, Kategori 1-, kategori 2-, kategori 3-natur

Kategori 1-natur

§ 7, stk. 1, nr. 1, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder. De Natura 2000-naturtyper, som omfattes af § 7, stk. 1, nr. 1, er afgrænset til de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. § 7, stk. 1, nr. 1. Desuden omfatter §7, stk.1, nr.1 heder og overdrev indenfor internationale naturbeskyttelsesområder som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven §3.

Kategori 2-natur

§ 7, stk. 1, nr. 2, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3-natur.

For ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2, skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav. Kommunen skal konkret vurdere følgende beskyttede, ammoniakfølsomme naturtyper uden for de internationale naturbeskyttelsesområder, der ikke er omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2: Heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Kommunen skal også konkret vurdere ammoniakfølsomme skove, der er beliggende uden for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Ved den konkrete vurdering af, om der er tale om særlige regionale eller lokale naturinteresser, og ved vurdering af om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på naturområder omfattet af kategori 3-natur, skal kommunen inddrage følgende fire kriterier:

1. det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særligt værdifulde naturområder, rekreative områder og/ eller værdifulde kulturmiljøer samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser.
2. om de aktuelle område er omfattet af fredning, handleplan for natupleje eller anden planlagt naturindsats.
3. det aktuelle naturområdes naturkvalitet og

4. kvælstofbidrag fra området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder for så vidt angår skove om de gødskes.

Kravene til ammoniakdepositionen er forskellige i de forskellige kategorier. Kravene fremgår af nedenstående tabel. Med »totaldeposition« menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele husdyrbruget (både fra den ansøgte og eksisterende drift), mens der med »merdeposition« menes ændringen i ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg (stald og lager) som følge af det ansøgte.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden ^{*)} : 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur

Påvirkningen af nærmeste kategori 1-natur

Afstanden til nærmeste kategori 1-naturområde er ca. 13 km fra anlægget. Naturtypen har nummer 4030 – tørre dværgbusksamfund (heder) og er en del af nabitatområde nr. 61 Skjern Å. Områdets naturtilstand er i klasse 3, som er moderat.

Tålegrænsen for området vurderes til at være mellem 10-20 kg N/ha/ år.

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 15,2 kg N/ha/år i området omkring naturområdet.

I kraft af den store afstand til området er det vurderet, at udvidelsen samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste kategori 1-natur.

Herudover er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er andre ammoniakfølsomme områder indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, som 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 øvrige internationale naturbeskyttelsesområder.

Påvirkningen af nærmeste kategori 2-natur

Afstanden til nærmeste kategori 2-natur er ca. 1,2 km. Området ligger nordøst for anlægget. Området er et C-målsat overdrevsområde. Beskyttede naturtyper og egekrat, som på sigt har potentiale til at kunne udvikles til nye naturområder. Der arbejdes for at bevare en god biologisk tilstand af de målsatte områder.

Tålegrænsen for området vurderes til at være mellem 10 – 25 kg N/ha/år. 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 16,8 kg N/ha/år i området omkring naturområdet.

En beregning af ammoniakdepositionen til området viser, at totaldepositionen til området fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,2 kg N pr ha. pr. år.

Beskyttelsesniveauet for Kategori 2-natur er fastsat til en samlet belastning fra husdyrbruget på maksimalt 1 kg N /ha/år. Da totalbelastningen af naturområdet vil ligge væsentligt under 1 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet til det konkrete område overholdt.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3-natur og øvrig natur

Inden for 1000 m fra staldanlægget er der ingen registrerede § 3 naturområder. Moser, heder og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

Kategori 3 natur-områderne indenfor ca. 1,3 km fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

Naturtype	Afstand fra anlæg	retning	N-dep beregning	Målsætning i Kommuneplan
Mose	1,3 km	Vest	0,0	C-målsat

Moseområdet er C-målsat. Det er beskyttede naturtyper og egekrat, som på lang sigt har potentiale til at kunne udvikles til nye naturområder. Der arbejdes for at bevare en god biologisk tilstand af de C-målsatte områder.

Tålegrænsen for moseområdet vurderes til at ligge mellem 10 – 25 kg N/ha/år. Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastning, og er ifølge Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i 2009 beregnet til 16,8 kg N/ha/år i området omkring naturområdet.

En beregning af merdepositionen af ammoniak til området viser, at merdepositionen til naturområdet fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være 0,0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for Kategori 3-natur er fastsat til en merbelastning på 1 kg N/ha/år med mulighed for at der kan tillades en højere merdeposition, hvis det vurderes, at det konkrete naturområde kan tåle det.

Idet merbelastningen til Kategori 3-naturområderne ligger under 1 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet overholdt til kategori 3-natur.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at moseområdet ikke vil blive væsentlig påvirket af det ansøgte projekt.

Ammoniakfølsomme skove

Ca. 225 meter nord for bedriften ligger et mindre skovområde.

Kommunen har undersøgt skovens alder ved hjælp af Kort- og Matrikelstyrelsens målebordsblade, som viser, at skoven er plantet i perioden fra 1928 – 1940, og dermed ikke er mere end 200 år gammel. Kommunen har ingen registreringer af skoven.

Der er beregnet en merbelastning med ammoniak på 0,4 kg N/ha/år til skoven. Idet merbelastningen ligger under 1 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at projektet ikke vil medføre en ændring af skovens artssammensætning og biologiske integritet jft. beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur.

På baggrund af ovenstående kriterier, vurderer kommunen, at skoven ikke er ammoniakfølsom. Det er kommunens vurdering, at en merbelastning på 0,4 kg N/ha/år til skoven kan tillades, idet skoven ikke vurderes at være ammoniakfølsom.

Samlet vurdering i forhold til ammoniakudledningen fra anlægget

Det generelle ammoniakreduktionskrav, er ifølge ansøgningen overholdt. Tilsvarende er de generelle beskyttelsesniveauer i forhold til Kategori 1-, 2- og 3-natur overholdt. Overholdelsen af det generelle ammoniakreduktionskrav og det generelle beskyttelsesniveau beskytter som udgangspunkt de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkeligt mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugets produktionsanlæg.

Den reelle ammoniakudledning fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold, men ammoniakudledningen vil især kunne minimeres ved grundig og hyppig rengøring af overflader, som husdyrgødningen afsættes på. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer samlet set på baggrund af det oplyste:

- At husdyrbruget – ved overholdelse af de enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen- drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbåren kvælstof fra produktionsanlægget minimeres til et acceptabelt niveau
- At ammoniakudledningen fra produktionsanlægget i sig selv og sammen med andre nærliggende husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkringliggende naturområder.
- At det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget ikke vil medføre en påviselig biologisk ændring af egnens naturområder.

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.

2.7.4 Grundvand

Anlægget ligger i et område med drikkevandsinteresser. Anlægget ligger uden for indvindingsområder og der findes ingen boringer i nærheden.

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 9.000 stk. slagtesvin (35 – 107,5 kg) i alt svarende til 246,78 DE kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, § 7-beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (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.

- 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.

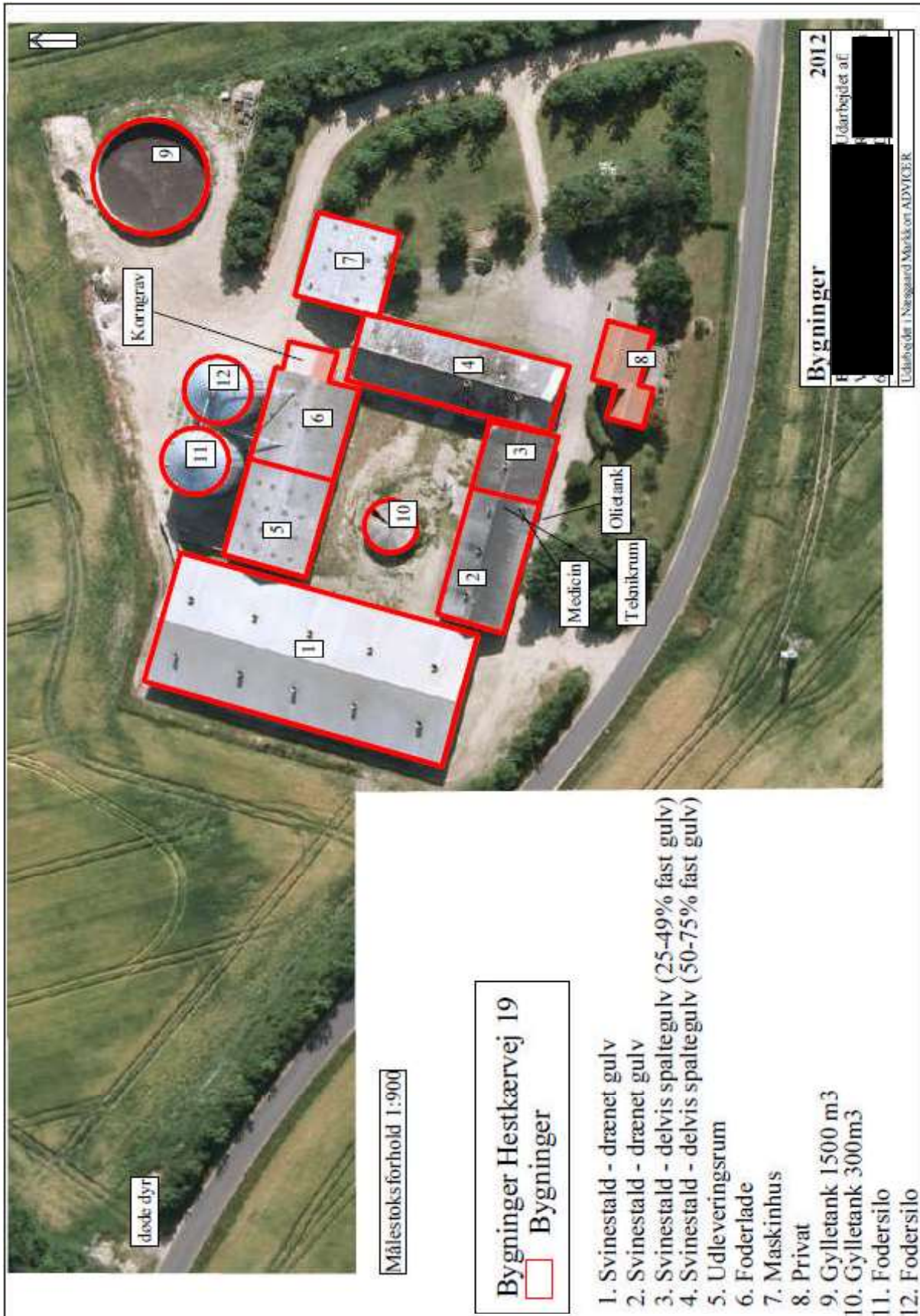
Støj

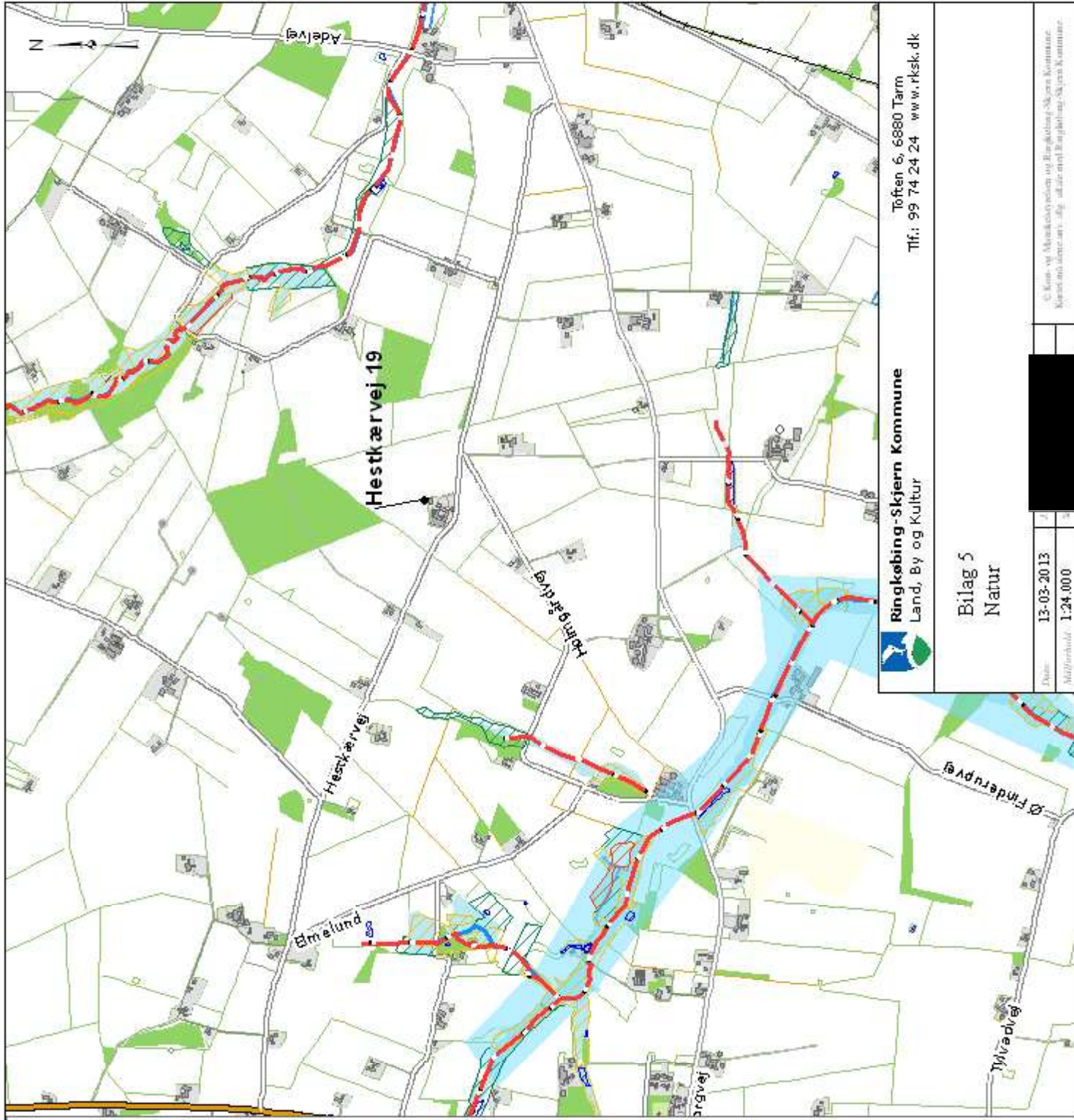
Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa).

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

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

Bilag 4. Oversigtskort, samlede anlæg






Ringkøbing-Skjern Kommune
 Land, By og Kultur
 Tøften 6, 6880 Tarm
 Tlf.: 99 74 24 24 www.rksk.dk







Bilag 5
 Natur

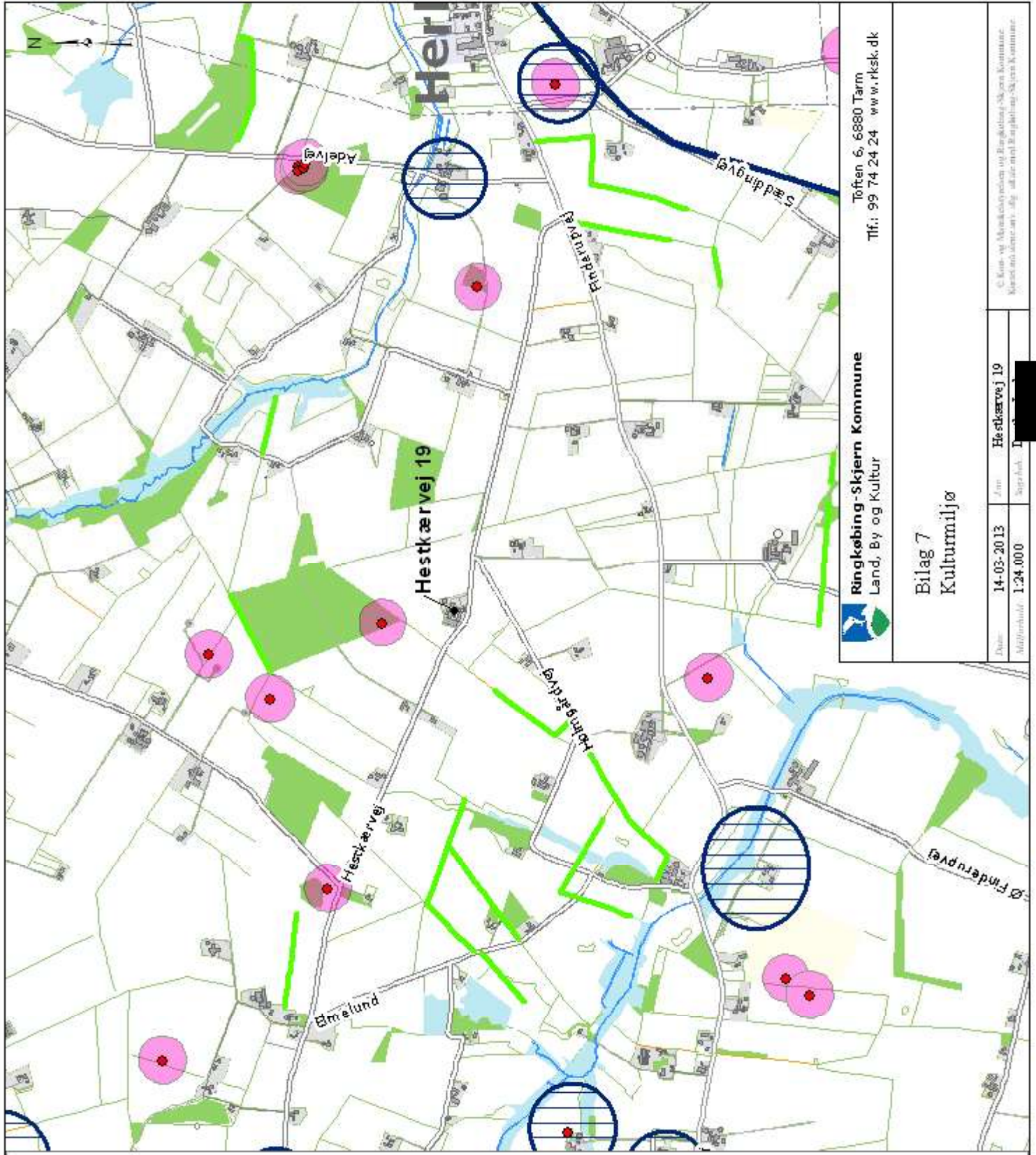
Dato:	13-03-2013
Målestok:	1:24.000

SIGNATUR

-  2m bræmmer ved vandløb
-  Beskyttede vandløb
-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø
-  "Anden kvælstoffølsom naturområde"
-  §7 Beskyttet hede/overdrev
-  Bufferzone I
-  Bufferzone II
-  EF habitat områder
-  EF fugle beskyttelse områder
-  Ramsar områder
-  Spredningskorridor - økologiske forbindelser

SIGNATUR

-  Beskyttede sten/jorddiger
-  Fredede fortidsminder
-  Fredede fortidsminder beskyttelseslinjer
-  Supplerende fortidsminderbeskyttelseslinjer
-  Kulturhistoriske bevaringsværdier
-  Værdifulde kulturmiljøer



Ringkøbing-Skjern Kommune
Land, By og Kultur

Tøften 6, 6880 Tarm
Tlf.: 99 74 24 24 www.rksk.dk

Bilag 7 Kulturmiljø

Dato:	14-03-2013	Zon:	Hestkærvej 19
Målestok:	1:24.000	Skala:	

Bilag 8. Transportruter



Bilag 9. Formler til foderkontrol

Fosfor:

Total mængde P fra slagtesvin/år: Antal slagtesvin x P ab dyr pr. slagtesvin

P ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning:

$$\frac{((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg. tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P}}{\text{Ligningen bliver i dette tilfælde:}}$$

$$(((107,5 - 35) \times 2,79 \times 4,7/1000) - ((107,5 - 35) \times 0,0055) = 0,5519$$

Kvælstof:

Total mængde N fra slagtesvin/år: Antal slagtesvin x N ab dyr pr. slagtesvin

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

$$\frac{(((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N}}{\text{Ligningen bliver i dette tilfælde:}}$$

$$(((107,5-35) \times 2,79 \times 148,5/6250) - ((107,5 - 35) \times 0,0296) = 2,6601$$

10. Beregningspunkter natur

Der er lavet beregninger til nærmeste §3-eng som ligger ca. 800 m fra vest for ejendommen.



Beregningerne viser en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år og ingen merdeposition som følge af projektet.

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,2

Ligeledes er der lavet beregninger til et §3-overdrev som ligger ca. 1,2 km øst for ejendommen.



Beregningerne viser en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år og ingen merdeposition som følge af projektet.

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,2

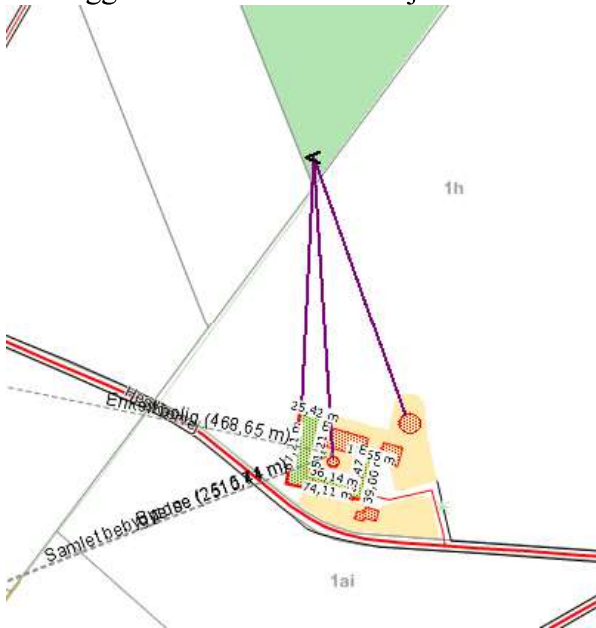
Ligeledes er der lavet beregninger til nærmeste §3-mose som ligger ca. 1,3 km vest for ejendommen.



Beregningerne viser en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år og ingen merdeposition som følge af projektet.

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,1

Ligeledes er der lavet beregninger til nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovområde som ligger ca. 225 m nord for ejendommen..



Beregningerne viser en totaldeposition på 2,9 kg N/ha/år og en merdeposition på 0,4 kg N/ha/år som følge af projektet.

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,4
Højeste totaldeposition i naturområdet	2,9

Bilag 11. Beregning af emissionsgrænseværdier

Emissionsgrænseværdi for fosfor hos slagtesvin.

Fosforindholdet i den mængde husdyrgødning der produceres på anlægget må maksimalt være 20,5 kg P/DE ab lager.

Slagtesvin: 246,78 DE x 20,5 kg P/DE = 5.059 kg P

Resultatet fra Husdyrgodkendelse.dk:

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Hestkærvej 19	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hestkærvej 19	Svinegylle	20447,78	4993,76	0,00	246,78
Hestkærvej 19	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hestkærvej 19	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hestkærvej 19	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Hestkærvej 19	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Hestkærvej 19	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hestkærvej 19	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Emissionsgrænsen opfyldes med - 65 kg P/år eller 20,2 kg P/DE

Emissionsgrænseværdi for ammoniak hos slagtesvin

Med udgangspunkt i de nye vejledende emissionsgrænseværdier for slagtesvin er følgende BAT- krav beregnet:

Korrektionsfaktor: $(107,5 - 35) * (12,77 + 0,1789 * (107,5 + 35)) / 2824 = 0,98$

BAT krav (eksisterende stalde):

Drænet gulv:	$(8080 \text{ slagtesvin} * (0,40 * 0,98)) =$	3167,4 kg N
Spaltegulv med 25-49 % fast gulv:	$(440 \text{ slagtesvin} * (0,36 * 0,98)) =$	155,2 kg N
Spaltegulv med 50-75 % fast gulv:	$(480 \text{ slagtesvin} * (0,31 * 0,98)) =$	145,8 kg N
I alt:		3468,4 kg N

Resultatet fra Husdyrgodkendelse.dk:

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

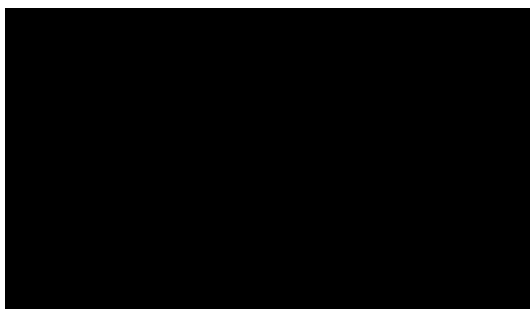
StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-116152	SvSI04	2927,19	2906,67	20,52	0,70%	0,00	0,00	21,24	2885,43
		3420,51	3398,02	22,49	0,66%	0,00	208,57	9,63	3179,82
	SvSI02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		186,27	153,63	32,64	17,52%	0,00	9,43	0,55	143,65
	SvSI03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		203,20	133,33	69,87	34,38%	0,00	8,18	0,63	124,52
Sum	Nudrift	2927,19	2906,67	20,52		0,00	0,00	21,24	2885,43
	Ansøgt	3809,98	3684,98	125,00		0,00	226,18	10,81	3447,99

Det samlede ammoniakemission er på 3.448 kg N/år og ligger dermed under BAT-emissionskravet på 3.468 kg N/år.

Bilag 12. Beredskabsplan

Beredskabsplan

2012



Redegørelse

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

Planens indhold skal være kendt af gården ansatte mm. Og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forurening, brand og lign.

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

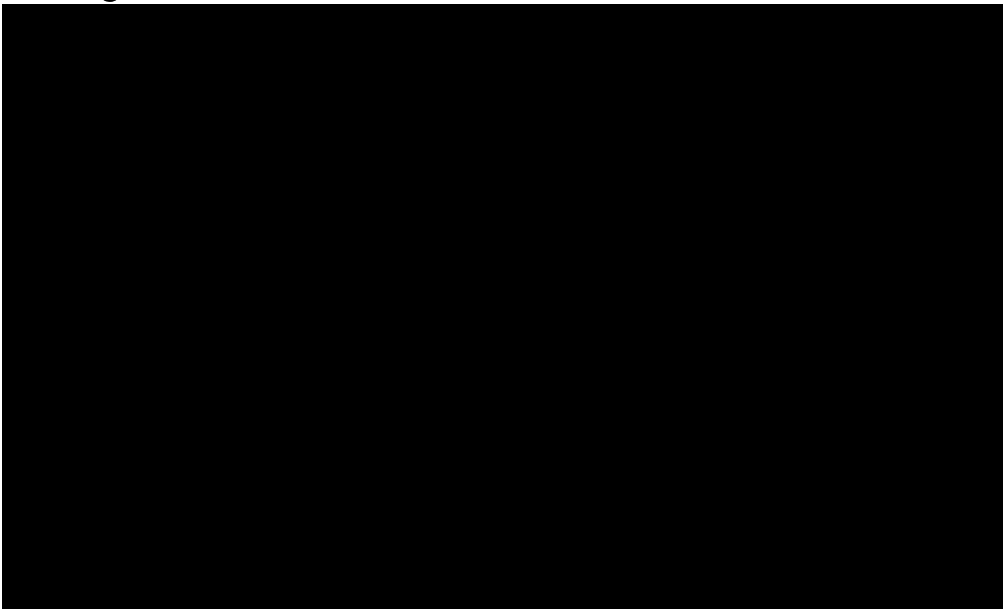
Beredskabsplanen findes i Teknikrum

Kopi af beredskabsplanene findes på Kontoret

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

- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder mv.
- Flugtveje for dyr/frigørelse m.m.

Beredskabsplanen er sket sammen med og på basis af oplysninger der er stillet til rådighed af:



Brand- og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp tilkald da brandvæsenet på 1-1-2 og oplys

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Hvorvidt der er tilskadekomne og hvor mange
- Hvorvidt dyrene er kommet ud, dyreart og antal

Ejeren kontaktes på telefon 

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

Hvis det ikke er muligt at slukke branden, skal branden begrænses ved at lukke døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet og oplys om

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder og brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje


På ejendommen findes der følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe brand

Brandslukkere er jævnt fordelt over ejendommen

Overløb af gylle – instruks

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 1-1-2 og oplys

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne - RING 

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

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

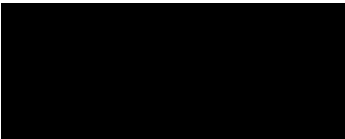
Gyllen vil ved overløb løbe mod syd imod vejen og kan opsamles der. Der findes halmballer og rendegraver på ejendommen.

Der er ingen vandløb, dræn eller dambrug i nærheden.

Kemikalie- og oliespild – instruks

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 1-1-2 og oplys

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne - RING 

Stophaner / Hovedafbryder

Afbrydere til diverse anlæg m.v. er afmærket på oversigtskortet. **Vand** Hovedhane er placeret

ved vejen ved indkørsel til svinestalden

Elektricitet

Hovedafbryder er placeret

i bygning 6

Strømsvigt

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme. Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben. Begræns trækgener og varmeudvikling.

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

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til

og forhør om varigheden af udfaldet.

INGEN BEKÆMPELSESMIDLER PÅ HESTKÆRVEJ 19

Transport af bekæmpelsesmidler

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker. Bekæmpelsesmidlerne skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og eks. plasticpose/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden. Medbring altid mobiltelefon således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

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

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

Derudover gælder følgende:

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

Beredskabsplan ved uheld og driftsforstyrrelser.

Gylle:

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

Ved større udslip kan nødvendigt materiel bestilles f.eks. slamsuger, lastbil eller gummiged.

Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes efterfølgende på telefon [REDACTED]
Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes **112**.

Diesel:

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

Ved større udslip kontaktes Teknisk Forvaltning i Kommunen på telefon [REDACTED]
24.

Brand:

Der er brandslukningsudstyr i staldene. Se vedlagte kort.

Kemikalier:

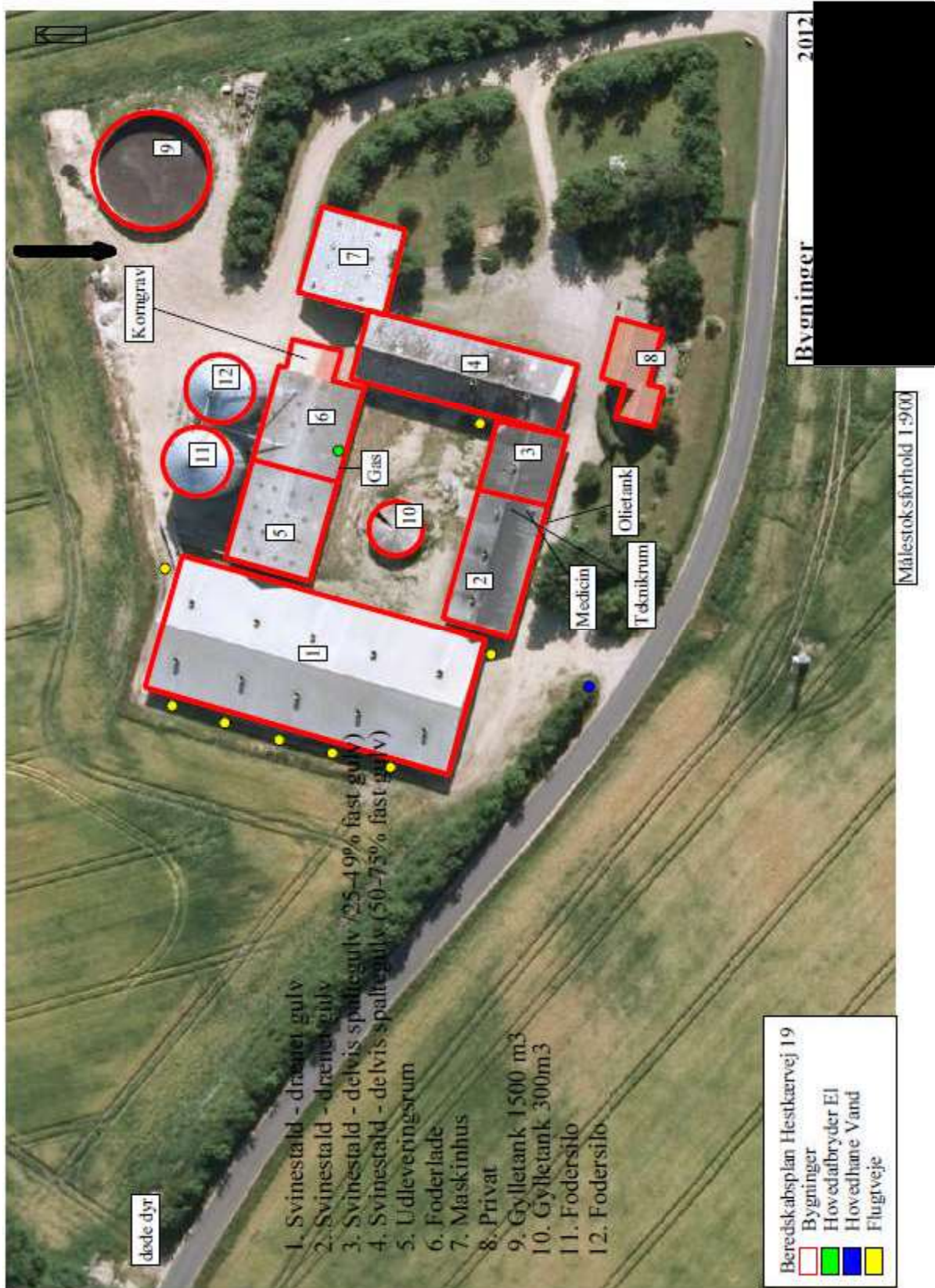
Ved udslip af kemikalier opsuges spildet med savsmuld/kattegrus som står i nærheden af kemikalierummet. Ring til ejer på [REDACTED]
Ved større uheld laves en dæmning af halm, jord og afhængig af mængde og art.
Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes efterfølgende på telefon [REDACTED]
Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes **112**.

Strømsvigt.

Ved længerevarende strømsvigt tilsluttes nødstrømsanlægget på ejendommen.
Ring til ejer på [REDACTED] Eller Elektriker: [REDACTED]

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

Telefonnumre:
[REDACTED]



Bilag 13: Beskrivelser af nærmeste Natura 2000 områder

Ringkøbing Fjord

Størstedelen af Ringkøbing Fjord, nærmere bestemt området syd for en linje mellem Ringkøbing og Hvide Sande inkl. den yderste del af Skjern Å, er udpeget til EF-habitatområde (H61, H62), EF-fuglebeskyttelsesområde (F43) og Ramsarområde, (R2).

Området er karakteriseret af den store lavvandede brakvandsfjord og de tilhørende strandengsarealer, hvoraf nogle er græssede af kreaturer og andre ligger som urørt rørskov. På vestsiden af fjorden ligger rækken af klitter som afgrænser fjorden fra Vesterhavet. Her findes en flot mosaik af grøn og grå klit blandet med klithede og fugtige klitlavninger. Fjorden har forbindelse til Vesterhavet gennem slusen ved Hvide Sande. I den østlige del af Ringkøbing Fjord ligger den ofte oversvømmede ø, Klægbanken, der er bevokset med tagrør, samt strandsump- og strandengsplanter. På fjordens østside har Skjern Å sit udløb.

Der er knyttet en række plante og dyrearter til fjorden. Her kan nævnes bl.a. at både flod- og havlampret, maj- og stavsild samt laksen benytter fjorden i forbindelse med deres vandring til potentielle ynglelokaliteter i vandløbene. Odderen er ligeledes at finde flere steder i tilknytning til fjorden og planten vandranke findes i to kanaler, som løber ud i den sydlige ende af fjorden.

Fjorden udgør også et af landets vigtigste yngle- og rasteområder for en lang række fugle. Rørdrum og skestork yngler i rørskovsområderne og ternerne yngler på strandene og de lave øer i fjorden. Svaner, gæs og ænder bruger fjorden som rasteområde i træksæsonen. Det samme gør en række af rovfuglene, dog med undtagelse af rørhøg som yngler i områderne langs fjorden. Tipperhalvøen er landets vigtigste yngle- og rasteområde for en række truede engfugle. Således yngler en stor del af den danske bestand af alm. ryle og brushane på Tipperhalvøen.

Udpegningen som EF-habitatområde er sket på grundlag af følgende naturtyper og arter:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 62			
Naturtyper:	Flodmunding (1130)	Klitlavning (2190)	
	Laqune (1150) *	Kransnålalge-sø (3140)	
	Strandeng (1330)	Næringsrig sø (3150)	
	Forklit (2110)	Brunvandet sø (3160)	
	Hvid klit (2120)	Vandløb (3260)	
	Grå/grøn klit (2130) *	Tør hede (4030)	
	Klithede (2140) *	Tørvelavning 7150)	
	Havtomklit (2160)	Rigkær (7230)	
	Grårisklit (2170)		
	Arter:	Havlampret (1095)	Laks (1106)
		Flodlampret (1099)	Odder (1355)
		Majsild (1102)	Vandranke (1831)
Stavsild (1103)			

Udpegningen som EF-fuglebeskyttelsesområde er sket på grundlag af følgende arter:

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 43 (Y: ynglefugle, T: trækfugle)		
Fugle:	Rørdrum (A021) Y	Stor skallesluger (A070) T
	Skestork (A034) Y	Havørn (A075) T
	Knopsvane (A036) T	Rørhøg (A081) Y
	Pibesvane (A037) T	Blå kærhøg (A082) T
	Sangsvane (A038) T	Vandrefalk (A103) T
	Kortnæbet gås (A040) T	Plettet rørvagtel (A119) Y
	Grågås (A043) T	Blishøne (A125) T
	Bramgås (A045) T	Klyde (A132) T/Y
	Mørkbuget knortegås (A046) T	Almindelig ryle (A149) T/Y
	Gravand (A048) T	Brushane (A151) Y
	Pibeand (A050) T	Lille kobbersneppe (A157) T
	Krikand (A052) T	Splitterne (A191) Y
	Spidsand (A054) T	Fjordterne (A193) Y

Skeand (A056) T Hvinand (A067) T	Havterne (AA194) Y Mosehornugle (A222) Y
-------------------------------------	---

Ifølge "Natura 2000 plan 2009-2015, Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen" er arealreduktion eller fragmentering for rigkær og tørvelavning en trussel. Den luftbårne kvælstofdeposition overskrider den laveste ende af tålegrænsen for klitnaturtyperne tør hede og tørvelavning. Udtørring som følge af dræning og grøftning udgør især en trussel mod strandengene og de ferske enge. Næringsstofbelastning af kystlagunen Ringkøbing Fjord udgør en alvorlig trussel, og der er stadig en for stor tilførsel af næringsalte fra oplandet. På en række lysåbne naturtyper er opvækst, eller tilgroning med uønsket træer, buske og/eller invasive arter en trussel. Manglende pleje/afgræsning af arealer med strandeng, eller fersk eng er et problem for en række af de ynglende fugle, samt af de rastende og fouragerende trækfugle. Slusepraksis i Hvide Sande har en stor indflydelse på saliniteten af fjordvandet og vandstanden i fjorden. Udover lagune naturtypen er specielt strandengene afhængige af saltvandspåvirkning og denne naturtypes udbredelse og tilstand relaterer derfor til slusepraksis. Mange arter, især ynglefugle, stiller også specifikke krav til salinitet og vandstandsforhold. Fysisk påvirkning som følge af nuværende og tidligere regulering og vedligeholdelse betyder, at flere af de nedre dele af de mindre vandløb i området generelt er præget af fysiske dårlige forhold. Forstyrrelse i form af menneskelig aktivitet kan udgøre en trussel mod fuglene. Rovdyr i form af bl.a. ræv og mink er en trussel mod flere af de ynglende fuglearter. Ifølge "Natura 2000 plan 2009-2015, Ringkøbing 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	Odder, rørdrum, skestork, rørhøg, havørn, blå kærhøg, vandrefalk, krikand, grågåse, bramgåse, lille kobbersnepe og laks
Ugunstig, eller vurderet ugunstig	Lagune (Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen), strandeng, arealer med klitnaturtyper, vandløb, tør hede, tørvelavning, rigkær, vandranke (Falen Å), plettet rørvagtel, almindelig ryle, klyde, brushane, splitterne, havterne, fjordterne, knopsvane, sangsvane, pibesvane, kortnæbbet gåse, mørk- buget knortegåse, gravand, pibeand, spidsand, skeand, hvinand og blichøne
Ukendt	Flodmundinger, kransnålalge-sø, næringsrig sø, brunvandet sø, damflagermus, havlampret, flodlampret, stavsild, majsild, stor skallesluger og mosehornugle