

Returadresse
Miljø og Natur Landbrug
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Stauningvej 34
6900 Skjern

Sagsbehandler
Frank Boddum
Direkte telefon
99 74 1849
E-post
frank.boddum@rksk.dk

Dato
20/9 2010
Sagsnummer
2008122440A

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Stauningvej 34
6900 Skjern



Virksomhedens art:

Matrikel nr.:

Betegnelse:

Tilsynsmyndighed:

Smågrise- og slagtesvineproduktion

36a, Bovsø By, Stauning

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

Ringkøbing-Skjern Kommune

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	■ Lundgaard Andresen Mobil: 21932520 E-mail: lkm@graakjaer.dk																														
Bedriftens adresse	Stauningvej 34 6900 Skjern																														
Bedriftens miljøkonsulent	Lone Malm, Gråkjær Miljøcenter A/S Hæstvej 46 F, 8830 Trige Fastnet telefon:43396384 Mobil: 40302975 E-mail: lkm@graakjaer.dk																														
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"><thead><tr><th>Matrikel nr.</th><th>Ejerlav</th></tr></thead><tbody><tr><td>36e</td><td>Bovsø By, Stauning</td></tr><tr><td>36a</td><td>Bovsø By, Stauning</td></tr><tr><td>304b</td><td>Østermørsken, Stauning</td></tr><tr><td>2g</td><td>Sdr. Vognbjerg, Stauning</td></tr><tr><td>100</td><td>Bovsø By, Stauning</td></tr><tr><td>297</td><td>Østermørsken, Stauning</td></tr><tr><td>37b</td><td>Bovsø By, Stauning</td></tr><tr><td>36d</td><td>Bovsø By, Stauning</td></tr><tr><td>30d</td><td>Bovsø By, Stauning</td></tr><tr><td>21m</td><td>Bovsø By, Stauning</td></tr><tr><td>331</td><td>Østermørsken, Stauning</td></tr><tr><td>287</td><td>Østermørsken, Stauning</td></tr><tr><td>303</td><td>Østermørsken, Stauning</td></tr><tr><td>87</td><td>Bovsø By, Stauning</td></tr></tbody></table>	Matrikel nr.	Ejerlav	36e	Bovsø By, Stauning	36a	Bovsø By, Stauning	304b	Østermørsken, Stauning	2g	Sdr. Vognbjerg, Stauning	100	Bovsø By, Stauning	297	Østermørsken, Stauning	37b	Bovsø By, Stauning	36d	Bovsø By, Stauning	30d	Bovsø By, Stauning	21m	Bovsø By, Stauning	331	Østermørsken, Stauning	287	Østermørsken, Stauning	303	Østermørsken, Stauning	87	Bovsø By, Stauning
Matrikel nr.	Ejerlav																														
36e	Bovsø By, Stauning																														
36a	Bovsø By, Stauning																														
304b	Østermørsken, Stauning																														
2g	Sdr. Vognbjerg, Stauning																														
100	Bovsø By, Stauning																														
297	Østermørsken, Stauning																														
37b	Bovsø By, Stauning																														
36d	Bovsø By, Stauning																														
30d	Bovsø By, Stauning																														
21m	Bovsø By, Stauning																														
331	Østermørsken, Stauning																														
287	Østermørsken, Stauning																														
303	Østermørsken, Stauning																														
87	Bovsø By, Stauning																														
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune																														
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.																															
Ejendomsnummer	27776																														
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug																														

Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Smågrise (7,2 - 30 kg)	14000	80	14000	80
Slagtesvin (30 - 102 kg)	11700	334,28	19300	551,43
I alt				
	25700	414,28	33300	631,43
Arealer	Ha		Ha	
Ejet - udbringningsareal		0,00		0,00
Forpagtet areal		-		
Aftaleareal		-		304,33
Udbringningsareal i alt				304,33
Bygningmæssige forhold	Kapacitet t.	Areal (m ²)	Kapacitet t.	Areal (m ²)
Eksisterende gyllebeholder 1	1200	380	(Bruges som møddings-Plads) 1200	380
Eksisterende gyllebeholder 2	3600	800	3600	800
Gyllekanal stald 4	1200		1200	
Gyllekanal stald 5	-	-	1200	
Ny gyllebeholder	-	-	8000	
I alt				

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

Al gylle fra husdyrbruget separeres i eget separationsanlæg på Stauningvej 34. Den separerede gylle afsættes til Sønderbyvej 6, Kirkebyvej 16 og Mejlbyvej 6.

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelses %	DE
Gylle	59.416,85	11.510,89	75 %	631,43
Dybstrøelse	-	-	-	-
Fast gødning	-	-	-	-
Modtaget husdyrgødning	-	-	-	-
Modtaget anden organisk gødning	-	-	-	-
Afsat væskefraktion, Kirkebyvej 16, Skjern	5.850	624	85 %	48,75
Afsat væskefraktion til Sønderbyvej 6, Skjern	900	96	85 %	7,5
Afsat væskefraktion til Mejby landbrug I/S	37.218,4	3.999,4	85 %	310,15
Afsat fiberfraktion til ??	15.448,16	6.791,42	47 %	265
I alt til rådighed	0	0		0

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	3
DEN SEPAREREDE GYLLE AFSÆTTES TIL SØNDERBYVEJ 6, KIRKEBYVEJ 16 OG MEJLBYVEJ 6.	3
FORDELINGEN AF HUSDYRGØDNING/DYREENHEDER:	4
1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE	7
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	7
1.2 AFGØRELSEN	8
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	9
2.1 Generelt	9
2.2 Uheld og risici	9
2.3 Årsproduktion og foder	9
2.4 Staldanlæg	10
2.5 Opbevaringsanlæg generelt	10
2.6 Separationsanlæg	11
2.7 Gyllehåndtering	11
2.8 Oplag af olie og medicin	11
2.9 Affald	11
2.10 Skadedyr	12
2.11 Lugt	12
2.12 Støjkluder	12
2.13 Lys	12
2.14 Støv	12
2.15 Udbringningsarealer	13
2.16 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	13
2.17 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	13
2.18 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	18
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG	40
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG	43
1.6 OPLYSNINGER OM KRING AREALER	44
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING	45
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET	46
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN	48
2.1 BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN	48
2.2 HUSDYRBRUGETS ANSØGTE ANLÆG OG UDBRINGNINGSAREAL	48
2.3 GENERELLE AFSTANDSKRAV	51
2.4 AMMONIAK	51
2.5 LUGT	52
2.8 NATUR	53
2.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER / INTERESSEOMRÅDE	57
2.10 KULTURMILJØ	57
2.11 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN	57
2.12 SEPARATIONSANLÆG	57
2.13 EGENKONTROL	58
2.14 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI	58
2.15 ALTERNATIVE LØSNINGER	59
2.16 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING	60

2.17 KONKLUSION.....	60
BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:	61
BEREDSKABSPLAN	61
STØJ	61
BILAG 4. SITUATIONSPLAN, SAMLEDE ANLÆG.....	62

Bilag 3	61
Bilag 4	62
Bilag 5. Bedst tilgængelig teknik	63
Bilag 6. Natur.....	68
Bilag 7. Kulturmiljø.....	69

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 17/12 2008 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Stauningvej 34, 6900 Skjern. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget samt opførelse af ny stald og gyllebeholder.

Kort resumé

Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

Ammoniak

Husdyrbruget er omfattet af krav af om 20 % ammoniakreduktion fra stald og lager, hvilket er overholdt i henhold til ansøgningen.

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

Lugt

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

- Byzone: 1046,96 m
- samlet bebyggelse: 807,66 m
- enkelt bolig: 364,60 m

Ifølge ansøgningen er vægtet gennemsnitsafstand til nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt 366,53 m.

Afstanden til den nærmeste samlet bebyggelse og byzone (Stauning) er min. hhv. ca. 1,71 km og ca. 1,67 km.

Natur

Der findes §3-vandhuller indenfor 1000 m fra staldanlægget. Ca 1000 m nordøst for staldanlægget ligger et naturområde registreret som §3. Ca. 1650 m sydvest for staldanlægget ligger der §3-moseområder og i umiddelbart tilknytning til dem, ligger der §3-strandeng/overdrev

Det nærmeste §7 areal er et hedeareal ca. 4 km nordøst for ejendommen.

Arealer

Dele af aftalearealet på Kirkebyvej 16, 6900 Skjern; Sønderbyvej 6, 6900 Skjern og Mejlbyvej 6, 6900 Skjern ligger i nitratklasse / P-klasse/ nitratfølsomt indvindingsopland.

Aftalearealerne kan som følge heraf ikke godkendes efter §12 i lov om miljøgodkendelse, men skal i stedet godkendes efter §16 i samme lov. Der skal derfor udarbejdes særskilte §16-arealgodkendelser af samtlige arealer, som hører under ejendommene Kirkebyvej 16, 6900 Skjern; Sønderbyvej 6, 6900 Skjern og Mejlbyvej 6, 6900 Skjern.

Separation

Al gylle fra husdyrbruget på Stauningvej 34 separeres i eget separationsanlæg.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 36a, Bovsø By, Stauning beliggende på adressen Stauningvej 34, 6900 Skjern. Afgørelsen meddeles i medfør af §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med undtagelse af aftalearealerne på Kirkebyvej 16, 6900 Skjern; Sønderbyvej 6, 6900 Skjern og Mejlbyvej 6, 6900 Skjern og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra i alt 14000 smågrise og 11700 slagtesvin svarende til 414,28 DE til 14000 smågrise (7,2 – 30 kg) og 19300 slagtesvin (30 – 102 kg) i alt svarende til 631,43 DE samt opførelse af gyllelagune samt gyllesepareringsanlæg. Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Stauningvej 34, 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.

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

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

2.1 Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af miljøgodkendelsen. Med "udnyttet" menes, at eventuelt ansøgt byggeri er taget i brug, og at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion. Den fulde årsproduktion behøver således ikke at være opfyldt 2 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen.
- 3) De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig skal meddeles til kommunen inden eller lige umiddelbart efter ændringen.
- 5) Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

2.2 Uheld og risici

- 6) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til at anmelde dette til tilsynsmyndigheden, Ringkøbing-Skjern Kommune den først kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.
- 7) Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, jf. bilag 3.
- 8) Beredskabsplanen/driftsforskriften skal indsendes til tilsynsmyndighedens accept senest 2 måneder efter, at byggeriet er taget i brug.

2.3 Årsproduktion og foder

- 9) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 10) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på 14000 smågrise fra 7,2- 30 kg og 19300 slagtesvin fra 30 – 102 kg i alt svarende til 631,43 DE. Det tillades at, at fordelingen mellem smågrise og slagtesvin varierer inden for 10 % inden for de maksimale antal DE.
- 11) Råproteinindholdet i foderet til slagtesvinene må ikke overstige 150 g./FE ved et foderforbrug på 2,87 FE/kg.tilv. Dokumentation skal forelægges i form af type 2 korrektion i gødningsregnskabet.

2.4 Staldanlæg

- 12) Der skal i staldene etableres overbrusning eller andre foranstaltninger, der giver grisene mulighed for køling.
- 13) Gulvtypen i den nye stald skal være af typen delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv.

2.5 Opbevaringsanlæg generelt

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

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

14)

Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal flydedug/telt lukkes. Umiddelbart efter udkørsel af gylle fra gyllebeholder med flydelag, skal åben gylleoverflade dækkes af et betydeligt lag halm, indtil flydelaget er dannet efter 1-2 uger.

- 15) Skader på fast overdækning eller flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.
- 16) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.

Ny gyllebeholder(gyllelagune)

- 17) Gyllelagunen skal etableres med fast overdækning form af membranoverdækning.
- 18) De skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en påfyldning af gylle. Såfremt der benyttes sugekran til påfyldning af gylle fra tanke/lagune stilles der ikke krav om støbt opsamlingsplads.
- 19) Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 20) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.

2.6 Separationsanlæg

- 21) Såfremt separationsanlægget ikke fungerer skal kommunen informeres herom. Kommunen kan ved længerevarende eller gentagne problemer kræve, at der udarbejdes en handlingsplan til afhjælpning af problemerne. Kan problemerne ikke afhjælpes kan kommunen kræve, at miljøgodkendelsen tages op til revurdering.
- 22) Fraktioner med højt tørstofindhold skal opbevares som fast husdyrgødning og holdes overdækket med tætsluttende plastik eller tilsvarende.
- 23) Fibermassen af den forarbejdede husdyrgødning skal enten brændes/forgasses i stokerdelen af godkendt anlæg eller afsættes fra ejendommen som fibermasse. Fibermassen må ikke udbringes på udbringningsarealer.

2.7 Gyllehåndtering

- 24) Håndtering af gylle/væskefraktion/fibermasse skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.

Der skal gøres opmærksom på, at udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker på arealer, som ligger inden for 1000 m til de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder skal ske ved nedfældning. Bilag 6 angiver naturområder omfattet af §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

2.8 Oplag af olie og medicin

- 25) Opbevaring af brændstof / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder og opbevares således, at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 26) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 27) Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- 28) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

2.9 Affald

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

2.10 Skadedyr

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

2.11 Lugt

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

2.12 Støjklider

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

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

- 35) 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.
- 36) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.13 Lys

- 37) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 38) 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.

2.14 Støv

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

2.15 Udbringningsarealer

- 41) Husdyrbrugets væskefraktion må udbringes på §16 godkendte aftalearealer tilhørende cvr nr 12257503, 26114993 og 30367022(mejlbyvej 6).
- 42) Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK. nr. 648 af 18. juni 2007). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
- 43) Inden udbringning af væskefraktion skal der foretages en analyse af væskefraktionens indhold af kvælstof og fosfor. Resultatet af analysen skal opbevares i minimum 5 år og fremvises efter anmodning fra tilsynsmyndigheden.
- 44) Væskefraktion til udbringning må maksimalt have en kvælstofmængde svarende til 120 kg N/DE med en udnyttelsesprocent på 84 %.
- 45) Udbringning af væskefraktion skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
- 46) Fibermassen fra gylleseparationen må ikke udbringes på husdyrbrugets udbringningsarealer.
- 47) Al gylle skal separeres i et separationsanlæg hvor fiberdelen indeholder minimum 27 % af kvælstoffet og 54% af fosforet."
- 48) Væskefraktionen fra gylleseparationen, som anvendes på bedriftens arealer, skal indsættes i ødningsregnskabet med en udnyttelsesprocent på 84
- 49) Al anvendelse i markdriften af spildevandsslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres overfor tilsynsmyndighed.

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

2.16 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

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

2.17 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 51) 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.

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

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

2.18 Ophør

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

3. Formalia

3.1 Lovgrundlag

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

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 4. december 2009.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006.
- Bekendtgørelse om lov om naturbeskyttelse, nr. 933 af 24. september 2009
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 48 af 13. januar 2010.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 259 af 23. marts 2010.

3.2 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 3/8 2010 til 15/9 2010, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort tirsdag og onsdag den 21 og 22/9 2010 ved annoncering i Ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern Kommune.

3.3 Klagevejledning

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

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

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

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 20/10 2010 ved kontortids ophør.

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

3.4 Udnyttelse

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

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

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

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2018.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget

Anne-Marie Svendsen

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

Frank Boddum

Frank Boddum
Miljømedarbejder
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Bilag 1. Miljøredegørelse for miljøgodkendelsen

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

Der er ifølge ansøgningen anvendt beregningsgrundlaget 10-2008.

1.1 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 36a, Bovsø By, Stauning beliggende på adressen Stauningvej 34, 6900 Skjern.

Husdyrbruget ligger i det åbne land. Den nærmeste nabobeboelse til den nye stald er Stauningvej 38, som ligger i en afstand af ca. 215 m fra endegavlne af de nye stalde.

Der har tidligere været meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget. Husdyrbruget har på tidspunktet for ansøgning om miljøgodkendelse 14000 smågrise og 11700 fedesvin i alt svarende til 414,28 DE.

Husdyrbruget har ingen udbringningsareal, idet al jord er lejet ud til Mejlby Landbrug I/S.

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

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

1.1 Lokalisering

Udvidelsen sker på adressen Stauningvej 34, 6900 Skjern. Der opføres nye bygninger i tilknytning til eksisterende byggeri og gødningsopbevaringskapaciteten udvides med 8.000 m³ i form af en ny gyllelagune.

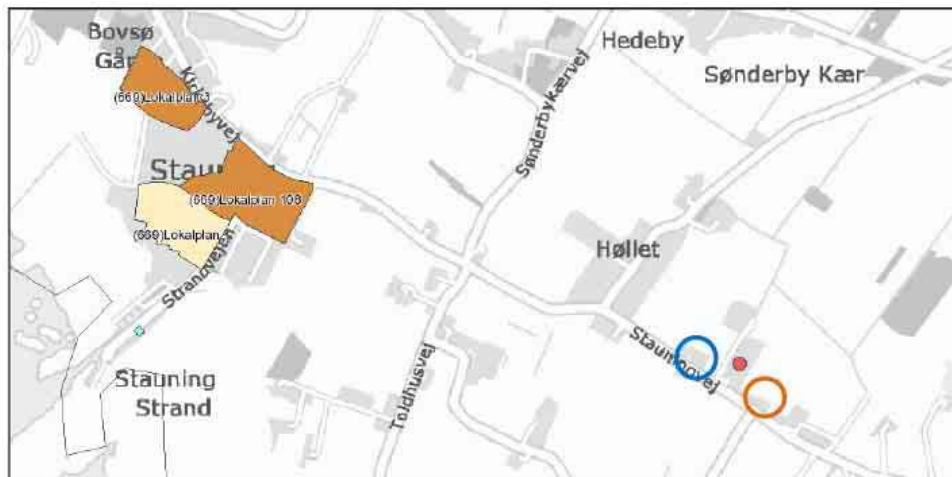
Siden 2002 har dyrehold ikke været tilladt indenfor by- og sommerhusområder, ligesom udvidelse eller etablering af husdyrproduktion ifølge *Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug* for mere end tre dyreenheder skal ske mere end 300 meter fra by- og sommerhusområde. Derudover skal en række afstandskrav overholdes i forbindelse med etablering af stald- og gødningsopbevaringsanlæg.

1.1.1 Naboforhold og relevant planlægning

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 215 meter til nærmeste beboelse, der ligger vest for de nye tilbygninger. Nærmeste område, som er udlagt til byzone er Skjern By 4.300 m sydøst for ejendommens anlæg. Nærmeste sommerhusområde ligger mod nordvest ved Stauning.

Tabel 1: Afstandsforhold målt fra nærmeste nye staldafsnit eller gødningsopbevaringsanlæg

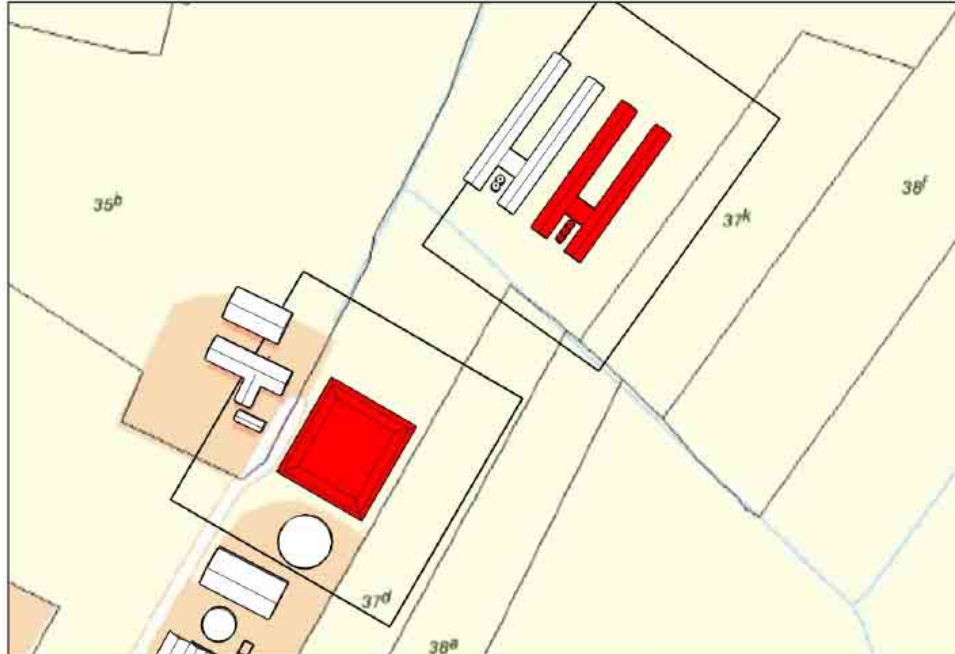
Nærmeste	Adresse	Afstand	Retning
Bolig uden landbrugspligt	Stauningvej 38	450 / 215 m.	SV
Bolig med landbrugspligt	Stauningvej 32	500 / 215 m.	S
Samlede bebyggelse	Stauning	ca. 2 km fra ny stald og 1.7 km fra gyllelagune	V/NV
Sommerhusområde	Stauning	ca. 2 km fra ny stald og 1.7 km fra gyllelagune	V/NV



Kort 1: Nærmeste nabo (blå ring), nærmeste nabo med landbrugspligt (orange ring), Lundgaards ejendom (rød plet) og sommerhusområdet i Stauning. Copyright: KMS. Nord ↑

I Stauning vest for ejendommen er der vedtaget lokalplaner (lokalplan nr. 1, 3 og 108), der omfatter et sommerhusområde, et boligområde og blandet bolig- og erhvervsbyggeri. Afstanden er af en sådan størrelse, at det ikke vurderes at have indflydelse på udvidelsen af produktionen.

1.1.2 Afstandsforhold fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg



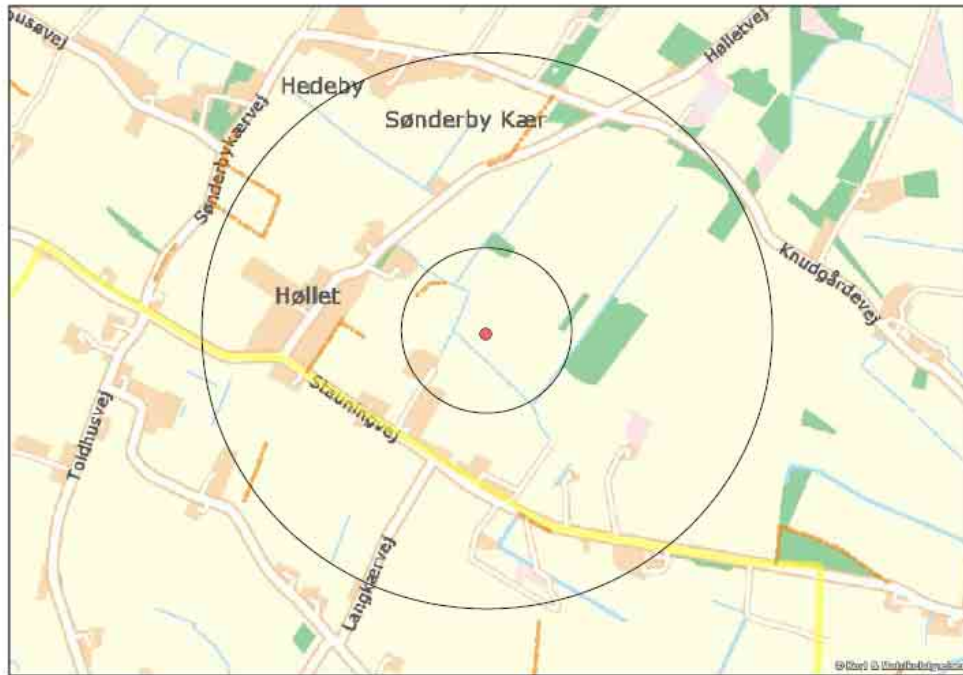
Figur 1: Afstandsforhold omkring de nye byggerier (markeret med rødt). Der er lagt en bræmme på 50 meter omkring byggeriet. Copyright: KMS, tilvirkning: Nature Consult, nord ↑.

Tabel 2: Overholdelse af afstandskrav


Element	Afstandskrav	afstand	Krav overholdt
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ingen indenfor grænsen	Ja
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ingen indenfor grænsen	Ja
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 35 hhv. 30 m.	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 225 m.	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Ingen indenfor grænsen	Ja
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 200 hhv. 425 m.	Ja
Naboskel	30 m	Ca. 30 hhv. 10 m.	Ja /nej
Nabobeboelse	50 m	Ca. 215 m	Ja

Det nye staldanlæg placeres så det overholder afstandskravene til både naboskel mod sydøst og til vandløbet mod syd. Gyllelagunen er placeret i tilknytning til eksisterende byggeri, og overskrider afstandskrav til naboskel mod matrikel 37d, Stauningvej 32. Der er derfor behov for dispensation.

1.1.3 Bygge- og beskyttelseslinjer



Kort 2: Bygge- og beskyttelseslinjer omkring ejendommen. Cirklene markerer en radius på 300 hhv. 1000 m. fra placeringen af det nye anlæg. Copyright: KMS, tilvirkning: Nature Consult, 2008. Nord ↑

-  Beskyttede jord- og stendiger
-  Kirkebygge linjer
-  Skovbygge linjer - gældende
-  Skovbygge linjer - ophævet
-  Åbeskyttelses linjer
-  Søbeskyttelses linjer
-  Fortidsminde beskyttelses linje: Under behandling
-  Fortidsminde beskyttelses linje: GPS-opmålt
-  Kystnærhedszone

Der er meget få bygge- og beskyttelseslinjer i umiddelbar nærhed af den nye staldplacering, og der er ingen overlap i forbindelse med udvidelsen, jævnfør tabellen nedenfor.

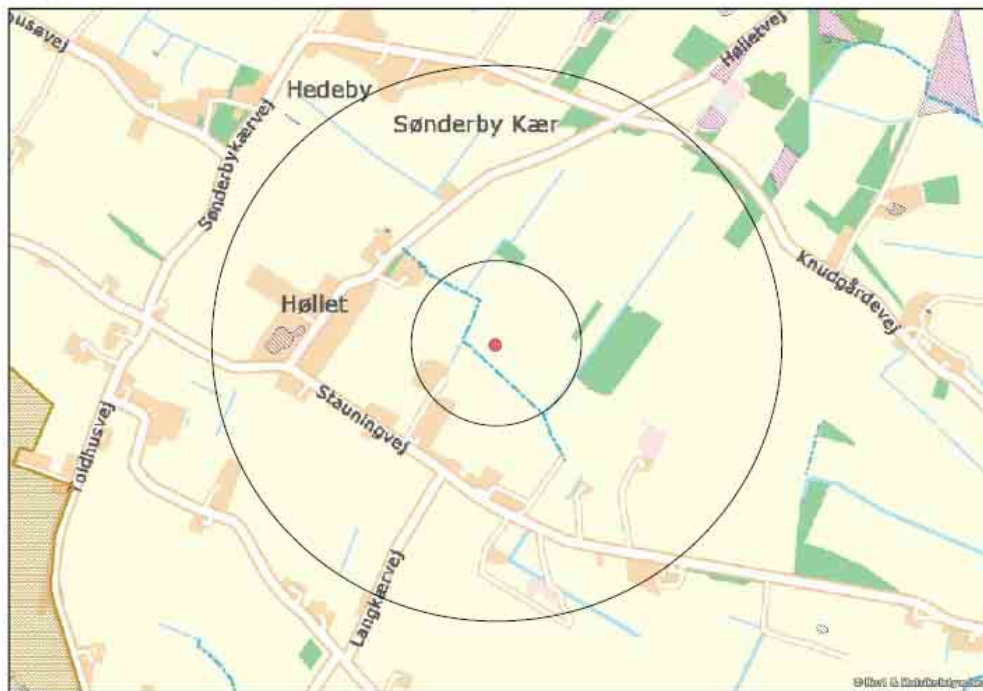
Stauningvej markerer grænsen til kystnærhedszonen, og byggeriet er således hverken omfattet kystnærhedszonen, strandbeskyttelseslinjen eller klitfredninger.

Tabel 3: Beskyttelseslinjer

Beskyttelseslinje	Afstand	Retning	Overlap
Sø	3200 m	S	Nej
Å	2400 m	NV	Nej
Kirke	2500 m	NV	Nej
Fortidsminder	3500 m	NØ	Nej
Skov	1800	NV	Nej
Strand	1670 m	SV	Nej
Jord – eller stendige	320 m	NV	Nej

1.1.4 Naturforhold

Beskyttede naturområder (§ 3 områder)



Kort 3: § 3- og § 7-beskyttet natur samt Natura-2000 områder. Copyright: KMS, tilvirkning: Nature Consult 2008. Nord ↑

-  Ramsar områder
-  EF-habitat områder
-  EF-fuglebeskyttelses områder
-  Erg
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø
-  Beskyttede vandløb

Naturtype	Reg. måls.	Afstand	Retning
Søer	-	625 m.	V
	-	500 m.	NV
	-	325 m.	NV
Vandløb	-	15 m.	SV

Tabel 3: § 3-beskyttet natur og eventuelle regionale målsætninger

Der er få § 3-udpegede naturelementer i området omkring den nye staldplacering. Det mest opmærksomhedskrævende er vandløbet som passerer den mark som den nye stald skal placeres på, i en afstand af 15 m. Vandløbet er § 3-udpeget med derudover ikke omfattet af beskyttelseslinjer eller amtslige målsætninger.

Natura 2000



Kort 4: Kort visende nærmeste Natura-2000 område vest for ejendommen og nærmeste § 7-beskyttede naturtype med tilhørende bufferzoner nordøst for ejendommen. Copyright: KMS, nord ↑

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er habitatområde nr. 62, Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen, som ligger 1,3 km vest for ejendommen. Habitatområdet er desuden udpeget som Ramsar og EF-fuglebeskyttelsesområde.

Habitatområde nr. 62, Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen er udpeget på grundlag af både naturtyper og dyre- og planteliv. Blandt andet er fjorden og dele deraf klassificeret som naturtype nr. 1130, flodmundinger og nr. 1150, kystlaguner og strandsøer, der har særlig opmærksomhed i et EU perspektiv. Derudover er der strandklitter, strandenge og rigkær.

Af dyre- og planteliv kan nævnes to arter lampretter og to arter sild, odder samt vandranke. For Ramsar- og fuglebeskyttelsesområdet samme sted er udpegningen blandt andet baseret på forekomst af skestork, bramgås, brushane og lille kobbersneppe.

§ 7-områder

Nærmeste § 7 område er et hedeareal ca. 4 km nordøst for ejendommen, som således ligger udenfor begge bufferzoner. Heden er endvidere omfattet af en B-målsætning fra amtets side.

1.1.5 Opsummering

Det nye byggeri på Lundgård overholder generelt afstandskravene for nybyggeri, og der er ingen overlap med bygge- og beskyttelseslinjer eller beskyttede naturtyper.

Gyllelagunen overholder derimod ikke afstandskravet til naboskel, og der skal derfor søges dispensation herfra.

1.2 Landskabelige forhold

1.2.1 Naturgeografiske forhold

Geomorfologi

Ejendommen er beliggende på hedesletten sydvest for Skovbjerg Bakkeø, nær Skjern Å's udløb til Ringkøbing Fjord. Der er udpeget et geologisk interesseområde omkring ejendommen; Holmsland Klit & Ringkøbing Fjord på baggrund af områdets dynamik og den forsknings- og undervisningsmæssige værdi. Området ønskes derfor holdt åbent, og der ønskes ingen skovrejsning ifølge Regionplanen for Ringkøbing Amt, ligesom vandløbsprocesserne og sedimentaflejringer fra Skjern Å skal kunne forløbe frit.

Se en nærmere beskrivelse af udpegningen på s. 18.



Kort 5: Værdifulde geologiske interesser omkring ejendommen (de orange markeringer). Den røde plet angiver den ønskede placering af den nye stald. Copyright: By- og Landskabsstyrelsen / KMS. Nord ↑

Jordbund

Jorden er primært ekstramarginale aflejringer og derfor finsandet (JB nr. 2). Der er ingen områder med råstofgravning i nærheden af ejendommen.

Terrænformer

Terrænet er meget fladt (0-6 graders hældning), og begynder først at stige 1 km mod nordvest ved Debjerg Bakker.

Vandelementer



Kort 6: Vandområder omkring ejendommen (rød plet). Man ser strandbeskyttelseslinjen ved Ringkøbing Fjord samt kystbeskyttelseslinjen (mørkeblå streg). Kortudsnittet viser 5 km i bredden. Copyright: KMS.Nord ↑

Ejendommen ligger ca. 1,7 km fra Ringkøbing Fjord, og er dermed ikke omfattet af hverken strandbyggelinje, kliffredninger eller kystnærhedszone (starter 130 m. sydvest for ejendommen).

Der ses få åer og vandløb i området, men en del vandingskanaler. Nærmeste beskyttede sø ligger ca. 540 m. mod nordvest, og nærmeste beskyttede å løber 15 meter syd for den nye stald. Landområderne ud til Ringkøbing Fjord og Skjern Å (begge NATURA 2000-områder) er klassificeret i okkerklasse 1 med højest risiko for okkerudledning, mens et område cirka 1 km sydøst for ejendommen er beliggende i okkerklasse 2 med middel risiko. Nordøst for ejendommen ses flere små lavbundsarealer, der ikke er okkerklassificerede.

1.2.2 Kulturgeografisk beskrivelse



Foto 1: Luftfoto af ejendommens omgivelser. Copyright: COWI, nord ↑

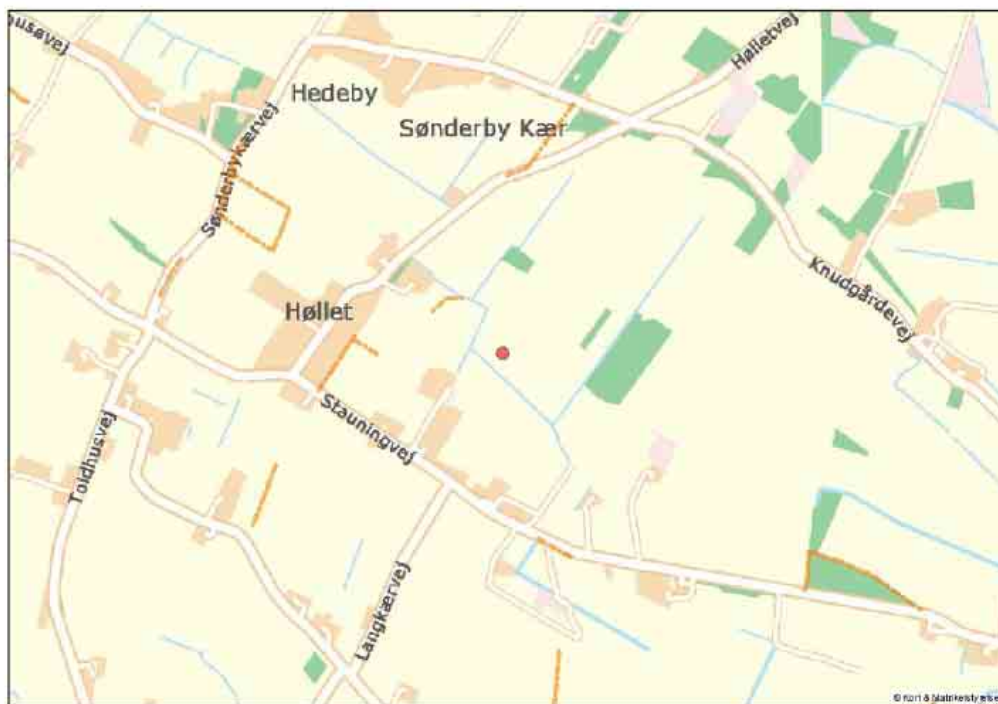
Bevokningsstrukturer

Der ses levende hegn i de fleste markskel i sydvest/nordøstlig retning, og relativt få beskyttede diger. Der er få småbevoksninger og krat. Langs vejen på ejendommens vestlige side er der plantet en allé. Marken som der ønskes bygget på, er afskærmet af et levende hegn mod øst.

Dyrkningsform og bebyggelsesstruktur

Området er et meget typisk vestdansk landskab, hvor heden omkring 1900-tallet kun i lille omfang var opdyrket på bækkeøen, og hedesletten var anvendt til græsning. Frem til 1960 blev flere arealer taget ind i omdrift, og der blev anlagt mange vandingskanaler. Bebyggelsen er stadig meget spredt, men overvejende lokaliseret ud til hovedvejene. Der er udlagt et sommerhusområde i Stauning Strand ud til Ringkøbing Fjord.

Kulturhistoriske interesser



Kort 7: kulturhistoriske interesser omkring Lundgaard. Copyright: KMS, nord ↑

- Kulturmiljøer
- Kulturmiljøer
- Udpeget særligt værdifulde kulturmiljøer
- Ringkøbing
- Beskyttede jord- og sterdiger
- Kirkebygge linjer
- Fortids minde beskyttelses linjer: Under behandling
- Fortids minde beskyttelses linje: GPS-opmålt

Nærmeste	Betegnelse	Afstand	Retning
Kirke	Stauning Kirke	2.800 m.	NV
Fredede område		3.700 m.	N
Fredede fortidsminde	Høj	3.500 m.	NØ
Jord- eller sterdige		320 m.	N
Særligt værdifuldt kulturmiljø	Dejbjerg Plantage	4.500 m.	NØ

Tabel 4: Kulturhistoriske interesser omkring Lundgaard.

Der er meget få udpegninger af kulturhistoriske interesse i området. I en radius af 1 km fra den nye staldplacering er der udelukkende udpeget sten- eller jorddiger.

Sten- og jorddigerne i området er hovedsageligt placeret i markskel. Der er ikke nogen diger i umiddelbar nærhed af gårdens bygninger – det nærmeste dige ligger ca. 320 meter nord for de eksisterende bygninger og berøres ikke af udvidelsen.

Tekniske anlæg

Ejendommen er beliggende ved en kort privat tilkørselsvej for forbindelse med Stauningvej, der fører til Skjern og Lem, og videre til Ringkøbing. Der er godt 2 km til Stauning, der er nærmeste landsby, og ca. 4,5 km til Skjern. Jernbanen ses 4,5 km mod nordøst, og der er anlagt en regional cykelrute over Dejbjerg Bakker, til Skjern og videre hen over Hestholm Sø ved Skjern Åens udløb. En national cykelrute løber gennem Stauning og drejer overfor Lundgaard væk fra vejen mod syd imod Strandby.

Der er ingen tekniske anlæg eller vindmøller i nærheden af ejendommen, de nærmeste findes 2,5 km mod øst. En højspændingsledning løber 2 km nord for ejendommen.

1.2.3 Landskabsbeskrivelse



Kort 8: Kort over landskabelige forhold. Copyright: KMS. Nord ↑

Afstandsforhold

Ejendommen er placeret lige udenfor et landskabsområde udpeget af Ringkøbing Amt, og imellem to større områder, hvor skovrejsning er uønsket på grund af de geologiske interesser. Nedenstående tabel viser afstandsforholdene for forskellige udpegede områder.

Tabel 5 Afstandsforhold, landskabelige værdier omkring Lundgaard

Nr.	Nærmeste	Betegnelse	Afstand	Retning
1	Skovrejsningsområde		4.200 m.	Ø
2	Uønsket skovrejsning	Geologisk interesseområde	530 m.	SV
3	Værdifuldt landskab	Kystnærhedszone og Skjern Å-indlandsdelta	140 m.	S og N
5	Rekreative interesser	National cykelrute	130 m	S

Fra ejendommen er der 1.700 m til nærmeste skovbyggelinje, som er omkring plantagen ved Andrupgaard mod nord. Der er udpeget et skovrejsningsområde mellem Dejbjerg Bakker og Skjern By, mens skovrejsning er uønsket i store områder omkring ejendommen. Området uden skovrejsning nordøst for ejendommen er sammenfaldende med et fremtidigt råstofgraveområde ifølge Regionplanen.

Rekreative værdier

Ejendommen er beliggende i det åbne land med spredte gårde langs vejede, og levende hegn i de fleste markskel. Driftsbygningerne ligger åbent i landskabet kun med hegn på én side. Der er ingen fortidsminder eller kirker i umiddelbar nærhed af ejendommen, ej heller vandhuller eller udsigtspunkter. De rekreative værdier består i det flade, opdyrkede landskab, og kontrasten til NATURA 2000-områderne Ringkøbing Fjord og Skjern Å, hvortil der er god adgang ad de nationale og regionale cykelruter.

1.2.4 Vurdering af landskabelige forhold

Ejendommen og den ønskede staldplacering er beliggende indenfor et geologisk interesseområde, men idet det nye staldanlæg opføres i tilknytning til eksisterende byggeri, vurderes det at udvidelsen ikke kommer til at sløre de geologiske landskabsformer i væsentlig grad. Af hensyn til udpegningen bør der ikke rejses slørende levende hegn som afskærmning, med mindre de rejses i umiddelbar tilknytning til bygningerne.

I forhold til natur i området bør man være særligt opmærksom på det vandløb som passerer i umiddelbar nærhed af den nye stald. Derudover er der ingen kulturhistoriske eller landskabelige udpegninger til hinder for udvidelsen.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

1.3 Anlægsbeskrivelse

1.3.1 Placering

Der er tale om en tilbygning til eksisterende staldanlæg. Tilbygningen er magen til den eksisterende H-formede stald. Staldanlæggene er placeret ca. 250 m. nord for de gamle staldbygninger af hensyn til naboer. Desuden opføres en gyllelagune med en kapacitet på 8.000 m³.



Figur 2: Lundgård som anlægget fremstår i dag. Copyright: Nature Consult 2008



Figur 3: Anlægget med tilbygningerne, ny stald og gyllelagune(markeret med rødt). Copyright: Nature Consult 2008

1.3.2 Byggeriets omfang

Staldbygninger

Stald	Grundplan (m ²)	Højde til tagryg (m)	Taghældning
Slagtesvinestald	1250 m ²	5,5 m.	20°
Slagtesvinestald	1250 m ²	5,5 m.	20°
Mellemgang	185 m ²		

Ventilation

Det nye staldanlæg ventileres med naturlig ventilation.

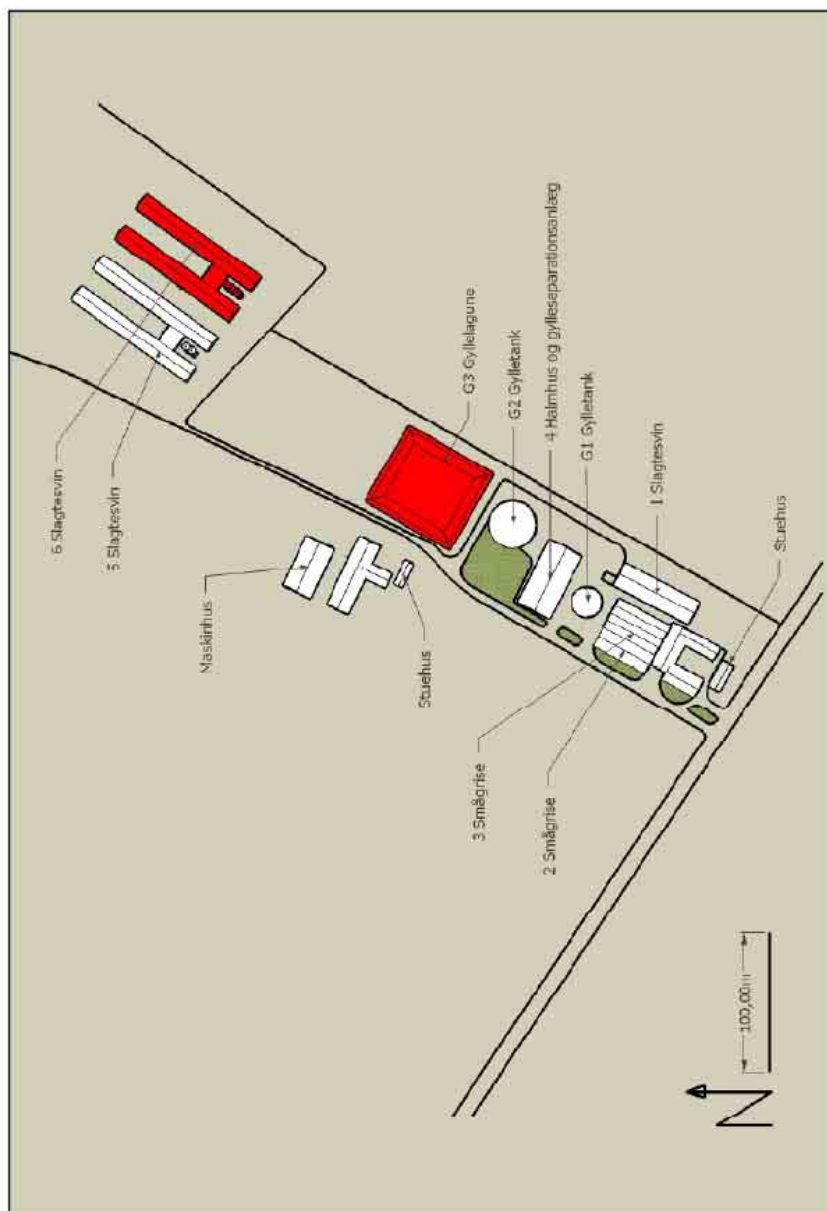
Gylleopbevaring

	Eksist. G1	Eksist. G2	Gyllelagune	Total kapacitet
Diameter (Ø)	22 m.	Ca. 30 m	63 x 70 x 2 m.	
Radius (r)	11 m.	Ca. 15 m		
Rumfang	1.200 m ³	3.600 m ³	8.000 m ³	12.800 m ³

Siloer

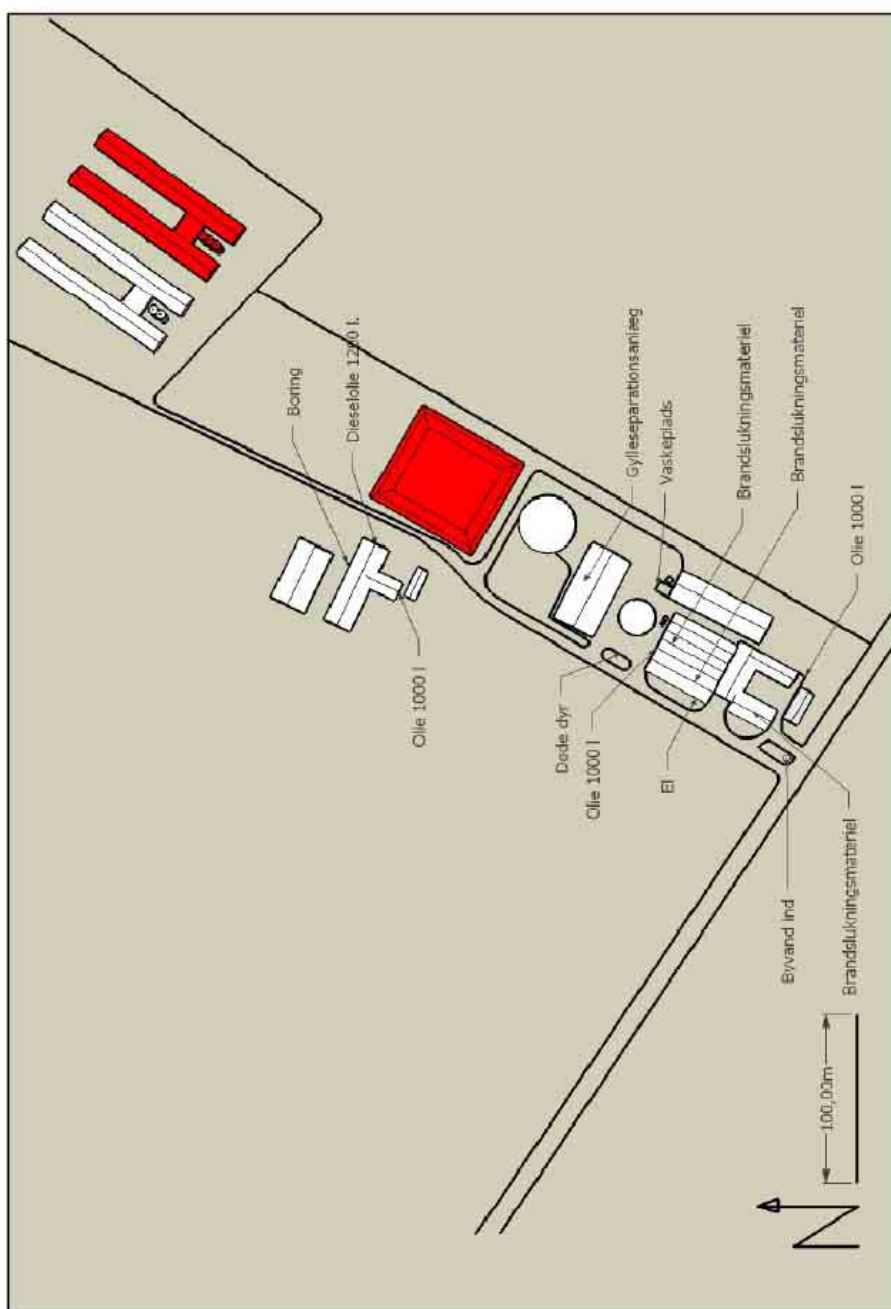
Der opføres tre nye siloer i tilknytning til det nye staldanlæg.

Oversigtsplan



Figur 4: Oversigtsplan over ejendommen efter tilbygninger. Røde bygninger er det nye og grønne felter er beplantning. Tilvirkning: Nature Consult 2008

Beredskabsplan



Kort 9: Beredskabsplan Lundgård, Tilvirkning: Nature Consult 2008

1.3.3 Tilpasning til omgivelserne

Materialer

Placeringen af det nye byggeri er blandt andet bestemt af produktionen på ejendommen, hvor en sammenbygning med eksisterende bebyggelse er mest hensigtsmæssig.

Den nye stald vil blive opført som en kopi af den eksisterende H-formede slagtesvinestald. Der er ovenlys i kip. Facaden er beklædt med søsten og taget er belagt med ikke reflekterende metalplader.

Terræntilpasninger

Der foretages ingen omfattende terrænmæssige tilpasninger i forbindelse med tilbygningen.

Udviklingsperspektiver

Eventuelle fremtidige udvidelser vil ske i nordøstlig retning, på den nordlige side af det nye staldanlæg.

Supplerende oplysninger

Holmslands Klit - Ringkøbing Fjord

Ringkøbing-Skjern Kommune, Varde Kommune

Geologi

Den jyske vestkyst fra Bovbjerg til Blåvandshuk er en høj-energi-kyst med en kystparallel materialetransport, som er blandt verdens største og er samtidig Danmarks længste udligningskyst. De rigelige sandmængder fra primært de glaciale smeltevandsaflejringer har medført storskala tangedannelser bl.a. ud for Ringkøbing Fjord og opbygget marint forland, bl.a. ved den nu udtørrede Fiil Sø. Kysten nord for Nymindegab er under generel erosion og der foretages intensiv kystbeskyttelse syd for Hvide Sande for at undgå et gennembrud af tangerne.

Formmæssigt er kysten i øvrigt i særklasse pga. revlesystemet, som dimensionsmæssigt antages at være blandt de største af sin art, den brede mere end 100 km lange strandbred og ikke mindst den tilgrænsende klitzone med imponerende forklitter og klithede.

Værdi

Lokaliteten har stor forsknings- og undervisningsmæssig værdi, både mht. til kystens og klitternes dynamik og morfologi. Kysterne omkring Ringkøbing Fjord indeholder talrige elementer, der kan indgå i tolkningen af den Holocæne udvikling ved den jyske vestkyst. Skjern Å deltaet i Ringkøbing Fjord er Danmarks største indlandsdelta, og Tipperne, der er et gammelt tidevandsdelta, er af stor morfologisk værdi. Endvidere har lokaliteten en meget stor rekreativ værdi.

Naturforvaltning

Det er vigtigt, at de naturlige kyst- og vandløbsdynamiske processer i videst muligt omfang kan forløbe frit, og at de geologiske landskabsformer fremtræder åbent.

1.2.1 PRODUKTION OG AREALER

Svineproduktionen på Stauningvej 34, 6900 Skjern udvider fra de nuværende 11.700 slagtesvin og 14.000 smågrise svarende til 414,4 DE til 19.300 stk. slagtesvin og 14.000 stk. smågrise, svarende til 631,43 DE. [REDACTED] er i alt 193 hektar, som alle er bortforpagtet til Mejlbj Landbrug I/S, hvor husdyrgødningen afsættes til i form af gylleaftaler. Derudover afsættes der en væskefraktion til Sønderbyvej 6 og Kirkebyvej 16, Skjern. Der vil hhv. afsættes 48,75 DE til Kirkebyvej 16, Skjern, 7,50 DE til Sønderbyvej 6, Skjern og den resterende mængde væskefraktion afsættes til Mejlbj I/S. Der bliver udarbejdet to § 16 godkendelse til gylleaftalearealerne.

1.2.2 PLACERING AF ANLÆG

Der bliver etableret en staldtilbygning på ca. 2.500 m², som placeres parallelt med det eksisterende produktionsanlæg. Byggestil og byggematerialer bliver i samme stil som eksisterende staldanlæg. Den fremtidige stald vil blive placeret ved det nye staldanlæg fra 2005. Det nye anlæg og produktionsenheden fra 2005 vil ligge samlet, mens den ældre del af produktionen vil ligge ved de ældre produktionsbygninger. I forbindelse med udvidelsen vil der blive opført en ny gyllelagune nord for den eksisterende gyllebeholder.

1.2.3 LUGT

Produktion vil fortsætte i de eksisterende stalde samt i den nye anlagte svinestald. Lugtgenerne til byzone vil blive overholdt ifølge beregningerne. Nærmeste byzone/sommerhusområde ligger ca. 1.940 meter fra midten af produktionen som den beregnede geneafstand for lugt. Der ligger ingen byzone indenfor 1000 meter af produktionen.

1.2.4 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Udvidelsen af produktionen på ejendommen vil bl.a. medføre at antallet af transportere øges fra 617 til 1077 årligt. Idet transporterne ikke kommer til at gå gennem et tættere bebygget område vurderes det, at ændringen i antallet af transportere ikke vil give anledning til væsentlige gener.

1.2.5 AMMONIAKBELASTNING OG SÆRLIG VÆRDIFULD NATUR

Der findes ingen arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug inden for en afstand af 4 km fra anlægget, og det nærmeste Natura 2000 område, nr. 62, Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen, ligger ca. 1.550 m væk. I en afstand af 1000 – 2000 m ligger en klynge af flere mindre heder.

1.2.6 NÆRINGSSTOFFER TIL VANDMILJØET OG GRUNDTVAND

Da alle udbringningsarealer er indsendt som § 16 ansøgning, er dette afsnit ikke beskrevet. Skema nr.: 10543 og 10551.

1.2.7 ANDRE MILJØPÅVIRKNINGER

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning i omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

1.2.8 NUVÆRENDE OG FREMTIDIGE PRODUKTION

Dyretype	Nutidig drift	Fremtidig drift
Smågrise	80 DE	80 DE
Slagtesvin	334,28 DE	551,43 DE
I alt	414,28 DE	631,43 DE

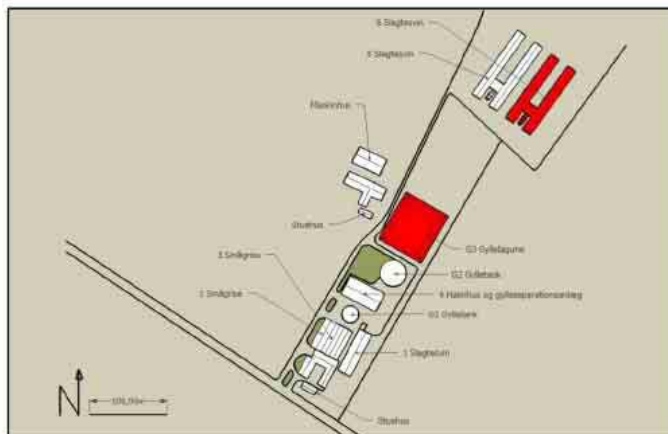
Ansøgningen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Stauningvej 34, 6900 Skjern. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 57826. Ejendommen har CVR nr. 19395448

██████████ på Stauningvej 34, 6900 Skjern, ønsker at udvide den nuværende svinebesætning, svarende til en udvidelse fra 414,28 DE til 631,43 DE.

I forbindelse med udvidelsen skal der opføres en ny slagtesvinestald parallelt med slagtesvinestalden fra 2005, samt opføres en ny gyllelagune på 8.000 m³, nord for den eksisterende gyllebeholder.

Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Stauningvej 38, og den nærmeste by (Skjern) er beliggende ca. 4 km fra ejendommen. Udbringningsarealerne ligger i opland til Natura 2000, der er belastet med fosfor. Det nærmeste Natura 2000 område ligger ca. 1.500 m vest for ejendommen.

1.3 STALDOVERSIGT



Figur 1: Staldoversigt. Copyright COWI, tilvirkning Nature Consult 2008

Stald nr.	Anvendelse, før udvidelse	Anvendelse, efter udvidelse	Antal
Nr. 1	Slagtesvin	Slagtesvin	128,57 DE
Nr. 2	Smågrise	Smågrise	40 DE
Nr. 3	Smågrise	Smågrise	40 DE
Nr. 5	Slagtesvin	Slagtesvin	211,43 DE
Nr. 6	Slagtesvin	Slagtesvin	211,43 DE

2.1.2 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

Dyrehold og staldtype for ansøgt drift	Staldafsnit nr.	Vægt-/aldersgrænser	Antal årsdyr	DE
Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	2 og 3	7,2 - 30 kg	14.000	80
Slagtesvin, Delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv	1, 4 og 5	30 - 102 kg	19.300	551,43

I de nuværende stalde vil gulvtypen forblive uændret. Den nye slagtesvinestald vil blive opført med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv, og med naturlig ventilation. De nuværende gyllekanaler vil forblive som i nudrift.

I de bestående stalde vil der blive anvendt BAT i form af toklimastald med delvis spaltegulv jf. BAT-byggeblad Gr. Nr. 106.03-52 og delvis spaltegulv i slagtesvinestaldene jf. BAT-byggeblad Gr. Nr. 106.04-52. I den fremtidige stald vil der blive anvendt delvis spaltegulv i slagtesvinestaldene, jf. BAT-byggeblad Gr. Nr. 106.04-52.

Den nye stald vil blive opført med naturlig ventilation med luftafkast ved kip, og gulvarealet i stierne vil være med 1/3 fast gulv, 1/3 miljøspalter og 1/3 almindelige spalter. Den øverste del af siderne vil bestå af gardiner, der mekanisk kan rulles op og ned. Stalddypen har mange gode egenskaber. Lav etableringsomkostninger, samt et lavt elforbrug da der ikke bruges energi på mekanisk ventilation. Endvidere er der ansøgers erfaringer fra den nuværende slagtesvinestalde, og at der er gode arbejdsvilkår og høj dyresundhed.

2.1.3 VENTILATION

I nuværende og fremtidige bygninger vil der anvendes naturlig ventilation. Dog anvendes der ikke naturlig ventilation i stald 2 og 3.

2.1.4 FODER

Bedriftens forbrug af foderstoffer til dyrene og opdræt er ca. 3.400 tons foder pr. år. Efter udvidelsen vil der anvendes ca. 4800 ton kraftfoder pr. år, således stiger foderforbruget, med 30 %. Da alt jord er bortforpagtet, indkøbes store dele af foderet. I nudriften anvendes ca. 35 minibigballe ad 400kg, dette forventes at stige til 50 minibigballe ad 400kg. Som følge af udvidelsen.

2.1.5 VAND OG ELEKTRICITET

Elektricitet anvendes til lys, ventilation i de gamle driftsbygninger, foderanlæg og gyllepumpning. Bedriftens årlige elforbrug til drift forventes at stige fra ca. 130.000 kWh til 143.000 kWh, hvilket svarer til en forøgelse på ca. 10 %. På ejendommen anvendes der årligt ca. 7.000 L fyringsolie til opvarmning af stuehuset og de ældre staldafsnit med smågrise. Det ændres ikke i ansøgt produktion.

Stalden forsynes med vand fra offentligt vandværk beliggende i Stauning. Der forbruges ca. 10.000 m³ årligt, primært til drikkevand i besætningen og rengøring i produktionsanlægget. Forbruget af vand i fremtiden forventes at stige til ca. 20.000-23.000 m³.

Sted	Afløb til	Mængde
Tagvand	Dræn	-
Vaskeplads	Gyllebeholder	28 m ³
Sanitær spildevand	Der findes ingen sanitær spildevand i driftsbygningerne	-

2.1.6 SPILDEVAND

I forbindelse med udvidelsen vil spildevandet øges. Forøgelsen sker udelukket grundet større mængder vand fra rengøring ved vask af den nye slagtesvinestald. Rengøringsvandet ledes til gyllebeholderne.

Rengøringsvand og drikkevandsspild er medregnet i mængden af produceret gylle, se afsnit 8. Overfladevand fra øvrige befæstede arealer ledes til dræn.

2.1.7 AFFALD

Affald fra produktionen omfatter døde dyr, spildolie, medicinrester samt desinfektionsmidler. Døde dyr opbevares under kadaverkappe, så der ikke opstår uhygiejniske forhold. Døde dyr skal afhentes af DAKA og er placeret udendørs i skyggen, så de ikke kan ses fra offentlig vej.

Olie og kemikalier opbevares i tromler eller tanke på fast og tæt underlag. Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas m.m. opbevares i en lukket spand og afleveres til genbrugsstation.

Brændbart affald vil blive opsamlet i en container og bortskaffes til genbrugsstation.

Udvidelsen af besætningen ville ikke medføre væsentlige forøgelse af affaldsproduktionen. Der vil dog ske en lille stigning i antallet af døde dyr samt medicinrester og medicinemballage.

2.1.8 RÅVARER OG HJÆLPSTOFFER

På ejendommen findes en dieseltank og tre olietanke, tankene er fordelt mellem Stauningvej 34 og Stauningvej 36. Det årlige forbrug er på diesel vil være minimalt, da alle udbringingsarealer er bortforpagtet. Det årlige olieforbrug vil være ca. 7.000 L. Se kort 1 over ejendommen.

Tank	Størrelse	Placering
Dieseltank 1	1.200 L	I maskinhus på Stauningvej 36
Olietank 1	1.000 L	Ved gavlen af smågrisesstald 2 på Stauningvej 34
Olietank 2	1.000 L	Ved stuehuset på Stauningvej 34
Olietank 3	1.000 L	Ved stuehuset på Stauningvej 36

2.1.9 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

Der er udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af en række kritiske situationer:

- Brand
- Udslip af gylle ved pumpning, defekte rørforbindelser, brud på gyllebeholder ved påkørsel eller materialetræthed, ved sabotage m.v.
- Udslip og spild af kemikalier eller olie
- Spild af pesticider og sprøjtevæske ved opbevaring, håndtering eller fejlbetjening af sprøjteudstyr
- Strømsvigt, hvorved bl.a. staldventilationen standser

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

3.1 MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I nudriften produceres 40.168,43 kg N og 7.691,58 kg P, alt husdyrgødning afsættes til de bortforpagtede arealer.

I ansøgt drift produceres der 59.416,85 kg N og 11.510,89 kg P af svinegylle svarende til 631,43 DE. I ansøgt drift afsættes i alt 59.416,85 kg kvælstof og 11.510,89 kg fosfor til gylleseparationsanlæg. Herefter afsættes 7,5 DE (væskefraktion) til Sønderbyvej 6, Skjern og 48,75 DE (væskefraktion) til Kirkebyvej 16, Skjern. Derudover afsættes 310,15 DE (væske) til Mejby Landbrug I/S, CVR: 30 36 70 22. Alle udbringningsarealer til Stauningvej 34, er bortforpagtet til Mejby landbrug I/S, CVR: 30 36 70 22.

På nuværende tidspunkt er der ikke en afklaring på hvem der skal modtage fiberfraktionen.

I nedenstående tabel gives en oversigt over de forskellige typer husdyrgødning m.v. der produceres, modtages og afsættes i den ansøgte produktion.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelses %	DE
Gylle	57.386,55	11.683,14	75 %	631,43
Dybstrøelse	-	-	-	-
Fast gødning	-	-	-	-
Modtaget husdyrgødning	-	-	-	-
Modtaget anden organisk gødning	-	-	-	-
Afsat væskefraktion, Kirkebyvej 16, Skjern	5.851,68	749,69	84 %	48,75
Afsat væskefraktion til Sønderbyvej 6, Skjern	900,26	115,34	84 %	7,5
Afsat væskefraktion til Mejby landbrug I/S	35.140,07	4.501,98	84 %	292,75
Afsat fiberfraktion til afbrænding eller anden godkendt modtager	15.494	6.316	50 %	282,43
I alt til rådighed	0	0		0

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Stauningvej 34, 6900 Skjern
20.09.2010

I den ansøgte produktion produceres 11.235 m³ gylle inkl. drikkevandsspild og vaskevand.

3.1.1 FYLDENDE HUSDYRGØDNING

Ifølge kapacitetserklæringen (se afsnit 8 over tilstrækkelig opbevaringskapacitet) er den årlige produktion af flydende gødning 11.235 m³.

Denne mængde inkluderer rengøringsvand og drikkevandsspild fra staldene. Det samlede årlige behov for opbevaring er således ca. 11.235 m³.

Ifølge ansøgningsmaterialet er der en samlet opbevaringskapacitet for ejendommen på 15.200 m³, hvilket svarer til 16,2 måneders opbevaring.

Opbevaringsanlæg	Beholder nr.	Byggeår	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder 1, Stauningvej 34	1	1980	1.200	Nej	Ikke fast
Gyllebeholder 2, Stauningvej 34	2	2005	3.600	Ja	Ikke fast
Ny gyllelagune, Stauningvej 34	3	-	8.000	Ja	Ikke fast
Gyllekanal i stald 4	-	2005	1.200	Nej	-
Gyllekanal i ny stald	-		1.200	Nej	-
I alt			15.200		

3.2 FORURENINGER OG GENER FRA HUSDYRBRUG

Beregninger, der er fortaget ud fra beregningsmetoderne i hht. godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak fra nudriften er 5.872,81 kg N /år og i ansøgt produktion 9.330,20 kg N / år. Projektet medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 3.457,39 kg N / år.

For at leve op til reduktionskravet på 20 % ammoniak er der indført overdækning af gyllebeholder samt nedsat råprotein pr. FE i slagtesvinefoderet. Derved vil den samlede ammoniakfordampning være på 8.522,32 kg N/år, en meremission fra anlægget på 2.649,51 kg N/år.

Det nærmeste Natura 2000-område, som er Habitatområde nr. 62, Ringkøbing fjord og Nymindestrømmen, ligger i en afstand af ca. 1,5 km fra anlægget. I en afstand mellem 1.000 – 2.000 m nordøst for anlægget ligger der en klynge heder, der er beskyttet efter § 3 Naturbeskyttelsesloven, derudover ligger det nærmeste §7 område i henhold til husdyrmiljøloven ca. 4 km nordøst for ejendommen.

Se kort 3 i bilag 1 Beliggenhed og planmæssige forhold.

3.2.1 LUGT

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper, se tabellen nedenfor. Her ses også de målte afstande til den nærmeste beboelse indenfor hver type. Der henvises til bilag 1, Beliggenhed og planmæssige forhold for kortmateriale.

Områdetype	Lovens krav- min. afstand (m) (Ukorrigeret geneafstanden)	Genekriterie overholdt
Byzone / Sommerhusområde	1046,96	Ja
Samlet bebyggelse	807,66	Ja
Enkelt bolig	420,75	ja

Lugtgenafstandene er beregnet med fuld besætning. Alle eksisterende og projekterede bygninger i fase I indgår i beregningen.

Lugtens udbredelse i nærområde, afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen.

Se venligst bilag 1, *Beliggenhed og planmæssige forhold, for uddybende information* og kortmateriale

3.2.2 FLUER OG SKADEDYR

På ejendommen sker skadedyrsbekæmpelse af rotter i henhold til Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinier.

4 PÅVIRKNING AF AREALER

4.1 UDBRINGNINGSAREALERNE

4.1.1 MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Alle udbringningsarealer er bortforpagtet til Mejlby Landbrug I/S, Mejlbyvej 6, 6900 Skjern. I forbindelse med udvidelsen på Stauningvej 34, 6900 Skjern vil alle udbringningsarealer blive godkendt i en samlet §16 godkendelse for Mejlby Landbrug I/S.

Udover gylleaftale med Mejlby landbrug I/S er der to gylleaftaler med hhv:

- Jørn Balle, Sønderbyvej 6, 6900 Skjern
- Svend Hahne Christensen, Kirkebyvej 16, 6900 Skjern

For disse to gylleaftaler er der udarbejdet §16-ansøgning.

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Generel ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-530,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	4840,61 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	2571,94 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	614,72 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

Individuel ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	8027,28 KgN/år
Mereemission fra anlæg	2154,47 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/ha

Lugt

Lugtgeneregning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Slagtesvin stald1	Byzone	1719,18m	Nej	0	Nej
Slagtesvin stald1	Samlet bebyggelse	1762,25m	Nej	0	Nej
Slagtesvin stald1	Enkelt bolig	181,61m	Nej	0	Ja
Smågrise stald2	Byzone	1672,12m	Nej	0	Nej
Smågrise stald2	Samlet bebyggelse	1716,51m	Nej	0	Nej
Smågrise stald2	Enkelt bolig	134,95m	Nej	0	Ja
Smågrise stald3	Byzone	1683,29m	Nej	0	Nej
Smågrise stald3	Samlet bebyggelse	1727,43m	Nej	0	Nej
Smågrise stald3	Enkelt bolig	146,02m	Nej	0	Ja
Slagtesvin stald4	Byzone	1792,64m	Nej	0	Nej
Slagtesvin stald4	Samlet bebyggelse	1889,91m	Nej	0	Nej
Slagtesvin stald4	Enkelt bolig	461,31m	Ja	0	Ja
Slagtesvin stald5	Byzone	1838,01m	Nej	0	Nej
Slagtesvin stald5	Samlet bebyggelse	1932,09m	Nej	0	Nej
Slagtesvin stald5	Enkelt bolig	475,80m	Ja	0	Ja

Resultat af lugtgeneregning

Områdetype	Beregning: model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, audrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	1046,96 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	307,66 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	420,40 m	364,60 m	266,95 m	366,53 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

1.6 Oplysninger omkring arealer

Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	0,00 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det for angivne antal DE kvæg, får og geder	Nej
Anvender og efterlever bedriften husdyrgodningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	0,00%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

Egne og forpagtede udbringningsarealer

Alle udbringningsarealer er bortforpagtet til Mejlby Landbrug I/S, Mejlbyvej 6, 6900 Skjern. I forbindelse med udvidelsen på Stauningvej 34, 6900 Skjern vil alle udbringningsarealer blive godkendt i en samlet §16 godkendelse for Mejlby Landbrug I/S.

Aftalearealer

Udover gylleaftale med Mejlby landbrug I/S er der to gylleaftaler med hhv:

- [REDACTED]
- [REDACTED]

For disse to gylleaftaler er der udarbejdet §16-ansøgning.

1.7 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

4.2.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinsgylle	40168,43 KgN	7691,38 KgP	0,00 DE	414,28 DE

4.2.2. Tilført Gødningsmængde

Ingen

4.2.3. Afsat Gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinsgylle	4749,12 KgN	897,75 KgP	0,00 DE	47,50 DE

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinsgylle	816,00 KgN	166,30 KgP	0,00 DE	8,10 DE

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinsgylle	34603,31 KgN	6627,33 KgP	0,00 DE	358,69 DE

4.2.4. Total Gødningsmængde

Ingen

4.2.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
0 KgN	0 KgP	0 DE	0 DE

4.2.6. Harmonital

0 DE/Ha

Gødningsregnskab (Ansøgt)

4.3.1. Produceret Gødningsmængde

Godningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	57386,55 KgN	11683,14 KgP	0,00 DE	631,43 DE
Forarbejdet husdyrgødning	41892,00 KgN	5367,00 KgP	0,00 DE	349,00 DE
Forarbejdet husdyrgødning	15494,00 KgN	6316,00 KgP	0,00 DE	282,43 DE

4.3.2. Tilført Godningsmængde

Ingen

4.3.3. Afsat Godningsmængde

Godningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	57386,55 KgN	11683,14 KgP	0,00 DE	631,43 DE

Modtager:
til separation

Godningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Forarbejdet husdyrgødning	900,26 KgN	115,34 KgP	0,00 DE	7,50 DE

--

Godningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Forarbejdet husdyrgødning	5851,68 KgN	749,69 KgP	0,00 DE	48,75 DE

--

Godningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Forarbejdet husdyrgødning	35140,07 KgN	4501,98 KgP	0,00 DE	292,75 DE

--

Godningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Forarbejdet husdyrgødning	15494,00 KgN	6316,00 KgP	0,00 DE	282,43 DE

Modtager:
Biogasanlæg

4.3.4. Total Godningsmængde

Ingen

4.3.5. Total sum af godningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
0 KgN	0 KgP	0 DE	0 DE

4.3.6. Harmonital

0 DE/Ha

1.9 Opbevaringskapacitet

Beregning er sket ud fra "Byggeblad til beregning af dyreenheder".

Husdyrart/staldtype	Gylle T pr. dyr inkl. vand	Dybstrøelse T pr. dyr inkl. vand	Ton gylle pr år.	Ton dybstrøelse pr. år
Smågrise, delvis spaltegulv	0,127		1.778	
Slagtesvin, delvis spaltegulv	0,49		9.261	
I alt			11.039	

Afledes til:			
	Gyllebeholder m ³ pr år	Ajlebeholder m ³ pr. år	Anden beholder n3 pr. år
Ensilagesaft m ³			
Afløb fra ensilageplads 0,7 m ³ /m ²			
Afløb fra befæstede arealer. 0,7 m ³ /m ²			
I alt m ³ ekstra vand m.v. pr år			

	Gyllebeholder m ³	Møddingsplads m ³	Ajlebeholder m ³	Dybstrøelse
Gødningsmængde fra husdyr	11.039			
Ekstravand m.v				
I alt pr. år	10.039			
I alt pr. måned, dyr på stald	836			
I alt ved 9 måneders opbevaring	7529,2			

På ejendommen findes i alt 15.200 m³ opbevaringskapacitet inkl. opbevaring i gyllekanalerne. Derved er kravet om 9 mdr. opbevaringskapacitet overholdt.

Beregning af tilstrækkelige kapacitet er udført af:

Dato: 15 December 2008

Underskift: Henriette Fries



Bilag 2. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

2.1 Baggrund for miljøgodkendelsen

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

De nye regler medfører, at der ikke længere skal udarbejdes VVM-redegørelse som følge af den ansøgte udvidelse af husdyrbruget, men at der i stedet skal udarbejdes en miljøgodkendelse efter §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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

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

2.2 Husdyrbrugets ansøgte anlæg og udbringningsareal

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget med undtagelse af aftalearealerne på Kirkebyvej 16, Sønderbyvej 6 og Mejlbyvej 6, og omfatter en udvidelse af dyreholdet til 14000 smågrise (7,2 – 30 kg) og 19300 slagtesvin (30 – 102kg) i alt svarende til 631,43 DE samt opførelse af ny stald på i alt 2500 m² samt en gyllelagune på 8000 m³.

Staldanlæg med dyrehold

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)
slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49% fast gulv	4500		30	102
smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	7000		7,2	30
smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	7000		7,2	30
slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49% fast gulv	7400		30	102
slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49% fast gulv	7400		30	102
I alt		33300			-

Opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Gyllebeholder 2	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	3,15 x 22	3,15 x 22	4,5 x 32	4,5 x 32
Lagerandel flydende i procent	25	9	75	28
Lagerandel fast i procent				
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1200 tons	1200 tons	3600 tons	3600 tons
Overdækning barriere	nej	nej	nej	nej
Fast overdækning	nej	nej	ja	ja

	Gyllebeholder 3 ny		Gyllebeholder 4 Gyllekanal stald 4		Gyllebeholder 5 Gyllekanal stald 5	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	x	x 22	x	x	-	x
Lagerandel flydende i procent		63			-	
Lagerandel fast i procent					-	
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	-	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	tons	8000 tons	1200 tons	1200 tons	-	1200 tons
Overdækning barriere		nej	nej	nej	-	nej
Fast overdækning		ja	nej	nej	-	nej

Udbringningsareal

Husdyrbruget har ingen udbringningsarealer.

Gylle til Gylleseparation

Al svinegylle produceret på Stauningvej 34 separeres i eget separationsanlæg. Ved separationen medgår der i fiberdelen 27 % N og 54 % P og i væskedelen 73 % N og 46 % P.

Oplysningerne vedrørende gødningsregnskab for Stauningvej 34 er angivet i nedenstående tabel. Dyreenhederne er ifølge ansøgningen fordelt ud fra, at der i væskedelen må medregnes 120 kg N/DE.

Gødning Husdyrbrug	Adresse	Antal DE	Kg N	Kg P
Producerede og separerede gylle	Stauningvej 34	631,43	59416,85	11510,89
Tilbage efter separation	Væskefraktion	366,40	43968,16	4719,40
	I alt			
Tilført gødning		0	0	0
	I alt	0	0	0
Afsat separeret væskefraktion til aftaleareal	Kirkebyvej 16	48,75	5850	624
	Sønderbyvej 6	7,5	900	96
	Mejlbyvej 6	310,15	37218,4	3999,4
	I alt	366,4	43968,16	4719,4
Væskefraktion til egne og forpagtede arealer	I alt	0	0	0

§16-aftalearealer

Dele af aftalearealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsopland / nitratklasse I/II/III/ fosforklasse 1/2/3, og disse udbringningsarealer kan som følge heraf ikke godkendes efter §12 i lov om miljøgodkendelse, men skal i stedet godkendes efter §16 i samme lov. Der skal derfor udarbejdes en §16-arealgodkendelse af samtlige arealer, som hører under ejendommene på Kirkebyvej 16, Sønderbyvej 6 og Mejlbyvej 6.

Samtlige udbringningsarealer som hører under ejendommene Kirkebyvej 16, Sønderbyvej 6 og Mejlbyvej 6 godkendes derfor særskilt efter §16 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, således at beskyttelsesniveauerne for nitratudvaskning til overfladevand og grundvand samt fosforoverskuddet overholdes.

2.3 Generelle afstandskrav

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

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

2.4 Ammoniak

Generelt krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug

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

Reduktionskravet for husdyrbruget er 20 % dog med visse modifikationer jf. lovgivningen.

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

Individuelt krav til ammoniakbelastning på ammoniakfølsomme naturområder

Beskyttelsen af naturområder mod ammoniakdeposition er rettet mod områder, der er omfattet af lovens § 7, og som betegnes som "særlige naturområder". Derudover har Ringkøbing-Skjern Kommune udpeget nogle naturområder, der også vurderes særlige ammoniakfølsomme (anden kvælstoffølsom natur), og disse skal beskyttes mod ammoniakdeposition på lige fod med § 7 naturområderne.

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

Husdyrbrugets stald og lager ligger uden for bufferzonerne I og II til naturområder omfattet af § 7 i loven samt anden kvælstoffølsom natur.

Naturområder omfattet af §7 i loven, som ligger mere end 1000 m fra stald og lager samt alle øvrige § 3-naturområder, er som udgangspunkt tilstrækkelig beskyttet mod ammoniakdeposition af det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget.

Der er lavet beregninger på nærmeste naturområder, som viser, at merbelastningen og den totale belastning ligger under niveauet for væsentlighedskriteriet for området (se afsnit 2.8).

Det er derfor vurderet, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder omfattet af lovens §7 eller på andre naturområder beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3.

2.5 Lugt

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

Byzone:	1046,96m
Samlet bebyggelse:	807,66 m
Enkelt bolig:	364,60 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 1,71 km til samlet bebyggelse. Vægtet gennemsnitsafstand til enkelt bolig er 366,53 m. Afstanden til den nærmeste byzone (Stauning) er 1,67 km.

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

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

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

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

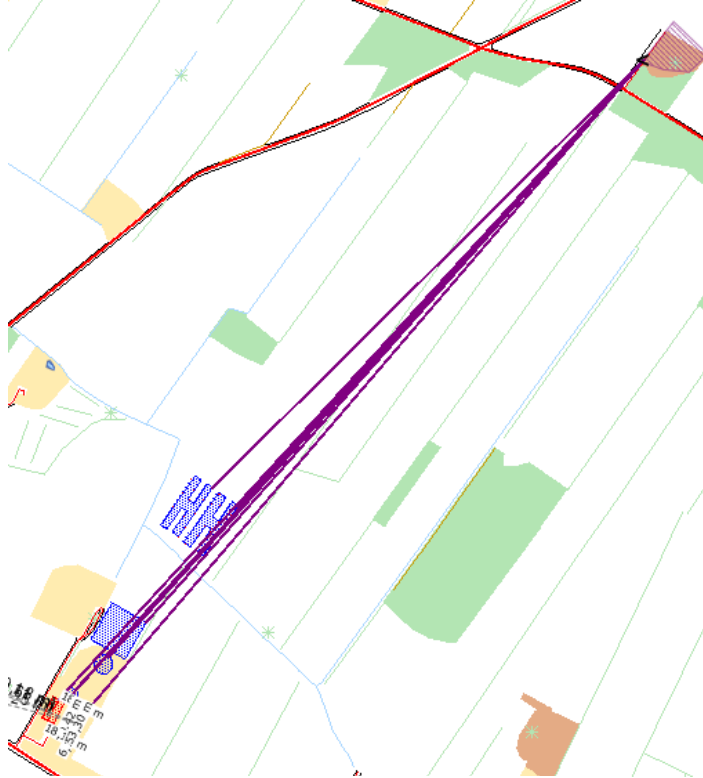
2.8 Natur

§3 naturområder:

Der er §3-naturområder inden for 1000 m fra ejendommen, som ikke er omfattet af lovens §7. Der er tale om et §3-sømråde. I henhold til Naturbeskyttelsesloven må der ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, der hører under §3-beskyttelsen.

Naturberegning


Hede Nordøst for staldanlæg



Individuel Ammoniakreduktion

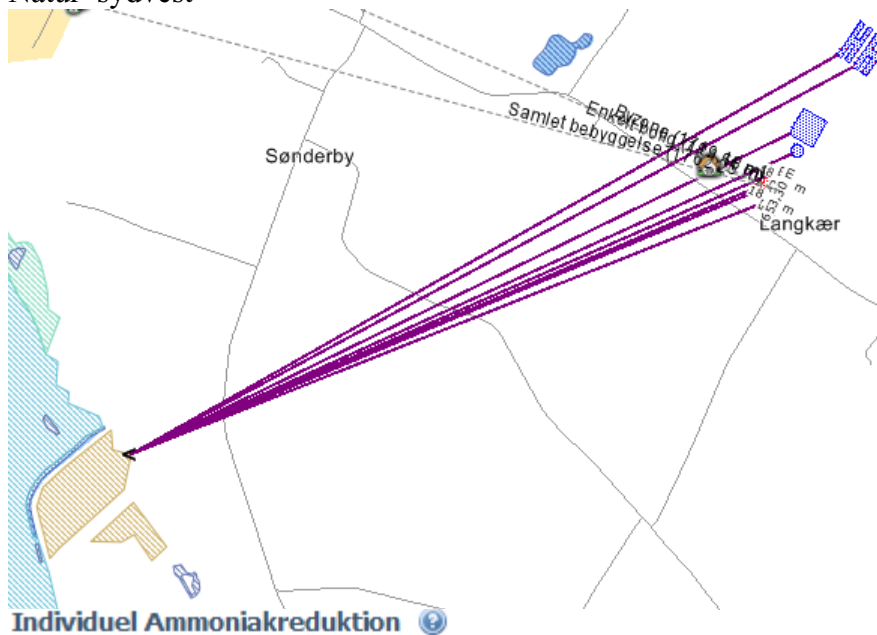
Samlede emission fra anlæg: **8027,28** kg N/år.
Meremission fra anlæg: **2154,47** kg N/år.

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end

Højeste merdeposition i naturområdet: 0,17 

	A	B	C	D	E	F
1239						
1240						
1241						
1242		Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.
1243		23828	23831	23835	23836	23837
1244	Mer-afsætning	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1245	Maks. tilladt afs.	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
1246	Krav overholdt?	ja	ja	ja	ja	ja
1247	Overskridelse	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
1248	Afsætning i alt	0,523562373	0,523562373	0,523562373	0,523562373	0,523562373

Natur sydvest



Samlede emission fra anlæg: **8027,28** kg N/år.
Meremission fra anlæg: **2154,47** kg N/år.

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end

Højeste merdeposition i naturområdet: 0,00

	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.
1242						
1243	23828	23831	23835	23836	23837	
1244	Mer-afsætning	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1245	Maks. tilladt afs.	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
1246	Krav overholdt?	ja	ja	ja	ja	ja
1247	Overskridelse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1248	Afsætning i alt	0,088574137	0,088574137	0,088574137	0,088574137	0,088574137

International natur:

EF-habitatområdet / EF-fuglebeskyttelsesområdet / Ramsarområdet Ringkøbing Fjord ligger ca. 1,8 km fra staldbygningerne.

Bilag IV-arter:

I henhold til habitatdirektivets artikel 12 må der ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge Bilag IV-arters yngle- eller rasteområder.
Følgende arter kan tænkes at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune: småflagermus, markfirben, odder, spidssnudet frø og strandtudse.

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

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

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

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

Udtalelse vedr. naturområderne nordøst og sydvest for anlægget på Stauningvej 34, 6900 Skjern

Beskyttet natur

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

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen, og var i 2008 ifølge Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i området omkring ejendommen ca. 13 kg N/ha/år.

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

Ifølge ansøgningen vil emissionen fra husdyrbrugets anlæg som følge af ansøgte projekt øges med 2154,47 kg N/år og den samlede emission fra anlægget vil være 8027,28 kg N/år.

Ca. 1000 m nordøst for staldanlægget ligger der et naturområde, der er registeret som §3-hede. Området er C-målsat. For C-målsatte områder er målet at arbejde for at bevare en god biologisk tilstand. Der er tale om en hede med et mindre vandhul. Tålegrænsen for det

§3-beskyttede område nordøst for anlægget vurderes til at ligge på ca. 15 kg N/ha/år. Ifølge beregninger foretaget af konsulenten vil merbelastningen på det beskyttede område som følge af ansøgte projekt være 0,17 kg N/ha/år og den totale belastning fra husdyrbruget vil være 0,52 kg N/ha/år. Merbelastningen og den totale belastning ligger således under 1 kg N/ha/år, hvilket vurderes at være væsentlighedskriteriet for området. Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) har rådgivet om det faglige grundlag til fastsættelsen af beskyttelsesniveauet for ammoniak i husdyrlovgivningen. Ifølge DMU kan det med det nuværende belastningsniveau være vanskeligt at måle mulige effekter på et naturområde som følge af et ekstra bidrag til kvælstofafsætningen på mindre end 1 kg N/ha/år. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er særlige forhold vedrørende det registrerede hedeområde, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrloven.

Ca. 1650 m sydvest for staldanlægget ligger der §3-moseområder og i umiddelbart tilknytning til dem, ligger der §3-strandeng/overdrev. Disse §3-beskyttede områder er B-målsatte. For B-målsatte områder er målet at arbejde aktivt for en gunstig bevaringsstatus for områdernes plante- og dyreliv. Områderne er B-målsatte pga. af deres placering inden for det internationale naturbeskyttelsesområde Ringkøbing Fjord. Ifølge konsulentens beregninger er merbelastningen på det nærmeste §3-moseområde beregnet til 0,0 kg N/ha/år og den samlede belastning fra husdyrbruget på mosen er beregnet til 0,09 kg N/ha/år. Det er kommunens vurdering, at tålegrænsen for området ligger i den høje ende af 15-25 kg N/ha/år, og at udvidelsen af husdyrbruget samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre væsentlig virkninger på den internationale og §3-beskyttede natur sydvest for staldanlægget, idet belastning er meget lav og ligger langt under væsentlighedskriteriet. Væsentlighedskriteriet vurderes at ligger på 1 kg N/ha/år.

Inden for 1000 m fra anlægget ligger de nogle vandhuller, som er registreret som §3-beskyttede vandhuller. Det er kommunens vurdering, at vandhullerne ikke er særlige kvælstoffølsomme og at ammoniakdeposition fra husdyrbrugets anlæg ikke vil medføre væsentlige negative påvirkninger på vandhullerne.

Det er kommunens vurdering, at der ikke er andre naturområder, som er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller beskyttet af §3 i Naturbeskyttelsesloven, der vil kunne blive påvirket negativ af ammoniak fra husdyrbrugets anlægget. Vurderingen grunder i den store afstand fra husdyrbruget til andre 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 godkendelsernes 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 forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrloven. Vurderingen tager udgangspunkt i ammoniakfordampningen fra ansøgte husdyrbrug, baggrundsbelastningen i området og 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-områder, kommunens forpligtigelser til at sikre naturtyper der er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3 samt kommunens målsætninger og prioriteringer på naturområdet.

Samlet vurdering

Da husdyrbruget overholder de lovpligtige beskyttelsesniveauer for naturområder omfattet af §7 i loven, og idet det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget som udgangspunkt anses tilstrækkeligt til beskyttelse af andre naturområder mod ammoniakdeposition, er det vurderet, at den ansøgte udvidelse af husdyrbruget ikke vil have væsentlig virkning på §3-områder eller andre naturområder, som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller særlig sårbare overfor næringsstofpåvirkning. Det er endvidere vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter) eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

2.9 Landskabelige værdier / interesseområde

Landskabet omkring ejendommen er i Ringkøbing Amts Regionplan 2005 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde.

Det er på baggrund af ovenstående vurderet, at den nye stald hverken vil skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

2.10 Kulturmiljø

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

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

2.11 Til- og frakørsel til virksomheden

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

2.12 Separationsanlæg

Separationsanlægget etableres og drives efter gældende regler. Det er derfor vurderet, at separationsanlægget ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet eller de omkringboende.

2.13 Egenkontrol

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støjkrav 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 husdyrbruget er velbegrundede.

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

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

2.14 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

Management:

Det vurderes, at tiltagene omkring management beskrevet i bilag 6 lever op til kommunens krav til BAT for dette område.

Staldteknologi:

Da der er naturlig ventilation i den nye stald er det ikke muligt at etablere luftrensning.

Da der ikke er brug for overskudsvarmen fra gyllekøling, er det ikke rentabelt at etablere dette. Forsuring af gylle er ligeledes heller ikke en mulighed, da der er fast aftale om levering af rågylle til biogasanlæg.

Da der er tale om et staldsystem med naturlig ventilation, der ikke egner sig til luftrensning og gyllekøling, vurderes det, at det planlagte projekt lever op til kommunens BAT niveau.

Eksisterende stalde:

Nr. 106.04-52. i de ældre staldbygninger anvendes toklimastald med delvis spaltegulv i smågrisestalden jf. BAT-byggeblad Gr. Nr. 106.03-52 og delvis spaltegulv i slagtesvinestalden jf. BAT byggeblad Gr. Nr. 106.04-52.

Det vurderes, at de eksisterende stalde lever op til kommunens BAT niveau.

Nye stalde:

I den nye slagtesvinestald anvendes delvis spaltegulv jf. BAT byggeblad Gr. Nr. 106.04-52. Det vurderes, at de den nye stald lever op til kommunens BAT niveau.

Foder:

Der er stillet vilkår om, at råproteinindholdet i foderet til slagtesvinene må ikke overstige 150 g./FE ved et foderforbrug på 2,87 FE/kg. tilv og foderforbruget ved smågrisene må ikke overstige 2,03 FE/kg. tilv. Der skal tilsættes fytase til alt foder.

Det vurderes, at tiltagene omkring fodring lever op til kommunens krav til BAT.

Energi- og vandforbrug:

Det vurderes, at tiltagene omkring management beskrevet i bilag 6 lever op til kommunens krav til BAT for dette område.

Opbevaring og Udbringning:

Det vurderes, at tiltagene omkring opbevaring og udbringning beskrevet i bilag 6 lever op til kommunens krav til BAT for dette område.

Alternativer og fravalg af BAT:

Det har været overvejet at bygge en gyllebeholder i stedet for en lagune, men dette er fravalgt ud fra såvel økonomiske som landskabsmæssige betragtninger.

Staldanlæg:

I den nye slagtesvinestald anvendes delvis spaltegulv jf. BAT byggeblad Gr. Nr. 106.04-52. i de ældre staldbygninger anvendes toklimastald med delvis spaltegulv i smågrisestalden jf. BAT-byggeblad Gr. Nr. 106.03-52 og delvis spaltegulv i slagtesvinestalden jf. BAT byggeblad Gr. Nr. 106.04-52.

Det vurderes, at gulvsystemerne lever op til kommunens BAT niveau.

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

2.15 Alternative løsninger

6.1.2 0-ALTERNATIV

0-alternativet skal belyse de konsekvenser der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres. Udgangspunktet er at skabe en rentabel produktion på bedriften. 0-alternativet er at opretholde produktionen på det nuværende produktionsniveau. Det vil sige en fortsættelse af den tilladte produktion på ejendommen.

Miljømæssigt vil 0-alternativet betyde, at miljøpåvirkningen i nærområdet omkring ejendommen ikke øges yderligere.

2.16 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

Der vil sandsynligvis ske en påvirkning af det omgivende miljø, men det er vurderet ud fra ovenstående, at påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet ikke vil være af sådant omfang, at husdyrbruget vil få væsentlig indflydelse på miljøet, idet alle lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt.

2.17 Konklusion

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

- udvidelse af dyreholdet til 14000 Smågrise (7,2 – 30 kg) og 19300 slagtesvin (30 – 102 kg) i alt svarende til 631,43 DE samt opførelse af af gyllelagune samt gyllesepareringsanlæg kan tillades, idet udvidelsen 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.

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

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

Bilag 3. Kommentarer til miljøgodkendelsen:

Beredskabsplan

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.

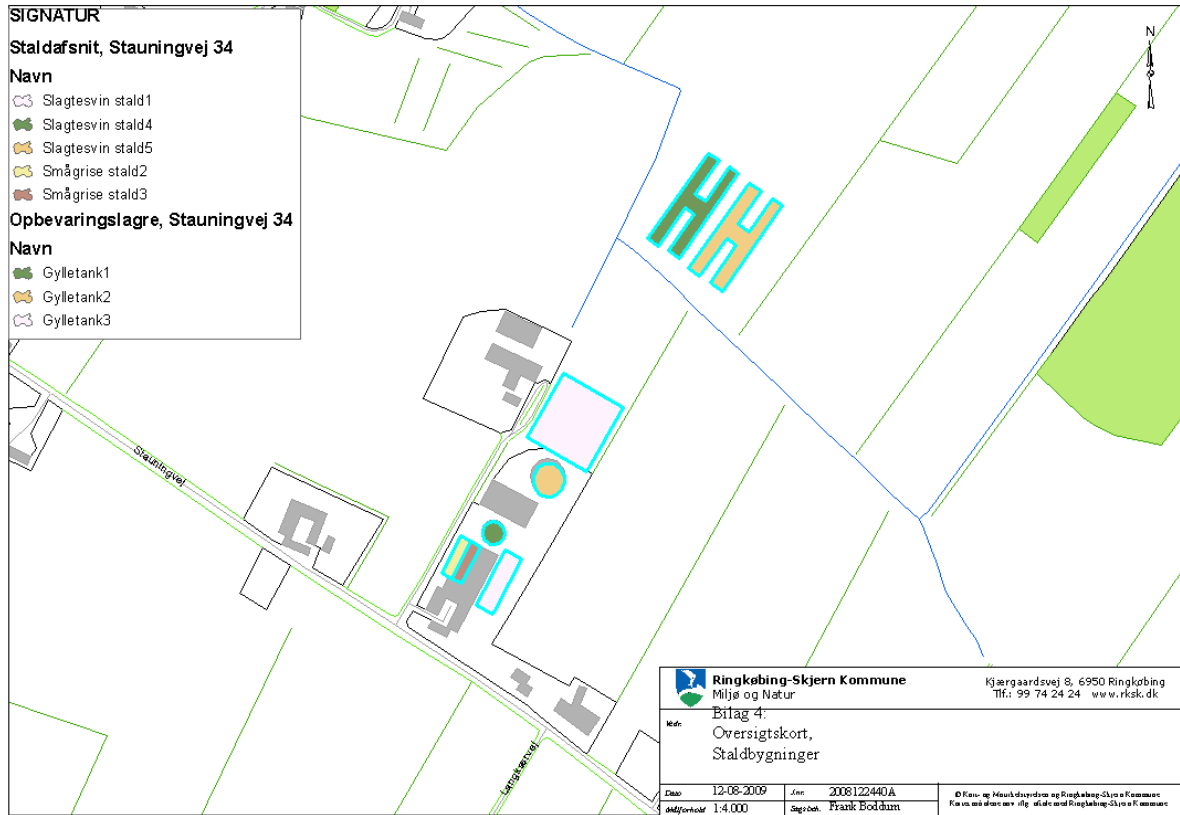
Støj

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 støjbergningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Bilag 4. Situationsplan, samlede anlæg



Bilag 5: Best tilgængelig teknik

Redegørelse for anvendt BAT og renere teknologi ifølge BREF-dokumentet.

5.1.1 BAT

I dette afsnit beskrives anvendelse af BAT i produktionen på Stauningvej 34, 6900 Skjern.

Staldanlæg:

I den nye slagtesvinestald anvendes delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv jf. BAT byggeblad, jf. BAT-byggeblad Gr. Nr. 106.04-52. I de ældre staldbygninger anvendes toklimastald med delvis spaltegulv i smågrisestalden, jf. BAT-byggeblad Gr. Nr. 106.03-52 og delvis spaltegulv i slagtesvinestalden, jf. BAT-byggeblad Gr. Nr. 106.04-52.

Gylleforsuring

Der er i staldanlægget på Stauningvej 34 ikke anvendt gylleforsuring, da det er uforholdsmæssigt dyrt at etablere og anvende. Installation af gylleforsuring er en større investering som har en stor reducerende effekt. Det er dog meget dyrt at etablere, og teknikken har derfor kun opnået betegnelsen 'BAT-kandidat' på grund af de relativt store omkostninger.

Forudsætningerne for en udregning af disse omkostninger følger herunder:

- Investering, inklusiv installation 1.200.000 kroner
- Renteniveauet sættes ganske konservativt til 7 %
- Der afskrives over 15 år
- Årlige driftsomkostninger på 31.213 kroner
- Udgangspunktet er emissionen på 3.660 kg N / år

Erfaringer fra andre ejendomme viser at der er risiko for at forværre lugtgenerne fra ejendommen. Desuden må det vurderes, at der ikke umiddelbart er problemer med ammoniakdepositionen i området, da der er over 4 km til det nærmeste § 7 areal, og 1,5 km til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde på land, Habitatområdet nr.62, Ringkøbing fjord og Nymindestrømmen. Der er ingen A- og B målsatte naturområder i en radius på 1.000 m.

Biologisk/kemisk luftrensning

Det er meget dyrt at etablere biologisk og/eller kemisk luftrensning for ammoniak i allerede eksisterende stalde. Da de nuværende slagtesvinestalde og den fremtidige slagtesvinestald udformes med naturlig ventilation vil det ikke kunne lade sig gøre at anvende biologisk luftrensning, da dette vil kræve samlede afkast.

Gyllekøling

Herunder ses forudsætningerne for en beregning af omkostningerne ved installation af gyllekøling i den gamle stald:

- Investering, inklusiv installationer: 125.000 kroner
- Renteniveauet sættes ganske konservativt til 7 %
- Der afskrives over 8 år
- Ingen årlig energibesparelse
- Udgangspunktet er emissionen på 9.330,20 kg N / år

På den baggrund fås at gyllekøling gennemsnitligt koster 33.547 kroner årligt. Med en reduktion på 30 % svarer det til 11,99 kr /kg reduceret N. Da der er tale om naturligt ventilerede stalde, vil den indvundne varme ikke kunne genbruges.

Det generelle reduktionskrav overholdes ved anvendelse af overdækning af gyllebeholder og nedsat råprotein. Omkostningerne i forhold til effekten ved gylleforsuring er så store, at det ikke vurderes som proportionelt med

overdækning af gyllebeholder og nedsat råprotein. Derfor er overdækning af gyllebeholder og nedsat råprotein derfor BAT i forbindelse med reduktion af ammoniakemission. Da anvendelsen af gyllekøling ikke er optimalt, da varmen ikke kan genanvendes, vil det være energispild at anvende gyllekøling.

Naturlig ventilation

Den fremtidige stald vil være med naturlig ventilation.

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket for det første betyder at staldgulvene er forholdsvis tørre, og der vil være en lavere koncentration af ammoniak og lugt. Det betyder øget dyrevelfærd og bedre arbejdsmiljø.

Vandforbrug

Da vandforbruget næsten udelukkende går til drikkevand til grisene, er det svært at reducere vandforbruget, uden det går ud over grisenes trivsel.

Der er løbene kontrol med vandforbruget.

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Vand til marksprøjte

Marksprøjtning varetages af maskinstation.

Energi

Den fremtidige stald bliver udført med naturlig ventilation, og derfor bruges der ikke energi til ventilation.

Foder:

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring.

Opbevaring af husdyrgødning:

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderne uden overdækning.

Tankene er tilmeldt de lovpligtige, regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for tegn på begyndende utætheder.

Der vil blive etableret overdækning på den nye gyllebeholder, dels for at reducere ammoniakfordampningen og dels for at reducere mængden af regnvand, der skal køres væk. Dermed reduceres dieselforbruget.

Eksisterende gyllebeholdere ved Stauningvej 34 (1) og (2)

De eksisterende gyllebeholdere er underlagt 10-årskontrol og er under dagligt opsyn. På gyllebeholder 1 vil der blive ført logbog over flydelaget. På gyllebeholder 2 vil der i forbindelse med udvidelsen blive etableret fast overdækning for at nedsætte ammoniakudledningen og mindske mængden af regnvand i gylletanken. Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne. Alle ovenstående foranstaltninger er BAT ifølge referencedokument for bedste tilgængelige opbevaringsteknikker.

Ny gyllelagune

Den nye gyllelagune etableres nord for de eksisterende gyllebeholdere. Beholderne etableres med fast overdækning, så ammoniakdepositionen mindses og tilførslen af regnvand mindses.

Alternativer til opbevaring

Det er overvejet, om der i stedet for en gyllelagune skulle etableres en gylletank. En gylletank i den størrelsesorden ville dels skæmme landskabet betragteligt, og dels vil der være store omkostninger til overdækning. Det er derfor valgt at etablere gyllelagune.

5.1.2 MANAGEMENT

Beredskabsplan

Der bliver udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og er tilgængelig for alle på arbejdspladsen.

Dagligt tilsyn

Ansøger eller dennes ansatte tilser dyr og produktionsanlæg flere gange hver dag. Der udføres små reparationer når det er nødvendigt. Såfremt der er behov for det bliver der tilkaldt service til driftsanlægget.

Renoveringsplan for driftsudstyr og staldbygninger

Bygninger og driftsinventar bliver løbende renoveret. Bygning 1 (se 1.3. staldtegnning) vil delvis blive revet ned i forbindelse med udvidelsen, da denne bygning ikke længere er tidssvarende. Bygning 2 (Figur 1) er fra 1997 og i denne bygning forventes det at der løbende skal ske en udskiftning af selve staldinventaret, hvorimod det ikke forventes at selve bygningen skal gennemgå store renoveringer udover almindeligt vedligehold.

Samlet BAT indenfor management

Det vurderes, at [redacted] Lundgård Andresen anvender bedst tilgængelig teknik indenfor følgende managementpunkter:

- Der bliver udarbejdet en beredskabsplan
- Der foretages daglige tilsyn og løbende service og vedligehold på driftsanlæggene
- Der udarbejdes årligt mark- og gødningsplaner, der sikrer, at mængden af tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov og opfylder lovkravene herfor
- Vurdering af tidshorizonten for større renovering af driftsinventar og driftsbygninger

I forhold til management bliver der ikke ført journal over energi og vandforbrug.

Godt landmandskab:

- 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 vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug
- 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 minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold
- Optimerer brugen af næringsstoffer på ejendomsniveau under hensyntagen til jordens frugtbarhed og det økonomiske afkast
- Sætte særlig fokus på dyrevelfærd og fortsat gøre en ekstraordinær indsats over for infektioner, som kan overføres fra dyr til mennesker
- Tage hensyn til grund- og overfladevand, når vi tilrettelægger produktionen
- En aktiv indsats for at opretholde en biologisk mangfoldighed i landskabet

5.1.3 FODERFORBRUG

Som et led i miljøgodkendelsen på ejendommen vil der ske foderoptimering i forbindelse med fodring af slagtesvinene. Det totale indhold af råprotein i slagtesvinefoderet vil være 154 gram råprotein pr. FE, hvilket reducerer ammoniakfordampningen med 6 %. Udregningen ses herunder.

- Emissionen fra 19.300 slagtesvin med standard råproteinindhold (157,6 g råprotein pr. FE) er 9.330,20 kg N / år
- Emissionen fra 19.300 slagtesvin med optimeret råproteinindhold (154 g råprotein pr. FE) er 8.886,9 kg N / år
- Ammoniakemissionen er altså reduceret med 443,3 kg N / år hvilket svarer til 6 %

De anvendte miljøforbedrende tiltag (overdækning af gyllebeholder og foderoptimering) er valgt på grundlag af forholdet mellem omkostninger og effekt. At anvende andre former for ammoniakreducerende tiltag som eksempelvis gyllekøling eller forsuring ville økonomisk set være ude af proportioner.

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Derfor forventes der kun en marginal reduktion i tilvækst og effektivitet, og med de nuværende prisrelationer forventes der som udgangspunkt ingen økonomiske konsekvenser.

5.1.4 VANDFORBRUG

Drikkevand

I alle staldbygningerne er der installeret drikkenipler/koppe som er monteret over fodertruget, hvilket medfører et mindre vandspild end frithængende drikkenipler eller drikkekopper, idet det spildte vand ligger i krybben og optages af grisene i forbindelse med fodring.

Vaskevand

Der er opsat overbrusningsanlæg i alle stalde, og i alle stalde bliver disse anvendt til iblødsætning før vask, hvorefter staldene bliver vasket med højtryksrensere, hvortil der bruges koldt vand. Både iblødsætningen og vask med højtryksrensere er vandbesparende, mens anvendelse af koldt vand er energibesparende.

Vand til overbrusning

Alle overbrusningsanlæg er klimacomputerstyrede. Det betyder, at overbrusningen ikke kører om natten, i kolde perioder samt i perioder hvor de enkelte staldafsnit er tomme for grise.

Når der klimamæssigt er behov for overbrusning for at tilgodese nedkøling af grisene, starter overbrusningen i tidsmæssige intervaller, som gør at grisene kan nå at køle sig, men samtidig gør at vandforbruget kan holdes på et lavt niveau.

Vand til marksprøjtning

Der tilstræbes at bruge så lidt vand som muligt i forbindelse med udførsel af sprøjteopgaver i marken. Det er maskinstationen, der udfører marksprøjtning.

Vand til markvanding

Der bruges ikke markvanding på ejendommen.

Tilsyn og vedligehold

Alle staldafsnit tilses minimum 2 gange dagligt, derved reduceres risikoen for at evt. brud på drikkevandssystemet ikke opdages.

Samlet BAT i forhold til vandforbrug

Det vurderes, at [redacted] Lundgaard Andresen anvender bedst tilgængelig teknik på følgende punkter:

- Drikkevandssystemet tilses dagligt, og renoveres løbende efter behov
- Der er installeret drikkenipler over foderkrybberne, så der sker mindre vandspild
- Der anvendes iblødsætning før vask med højtryksrensere med koldt vand

Da ca. 90-95 % af ejendommens vandforbrug går til drikkevand, er det vanskeligt at gennemføre store besparelser på det totale vandforbrug, da grisenes behov for drikkevand altid skal tilgodeses.

5.1.5 ENERGIFORBRUG

Ventilation

Der anvendes naturlig ventilation i slagtesvinestaldene, hvilket er energibesparende i forhold til mekanisk ventilation.

Belysning i staldene.

Belysningen styres af foderanlægget, som tænder for lyset efter behov i forhold til årstiden i forbindelse med fodring. Lyset i staldene er tændt efter behov i forbindelse med arbejdet i stalden. Alle stalde har vinduer, som sikrer at dagslyset kan komme ind i bygningerne.

Udendørsbelysning

Al udendørsbelysning er styret af bevægelsessensorer, som tænder og slukker lyset efter behov. Der anvendes lavenergipærer i udendørslamper, hvilket minimerer elforbruget.

Energi til opvarmning

Al energi til opvarmning af smågrisestalde og stuehuse sker med oliefy, mens der ikke sker opvarmning af slagtesvinestaldene, da disse stalde er naturligt ventileret.

Samlet BAT i forhold til energiforbrug

Det vurderes, at [REDACTED] anvender bedst tilgængelig teknik på følgende punkter ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker vedr. intensiv fjerkræ- og svineproduktion er BAT:

- Al ventilation i slagtesvinestaldene er naturlig ventilation
- Al udendørsbelysning foregår med lavenergipærer

5.1.6 UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

Husdyrgødningen bliver udbragt i henhold til godt landmandskab og foregår i videst mulig omfang under hensynstagen til naboer, landsbyer, nærliggende naturområder m.m. I nærhed af landsbyer eller samlet bebyggelse tilstræbes altid så vidt det vejræssigt er muligt at udbringe gylle på dage, hvor vinden bærer fra husstandene og ud mod marken. Herved søges undgået at evt. lugt bæres ind over husstandene. Udbringning af gylle foregår kun på hverdage.

Håndtering af gylle, herunder påfyldning af gyllevogn m.v., foregår altid under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Gyllen bliver overført fra gyllebeholder til gyllevogn ved hjælp af sugekran på gyllevognen, og spild undgås derved.

Husdyrgødningen bliver udbragt med slæbeslanger, og der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, eller frosset areal. Der er ingen hældende arealer, og der holdes som minimum 2 meters bræmmer til eventuelle vandløb. Gylle udbragt på sort jord eller jord uden tilstrækkelig plantedække nedfældes indenfor 6 timer efter udbringning.

[REDACTED] får hvert år udarbejdet en mark- og gødningsplan af en planteavlskonsulent, hvorved det sikres, at mængden af gødning bliver tilpasset afgrødernes forventede behov samt opfylder lovkravene for maksimal tildeling af næringsstoffer. I planen bliver der taget hensyn til bl.a. jordbundstype, sædskifte, planternes udbytte, og kvælstofudnyttelsen.

Nedfældning af gylle

Der sker nedfældning af al husdyrgødning, der bliver udbragt på sort jord.

5.1.7 FORBRUG AF MILJØFREMMEDE STOFFER, FODERFREMSTILLING, RENGØRING AF MASKINER

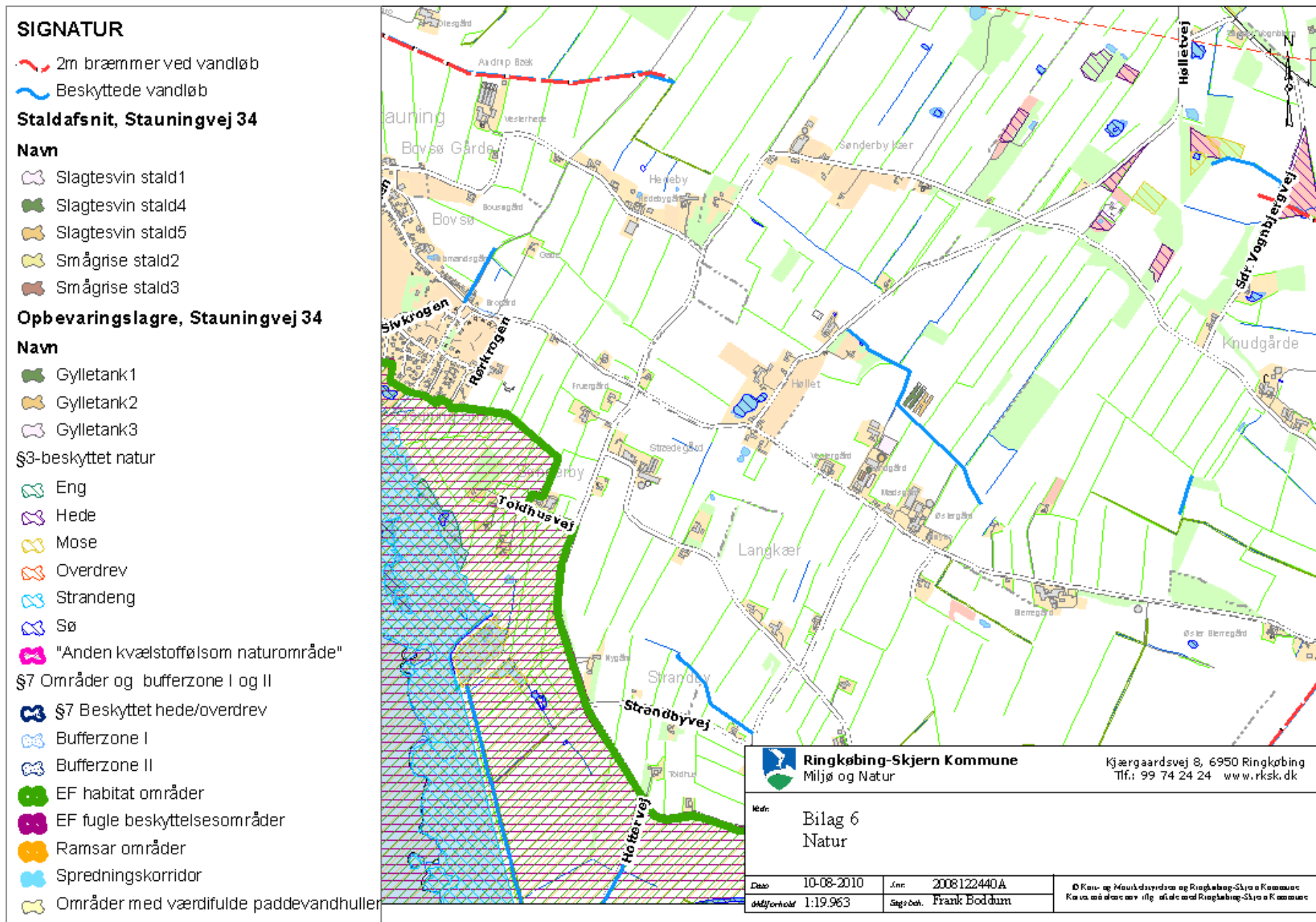
Rengøring af maskiner

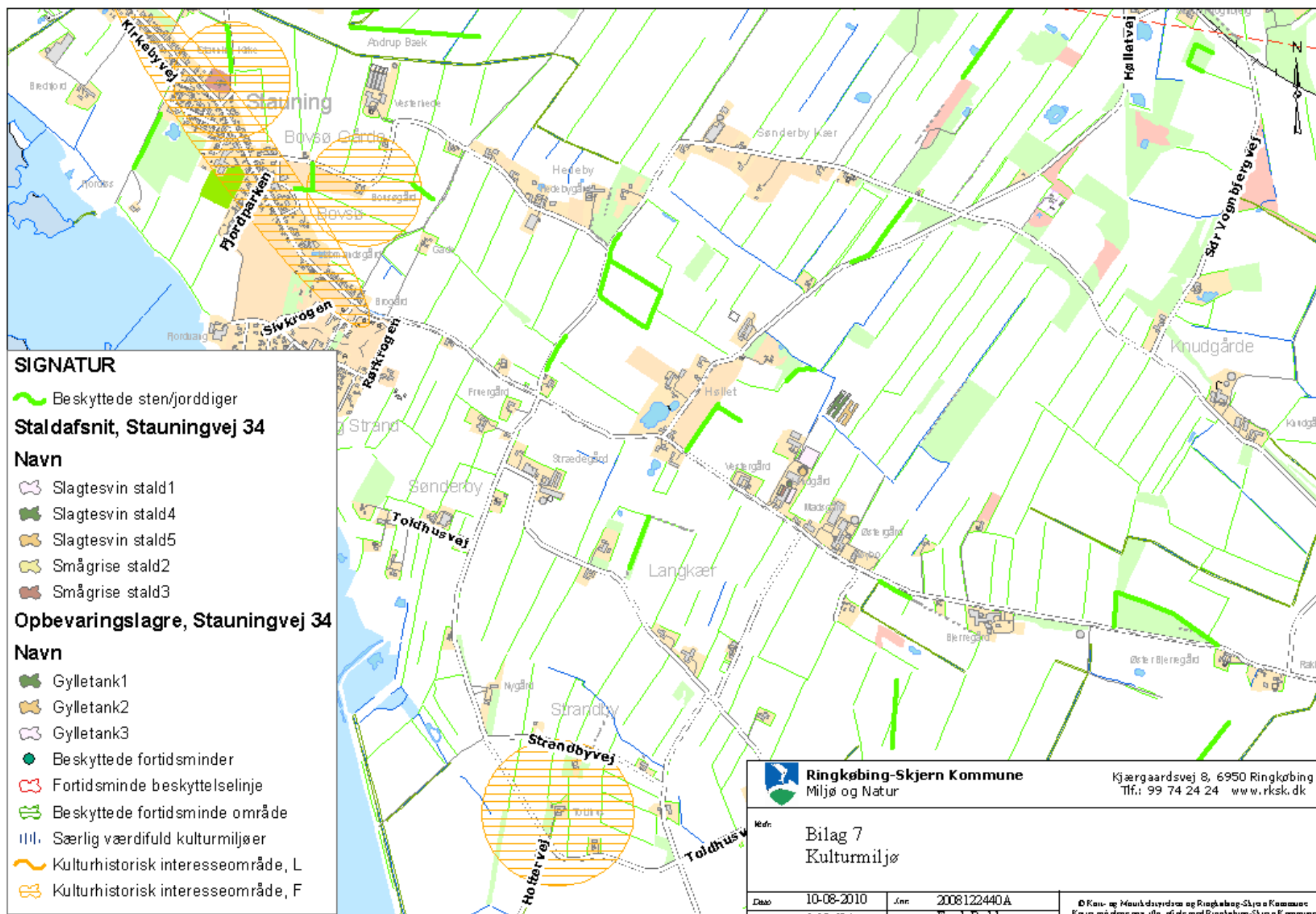
Vask og rengøring af maskiner foregår på vaskoplads.

Opbevaring af smøremidler og brændstof

Alle smøremidler og brændstof opbevares i lukkede beholdere stående i rum med fast gulv uden afløb til kloak. Spildolie opbevares i lukkede beholdere.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Stauningvej 34, 6900 Skjern
20.09.2010





Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Stauningvej 34, 6900 Skjern
20.09.2010