

Returadresse
Miljø og Natur Landbrug
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Anders Hjorth-Hansen
Direkte telefon

E-post

Dato
18. november 2009
Sagsnummer
20080944049A

[Redacted]
Nørbyvej 52
6950 Ringkøbing

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Nørbyvej 52
6950 Ringkøbing



Virksomhedens art:

Matrikel nr.:

Betegnelse:

Tilsynsmyndighed:

Udarbejdet af ALECTIA A/S

Slagtesvineproduktion

67a Søgård hgd., Nysogn.

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

Ringkøbing-Skjern Kommune

for Ringkøbing-Skjern Kommune

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	<p>██████████ Nørbyvej 52 6950 Ringkøbing Fastnet telefon: ██████████ Mobil: ██████████</p>																									
Bedriftens adresse	<p>Slottet Nørbyvej 52 6950 Ringkøbing</p>																									
Bedriftens miljøkonsulent	<p>Helle Harpøth Herningvej 3-5 6950 Ringkøbing Fastnet telefon: ██████████ Mobil: ██████████ E-mail: ██████████</p>																									
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"> <tr><td>79b</td><td>Søgård Hgd., Nysogn</td></tr> <tr><td>98m</td><td>Søgård Hgd., Nysogn</td></tr> <tr><td>110c</td><td>Søgård Hgd., Nysogn</td></tr> <tr><td>110d</td><td>Søgård Hgd., Nysogn</td></tr> <tr><td>327</td><td>Søgård Hgd., Nysogn</td></tr> <tr><td>93i</td><td>Søgård Hgd., Nysogn</td></tr> <tr><td>111z</td><td>Søgård Hgd., Nysogn</td></tr> <tr><td>110s</td><td>Søgård Hgd., Nysogn</td></tr> <tr><td>67g</td><td>Søgård Hgd., Nysogn</td></tr> <tr><td>67h</td><td>Søgård Hgd., Nysogn</td></tr> <tr><td>67a</td><td>Søgård Hgd., Nysogn</td></tr> <tr><td>110m</td><td>Søgård Hgd., Nysogn</td></tr> </table>		79b	Søgård Hgd., Nysogn	98m	Søgård Hgd., Nysogn	110c	Søgård Hgd., Nysogn	110d	Søgård Hgd., Nysogn	327	Søgård Hgd., Nysogn	93i	Søgård Hgd., Nysogn	111z	Søgård Hgd., Nysogn	110s	Søgård Hgd., Nysogn	67g	Søgård Hgd., Nysogn	67h	Søgård Hgd., Nysogn	67a	Søgård Hgd., Nysogn	110m	Søgård Hgd., Nysogn
79b	Søgård Hgd., Nysogn																									
98m	Søgård Hgd., Nysogn																									
110c	Søgård Hgd., Nysogn																									
110d	Søgård Hgd., Nysogn																									
327	Søgård Hgd., Nysogn																									
93i	Søgård Hgd., Nysogn																									
111z	Søgård Hgd., Nysogn																									
110s	Søgård Hgd., Nysogn																									
67g	Søgård Hgd., Nysogn																									
67h	Søgård Hgd., Nysogn																									
67a	Søgård Hgd., Nysogn																									
110m	Søgård Hgd., Nysogn																									
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune																									
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	██████████ / 55604																									
Ejendomsnummer	7600008232																									
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug																									

Oplysninger om husdyrbruget:

	Nudrift		Ansøgt	
Dyrehold	Antal	DE	Antal	DE
Slagtesvin (31-106 kg)	6500	190,59	8928	270,71
Arealer		Ha		Ha
Ejet/forpagtet - udbringningsareal		-		173,23
Aftaleareal		-		59,91
Udbringningsareal i alt		-		233,14
Øvrige arealer med tidligere MVJ-aftale				13,10
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Eksisterende stald 1		416		416
Eksisterende stald 2		427		427
Eksisterende stald 3		942		942
Eksisterende lade		664		664
Eksisterende gyllebeholder	400		400	
Eksisterende gyllebeholder	2050		2050	
Eksisterende gyllebeholder	1000		1000	
Gyllekanaler	1200		1200	
I alt	4650	3591	4650	3591

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

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

	Husdyrbrug	Antal DE
Producerede gødning	Nørbyvej 52	270,71
Tilført gødning	Ingen	-
Afsat til aftalearealer	Holmsland Klitvej 100	7,6
	Sønderbyvej 26	23,7
	I alt til aftalearealer	31,3
Til afsætning på ejede / forpagtede arealer	Nørbyvej 52	239,41

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	3
FORDELINGEN AF HUSDYRGØDNING/DYREENHEDER:.....	4
1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE	7
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	7
1.2 AFGØRELSEN	9
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN.....	10
2.1 Generelt	10
2.2 Uheld og risici.....	10
2.3 Årsproduktion.....	10
2.4 Foder	10
2.5 Staldanlæg	11
2.6 Opbevaringsanlæg generelt	11
2.7 Overfladevand.....	12
2.8 Gyllehåndtering.....	12
2.9 Transport	12
2.10 Håndtering af marksprøjte.....	12
2.11 Spildevand.....	12
2.12 Oplag af olie og medicin.....	12
2.13 Affald	13
2.14 Skadedyr	13
2.15 Lugt.....	13
2.16 Støjkloder.....	13
2.17 Lys	13
2.18 Støv.....	14
2.19 Udbringningsarealer	14
2.20 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi.....	14
2.21 Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	15
2.22 Ophør.....	15
3. FORMALIA	16
3.1 LOVGRUNDLAG	16
3.2 OFFENTLIGHED	16
3.3 KLAGEVEJLEDNING.....	16
3.4 UDNYTTELSE	17
BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN.....	19
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ	19
1.2 OPLYSNINGER OMKRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	22
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING.....	27
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG	32
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG.....	36
1.6 OPLYSNINGER OMKRING AREALER.....	38
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING	42
1.8 BEREGNINGER PÅ AREALER	44
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET.....	45
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN	46
2.1 BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN	46
2.2 HUSDYRBRUGETS ANSØGTE ANLÆG OG UDBRINGNINGSAREAL.....	46
2.3 GENERELLE AFSTANDSKRAV	49
2.4 AMMONIAK	49
2.5 LUGT.....	50
2.6 FOSFOR	50
2.7 NITRAT	51
2.8 NATUR	52
PÅVIRKNINGER AF UDPEGNINGSGRUNDLAG (H61, H62,F43).....	54

2.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER / INTERESSEOMRÅDE	57
2.10 KULTURMILJØ	57
2.11 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN	58
2.12 EGENKONTROL	58
2.13 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI.....	58
2.14 ALTERNATIVE LØSNINGER.....	58
2.15 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING	59
2.16 KONKLUSION	59
BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:.....	60
BEREDSKABSPLAN.....	60
KOMPOST TIL MARKSTAK	60
STØJ	60
FODRING.....	74

Bilag 5a-5d. Natur

Bilag 6. Udbringningsareal, opland til Natura 2000 overbelastet med fosfor og okkerklassificering

Bilag 7. Udbringningsarealer, Nitratklasser

Bilag 8. Udbringningsarealer, Grundvand

Bilag 9. Udbringningsarealer, Kulturmiljø

Bilag 10: Aftale om jordbytning

Bilag 11: Transportveje

Bilag 12: BAT bilag

Bilag 13: Beredskabsplan

Bilag 14: Beregning af ammoniakemission

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 16.09.2008 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Nørbyvej 52, 6950 Ringkøbing. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer, en udvidelse i husdyrbrugets antal af slagtesvin samt etablering af teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder på 2050 m³.

Kort resumé

Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt med undtagelse af afstandskravet til dræn. Der er under 15 m fra den nordlige stald til det nærmeste dræn. Ringkøbing-Skjern kommune giver hermed dispensation til opførelsen af stalden under 15 m fra drænet.

Kommunen har tidligere givet tilladelse til opførelsen af den nordlige stald 3. Der foreligger en aftale om jordbytning mellem [redacted] og [redacted], Nørbyvej 52 så afstandskravet til naboskel er 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

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

- Byzone: 667 m
- samlet bebyggelse: 505 m
- enkelt bolig: 240 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 894 m til samlet bebyggelse og 584 m til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Sommerhusområde mod vest) er 892 m.

Fosfor

9,02 ha ligger i "P-klasse 2", som er drænede/grøftede lavbundsarealer ikke okkerklasse 1. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges.

Ifølge ansøgningen ligger 164,21 udbringningsarealerne i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniarealer anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-områderne mod fosfortilførsel fra arealerne.

Nitrat, overfladevand

Udbringningsarealerne ligger ikke i nitratklasserne I, II eller III. Ifølge ansøgningen kan der på ejede og forpagtede arealer tillades et husdyrtryk på 1,4 DE/ha, og det ansøgte husdyrtryk er 1,38 DE/ha. Udvaskningsberegninger viser desuden, at den tilladte kvælstofbelastning til overfladevandet (DE_{max}) er 66,50 kg N/ha/år. Ifølge beregningerne vil den reelle (DE_{reel}) nitratudvaskning til overfladevandet være 64,20 kg N/ha/år. De lovpligtige beskyttelsesniveauer for kvælstofudvaskningen til overfladevandet (harmonireglerne) er overholdt

Nitrat, grundvand

Ifølge ansøgningen ligger 39,62 ha af husdyrbrugets ejede/forpagtede udbringningsarealer i nitratfølsomme indvindingsområder (se bilag 8).

Beregningerne i ansøgningen viser, at nitratudvaskningen ved anvendelse af projektilpasningen vil være 55 mg nitrat/l på alle ejede/forpagtede udbringningsarealer i det nitratfølsomme indvindingsområde, og merbelastningen vil være 0 mg nitrat/l. Beskyttelsesniveauet for det nitratfølsomme indvindingsområde er således overholdt ved anvendelse af projektilpasning i form af 3,5 % ekstra efterafgrøder.

Husdyrbruget har udbringningsarealer på Holmsland. Ringkøbing-Skjern kommune gør opmærksom på, at der senere kan komme en skærpelse af mængden af nitrat, der må udledes fra de områder, som du ønsker at udsprede gylle på.

Natur

Der er udbringningsarealer ned til vandløb med krav om 2 m dyrkningsfri bræmmer.

Der ligger to §3 moseområder inden for henholdsvis ca. 15 m og 170 m fra anlægget som ikke er omfattet af lovens §7. Derudover ligger der andre §3-naturområder inden for 1000 m fra ejendommens udbringningsarealer. I henhold til Naturbeskyttelsesloven må der ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, der hører under §3-beskyttelsen.

EF-habitatområdet (nr. 59) / EF-fuglebeskyttelsesområdet (nr. 41) / Ramsarområdet (nr. 3) Stadil Fjord ligger ca. 1300 m fra anlægget. Husdyrbruget har to arealer (matrikel nr. 110m og 72g, Søgård Hgd., Nysogn), der ligger i dette internationale beskyttede område og ét af dem (matrikel 110m, Søgård Hgd., Nysogn) er tidligere MVJ-aftale område, som er et græsareal, der dyrkes med 60 % kvælstofnorm. Der er ansøgt Ringkøbing-Skjern Kommune om, at arealet skal indgå i den almindelige omdrift jf. Naturbeskyttelseslovens §19b. Kommunen har ikke endnu givet tilladelse til at genopdyrke jorden, eftersom det stadig er uafklaret, hvordan en eventuel genopdyrkning vil kunne påvirke habitatområdet Stadil Fjord. Arealet indgår derfor ikke som udbringningsareal i ansøgningen og må ikke genopdyrkes, før der er givet tilladelse fra Kommunen. Dette fremgår af vilkår 46.

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.

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

Landskab

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

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

Idet de eneste bygningsmæssige ændringer der sker, er overdækning af den ene gyllebeholder og der ikke sker væsentlig ændringer i arealanvendelsen, vurderes den ansøgte udvidelse af dyreholdet og arealdriften ikke at medføre væsentlige virkninger på de landskabelige værdier.

Kultur

Området indeholder iht. Regionplanen 2005 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø. Nogle af udbringningsarealerne ligger i et kulturhistorisk interesseområde.

Idet der ikke sker væsentlig ændringer i arealanvendelsen og der ikke etableres nyt byggeri, vurderes den ansøgte arealdrift og udvidelsen af dyreholdet ikke at medføre væsentlige virkninger på kulturmiljøet.

Arealer

Dele af aftalearealet på til Sønderbyvej 26 (Grønne arealer på bilag 4b) ligger i nitratfølsomt indvindingsopland. Aftalearealer til Sønderbyvej 26 kan som følge heraf ikke godkendes efter §12 i lov om miljøgodkendelse, men skal i stedet godkendes efter §16 i samme lov. Der skal derfor udarbejdes særskilte §16-arealgodkendelser af samtlige arealer, som hører under ejendommen Sønderbyvej 26, 6950 Ringkøbing.

Aftalearealerne til Holmsland Klitvej 100, 6950 Ringkøbing (blå arealer på bilag 4b) godkendes i denne godkendelse.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 67a Søgård Hgd., Nysogn beliggende på adressen Nørbyvej 52, 6950 Ringkøbing. Afgørelsen meddeles i medfør af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende egne/forpagtede arealer og aftale arealer til Holmsland Klitvej 100 (gælder ikke aftalearealerne til Sønderbyvej 26) og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 6500 stk. slagtesvin (31-106 kg) i alt svarende til 190,59 DE til 8928 stk. slagtesvin (31-106 kg) i alt svarende til 270,71 DE. Udvidelsen sker i eksisterende byggeri. Der etableres teltoverdækning på gyllebeholderen på 2050 m³. Miljøgodkendelsen omfatter alle arealer drevet under ejendommens CVR-nummer, hvoraf 173,33 ha er udbringningsarealer.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget Nørbyvej 52, 6950 Ringkøbing meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er 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.

2.3 Årsproduktion

- 7) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 8) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på 8928 stk. slagtesvin i alt svarende til 270,71 DE (31-106 kg).
- 9) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 8928 stk. slagtesvin på stald svarende til 2232 stipladser.

2.4 Foder

- 10) Der skal tilsættes benzoesyre i foderet til alle slagtesvinene i en mængde svarende til mindst 7,6 gram pr. FE og max. 10 gram pr. FE.
- 11) Der skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden foreligge dokumentation for, at årsgennemsnittet for indholdet af benzosyre i foderet til slagtesvinene er mindst 7,6

g pr FE og max. 10 g pr. FE. Dokumentation skal foreligge i form af fodringsplaner/indsedler og kvitteringer for indkøbt foder.

2.5 Staldanlæg

- 12) Der skal i staldene etableres overbrusning eller andre foranstaltninger, der giver grisene mulighed for køling.
- 13) Der skal være en klar afgrænsning i form af levende hegn eller lignende mellem bedriften og §3 moseområdet 15 m nord for anlægget (se bilag 5d). Afgrænsningen skal sikre at §3 området ikke påvirkes af kørsel og lignende under den daglige drift.

2.6 Opbevaringsanlæg generelt

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

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

Fast gødning

- 14) I markstak skal dybstrøelse være kompostlignende (se bilag 3). Markstakke skal etableres og overdækkes efter til enhver tid gældende regler herom.
- 15) På udbringningsareal inden for 300 m fra de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder (se bilag 5) må der ikke placeres markstakke.

Kompostopbevaring

- 16) Kompost i markstakke, må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres på samme sted.

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 17) Gyllebeholderen på 2050 m² skal have fast overdækning i form af teltdug, som skal kontrolleres og opretholdes efter de til enhver tid gældende regler herom.
- 18) De øvrige gyllebeholdere skal have flydelag.

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

19) Skader på fast overdækning eller flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.

20) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.

2.7 Overfladevand

21) Der må ikke ske en direkte udledning af overfladevand fra anlægget til det §3 mose område der ligger ca. 15 m nord for anlægget (se bilag 5a).

2.8 Gyllehåndtering

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

Der skal gøres opmærksom på, at udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker på arealer, som ligger inden for 1000 m til de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder skal ske ved nedfældning. Bilag 5 angiver naturområder omfattet af §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

2.9 Transport

23) Transport af husdyrgødning i gennem Kloster by og sommerhusområder skal så vidt muligt undgås lørdag samt søn- og helligdage.

2.10 Håndtering af marksprøjte

24) Påfyldning og rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder. Indvendig/udvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved, at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.

25) Vandforsyningen til sprøjteudstyr må ikke have fysisk kontakt med sprøjtevæske og beholder til sprøjtevæske.

2.11 Spildevand

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

2.12 Oplag af olie og medicin

27) Opbevaring af brændstof / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder og opbevares således, at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

28) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.

29) Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

30) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

2.13 Affald

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

2.14 Skadedyr

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

2.15 Lugt

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

2.16 Støjklider

- 36) 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)

- 37) 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.
- 38) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.17 Lys

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

- 40) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

2.18 Støv

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

2.19 Udbringningsarealer

- 43) Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilag 4b.
- 44) 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.
- 45) I husdyrbrugets efterafgrødegrundlag skal der etableres 3,5 % ekstra efterafgrøder (udover Plantedirektoratets krav om efterafgrøder).
- 46) Der er ikke må foretages ændringer i driften af det tidligere MVJ-areal (makrikel nr. 110m, Søgård Hgd., Nysogn) uden tilladelse fra kommunen pga. arealets placering i habitatområde Stadil Fjord. Ønskes driften af arealet ændret skal Kommunen godkende en ændret drift.
- 47) Udbringning af husdyrgødning 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.
- 48) Al anvendelse i markdriften af spildevandslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres overfor tilsynsmyndighed.

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

2.20 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 49) På tidspunktet for næste gennemgribende renovering af eksisterende stalde, skal der anvendes teknologier, der af Kommunal Bestyrelsen anses for værende bedst tilgængelige teknologier.
- 50) De eksisterende stalde med fuldspalter skal senest 1. juli 2015 være renoveret.

- 51) Enzymet fytase skal anvendes i alle foderblandinger. Fytase doseres, således at fosforindholdet reduceres maksimalt. Den doserede mængde skal afpasses således, at den til enhver tid er økonomisk, dyrevelfærds- og miljømæssig forsvarligt. Anvendelse af fytase skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 52) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.

2.21 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 53) 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.
- 54) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, nitratudvaskning til overfladevand, nitratudvaskning til grundvand, fosforoverskud fra bedriften og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

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

2.22 Ophør

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

3. Formalia

3.1 Lovgrundlag

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

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 249 af 18. april 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. 1042 af 20. oktober 2008
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1634 af 13. december 2006.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 724 af 1. juli 2008.
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1634 af 13. december 2006.

3.2 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 28.juli 2009 til 11.september 2009, hvor der ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort tirsdag og onsdag den 17. og 18. 2009 ved annoncering i Ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern Kommune.

3.3 Klagevejledning

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

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

Eventuel klage skal sendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Miljø og Natur, Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing. Klagen vil herfra blive sendt videre til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K, 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 16. december 2009.

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

3.4 Udnyttelse

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

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

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

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2017.

På Teknisk Udvalgs vegne

Anne-Marie Svendsen

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

Jakob Bisgaard

Jakob Bisgaard
Fagchef
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Konsulent:

- Konsulent Vestjysk Landboforening, Helle Harpøth e-mail: [REDACTED]

Gyllemodtager

- Holmsland Klitvej 100, 6950 Ringkøbing
- Sønderbyvej 26, 6950 Ringkøbing

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

- [REDACTED]
- [REDACTED]

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent Vestjysk Landboforening, Helle Harpøth e-mail: [REDACTED]
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: [REDACTED]
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: [REDACTED]
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé, 8270 Høbjerg, e-mail: [REDACTED]
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: [REDACTED]
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: [REDACTED]
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, e-mail: [REDACTED]
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: [REDACTED]
- Danmarks Naturfredning, Masnæsøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: [REDACTED]
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, v/ Hans Henrik Danielsen, Skovvænget 3, 6880 Tarm
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: [REDACTED]
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: [REDACTED]
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: [REDACTED]

Bilag 1. Miljøredegørelse for miljøgodkendelsen

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

Der er ifølge ansøgningen anvendt beregningsgrundlaget 01-2008 (3.10)

1.1 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 67a beliggende på adressen Nørbyvej 52, 6950 Ringkøbing.

Husdyrbruget ligger i det åbne land. Den nærmeste nabobeboelse til anlægget uden landbrugspligt er Nørbyvej 50, som ligger i en afstand af ca. 90 m fra endegavlene af den nordlige stald.

Der foreligger en aftale om jordbytning mellem Ove Kristensen, Nørbyvej 50 og Torben Sangrav, Nørbyvej 52 så de fremtidige afstandskrav til naboskel er overholdt (se bilag 10).

██████████ har den 26. januar 2006 fået en afgørelse om ikke VVM-pligt på adressen Nørbyvej 52, Holmsland, 6950 Ringkøbing.

I henhold til afgørelsen har ██████████ søgt om opførelse af en ny stald på 454 m² og en ny gyllebeholder på 2000 m³ på ejendommen matr.nr. 67a m. fl., Søgård Hgd., Nysogn, beliggende Nørbyvej 52, Holmsland. Antallet af dyreenheder vil blive øget fra 113,1 DE i svin til 190,6 DE i svin. Dette svarer til, at der efter udvidelsen er en årlig produktion på 6.500 slagtesvin i vægtintervallet 31-106 kg på ejendommen.

Den 14. januar 2008 var Ringkøbing-Skjern Kommune på besøg hos ██████████, idet han ønsker at gøre den ansøgte stald godt dobbelt så stor som i screeningsafgørelsen. Antallet af dyreenheder forbliver på 190,6 DE i svin.

Miljø og Natur ved Ringkøbing-Skjern Kommune så på daværende tidspunkt intet problem i, at stalden blev større.

Det blev vurderet at stalden kom til at ligge rigtig godt set ud fra en landskabelig betragtning. Terrænet i området er fladt. Højden på den nye stald kom til at svare til højden på 2 af de andre bygninger i bedriften, og dens placering blev længst væk fra Søndervig Landvej på den anden side af gården. I en afstand af 100-200 meter fra den ansøgte stald findes et læbælte og en mindre skov, som afskærmer den nye bygning mod henholdsvis vest og nord.

Miljømæssigt ville der ske tiltag i den nye stald og gyllebeholderen overdækkes, så der i forhold til den oprindelige screeningsafgørelse ville ske forbedringer hvad angår ammoniak og lugt gener.

I forhold til screeningsafgørelsen så Ringkøbing-Skjern Kommune på daværende tidspunkt intet til hindring for, at ██████████ opførte den ansøgte stald på 942 m².

Ringkøbing-Skjern Kommune er senere blevet opmærksom på at udvidelsen af stalden i forhold til screeningsafgørelsen udløser krav om miljøgodkendelse i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og derfor søger ██████████ nu om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Nørbyvej 52, 6950 Ringkøbing.

Der har ikke tidligere været meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget. Husdyrbruget har på tidspunktet for ansøgning om miljøgodkendelse slagtesvin i alt svarende til 190,59 DE.

Husdyrbruget har 233,14 ha udbringningsareal, hvor af de 173,23 ha er ejet og forpagtet, de og 59,91 ha er aftalearealer. Derudover har husdyrbruget et areal på ca.13 ha, som er tidligere MVJ-område, beliggende i habitatområde Stadil Fjord. Husdyrtætheden på husdyrbrugets ejede og forpagtede udbringningsarealer er ifølge ansøgningen 1,38 DE/ha.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for bedriften i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse (se bilag 13).

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

De nedenstående afsnit er taget fra ansøgningen om miljøgodkendelse.

Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser

██████████ har tilladelse til 6500 slagtesvin på årsbasis svarende til 190,59 DE. Han ønsker at udvide besætningen til 8928 slagtesvin pr. år. svarende til 270,71 DE. Udvidelsen vil ske i eksisterende stald fra 2008.

Der er lavet to gylleaftaler hvor der afsættes henholdsvis 7,6 DE og 23,7 DE, samlet afsættes 31,3 DE. Der er lavet arealberegninger på den ene aftale ansøgningsnr. 9377.

Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser

Ejendommen kører med 1,28 DE/ha og et S4 sædskifte.

For at opnå 20 % reduktion laves tiltag via fodering med 7,6 g benzoesyre pr. FE.

Endvidere overdækkes gylletanken på 2050 m³. Dette giver et frivilligt tiltag på - 17 kgN/år.

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

Kommentar til beregninger:

Lugt:

Afstanden til byzonen er 892 meter afstanden til samlet bebyggelse er 895 meter Afstanden til enkelt bolig er 618 meter

Geneafstand til byzone er 666 meter geneafstand til samlet bebyggelse er 505 meter geneafstand til enkelt bolig er 239 meter

Alle geneafstande er dermed overholdt.

Der er lavet to gylleaftaler hvor der afsættes henholdsvis 7,6 DE og 23,7 DE. Der er lavet arealberegninger på den ene aftale ansøgningsnr. 9377.

samlet afsættes 31,3 DE hvilket giver et dyretryk på:

DE_{max} 1,4 DE/ha

DE_{reel}: 1,38 DE/ha.

Beregning på udvaskning viser at:

DE_{max} er 66,5 kgN/ha

DE_{reel} er 64,2 kgN/ha

39,62 ha ligger i nitratfølsomme områder og med ekstra efterafgrøder på 3,5 % udover PD krav bliver der ingen merbelastning på disse arealer.

Fosforkravet er overholdt med et frivilligt tiltag på 20,5 kgP/år.

Starttidspunkt for byggeriet 14-03-2009

Sluttidspunkt for byggeriet	14-03-2009
-----------------------------	------------

Starttidspunkt for driften	14-03-2009
----------------------------	------------

Beskrivelse af datoerne

Datoerne er vejledende og udvidelsen af besætningen vil først ske når den endelige tilladelse foreligger.

Oplysninger om biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering og Landskab

Stald 1: 416 m² og 5,5 m høj Stald 2: 427 m² og 5,5 m høj Stald 3: 942 m² og 6,6 m høj lade: 664 m² og 6,5 m høj

Alle ovennævnte bygninger er opført i betonelementer med søsten samt gråt eternittag.

maskinhus: 642 m² og 7,5 m høj gl. stald: 344 m² og 6,5 m høj stuehus: 156 m² og 7,5 m høj

Maskinhus er opført i røde og grå plader og gråt eternittag.

Gl. stald er opført i røde sten med gråt eternittag. Stuehuset er opført i røde sten og sort tegltag.

Det samlede bebyggede areal er på: 3591 m².

Taghældningen er på 20 - 25 grader.

Den gamle stald benyttes som garage, fyrrum og opbevaring af halm. Laden benyttes til opbevaring af foder.

Generelle afstandskrav:

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

Der er mere end 50 m til almene vandforsyningsanlæg

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

Der er mere end 15 m til offentlig vej og privat fællesvej

Der er mere end 25 m til levnedsvirksomhed

Der er mere end 15 til beboelse på samme ejendom, 30m til naboskel og 50 m til nabobeboelse

Landskabelige hensyn:

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser mv.

- Vest for ejendommen løber et beskyttet vandløb. Nord vest og vest for ejendommen ligger beskyttet moseområder.

Områder med landskabelig værdi

- ejendommen ligger ikke i værdifuldt landbrugsområde.

Uforstyrrede landskaber

- Der ligger ingen uforstyrrede landskaber på ejendommen

Områder med særlig geologisk værdi

- der er ingen særlig geologisk værdi på ejendommen

Rekreative interesseområder

- ejendommen ligger uden for rekreative områder.

Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer - ejendommen ligger uden for værdifulde kulturmiljøer og landsbyer.

Kirkeomgivelser

- ejendommen og det nye anlæg uden for kirkeomgivelser

Kystnærhedszonen

- Landbrugsejendomme er ikke omfattet af krav i denne zone

Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering

- Ca. 100 ha er lavbundsareal omfattet af okkerklasse 1.

Skovrejsningsområder

-ejendommen ligger uden for skovrejsningsområde.

Fredede områder

- der ligger ikke nogle fredede områder inden for 1000 m.

Beskyttede naturarealer (§ 3)

- 30 meter fra eksisterende stald ligger en § 3 mose..
- Strandbeskyttelseslinje
- ejendommen ligger uden for strandbeskyttelseslinje.
- Klitfredningslinje
- ejendommen ligger uden for klitfredningslinje.
- Skovbyggelinje
- ejendommen ligger udenfor skovbyggelinje.
- Sø- og åbeskyttelseslinje
- ejendommen ligger uden for sø – og åbeskyttelseslinje.
- Kirkebyggelinje
- ejendommen ligger uden for kirkebyggelinje.
- Fortidsmindelinje
- Ejendommen ligger uden for fortidsmindelinje.
- Beskyttede sten- og jorddiger
- Der er ingen beskyttede sten- og jorddiger på arealerne.

Energi

Forbruget af el ligger på 60.000 kWh i nudrift og dette forventes at stige til 70.000 kWh.

Energibesparende foranstaltninger

For mekanisk ventilerede stalde: optimering af udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren.

For mekanisk ventilerede stalde: undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.

Vand

Vandforbruget ligger på 2.700 m³ i nudrift og forventes at stige til 3.500 m³ i ansøgt drift.

Vandforbruget er både vask af stalde, drikkevand samt privat forbrug.

Vandbesparende foranstaltninger

Rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Til svineopstaldning løber spulevand typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.

Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.

Registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og

Detektering og reparation af lækager.

Døde dyr

De døde dyr opbevares under kadaverkappe ved bevoksning. I fremtiden placeres der nogle spalter under kappen.

De døde dyr afhentes af DAKA efter aftale.

I nudrift er der 115 døde dyr årligt, dette forventes at stige til 150 årligt.

Fast affald

Alt affald der ikke hentes af dagsrenovation opbevares i bigbags i laden og afleveres til genbrug efter behov.

Papir og pap afleveres til indsamling.

Glas opbevares i lade og afleveres på genbrug efter behov.

Plastaffald opbevares i laden og afleveres til genbrug efter behov.

Der forefindes ikke noget PVC affald på ejendommen.

Jern og metal samles på cementplads ved lade og afhentes af skrothandler efter behov.

Olie- og kemikalieaffald

Medicinrester afleveres tilbage til dyrlægen. Emballagen fra medicin afleveres til genbrug. Pesticid affald opbevares i maskinhus, der købes ind i afstemte mængder så der findes meget få rester. Emballagen skylles ren og afleveres til genbrug. Spildolie opbevares i maskinhus og afleveres til genbrug.

Management

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.

Egenkontrol

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

Alle gyllebeholdere vil blive tilmeldt 10 år beholderkontrol når tiden er inde for det.

Opsummering

	Total DE Kvæg	Total DE Fjerkræ og andre dyr	Total DE Svin
Nudrift	0 DE	0 DE	190,59 DE
Ansøgt	0 DE	0 DE	270,71 DE

Spildevand Spildevandsmængde

Der er ikke noget sanitært spildevand fra staldene. Der vaskes 4 gange årligt og der regnes med et årligt forbrug på 200 m³ til vaskevand.

Vand fra tage og cementplads løber via afløb og sivdræn til afvandingskanal. Hvad angår cementpladsen (for enden af gavlen af bygning 6 og 7) er den udelukkende lavet for ikke at køre hul i jorden ud for porten. Der bliver ikke kørt med husdyrgødning, foder eller pesticider der så overflade vand her fra er rent (ingen næringsstoffer).

Spildevand tilledt gyllebeholder

Der regnes med 200 m³ vaskevand årligt fra staldene som løber til gyllekanalerne.

Spildevand afledning: Der findes ikke noget spildevand der kræver særlig tilladelse.

Transport

Beskrivelse af transport

Alt husdyrgødning køres selv med 20 m³ vogn til alle arealer. Gyllekørsel foregår mellem 8 - 16 på hverdage.

Der leveres foder 1 gang mdr. mellem 8-16.

Brændstof leveres hver 2. mdr mellem 8- 16.

pesticider og handelsgødning leveres 2 gange årligt mellem 8-16.

indlevering af dyr sker 12 gange årligt og forventes at stige til 16 gange mellem 7-16. Afhentning af dyr sker 12 gange årligt og stiger til 16 mellem 6-16.

Antallet af transporter årligt ligger på 46 og det forventes at stige til 54.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Mulige uheld kan være gylleudslip, strømsvigt og olieudslip. Minimering af risiko for uheld Der er ingen pumpe i gylletankene, og strømmen til pumpen i fortanken afbrydes når der ikke pumpes ud.

Der er alarm på anlægget i staldene i tilfælde af strømsvigt.

Olietanken står på fast bund uden afløb og der står sække med savsmuld ved siden af tanken. Minimering af gene og forurening ved uheld

Ved gylleudslip vil kommunen blive kontaktet og der vil blive tilkaldt hjælp fra maskinstation og falck for at minimere udslippet.

Ved længerevarende strømsvigt lukkes vinduerne op i staldene. Der vil ikke ske nogle skader ved strømsvigt.

Ved oliespild bruges der sugende materiale til at opsamle og minimerer spildet.

Støjklider

Beskrivelse af støjklider

Støjklider på ejendommen kan være: Ventilation på staldene, korntørring, foderblander og markarbejde.

Driftsperiode for støjklider

Ventilationen kører hele tiden. Korntørringen kører 100 timer om året i sep.

Foderblanderen kører 1 gang i timen.

Markarbejdet foregår mellem 8-16 på hverdage. Der kan dog forekomme kørsel ud over denne tidsperiode i spidsbelastning.

Tiltag mod støjklider

dele af ventilation er frekvensstyret og kører derved med lave omdrejninger. Ventilationen kan dog ikke høres og vurderes ikke at være til gene for omgivelserne.

Tørringsanlægget står inde i laden og vurderes ikke at genere omgivelserne.

Foderblanderen står i laden og er ikke generende for omgivelserne.

Alt markarbejde foregår efter godt landmandsskab.

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Skadedyr bekæmpes hvis problemet opstår. Der forebygges ved jævnligt rengøring og der holdes opryddet omkring bygningerne.

Fluegener

Der er ikke problemer med fluer da der gøres rent 4. gange årligt. Rottebekæmpelse

Der er ikke problemer med rotter, men der forebygges med gift i kasser. *Kemikalier*

Pesticider og sprøjteudstyr

Pesticider opbevares i aflåst skab i maskinhus. Pesticider fyldes først i sprøjten i marken.

Rengøring af udstyr foregår ligeledes i marken. Pesticider købes hjem i afpassede mængder og rester forekommer sjældent.

Oplag af olie og kemikalier

Olien opbevares i 3.500 l tank i maskinhus. Der er endvidere en 200 l tønde. Medicin opbevares i stald 1, det udleveres i afstemte mængder og rester forekommer meget sjældent.

Ensilageopbevaring

Ensilage og foderopbevaring

Laden er delt ind i 3 plansiloer hvor der opbevares 10.000 tdr. korn.

Der modtages 30 ton sojaskrå ca. 12 gange årligt samt 10 ton mineraler 6 gange årligt.

Eventuelle støvklider er foderblanderen, men dette er et lukket system som endvidere foregår i laden.

Diverse

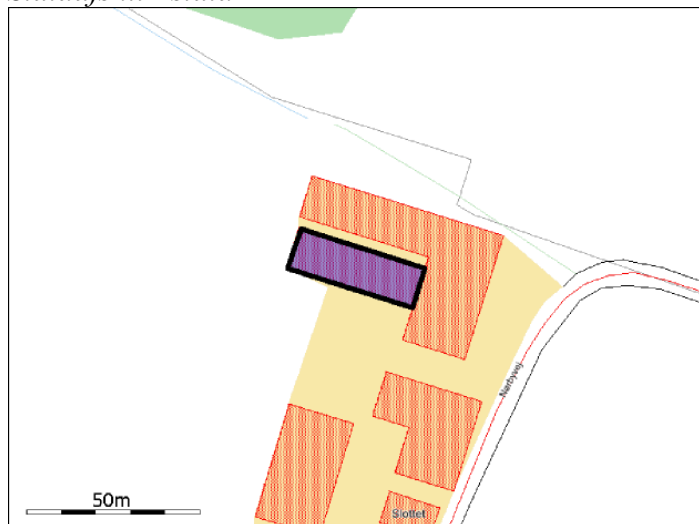
Lysforhold

På gavlen af den gamle stald er der en gårdlampe som brænder ca. 5 timer i døgnet. I stalden er der lys 1 time om dagen.

Foranstaltninger ved ophør af produktion: Det er ikke planen at produktionen skal ophøre. Skulle det ske vil det foregå på den mest hensigtsmæssige måde i forhold til miljø og omgivelserne. Et nul alternativ vil være at produktionen kører videre som det kører på nuværende tidspunkt.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Staldafsnit - stald 1



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

Bedste tilgængelige staldteknologi

Ved næste gennemgribende renovering skal staldene leve op til BAT-standard

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering

Stalden rengøres 4 gange årligt.

Overbrusning af svinestalde

Der er overbrusning i stalden som bruges ca 3 mdr. årligt efter behov.

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	7,60g
--	-------

Produktioner

1. Svin

Slagtesvin, Fuldspaltegulv

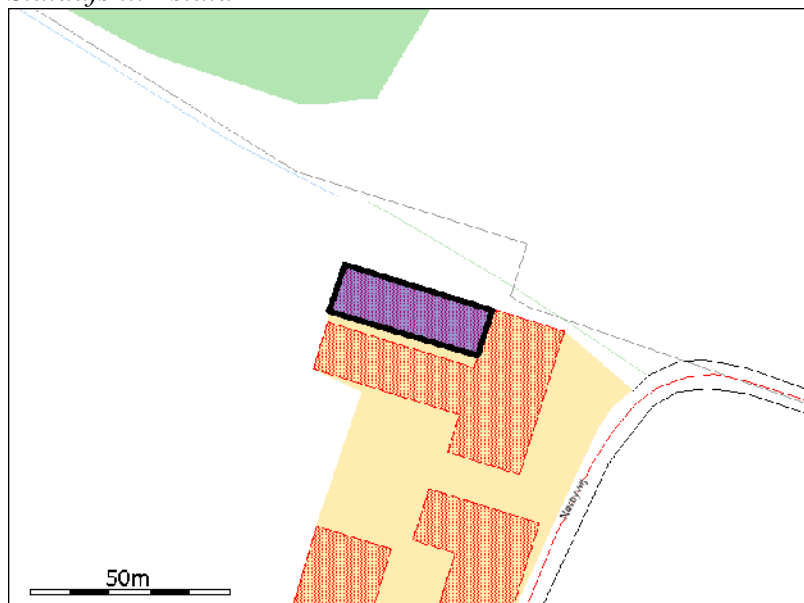
Nudrift

Antal dyr	2016
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	504
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	33,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	105,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Antal dyr	2016
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	504
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	31,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	106,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Staldafsnit - stald 2



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Ne
--	----

Bedste tilgængelige stalddeteknologi

Ved næste gennemgribende renovering skal staldene leve op til BAT-standard

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering

Stalden rengøres 4 gange årligt.

Overbrusning af svinestalde

Der er overbrusning i stalden som bruges ca. 3 mdr. årligt efter behov.

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	7,60g
--	-------

Produktioner

1. Svin

Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (3 3/67)

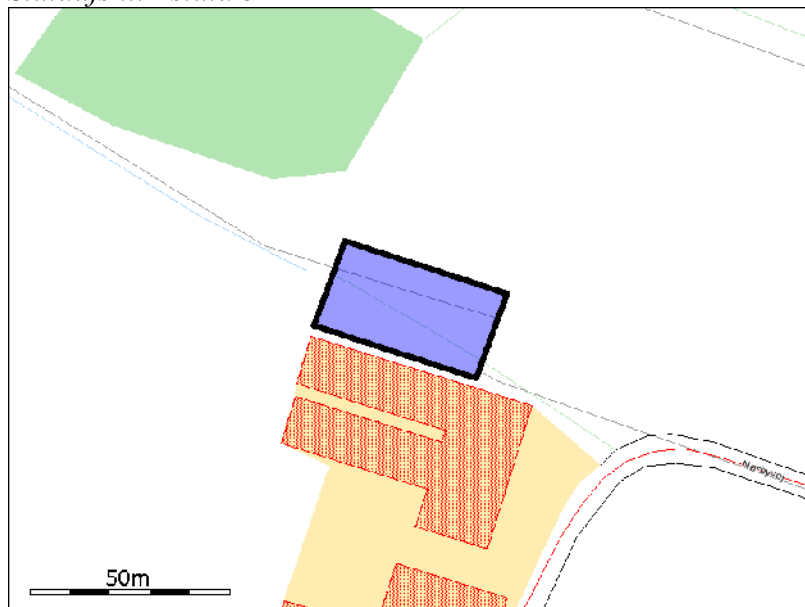
Nudrift

Antal dyr	2304
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	576
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	33,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	105,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Antal dyr	2304
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	576
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	31,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	106,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Staldafsnit - stald 3



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Ne
--	----

Bedste tilgængelige staldteknologi

Beregninger viser der opnås næsten samme ammoniakreduktion ved valg af andre virkemidler som hvis der vælges BAT gulv (Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv) i ansøgt drift i denne stald.

Ved næste gennemgribende renovering skal stalden leve op til BAT-standard.

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering

Stalden rengøres 4. gange årligt efter hvert hold.

Overbrusning af svinestalde

Der er overbrusning i stalden, som bruges ca. 3 mdr. årligt efter behov.

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	7,60g
--	-------

Produktioner

1. Svin

Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)

Nudrift

Antal dyr	2180
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	620
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	33,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	105,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Nørbyvej 52
18.11.2009

Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Antal dyr	2304
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	620
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	31,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	106,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

2. Svin

Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (3 3/67)

Nudrift

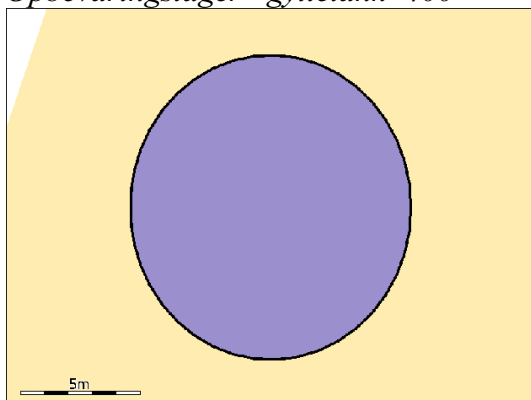
Ingen dyr.

Ansøgt

Antal dyr	2304
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	532
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	31,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	106,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

Opbevaringslager - gylletank -400



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	Muleby fra 83 med søstenfacade. Tanken er tilmeldt beholderkontrol og er kontrolleret i 2006. Der er ikke fald fra gylletanken og der er ingen vandløb inden for 100 meter af den.
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

En stabil beholder der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvis hvert år.

Nudrift

Dimension	4mtr.x 11,28 mtr
Lagerandel flydende i procent	16,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	400,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Grunden til at den samlede lagerandel af gylle i tankene ikke er 100 % er at der regnes med en kapacitet på 1200 m³ i kanalerne. Fordampningen fra denne er der taget højde for i det valgte staldsystem.

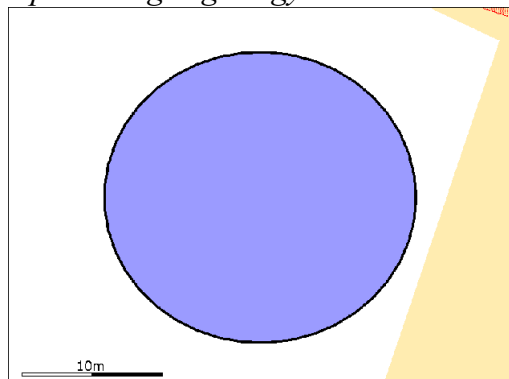
Ansøgt

Dimension	4m x 11,28 m
Lagerandel flydende i procent	9,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	400,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

der laves et flydelag, såsom snittet halm, naturlig udtørringsskorpe, lærred, folie, tørv, ekspanderet ler (LECA) eller ekspanderet polystyren (EPS).

Opbevaringslager - gylletank - 2050



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	Opført i 2006, muleby med søstenfacade. Der er ikke fald fra gylletanken og der er ingen vandløb inden for 100 meter af den.
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Ja

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Tanken bliver overdækket i ansøgt drift.

En stabil beholder der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring

Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvis hvert år.

Nudrift

Dimension	4 mtr x 25,54mtr.
Lagerandel flydende i procent	84,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	2050,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Ikke beskrevet.

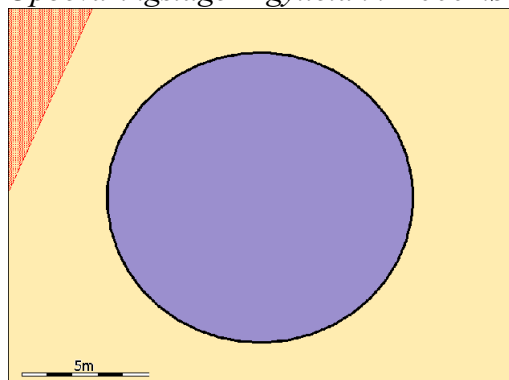
Ansøgt

Dimension	4 mtr x 25,54
Lagerandel flydende i procent	44,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	2050,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Ja

Øvrige oplysninger

Ikke beskrevet.

Opbevaringslager - gylletank-1 000 nørbyvej 29



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	Muleby fra 1990 med betonfacade. Der er ikke fald fra gylletanken og der er ingen vandløb inden for 100 meter af den.
Nytablering, udvidelse eller ændring	Nej

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

En stabil beholder der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger
Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring

Nudrift

Dimension	4m x 17,84m
Lagerandel flydende i procent	0,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Ikke beskrevet.

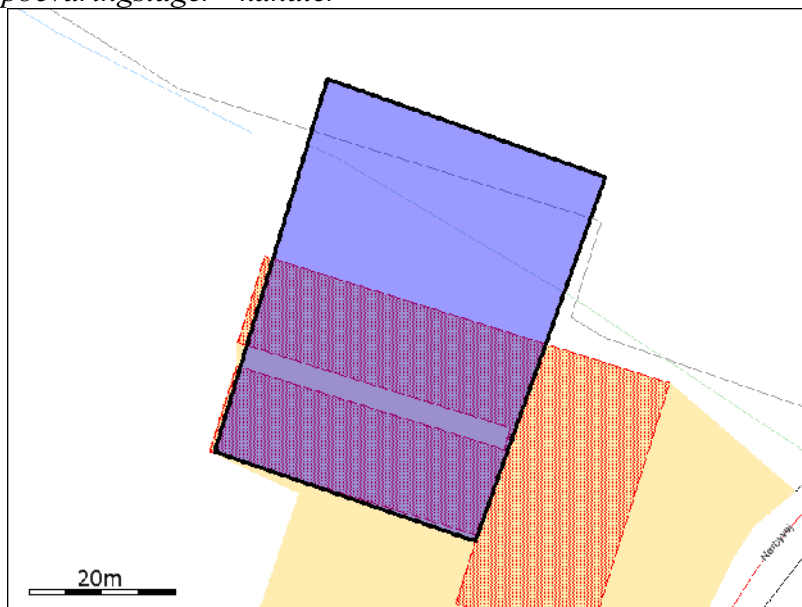
Ansøgt

Dimension	4m x 17,84 m
Lagerandel flydende i procent	22,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Ikke beskrevet.

Opbevaringslager - kanaler



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Ja

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Ikke beskrevet.

Nudrift

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	0,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Møddingsplads
Opbevaringskapacitet	0,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Ansøgt

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	25,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Gyllekanal/Fortank
Opbevaringskapacitet	1200,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Kapaciteten af alle gylle kanaler er på 1200 m³ som udgør 25 % af kapaciteten.

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Ammoniak

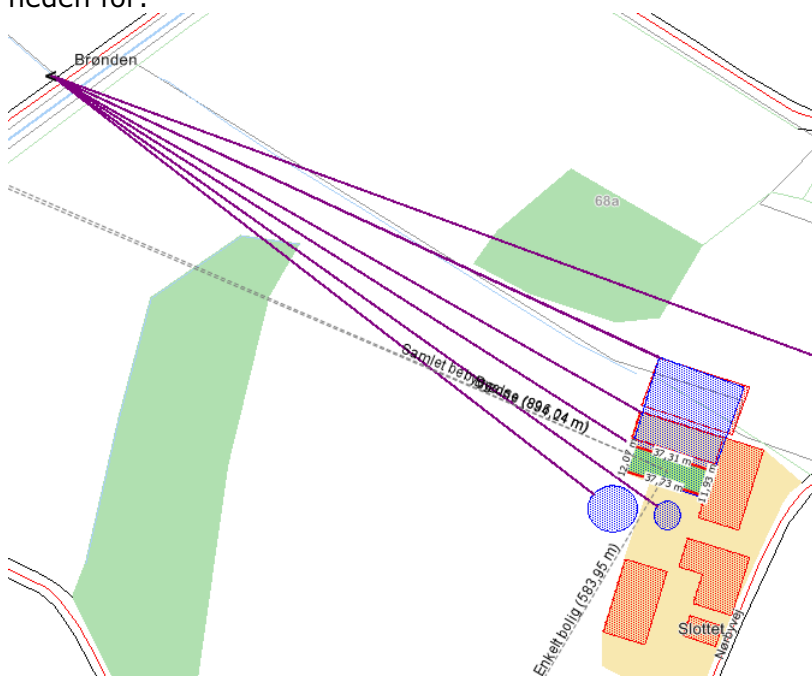
Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stalde og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-17,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	2878,51 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	1162,90 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	409,09 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	4450,50 KgN/år
Meremission fra anlæg	983,11 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/Ha

Det område hvor til beregningen af ammoniakdepositionen er foretaget fremgår af kortet neden for:



Staldafsnit	Kildehøjde	Retning	Afstand til naturpunkt	Ruhed Opland	Ruhed Natur
stald 1	6	122,44°	307,51m	L	Mk
stald 1	6	122,44°	307,51m	L	Mk
stald 2	6	119,71°	302,90m	L	Mk
stald 2	6	119,71°	302,90m	L	Mk
stald 1	6	122,44°	307,51m	L	Mk
stald 2	6	119,71°	302,90m	L	Mk
stald 3	6	114,88°	298,88m	L	Mk
stald 3	6	114,88°	298,88m	L	Mk

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Nørbyvej 52
18.11.2009

stald 3	6	114,88°	298,88m	L	Mk
stald 1	6	122,44°	307,51m	L	Mk
stald 2	6	119,71°	302,90m	L	Mk
stald 3	6	114,88°	298,88m	L	Mk
gylletank -400	3	125,39°	331,57m	L	Mk
gylletank -400	3	125,39°	331,57m	L	Mk
gylletank -400	3	125,39°	331,57m	L	Mk
gylletank -400	3	125,39°	331,57m	L	Mk
stald 1	6	122,44°	307,51m	L	Mk
stald 2	6	119,71°	302,90m	L	Mk
stald 3	6	114,88°	298,88m	L	Mk
gylletank -400	3	125,39°	331,57m	L	Mk
gylletank - 2050	3	127,65°	305,51m	L	Mk
gylletank - 2050	3	127,65°	305,51m	L	Mk
gylletank - 2050	3	127,65°	305,51m	L	Mk
gylletank - 2050	3	127,65°	305,51m	L	Mk
gylletank - 2050	3	127,65°	305,51m	L	Mk
stald 1	6	122,44°	307,51m	L	Mk
stald 2	6	119,71°	302,90m	L	Mk
stald 3	6	114,88°	298,88m	L	Mk
gylletank -400	3	125,39°	331,57m	L	Mk
gylletank - 2050	3	127,65°	305,51m	L	Mk
gylletank-1000 nørbyvej 29	3	110,15°	1100,96m	L	Mk
gylletank-1000 nørbyvej 29	3	110,15°	1100,96m	L	Mk
gylletank-1000 nørbyvej 29	3	110,15°	1100,96m	L	Mk
gylletank-1000 nørbyvej 29	3	110,15°	1100,96m	L	Mk
gylletank-1000 nørbyvej 29	3	110,15°	1100,96m	L	Mk
gylletank-1000 nørbyvej 29	3	110,15°	1100,96m	L	Mk
stald 1	6	122,44°	307,51m	L	Mk
stald 2	6	119,71°	302,90m	L	Mk
stald 3	6	114,88°	298,88m	L	Mk
gylletank -400	3	125,39°	331,57m	L	Mk
gylletank - 2050	3	127,65°	305,51m	L	Mk
gylletank-1000 nørbyvej 29	3	110,15°	1100,96m	L	Mk
kanaler	3	114,84°	298,89m	L	Mk
kanaler	3	114,84°	298,89m	L	Mk
kanaler	3	114,84°	298,89m	L	Mk
kanaler	3	114,84°	298,89m	L	Mk
kanaler	3	114,84°	298,89m	L	Mk
kanaler	3	114,84°	298,89m	L	Mk
kanaler	3	114,84°	298,89m	L	Mk

Lugt

Lugtgenereberegning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
stald 1	Byzone	894,24m	Nej	0	Nej
stald 1	Samlet bebyggelse	896,04m	Nej	0	Nej
stald 1	Enkelt bolig	583,95m	Ja	0	Nej
stald 2	Byzone	892,32m	Nej	0	Nej
stald 2	Samlet bebyggelse	894,05m	Nej	0	Nej
stald 2	Enkelt bolig	598,79m	Ja	0	Nej
stald 3	Byzone	892,98m	Nej	0	Nej
stald 3	Samlet bebyggelse	894,62m	Nej	0	Nej
stald 3	Enkelt bolig	618,93m	Ja	0	Nej

Resultat af lugtgeneberegning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	666,81 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	505,38 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	239,77 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

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 før angivne antal DE kvæg, får og geder	Ja
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forhøjet harmonital til 2,3 forvisse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	3,50%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

Egne og forpagtede udbringningsarealer

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Nørbyvej 52
18.11.2009

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vand t	Sæds kift e	Ref. sæds kift e	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
5-0	4,18 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	4,18 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,18 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
6-0	7,36 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	7,36 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,36 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7-0	1,10 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	1,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
8-0	10,04 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	10,04 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,04 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
9-0	6,47 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	6,47 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,47 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10-0	4,11 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	4,11 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,11 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
11-0	3,73 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	3,73 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,73 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
11-1	4,38 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	4,38 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,38 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
12-0	3,11 Ha	Ja	JB1	Nej	S4	S4	3,11 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,11 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
13-0	1,12 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	1,12 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,12 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
21-0	4,82 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	4,82 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,82 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
22-0	5,46 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	5,46 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,46 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
22-1	1,55 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,55 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,55 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
23-0	0,29 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,29 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,29 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
23-1	0,29 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,29 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,29 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
52-0	7,83 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	7,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,83 Ha	7,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
53-0	2,21 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,21 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,21 Ha	2,21 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
54-0	2,19 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,19 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,19 Ha	2,19 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
55-0	3,67 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	3,67 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,66 Ha	3,67 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
56-0	5,59 Ha	Ja	JB9	Nej	S2	S2	5,59 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,59 Ha	0,00 Ha
60-0	8,27 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	8,27 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,19 Ha	8,27 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
61-0	15,12 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	15,12 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	12,11 Ha	15,12 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
62-0	4,36 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	4,36 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,36 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
63-0	2,27 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,27 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,27 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
64-0	7,44 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	7,44 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,19 Ha	7,44 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
67-0	3,28 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	3,28 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,28 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
68-0	10,03 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	10,03 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,03 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Nørbyvej 52
18.11.2009

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vandet	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
69-0	2,56 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	2,56 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,56 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
70-0	1,92 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	1,92 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,92 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
1-0	6,02 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	6,02 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,02 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
2-0	6,90 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	6,90 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,90 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
4-0	2,76 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	2,76 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,76 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
66-0	5,17 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	5,17 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,17 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
65	5,41 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	5,41 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,41 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
72-0	8,82 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	8,82 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,23 Ha	8,82 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
73-0	3,42 Ha	Ja	JB9	Nej	S2	S2	3,42 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,42 Ha	0,00 Ha
Total:	173,23 Ha						173,23 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	39,62 Ha	164,21 Ha	0,00 Ha	9,02 Ha	0,00 Ha

De stjerne (*) markerede arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Aftalearealer

Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
1 - 31 Holger Skarregaard	5,69 Ha	Nej	Ja
1-1	3,04 Ha	Ja	Ja
2-0	0,66 Ha	Nej	Ja
2-1	0,26 Ha	Nej	Ja
3-0	3,11 Ha	Nej	Ja
3-1	2,60 Ha	Ja	Ja
3-2	1,33 Ha	Ja	Ja
4-0	2,39 Ha	Ja	Ja
4-2	0,53 Ha	Nej	Ja
4-3	1,06 Ha	Ja	Ja
4-4	1,64 Ha	Nej	Ja
4-5	0,99 Ha	Ja	Ja
5-0	3,25 Ha	Ja	Ja
7-0	3,45 Ha	Ja	Ja
12-0	1,78 Ha	Nej	Ja
14-0	0,57 Ha	Nej	Ja
16-0	1,81 Ha	Nej	Ja
18-0	2,30 Ha	Nej	Ja
19-0	1,80 Ha	Nej	Ja
19-1	1,40 Ha	Nej	Ja

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Nørbyvej 52
18.11.2009

19-2	3,45 Ha	Nej	Ja
19-3	0,62 Ha	Nej	Ja
19-4	0,36 Ha	Nej	Ja
24-0	0,86 Ha	Nej	Ja
24-1	0,30 Ha	Nej	Ja
28-0	2,26 Ha	Nej	Ja
28-3	0,48 Ha	Nej	Ja
Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
29-0	3,38 Ha	Nej	Ja
30-0	0,42 Ha	Nej	Ja
31-0	2,46 Ha	Nej	Ja
ebbe 1	4,21 Ha	Nej	Nej
ebbe 2	0,82 Ha	Nej	Nej
ebbe 3	0,63 Ha	Nej	Nej

Samlet areal: 59,91 Ha

1.7 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	17768,58 KgN	3430,09 KgP	0,00 DE	190,59 DE

Tilført Gødningsmængde

Ingen

Afsat Gødningsmængde

Ingen

Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	17768,58 KgN	3430,09 KgP	0,00 DE	190,59 DE

Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
17768,58 KgN	3430,09 KgP	0,00 DE	190,59 DE

Harmonital 1,4 DE/Ha

Gødningsregnskab (Ansøgt)

Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	25699,37 KgN	4899,13 KgP	0,00 DE	270,71 DE

Tilført Gødningsmængde

Ingen

Afsat Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	721,46 KgN	136,04 KgP	0,00 DE	7,60 DE

Modtager:

Holmsland Klitvej 100
6950 Ringkøbing

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	2249,13 KgN	424,23 KgP	0,00 DE	23,70 DE

Modtager:

Sønderbyvej 26
6950 Ringkøbing

Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	22728,78 KgN	4338,86 KgP	0,00 DE	239,41 DE

Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
22728,78 KgN	4338,86 KgP	0,00 DE	239,41 DE

Harmonital

1,4 DE/Ha

Udbringningsteknologi

Bedste tilgængelige udbringningsteknik

- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor
- Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- Gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker
- Gyllen udbringes med slæbeslanger og nedharves indenfor 2 timer

1.8 Beregninger på arealer

Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	164,2 Ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	9,0 Ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-20,5 kgP
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	25,0 kg P/ha/år
P-fraførsel, arealvægtet gennemsnit	21,4 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	3,6 kg P/ha/år

Nitratberegning (Overfladevand)

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

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

DEmax	1,4 DE/ha
DEreel	1,38 DE/ha

5.2.2. Beregning af udvaskning af N via Farm-N

kgN/ha DEmax	66,50 kgN/ha
kgN/ha DEreel	64,20 kgN/ha

Nitratberegning (Grundvand)

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via Farm-N

Ansøgt

52-0	55 mg nitrat pr. liter
53-0	55 mg nitrat pr. liter
54-0	55 mg nitrat pr. liter
72-0	55 mg nitrat pr. liter
55-0	55 mg nitrat pr. liter
60-0	55 mg nitrat pr. liter
61-0	55 mg nitrat pr. liter
64-0	55 mg nitrat pr. liter

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

52-0	0 mg nitrat pr. liter
53-0	0 mg nitrat pr. liter
54-0	0 mg nitrat pr. liter
72-0	0 mg nitrat pr. liter
55-0	0 mg nitrat pr. liter
60-0	0 mg nitrat pr. liter
61-0	0 mg nitrat pr. liter
64-0	0 mg nitrat pr. liter

1.9 Opbevaringskapacitet

Ringkøbing-Skjern Kommune
Kærgårdsvej 8
6950 Ringkøbing

Bilag _____

Ringkøbing den
07-07-2008

Opgørelse af tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning hos:

██████████

Nørbyvej 52
6950 Ringkøbing

Antal dyreenheder i kvæg	
Antal dyreenheder i svin	270,7
Antal dyreenheder i andet	
I alt antal dyreenheder	270,7

Ejendommens opbevaringskapacitet (incl. evt lejet kapacitet)

Gylle	4650 tons	svarende til	9,5	måneders kapacitet
Ajle		svarende til		måneders kapacitet
Fast staldgødning		svarende til		måneders kapacitet
Andet		svarende til		måneders kapacitet

På grundlag af beregnet årlig husdyrgødningsproduktion samt gødningslagrenes kapacitet, kan husdyrgødningen udbringes på lovlige tidspunkter.

Udbringningen af husdyrgødningen på bedriftens marker kan udføres, således at bedriften opfylder kravet om udnyttelse af kvælstoffet set i forhold til reglerne omtalt i Plantedirektoratets hæfte: Vejledning og skemaer 2007/08.

PS: Kapaciteten i kanalerne er medregnet i de 9,5 mdr.

Venlig hilsen

Helle Skov Harpøth
Planteavlskonsulent

Bilag 2. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

2.1 Baggrund for miljøgodkendelsen

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

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

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

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

2.2 Husdyrbrugets ansøgte anlæg og udbringningsareal

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer (med undtagelse af aftalearealerne til Holmsland Klitvej 100 og Sønderbyvej 26) og omfatter en udvidelse af dyreholdet til 8928 stk. slagtesvin (31-106 kg) i alt svarende til 270,71 DE. Udvidelsen sker i eksisterende byggeri. Der etableres teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder på 2050 m² og der anvendes 7,2 g/FE benzoesyre i foderet til slagtesvin i ansøgt drift. Disse ammoniakreducerende foranstaltninger er stillet som vilkår.

Staldanlæg med dyrehold

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	Benzoesyre pr. FE
Eksisterende stald 1							
Slagtesvin		2016	61,13	31	106	504	7,60 g
Eksisterende stald 2							
Slagtesvin		2304	69,86	31	106	576	7,60 g
Eksisterende stald 3							
Slagtesvin		4608	139,72	31	106	1152	7,60 g
I alt		8928	270,71	-	-	-	-

Opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1 Nørbyvej 52		Gyllebeholder Nørbyvej 52	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	4x11,28	4x11,28	4x25,54	4x25,54
Lagerandel flydende i procent	16	9	84	44
Lagerandel fast i procent	-	-	-	-
Lagertype	Flydende husdyrgødning ngslager	Flydende husdyrgødning ngslager	Flydende husdyrgødning ngslager	Flydende husdyrgødning ngslager
Opbevarings-kapacitet	400 tons	400 tons	2050 tons	2050 tons
Fast overdækning	Nej	Nej	Nej	Ja
Flydelag	Ja	Ja	Ja	-

	Gyllebeholder 3 Nørbyvej 29		Gyllekanaler	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	4x17,84	4x17,84	-	-
Lagerandel flydende i procent	-	22	-	25
Lagerandel fast i procent	-	-	-	-
Lagertype	Flydende husdyrgødning ngslager	Flydende husdyrgødning ngslager	Flydende husdyrgødning ngslager	Flydende husdyrgødning ngslager
Opbevarings-kapacitet	1000 tons	1000 tons	1200 tons	1200 tons
Overdækning barriere	Nej	Nej	-	-
Fast overdækning	Ja	Ja	-	-

Udbringningsareal

Husdyrbruget har 246,23 ha udbringningsareal, hvor af de 173,23 ha er ejet og forpagtet, de og 59,91 ha er aftalearealer tilhørende to ejendomme.

Flere af udbringningsarealer ligger inden for 200m fra byzonen, sommerhusområder og lokalplaner udlagt til boligformål.

Der gøres opmærksom på, at der i henhold til § 24 i husdyrbekendtgørelsen ikke må udbringes husdyrgødning på disse arealer lørdag samt søn- og helligdage og at al udbringning af flydende husdyrgødning skal ske ved nedfældning.

Der er en MVJ-aftale på et af husdyrbrugets arealer, som er beliggende i Natura 2000-området Stadil Fjord. Arealet grænser op til mark 73-0 og er beliggende på matrikel 110m, Søgård HgD, Nysogn. MVJ-aftalen udløber den 31. august 2009. Ansøger har søgt kommunen om tilladelse til genopdyrkning af arealet. Der er endnu ikke givet tilsagn til genopdyrkning fra Kommunen. Sagen afventer, at der udarbejdes en løsning for driften af de tidligere MVJ-områder i Natura 2000 området. Der er stillet vilkår om, at der ikke må ske ændringer i arealanvendelsen på det pågældende areal uden tilladelse fra Kommunen jf. vilkår 46.

Gylle til udbringning

Oplysningerne vedrørende gødningsregnskab for Nørbyvej 52 findes i nedenstående tabel.

Gødning Husdyrbrug Nørbyvej 52	Adresse	Antal DE	Kg N	Kg P
Producerede gylle	Nørbyvej 52	270,71	25699,37	4899,13
Tilført gødning	Ingen	-	-	-
Afsat til aftaleareal	Holmsland Klitvej 100	7,6	721,46	136,04
	Sønderbyvej 26	23,70	2249,13	424,23
Gylle til egne og forpagtede arealer	I alt	239,41	22728,78	4338,86

§16-aftalearealer

Aftalearealerne til Holmsland Klitvej 100 (blå arealer på bilag 4b) godkendes i denne miljøgodkendelse.

Dele af aftalearealerne til Sønderbyvej 26 (grønne arealer på bilag 4b) ligger i nitratfølsomt indvindingsopland, 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 er derfor udarbejdet en §16-arealgodkendelse af samtlige arealer, som hører under ejendommen på Sønderbyvej 26, 6950 Ringkøbing.

Samtlige udbringningsarealer som hører under ejendommen 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

Udvidelsen sker i eksisterende byggeri.

Der er under 15 m fra den nordlige stald til det nærmeste dræn. Ringkøbing-Skjern kommune giver hermed dispensation til opførelsen af stalden under 15 m fra drænet. Kommunen har tidligere givet tilladelse til opførelsen af den nordlige stald 3. Der foreligger en aftale om jordbytning mellem Ove Kristensen, Nørbyvej 50 og [REDACTED], Nørbyvej 52 så afstandskravet til naboskel er overholdt.

De andre 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 ca. 1300 m fra nærmeste § 7 område og ligger derfor uden for bufferzonerne I og II til naturområder omfattet af § 7 i loven samt anden kvælstoffølsom natur.

Nogle af udbringningsarealerne ligger mindre end 1000 m fra naturområder omfattet af lovens § 7. På disse udbringningsarealer skal udbringningen af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker derfor i henhold til Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (BEK nr. 1695 af 19.12.06) ske ved nedfældning.

Der må endvidere ikke placeres markstakke på udbringningsarealerne inden for 300 m fra §7 naturområderne (se bilag 5). Dette er stillet som vilkår.

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

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

2.5 Lugt

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

Byzone:	666 m
Samlet bebyggelse:	505 m
Enkelt bolig:	249 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 894 m til samlet bebyggelse og 584 m til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Sommerhusområde mod vest) er 892 m.

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

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

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

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

2.6 Fosfor

Risikoarealer

Der er ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer, som skrånere 6 grader eller derover mod vandområder. Det er derfor vurderet, at der ikke er særlig risiko for overfladestrømning af fosfor fra husdyrbrugets udbringningsarealer til vandmiljøet.

Fosforbelastningen

Beskyttelsen af vandområderne mod fosfor er rettet mod oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor. (På bilag 6 ses udbringningsarealerne i forhold fosforfølsomme områder og okkerklassificering).

Ifølge ansøgningen afvander størstedelen af udbringningsarealerne til den nordlige del af Ringkøbing Fjord som ikke er udpeget som Natura 2000-område og ca. 9 ha af arealerne afvander til Natura 2000-området Stadil Fjord.

Udbringningsarealerne ligger ifølge ansøgningen i følgende fosforklasser:

9,02 ha ligger i "P-klasse 2", som er drænedegrøftede lavbundsarealer ikke okkerklasse 1. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges.

Ifølge ansøgningen ligger 164,21 udbringningsarealerne i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniarealer anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-områderne mod fosfortilførsel fra arealerne.

Det fosforoverskud, som kan tillades fra husdyrbrugets arealdrift, skal regnes på bedriftsniveau. Dette niveau overholder ansøgte projekt ifølge ansøgningen idet dyretrykket er nedsat til 1,38 DE/ha. Fosforoverskuddet er kun 3,6 kg P/ha/år. Det er derfor vurderet, at husdyrbrugets arealdrift efter udvidelse ikke vil medføre en væsentlig fosforpåvirkning af Natura 2000-området Stadil Fjord

2.7 Nitrat

Overfladevand:

Beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskningen er rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder. Arealer som hører under kategorierne "Nitratklasse I, II eller III" er omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for (dog med visse modifikationer).

Alle udbringningsarealer ligger i oplandet til den nordvestlige del af Ringkøbing Fjord og Stadil Fjord. Stadil Fjord er et kvælstofsårbart Natura 2000-område. Udbringningsarealerne ligger dog ikke i nitratklasserne I, II eller III, hvilket betyder, at nitratudvaskningen fra arealerne til overfladevandet alene er reguleret af de generelle harmoniregler, som ifølge ansøgningen er overholdt.

Ifølge ansøgningen kan der på ejede og forpagtede arealer tillades et husdyrtryk på 1,4 DE/ha, og det ansøgte husdyrtryk er 1,38 DE/ha. Udvaskningsberegninger viser desuden, at den tilladte kvælstofbelastning til overfladevandet (DE_{max}) er 66,55 kg N/ha/år. Ifølge beregningerne vil den reelle (DE_{reel}) nitratudvaskning til overfladevandet være 64,20 kg N/ha/år.

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer for kvælstofudvaskningen til overfladevandet (harmonireglerne) ifølge ansøgningen er overholdt, vurderes det, at den ansøgte drift af udbringningsarealerne ikke vil medføre en væsentlig kvælstofpåvirkning af Natura 2000-området Stadil Fjord og den nordvestlige del af Ringkøbing Fjord.

Der anvendes desuden et virkemiddel i form af 3,5 % ekstra efterafgrøde på egne/forpagtede udbringningsarealer til beskyttelse af grundvandet og dette virkemiddel reducerer også kvælstofudvaskningen til overfladevand.

Grundvand:

Udbringningsarealerne ligger i område med begrænsede drikkevandsinteresser.

På husdyrbrugets arealer er der markvandingsboringer. Ved boringer, jf. § 22, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, skal der holdes et fredningsbælte omkring borestedet på mindst 10 m for almene vandforsyningsboringer og på mindst 5 m for ikke-almene vandforsyningsboringer.

Det vil sige, at der skal holdes en sprøjte- og dyrkningsfri zone omkring vandboringerne på mindst 5 meter. Opblanding og opbevaring af bekæmpelsesmidler, herunder tom emballage, samt andre stoffer, der kan forurene grundvandet, er heller ikke tilladt inden for fredningsbæltet.

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

Ifølge ansøgningen ligger 39,62 ha af husdyrbrugets ejede/forpagtede udbringningsarealer i nitratfølsomme indvindingsområder (se bilag 8)

Husdyrbruget er derfor omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for nitratudvaskningen fra rodzonen. På arealer i nitratfølsomt indvindingsområde, hvor udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat/l, må der ikke ske en merbelastning med nitrat.

Ifølge ansøgningen skal der anvendes projektilpasning i form af, 3,5 % ekstra efterafgrøder, hvilke skal regnes udover Plantedirektoratets krav og på hele efterafgrødegrundlaget.

Beregningerne i ansøgningen viser, at nitratudvaskningen ved anvendelse af projektilpasningen vil være 55 mg nitrat/l på alle ejede/forpagtede udbringningsarealer i det nitratfølsomme indvindingsområde, og merbelastningen vil være 0 mg nitrat/l. Beskyttelsesniveauet for det nitratfølsomme indvindingsområde er således overholdt ved anvendelse af projektilpasning.

På udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder er beskyttelsesniveauet for nitratudvaskningen til grundvandet harmonigrænsen, hvilket ifølge ansøgningen er overholdt

Da beskyttelsesniveauerne er overholdt, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig nitratpåvirkning af grundvandet herunder de nitratfølsomme indvindingsområder.

Husdyrbruget har udbringningsarealer på Holmsland. Ringkøbing-Skjern kommune gør opmærksom på, at der senere kan komme en skærpelse af mængden af nitrat, der må udledes fra de områder, som du ønsker at udsprede gylle på. Dette skyldes, at kommunen har modtaget en kortlægning over grundvandets følsomhed på Holmsland. Denne kortlægning skal ligge til grund for den indsatsplan, der er ved at blive udarbejdet. Indsatsplanen er en plan over de tiltag, der skal igangsættes og gennemføres for at opnå en beskyttelse af grundvandsressourcerne i området. Ifølge kortlægningen er der nitrat følsomme områder i det pågældende område. Dette kan betyde, at der, i forbindelse med indsatsplanen, vil komme restriktioner på udledningen af nitrat for at beskytte grundvandet i disse områder.

2.8 Natur

Vandløb:

Der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til bekendtgørelse nr. 789 af 21. juni 2007 af lov om vandløb § 69 stk. 1, gælder følgende for flere af husdyrbrugets udbringningsarealer, som ligger ned til vandløb:

- *Dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændring, anbringelse af hegn og opførelse af bygværker må i landzone ikke foretages i en bræmme på 2 m.*

Det betyder, at der er krav om 2 m dyrkningsfrie bræmmer langs de vandløb, der er angivet som "2 m bræmmer ved vandløb" på bilag 5. Det er ansøgers pligt at oplyse eventuel gyllemodtager om forhold vedrørende vandløbsbræmmer og sikre, at det bliver overholdt på husdyrbrugets udbringningsarealer.

§3 naturområder:

I henhold til Naturbeskyttelsesloven må der ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, der hører under §3-beskyttelsen.

Der ligger to §3 moseområder inden for henholdsvis ca. 15 m og 170 m vest-nordvest fra anlægget som ikke er omfattet af lovens §7. Derudover ligger der andre §3-naturområder inden for 1000 m fra ejendommens udbringningsarealer.

Ansøger har foretaget en beregning af merdepositionen af ammoniak fra anlægget og den viser at der ikke sker en merdeposition af ammoniak i en afstand af 300 m fra anlægget i vestlig retning (se kort under punktet med ammoniakberegningerne i bilag 1).

Ansøgningssystemet kan ikke beregne ammoniakdeposition til områder under 300 m fra anlægget.

Der er desuden stillet vilkår om at:

- Udledning af overfladevand ikke må ske direkte til det nærliggende §3 moseområde.
- Der skal være en klar afgrænsning i form af levende hegn eller lignende mellem bedriften og §3 moseområdet 15 m nord for anlægget. Dette skal sikre at området ikke påvirkes af kørsel og lignende i den daglige drift.

På denne baggrund af ovenstående vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at der ikke vil ske ændringer af tilstanden af §3 naturområder i forbindelse med udvidelsen af dyre på Nørbyvej 52.

International natur:

Natura 2000-områderne er et vigtigt bidrag til at beskytte den biologiske mangfoldighed i Danmark. De er samtidig et vigtigt bidrag til internationalt at beskytte truede naturtyper og arter.

EF-habitatområdet / EF-fuglebeskyttelsesområdet / Ramsarområdet Stadil Fjord ligger ca. 1300 m fra anlægget. Husdyrbruget har arealer inden for disse områder. Der er stillet vilkår om, at der ikke må foretages ændringer i driften de tidligere MVJ-aftaleområder uden tilladelse fra kommunen.

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

Udpegningen af habitatområde (H59) er foretaget på grundlag af følgende arter: havlampret, bæklampret, odder, vandranke samt følgende naturtyper: næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks.

Udpegningen af fuglebeskyttelsesområde Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord (F41) er foretaget på grundlag af følgende ynglefugle: rørdrum, plettet rørvagtel, rørhøg og sortterne og dels op grundlag af følgende trækfugle: pibesvane, sangsvane, bramgås, pomeransfugl, kortnæbbet gås, grågås, krikand, spidsand og skeand.

De primære trusler imod områdets status ifølge Natura 2000 basisanalyse er belastning med næringsstoffer fra oplandet, tilgroning og ikke-hjemmehørende arter.

Husdyrbruget og alle udbringningsarealer ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord. Størstedelen af Ringkøbing Fjord, området syd for en linje mellem Ringkøbing og Hvide

Sande inkl. den yderste del af Skjern Å, er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder). Ringkøbing Fjord er således udpeget som Habitatområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde, (H61, H62, F43, R2).

Udpegningen af habitatområde Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen (H62) er foretaget på grundlag af følgende arter: havlampret, flodlampret, majsild, stavsild, odder, vandranke samt følgende naturtyper: flodmundinger, kystlaguner og strandsøer, strandenge, forstrand og begyndende klitdannelser, hvide klitter og vandremiler, stabile kystklitter med urteagtig vegetation, kystklitter med dværgbuskvegetation, kystklitter med havtorn, kystklitter med gråris, fugtige klitlavninger, næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks og rigkær.

Udpegningen af EF-fuglebeskyttelsesområde Ringkøbing Fjord (F43) er foretaget på grundlag af følgende ynglefugle: rørdrum, skestork, pibesvane, rørhøg, plettet rørvagtel, klyde, almindelig ryle, brushane, mosehorn ugle, fjordterne, havterne og splitterne og dels på grundlag af følgende trækfugle: pibesvane, sangsvane, bramgås, havørn, blå kærhøg, vandrefalk, lille kobbersneppe, knopsvane, kortnæbbet gås, grågås, mørkbuget gås, gravand, pibeand, krikand, spidsand, skeand, hvinand, stor skallesluger og blichøne.

For Ramsarområder er der ikke noget egentlig udpegningsgrundlag. Et Ramsarområde er et vådområde med international betydning for beskyttelsen af vandfugle.

Påvirkninger af udpegningsgrundlag (H61, H62, F43)

Hav- og flodlampret

De væsentligste trusler mod hav- og flodlampretten vurderes generelt at være: Manglende passage i vandløbene, dårlige fysiske forhold i vandløbene og organisk forurening i vandløbene. Kendskabet til Hav og flodlamprettenes specifikke krav er dog mangelfuldt, og truslerne mod Hav- og flodlampretten i habitatområde Skjern Å, lader sig derfor ikke nærmere vurdere.

Bæklampret

Bæklampretten er vidt udbredt i Skjern Å-systemet og den vurderes til ikke at være truet.

Stavsild og majsild

Vidensgrundlaget for stav- og majsild er begrænset. Stavsild gyder nederst i vandløbssystemerne hvorimod majsild vandrer langt op i Skjern Å for at gyde vil det især være faunaspærringer der kan true arten.

Laks

De væsentligste trusler mod Laksen i Skjern Å og Ringkøbing Fjord vurderes at være: manglende passage i vandløbene, prædation fra skarv og fiskeri i Ringkøbing Fjord.

Odder

Artens udbredelse og bestand er i positiv fremgang, og det vurderes at der ikke at være væsentlige trusler for arten indenfor habitatområdet såfremt der fortsat findes uforstyrrede yngle- og fourageringsområder.

Vandranke

Vandranke er en konkurrencesvag art, der vokser på steder med forstyrrelser og f.eks. hårdhændet vedligeholdelse. Udbredelsen i Skjern Å-systemet er især Sydlige Parallelkanal, og arten vurderes ikke at være truet i Sydlige Parallelkanal. I Skjern Å vurderes arten at være truet af konkurrence fra andre arter.

Grøn kølleguldsmed

Grøn Kølleguldsmed lever i de store jyske vandløb bl.a. Skjern Å-systemet. Arten tilstedeværelse i et vandløb påvirkes af udledninger af organisk materiale, okker og dårlig fysiske forhold. Arten har været i fremgang i en længere årrække samtidig med, at vandløbenes miljøtilstand er forbedret. Det vurderes, at Grøn Kølleguldsmed ikke umiddelbart er udsat for trusler på dens levesteder indenfor habitatområdet.

Naturtypen vandløb med vandplanter

Vandløbene i habitatområde 61 kan karakteriseres som store vandløb med naturlig miljøtilstand med gode fysiske forhold og en rig flora og fauna. Naturtypen vurderes ikke at være truet, da vandløbene er uregulerede og ikke vedligeholdes.

Flodmundinger

Naturtypen "flodmundinger" forekommer i 3 delområder ved udløbet af Skjern Å svarende til i alt 0,5 ha. Store mængder næringsstoffer passerer disse områder gennem Skjern Å og videre til Ringkøbing Fjord.

Ringkøbing Fjord tilføres via afstrømningen til Skjern Å store mængder næringsstoffer med den effekt, at Ringkøbing Fjord har ugunstig tilstand. Derfor må det antages at den marine naturtype "flodmundinger" også har ugunstig bevaringsstatus. Der mangler dog viden omkring tilstanden i disse naturtyper.

Kystlaguner og strandsøer

Naturtypen kystlagune har ugunstig bevaringsstatus, da naturtypen kollapsede i 70erne på grund af stigende tilførsler af næringsstoffer fra oplandet. Miljøtilstanden er i dag utilfredsstillende for en række parametre herunder sigtddybden og vegetationsdækningen.

I basisanalysen for Ringkøbing Fjord er det beskrevet, at opgaven med at sikre målopfyldelse især er betinget af en supplerende indsats, der reducerer tilførslen af næringsstoffer. Der er især behov for en indsats, der reducerer næringsstoffiltørslerne til fjorden. Målopfyldelse kræver også, at vandgennemstrømningen i slusen bliver håndteret efter fastlagte retningslinjer af hensyn til fjordens økologi. Virkemidlerne til sikring af målopfyldelse i Ringkøbing fjord vil først blive fastsat i de kommunale handleplaner i forbindelse med vandrammedirektivets vandplanlægning.

Naturtypen strandsøer er ikke behandlet yderligere.

Andre naturtyper i udpegningsgrundlaget

"Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund", "rigkær" samt naturtypen "Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld", "næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks", "Strandenge", "Forstrand og begyndende klitdannelser", "Hvide klitter og vandremiler", "Stabile kystklitter med urteagtig vegetation" (grå klit og grønsværklit), "kystklitter med dværgbuskvegetation" (klithede), "kystklitter med havtorn", "kystklitter med gråris", "fugtige klitlavninger", "næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks", "rigkær". Ovenstående områder ligger udenfor det påvirkningsområde, som omfattes af denne miljøgodkendelse.

Fuglearter i udpegningsgrundlaget for EF-fuglebeskyttelsesområdet

Flere af fuglearterne på udpegningsgrundlaget er meget afhængig af bundvegetation i fjorden bl.a. svaner, svømmeænder og blishøns. Disse arter er gået meget tilbage på grund af manglende bundvegetation forårsaget af høj næringsstoffiltørsel og problemstillinger omkring slusepraksis ved Hvide Sande Havn.

I basisanalysen for Ringkøbing Fjord er det beskrevet, at opgaven med at sikre målopfyldelse især er betinget af en supplerende indsats, der reducerer tilførslen af næringsstoffer. Der er især behov for en indsats, der reducerer næringsstoffiltørslerne til fjorden. Målopfyldelse kræver også, at vandgennemstrømningen i slusen bliver håndteret efter fastlagte retningslinjer af hensyn til fjordens økologi. Virkemidlerne til sikring af målopfyldelse i Ringkøbing fjord vil først blive fastsat i de kommunale handleplaner i forbindelse med vandrammedirektivets vandplanlægning.

Vurdering:

I henhold til §7 og §8 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007 skal kommunalbestyrelsen i forbindelse med udarbejdelse af tilladelser, dispensationer og godkendelser efter Lov om miljøgodkendelse mv. af 20. december 2006 foretage en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura-2000 område væsentligt.

Målsætningen for habitat- og fuglebeskyttelsesområderne er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, de er udpeget for. For Ramsar-områderne er målsætningen, at beskyttelsen fremmes.

Det er Miljøstyrelsens opfattelse, at kommunens vurdering i forhold til Natura 2000 områder kan foretages ved at vurdere, om den samlede tilførsel af næringsstoffer er stigende. Der kan så stilles yderligere vilkår ud over husdyrlovens beskyttelsesniveau, når det er nødvendigt, at et Natura 2000 område kan bevæge sig imod gunstig bevaringsstatus. Belastningen med næringsstoffer af danske vandområder er generelt faldende. Idet der gives en miljøgodkendelse sker der allerede en vis beskyttelse af udvalgte kvælstofølsomme vandområder med det beskyttelsesniveau, der er indarbejdet i lovgivningen.

Husdyrbruget har et areal inden for Natura 2000 området, som er tidligere MVJ-aftaleområde. Der er stillet vilkår om, at der ikke må foretages ændringer i driften af marken uden tilladelse fra kommunen og den indgår ikke som udbringningsareal i denne miljøgodkendelse. Derfor vurderes det, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke habitatområdet Vest Stadil og Stadil Fjord væsentligt.

Husdyrbruget og samtlige udbringningsarealer ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord. Det er beregnet i ansøgningsmaterialet, at der vil være et P-overskud på 3,6 Kg P/ha/år. Eftersom de lovpligtige reduktionskrav for fosfor og nitrat er overholdt, vurderes udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke natura 2000 området ringkøbing Fjord væsentligt.

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.
- Strandtudse: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer.

Alle padder er fredede og for at tilgodese vandhullernes fremtidige kvalitet som leve- og ynglested for padder, bør gødskning og sprøjtning ved vandhullerne begrænses. Der bør derfor holdes en gødsknings- og sprøjtningefri 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.

Samlet vurdering

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

2.9 Landskabelige værdier / interesseområde

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

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

Idet de eneste bygningsmæssige ændringer der sker, er etablering af overdækning på den ene gyllebeholder og der ikke sker væsentlig ændringer i arealanvendelsen, vurderes den ansøgte arealdrift ikke at medføre væsentlige virkninger på de landskabelige værdier.

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

Dele af arealerne ligger i kirkezone 2 og 3 se bilag 9.

Eftersom der ikke opføres byggeri og ændres i arealernes anvendelse, vil den fremtidige drift af arealerne ikke være i konflikt med ovennævnte beskyttelseszoner og -linjer.

Det er på baggrund af ovenstående vurderet, at udvidelsen af dyreholdet 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. Nogle af udbringningsarealerne ligger i et kulturhistorisk interesseområde.

Idet der ikke sker væsentlig ændringer i arealanvendelsen og der ikke bygges nyt byggeri, vurderes den ansøgte arealdrift og udvidelsen af dyreholdet ikke at medføre væsentlige virkninger på kulturmiljøet.

2.11 Til- og frakørsel til virksomheden

Der er stillet vilkår om, at transport af husdyrgødning i gennem Kloster by og sommerhusområder så vidt muligt skal undgås lørdag samt søn- og helligdage.

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 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 er velbegrundede.

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

2.13 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

I forbindelse med BAT vurderingen er der foretaget en beregning den samlede ammoniak emission fra anlægget hvis der i stald 3 vælges BAT staldsystem "Delvis spaltegulv, 50-75 % " (i den del hvor der søges om udvidelse) og der ikke bruges virkemidler i form af tilsætning af benzoesyre og overdækning af gyllebeholderen på 2050 m³.

Denne beregning viser at den samlede ammoniakemission fra anlægget ville være 4408,3 kg N/år (ved delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv) i forhold til den ansøgte drifts ammoniakemission på 4450,5 kg N/år.

Beregningen viser, at de valgte ammoniakreducerende tiltag giver næsten samme ammoniakreduktion som der ville kunne opnås med gulvtypen " delvis spaltegulv, 50-75 % " i den nye udvidelse, forskellen er kun ca. 42 kg N/år. Eftersom der allerede i Screeningsafgørelsen, som den eksisterende udvidelse bygger på, giver tilladelse til anvendelse af drænet gulv og spalter.

Der er sat vilkår om, at de eksisterende stalde med fuldspalter skal leve op til BAT-krav for gulvtyper senest 1.juli 2015 og at de andre eksisterende stalde skal leve op til BAT-krav ved næste gennemgribende reovering.

Det er på baggrund af ovenstående og BAT beskrevet i bilag 12 vurderet, at husdyrbruget har truffet foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved at anvende bedst tilgængelig teknik.

2.14 Alternative løsninger

Udvidelsen af dyreholdet sker i eksisterende byggeri og ansøger har oplyst, at placeringen af de eksisterende stalde har været overvejet, men at den valgte placering anses som værende mest hensigtsmæssig i forhold til logistik og det omgivende miljø. I forhold til det

omgivende landskab, naboer og andre interessenter i området giver den valgte placering det bedste samlede helhedsindtryk af husdyrbruget efter udvidelsen.

2.15 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.

2.16 Konklusion

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

- udvidelse af dyreholdet til 8928 stk. slagtesvin (31-106 kg) i alt svarende til 270,71 DE samt etablering af teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder på 2050 m³ kan tillades, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, §7 beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord), grundvand herunder nitratfølsomme indvindingsområder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

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.

Kompost til markstak

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

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

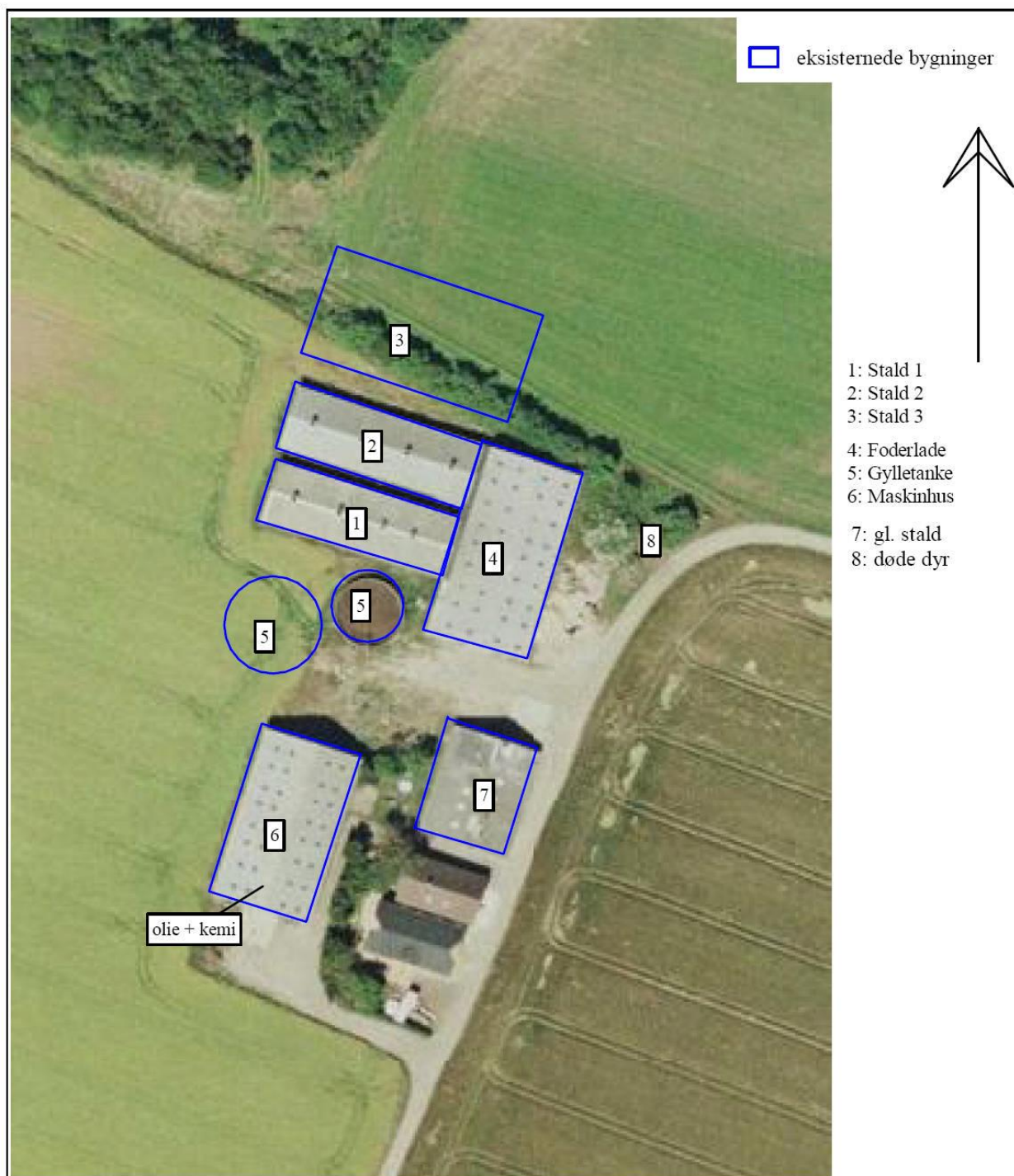
Støj

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

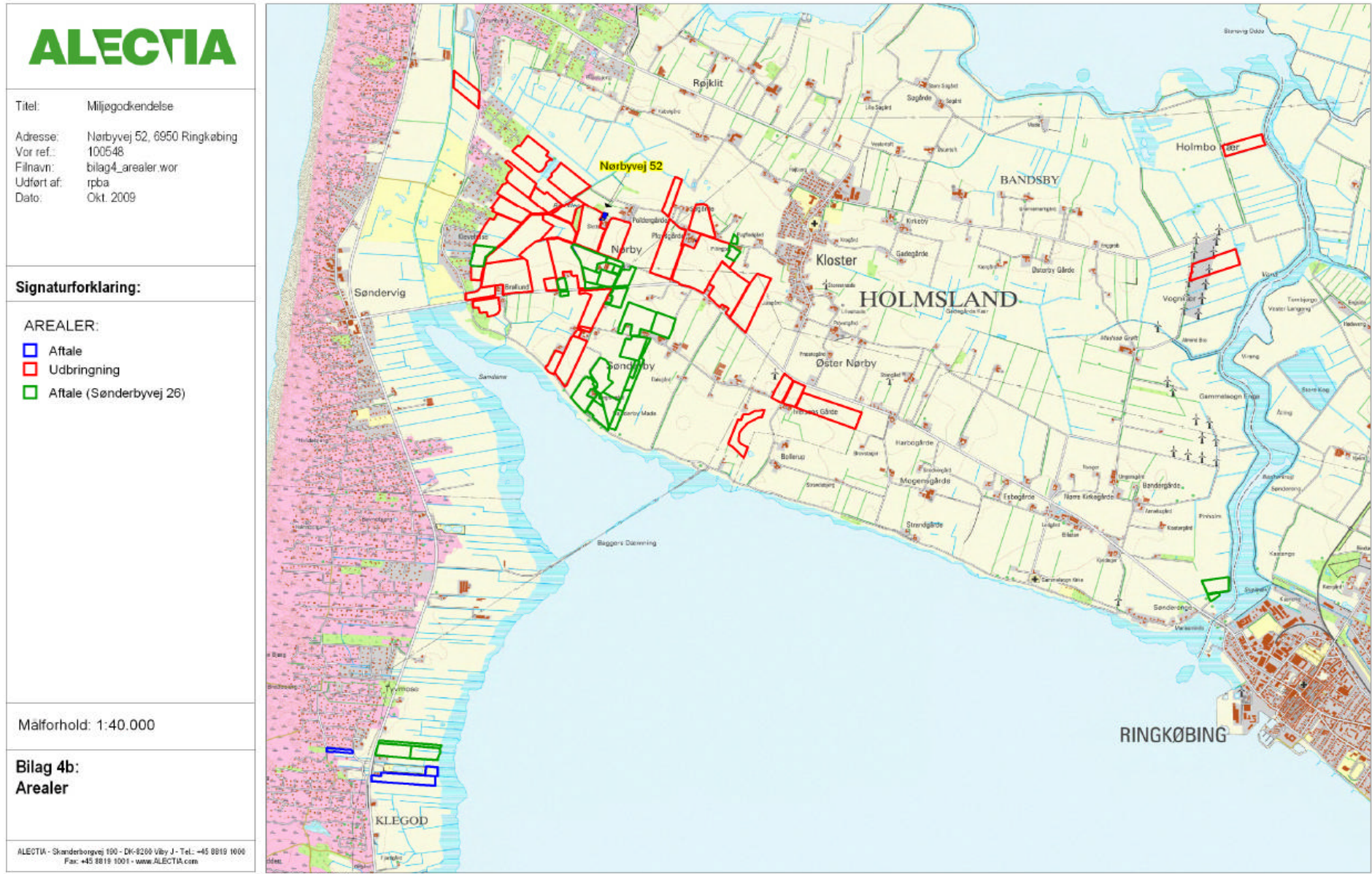
Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

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

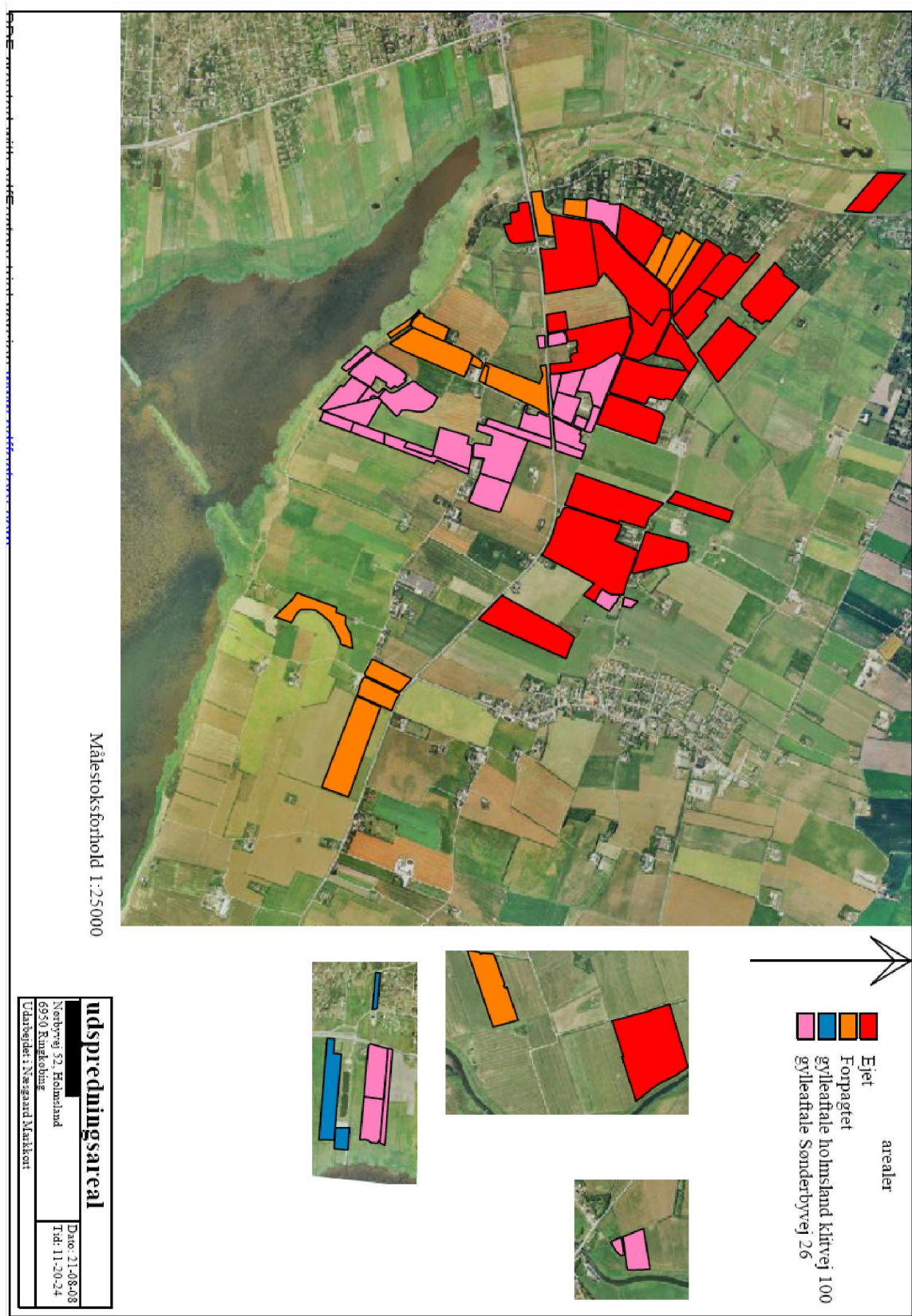
Bilag 4a. Situationsplan, samlede anlæg

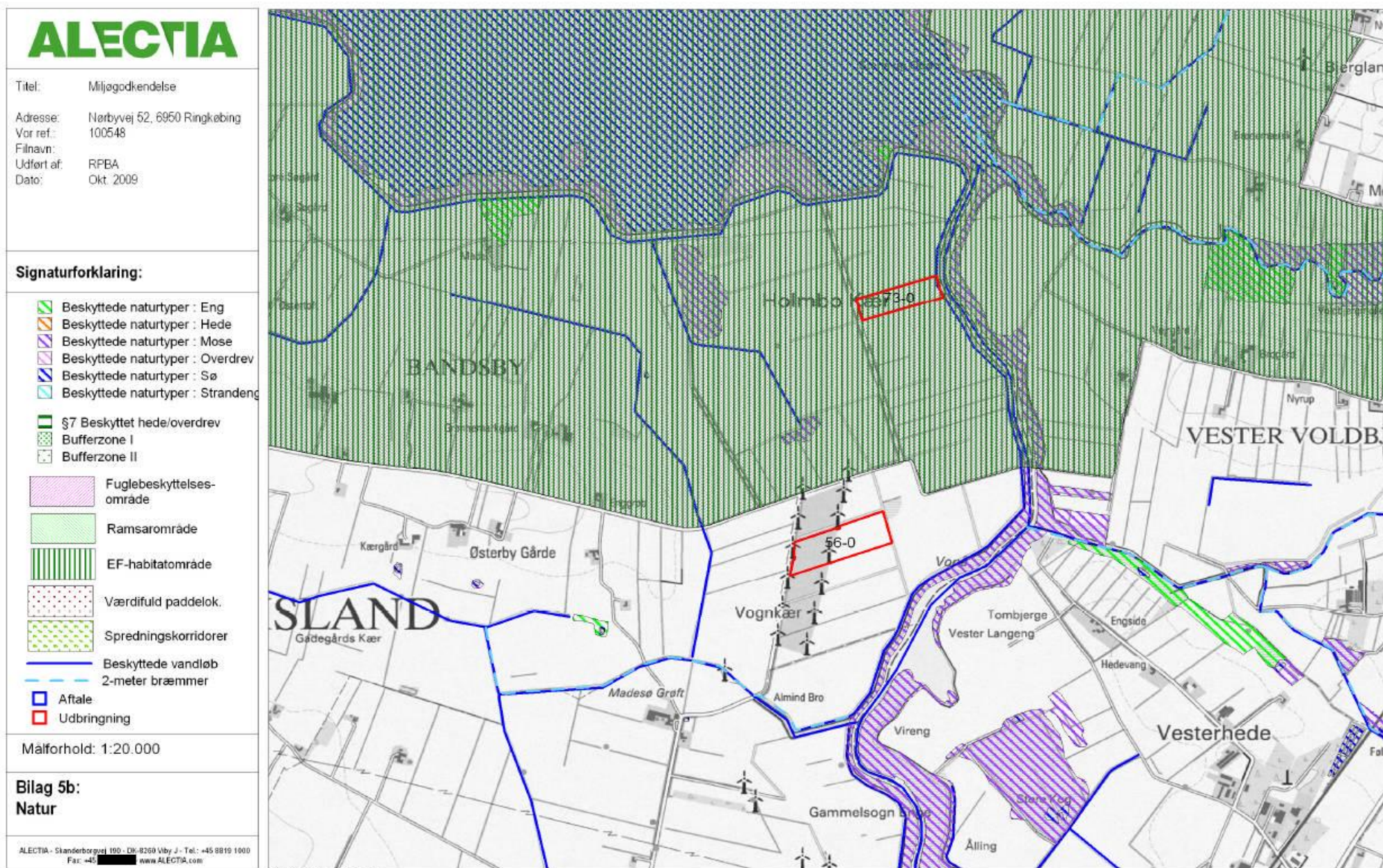


Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Nørbyvej 52
18.11.2009



Bilag 4c. Arealer til Nørbyvej 52





ALECTIA

Titel: Miljøgodkendelse
 Adresse: Nørbyvej 52, 6950 Ringkøbing
 Vor ref.: 100548
 Filnavn:
 Udført af: RPBA
 Dato: Okt. 2009

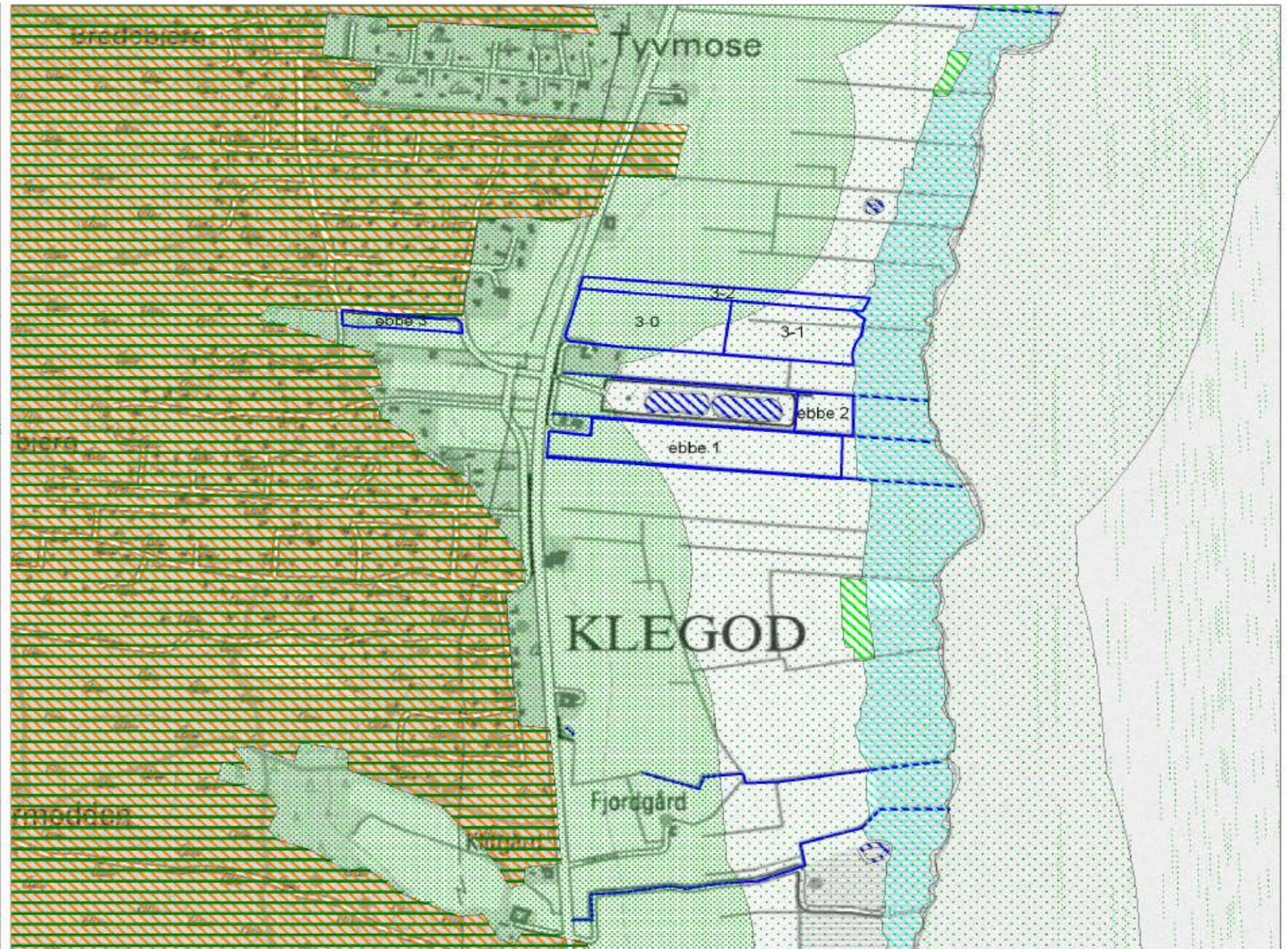
Signaturforklaring:

-  Beskyttede naturtyper : Eng
-  Beskyttede naturtyper : Hede
-  Beskyttede naturtyper : Mose
-  Beskyttede naturtyper : Overdrev
-  Beskyttede naturtyper : Sø
-  Beskyttede naturtyper : Strandeng
-  §7 Beskyttet hede/overdrev
-  Bufferzone I
-  Bufferzone II
-  Fuglebeskyttelsesområde
-  Ramsarområde
-  EF-habitatområde
-  Værdifuld paddelok.
-  Spredningskorridorer
-  Beskyttede vandløb
-  2-meter bræmmer
-  Aftale
-  Udbringning

Målforskel: 1:10.000

**Bilag 5c:
Natur**

ALECTIA - Skanderborgvej 190 - DK-8280 Viby J - Tel.: +45
 Fax: +45 8818 1091 - www.ALECTIA.com



Copyright, Kort & Matrikelstyrelsen




Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Nørbyvej 52
18.11.2009

ALECTIA

Titel: Miljøgodkendelse
 Adresse: Nørbyvej 52, 6950 Ringkøbing
 Vor ref.: 100548
 Filnavn:
 Udført af: RPBA
 Dato: Okt. 2009

Signaturforklaring:

-  Beskyttede naturtyper : Eng
-  Beskyttede naturtyper : Hede
-  Beskyttede naturtyper : Mose
-  Beskyttede naturtyper : Overdrev
-  Beskyttede naturtyper : Sø
-  Beskyttede naturtyper : Strandeng

-  §7 Beskyttet hede/overdrev
-  Bufferzone I
-  Bufferzone II


 Fuglebeskyttelses-område


 Ramsarområde

 EF-habitatområde

 Værdifuld paddelok.

 Spredningskorridorer

 Beskyttede vandløb

 2-meter bræmmer

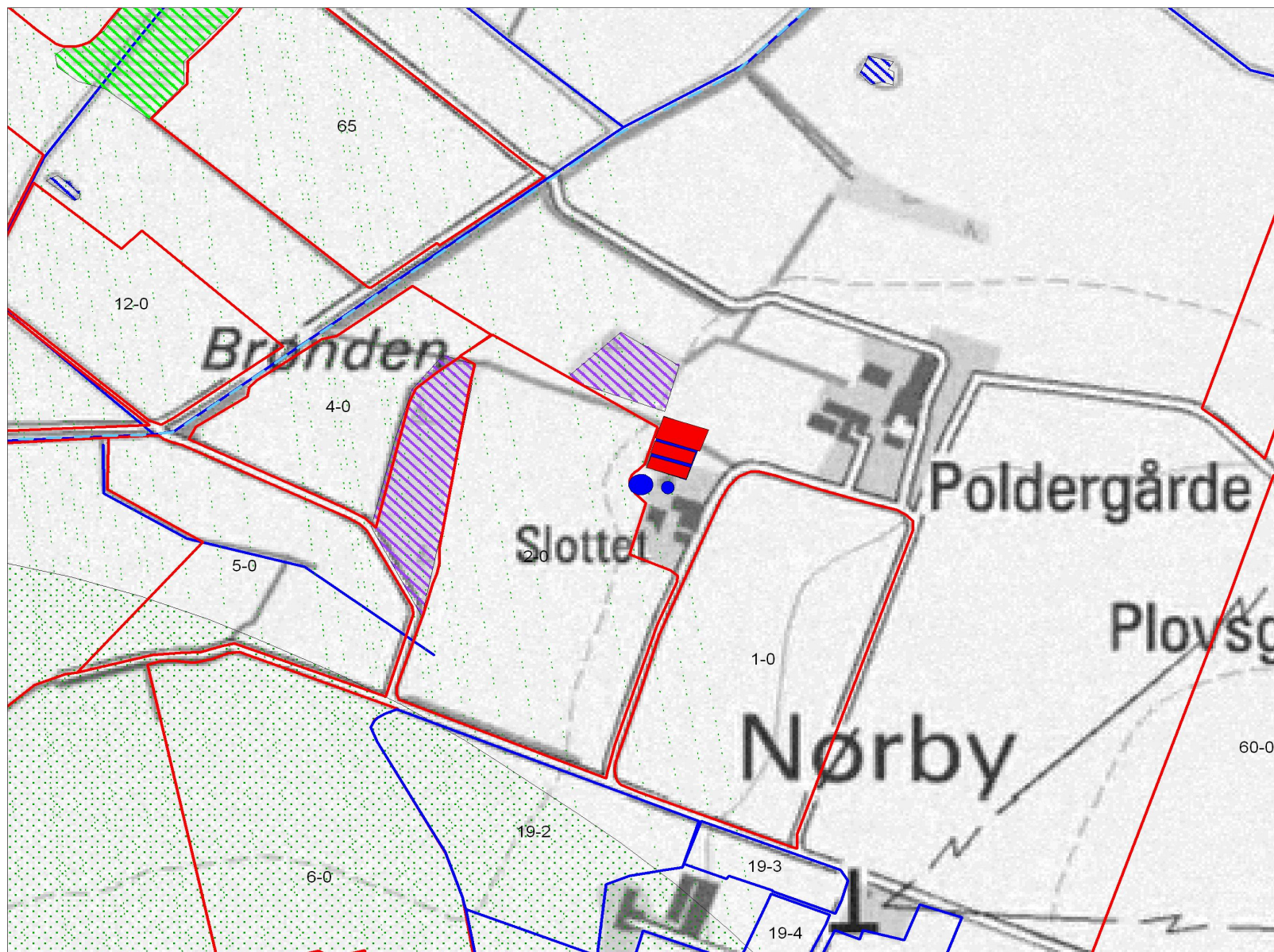
 Aftale

 Udbringning

Målforhold: 1:5.000

Bilag 5d: Natur nær anlæg

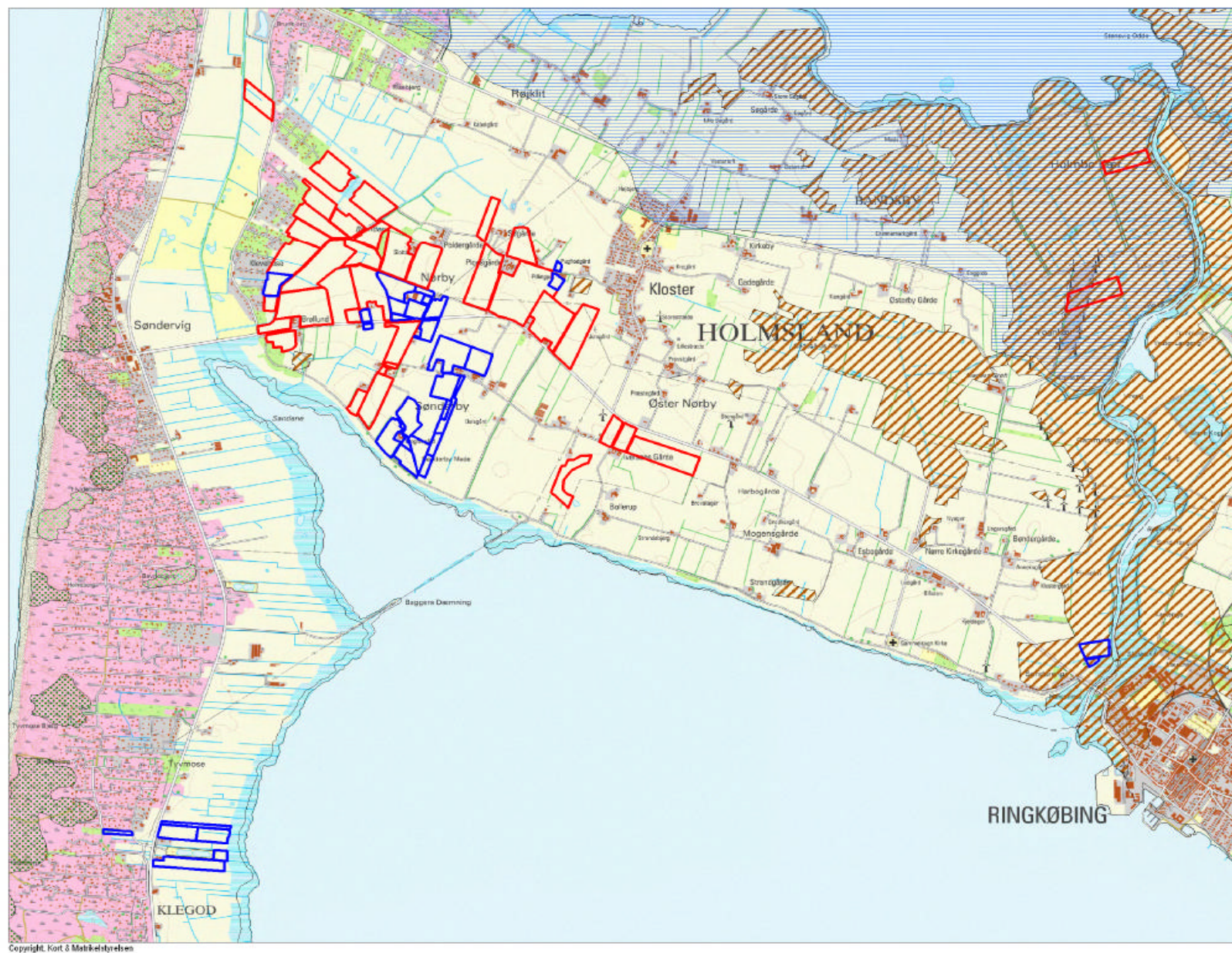
ALECTIA - Skanderborgvej 180 - DK-8260 Viby J - Tel.: [redacted]
 Fax: [redacted] - www.ALECTIA.com



Copyright, Kort & Matrikelstyrelsen

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Nørbyvej 52
18.11.2009

No Window	
Titel:	Miljøgodkendelse
Adresse:	Nørbyvej 52, 6950 Ringkøbing
Vor ref.:	100548
Deres ref.:	
Filnavn:	
Udført af:	RPBA
Dato:	Okt. 2009
Signaturforklaring:	
Hældning:	
	6 grader
	12 grader
Ved opland til Stadil Fjord	
	Potential P kl. 2
Ringkøbing Fjord opland	
	Potential P kl. 2
	P kl. 1 og 3
	Opland Stadil Fjord
	Aftale
	Udbringning
Målforshold: 1:40.000	
Bilag 6: Fosforklasser i Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord opland	
ALECTIA - Skanderborgvej 130 - DK-8260 Viby J - Tel: +45 8819 1000 Fax: +45 8819 1901 - www.ALECTIA.com	



Copyright: Kort & Matrikelstyrelsen


Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Nørbyvej 52
18.11.2009

ALECTIA

Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Nørbyvej 52, 6950 Ringkøbing
Vor ref.: 100548
Filnavn:
Udført af: RPBA
Dato: Okt. 2009

Signaturforklaring:

Udbringningsarealer

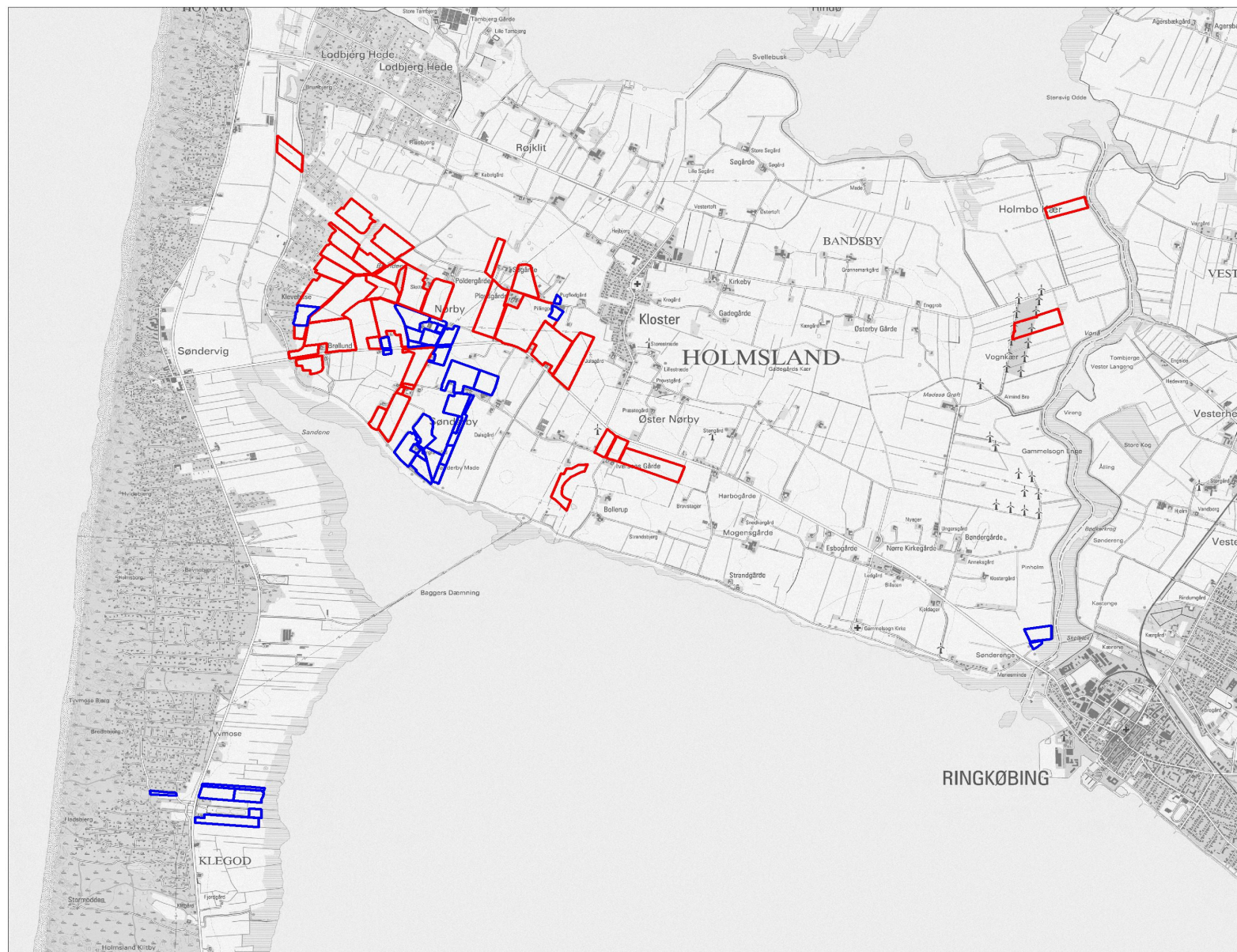
-  Aftale (33)
-  Udbringning (36)

-  Nitratklasse I
-  Nitratklasse II
-  Nitratklasse III

Målforhold: 1:45.000

**Bilag 7:
Nitratklasser**

ALECTIA - Skanderborgevej 190 - DK-8260 Viby J - Tel.: [redacted]
Fax: [redacted] - www.ALECTIA.com







Copyright, Kort & Matrikelstyrelsen

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Nørbyvej 52
18.11.2009



ALECTIA

Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Nørbyvej 52, 6950 Ringkøbing
Vor ref.: 100548
Filnavn:
Udført af: RPBA
Dato: Okt. 2009

Signaturforklaring:

-  Aftale
-  Udbringning
-  Indvindingsopland
-  Nitratfølsomme indvindings

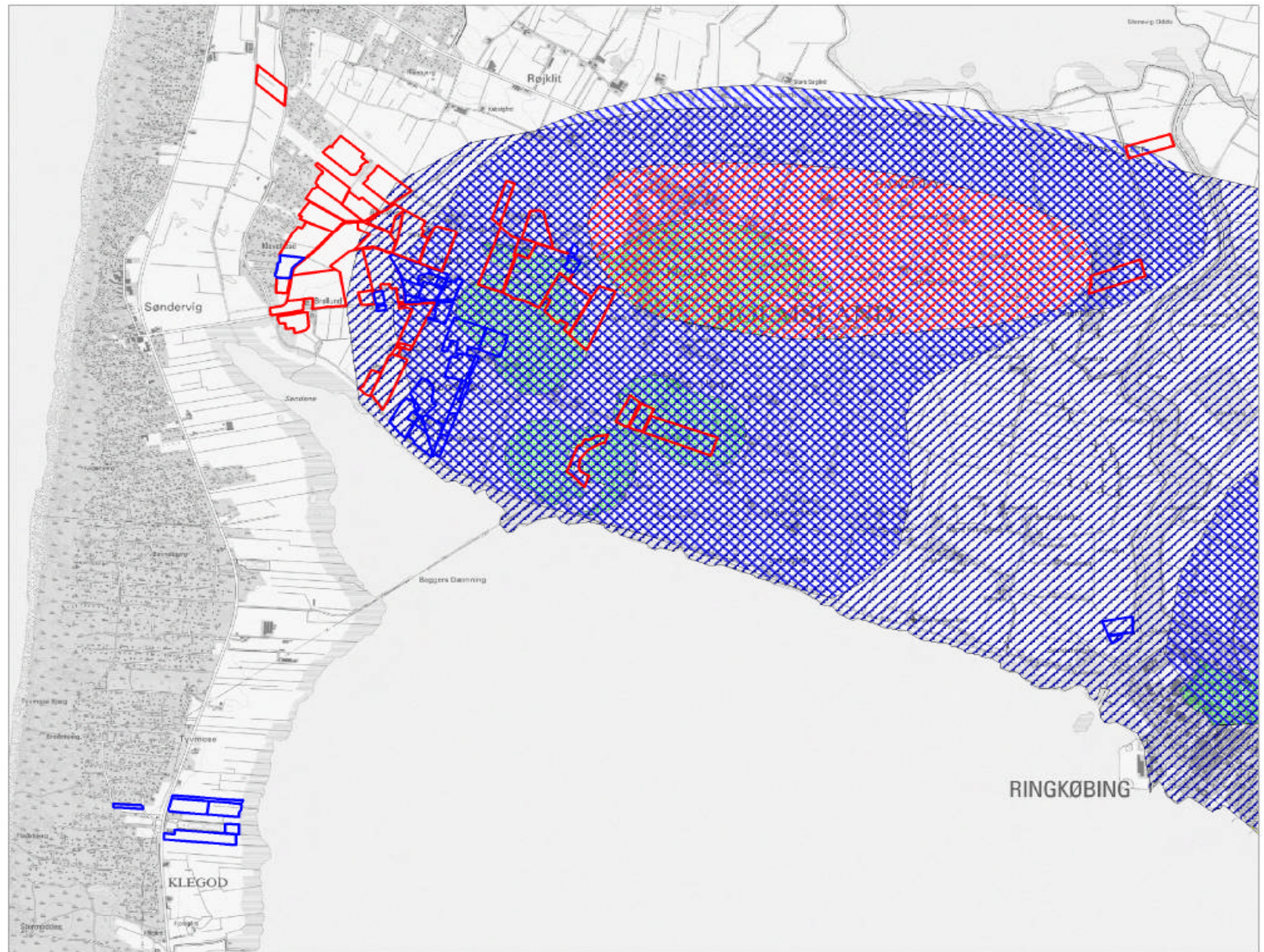
Drikkevandsinteresser:

-  Almindelige
-  Begrænsede
-  Særlige

Målforshold: 1:40.000

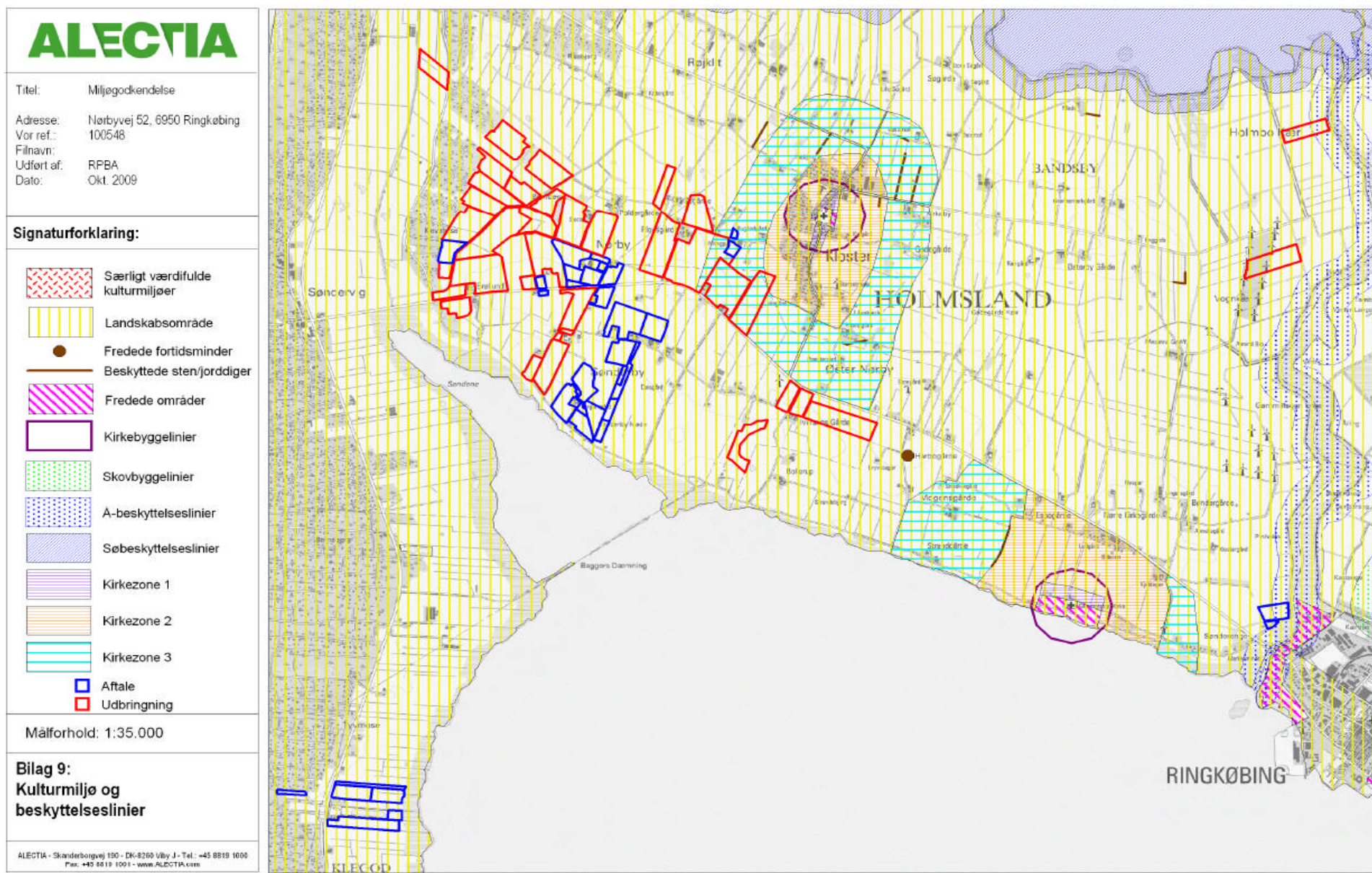
**Bilag 8:
Grundvand**

ALECTIA - Skanderborgvej 190 - DK-8260 Viby J - Tel: +45 8819 1000
Fax: +45 8819 1001 - www.ALECTIA.com



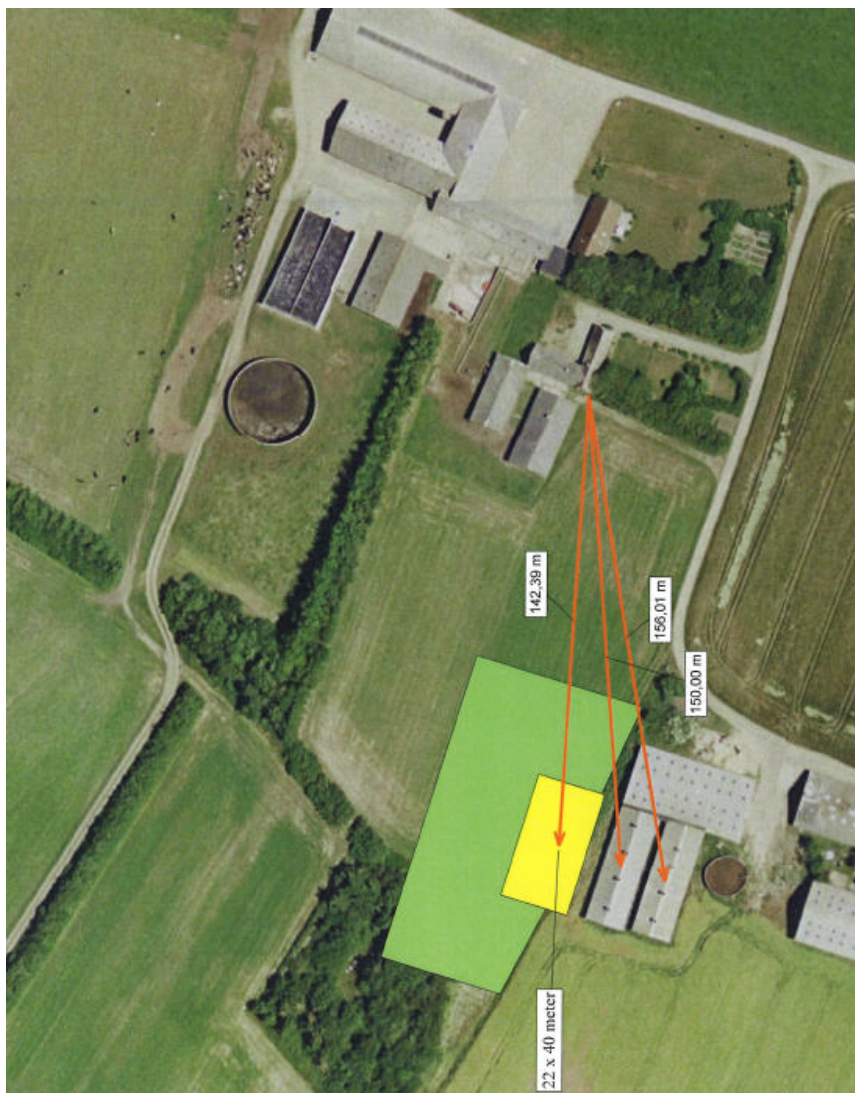
Copyright Kort & Matrikelstyrelsen

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Nørbyvej 52
18.11.2009



Bilag 10: Aftale om jordbytning

Der foreligger en aftale om jordbytning mellem Ove Kristensen på Nørbyvej 50 og Torben Sandgrav på Nørbyvej 52. Det grønne markerede område tilhører i fremtiden Nørbyvej 52 så afstandskrav til nabo er overholdt.

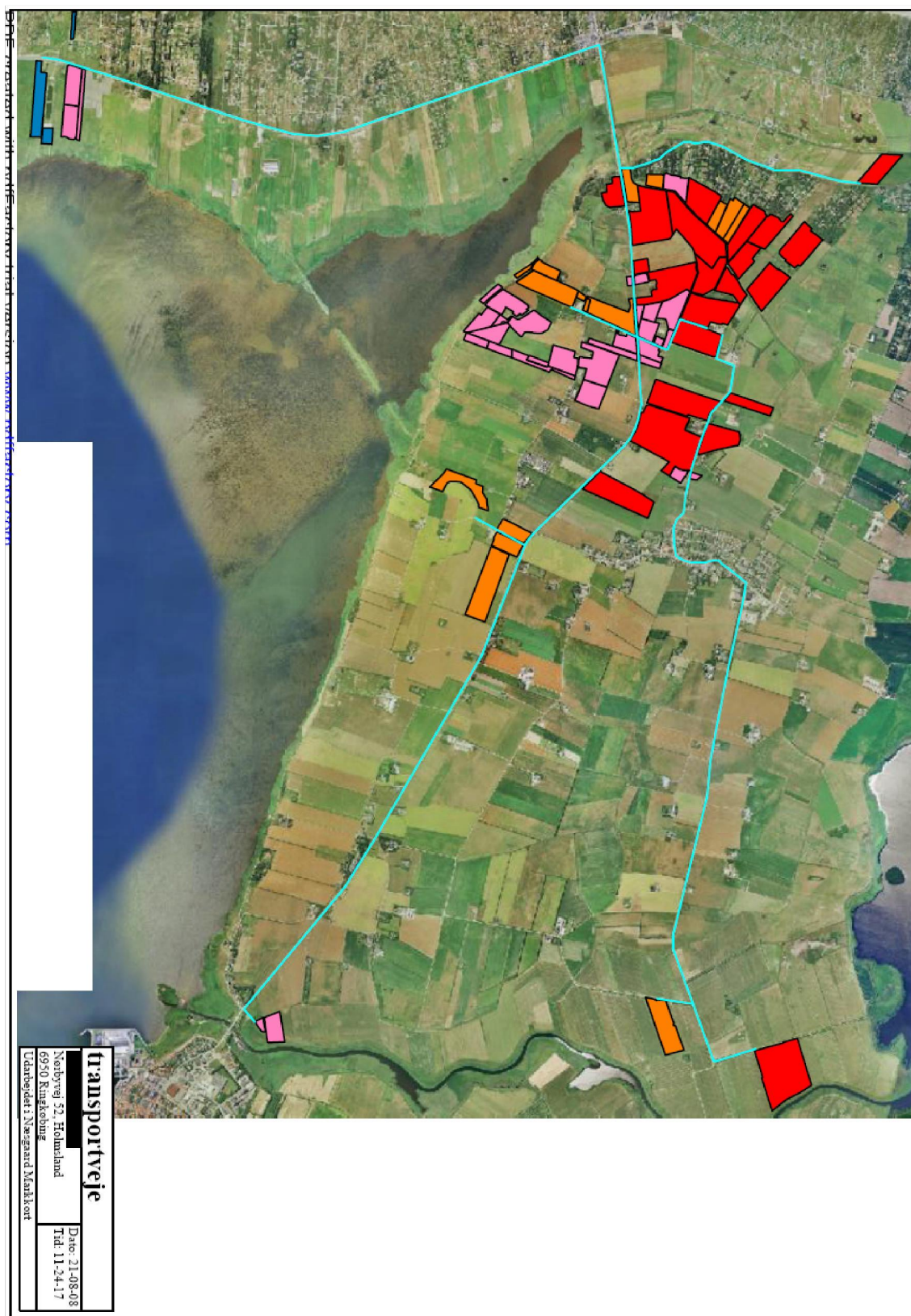


Der er aftalt imellem Ove Kristensen, og
Torben Sandgrav, at der laves en jordbytte
vedrørende afstandskrav til nybyggeri på Nørbyvej
52.

Torben Sandgrav
Ove Kristensen

MODTAGET
14 JAN. 2008
MILJØ OG NATUR

Bilag 11. Transportveje



Bilag 12

BAT renere teknologi og ressourcebesparende tiltag i svinebruget Nørbyvej 52, 6950 Ringkøbing

Staldteknologier

- Der er ikke valgt gyllekøling da det ikke er muligt at anvende varmen på ejendommen.
- Gylleforsuring og luftvasker er valgt fra da det ikke vil være økonomisk rentabelt at lave i de eksisterende stalde.

Slagtesvin:

- et fuldspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gyllen i eksisterende stald
- i den ny stald (der er etableret) er der drænet gulv med spalter (33/67).

Hensigtsmæssig drift og renere teknologi:

- 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.

Vandforbrug:

Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre alt det følgende:

- rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Til svineopstaldning løber spulevand typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.
- udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- detektering og reparation af lækager.

Energiforbrug:

- for mekanisk ventilerede stalde: optimering af udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren.
- for mekanisk ventilerede stalde: undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans

Opbevaring af gødning:

- en stabil beholder der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger
- beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring
- lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvis hvert år
- gyllen røres kun lige før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken

Det er BAT at dække gyllebeholderne ved at bruge et af følgende:

- et fast låg, tag eller en teltstruktur, eller
- et flydelag, såsom snittet halm, naturlig udtørningskorpe, lærred, folie, tørv, ekspanderet ler (LECA) eller ekspanderet polystyren (EPS).

Udbringning af husdyrgødning:

- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor
- Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- Gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker
- Gyllen udbringes med slæbeslanger og nedharves indenfor 2 timer

Fodring

- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring
- Fytasetilsætning
- Fasefodring
- Tilsvarende foderteknologier
- Der tilsættes benzosyre til fodret.

Bilag 13

Beredskabsplan

2009

For



**Nørbyvej 52
6950 Ringkøbing**

Redegørelse

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø. Planens indhold skal være kendt af gården ansatte mm. Og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forurening, brand og lign.

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

Beredskabsplanen findes i *forrum i svinestalden*

Kopi af beredskabsplanene findes på *kontoret i stuehuset*

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

- Drænbrønde/regnvandsbrønd/afløb
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrøder mv.
- Flugtveje for dyr/frigørelse m.m.

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

Ejer: [REDACTED] Tlf. [REDACTED]

Udarbejdet af:
Lene Gadgaard
Vestjysk Landboforening
Herningvej 3-5
6950 Ringkøbing

Brand- og evakueringsinstruks

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

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

Ejeren kontaktes på telefon [REDACTED] / [REDACTED]

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

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

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

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

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

Se oversigtskort for placering af brandslukningsudstyr.

Overløb af gylle-instruks

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

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne - RING 99-74 24 24

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

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

Ved overløb af gylle vil gyllen blive omkring ejendommen pga. det flade terræn, evt. løbe lidt mod vest. Gyllen vil i så fald løbe ned på den nærmeste mark, hvor gyllen kan standses via opdæmning af jord, der er rendegraver tilstede på ejendommen.

Der er 300 m til nærmeste grøft.

Kemikalie- og oliespild – instruks

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

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne - RING
99-74 24 24

Stophaner / Hovedafbryder

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrydere m.v. er afmærket på oversigtskortet.

Vand

Hovedhane er placeret

ved vejsvinget udenfor foderladen

Elektricitet

Hovedafbryder er placeret

I kornhal

Strømsvigt

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

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

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til

RAH: XXXXXXXXXX

og forhør om varigheden af udfaldet.

Transport af bekæmpelsesmidler

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

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

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

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

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

Derudover gælder følgende:

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

Diverse

Beredskabsplan ved Uheld og Driftsforstyrrelser.

Gylle:

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

Ved større udslip kontaktes desuden

Holmsland maskinstation på telefon [REDACTED], hvor nødvendigt materiel bestilles f.eks. slamsuger, lastbil eller gummiged.

Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes efterfølgende på telefon [REDACTED].

Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes **112**.

Diesel:

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

Ved større udslip kontaktes Teknisk Forvaltning i Kommunen på telefon **99 74 24 24**.

Brand:

Der er brandslukningsudstyr i staldene. Se vedlagte kort.

Kemikalier:

Ved udslip af kemikalier opsuges spildet med savsmuld/kattegrus som står i nærheden af kemikalierummet. Ring til ejer på [REDACTED] / [REDACTED].

Ved større uheld laves en dæmning af halm, jord ol afhængig af mængde og art.

Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes efterfølgende på telefon [REDACTED].

Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes **112**.

Strømsvigt.

Ved længerevarende strømsvigt tilsluttes nødstrømsanlægget på ejendommen.

Ring til ejer på [REDACTED] / [REDACTED].

Eller Elektriker: **Wiese Ringkøbing/telefon [REDACTED]**

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

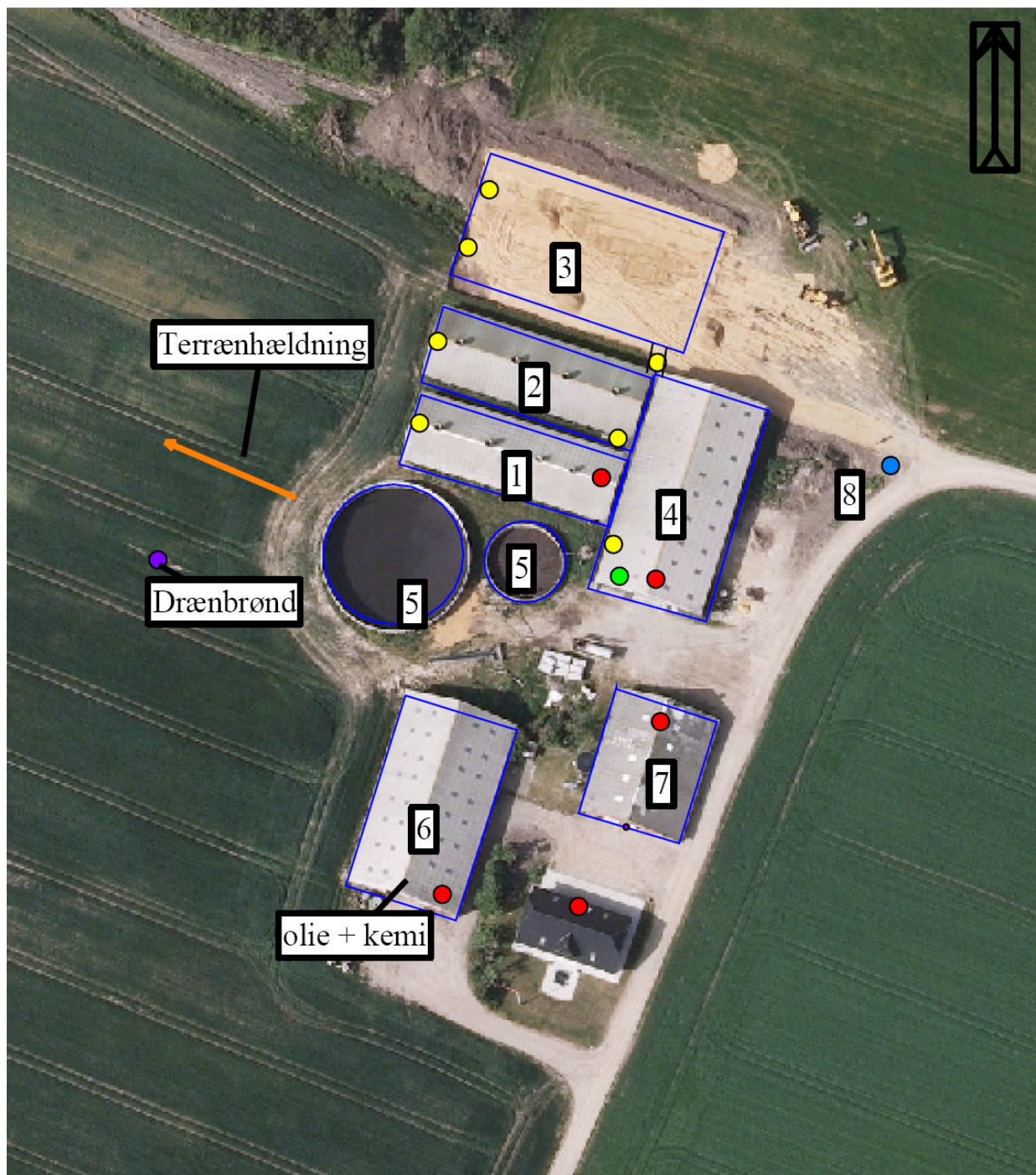
Telefonnumre:

Ejer: [REDACTED] / [REDACTED]

Miljømyndighed: [REDACTED]

Falck/brandvæsen: **112**

Holmsland maskinstation på telefon: [REDACTED]



Målestoksforhold 1:900

- beredskabsplan
- eksisterende bygninger
- Rajsvingel (Ital.rajgr.)
- Brandslukningsudstyr
- Stophane til vand
- Hovedafbryder til el
- Flugtveje til dyrene

- 1: Stald 1
- 2: Stald 2
- 3: Stald 3
- 4: Foderlade
- 5: Gylletanke
- 6: Maskinhus
- 7: Gl. stald
- 8: Døde dyr

Beredskabsplan	
Torben Sandgrav Nørbyvej 52, Holmsland 6950 Ringkøbing Tlf: 97337021	Udarbejdet af: Lene Gadgaard Dato: 23-03-09
Udarbejdet i Næsgaard Markkort	

Bilag 14

Beregning af ammoniakemission fra anlægget ved valg af staldsystem "Delvis spaltagulv, 50-75 % fast gulv" i stald 3 (i den del hvor der søges om udvidelse) som er BAT og uden brug af virkemidler i form af tilsætning af benzoesyre og overdækning af gyllebeholderen på 2050 m³.

E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
	reference staldsystem	reference NH3tablene	smågrise eller		t. norm 2005/06	kvier norm	aktuel norm		g udbring	gs- aftale			
5													
6	Slagtesvin, Fuldspaltagulv	0,4400	slagtesvin	31	106	1,063	1,000	0,599	2,016	0	0	1,933	
7	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33167)	0,4400	slagtesvin	31	106	1,063	1,000	0,5929	2,304	0	0	1,215,7	
8	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33167)	0,4400	slagtesvin	31	106	1,063	1,000	0,533	2,180	0	0	1,190,3	
9	Slagtesvin, Delvis spaltagulv, 50-75% fast gulv	0,4400	slagtesvin	31	106	1,063	1,000	0,3338	2,428	0	0	908,2	
10	0	0	0	0	0	0,000	1,000	0,000	0	0	0	0,0	
11	0	0	0	0	0	0,000	1,000	0,000	0	0	0	0,0	
12	0	0	0	0	0	0,000	1,000	0,000	0	0	0	0,0	
13	0	0	0	0	0	0,000	1,000	0,000	0	0	0	0,0	
14	0	0	0	0	0	0,000	1,000	0,000	0	0	0	0,0	
15	0	0	0	0	0	0,000	1,000	0,000	0	0	0	0,0	
50	0	0	0	0	0	0,000	1,000	0,000	0	0	0	0,0	
51	0	0	0	0	0	0,000	1,000	0,000	0	0	0	0,0	
52	0	0	0	0	0	0,000	1,000	0,000	0	0	0	0,0	
53	0	0	0	0	0	0,000	1,000	0,000	0	0	0	0,0	
54	0	0	0	0	0	0,000	1,000	0,000	0	0	0	0,0	
55	0	0	0	0	0	0,000	1,000	0,000	0	0	0	0,0	
56								Maks. accepteret NH3tab fra stald og lager:				4,468	
57									NH3tab fra stald og lager:			4,408	unden at
58									Effekt af miljøtiltag på NH3tab fra lager, ansøgt:			0	positiv v
59									Effekt af miljøtiltag på NH3tab fra lager, nudrift:			0	Eventue
60									NH3tab fra stald og lager medregnet effekt af miljøtiltag på NH3tab fra lager:			4,408	
61													
62													
63									Krævet yderligere reduktion af NH3tab fra stald og lager:			-59,23	
64													
65													
66									NH3tab for stalde, der ikke er omfattet af krav om reduktion af NH3tab:			0	
67									NH3tab fra stalde, der er omfattet af krav om reduktion af NH3tab, men hvor der ikke sker nogen ændring:			3,115	
68									(omfatter også eksisterende produktion i stalde, hvor der udvides som følge af f.eks. effektivitetsstigning)				
69									NH3tab fra stalde, der er omfattet af krav om reduktion af NH3tab, og hvor der sker en ændring:			765	
70									(nyetablerede stalde, totalrenoverede stalde, ændret produktion (direkte kategori) samt udvidelse i uændrede, eksisterende stalde)				
71									NH3tab fra lagre af flydende husdyrgødning:			528	
72									NH3tab fra lagre af fast husdyrgødning:			0	
73													
74									Omfattet? Omfattet?				
75									0	1	2		
76									emission	0	0	4468	
77													
78									Omfattet? Omfattet?				
79									0	1	2		
80									emission	0	3479	988	
81													