

Returadresse
Miljø og Natur, Landbrug
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler

[Redacted]
Herningvej 17
6880 Tarm

[Redacted]
Dato
27. september 2010
Sagsnummer
2009010106A

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Herningvej 17
6880 Tarm



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Tilsynsmyndighed:

Udarbejdet af:

Svineproduktion
2e Dyrvig By, Hoven m.fl.
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om
miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Alectia A/S for Ringkøbing-Skjern Kommune

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	[REDACTED] Herningvej 17, 6880 Tarm [REDACTED] [REDACTED]						
Bedriftens adresse	Herningvej 17 6880 Tarm						
Bedriftens miljøkonsulent	[REDACTED] Niels Bohrsvej 2 6000 Kolding [REDACTED]						
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>2e</td><td>Dyrvig By, Hoven</td></tr><tr><td>2s</td><td>Dyrvig By, Hoven</td></tr><tr><td>20ai</td><td>Ørbæk By, Hoven</td></tr></table>	2e	Dyrvig By, Hoven	2s	Dyrvig By, Hoven	20ai	Ørbæk By, Hoven
2e	Dyrvig By, Hoven						
2s	Dyrvig By, Hoven						
20ai	Ørbæk By, Hoven						
Kommune	Ringkøbing - Skjern Kommune						
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	31309158/1014318824/16580						
Ejendomsnummer	760001645						
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 (30-115 kg)			10.000	321,82
Slagtesvin(30-102 kg)	6.320	162,32	0	0
Smågrise (7-30 kg)	9.700	45,16	0	0
I alt		207,48		321,82
Arealer		Ha		Ha
Ejet/forpagtet - udbringningsareal		-		142,02
Aftaleareal		-		95,54
Udbringningsareal i alt				237,56
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Eksisterende bygninger, slagtesvinestalde		2.710		2.710
Gyllebeholder bygn. 7	1.050		1.050	
Gyllebeholder bygn. 6	1.700		1.700	
Ny gyllebeholder	0		3.500	
I alt	2.750	2.710	6.250	2.710

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

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

		Antal DE
Produceret gødning	Herningvej 17, 6880 Tarm	321,82
Afsat til aftalearealer		70,00
		56,00
	I alt til aftalearealer	126,00
Til afsætning på ejede / forpagtede arealer		195,82

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	8
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	10
2.1 Generelt	10
2.2 Uheld og risici	10
2.3 Årsproduktion	10
2.4 Foder	11
2.5 Staldanlæg	11
2.6 Opbevaringsanlæg generelt	11
2.7 Gyllehåndtering	13
2.8 Transport	13
2.9 Håndtering af marksprøjte	13
2.10 Spildevand	13
2.11 Oplag af olie og medicin	13
2.12 Affald	14
2.13 Skadedyr	14
2.14 Lugt	14
2.15 Støjkloder	14
2.16 Lys	14
2.17 Støv	15
2.18 Udbringningsarealer	15
2.19 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	15
2.20 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	16
2.21 Ved § 12: Ophør	16
3. FORMALIA	17
3.1 LOVGRUNDLAG	17
3.2 OFFENTLIGHED	17
3.3 KLAGEVEJLEDNING	17
3.4 UDNYTTELSE	18
BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN	20
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ AF DE MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER	20
1.2 OPLYSNINGER OMKRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	21
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	29
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG	30
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG	31
1.6 OPLYSNINGER OMKRING AREALER	32
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING	33
1.8 BEREGNINGER PÅ AREALER	34
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET	35
2.0 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI)	36
2.1 §21 UDTALELSE FRA HERNING KOMMUNE	40
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN	45
2.1 BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN	45
2.2 GENERELLE AFSTANDSKRAV	45
2.3 EJENDOMMENS HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, DRIFT OG GØDNINGSHÅNTERING	45
2.4 AMMONIAK	46
2.5 LUGT	47
2.6 FOSFOR	48
2.7 NITRAT	48
2.8 NATUR	49

2.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER / INTERESSEOMRÅDE.....	55
2.10 KULTURMILJØ	55
2.11 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN.....	56
2.12 EGENKONTROL	56
2.13 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI	56
2.14 ALTERNATIVE LØSNINGER.....	57
2.15 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING.....	57
2.16 KONKLUSION.....	58
BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:	59
3.1 BEREDSKABSPLAN.....	59
3.2 KOMPOST TIL MARKSTAK	59
3.3 STØJ	59

Bilag 4. Situationsplan

Bilag 4a. Arealer

Bilag 5a-c. Udbringningsarealer, 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: Transportveje

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 og kort resumé

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 23. december 2008 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Herningvej 17, 6880 Tarm. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer, en udvidelse og omlægning i husdyrbrugets smågrise og slagtesvin til i alt 321,82 DE, renovering af eksisterende stalde, samt opførelse af to nye fodersiloer, en ny gyllebeholder og forhøjelse af eksisterende fodersilo.

Afstandskrav

Afstanden til en markboring vest for bygning 4 og drikkevandsboring syd for bygning 5 er ikke overholdt jf. situationsplanen bilag 4. Der er dog tale om gamle eksisterende boringer og bygninger.

Afstand fra eksisterende bygninger til offentlig vej er ikke overholdt. Der er dog tale om tidligere tilladt bebyggelse af ældre dato.

Alle øvrige lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

Ammoniak

Husdyrbruget er omfattet af krav af 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 1.000 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 væsentlige lugtgener) er ifølge ansøgningen følgende:

- byzone: 550,39 m
- samlet bebyggelse: 409,44 m
- enkelt bolig: 185,83 m

Ifølge ansøgningen er den faktuelle afstand fra staldmidten til nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt mindst 218,58 m (Herningvej 13). Afstanden til den nærmeste samlede bebyggelse (Lyngholmvej 4 m.fl.) og byzone (Sønder Felding) er minimum. ca. 1.8 km og ca. 4.7 km.

Fosfor

Ifølge ansøgningen afvander alle udbringningsarealerne til Natura 2000-området Ringkøbing Fjord.

33,58 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.

108,44 ha af udbringningsarealerne ligger i "P-klasse 0". For de 108,44 ha er beskyttelsesniveauet det samme som harmonitrykket på 1,4 DE/ha. Dyretætheden på husdyrbruget er 1,38 DE/ha.

Nitrat, overfladevand

Ingen af udbringningsarealerne ligger i nitratklasse.

Ifølge ansøgningen kan der på ejede og forpagtede arealer tillades et husdyrtryk på 1,40 DE/ha og det ansøgte husdyrtryk er 1,38 DE/ha. Udvaskningsberegninger viser desuden, at der kan tillades en kvælstofudvaskning (DE_{max}) på 88,10 kg N/ha, og at den ansøgte udvaskning (DE_{reel}) er 88,00 kg N/ha. De lovpligtige beskyttelsesniveauer for kvælstofudvaskningen til overfladevandet (harmonireglerne) er overholdt

Nitrat, grundvand

Ingen af de ejede/forpagtede arealer ligger i nitratfølsomt indvindingsområde.

Natur

Det nærmeste § 7 areal er et hedeområde, Borris Hede, der ligger ca. 2,2 km fra staldanlægget mod vest. Markerne 61-1, 60+61 og 64 har arealer indenfor 1.000 meter bufferzonen, hvor der er krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og græs. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er også EU-Habitatområde nr. 60 Borris Hede, som ligger ca. 2,2 km fra ejendommen og mindst 750 m fra udbringningsarealer.

Mark 24 ligger op ad et §3 beskyttet moseområde, der ligger i forbindelse med et hedeområde. Fem marker grænser desuden op til §3-beskyttede moseområder. Det nærmeste A-målsatte naturområde er et moseområde 745 m NV for mark 60+61.

Aftalearealer

Aftalearealerne ligger i områder, der ikke er omfattet af skærpede beskyttelsesniveauer for nitratudvaskning til grundvand og overfladevand eller for fosforoverskuddet.

Beskyttelsesniveauet for disse arealer er derfor alene de generelle harmoniregler, som anses tilstrækkelige til beskyttelse af overfladevand og grundvand på de pågældende udbringningsarealer mod nitrat- og fosforudvaskning.

Ifølge ansøgningen er harmonireglerne overholdte på disse aftalearealer. Det er derfor vurderet, at den ansøgte arealdrift af disse aftalearealer ikke vil medføre væsentlig virkninger på miljøet.

Der anvendes ikke afgræsning på bedriften.

Udtalelse Herning Kommune

Nogle af husdyrbrugets arealer ligger i Herning Kommune, og Herning Kommune har derfor i henhold til §21 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug haft arealerne i høring. Herning Kommune har ingen bemærkninger til den ansøgte arealanvendelse og ønsker ikke at stille skærpede krav for arealerne i Herning Kommune. §21-udtalelse fra Herning Kommune er vedlagt i bilag 1.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 2i Dyrvig By, Hoven m.fl. beliggende på adressen Herningvej 17, 6880 Tarm. 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 arealer og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 207,48 DE fordelt på

- 4.979 slagtesvin (30-102 kg)
- 9.700 smågrise (7,2-30 kg)

til en besætning på 321,82 DE som fordeler sig på

- 10.000 slagtesvin (30-115 kg)

De eksisterende stalde renoveres til delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv, der opføres en ny gyllebeholder, to nye fodersiloer og eksisterende fordersilo forhøjes.

De nye fodersiloer placeres i tilknytning til eksisterende silo og bebyggelse. Miljøgodkendelsen omfatter alle arealer drevet under ejendommens CVR-nummer, hvoraf 142,02 ha er udbringningsarealer.

Der er ansøgt om godkendelse af slagtesvinehold fra 30-115 kg. Ansøger har dog mulighed for at producere op til 107 kg i stedet, hvis det ønskes, forudsat at der ikke produceres flere dyr end tilladt.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning nr. 7229 version 8 genberegnet og downloadet den 26. juli 2010 med beregningsgrundlag 10-2008-A.

I forbindelse med ansøgning om udvidelse af husdyrbruget i 2003 er husdyrbruget VVM-screenet og udvidelsen er dengang fundet ikke VVM-pligtig.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Herningvej 17, 6880 Tarm meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

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

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

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

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

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

2.1 Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af 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) Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

2.2 Uheld og risici

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

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

- 6) Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som skal indsendes senest 2 måneder efter, at godkendelsen er meddelt, se kravene i bilag 3.
- 7) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til enhver tid være ajourført.

2.3 Årsproduktion

- 8) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 9) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på i alt 321,82 DE fordelt på:
 - 10.000 slagtesvin (30-115 kg)

- 10) I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet).
Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 321,82 DE ikke overskrides.
- 11) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 800 slagtesvin i staldbygning to, 400 slagtesvin i staldbygning fire, 1.000 slagtesvin i staldbygning et og 300 slagtesvin i staldbygning fem.

2.4 Foder

- 12) Korrektionsfaktor vedrørende ammoniak må højst være 1,096 beregnet efter følgende formlen fra 2009/2010: $((\text{FEsv pr. produceret svin} \times \text{g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,023$

Vilkåret er beregnet ud fra de værdier, der er angivet i ansøgningen: 152 g råprotein pr FE og 2,82 FE pr kg tilvækst i vægtintervallet 30 – 115 kg. De indtastede foderforbrug, proteinindhold og vægtinterval er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer på en af de tre faktorer skal det sikres, at vilkårs ligningen er overholdt.

Størrelsen på korrektionsfaktoren er fremkommet ved at indsætte de indtastede tal fra ansøgningen i ovenstående vilkårs ligning, som følgende: $((2,82 \text{ FEsv pr kg tilvækst} \times 85 \text{ kg tilvækst pr sl.sv.} \times 152 \text{ g råprotein/FE}) / 6250 - ((115-30) \times 0,0296 \text{ kg N pr kg tilvækst})) / 3,023 = 1,096$

- 13) Der skal tilsættes fytase til foderet til slagtesvinene, med tilsvarende reduktion af fosfor i foderet. Dokumenteres med foderanalyser.
- 14) Samtlige af husdyrbrugets slagtesvin på alle staldene skal leve op til ovennævnte krav til fodring. Dokumentation for type 2 korrektion skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 mdr. i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Dokumentationen kan f.eks. være effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner, foderanalyser af grovfoder/kraftfoder og afregninger fra slagteri, mejeri eller lignende.

2.5 Staldanlæg

- 15) Staldene bygning 1, 4 og 5 skal renoveres med delvist spaltegulv, 25-49% fast gulv. Staldtypen er BAT jf. Ringkøbing-Skjern Kommune. Staldtypen er beskrevet i BAT-byggeblad 106.04-52.

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

- 16) I markstak skal dybstrøelse være kompostlignende (se bilag 3). Markstakke skal etableres og overdækkes efter til enhver tid gældende regler herom.
- 17) På udbringningsareal inden for 300 m fra de i § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder og anden kvælstoffølsom natur, samt på marker der grænser op til heder, moser og overdrev (se bilag 5a-c) må der ikke placeres markstakke. Det drejer sig om markerne 19, 64, 65, 67 og 24, der alle grænser op til moser.

Kompost- opbevaring

- 18) 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. Gødning fra heste og småkalve kan ikke medregnes som kompostlignende, og skal derfor opbevares på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.
- 19) Ved etablering af kompost i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kort.

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 20) De eksisterende gyllebeholdere skal have tæt overdækning i form af naturligt flydelag eller lignende, som skal kontrolleres og opretholdes efter de til enhver tid gældende regler herom.

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.

- 21) Skader på flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.
- 22) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.

Ny gyllebeholder

- 23) Der skal etableres fast overdækning på gyllebeholderen i form af teltoverdækning.
- 24) Omkring den nye gyllebeholder skal der etableres en barriere i form af en jordvold, der minimum kan opsamle 500 m³ gylle inden for barrieren.

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

- 25) Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter end påfyldning af gylle. Et alternativ til etablering af en støbt plads er, at pumpningen/sugningen af gylle fra beholderen altid sker med selvfylgende vogn eller lign., der har returløb til beholderen.

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

- 26) Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 27) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.

2.7 Gyllehåndtering

- 28) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.
- 29) Udbringning af husdyrgødning på sort jord og græsmarker på arealer, der grænser op til kvælstoffølsomme naturområder såsom heder, moser og overdrev (se bilag 5a-c) skal ske ved nedfældning. Det drejer sig om markerne 19, 64, 65, 67 og 24, der grænser op til moser.

Der skal gøres opmærksom på, at udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker på arealer, som ligger inden for 1.000 m til de i § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder skal ske ved nedfældning. Bilag 5a-c angiver naturområder omfattet af § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

2.8 Transport

- 30) Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt foregå ad de på bilag 10 angivne veje.

2.9 Håndtering af marksprøjte

- 31) Der må ved påfyldning af marksprøjte ikke være direkte kontakt mellem vandslange monteret på tapstedet og væsken i sprøjten.

2.10 Spildevand

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

2.11 Oplag af olie og medicin

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

2.12 Affald

- 37) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativer.
- 38) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares på hævet underlag i lukket kasse, container eller under kadaverkappe eller lignende.

2.13 Skadedyr

- 39) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Skadedyrlaboratoriet, Århus Universitet.
- 40) 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.

2.14 Lugt

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

2.15 Støjklider

- 42) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier angivet i nedenstående tabel, 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)

- 43) 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.
- 44) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.16 Lys

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

- 46) 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.

2.17 Støv

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

2.18 Udbringningsarealer

- 49) Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilagene 4a-9.
- 50) På husdyrbrugets udbringningsarealer må der i alt udbringes gylle med maksimalt 3.446,82 kg P/år og 18.083,75 kg N/år i alt 195,82 DE svarende til 1,38 DE/ha. Ønskes der udbragt husdyrgødning med et samlet større indhold af fosfor og/eller kvælstof, skal kommunen godkende det.
- 51) Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK. nr. 294 af 31. marts 2009). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
- 52) 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.
- 53) Al anvendelse i markdriften af spildevandsslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres overfor tilsynsmyndighed.

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

2.19 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 54) På tidspunktet for næste gennemgribende renovering af de eksisterende stalde skal der anvendes teknologier, der af Kommunalbestyrelsen anses for værende bedst tilgængelige teknologier.
- 55) Enzymet fytase skal anvendes i alle foderblandinger. 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.

- 56) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.

2.20 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 57) 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.
- 58) Dokumentation for overholdelse af dyreholdets størrelse opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 59) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition, 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.

2.21 Ved § 12: Ophør

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

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

3. Formalia

3.1 Lovgrundlag

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

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 4. december 2009.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006 med ændring nr. 717 af 2.7.2009.
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 933 af 24. september 2009.
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 48 af 13. januar 2010.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 259 af 23. marts 2010.

3.2 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 3. august 2010 til den 16. september 2010, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort tirsdag og onsdag den 28. og 29. september 2010 ved annoncering i Ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern Kommune.

3.3 Klagevejledning

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

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

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

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 27. oktober 2010, ved kontortidens ophør.

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

3.4 Udnyttelse

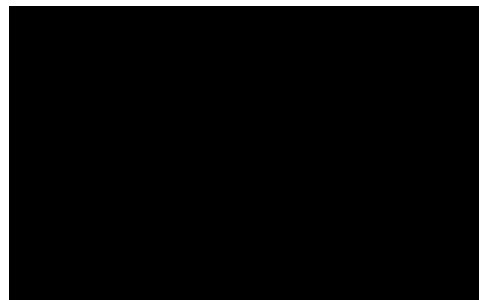
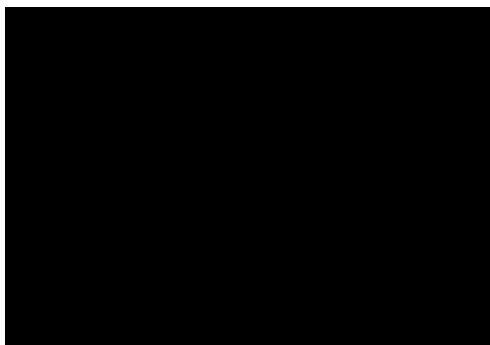
Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse af miljøgodkendelsen, jævnfør vilkår 2.

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

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

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

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Konsulent:

- [Redacted]

Ejer af aftalearealer

- [Redacted]
- [Redacted]

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

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

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- [Redacted]
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé, 8270 Høbjerg, e-mail: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, e-mail: ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: post@rin.mim.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

Bilag 1. Miljøreddegørelse 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 nr. 7229 anvendt beregningsgrundlaget 10-2008-A, version nr. 8, genberegnet og downloadet den 26. juli 2010. Dyreenhederne er beregnet efter de nye omregningsfaktorer angivet i bek. Nr. 717 af 9. juli 2009, idet miljøgodkendelsen ikke bliver meddelt inden 1.1.2010.

1.1 Ikke teknisk resumé af de miljømæssige konsekvenser

De følgende afsnit er fra ansøgningen.

[REDACTED] søger om godkendelse til udvidelse af svineproduktionen. I forbindelse res smågrisestalden til slagtesvin og de ældste stalde renoveres med nyt inventar og gulv. Desuden opføres en ny gyllebeholder og to nye udendørs fodersiloer. Højde ca. 23 meter. Eksisterende silo forhøjes til ca. 23 meter

Omkring staldanlægget etableres der transportveje med fast underlag i form af stabilgrus, eller lign.

Arealer

[REDACTED] ere:

BAT

Anvendelsen af BAT er nærmere beskrevet i Bilag nr. 1, afsnit 2.0
Alle stalde er med delvis spaltegulv. Der er lavet foderoptimering af foderets indhold af råprotein samt foderudnyttelsen. Der anvendes en type 2 korrektion.

Alternativer

Ansøger har ikke overvejet alternativer til det ansøgte projekt

0 løsning

Fortsættelse af den nuværende drift. Dvs. at bedriften ikke bliver miljøgodkendt og der kan således ikke stilles vilkår til driften efter den nye lovgivning

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering og Landskab

Der henvises til situationsplanen bilag 4.

Generelle afstandskrav

Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m): ca. 70 m*

Almene vandforsyningsanlæg (50 m): >500 m *

Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m): ca. 70 m

Offentlig vej og privat fællesvej (15 m): min. 15 m*

Levnedsmiddelvirksomhed (25 m): min. 150 m

Beboelse på samme ejendom (15 m): ca. 28 m

Naboskel (30 m): min. 30 m

Nabobeboelse (50 m): ca. 200 m

Eksisterende byzone: ca. 3,9 km (Sdr. Felding)

Planlagt byzone: ca. 3,5 km (Sdr. Felding)

Eksisterende sommerhusområde: ca. 4,6 km (øst for Sdr. Felding)

Planlagt sommerhusområde: > 4 km

Eksisterende rekreativt område: ca. 4,2 km. Lokalplan: 95.5.78

Planlagt rekreativt område: > 4,7 km

Områder der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv: ca. 5,3 km.
(Sdr. Felding) Byplanvedtægt: 95.5

*Ved opmåling på kort ser det ikke ud til at afstanden til en markboring vest for bygning 4 og drikkevandsboring syd for bygning 5 er ikke overholdt jf. situationsplanen bilag 4. Der er dog tale om gamle eksisterende boringer og bygninger.

Afstand fra eksisterende bygninger til offentlig vej er heller ikke overholdt. Der er dog tale om tidligere tilladt bebyggelse af ældre dato.

Landskabelige hensyn

Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi: ca. 1,9 km, Borris Hede (A målsat)

Områder med landskabelig værdi: ca. 2,3 km, Borris Hede (Landskabelige interesseområder)

Uforstyrrede landskaber: temaet er ikke angivet i Arealinfo.

Områder med særlig geologisk værdi: ca. 4 km (Stakroge)

Rekreative interesseområder: ca. 4,5 km (Sdr. Felding) Golfbane og sommerhusomr.

Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer: ca. 4,8 km (Sdr. Felding)

Kirkeomgivelser: ca. 1,9 km (Stakroge) Kirkezone 3

Kystnærhedszonen: ca. 22 km

P-lavbundsarealer incl. evt. okkerklassificering: alle anlæg placeres udenfor lavbundsarealer

Skovrejsningsområder: ca. 2,2 km. Ved Hulmose plantage.

Fredede områder: fortidsminde ca. 600 m N for anlæg. Fredet område ca. 3,8 km (Borris Hede)

Beskyttede naturarealer (§3): der indgår ingen beskyttede naturarealer i udspretningsarealet

Strandbeskyttelseslinie: > 25 km

Klitfredningslinie: > 25 km

Skovbyggelinie: ny gyllebeholder placeres indenfor skovbyggelinie.

Sø- og åbeskyttelseslinie: ca. 2,4 km nord for anlæg.

Kirkebyggelinie: ca. 2,3 km øst for anlæg.

Fortidsmindelinie: ca. 500 m nord for anlæg.

Beskyttede sten- og jorddiger: ca. 250 m fra anlæg til nærmeste dige.

Energi

Årligt elforbrug:

Nudrift: anslået 100.000 kWh/år
Ansøgt: anslået 125.000 kWh/år

Årligt forbrug af fyringsolie:
Nudrift: 5.000 l
Ansøgt: 5.000 l.

Årligt forbrug af diesellole til markdriften:
Nudrift: 16.000 l
Ansøgt: uændret

Der er ingen egenproduktion af energi.

Energibesparende foranstaltninger

Der er installeret vertikale ventilatorer der har et lavere energiforbrug end en horisontal ventilator.

Der er etableret timer på belysning i staldene.

Udendørs belysning er dagslysstyret.

Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi. (multistep)

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

Efter hvert hold slagtesvin vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Vand

Vandforsyning sker fra: egen boring

Samlet forbrug af vand:
Nudrift: ca. 5.710 m³
Ansøgt: ca. 9.430 m³

Vandforbruget opdelt i:

Forbrug af drikkevand:
Nudrift: ca. 5.300 m³ (inkl. vand forbrugt ved vådfodring)
Ansøgt: ca. 7.000 m³ (inkl. vand forbrugt ved vådfodring)

Forbrug af vaskevand til maskiner:
Nudrift: ca. 50 m³
Ansøgt: uændret

Forbrug af vaskevand til stald:
Nudrift: ca. 360 m³
Ansøgt: ca. 380 m³

Drikkevandsspild og vaskevand er indregnet i den samlede mængde produceret husdyrgødning

Vandbesparende foranstaltninger

I ansøgt drift etableres Dantæt, der er et lækagesikringssystem.

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Vandforbruget måles ikke som sådant men tjekkes løbende (ca. en gang om måneden). Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

I de eksisterende stalde sidder drikkenipler over fodertruget (integreret i foderautomaten). Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (drikkenipler over trug).

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere).

Døde dyr

Antal døde dyr:

Nudrift: ca. 300 smågrise + 190 sl.svin/år

Ansøgt: Ca. 300 sl.svin/år

Opbevaring: opbevares overdækket på et skyggefuldt sted, hævet over jorden.
Opbevarings- afhentningspladsen er indtegnet på kortbilag.

Afhentes af: DAKA efter aftale

Fast affald

Forbrændingsegnet:

Mængde: 400 l, tømmes hver 14. dag

Opbevaring: container

Bortskaffes til: kommunal affaldsordning

Affald til genbrug: pap, træpaller og emballage.

Mængde: 6 m³ container tømmes en gang i måneden. Affaldet fjernes fra ejendommen og opbevares i affaldscontainer på anden ejendom.

Bortskaffes til: ESØ I/S

Olje- og kemikalieaffald

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen

Pesticidrester (05.12 Affald fra produktion og forhandling af kemiske bekæmpelsesmidl.):

Opbruges

Opbevaring: kemirum

Bortskaffes til: evt. rester vil blive bortskaffet til genbrugspladsen

Medicinrester (05.13 Affald af lægemidler): opbruges

Opbevaring: medicinskab

Bortskaffes til: evt. rester vil blive bortskaffet til dyrlæge

Rester af øvr. kemikalier: desinficeringsmidler, sæbe til vask af stalde. Opbruges

Opbevaring: kontor ved foderlade

Bortskaffes til: opbruges

Management

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.

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

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.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for bedriften, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

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

Egenkontrol

Der er telefonisk alarm på temperaturovervågningen i staldene.

Regnskab over energi- og foderforbrug styres via driftsregnskab.

Journal for anvendelse af pesticider føres i sprøjtejournal.

Logbog føres for tilstand af flydelag

Der er gødningsplan som styrer håndtering af husdyrgødning.

Der foretages årligt indberetninger over dyreholdets størrelse og gødningsforbrug mv. via www.landbrugsindberetning.dk.

Spildevand

Spildevandsmængde:

Sanitært spildevand fra stald: Afledes via septiktank til nedsivningsanlæg. Ejer kender ikke placeringen af nedsivningsanlægget.

Vaskevand fra stalde:

Mængde:

Nudrift: ca. 360 m³

Ansøgt: ca. 380 m³

Afledes til: gyllebeholder. Vaskevandet er medtaget i kapacitetsberegningen.

Tagvand afledes formegentlig til nedsivning eller dræn, ansøger har ikke præcist kendskab til afløbsforhold for tagvand.

Overfladevand fra møddingsplads afledes til gyllebeholder. Møddingspladsen fjernes i ansøgt drift.

Spildevand tilledt gyllebeholder:

Vaskevand fra stalde. I nudriften ligeledes vand fra møddingspladsen.

Transport

Transport til og fra ejendommen: Transport i forbindelse med produktionen foregår ad den nordligste beliggende Herningvej, der fører ind til ejendommen. Transport til selve beboelsen foregår ad den sydligste indkørsel.

Intern transport: En stor del af transporten til markerne foregår ad interne markveje.

Der er ikke tætbeboede områder langs transportruten.

Husdyrgødning:

Før: ca. 200 transporter

Ansøgt: ca. 275 transporter

Foder/korn

Før: 12

Ansøgt: 16

Korn

Før: 60

Ansøgt: 150

Fyring/brændstof

Før: fyringsolie: 5. Diesel: 11

Ansøgt: fyringsolie: 5. Diesel: 11

Handelsgødning:

Før: 1

Ansøgt: 1

Div. råvarer:

Før: 12

Ansøgt: 12

Husdyr til og fra ejendom:

Før: ca. 100

Ansøgt: ca. 125

Halm til strøelse/foder

Intern transport på ejendommen

Dagrenovation:

Før: 26

Ansøgt: 26

DAKA

Før: 52

Ansøgt: 52

I alt. Før: 479 årlige transporter til og fra ejendommen.

I alt. Ansøgt: 673 årlige transporter til og fra ejendommen.

Stigningen i årlige transporter er 194 årlige transporter.

Risici

Redegørelse for mulige uheld:

Der kan være risiko for uheld ved følgende punkter:

Håndtering af kemikalier
Olietanke
Ved påfyldning af dieselolie
Håndtering af gylle
Vandboringer

Minimering af risiko for uheld:

Sprøjten påfyldes i marken på skiftende steder.
Sprøjten rengøres i marken på skiftende steder.
Alle olietanke er placeret på befæstet underlag.
Olietanke er placeret så der ikke er mulighed for påkørsel.
Påfyldning af diesel foregår på befæstet areal uden afløb.
Påfyldning af gyllevogn med selvsugende kran.

Minimering af gener og forurening ved uheld:

Medarbejdere er instrueret i at tilkalde Miljøvagten (112) i tilfælde af uheld.
Der er opsat en liste med relevante telefonnumre i stalden.
Der opbevares savsmuld til opsamling af evt. oliespild

Støjklider

Beskrivelse af støjklider

Der kan forekomme støj ved påfyldning af kornsilo, Af- og pålæsning af dyr, indblæsning af tilskudsfoder

Driftsperiode for støjklider

Levering af råvarer:
Nudrift: 12 læs/år. 0,5 time pr. gang
Ansøgt: 12 læs/år. 1 time pr. gang

Gyllepumpning:
Nudrift: 1 gang/uge. 1 time/gang
Ansøgt: 1 gang/uge. 2 time/gang

Gylleudbringning:
Nudrift: ca. 7 dage/år
Ansøgt: uændret

Ventilation:
Nudrift: døgndrift
Ansøgt: døgndrift

Modtagelse og afhentning af dyr:
Nudrift: ca. 100 læs/år. 1 time/gang
Ansøgt: 125 læs 1 time/gang

Høst:
Nudrift: ca. 8 dage/år
Ansøgt: uændret

Tiltag mod støj

Arbejdet udføres så vidt muligt på hverdage og i dagtimerne.
Korn mv. tippes af i indendørs korngrav, derved undgås støj fra kornblæser

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Der tilstræbes god renholdes i og omkring staldene og rester af foder fjernes.

Fluegener

Har indtil videre ikke haft problemer med fluer. Hvis der skulle opstå problemer vil der blive anvendt rovfluer.

Rottegener

Har serviceaftale med ISS, der tjekker ejendommen 5 gange årligt.

Kemikalier

Pesticider og sprøjteudstyr

Maksimalt oplag af pesticider: ca. 300 l

Opbevaring: aflåst kemirum med fast gulv uden afløb

Påfyldning og rengøring af sprøjten foregår på skiftende steder i marken

Oplag af olie og kemikalier

Alle tanke er overjordiske

(1) Dieseltank, **1.500 l**.

Type: ståltank

Årgang: 1999

Placering: indendørs, på betongulv uden afløb

(2) Olietank, fyringsolie, 1.200 l.

Type: ståltank

Årgang: 2007

Placering: udendørs, på befæstet areal

Sløjfes i ansøgt drift.

(3) Olietank, fyringsolie, **1.800 l**.

Type: Ståltank

Årgang: 2003

Placering: Indendørs. På befæstet areal uden afløb

Øvr. kemikalier

Type: desinficeringsmidler, rengøringsmidler

Mængde : i alt 100 l.

Placering: i kontor, på befæstet gulv uden afløb

Påfyldning af diesel: i maskinhus på befæstet areal uden afløb.

Foderopbevaring

Foderoplag i ansøgt drift: 3 stk. siloer (udendørs): kapacitet 3.000 t. + 6 stk. siloer (indendørs): kapacitet: ca. 100 tons. Samlet kapacitet i alt: ca. 3.100 t

Støvkilder:

Ved håndtering af tilskudsfoder, aftipning af korn. Ingen støvgener udendørs.

Lysforhold

Belysning i staldene forekommer i tidsrummet fra kl. 4 – 18. ca. 8 timer dagligt.

Fjernvirkning: der vurderes ikke at være gener i forhold til naboer

Foranstaltninger ved ophør af produktion

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødningsanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Ringkøbing-Skjern Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes. Ved afblænding vil påfyldningsstuds og udluftningsrør blive fjernet. Gødningsanlæg rives ned og al materiale bortskaffes som affald i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsmæssigt affald i Ringkøbing-Skjern Kommune. Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Rengøring / desinficering

Alle stalde rengøres sektionvis. I ansøgt drift rengøres der ca. 1 sektion/uge.

Metode: Iblødsætning, højtryksrensere

Der anvendes desinficeringsmidler.

Ventilation

Stald nr.: alle eksisterende stalde

Type: diffus

Driftstimer/år: døgndrift året rundt

Frekvensstyret: nej

Højde på afkast: ca. 7 meter. smal stald: ca. 6,8 meter, bred stald: 7,1 meter.

Overbrusning af svinestalde:

Der er temperaturstyret overbrusningsanlæg i alle stalde. Lavtryksanlæg

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser
Eksisterende stald Bygning 2						
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49% fast gulv	3.447	88,53	30	102	900
Eksisterende stald Bygning 4						
Slagtesvin	Fast gulv	1.532	39,35	30	102	400
Eksisterende stald Bygning 1						
Smågrise fra 7,2 kg	Drænet gulv+spalter (50/50)	9.700	45,16	7	30	1.600
Eksisterende stald Bygning 5						
Slagtesvin	Fast gulv	1.341	34,44			350
I alt		-	207,48	-	-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser
Eksisterende stald Bygning 2						
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49% fast gulv	3.200	102,98	30	115	800
Eksisterende stald Bygning 4						
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49% fast gulv	1.600	51,49	30	115	400
Eksisterende stald Bygning 1						
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49% fast gulv	4.000	128,73	30	115	1.000
Eksisterende stald Bygning 5						
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49% fast gulv	1.200	38,62	30	115	300
I alt		-	321,82	-	-	-

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1.050		Gyllebeholder 1700		Gyllebeholder 3500	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Lagerandel flydende i procent	40	17	60	27	0	56
Lagerandel fast i procent	0	0	0	0	0	0
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet (tons)	1.050	1.050	1.700	1.700	1.700	1.700
Fast overdækning	Nej	Nej	Nej	Nej	-	Ja

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Generel ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-431,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	1054,10 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	2777,64 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	410,43 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

Individuel ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	4242,17 KgN/år
Meremission fra anlæg	38,94 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,11 KgN/ha

Lugt

Lugtgeneregning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Byg nr. 2 Slagtesvin	Byzone	4653,61 m	Nej	0	Nej
Byg nr. 2 Slagtesvin	Samlet bebyggelse	1772,57 m	Nej	0	Nej
Byg nr. 2 Slagtesvin	Enkelt bolig	299,59 m	Ja	0	Nej
Byg. nr. 4 Slagtesvin	Byzone	4725,93 m	Nej	0	Nej
Byg. nr. 4 Slagtesvin	Samlet bebyggelse	1831,83 m	Nej	0	Nej
Byg. nr. 4 Slagtesvin	Enkelt bolig	240,52 m	Ja	0	Nej
Byg. nr. 1 smågrise ændres til slagtesvin	Byzone	4667,61 m	Nej	0	Nej
Byg. nr. 1 smågrise ændres til slagtesvin	Samlet bebyggelse	1770,23 m	Nej	0	Nej
Byg. nr. 1 smågrise ændres til slagtesvin	Enkelt bolig	273,02 m	Ja	0	Nej
Byg. nr. 5 Slagtesvin	Byzone	4734,56 m	Nej	0	Nej
Byg. nr. 5 Slagtesvin	Samlet bebyggelse	1827,51 m	Nej	0	Nej
Byg. nr. 5 Slagtesvin	Enkelt bolig	218,58 m	Ja	0	Ja

Resultat af lugtgeneregning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	550,39 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	409,44 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	F M K	185,83 m	57,12 m	58,86 m	218,58 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

1.6 Oplysninger omkring arealer

Grundlæggende arealinformationer

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

Egne og forpagtede udbringningsarealer

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
1	5,57 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	5,57 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,57 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
2	6,43 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	6,43 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,43 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
5	2,96 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	2,96 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,96 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
6	1,72 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	1,72 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,72 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
11	5,43 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	5,43 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,28 Ha	0,00 Ha	0,15 Ha	0,00 Ha
13	6,78 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	6,78 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,78 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
17	5,58 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	5,58 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,58 Ha	0,00 Ha
20	5,44 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	5,44 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,30 Ha	0,00 Ha	4,13 Ha	0,00 Ha
21	9,53 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	9,53 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,20 Ha	0,00 Ha	0,33 Ha	0,00 Ha
24	7,53 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	7,53 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,25 Ha	0,00 Ha	6,28 Ha	0,00 Ha
60+61	21,75 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	21,75 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	21,75 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
61-1	3,46 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	3,46 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,07 Ha	0,00 Ha	0,39 Ha	0,00 Ha
64	2,80 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	2,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,21 Ha	0,00 Ha	0,59 Ha	0,00 Ha
65	2,22 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	2,22 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,68 Ha	0,00 Ha	0,54 Ha	0,00 Ha
67	2,27 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	2,27 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,19 Ha	0,00 Ha	1,08 Ha	0,00 Ha
68	2,94 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	2,94 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,94 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
25	6,08 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	6,08 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,08 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
6	3,65 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	3,65 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,65 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
9	10,98 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	10,98 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,92 Ha	0,00 Ha	0,05 Ha	0,00 Ha
4	9,00 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	9,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
3	5,47 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	5,47 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,47 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
18	6,66 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	6,66 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,66 Ha	0,00 Ha
19	7,79 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	7,79 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,79 Ha	0,00 Ha
Total:	142,02 Ha						142,02 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	108,44 Ha	0,00 Ha	33,58 Ha	0,00 Ha

Aftalearealer

Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
AE 1	6,00 Ha	Nej	Nej
AE 2	13,40 Ha	Nej	Nej
AE 3	7,04 Ha	Nej	Nej
AE 4	6,20 Ha	Nej	Nej
AE 5	4,90 Ha	Nej	Nej
AE 6	5,50 Ha	Nej	Nej
BK 1	11,00 Ha	Nej	Nej
BK 2	7,72 Ha	Nej	Nej
BK 3	5,88 Ha	Nej	Nej
BK 4	13,66 Ha	Nej	Nej
BK 5	9,22 Ha	Nej	Nej
BK 6	5,01 Ha	Nej	Nej

Samlet areal: 95,54 Ha

1.7 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	14713,03 KgN	2992,73 KgP	0,00 DE	133,69 DE
Fast gødning	2439,98 KgN	1272,41 KgP	0,00 DE	38,96 DE
Ajle	3535,15 KgN	187,08 KgP	0,00 DE	34,83 DE

Tilført gødningsmængde

Ingen

Afsat gødningsmængde

Ingen

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Ajle	3535,15 KgN	187,08 KgP	0,00 DE	34,83 DE
Svinegylle	14713,03 KgN	2992,73 KgP	0,00 DE	133,69 DE
Fast gødning	2439,98 KgN	1272,41 KgP	0,00 DE	38,96 DE

Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
20688,16 KgN	4452,22 KgP	0,00 DE	207,48 DE

Harmonital

1,4 DE/HA

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	30220,75 KgN	5836,82 KgP	0,00 DE	321,82 DE

Tilført gødningsmængde

Ingen

Afsat gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	6737,00 KgN	1325,00 KgP	0,00 DE	70,00 DE

Modtager:
Bertel. Gl. Borisvej 14
6880 Tarm

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	5400,00 KgN	1065,00 KgP	0,00 DE	56,00 DE

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	18083,75 KgN	3446,82 KgP	0,00 DE	195,82 DE

Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
18083,75 KgN	3446,82 KgP	0,00 DE	195,82 DE

Harmonital

1,4 DE/ha

1.8 Beregninger på arealer

Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller drænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	108,5 Ha	10,2 kg P/ha/år	5,4 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller groftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	10,2 kg P/ha/år	5,4 kg P/ha/år
Lavbundsjorde og drænet eller groftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	33,6 Ha	10,2 kg P/ha/år	5,4 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller groftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	10,2 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-323,1 kgP
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	24,3 kg P/ha/år
P-aførsel, arealvægtet gennemsnit	21,1 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	3,2 kg P/ha/år

Nitratberegning (Overfladevand)

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

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

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

Beregning af udvaskning af N via Farm-N

kgN/ha DEmax	88,10 kgN/ha
kgN/ha DEreel	88,00 kgN/ha

Nitratberegning (Grundvand)

Der er ikke nitratfølsomme områder.

1.9 Opbevaringskapacitet



Lagerregnskab for husdyrgødning 2010

Lager: Gylletanke

Kapacitet: t

Tilknyttet besætning	Staldsystem	Antal	Gødningstype	Normprod. ton	% tid på græs
Slagtesvin, 30 - 115 kg	Delvis spaltegulv, 25-49% fast	10.000	Gylle	5.533	0

Gødningsmængder i perioden (tons)	
Startmængde	0
Normproduktion	5.533
Justeret mængde	0
Opsamlet mængde	5.533
Slutmængde	5.533
Mængde pr. DE	17,2
Lagerets N-udnyttelseskrav	75 %
Mindste beholdning i perioden	0 august
Største beholdning i perioden	5.533 juli

Gødningsmængder pr. måned (tons)	A9	Sep	Okt	Nov	Dec	J10	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	A10	Sep	Okt
Opsamlet mængde	470	455	470	455	470	470	424	470	455	470	455	470			
Slutmængde	470	925	1.395	1.850	2.319	2.789	3.214	3.684	4.139	4.609	5.063	5.533	5.533	5.533	5.533
Største mængde	470	925	1.395	1.850	2.319	2.789	3.214	3.684	4.139	4.609	5.063	5.533	5.533	5.533	5.533
Mindste mængde		470	925	1.395	1.850	2.319	2.789	3.214	3.684	4.139	4.609	5.063	5.533	5.533	5.533

Næringsstofindhold ultimo måned (kg næringsstof pr. ton)	A9	Sep	Okt	Nov	Dec	J10	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	A10	Sep	Okt
N	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Heraf NH4-N	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
P	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
K	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Mg	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
S															

Notater: Dato Mængde Dato Mængde

Status registreret:

Opbevaringskapacitet: Eksisterende drift: Gylletanke 2 stk : 2.750 m³

Under spalter/fortanke: 500 m³ - ialt 3.250 m³

Ansøgt drift: Gylletank ny: 3.500 m³

Kapacitet under spalter, udvidet 500 m³

Samlet kapacitet til opbevaring ny+"gl." ialt: 7.250 m³

Produktion af gødning pr måned: 5533/12 = 461. Kapacitet opbevaring: 15 mdr. (tilstrækkelig = 9)

2.0 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

Redegørelse for anvendelse af bedste tilgængelig teknik (BAT):

1. Management

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.

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

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.

Der udarbejdes en beredskabsplan for bedriften, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

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

2. Foder

Der er foretaget en optimering af foderet, således indholdet af råprotein er sænket i forhold til normen som er på 157 gram råprotein pr. FE. Foderets indhold af råprotein er på 152 gram pr/FE. Ligesom der også fodres mere effektivt med 2,82 FE pr. kg tilvækst.

Foderrationen tilpasses grisenes aktuelle behov, således det sikres der ikke sker overforsyning med næringsstoffer.

3. Staldindretning

Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter, og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav.

Alle stalde er med delvist spaltegulv, denne gulvtype begrænser ammoniak og lugtemissionen, og sikre samtidig en fornuftig dyrevelfærd.

Når stalde en gang skal renoveres, vil der blive taget højde for hvilke muligheder der er for at leve op til det, som til pågældende tidspunkt er BAT for staldsystemer. Der forventes ikke at skulle udføres større renoveringer før om ca. 20 år.

De ældste stalde renoveres således de går fra fast gulv til delvis spaltegulv.
Fravalg af staldteknologi – under hensyn til proportionalitetsprincippet

Ansøger har i forbindelse med projektet overvejet implementering af andre teknologiske tiltag – her er primært tænkt på luftrensesystemer og gylleforsuring mv.

Gylleforsuring er fravalgt på grund af risiko for lugtgener. Med det aktuelle produktionsanlæg er det ikke muligt at installere forsuring i alle staldafsnit. Erfaringer med forsøringsanlæg fra andre ejendomme har vist at der er en risiko for forværring af lugtgener på ejendomme hvor der sker en opblanding af forsuret gylle med ikke-forsuret gylle. Idet ejendommen ikke er placeret i umiddelbar nærhed af sårbar natur og de 20 %

ammoniakreduktion kan opfyldes på anden vis fravælges risikoen for forværrede lugtgener i forhold til nærliggende naboer/samlet bebyggelse/byzone.

Luftrensningssystemer

Mht. luftrensningssystemer har indgået med vægt at der er tale om relativt nye og uprøvede teknologier, herunder anlæggenes stabilitet over år mht. effekt og driftssikkerhed, renholdelseskrav mv og ligeledes at der er tale om relativt omkostningstunge teknikker set i forhold til de samlede produktionsomkostninger i svineholdet.

4. Vand- og energibesparende foranstaltninger

Der er installeret vertikale ventilatorer der har et lavere energiforbrug end en horisontale ventilator.

Der er etableret timer på belysning i staldene.

Udendørs belysning er dagslysstyret.

Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi. (multistep)

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

Efter hvert hold slagtesvin vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

I ansøgt drift etableres Dantaet, der er et lækagesikringsgssystem.

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Vandforbruget måles ikke som sådant men tjekkes løbende (ca. en gang om måneden). Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

I de eksisterende stalde sidder drikkenipler over fodertruget (integreret i foderautomaten). Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (drikkenipler over trug).

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere).

5. Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Den nye gylletank etableres med fast overdækning (telt)

Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Der er på de to eksisterende tanke konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag.

Gyllen er på de to eksisterende tanke konstant overdækket med et tæt og stabilt flydelag. Flydelaget kontrolleres jævnligt, hvilket sikrer at der altid er minimal emission af ammoniak.

Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.

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

6. 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

Gylle til vintersæd udbringes med slæbeslanger.

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- og krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Gyllen køres ud med 20-25 m³ gyllevogn med nedfælder/slæbeslanger. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af udbringningsmetode og vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

Gylleudbringning sker normalt kun på hverdage.

Det vurderes, at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT.

Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 % mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering i sædskiftet og benytte de mest optimale vejrforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig. Ligeledes vil stigende afgrødepriser flytte afgrødernes økonomisk optimale kvælstofniveau højere op, og dermed kræve bedre udnyttelse af husdyrgødning på bedriftens arealer.

2.1 §21 udtalelse fra Herning Kommune



Herning
Kommune

Land og natur
Rådhuset • Torvet • 7400 Herning
Tlf. 96282828
teknik@herning.dk
www.herning.dk

[REDACTED]

Dato: 1527. september 2010

§ 21 Udtalelse om arealer beliggende i Herning Kommune

Sagsbehandler [REDACTED]

Sagsnr.: 2007090216E
(bedes anvendt ved
henvendelse)

[REDACTED] Herningvej 17, 6880 Tarm har søgt Ringkøbing-Skjern Kommune om § 12 godkendelse.
Herning Kommune udtaler sig på den baggrund om arealer beliggende i Herning Kommune.

Det oplyste:

1. Det er en § 12 godkendelse på Herningvej 17, 6880 Tarm.
2. Arealerne beliggende i Herning Kommune udgør 22,50 ha og betegnes mark 20, 21 og 24
3. Dyretrykket er på 1,38 DE/ha

Herning Kommune stiller ikke vilkår til arealerne der indgår i miljøgodkendelse af Herningvej 17, 6880 Tarm og som er beliggende i Herning Kommune.

Herning Kommunes vurdering:

Nitrat, overfladevand

Alle arealer ligger udenfor nitratklasse 1-3, hvilket betyder at mellem 75-100 % af kvælstoffet tilbageholdes. Som følge heraf vurderes markerne til at være robuste.

Herning Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt, til at sikre mod nitratudvaskning fra de oplyste arealer.

Nitrat, grundvand

Alle arealer ligger udenfor nitratfølsomt indvindingsopland, nitratfølsomt indsatsplanområde og nitratfølsomme områder med særlige drikkevandsinteresser. For arealer i områder med almindelige drikkevandsinteresser, vurderes de generelle landbrugsregler at være tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder.

Herning Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til at sikre mod nitrat-udvaskning til grundvandet.

Fosfor, overfladevand

Alle arealerne i Herning Kommune ligger i opland til Ringkøbing Fjord. Ringkøbing Fjord er i Regionsplan 2005 målsat med en skærpet målsætning, da fjorden er et Natura 2000-område. En risikoanalyse af Ringkøbing Fjord fra Miljøministeriet¹ har vist, at fjorden er i risiko for ikke at opfylde miljømålet i 2015. Hovedårsagen er en for stor tilførsel af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra oplandet, som blandt andet stimulerer væksten af planteplankton, søsalat og algebevoksninger på bundplanterne og dermed har en negativ effekt på miljøtilstanden i fjorden. Næringsstofbelastningen vanskeliggør derfor opfyldelsen af målsætningerne for fjorden. Hvilket resulterer i at risikoanalysen viser, at kun med en lavere næringsstofftilførsel kan målsætningen nås i områdets kystvande. Arealanvendelsen i oplandet til Ringkøbing Fjord er domineret af landbrug, og andelen af landbrugsjord udgør 60 procent, hvilket er 2 procent lavere end landgennemsnittet.

Oplandet til Ringkøbing Fjord er på 347.387 ha, hvoraf 54.040 ha er landbrugsjord i oplandet beliggende i Herning Kommune. Der er opgjort en kvælstofudvaskning til Ringkøbing Fjord fra landbrugsarealer i Herning Kommune på gennemsnitligt 667.490 kg N pr. år i 2006.

Ifølge beregninger i Farm-N er den gennemsnitlige udvaskning af kvælstof fra ejede og forpagtede arealer 88,00 kg N/ha per år i ansøgt drift. Dette svarer til en samlet kvælstofudvaskning på 1980 kg N per år.

En del af det udvaskede kvælstof vil blive omsat på vejen mod vandområdet. Størrelsen af omsætningen afhænger af jordens reduktionspotentiale. Ifølge reduktionspotentialekort fra Danmarks Miljøundersøgelser er udbringningsarealerne beliggende i et område, hvor reduktionspotentialet er mellem 76 % og 100 %. Det betyder, at mellem 76 % og 100 % af kvælstoffet der udvaskes fra rodzonen, vil være omsat til frit kvælstof, inden det når fra arealerne til Ringkøbing Fjord. Det vil sige at den totale udvaskning fra ejendommens ejede og forpagtede udbringningsarealer til fjordoplandet bliver maksimalt 475,2 kg N per år.

Udspretningsarealerne (22,5 ha) udgør 0,42 ‰ af det totale landbrugsopland i Herning Kommune til Ringkøbing Fjord og ansøgers maksimale samlede udvaskning af kvælstof (0-475,2 kg N pr. år) udgør maksimalt 0,71 ‰ af den samlede udledning til Ringkøbing Fjord fra oplandet i Herning Kommune.

¹ Som en del af arbejdet med at færdiggøre Vand- og naturplaner for Danmark har Miljøministeriet lavet en risikovurdering af fjorde, søer mm. i Danmark. Analysen kan ses på http://www.vandognatur.dk/Emner/Vandplaner/Vandomraaderne/1_8_Ringkoebing_Fjord.htm

Husdyrbestanden og dyretrykket i oplandet til Ringkøbing Fjord forventes, på grund af reglerne om at der skal anvendes et givet udbringningsareal til en given husdyrproduktion, ikke at stige væsentlig.

Da den samlede kvælstofudledning fra husdyrbruget til Ringkøbing Fjord således udgør en meget lille del og udbringningsarealernes størrelse udgør en meget lille del af det samlede opland til Ringkøbing Fjord, finder Herning Kommune, at der ikke i den konkrete sag er særlige forhold, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til udledningen af kvælstof til fjorden. Ligeledes forventes næringsstofudvaskningen fra udbringningsarealerne ikke at resultere i målbare ændringer af næringsstofkoncentrationen i Ringkøbing Fjord.

Herning Kommune vurderer, at den maksimale merbelastning pr. år, ikke har væsentlig betydning for fjordens målsætning og integritet, da stigningen i udvaskningen udgør en lille del af den samlede udledning til Ringkøbing Fjord og næppe målbar. Samtidig kan der ikke påvises en signifikant ændring i dyretrykket i oplandet til fjorden i Herning Kommune.

Vandløb

Jævnfør Herning Kommuneplan 2009-2020 må vandløb ikke anvendes til formål, der hindrer fastholdelse eller opnåelse af de fastsatte målsætninger. Indtil vandplanerne i Herning Kommune træder i kraft gælder dog gældende bekendtgørelser samt retningslinjerne for vandløb mm. i Regionsplan 2005 for Ringkøbing Amt.

- Odderskær Bæk

Nærmeste vandløb er Odderskær Bæk (Vesterbjerge – udspring), der løber langs den nordvestlige side af mark 21, mellem mark 21 og 20 og langs den sydlige side af mark 24 (bræmmer < 2 m). Denne strækning af Odderskær bæk er B3(F)-målsat. Karakteristisk for denne type vandløb er, at de fysiske forhold er gode, men det vurderes, at der ikke findes egnede gydeforhold for laksefisk. Disse vandløb fungerer som levested for især større laksefisk. Målsætningsklasserne i B1(F), B2(F) og B3(F) målsatte vandløb er påvirket af okker og fastsættes på baggrund af kommunens kendskab til de naturgivne forhold. Målsætningen for Odderskær Bæk var opfyldt i 2005 jævnfør Regionsplan 2005.

- Ulvhøj Bæk

Ulvhøj Bæk (Sø ved Svanholm – udspring) udspringer på den nordlige side af mark nr. 21. Denne strækning af Ulvhøj Bæk er C-målsat. Karakteristisk for denne type vandløb er, at de fysiske forhold er stærkt forringede som følge af en ringe vandbevægelse, kanalisering, dårlig substrat forhold mm. Der ses tydelig menneskeskabte påvirkninger af disse vandløb. Det forventes ikke, at disse vandløb huser en fiskebestand. Der er tale om en lempet målsætning. Målsætningen for Ulvhøj Bæk var opfyldt i 2005 jævnfør Regionsplan 2005

Fosfor

Alle udbringningsarealerne ligger i opland til Ringkøbing Fjord, der er et Natura 2000-område overbelastet med fosfor. Tilførslen af fosfor fra marker til overfladevand sker hovedsagelig ved udvaskning via dræn, overfladisk afstrømning, direkte grundvandsafstrømning og sand/jordfygning. Ifølge IT-ansøgningen ligger de 3 udbringningsarealerne i Herning Kommune delvist i P-klasse 2. Ingen af udbringningsarealerne har en hældning på over 6 grader.

Derfor er der krav om at fosforoverskuddet ikke må øges, hvilket heller ikke er tilfældet idet fosforophobningen på de pågældende marker er det samme **ELLER** mindre i eftersituationen sammenlignet med før-situationen.

Ud fra oplysningerne om den anvendte mængde husdyrgødning ved nudrift og ansøgt drift samt oplysninger om det ansøgte udbringningsareal kan det beregnes om beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt. Det vurderes, ud fra de indsendte beregninger, at beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt. Udbringningen af husdyrgødning må dog ikke være større, end harmonireglerne giver mulighed for.

Fosforoverskuddet er beregnet ud fra det aktuelle standardsædskifte og den deraf beregnede normoptagelse af fosfor og tilførslen af fosfor fra husdyrgødning og anden organisk gødning. Det ses af IT-ansøgnings-skemaets beregninger, at det maksimalt tilladte fosforoverskud pr. ha i lavbundslande der er drænet eller grøftet og afvander til Natura 2000 områder der er overbelastet med fosfor er beregnet til 10,3 kg P/ha/år i nudrift og er 5,4 kg P/ha/år i ansøgt drift. Det er beregnet at det maksimalt tilladte fosfor overskud til arealer med fosfortal mindre end 4, 0 eller som ikke afvander til Natura 2000 områder eller ikke afvander til Natura 2000 områder der er belastet med fosfor er på 10,3 kg P/ha/år i nudrift og til 5,4 i ansøgt drift. Ifølge ansøgningskemaet er kravet om reduktion af fosfor er overholdt.

Herning Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til at beskytte Ringkøbing Fjord mod fosforbelastning fra mark 20, 21 og 24

Natur

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000 område er Borris Hede. Borris Hede er udpeget som både EF-habitatområde nr. 60 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 37. Borris Hede ligger cirka 2 km nordvest for nærmeste udbringningsareal. Borris Hede er et militært skydeterræn og heden bærer meget præg af de militære aktiviteter. Hedeslettelandskabet er fladt og åbent med enkelte indlandsklitter. Tør hede veksler med hedemoser og rummer de karakteristiske planter. Den sydlige del af området gennemskæres af den uregulerede Omme Å. Borris Hede er udpeget som EF-habitatområde på baggrund af naturtyper såsom indlandsklitter med lyng og visse, våde dværgbusksamfund med klokkelyg, tørre dværgbusksamfund (heder), enekrat på heder, overdrev eller skrænter, tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop, stilkegeskove og krat på mager sur bund, vandløb med vandplanter, vandløb med tidvis blottet mudder med enårige planter og dyrearten odder.

Herudover er Borris Hede udpeget som EF-fuglebeskyttelsesområde på grund af Rørdrum, Rørhøg, Blå Kjærhøg, Hjejle, Tinksmid, Mosehorn-ugle og Rødrygget Tornskade.

Borris Hede er A-målsat i Regionplan 2005. For A-målsatte naturområder er målet, at de bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne. Naturtypen hede har en tålegrænse på 10-25 kg N pr. ha pr. år, hvor tør hede har en tålegrænse på 10 til 20 kg N pr. ha. År, mens våd hede har en tålegrænse på 15 til 25 kg N pr. ha pr. år. På baggrund af udpegningsgrundlagene vurderes Borris Hede at have en tålegrænse på 10 til 20 kg N pr. ha pr. år.

Herning Kommune vurderer, at landbrugsdrift på markerne 20, 21 og 24 ikke vil påvirke Borris Hede væsentligt.

Beskyttede naturtyper § 7

Nærmeste § 7-beskyttede naturområde er et hedeareal med overdrev der ligger 1560 m nordøst for mark nr. 24. Hedearealet er A-målsat. Målsætningen er baseret på forekomsten af hvid næbfrø, rundbladet soldug og rosmarin lyng.

Der ud over ligger der et hedeareal med overdrev 1800 m nordøst for mark nr. 21. Hedearealet er C-målsat.

Ingen af markerne ligger inden for bufferzonerne til de to § 7 beskyttede natur arealer.

På grund af afstanden (< 1000 m) **vurderer Herning Kommune**, at udbringning af husdyrgødning på arealerne ikke at påvirke § 7 områderne væsentligt.

Beskyttede naturtyper § 3

Der ligger 2 § 3 beskyttede moser og en § 3 beskyttet eng på den modsatte side af Odderskær Bæk i forhold mark nr. 24. § 3 naturarealerne er alle C-målsat.

Derudover ligger der en §3 beskyttet sø 200 m sydøst for mark nr 24. Søen er ikke målsat.

Der ligger en § 3 beskyttet mose 270 m nordvest for mark nr. 20. Mosen er C målsat.

Der ligger to § 3 beskyttede moser henholdsvis 250 og 420 m nordvest for mark nr. 21, begge moser er C-målsatte. derudover ligger der to § 3 beskyttede søer henholdsvis 240 og 400 m nordvest for marken. Søerne er ikke målsatte.


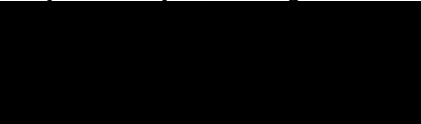
Herning Kommune vurderer, at udbringning af husdyrgødning på markerne 20, 21 og 22 ikke vil påvirke de omgivende beskyttede naturtyper væsentligt.

Kulturmiljø

Fund og fortidsminder

Der ligger en fredet gravhøj 35 m sydøst for mark nr. 20, det betyder at 100 m beskyttelseslinjen går ind over marken. Jf. § 18 i Lov om naturbeskyttelse² må der endvidere ikke etableres ny beplantning eller foretages lignende ændring i tilstanden af arealet inden for 100 m afstand fra gravhøjen, medmindre kommunen meddeler dispensation hertil.

Med venlig hilsen


Miljømedarbejder, Herning Kommune


² Lov om naturbeskyttelse, nr. 749 af 21/06 2007

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.

Ejendommen er dog tidligere VVM-screenet i forbindelse med en ønsket udvidelse i 2003. Den daværende udvidelse blev dengang vurderet til ikke at være VVM-pligtig.

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 Generelle afstandskrav

De lovpligtige afstandskrav i §§6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er ifølge ansøgningens oplysninger ikke overholdt for afstand til ikke almene samt almene vandforsyningsanlæg og til offentlig vej .

Da der ikke opføres nye bygninger nær vandboringerne, men kun udføres renovering i eksisterende stalde er det ikke nødvendigt at søge dispensation vedr. boringerne.

De ekst. bygninger er hovedsageligt opført i perioden 1881-1876 og tre driftsbygninger er desuden opført i perioden 1999-2004. Der er givet tilladelse til disse bygninger i forbindelse med tidligere udvidelser.

De øvrige 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.

2.3 Ejendommens husdyrhold, staldanlæg, drift og gødningshåndtering

Der er en opbevaringskapacitet af gylle til 15 mdr. Ringkøbing –Skjern kommune vurderer at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

Vaskevand fra stalde afledes til gyllebeholder og er medregnet i beholderkapacitet.

Tagvand afledes formodentlig til nedsivning eller dræn, ansøger har ikke præcist kendskab til afløbsforhold for tagvand.

Sanitært spildevand fra stald afledes via septiktank til nedsivningsanlæg

Der gøres opmærksom på, at påfyldning og rengøring af marksprøjten til pesticider desuden skal følge reglerne i bekendtgørelse nr. 268 af 31.3.2009.

Både opbevaring og bortskaffelse af døde dyr er reguleret af bekendtgørelser, som administreres af Fødevarestyrelsen, bek. nr. 439 af 11.05.2007, nr. 1005 af 14.8.2007, nr. 754 af 8.7.2008.

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 ved at eksisterende staldgulve renoveres til delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Desuden er der foretaget en optimering af foderet, således indholdet af råprotein er sænket i forhold til normen som er på 157 gram råprotein pr. FE. Foderets indhold af råprotein er på 152 gram pr/FE. Ligesom der også fodres mere effektivt med 2,82 FE pr. kg tilvækst.

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 særligt ammoniakfølsomme hvor nogle 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.

Der ligger et ammoniakfølsomt §3-moseområde 590 m øst for anlægget. Området ligger i forbindelse med en hede 960 m øst for anlægget.

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

Der er foretaget beregning af ammoniakdepositionen til dette naturområde og beregningen viser at der vil være en merbelastning på 0,11 kg N/ha/år til naturområdet. Det er kommunens vurdering at ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg ikke vil forårsage væsentlige ændringer i tilstanden af naturområdet.

Naturområder omfattet af § 7 i loven, som ligger mere end 1.000 m fra stald og lager samt alle øvrige § 3-naturområder, er som udgangspunkt tilstrækkelig beskyttet mod ammoniakdeposition af det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget. Der ligger ikke andre § 7 områder nærmere end 1000 m fra stald og anlæg. Der ligger ingen områder i kategorien "særligt ammoniakfølsomme naturområder" indenfor 1.000 m fra anlæg eller udbringningsarealer.

Nogle af udbringningsarealerne ligger mindre end 1.000 m fra naturområder omfattet af lovens § 7 samt i tilknytning til ammoniakfølsomme §3-områder. Det drejer sig om udbringningsarealerne 64, 60+61 og 61-1, der ligger under 1.000 m fra et § 7-hedeområde og udbringningsarealerne 19, 24, 64, 65, 67 - der grænser op til §3-moseområder. På disse udbringningsarealer skal udbringningen af flydende husdyrgødning på sort jord eller

græsmarker derfor ske ved nedfældning, jf. Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (BEK nr. 1695 af 19.12.06).

Nogle af aftalearealerne ligger også mindre end 1.000 m fra naturområdet omfattet af lovens § 7. Det drejer sig om markerne AE5 og AE6, der ligger indenfor bufferzone II til en §7-beskyttet hede.

Nogle af aftalearealerne grænser desuden op til moser eller sø. Det drejer sig om BK6, der grænser op til en §3-beskyttet mose og AE2, der grænser op til en §3-beskyttet sø.

Ringkøbing-Skjern Kommune opfordrer til at de samme udbringningsregler følges for aftalearealerne, som for udbringningsarealerne.

Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) har rådgivet om det faglige grundlag til fastsættelsen af beskyttelsesniveauet for ammoniak i husdyrlovgivningen. Det er således ifølge Miljøstyrelsen kun helt undtagelsesvist nødvendigt at stille yderligere, skærpede krav i forhold til ammoniak. Miljøministeriet har endvidere oplyst i brev af 28. maj 2008, at for så vidt hvad angår kumulation, er det håndteret, dels ved at grænsen for merbelastning med ammoniak skærpes markant, hvis der er flere husdyrbrug med produktion større end 75 DE i nærheden samt dels ved det generelle ammoniakreduktionskrav gældende for alle større husdyrbrug der miljøgodkendes.

Der er i miljøgodkendelsen stillet ammoniakrelaterede BAT vilkår (både for den nye del af anlægget samt for den eksisterende del af anlægget). På sigt vil udstedelsen af miljøgodkendelser til landets større husdyrbrug på baggrund af de generelle reduktionskrav og de ammoniakrelaterede vilkår bidrage til at nedbringe ammoniakbelastningen.

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

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

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

2.5 Lugt

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

- byzone: 550,39 m
- samlet bebyggelse: 409,44 m
- enkelt bolig: 185,83 m

Ifølge ansøgningen er den faktuelle afstand fra staldmidten til nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt mindst 218,58 m (Herningvej 13). Afstanden til den nærmeste samlede

bebyggelse (Lyngholmvej 4 m.fl.) og byzone (Sønder Felding) er minimum. ca. 1.8 km og ca. 4.7 km.

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

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.

Det er ud fra de lovpligtige afstandskrav vurderet, at husdyrbruget i fremtiden drives sådan, at hensynet til naboer tilgodeses mht. eventuelle lugtgener.

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 til fosforfølsomme områder og okkerklassificering).

Ifølge ansøgningen afvander alle udbringningsarealerne til Natura 2000-området Ringkøbing Fjord.

33,58 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 108,44 ha af udbringningsarealerne i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniregler anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-området mod fosfortilførsel fra arealerne.

Det fosforoverskud, som kan tillades fra husdyrbrugets arealdrift, skal regnes på bedriftsniveau. Dette niveau overholder ansøgte projekt ifølge ansøgningen. Det er derfor vurderet, at husdyrbrugets arealdrift efter udvidelse ikke vil medføre en væsentlig fosforpåvirkning af Natura 2000-området Ringkøbing 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 Ringkøbing Fjord, som 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. Udvasningsberegninger viser desuden, at den tilladte kvælstofbelastning til overfladevandet (DE_{max}) er 88,10 kg N/ha/år. Ifølge beregningerne vil den reelle (DE_{reel}) nitratudvaskning til overfladevandet være 88,00 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 Ringkøbing Fjord.

Grundvand:

Udbringningsarealerne ligger i område med almindelige drikkevandsinteresser.

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

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.

Udbringningsarealerne ligger uden for nitratfølsomme indvindingsområder. Arealerne er derfor ikke omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for kvælstofudvaskningen fra rodzonen, idet de generelle harmoniregler anses for tilstrækkelige til at beskytte grundvandet mod kvælstofudvaskning fra arealernes rodzone.

Det er derfor vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig nitratpåvirkning af grundvandet herunder de nitratfølsomme indvindingsområder.

2.8 Natur

Vandløb:

Der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til bekendtgørelse nr. 1043 af 20. oktober 2008 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 5a-c. Det drejer sig om mark 67, der grænser op til vandløb. Det er ansøgers pligt at oplyse eventuel gyllemodtager om forhold

vedrørende vandløbsbræmmer og sikre, at det bliver overholdt på husdyrbrugets udbringningsarealer.

§3 naturområder:

Anlæg

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

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen, og er ifølge Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i 2007 beregnet til 14 kg N/ha/år (www.dmu.dk/luft/luftforurenings-modeller/deposition/Danmark) i Ringkøbing-Skjern Kommune.

Ringkøbing-Skjern Kommune har vurderet de §3-beskyttede områders tilstand og værdi som regionale og lokale naturområder i kommunens netværk af natur, samt eventuelle forekomster af fredede, rød- eller gullistede plante- eller dyrearter.

Der er §3-naturområder inden for 1.000 m fra anlægget, som ikke er omfattet af lovens § 7. Der er tale om §3-moser og §3-søområder samt et §3 hedeområde og et §3 engområde:
Hede c-målsat 960 m øst for anlæg
Mose i tilknytning til ovenstående hede, c-målsat 590 m øst for anlæg, Ammoniakberegninger er foretaget til denne
Mose, c-målsat, 710 m nordøst for anlæg
Mose, c-målsat, 865 m nord for anlæg
Eng, c-målsat 545 m nordøst for anlæg
To søer, ikke målsatte 120 m nord-nordøst for anlæg
Tre søer, ikke målsatte sydøst for ejendommen
Sø, ikke målsat, 500 m øst for anlæg
Sø, ikke målsat, 690 m øst-sydøst for anlæg
Fire søer, ikke målsatte, 693->1.000 m øst for anlæg

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

På baggrund af ovenstående samt ammoniakberegningerne vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3.

Udbringningsarealerne

Der er §3-naturområder inden for 1000 m fra ejendommens udbringningsarealer, som ikke er omfattet af lovens § 7. Der er tale om §3-hede-, §3-eng-, §3-mose- og §3-søområder.

Naturtype	Målsætning a/b/c	Afstand, retning, mark
<i>Marker sydvest for anlæg</i>		
Hede	c	100 m V mark 60-61, 61-1
Mose	c	58 m V mark 60+61
Mose	b	10 m V mark 64
Mose	c	0 m Ø mark 65 og 67
Sø	Ikke målsat	0 m SØ mark 65
8 søer	ukendt	850-1.000 m NV mark 60+61
Sø	Ikke målsat	620 m NV mark 64
Sø	Ikke målsat	100 m V mark 61-1375 m S mark 60+61
Sø	Ikke målsat	996 m SØ mark 60+61
Sø	Ikke målsat	852 m SØ mark 68
Sø	Ikke målsat	415 m SØ mark 68
Sø	Ikke målsat	130 m NØ mark 68
Sø	Ikke målsat	155 m NØ mark 68
Sø	Ikke målsat	35 m NV mark 61-1
Sø	Ikke målsat	0 m N mark 65
Vandløb	Ikke målsat	0 m N mark 67
<i>Marker omkring anlægget</i>		
Mose	c	15 m S mark 24
Mose	c	420 m Ø mark 24
Mose	c	678 m Ø mark 24
Mose	c	0 m SV mark 24
Mose	c	950 m N mark 21
Mose	c	850 m N mark 21
Mose	c	0 m N mark 19
Mose	c	210 m N mark 19
Mose	c	316 m N mark 19
Mose	c	825 m NV mark 19
Mose	c	843 m SØ mark 25
Eng	c	10 m S mark 24
Hede	c	615 m S mark 24
12 søer i moseareal	Ingen målsætning	95-600 m S-SØ mark 24
Sø	Ingen målsætning	190 m Ø mark 24
Sø	Ingen målsætning	395 m Ø mark 24
Sø	Ingen målsætning	676 NØ mark 21
Sø	Ingen målsætning	737 N mark 21
Sø	Ingen målsætning	248 m NV mark 21
Sø	Ingen målsætning	410 m NV mark 21
Sø	Ingen målsætning	180 m NV mark 21
Sø	Ingen målsætning	5 m Ø mark 9
Sø	Ingen målsætning	8 m N mark 6
Sø	Ingen målsætning	136 m Ø mark 6
Sø	Ingen målsætning	300 m Ø mark 5
Sø	Ingen målsætning	0 m Ø mark 25
Sø	Ingen målsætning	19 m Ø mark 25
Sø	Ingen målsætning	120 m Ø mark 25

Sø	Ingen målsætning	530 m SØ mark 25
Sø	Ingen målsætning	833 m SØ mark 25
Sø	Ingen målsætning	855 m SØ mark 25
Vandløb	Ingen målsætning	0 m N mark 18
Vandløb	Ingen målsætning	0 m N mark 20
Vandløb	Ingen målsætning	0 m S mark 24

Overdrev og hedearealer, der grænser op til udbringningsarealer, bliver beskyttet mod ammoniakdeposition ved, at udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og græs skal ske ved nedfældning samt kravet om, at der ikke må placeres markstakke. Der er stillet vilkår til dette.

Hældningen på udbringningsarealerne ned til § 3-områderne er under 6° så der er ikke risiko for overfladeafstrømning af næringsstoffer til naturområderne.

Udbringningsarealerne krydser ikke spredningskorridorer.

Udbringningsarealerne krydser ikke fredede områder.

I henhold til Naturbeskyttelsesloven må der ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, der hører under §3-beskyttelsen.
På baggrund af ovenstående vurderes det, at udbringning af husdyrgødningen eller den medfølgende N- og P-udvaskning fra markerne ikke vil medføre sådanne ændringer.

International natur:

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

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

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

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

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

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

Anlæg

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området Borris Hede nr. 67 der er beliggende ca. 2,2 km fra anlægget.

Udpegningen af habitatområdet Borris Hede er foretaget på baggrund af følgende arter og naturtyper.

Husdyrbruget og 142,02 ha af dets udbringningsarealer ligger minimum 750 meter fra EF-fuglebeskyttelsesområdet (F37) og habitatområdet Borris Hede (H 61)

Udpegningen af habitatområdet (H61) er foretaget på baggrund af følgende arter og naturtyper: odder, indlandklitter med lyng og visse, vandløb med vandplanter, vandløb med tidvis blottet mudder med enårige planter, våde dværgbusk samfund med klokkelyg. Tørre dværgbusksamfund (heder), enekrat på heder, overdrev eller skrænter, tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop, stilkegeskove og krat på mager sur bund.

Trusler imod områdets tilstand er næringsstofbelastning, tilgroning med træer og buske, ikke-hjemmehørende arter.

Udpegningen af EF-fuglebeskyttelsesområdet(F37) er foretaget på grundlag af følgende ynglefugle: rørdrum, rørhøg, blå kærhøg, hjejle, tinksmed, mosehornugle, rødrygget tornskade.

Afstanden fra staldanlægget til habitatområdet er så stor, at det ikke vurderes, at projektet vil påvirke området væsentligt med ammoniak.

Arealer

Husdyrbrugets udbringningsarealer ligger i oplandet til Natura-2000 området nr. 69 Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen.

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

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

Udpegningen som EF-Fuglebeskyttelsesområde er fortrinsvis sket på grundlag af forekomsten af visse yngle- og trækfugle. Udpegningen som EF-Habitatområde er sket på grundlag af arterne havlampret, flodlampret, majsild, stavsild, laks, odder og vandplanten vandranke. Ringkøbing Fjord er også udpeget som kystlagune, der er en prioriteret naturtype, og på grundlag af en række andre ikke prioriteret naturtyper såsom kystklitter og flodmundinger. Dele af Ringkøbing Fjord er endvidere fredet som naturreservat.

Målsætningen for Ringkøbing Fjord er, at der i fjorden skal være et alsidigt plante- og dyreliv upåvirket eller kun svagt påvirket af kulturbetingede faktorer, som næringsstoffer og miljøfarlige stoffer. Der skal være et udbredt plantedække til mindst 1,5 - 2 meters dybde, en gennemsnitlig sommersigt dybde på mindst 1,5 - 2 meter og et varieret dyreliv

tilpasset saltholdighedsforholdene i fjorden. Endvidere er målsætningen, at der kun undtagelsesvis må forekomme masseopblomstringer af mikroalger eller makroalger, som søsalat og trådalger. Endeligt er det målsætningen, at vandstanden i fjorden skal være mellem 0,00 meter til 0,25 meter i forhold til DVR 90.

De miljømæssige målsætninger var i 2005 ikke opfyldt som følge af for store udledninger af næringsstoffer til fjorden, men fjorden er under stadig forandring som følge af ændret saltholdighed og reduceret næringsstofbelastning.

Ifølge de foreløbige udmeldinger fra Miljøministeriet vedrørende Vandplanerne er opgaven med at sikre målopfyldelse for Ringkøbing Fjord især betinget af supplerende indsats, der reducerer tilførslen af næringsstoffer. Det drejer sig først og fremmest om den vandbårne tilførsel af næringsstoffer. Der er især behov for en indsats der reducerer næringsstofftilførslerne fra landbrugsdriften. Foranstaltninger til mindskelse af påvirkningen fra miljøfarlige stoffer fra bl.a. skibstrafik men evt. også husholdninger og erhverv er også et fokusområde i forhold til målsætningsopfyldelse. Hertil kommer eventuelt foranstaltninger, der reducerer den direkte påvirkning af fauna fra bl.a. fiskeri. Målopfyldelse kræver også, at vandgennemstrømningen i slusen bliver håndteret efter fastlagte retningslinier af hensyn til fjordens økologi. Trusler for områdets klitlavninger og rigkær er næringsbelastningen fra luften samt unaturlige vandstandsforhold (pga. grøftning og dræning) i de fugtige dele af områderne. Tilgroning med træer og buske udgør en trussel for klitlavningerne, rigkærene, strandengene og den grå klit.

På baggrund af ansøgningen og oplysninger fra ansøger vurderes det, at driften af udbringningsarealerne ikke ændres væsentligt i forhold til den hidtidige drift. Markdrift i form af omlægning, gødskning, sprøjtning og andre jordbrugsaktiviteter vurderes ikke at give anledning til væsentlig merbelastning af områdets beskyttede naturområder.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ansøgningen, at de lovpligtige beskyttelsesniveauer, vilkår i miljøgodkendelsen og udmeldinger fra Miljøstyrelsen er overholdt samt at tilstanden af naturområderne omkring husdyrbrugets udbringningsarealer ikke vil ændres væsentligt som følge af ansøgte projekt. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en yderligere skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrloven.

Det er kommunens vurdering, at ansøgningssystemets generelle krav til udvaskning af N og P til Natura 2000 området Ringkøbing Fjord eller Stadil Fjord er tilstrækkelige til at opfylde habitatbekendtgørelsens krav om ikke at indebære forringelser eller medføre forstyrrelser for områdets udpegning i denne mellempperiode, indtil der foreligger handleplaner i henhold til miljømålsloven. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 området i en sådan grad, at der skal foretages konsekvensvurderinger i henhold til habitatbekendtgørelsen.

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 nærområdet vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. På grundlag af den nuværende viden vurderes husdyrbruget og driften af dette ikke at true den spidssnude frø.

Alle padder er fredede og for at tilgodese vandhullernes fremtidige kvalitet som leve- og ynglested for padder, bør gødsning og sprøjtning ved vandhullerne begrænses.

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 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde.

Der opføres en ny gyllebeholder og to nye fodersiloer. De to nye fodersiloer er på 23 meter i højden. Den nye gyllebeholder og de to nye siloer opføres i sammenhæng med eksisterende byggeri og i forlængelse af eksisterende silo. Eksisterende silo forhøjes ligeledes til 23 meter.

Anlægget ligger udenfor kirkezone, åbeskyttelseslinier, fredskov m.v. Ifølge ansøgningen ligger en del af udbringningsarealerne indenfor skovbyggelinier. Der bliver ikke bygget indenfor skovbyggelinien.

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

2.10 Kulturmiljø

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

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

På husdyrbrugets arealer ligger der ikke beskyttede diger, men markerne 64-65 grænser op til et dige beskyttet efter Museumloven § 29a (se bilag 9). Der gøres opmærksom på, at digerne ikke må ændres eller fjernes uden tilladelse fra Ringkjøbing-Skjern Kommune.

Der findes ikke gravhøje på husdyrbrugets udbringningsarealer. Markerne 13 og 20 grænser dog op til en gravhøj (se bilag 9), og der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til §29 f i Museumsloven ikke må foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) på gravhøje og inden for en afstand af 2 m fra dem.

Jf. §18 i Lov om naturbeskyttelse må der endvidere ikke etableres ny beplantning eller foretages lignende ændringer i tilstanden af arealet inden for 100 m afstand fra gravhøje, medmindre Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler dispensation hertil.

2.11 Til- og frakørsel til virksomheden

Det vurderes, at det ansøgte projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Transportvejen for husdyrgødning går ikke gennem byer eller landsbyer (bilag 12). Forøgelsen af transporter er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse dog 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.

Desuden er der stillet vilkår for dokumentation af overholdelse af en række af de øvrige vilkår.

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

2.13 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

Ansøger har redegjort for anvendelsen af den bedste tilgængelige teknologi i det ikke tekniske resumé.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer følgende for BAT-niveauet for dette projekt:

Management

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

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

Foder

I projektet lægges hovedvægten på fasefodring med tilsætning af fytase samt på optimering af foderet, således indholdet af råprotein er sænket i forhold til normen som er på 157 gram råprotein pr. FE. Foderets indhold af råprotein er på 152 gram pr/FE. Ligesom der også fodres mere effektivt med 2,82 FE pr. kg tilvækst.

Da der også anvendes fytase i projektet, vurderes det, at projektet lever op til herved fastlagte BAT-niveau.

Staldindretning

I projektet opføres ingen nye stalde.

I projektet renoveres bygning 4, 1 og 5, så der etableres delvist spaltegulv, 25-29% fast gulv. Denne staldtype er jf Ringkøbing Skjern Kommune BAT for slagtesvin. Efter renoveringen findes kun stalde med typen delvist spaltegulv, 25-29% fast gulv på ejendommen. Staldtypen er ikke beskrevet i et BAT-blad. Staldtypen er beskrevet i et BAT-byggeblad, 106.04-52.

Den eksisterende stald, bygning 2, er ligeledes af typen delvist spaltegulv, 25-49% fast gulv.

Det vurderes, at eksisterende stald og staldene som skal renoveres lever op til Kommunens BAT-krav.

Forbrug af vand og energi

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

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

Opbevaring/behandling af husdyrgødning

I projektet lægges vægt på at flydelaget kontrolleres jævnligt, der føres logbog, og tanken er tilmeldt den 10-årige beholderkontrol for at sikre tæthed og stabilitet. Dybstrøelse opbevares ikke i nærheden af ammoniakfølsomme naturområder.

Den nye gyllebeholder etableres med fast teltoverdækning.

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

Udbringning af husdyrgødning

I projektet lægges vægt på, at der udarbejdes en detaljeret gødningsplan, så udbringningen tilpasses afgrødernes behov. Udbringning foretages ved nedfældning på sort jord og i græsmarker og finder hovedsageligt sted på hverdage og under vindforhold, der ikke generer naboerne. Udbringningen følger desuden husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

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

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

2.14 Alternative løsninger

Ansøger har ikke overvejet alternativer til det ansøgte projekt.

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 321,82 DE, renovering af eksisterende stalde samt opførelse af to nye fodersiloer på 23 meter samt forhøjelse af eksisterende silo til 23 m kan tillades, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, §7 beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord), grundvand herunder nitratfølsomme indvindingsområder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

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

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

Bilag 3. Kommentarer til miljøgodkendelsen:

3.1 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.

3.2 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.

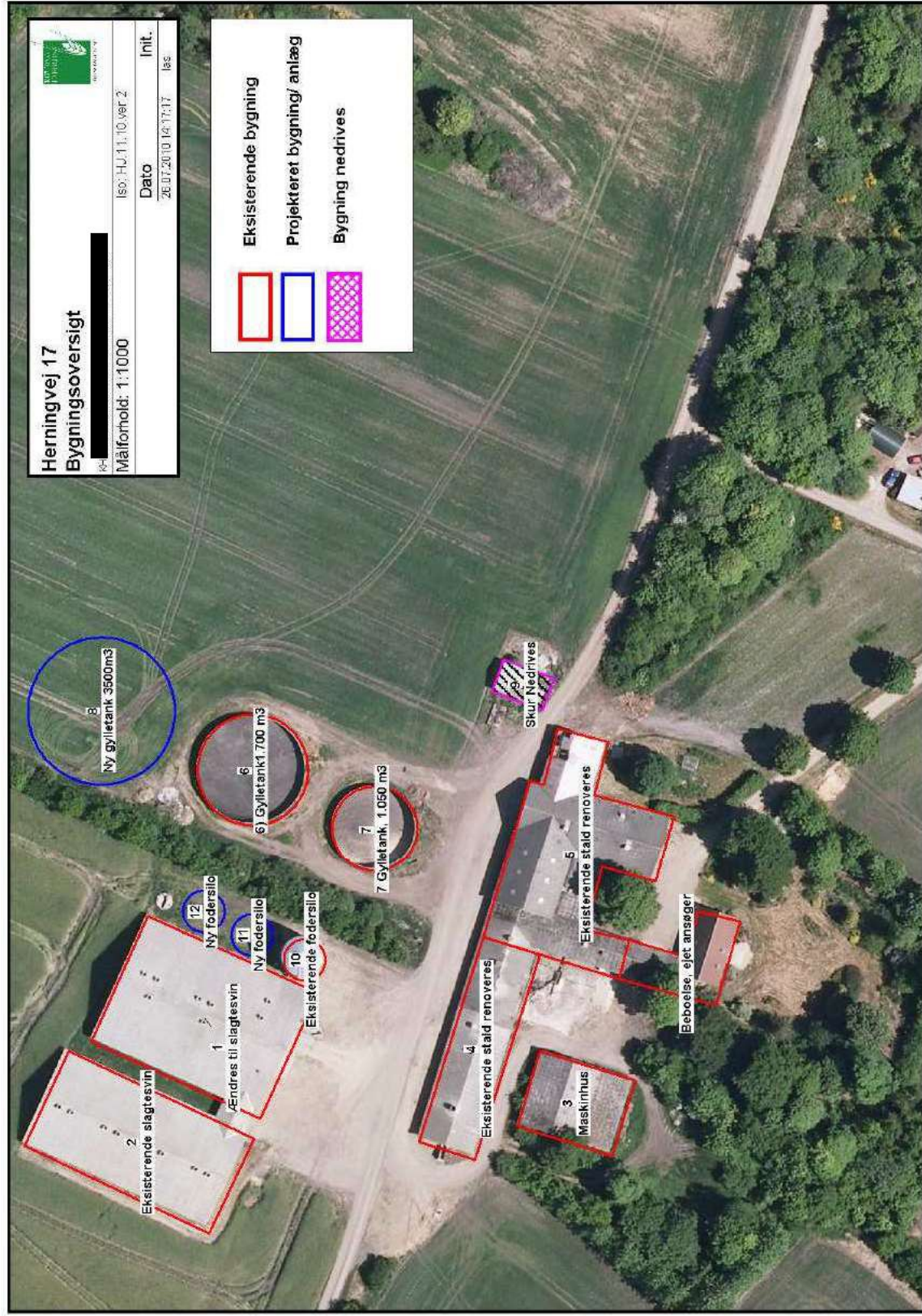
3.3 Støj

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

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

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

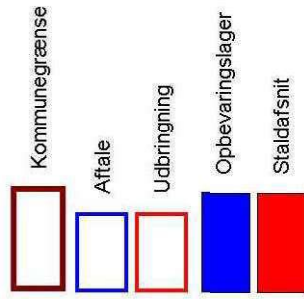
Bilag 4. Situationsplan, samlede anlæg



Titel: Miljøgodkendelse

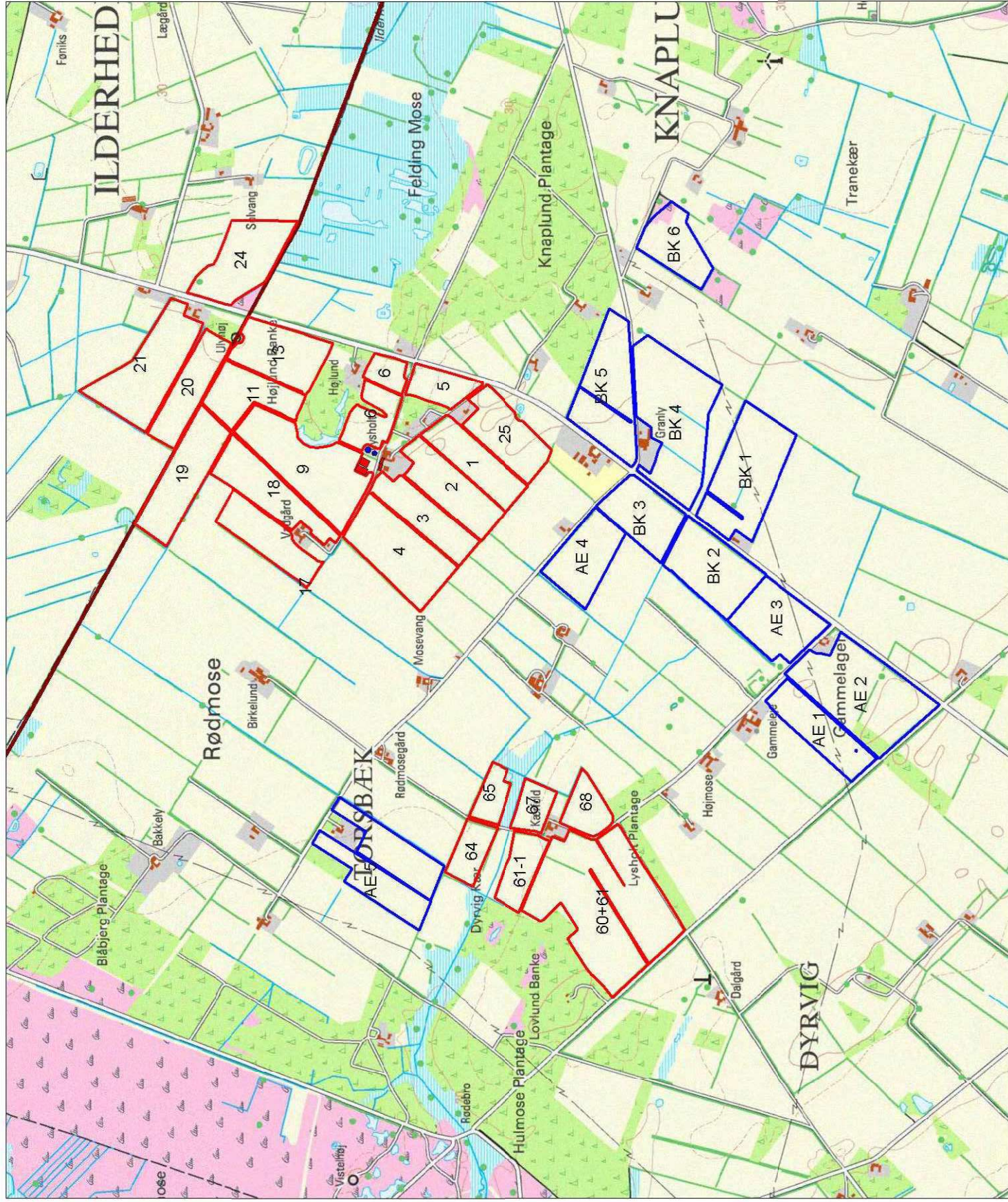
Adresse: Herningvej 17, 6880 Tarm

Signaturforklaring:



Målforhold (A4): 1:20.000

Bilag 4a: Arealer



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: 6880 Tarm

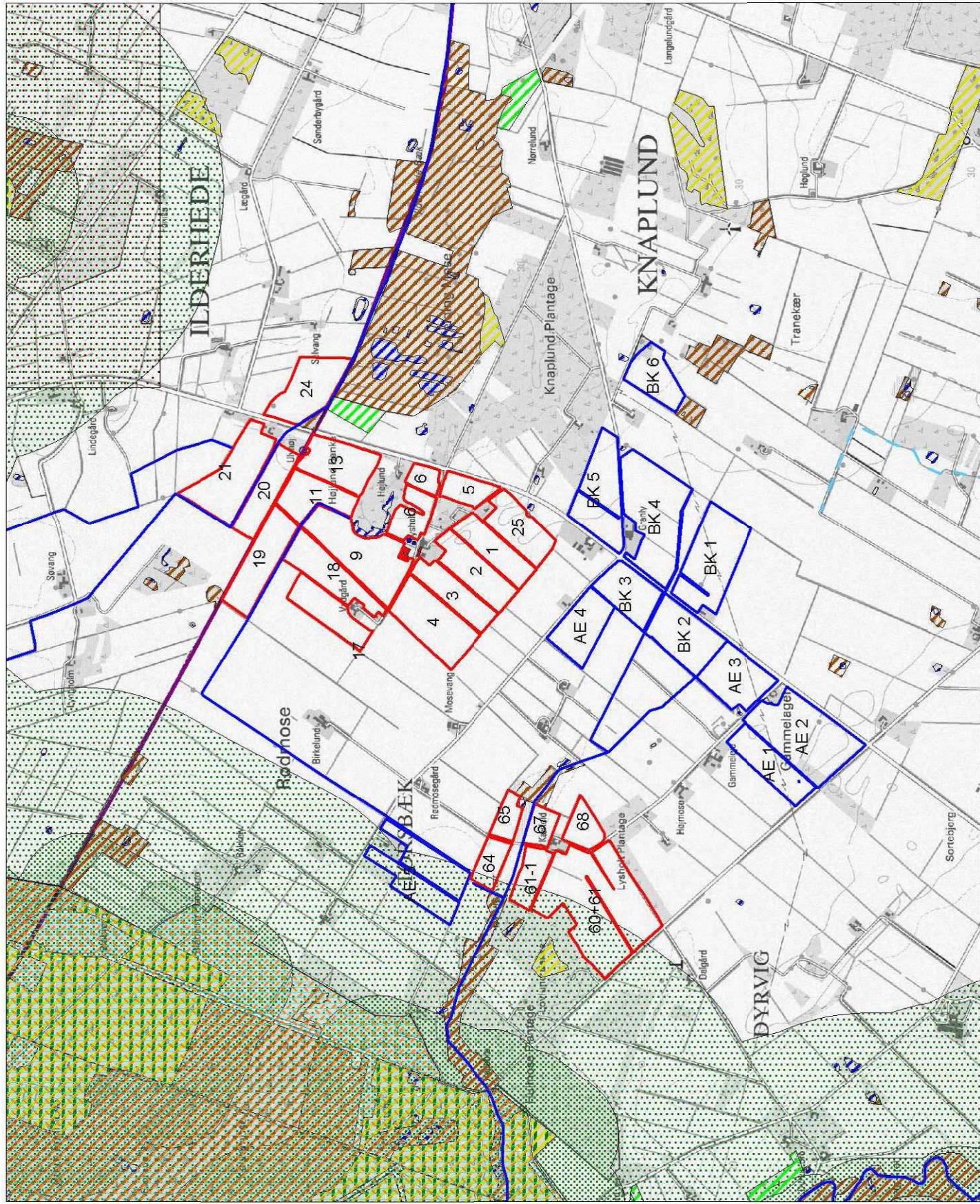
Vejnr.: [Redacted]
 Filnr.: [Redacted]
 Udført af: [Redacted]
 Dato: [Redacted]

Signaturforklaring:

- Beskyttet hede/over
- Beskyttet højmoser
- Beskyttet lobeliesø
- Bufferzone I
- Bufferzone II
- Værdifuld padderok.
- Spredningskorridorer
- 2-meter bræmmer
- Besk. vandløb
- EF habitatområde
- EF fuglebeskyttelsesområde
- Ramsarområde
- Beskyttede naturtyper : Eng
- Beskyttede naturtyper : Hede
- Beskyttede naturtyper : Mose
- Beskyttede naturtyper : Overdrev
- Beskyttede naturtyper : Sø
- Beskyttede naturtyper : Strandeng
- Aftale (12)
- Udbringning (23)

Målførhold (A4): 1:25.000

Bilag 5a: Natur



Titel: Miljøgodkendelse

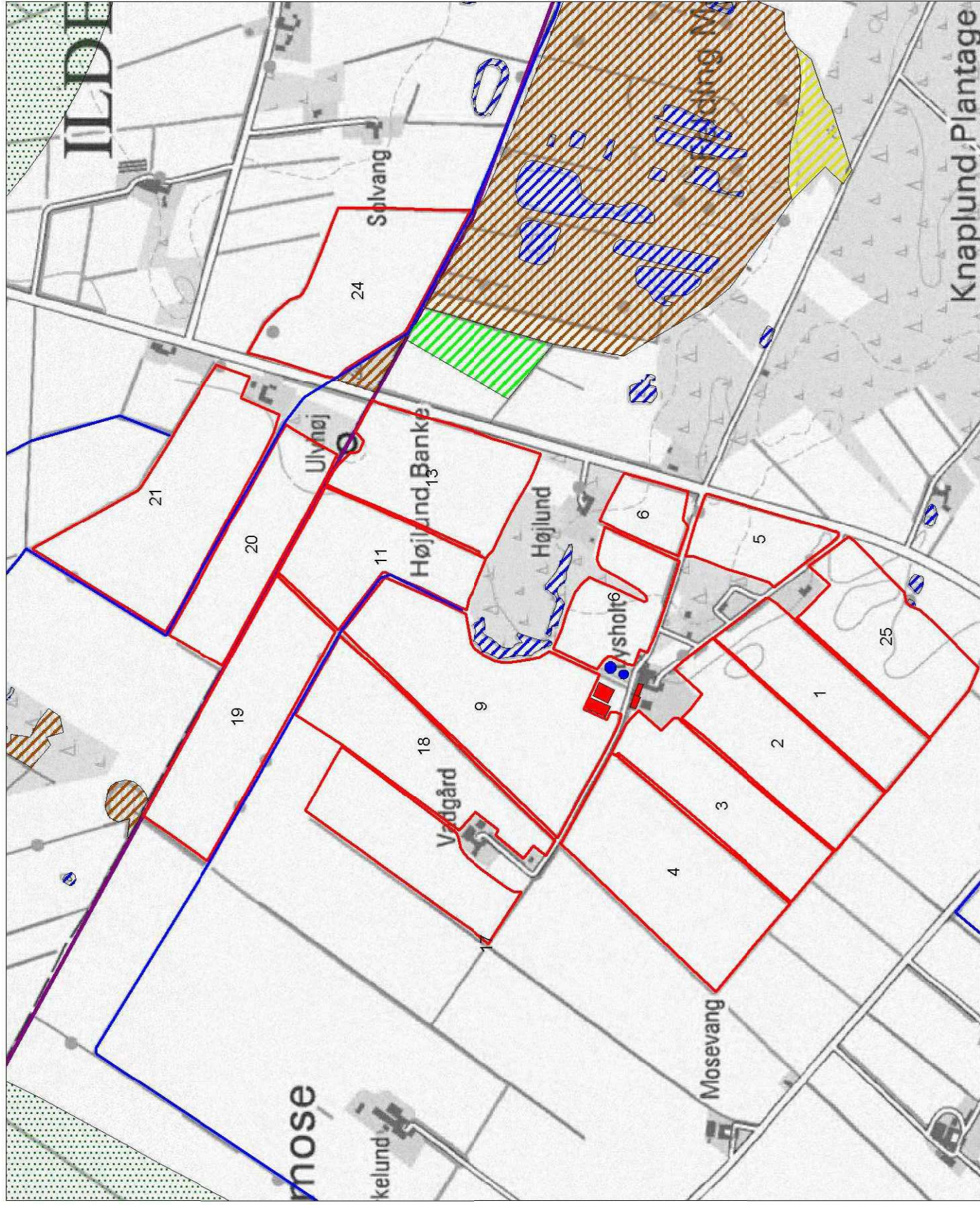
Adf. [REDACTED]
Vo. [REDACTED]
Filr. [REDACTED]
Udf. [REDACTED]
Dat. [REDACTED]

Signaturforklaring:

	Beskyttet hede/over
	Beskyttet højmose
	Beskyttet lobeliesø
	Bufferzone I
	Bufferzone II
	Værdifuld padderok.
	Spredningskorridorer
	2-meter bræmmer Besk. vandløb
	EF habitatområde
	EF fuglebeskyttelses- område
	Ramsarområde
	Beskyttede naturtyper : Eng
	Beskyttede naturtyper : Hede
	Beskyttede naturtyper : Mose
	Beskyttede naturtyper : Overdrev
	Beskyttede naturtyper : Sø
	Beskyttede naturtyper : Strandeng
	Aftale (12)
	Udbringning (23)

Målførhold (A4): 1:10.000

Bilag 5b: Natur



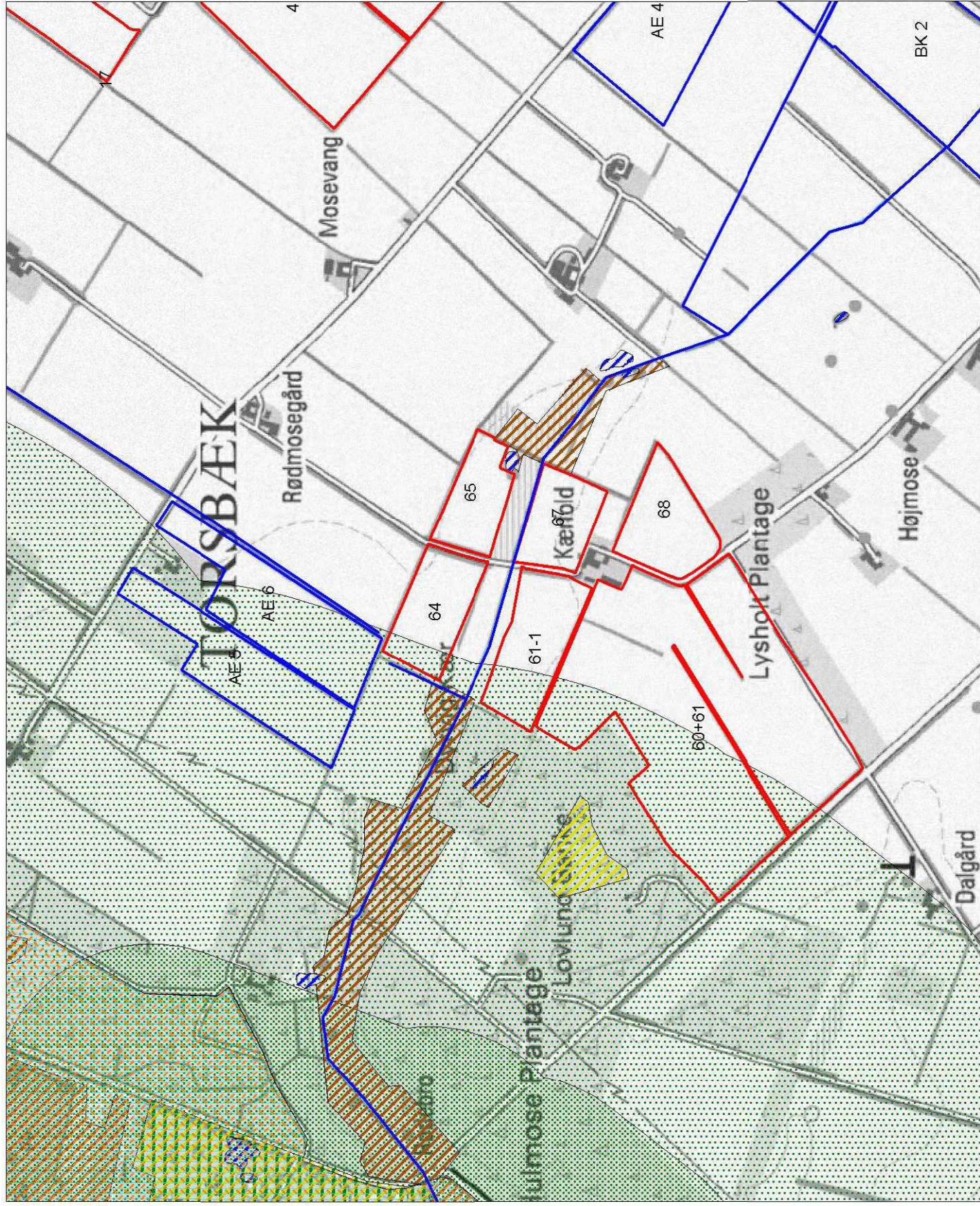


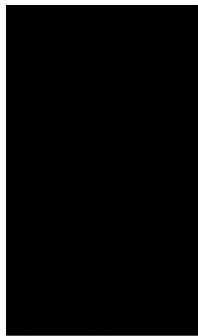
Signaturforklaring:

	Beskyttet hede/over
	Beskyttet højmose
	Beskyttet lobellesø
	Bufferzone I
	Bufferzone II
	Værdifuld paddelok.
	Spredningskorridorer
	2-meter bræmmer Besk. vandløb
	EF habitatområde
	EF fuglebeskyttelses- område
	Ramsarområde
	Beskyttede naturtyper : Eng
	Beskyttede naturtyper : Hede
	Beskyttede naturtyper : Mose
	Beskyttede naturtyper : Overdrev
	Beskyttede naturtyper : Sø
	Beskyttede naturtyper : Strandeng
	Aftale (12)
	Udbringning (23)

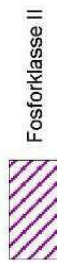
Målførhold (A4): 1:10.000

Bilag 5c: Natur





Signaturforklaring:



Fosforklasse II



Fosforklasse I og III

Hældning:



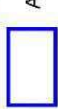
6 grader



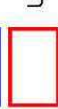
12 grader



Kommunegrænse



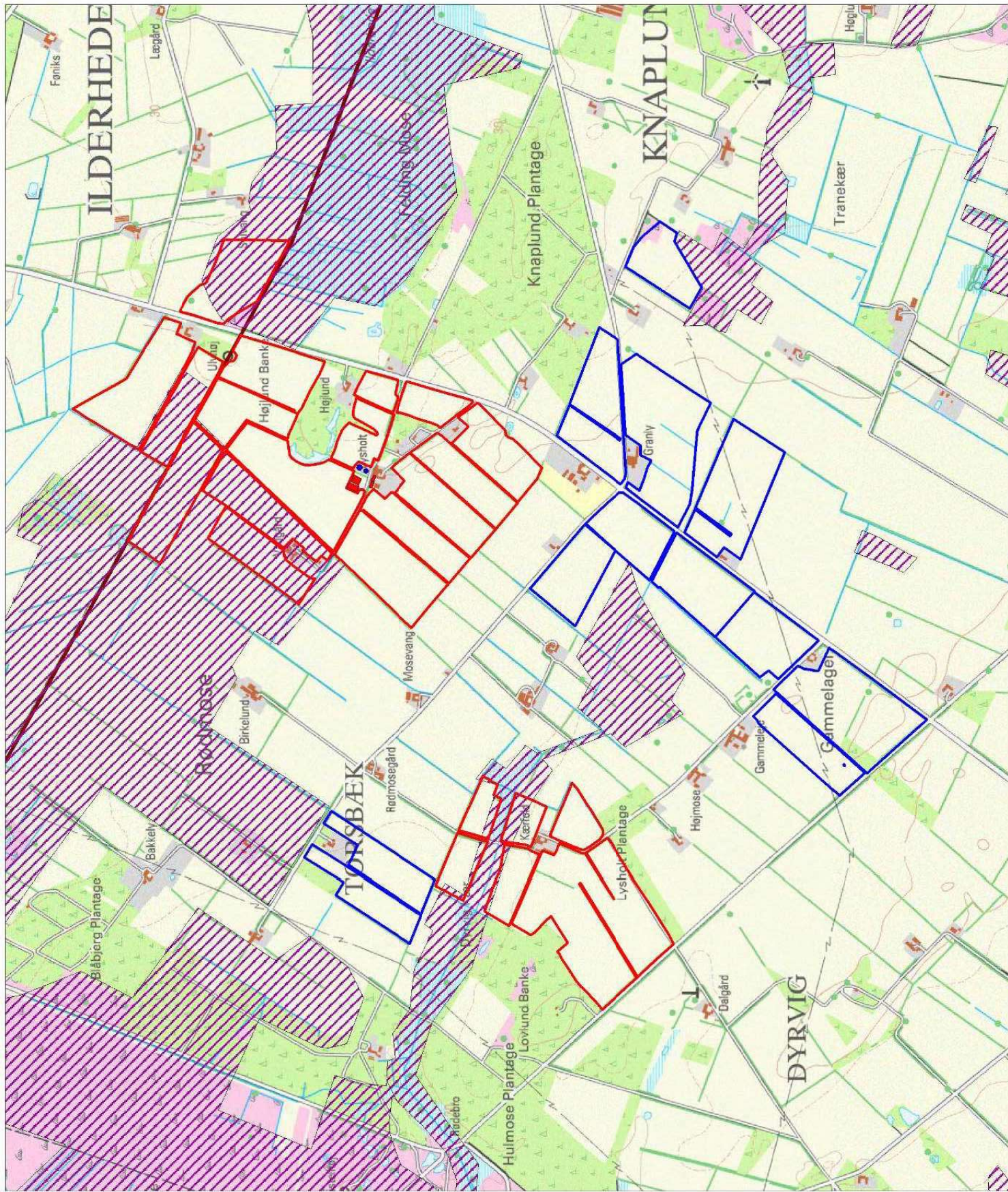
Aftale

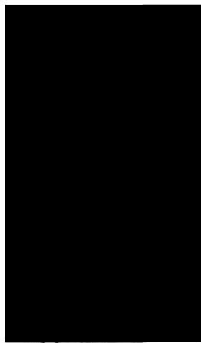


Udbringning

Målforshold (A4): 1:20.000

**Bilag 6:
Fosfor**



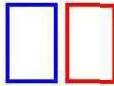


Signaturforklaring:

-  Nitratklasse I
-  Nitratklasse II
-  Nitratklasse III

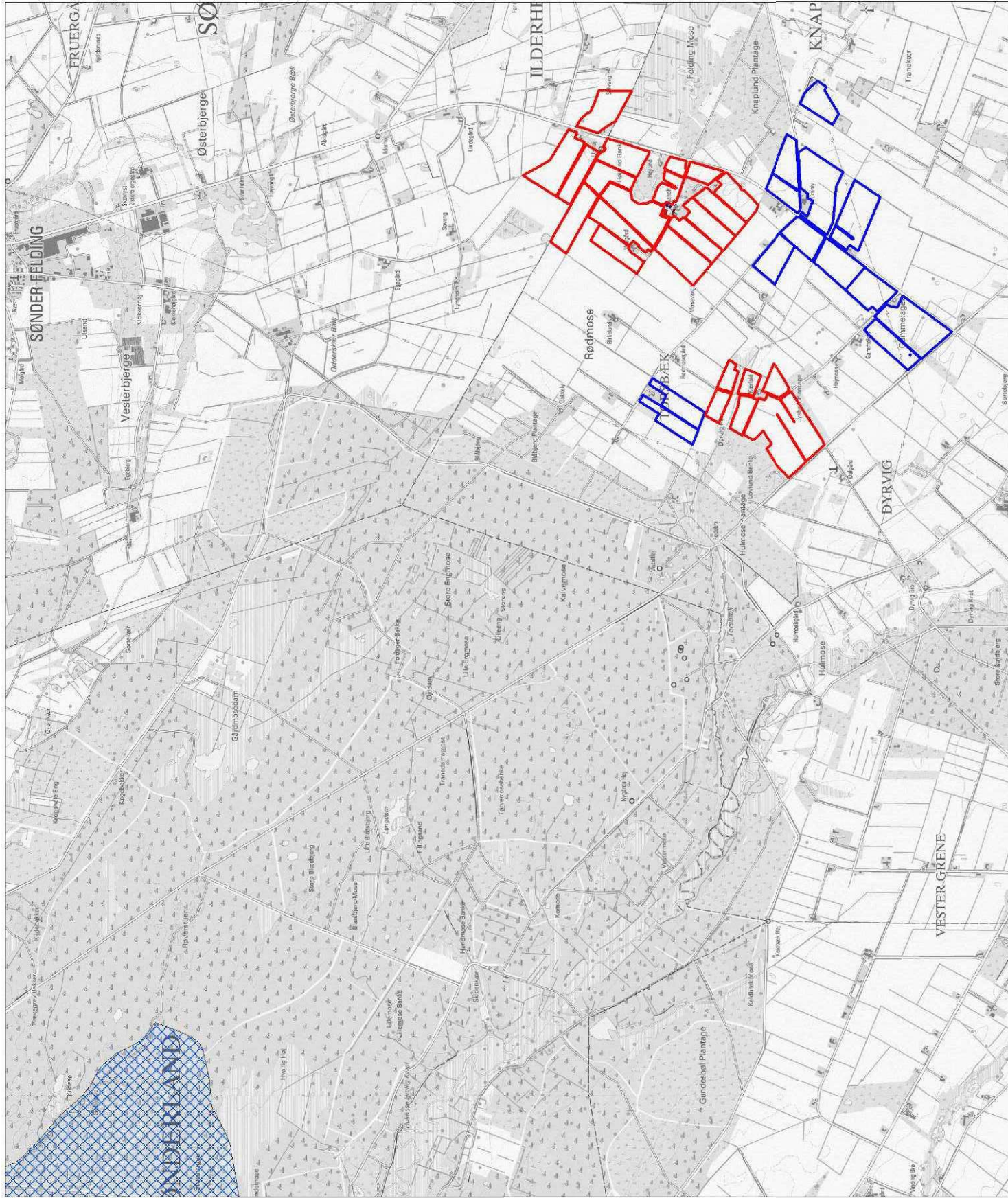
Aftale

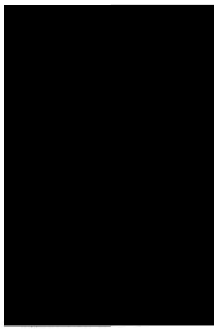
Udbringning




Målforhold (A4): 1:40.000

Bilag 7: Nitratklasser

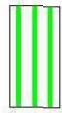




Signaturforklaring:


 Boringer


 Indvindingsoplande


 Nitratfølsomt indv. område


Drikkevandsinteresser:

 Almindelige

 Begrænsede

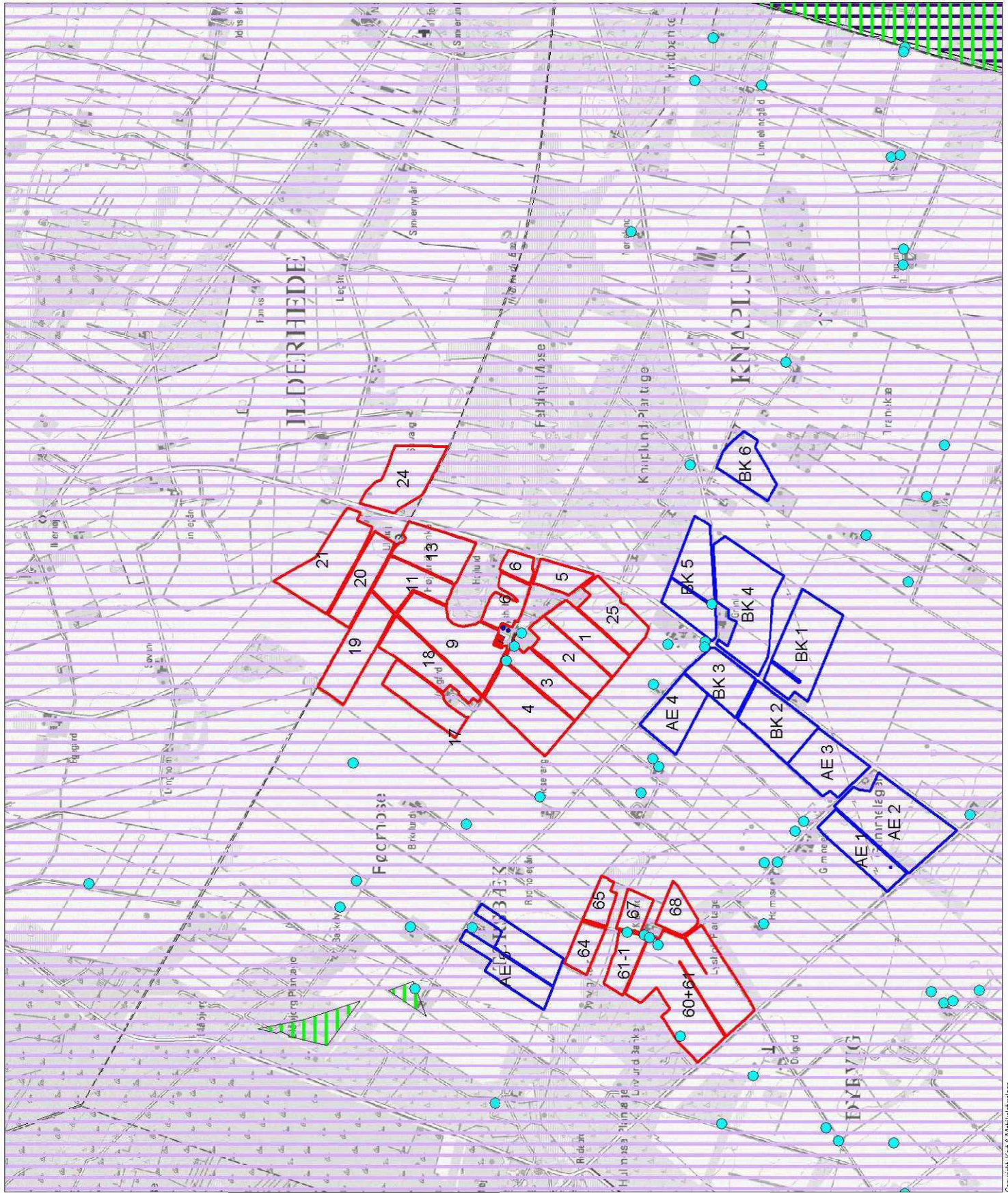
 Særlige

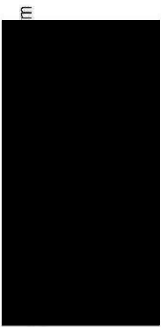
 Aftale (12)

 Udbringning (23)



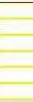
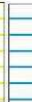




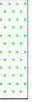





Målforhold (A4): 1:25.000

Bilag 8: Grundvand



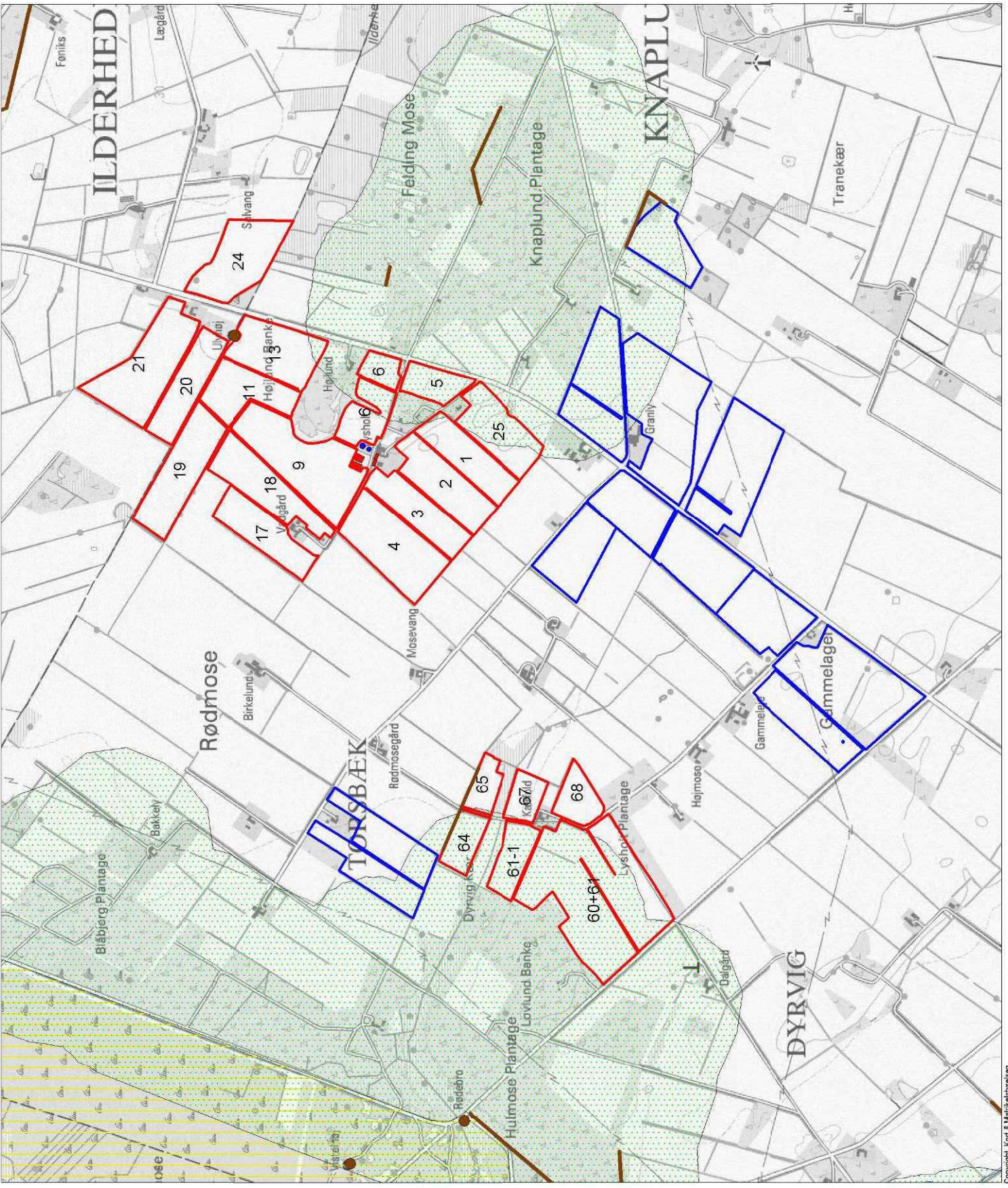


Signaturforklaring:

-  Særligt værdifulde kulturmiljøer
-  Besk. sten- og jorddiger
-  Landskabsområde
-  Søbeskyttelseslinje
-  Kirkebyggelinier
-  Fredede områder
-  Skovbyggelinier
-  A-beskyttelseslinier
-  Kirkezone 1
-  Kirkezone 2
-  Kirkezone 3
-  Fredede fortidsminder
-  Aftale
-  Udbringning

Målforhold (A4): 1:20.000

**Bilag 9:
Kulturmiljø og beskyttelseslinier**



Bilag 10. Transportveje

