

§ 12 Miljøgodkendelse af husdyrbruget

**Dæmningen 42 A
8570 Trustrup**

Miljøgodkendelse af husdyrbrug i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006.

Ejer- og driftsforhold:

Husdyrbrugets navn:	Dæmningen 42 A, 8570 Trustrup
Art:	Svin, IED
CVR nr.:	89 82 85 54
Matr. nr.:	1h, Søby By, Albøge
Ejer af husdyrbruget:	Uffe Bilde, Dæmningen 42 A, 8570 Trustrup
E-mail:	Uffebilde@primanet.dk
Driftsansvarlig:	Uffe Bilde
Godkendelsesparagraf:	§ 12 stk. 3 - husdyrproduktion over 250 DE
Tilsynsmyndighed:	Norrdjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen offentliggøres uge 13, 2015.

Klagefristen udløber den 22. april 2015.

Søgsmålsfristen udløber den 25. september 2015.

Godkendelsen skal revurderes mindst hvert 10. år og første gang efter 8 års forløb.

Godkendelsen skal revurderes første gang i 2023.

Godkendelsen er modtaget den 7. marts 2014.

Dato: 25. marts 2015

J.nr.: 14/5241

Skema nr.: 61804

Reference: Søren Kepp Knudsen /bc

Telefon: 89 59 40 21

E-mail: skk@norrdjurs.dk



Søren Kepp Knudsen

cand. techn. soc.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Læsevejledning

1. Godkendelse	6
1.1. Godkendelsespligt	6
1.2. Godkendelsens omfang	7
1.2.1. Tidligere godkendelser.....	7
1.2.2. Ophør	7
1.3. Offentlighed, høring og klage	8
1.3.1. Offentliggørelse.....	8
1.3.2. Offentlighed og høringer	8
1.4. Ikke teknisk resumé	8
1.4.1. Kort beskrivelse af det ansøgte	9
1.4.2. Ansøgning, tilsyn og revurdering	9
1.4.3. Miljøforhold	9
1.5. Alternativer	10
1.6. BAT (bedst tilgængelige teknologi) for den ansøgte produktion	11
2. Anlægget	12
2.1. Dyrehold og management	12
2.1.1. Management.....	12
2.1.2. Dyrehold.....	12
2.2. Lokalisering	14
2.2.1. Faste afstandskrav	14
2.2.2. Landskab og planforhold.....	14
2.3. Energi- og vandforbrug	14
2.4. Gener	15
2.4.1. Lugt	15
2.4.2. Støj	16
2.4.3. Lys.....	17
2.4.4. Fluer og skadedyr	18
2.4.5. Støv	18
2.4.6. Transport	18
2.5. Forurening	18
2.5.1. Restvand	18
2.5.2. Opbevaring, husdyrgødning og foder.....	19
2.5.3. Affald og kemikalier	20
2.5.4. Ammoniaktab.....	21
2.5.5. Påvirkning af natur	21
3. Arealer	23
3.1. Markoplysninger	23
3.1.1. Grundlæggende arealoplysninger.....	23
3.1.2. Udbringningsarealer	23
3.1.3. Aftalearealer	24
3.2. Gødningsregnskab	24
3.3. Nitrat, overfladevand	25

3.4.	Nitrat, grundvand	25
3.5.	Fosfor	26
3.6.	Ammoniak fra udbringning	27
3.7.	Gener fra udbringning.....	27
4.	<i>Øvrige miljøforhold</i>	28
4.1.	Bilag IV-arter	28
4.2.	Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering	28
5.	<i>Liste over sagens bilag</i>	30

LÆSEVEJLEDNING

I miljøgodkendelsen er rammerne for den godkendte produktion beskrevet.

Første kapitel beskriver de generelle forhold omkring ansøgningen og ejendommen. I første kapitel er der også et ikke teknisk resumé, som beskriver udvidelsen og hvordan omgivelserne påvirkes af det ansøgte.

Andet kapitel beskriver forhold omkring anlægget, og arealdelen er samlet i kapitel tre.

For at sikre at produktionen kan foregå, uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt, er miljøpåvirkningerne vurderet, og hvor det er nødvendigt, er der stillet vilkår. Vurderingerne og vilkårene er samlet i tabeller som nedenstående, så det er let at finde de vilkår, der skal overholdes.

VILKÅR	MILJØVURDERING

Hvis der er stillet vilkår, står tabellen med vilkår og miljøvurdering sidst i afsnittet efter den generelle tekst m.v.

I fjerde afsnit findes Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt, herunder om hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt.

Oversigt over bilag findes i afsnit 6.

Klagevejledning findes på bilag 9.

1. GODKENDELSE

Norrdjurs Kommune godkender hermed husdyrbruget på Dæmningen 42 A, 8570 Trustrup.

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Dæmningen 42 A, 8570 Trustrup. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 95870, og ejendommen er desuden tilknyttet CVR nr. 89 82 85 54.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 853 af 30. juni 2014.

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser, herunder byggetilladelse og afledningstilladelse til regnvand og sanitært spildevand.

Der gøres opmærksom på, at husdyrbruget til enhver tid skal overholde gældende regler i love og bekendtgørelser - også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. F.eks. skal den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato, det vil sige, at der skal være indgået bindende kontrakt med entreprenør om byggeri og den første del af det ansøgte dyrehold sat ind i eksisterende bygninger. Den fulde årsproduktion behøves således ikke at være opfyldt 2 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen. Den fulde årsproduktion skal dog være opnået inden 5 år fra godkendelsens dato.

Hvis udnyttelsen af miljøgodkendelsen ophører helt eller delvis i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Dette gælder kun for større fravigelser eller ophør af udnyttelsen - ikke for fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilklårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 39 og 40.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<ol style="list-style-type: none">1. Godkendelsen må udnyttes, når den er offentliggjort.2. Alle vilkår til godkendelsen skal efterleves, så snart udnyttelse af godkendelsen påbegyndes.	Krav til ibrugtagning sikrer, at det beregnede BAT-krav til emission også overholdes, hvis godkendelsen kun udnyttes delvist.

1.1. GODKENDELSESPLIGT

I det konkrete projekt er der ansøgt om en udvidelse af det godkendte dyrehold i eksisterende stalde. Udvidelsen af dyreholdet er godkendelsespligtigt. Projektet skal godkendes efter § 12 stk. 3 i husdyrbrugsloven.

Husdyrbrug må ikke etableres, udvides eller ændres, før der er givet tilladelse eller godkendelse hertil, medmindre ændringen falder ind under en anmeldelse.

Efterfølgende ændringer i produktionen skal ligeledes godkendes, før de gennemføres. Ændringer i dyrehold, arealer eller andre forhold, som er omfattet af godkendelsen, må derfor først gennemføres, når kommunen har godkendt ændringen på baggrund af en anmeldelse eller i et tillæg til godkendelsen.

Der skal foretages anmeldelse til kommunen, inden der foretages udskiftning af udspretningsarealet. Kommunen tager efterfølgende stilling til, om udskiftningen af udspretningsarealet er godkendelsespligtig.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at det har fundet sted.

1.2. GODKENDELSENS OMFANG

Da husdyrbruget ikke tidligere er godkendt efter husdyrbrugsloven, skal hele anlægget og samtlige arealer tilhørende bedriften godkendes efter § 12 i husdyrbrugsloven. En bedrift er defineret som de aktiviteter, der hører ind under samme CVR nr.

Produktionsanlæg på øvrige ejendomme, der drives under bedriftens CVR nummer, er ikke omfattet af godkendelsen.

1.2.1. TIDLIGERE GODKENDELSER

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven fra 2006. Miljøgodkendelsen fra 2006 ophæves, når den nye miljøgodkendelse tages i brug.

1.2.2. OPHØR

Hvis produktionen ophører, skal det sikres, at der ikke sker en efterfølgende forurening af jord og omgivelser.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>3. Da husdyrbruget er et IED-husdyrbrug, skal kommunen orienteres inden for 4 uger, efter produktionen ophører eller reduceres til under 2.000 stipladser. Sammen med orienteringen indsendes en risikovurdering.</p> <p>4. Alle anlæg til opbevaring af husdyrgødning og ensilage skal tømmes og rengøres straks efter husdyrbrugets ophør.</p> <p>5. Såfremt gyllebeholderen ikke længere skal anvendes eller den lovpligtige beholderkontrolordning ikke er gennemført, skal gyllebeholderen gøres uanvendelig til opbevaring af husdyrgødning.</p>	<p>IED-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.</p> <p>Tømning og rengøring af anlæg sikrer, at der ikke opstår lugtgener, og risikoen for forurening minimeres.</p>

1.3. OFFENTLIGHED, HØRING OG KLAGE

1.3.1. OFFENTLIGGØRELSE

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Lokalavisen Norddjurs og ved offentliggørelse på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Herefter er der en klagefrist på fire uger, hvor miljøgodkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledning findes på bilag 9. Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved en domstol efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Dato for offentliggørelse findes på omslaget (side 2). Frister for at påklage afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet og for at prøve afgørelsen ved domstolen står ligeledes på indersiden af omslaget.

Kopi af afgørelsen er fremsendt til følgende:

- Danmarks Naturfredningsforening: dnnorddjurs-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator Torben Ankjærø: ta@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedkontor: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd: info@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Norddjurs: norddjurs@dof.dk
- Embedslægeinstitutionen Nord: senord@sst.dk

1.3.2. OFFENTLIGHED OG HØRINGER

Før offentliggørelse har der været gennemført forskellige høringer, for at naboer og andre interessenter har haft mulighed for at kommentere og bidrage til de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen.

Foroffentlighed: Det har været offentliggjort, at Norddjurs Kommune har modtaget en ansøgning og at interesserede kunne få udkast til afgørelse tilsendt, når det foreligger. Der har ikke været henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Der indgår arealer i Syddjurs Kommune. Syddjurs Kommune er blevet hørt om, hvorvidt der skal stilles særlige vilkår til disse arealer. Høringssvar er vedlagt som bilag 8.

Der er ingen naboer beliggende inden for konsekvensradiusen og der indgår ikke forpagtede arealer i afgørelsen. Der etableres ikke nye anlæg ved udvidelsen, så der er ingen landskabelig påvirkning. Da konsekvensradius anvendes som grænsen for klageberettigede jf. Natur- og Miljøklagenævnets praksis, og det er vurderet, at der ikke er andre, der er berørt af udvidelsen eller har bedt om at blive orienteret, har udkastet ikke været i høring.

1.4. IKKE TEKNISK RESUMÉ

Der søges om miljøgodkendelse efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, af husdyrbruget Dæmningen 42 A, 8570 Trustrup.

1.4.1. KORT BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE

Uffe Bilde ansøger om miljøgodkendelse efter lovens § 12 til udvidelse af dyreholdet på adressen Dæmningen 42 A, 8570 Trustrup, Norddjurs Kommune. Oversigtskort se bilag 1.

Uffe Bilde fik i 2006 en kapitel 5 godkendelse til 12.690 slagtesvin (30-100 kg).

Ændringen af dyreholdet medfører ikke renovering af eksisterende stalde og der foretages ingen ændringer i eksisterende byggeri.

På ejendommen er der i dag en svineproduktion på 12.690 slagtesvin (30-100 kg) svarende til 313,22 DE. Der ønskes en produktion af slagtesvin på 12.000 slagtesvin (32-115 kg) svarende til 381,33 DE.

Uffe Bilde ønsker denne udvidelse, således at produktionen bliver mere rentabel.

Nærmeste enkelte bolig ligger ca. 890 meter nordvest for staldanlægget (lugtcentrum). Nærmeste samlede bebyggelse er Fannerup, der ligger ca. 1.090 nord for anlægget og nærmeste byzone er Lyngby, der ligger ca. 2,8 km sydøst for anlægget.

Oversigtskort se bilag 1.

Situationsplan se bilag 2.

Som følge af staldsystemet produceres der i dag gylle på ejendommen. Dette vil også være gældende i ansøgt drift. I ansøgt drift vil gyllen fortsat blive opbevaret i ejendommens gyllebeholdere.

Ejendommen råder over et udbringningsareal på i alt 290 ha, hvoraf 171 er egne arealer og 119 ha er robuste aftalearealer tilhørende henholdsvis I/S Nødagergård, Kærbyvej 15, 8560 Kolind (51,07 ha), og Jørgen Hougård, Brokkedalsvej 14, 8500 Grenaa (68 ha).

1.4.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 7. marts 2014. Ansøgningen er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, der er et elektronisk ansøgningssystem, som beregner en lang række miljøpåvirkninger ud fra det dyrehold, m.v., der indtastes. Beregningerne ligger sammen med kommunens vurderinger til grund for miljøgodkendelsen. Hvis det ansøgte projekt ville medføre uacceptable påvirkninger, så er der stillet vilkår, så miljøet og omgivelserne tilgodeses.

Efterfølgende vil kommunen løbende føre tilsyn med, at produktionen følger de vilkår, som fremgår af godkendelsen. Derudover skal en godkendelse revurderes regelmæssigt, så ny og bedre teknik tages i anvendelse. Første revurdering er efter 8 år.

1.4.3. MILJØFORHOLD

Efterfølgende beskrives effekten af de ændringer, som godkendes med denne miljøgodkendelse.

Lugt

Den ansøgte produktion overholder alle krav til lugt, da den faktiske afstand til naboer er væsentlig længere end geneafstanden til de forskellige kategorier af bebyggelse.

Ammoniakbelastning og særligt værdifuld natur

Den ansøgte produktion opfylder de generelle krav til reduktion af ammoniakfordampningen.

Ved udvidelsen øges ammoniakemissionen med knap 900 kg til 5.127 kg N pr. år.

En øget emission medfører en risiko for, at der afsættes mere ammoniak på de omkringliggende naturområder. En øget deposition af ammoniak kan medføre tilgroning og at de følsomme plantearter forsvinder. Afhængig af naturområdets type og værdi har Miljøstyrelsen fastlagt værdier for den belastning, der forventes at kunne accepteres over tid, uden at naturkvaliteten forringes.

Det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er en gammel skov, som ligger ca. 100 meter fra anlægget. Der er vurderet, at skoven er ammoniakfølsom. Merbelastningen er beregnet til 1 kg. Kravet til merbelastning er overholdt.

For de øvrige ammoniakfølsomme naturområder ligger belastningen langt under de værdier, Miljøstyrelsen har fastlagt.

De ammoniakfølsomme naturområder kan også blive påvirket af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning på harmoniarealerne. Der kan ikke beregnes på belastningen, men risikoen for påvirkning er vurderet.

Der er ingen Natura 2000-områder eller § 7-natur i nærheden af harmoniarealerne. I forhold til øvrige naturarealer er det merbelastningen, der skal vurderes. Da arealerne i forvejen anvendes til harmoniarealer, vil merbelastningen være minimal. Derfor vurderes det, at ammoniakdeposition fra udbringning ikke medfører væsentlige påvirkninger af naturområder.

Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvandet

Der indgår ikke harmoniarealer, som afvander til Natura 2000-områder. Udvaskning fra arealerne vil derfor ikke kunne påvirke Natura 2000-områderne. Kravene til udvaskning er derfor opfyldt ved overholdelse af de generelle krav.

Der er ingen arealer i oplande til søer i Natura 2000-områder.

Der er et enkelt harmoniareal i oplandet til Søby Vandværk. For at sikre, at udvaskningen ikke øges som følge af udvidelsen, er der stillet vilkår om, at der skal etableres 3 procent ekstra efterafgrøder på arealet eller at den samlede kvælstofnorm skal reduceres med 2 procent.

Andre miljøpåvirkninger

Udvidelsen sker i eksisterende anlæg og der bygges ikke nye gyllebeholdere eller andre anlæg. Derfor er der ingen landskabelig påvirkning ved udvidelsen. Der vil ske en mindre forøgelse af trafikken til og fra ejendommen, primært i form af øget kørsel med gylle. Der er gode til- og frakørselsforhold og det er derfor vurderet, at der ikke vil være væsentlige gener fra trafik. Ejendommens beliggenhed i forhold til naboer betyder, at der ikke vil være støv- eller støjgener for naboerne og niveauet vil ikke blive påvirket væsentligt af udvidelsen.

Samlet er det vurderet, at udvidelsen kan ske uden væsentlige gener for omgivelserne og for miljøet.

1.5. ALTERNATIVER

Der er ikke beskrevet alternativer til den ansøgte udvidelse. Det er vurderet, at det ikke er relevant at udarbejde alternativer, da udvidelsen alene sker i eksisterende anlæg.

1.6. BAT FOR DEN ANSØGTE PRODUKTION

Ved udvidelse og ændring af husdyrhold stilles der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknologi for at reducere miljøbelastningen og for at optimere ressourceudnyttelsen. For at en teknologi regnes som BAT skal den ud over at sikre en lav miljøbelastning være tilgængelig for ansøgeren. Det vil sige, at teknologien skal være kendt i Danmark. Samtidig skal meromkostningen ved at indføre teknologien stå i forhold til pågældende type bedrifts betalingsevne. Krav om anvendelse af BAT er ikke afhængig af den enkelte ansøgers økonomi eller af lokale miljøforhold. Kravet til anvendelse af BAT skal i stedet ses som en "branchenorm".

Der stilles krav til anvendelse af BAT inden for områderne: management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

For den konkrete ansøgning vurderes kravet til anvendelse af BAT at være opfyldt ved følgende tiltag:

- Management: Deltagelse i kurser og ERFA-grupper for at sikre et højt fagligt niveau i driften, samt udarbejdelse af beredskabsplaner, så uheld og uforudsete hændelser kan håndteres forsvarligt.
- Foder: Anvendelse af foderplaner med efterfølgende opfølgning.
- Ammoniakfordampning: Ud fra de vejledende BAT-krav til ammoniakfordampning er der beregnet et emissionskrav på 5.038 kg ammoniak.
- Fosfor: Ud fra de vejledende BAT-krav til fosfor må gyllen indeholde 20,5 kg P/DE ab lager.
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning: Kravet til BAT er overholdt ved at efterleve gældende regler for opbevaring og anvendelse af husdyrgødning, herunder at beholdere som minimum skal være overdækket med naturligt flydelag og at gylle skal udbringes med slanger.

I kapitel 2 og 3 er der opstillet vilkår om anvendelse af BAT og bedriftens opfyldelse af kravene er vurderet i afsnit 4.2.

2. ANLÆGGET

Produktionen foregår i fire staldafsnit, to nyere staldafsnit på henholdsvis 1.148 og 1.214 m² fra 2002 og 2007, der er bygget sammen og to mindre stalde fra 1998. Gyllen fra produktionen opbevares i tre gyllebeholdere på ejendommen på henholdsvis 750, 1.750 og 5.000 m³. Placering af staldafsnittene kan ses på bilag 2.

2.1. DYREHOLD OG MANAGEMENT

2.1.1. MANAGEMENT

Den daglige drift har stor betydning for at reducere eventuelle gener fra et husdyrbrug. Godt landmandsskab er derfor afgørende for, at husdyrbruget kan drives uden unødige gener for omgivelserne.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>6. Et eksemplar af nærværende godkendelse samt beredskabsplanen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.</p> <p>7. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er angivet i ansøgningen, med mindre andet er angivet i det følgende.</p> <p>8. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at stier og båse holdes tørre, samt at stalde, ventilations- og fodringsanlæg holdes rene.</p> <p>9. Beredskabsplanen skal altid være opdateret med beskrivelse af procedure i forbindelse med uheld.</p>	<p>Det påhviler ejeren, at medarbejderne er bekendt med indholdet i miljøgodkendelsen, samt at vilkårene efterleves.</p> <p>Vilkår om godt landmandsskab og god staldhygiejne skal sikre, at driften lever op til forudsætningerne for beregning af lugt m.v. Renholdelse sikrer, at lugt- og støvgener minimeres samt at ventilationsanlæg fungerer optimalt.</p> <p>Formålet med beredskabsplanen er, at der kan gribes hurtigt ind ved uheld, så forurening af miljøet kan undgås eller minimeres. Det er derfor afgørende, at den er opdateret med korrekte telefonnumre m.v.</p>

2.1.2. DYREHOLD

Nuværende og godkendt dyrehold er anført i tabellerne herunder. Det godkendte dyrehold skal overholde de anførte værdier for vægt, stipladser, antal m.v.

Nuværende dyrehold

Dyrehold og staldtype for nuværende drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Vægt kg	Antal producerede dyr	Stipladser	DE på indsendelsestidspunktet
Slagtesvin - Delvis fast gulv, 25-49 %	1	30 - 100	5.025	1.350	124,0
Slagtesvin - Drænet gulv	2	30 - 100	5.025	1.350	124,0
Slagtesvin - Delvis fast	3	30 - 100	1.320	350	32,6

gulv, 50-75 %					
Slagtesvin - Delvis fast gulv, 50-75 %	4	30 - 100	1320	350	32,6
Dyreenheder i alt					313,2

Godkendt dyrehold

(Efter indsendelse af ansøgning er beregningen af DE ændret. DE på godkendelsestidspunktet er derfor anført sammen med DE på ansøgningstidspunktet.)

Dyrehold og stalddtype for ansøgt drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Vægt / aldersgrænse / ydelse	Antal årsdyr / producerede dyr	Stipladser	DE på indsendelsestidspunktet	DE på godkendelsestidspunktet
Slagtesvin - Delvis fast gulv, 25-49 %	1	32 - 115	4.750	1.350	150,9	138,7
Slagtesvin - Drænet gulv	2	32 - 115	4.750	1.350	150,9	138,7
Slagtesvin - Delvis fast gulv, 50-75 %	3	32 - 115	1.250	350	39,7	36,5
Slagtesvin - Delvis fast gulv, 50-75 %	4	32 - 115	1.250	350	39,7	36,5
Dyreenheder i alt					381,3	350,4

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>10. Tilladt dyrehold fremgår af tabellen herover. Ændres beregningen af DE, er det det anførte dyrehold, der er gældende.</p> <p>11. Det angivne antal stipladser for hvert staldafsnit angiver det maksimalt tilladte antal dyr til enhver tid.</p> <p>Foderkorrektion</p> <p>12. Der må højst fodres med 147,40 gram total råprotein pr. foderenhed (FE).</p> <p>13. Der må højst fodres med 4,60 gram total fosfor pr. FE.</p>	<p>Godkendelsen er givet på baggrund af det anførte antal dyr og vægtintervaller. Derfor er den lovlige produktion altid det anførte dyrehold. Det tilladte antal DE vil derfor blive ændret, hvis beregningen af DE ændres.</p> <p>Stipladserne anvendes til beregning af lugtgæner. Hvis der er flere dyr i staldene end det anførte antal stipladser, er lugtberegningen ikke retvisende.</p> <p>Vilkår, om at der skal udarbejdes foderplaner sikrer, at der er fokus på optimering af fodring. Vilkåret er samtidig med til at opfylde BAT-kravet om management.</p>

VILKÅR	MILJØVURDERING
14. Der må højst fodres med 2,86 FE pr. kg tilvækst. 15. Der skal udarbejdes foderplaner, som følges op af effektivitetskontroller. Planer og kontroller skal udarbejdes for hvert kvartal.	Vilkår til foderkorrektio n er stillet, fordi foderkorrektio n er anvendt for at opfylde krav til BAT for fosfor.

2.2. LOKALISERING

Ejendommen ligger på Skarnæs tæt ved Sydkanalen i Kolindsund. Ejendommen ligger langt fra naboejendomme og omgivet af beplantning. Det eksisterende anlæg virker ikke dominerende i landskabet.

2.2.1. FASTE AFSTANDSKRAV

De eksisterende anlæg overholder gældende afstandskrav til skel, vandløb m.v.

2.2.2. LANDSKAB OG PLANFORHOLD

Anlægget ligger i landzonen. Området er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor landbrugsinteresser skal vægtes højt i planlægningen. Området omkring ejendommen er samtidig udpeget som lavbundsområde med mulighed for genetablering af vådområde/naturlig hydrologi. Udpegningen påvirker ikke den nuværende drift. Hvis der etableres nye anlæg i områder, der kan genoprettes til vådområder, må anlægget ikke hindre en eventuel senere etablering af vådområde. Derudover er området udpeget som Nationalt geologisk interesseområde og bevaringsværdigt landskab i Norddjurs Kommunes Landskabskarakteranalyse. I udpegningen til bevaringsværdigt landskab står der bl.a:

”Kolindsund Flade er klart defineret ved det flade, marine forland og de tilstødende morænelandskabers markante skrænter. Kolindsunds særlige topografiske og geologiske forhold gør området meget specielt og indenfor landkanalerne findes Djurslands største areal med unikke marine og ferske jordbundsforhold. Det er et storslået, egenartet og kulturhistorisk interessant landskab, der præger en stor del af det centrale Djursland. Af særlig interesse er de omkransende afvandingskanaler og dertilhørende digeanlæg, der er smukt beliggende ved foden af de afgrænsende dalsider. Af stor landskabelig og kulturhistorisk værdi er ligeledes de store sundgårde, hvoraf flere er smukt placeret i lunde i yderkanten af det inddigede område.”

Der etableres ikke nye anlæg i forbindelse med udvidelsen, og den landskabelige påvirkning ændres ikke ved udvidelsen.

Der er ikke stillet vilkår til lokalisering.

2.3. ENERGI- OG VANDFORBRUG

På ejendommen anvendes energi primært til belysning og varme i stalde til ventilation og pumper og ved foderfremstilling. Derudover kommer energi til traktorkørsel.

Det anførte energiforbrug herunder er oplyst i ansøgningen.

(Faktisk/beregnet)	Nudrift	Efter udvidelse	Opbevaring
Diesellole til traktorer m.v.	30.000 l	30.000 l	4.000 l (v lade)
Fyringsolie (staldtørring)	4.000 l	4.000 l	-
Elforbrug til lys / opvarmning / maskiner	210.000 kWh	210.000 kWh	-

*Data vedrørende forbruget i nuværende drift er baseret på årsregnskabet. Privat forbrug indgår ikke i det totale elforbrug. Forbruget efter udvidelsen er et skøn.

Ejendommen har egen boring, beliggende i gårdspladsen.

Beregnet vandforbrug pr. produceret dyr (m³):

	Antal	Drikkevand		Drikkevandsspild		Vaskevand	
		Norm (m ³)	Forbrug (m ³)	Norm (m ³)	Forbrug (m ³)	Norm (m ³)	Forbrug (m ³)
Slagtesvin	12.000	0,459	5.508	0,075	900	0,025	300
						Total i alt	6.708

VILKÅR	MILJØVURDERING
16. Der skal være monteret en måler, som registrerer vandforbruget.	Registrering af el- og vandforbrug er en forudsætning for at kunne optimere forbruget. Energi- og vandforbrug varierer betydeligt afhængig af staldsystem m.v. Det er derfor ikke muligt at fastsætte realistiske vilkår til forbrug.

2.4. GENER

Under de efterfølgende punkter beskrives forskellige kilder til gener fra husdyrbrug og hvad der skal gøres for at undgå, at driften medfører væsentlige gener for omgivelserne.

2.4.1. LUGT

For at sikre at naboer ikke bliver påvirket væsentligt af lugtgener, beregnes en geneafstand, der skal overholdes. Geneafstanden til byzone og sommerhusområder er længere end til samlet bebyggelse, og enkeltboliger har den korteste geneafstand. Det betyder, at naboer i enkeltbeboelser må tåle en større lugtpåvirkning end naboer, der bor i byzone. Lugtgeneafstandene er beregnet ud fra lugtemissionen en sommerdag med maksimal ventilation.

Områdetype	Lovens krav om minimumsafstand (geneafstand) i meter		Den vægtede gennemsnitsafstand i meter
	Nudrift	Ansøgt drift	
Byzone/sommerhusområde	-	827 meter	ca. 2.860 meter
Samlet bebyggelse	-	638 meter	ca. 1.120 meter
Enkeltbolig	-	321 meter	ca. 892 meter

Geneafstandene er beregnet i det elektroniske ansøgningssystem. Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v. På grund af at afstanden til naboer er væsentligt større end geneafstanden, er der ikke beregnet korrigeret geneafstand, så de anførte geneafstande er ukorrigerede. Der hvor der er anført en "-" er den faktiske afstand mere end 1,2 gange den korrigerede afstand og der er derfor ikke anført nogen afstand i beregningerne. Alle krav til lugt er overholdt.

VILKÅR	MILJØVURDERING
17. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde de godkendte antal stipladser og vægtfordeling.	Lugten beregnes ud fra den samlede vægt af grisene i de enkelte staldafsnit. Antallet af dyr beregnes ud fra stipladser og vægten beregnes som et gennemsnit af ind- og udgangsvægt. Derfor skal de anførte værdier under punkt 2.1 overholdes, for at lugtberegningerne er retvisende.

2.4.2. STØJ

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse udenfor ejendommens område i det åbne land må i intet punkt overstige:

Dag			
Mandag - fredag	Kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	Referencetid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	Referencetid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 8 timer
Aften			
Alle dage	Kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	Referencetid 1 time
Nat			
Alle dage	Kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	Referencetid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>18. Driften skal overholde de støjgrænser, der er beskrevet i tabellen ovenfor.</p> <p>19. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 2.4.2 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentation skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag. Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til målingerne.</p> <p>20. Dokumentation for måling af støjniveau skal udføres efter en af nedenstående metoder:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. - beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller b. - måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997. <p>21. Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".</p> <p>22. Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.</p>	<p>De anførte værdier for støj er de generelle værdier, som også anvendes for industri og andre typer virksomhed. Støjgrænserne sikrer, at naboer ikke påvirkes væsentligt.</p> <p>Dokumentation kan forlanges ved begrundet mistanke, dog højst en gang om året.</p>

2.4.3. LYS

Lyspåvirkning fra en ejendom kan være til gene for omgivelserne. Fra det konkrete anlæg er lyspåvirkningen fra staldene begrænsede på grund af staldenes udformning og den omgivende beplantning.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>23. Udendørs lyskilder ved anlæggene skal påmonteres bevægelsescensor eller automatisk sluk-teknik. Udendørs lyskilder skal endvidere være afskærmet mod opadgående lysstråler.</p>	<p>Ved at begrænse brugen af udendørslys til de perioder, hvor der arbejdes, minimeres eventuelle gener for omgivelserne.</p>

2.4.4. FLUER OG SKADEDYR

På grund af anlæggets placering langt fra naboer er der ikke særlige forhold, der gør sig gældende for at sikre naboer mod gener fra fluer m.v. Det skal dog altid sikres, at skadedyr bekæmpes.

VILKÅR	MILJØVURDERING
24. Der skal til enhver tid foretages effektiv rotte- og fluebekæmpelse.	Bekæmpelse af skadedyr skal sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold og sikre, at naboer ikke udsættes for unødige gener.

2.4.5. STØV

Der forventes ingen støvgener fra husdyrproduktionen. Dels er der ingen processer, der giver væsentlig støv og dels er der langt til naboer.

Der er ikke stillet vilkår i forhold til støv.

2.4.6. TRANSPORT

Der er gode oversigtsforhold og begrænset trafik ved udkørsel fra ejendommen. Trafikken til og fra ejendommen forventes derfor ikke at give problemer. Trafik på privat fællesvej og offentlig vej reguleres af færdselsloven.

VILKÅR	MILJØVURDERING
25. Transport af gylle på offentlig vej og privat fællesvej må ikke give anledning til spild. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.	Gyllespild skal fjernes for at minimere gener for naboer og for at undgå forurening. Tilsvarende skal veje rengøres, hvis kørsel til og fra marker medføre, at der spildes jord på vejen.

2.5. FORURENING

I de efterfølgende punkter beskrives forureningskilderne fra anlægget og de foranstaltninger der skal sikre, at miljøet ikke påvirkes væsentligt.

2.5.1. RESTVAND M.V.

Punktet omfatter håndtering af vand fra vask af foderrekvisitter, køretøjer til transport af dyr eller husdyrgødning øvrige maskiner m.v.

VILKÅR	MILJØVURDERING
26. Sanitært spildevand fra produktionsanlægget må ikke sammenblandes med restvand eller husdyrgødning, men skal ledes til godkendt anlæg.	Sanitært spildevand må ikke udbringes ubehandlet på marker af hensyn til smitterisiko. Derfor må sanitært spildevand ikke blandes med husdyrgødning.
27. Vand fra vask af stalde indeholder rester af foder og gødning. Vandet betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes opsamlingsbeholder.	Restvand kan indeholde betydelige mængder organisk stof. Ledes restvand direkte til vandløb eller lignende, medfører det et stort iltforbrug og forringelse af vandløbskvaliteten. Derfor skal

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>28. Vand fra vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester eller rester af bekæmpelsesmidler, skal foregå på tæt betonplads med afløb til opsamlingsbeholder.</p> <p>29. Udbringning af restvand skal foregå i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser for udbringning af husdyrgødning.</p> <p>30. Der skal indhentes særskilt tilladelse, hvis tagvand ønskes afledt til dræn og vandløb.</p>	<p>det håndteres som husdyrgødning.</p> <p>Kommunen kontrollere ikke regler vedrørende vask af marksprøjte.</p> <p>Vandløb kan blive påvirket negativt ved store mængder vand fra tage og befæstede arealer. Derfor skal udledningen vurderes og godkendes på forhold, så negative effekter kan undgås.</p>

2.5.2. OPBEVARING, HUSDYRGØDNING OG FODER

Der produceres kun gylle ved produktionen og der er ikke udendørs oplag af foder. Gødningen opbevares i de tre eksisterende beholdere. Jf. den indsendte kapacitetserklæring er der en årlig produktion på ca. 7.000 m³ og en opbevaringskapacitet på 7.500 m³. Kapaciteten svarer til over 12 måneder. Kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er derved opfyldt. Der modtages en mindre mængde dybstrøelse både i nudrift og i ansøgt drift. Dybstrøelsen kan opbevares i gyllebeholderne. Alternativt kan den bringes direkte ud på harmoniarealerne eller opbevares i overdækket markstak efter gældende regler.

De tre gyllebeholdere er placeret tæt på Sydkanalen. Derfor er der krav om alarmer og 5-årig kontrol. Godkendelsen ændrer ikke ved de generelle krav.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>31. Det skal aktivt sikres, at flydelaget er dannet efter 1-2 uger efter omrøring, tømning eller lignende.</p> <p>32. Der må ikke opbevares gylle fra andre produktioner uden godkendelse fra kommunen.</p> <p>33. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.</p> <p>34. Gyllen må ikke læsses med fastmonteret pumpe på beholderen eller med traktorpumpe</p>	<p>Der skal altid være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel. Ifølge erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er det muligt at opbevare en produktion af gylle fra mindst 12 måneders tilførsel.</p> <p>Hvis gyllen skal læsses med fast pumpe eller traktorpumpe, skal der forinden ansøges om etablering af en betonplads med opsamling.</p> <p>Opbevaringsanlægget skal leve op til BAT-standard. Det vil sige, at der skal etableres fast overdækning / flydelag, samt følge den lovpligtige beholderkontrol. Beholderen skal desuden tømmes og efterses for utætheder en gang pr. år.</p> <p>Opbevaring af fast gødning skal leve op til BAT-standard. Kravet er overholdt, når de generelle krav til opbevaring af fast gødning er overholdt.</p> <p>Udbringning af gylle skal som minimum leve op til BAT-standard. BAT-standard er på nuværende tidspunkt udlægning med slanger eller nedfældning.</p>

VILKÅR	MILJØVURDERING
	Udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen skal som minimum leve op til BAT-standard. BAT-standard vurderes at være efterlevet ved de generelle gødnings- og harmoniregler.

2.5.3. AFFALD OG KEMIKALIER

For at minimere risiko for forurening fra affald og sikre bedst mulig genanvendelse skal affald håndteres efter de gældende retningslinier fra Reno Djurs.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>Kemikalier m.v.</p> <p>35. Opbevaring af diesel i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i typegodkendt tank, som står overdækket på fast og tør bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.</p> <p>36. Opbevaring af diesel/fyringsolie i nedgravet tank skal ligeledes ske i typegodkendt tank.</p> <p>37. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares i aflåst giftrum eller skab, på betongulv og uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.</p> <p>Affald</p> <p>38. Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.</p> <p>39. Eventuelt farligt affald (f.eks. spildolie og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på tæt gulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn. Der skal være en opkant omkring opbevaringspladsen, så spild fra den største beholder, der anvendes, kan tilbageholdes af opkanten.</p> <p>40. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.</p> <p>41. Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.</p>	<p>Vilkår om overdækning af dieseltank skal sikre, at der ikke sker en nedsvivning fra eventuelt spild. Det gælder både ved uheld og ved løbende småspild ved tankning.</p> <p>Medicin og bekæmpelsesmidler skal opbevares, så der ikke er risiko for, at spild medfører en forurening af omgivelserne. Det er ejers ansvar, at de opbevarede midler er lovlige at opbevare.</p> <p>Vilkår til opbevaring skal sikre, at der ikke sker en forurening, før affaldet bortskaffes.</p> <p>Vilkår til sortering og bortskaffelse skal sikre, at affaldet bortskaffes forsvarligt og på en måde, som sikre bedst mulig genanvendelse.</p>

2.5.4. AMMONIAKTAB

Der vil altid være et ammoniaktab fra en husdyrproduktion. Ammoniakken (NH_3) fordamper fra husdyrgødningen og spredes med vinden. Problemet ved fordampningen er, at kvælstofet medfører en eutrofiering af naturområder, når det afsættes igen. Samtidig betyder fordampningen, at der er mindre kvælstof til rådighed for afgrøderne. De vilkår, der stilles for at begrænse ammoniakfordampningen, har to formål. De skal dels nedbringe baggrundsbelastningen, så naturområderne generelt udsættes for mindre eutrofiering og dels skal nærtliggende naturområder beskyttes. Herunder beskrives tiltag til begrænsning af fordampningen. I næste afsnit beskrives påvirkningen af nærtliggende naturområder.

For at nedbringe den generelle belastning skal husdyrbruget overholde nogle generelle krav til ammoniakreduktion og dels opfylde krav til anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi til at reducere ammoniakemissionen. Det er op til den enkelte bedrift, hvordan emissionskravet opfyldes.

Den samlede emission for anlægget er beregnet til 5.127 kg N/år

Emissionskrav		Opfyldelse af krav (-)manglende opfyldelse
Maksimal emission som opfylder det generelle krav	5.621 kg N/år	495 kg N/år
Maksimal emission ud fra de vejledende BAT-krav	5.038 kg N/år	-89 kg N/år

Den ansøgte drift opfylder det generelle krav til ammoniakemission med de anførte tiltag til at begrænse emissionen.

Ammoniakemissionen er nedbragt ved den generelle foderoptimering og ved at staldene med delvis spattegulv har en lav fordampning.

Kravet til BAT er ikke opfyldt. Udvidelsen sker i eksisterende stalde og der er ikke umiddelbart egnede teknologier til at reducere fordampningen i eksisterende bygninger, når der tages hensyn til proportionalitetsprincippet. Der er foretaget en beregning af omkostningerne ved at overdække gyllebeholderne, men omkostningerne overstiger de maksimale omkostninger, der er anført i Miljøstyrelsens vejledende BAT-vilkår.

Vilkår til staldsystem, fodring m.v. er stillet under punkt 2.1 "Dyrehold og management". Der er ikke stillet yderligere vilkår til ammoniaktab.

2.5.5. PÅVIRKNING AF NATUR

Når påvirkningen af de omkringliggende naturområder vurderes, ses der på den del af ammoniakemissionen, som deponeres på det pågældende naturområde. Depositionen beregnes for det enkelte område. Den vigtigste faktor for depositionens størrelse er afstanden fra natur til anlæg, men retning og ruhed af opland og naturområde m.v. medtages i beregningen. For kategori 1- og 2-natur ses på den totale deposition fra anlægget, mens der kun ses på merdeposition, når påvirkningen af kategori 3-natur vurderes.

Oversigt over total og meremission fra anlægget:

Totalemission fra stald og lager	5.127 kg N/år
Meremission fra stald og lager	897 kg/år

For at vurdere om ammoniakdepositionen vil påvirke de omkringliggende naturområder er emissionen beregnet til de nærmeste naturområder i forskellige retninger. I tabellen herunder er anført den højeste belastning for hver naturkategori. Hvis der er andre anlæg, som ligger tæt på arealer i naturkategori 1 og 2, så reduceres den maksimale belastning, der kan accepteres (kumulation). Det er ikke tilfældet for denne ansøgning.

Oversigt over naturområder og påvirkning

Naturkategori	Afstand fra anlæg	Totalbelastning	Merbelastning	Krav til maksimal belastning
Kategori 1, ammoniakfølsom natur inden for Natura 2000	over 10 km	0,1 kg/ha		0,7 kg/ha
Kategori 2, særlige naturområder uden for Natura 2000	over 2 km	0,0 kg/ha		1 kg/ha
Kategori 3, natur, hede, mose og overdrev der ikke er kategori 1 eller 2	ca. 360 m		0,1 kg/ha	1 kg/ha
Kategori 3, ammoniakfølsom skov	ca. 100 m		1,0 kg/ha	1 kg/ha

For kategori 1- og 2- samt kategori 3-natur ligger den beregnede deposition væsentligt under kravet til deposition. Depositionen for skovområdet syd for ejendommen ligger på 1 kg. Skovområdet er vurderet til at være gammel skov og ammoniakfølsomt. Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan kravet til merbelastning ikke sættes lavere end et kilo. Depositionen overholder derved kravet til merdeposition for alle naturkategorier.

Der er ikke stillet vilkår til ammoniakdeposition.

3. AREALER

Godkendelsen omfatter alle bedriftens arealer. Bedriften driver et samlet areal på 171 ha. Alle arealer er ejet. Derudover afsættes husdyrgødning til 119,0 ha aftalearealer.

Miljøbelastningen beregnes kun for bedriftens arealer. Aftalearealer kan anvendes uden vilkår, hvis det er vurderet, at de er robuste. Aftalearealer, som ikke er robuste, skal have en miljøgodkendelse, før de må anvendes.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at ændringer i egne og aftalearealer skal anmeldes til kommunen, før ændringen foretages. Anmeldelse skal følge de gældende regler.

3.1. MARKOPLYSNINGER

3.1.1. GRUNDLÆGGENDE AREALOPLYSNINGER

Markerne drives konventionelt.

For at opfylde udvaskningskravene anvendes efterafgrøder på en enkelt mark eller reduceret norm. Efterafgrøder anvendes ikke som generelt virkemiddel. Vilkår for efterafgrøder og reduceret norm er beskrevet under punkt 3.4 Grundvand.

Der er ikke stillet vilkår til generelle arealoplysninger.

3.1.2. UDBRINGNINGSAREALER

Af tabellen fremgår sårbarheden af de recipienter, som harmoniarealerne i ansøgningen afvander til.

	Ha i alt	Nitratfølsomt indvindingsområde, ha	Nitratklasse, ha				Fosforklasse, ha			
			0	I	II	III	0	I	II	III
Ejede og forpagtede arealer	171,0	5,8	171,0	0	0	0	171,0	0	0	0

Der er ingen arealer, som har en kritisk hældning i forhold til søer eller vandløb.

Udvaskningen af næringsstoffer fra harmoniarealerne og miljøpåvirkningen er beskrevet i de efterfølgende punkter.

Der anvendes standardsædskifte.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at ændringer i harmoniarealet skal anmeldes til kommunen, før ændringen foretages. Anmeldelse skal følge de gældende regler.

Der indgår ikke § 3-arealer i harmoniarealerne og der er ikke konstateret skader på beskyttede jord og stendiger.

Der er ikke stillet vilkår til udbringningsarealer.

3.1.3. AFTALEAREALER

I ansøgningen indgår 119 ha aftalearealer. Det er vurderet, at aftalearealerne er robuste, så de kan anvendes uden selvstændig miljøgodkendelse af arealerne. Der afsættes husdyrgødning til to ejere: I/S Nødagergård, Kærbyvej 15, 8560 Kolind (51,07 ha) og Jørgen Hougård, Brokkedalsvej 14, 8500 Grenaa (68 ha).

Aftalearealer fremgår af bilag 3.

0,26 ha af aftalearealet ligger i indsatsområde Kastbjerg. Der er foretaget en vurdering af arealet. Af vurderingen fremgår, at grundvandet strømmer ud af området og at der ikke findes nuværende eller planlagte borer i området. Det er vurderet, at der ikke er grund til at stille skærpede krav til arealet. Derfor vurderes det, at arealet kan indgå som aftaleareal uden en arealgodkendelse. Vurderingen kan ses på bilag 5.

Aftalearealerne afvander ikke til Natura 2000-områder. Der er ikke arealer, som har kritisk hældning til søer og vandløb.

Ud fra ovenstående er det vurderet, at arealerne er robuste og at de derfor kan anvendes, uden at de skal have en miljøgodkendelse.

3.2. GØDNINGSREGNSKAB

I ansøgningen indgår de gødningsmængder i den nuværende drift og i ansøgt drift, som er anført i tabellerne herunder:

Nudrift

Gødningstype	Egen produktion / modtaget / afsat	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelseskrav, procent	DE
Svinegylle	Egen produktion	28.115	7.135	75	313,2
Dybstrøelse	Modtaget	510	83	45	4,7
Svinegylle	Afsat	10.632	2.174	75	-116,5
Svinegylle	Afsat	1.920	418	75	-21,3
Dyreenheder i alt til udbringning på bedriften					180,1

Ansøgt drift

Gødningstype	Egen produktion / modtaget / afsat	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelseskrav, procent	DE
Svinegylle	Egen produktion	34.083	7.677	75	381,3
Dybstrøelse	Modtaget	510	83	45	4,7
Svinegylle	Afsat, I/S N.	6.391	1.440	75	-71,5
Svinegylle	Afsat, J. H.	8.500	1.915	75	-95,1
Dyreenheder i alt til udbringning på bedriften					219,4

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>42. Der må højst udbringes 219,4 DE på egne arealer.</p> <p>43. Der må højst afsættes 71,5 DE til I/S Nødagård.</p> <p>44. Der må højst afsættes 95,1 DE til Jørgen Hougård.</p>	<p>Vilkår, til de mængder der må udbringes på de forskellige arealer, sikrer, at fordelingen af husdyrgødning svarer til den fordeling, der er anvendt i udvaskningsberegningerne.</p>

3.3. NITRAT, OVERFLADEVAND

Vurderingen af overfladevand omfatter det vand, som afstrømmer til overfladerecipienter som vandløb, søer, fjorde eller kyster. Det gælder både overfladisk afstrømning og afstrømning via dræn eller gennem jorden.

I Danmark er der udpeget en række internationale naturområder. Områderne betegnes samlet Natura 2000-områder og består af habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Dele af fuglebeskyttelsesområderne er tillige udpeget som ramsarområder. Mange Natura 2000-områder er placeret i kystområder og 85 procent af det danske landareal afvander til Natura 2000. Ved godkendelse af et husdyrbrug skal det sikres, at ændringen ikke påvirker Natura 2000-området negativt. Ved vurderingen af om et konkret projekt påvirker et Natura 2000-område skal det sikres, at der samlet set ikke sker en negativ påvirkning fra husdyrholdene i området, og at projektet i sig selv ikke har en negativ påvirkning.

For øvrige arealer, der ikke afvander til Natura 2000-områder, er den generelle regulering normalt tilstrækkelig til at beskytte vandområdet.

Der er foretaget en vurdering af den ansøgte produktions påvirkning af henholdsvis kystvand og søer. Vurderingerne er vedlagt som bilag 6 og bilag 7.

Den beregnede udvaskning overholder de generelle krav til udvaskning og der er ingen arealer, der afvander til Natura 2000-søer eller -kystområder.

Der er ikke stillet vilkår i forhold til nitrat, overfladevand.

3.4. NITRAT, GRUNDVAND

I Danmark bruger vi urensset grundvand som drikkevand. Derfor skal grundvandet beskyttes mod forurening. På denne baggrund er der sket en kortlægning af landets grundvandsressourcer, som har inddelt landet i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD områder). Der er gennemført en overordnet kortlægning af grundvandets sårbarhed i forhold til nitrat. På den baggrund er der udarbejdet et kort over de nitratfølsomme områder. Herefter kortlægges områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan på detailniveau, og der foretages en zonerings af områdets nitratfølsomhed. Slutteligt udarbejdes en indsatsplan, som beskriver de nødvendige indsatser for at sikre drikkevandsressourcen i forhold til drikkevandskvalitetskravet på 50 mg/l. Der er udarbejdet indsatsplaner for en række områder, mens kortlægningen er undervejs i andre områder. Kortlægningen af alle indsatsplanområder skal være afsluttet i 2015. I områder, hvor der endnu ikke er foretaget en zonerings, stilles der som hovedregel krav om, at udvaskningen af nitrat ikke må stige i de nitratfølsomme indvindingsområder (NFI), hvis udvaskningen overstiger 50 mg nitrat pr. liter.

Er der udarbejdet en indsatsplan, skal der stilles vilkår, som sikrer, at indsatsplanen overholdes. Der kan dog kun stilles vilkår, så udvaskningen reduceres til et niveau svarende til udvaskningen fra et tilsvarende planteavlbrug eller til et udvaskningsniveau svarende til nitratklasse 3. Tilsvarende vilkår kan stilles til zonerede områder i den statslige kortlægning, hvor der endnu ikke er udarbejdet en indsatsplan. I rapporten tages der udgangspunkt i, at der også stilles skærpede vilkår til zonerede områder.

I ansøgningen er der et harmoniareal, der delvis ligger inden for beskyttelseszonen til Søby Vandværk. Området er nitratfølsomt, men ikke endeligt kortlagt. For at reducere udvaskningen, så udvidelsen ikke medfører en merbelastning, udlægges der tre procent efterafgrøder på marken. Alternativt reduceres den samlede gødningsnorm med 2 procent.

VILKÅR	MILJØVURDERING
45. Der skal etableres 3 procent efterafgrøder på mark 18 eller bedriftens gødningsnorm reduceres med 2 procent af den samlede norm.	Vilkår til efterafgrøder er stillet til mark 18, hvor 5,8 ha af de 28,4 ha ligger i NFI. Vilkår til reduceret norm gælder den samlede norm, da gødningsnormen er en bedriftsnorm og derfor kan der ikke stilles vilkår på markniveau. Vilkår til efterafgrøder følger de generelle regler for efterafgrøder. Kravet kan dog ikke opfyldes med efterafgrøder fra andre arealer.

3.5. FOSFOR

Fosfor udvaskes primært til recipienter ved overfladisk afstrømning eller ved udvaskning via dræn.

Ved godkendelse af et husdyrbrug skal det sikres, at ændringen i fosforbelastningen ikke påvirker Natura 2000-området negativt. Ved vurderingen af om et konkret projekt påvirker et Natura 2000-område, skal det sikres, at der samlet set ikke sker en negativ påvirkning fra husdyrholdene i området, og at projektet i sig selv ikke har en negativ påvirkning.

Det følger dog af Natur- og Miljøklagenævnets praksis, at den tilgængelige forskningsbase-rede viden om tab af fosfor fra udbringningsarealer til vandmiljøet må anses for at være begrænset. Ifølge nævnet findes der for tiden ikke videnskabeligt anerkendte modeller eller metoder, der kan fastslå, hvor stor en mængde fosfor der udvaskes til vandmiljøet fra nærmere angivne udbringningsarealer, og at den krævede vurdering derfor ikke skal gennemføres. Den ledende kendelse på området er nævnets afgørelse af 8. oktober 2012 (NMK-133-00045).

For øvrige arealer gælder de generelle harmonikrav.

Det ansøgte projekt overholder de generelle krav og der indgår ikke harmoniarealer, som afvander til fosforfølsomme Natura 2000-områder.

Der indgår ikke anden organisk fosfor i ansøgningen. Derfor må der ikke udbringes slam eller lignende, før det er godkendt af kommunen.

VILKÅR	MILJØVURDERING
46. Der må ikke udbringes slam eller aske på harmoniarealerne	Vilkår, om at der ikke må udbringes slam og aske sikrer, at der ikke tilføres fosfor med organisk gødning ud over den mængde, som indgår i

VILKÅR	MILJØVURDERING
	beregningen.

3.6. AMMONIAK FRA UDBRINGNING

Der sker en ammoniakfordampning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Derfor skal det vurderes om fordampningen påvirker nærtliggende naturområder væsentligt. Beregning af miljøpåvirkninger skal foretages med de modeller, Miljøstyrelsen stiller til rådighed og der er ingen model til beregning af ammoniakbelastning fra arealer. Derfor foretages vurderingen ud fra erfaringstal fra Miljøstyrelsens vejledning. For svine- og kvæggylle, der udbringes efter normal praksis, vil der normalt ikke være en deposition på over et kg i en afstand over 10-20 meter.

Der er ingen Natura 2000-områder i nærheden af harmoniarealerne. I forhold til øvrige naturarealer er det merbelastningen, der skal vurderes. Da arealerne i forvejen anvendes til harmoniarealer, vil merbelastningen være minimal. Derfor vurderes det, at ammoniakdeposition fra udbringning ikke medfører væsentlige påvirkninger af naturområder.

Der er ikke stillet vilkår i forhold til ammoniak fra udbringning.

3.7. GENER FRA UDBRINGNING

Udbringning af husdyrgødning er reguleret af generelle regler med hensyn til tidspunkter for udbringning ved byer m.v. og transport på offentlig vej reguleres efter færdselsloven.

Der er ikke særlige forhold omkring ind- og udkørsel med husdyrgødning eller andre forhold. Der er derfor vurderet, at den generelle regulering sikrer mod unødige gener fra udbringningen.

Der er ikke stillet vilkår i forhold til gener fra udbringning.

4. ØVRIGE MILJØFORHOLD

4.1. BILAG IV-ARTER

I EU's Habitatdirektiv er der anført en række dyre- og plantearter, som har krav på ekstra beskyttelse. Det er de såkaldte bilag IV-arter. Beskyttelsen betyder, at arterne og deres levesteder skal beskyttes, og at tiltag ikke må forringe artens levevilkår.

I tilknytning til det ansøgte projekt, er der ikke kendskab til bilag IV-arter.

Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke har negative konsekvenser for bilag IV-arter.

Hvis der findes bilag IV-arter i området, ændrer det dog ikke ved arternes beskyttelse, at de ikke er anført i denne godkendelse.

4.2. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI/OPTIMERING

Der er her stillet vilkår som sikrer, at landbruget drives efter retningslinjerne for godt landmandsskab for at sikre godt management. Vilkår om foderplaner og effektivitetskontrol sikrer fokus på optimal udnyttelse af foder.

I redegørelsen for BAT (bilag 8) er der (jf. EU-kommissionens referencedokument (BREF)) redegjort for husdyrbrugets anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT) i forhold til godt landmandsskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Ammoniakfordampningen ligger 89 kg N pr. år over det beregnede BAT niveau på 5.038 kg. Ud fra de indsendte beregninger er det vurderet, at det ikke vil være proportionalt at iværksætte tiltag til reduktion af de sidste kg N.

Norrdjurs Kommune vurderer, med henvisning til proportionalitetsprincippet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

5. EGENKONTROL

Egenkontrol anvendes til at føre løbende kontrol af miljøforhold, som vanskeligt kan kontrolleres ved tilsyn. Eksempelvis skal der føres logbog over flydelag på gyllebeholdere, hvis de ikke har fast overdækning. Logbogen dokumenterer, at der løbende er ført tilsyn med flydelaget og foretaget nødvendige tiltag til at sikre, at det er i orden.

Egenkontrol bygger i høj grad på tillid og derfor er det også en skærpende omstændighed, hvis vilkår til egenkontrol ikke efterleves.

VILKÅR	MILJØVURDERING
47. Der skal udarbejdes fodreplaner. Det totale indhold af råprotein og fosfor skal fremgå af planerne. 48. Der skal udarbejdes effektivitetskontroller. Kontrollerne skal kunne dokumentere foderforbrug.	Vilkår til foderplaner og effektivitetskontrol skal sikre, at vilkår til foderkorrektioner overholdes.

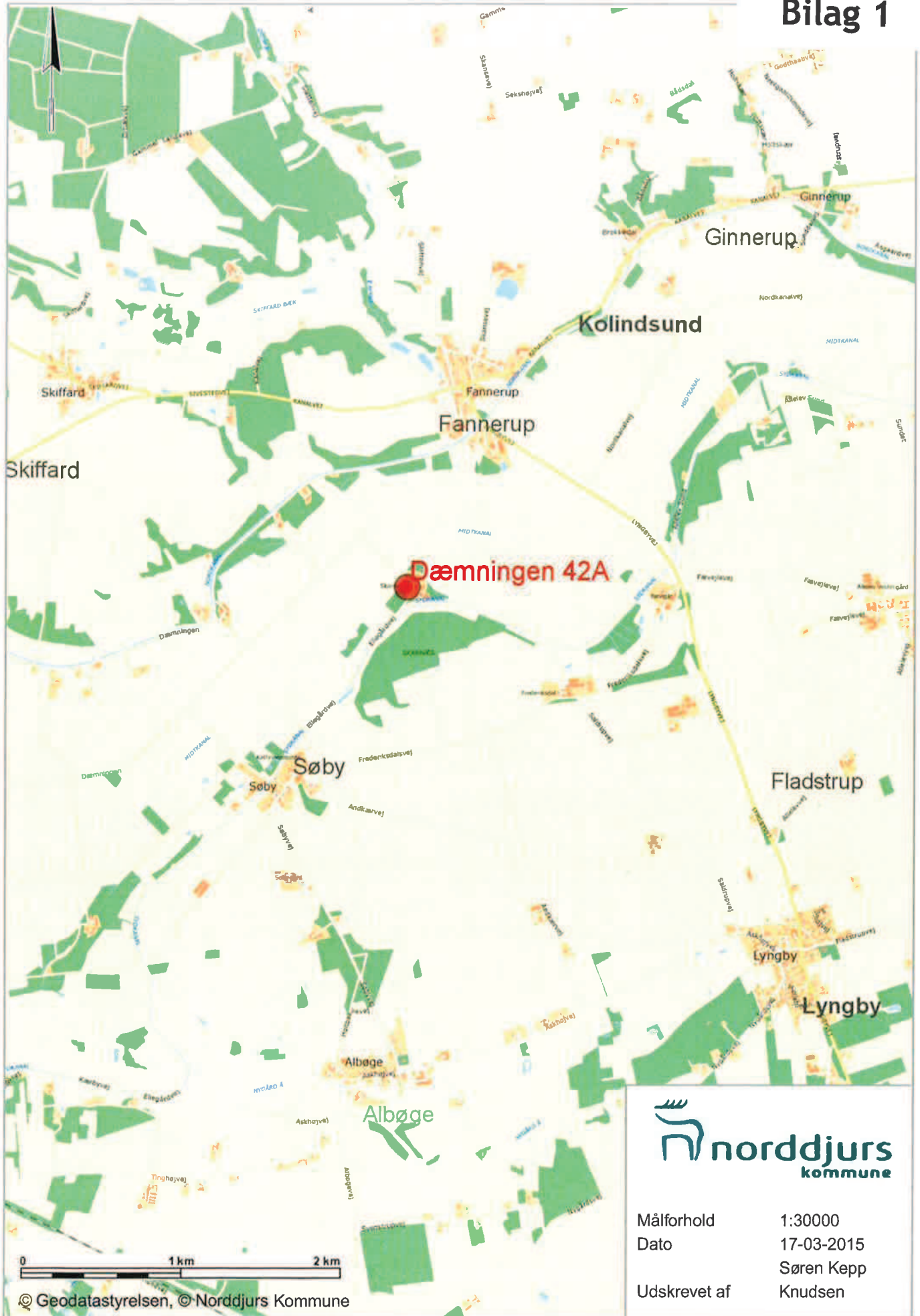
6. LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplan
- bilag 3. Kort over bedriftens arealer
- bilag 4. BAT-redegørelse.
- bilag 5. Grundvandsvurdering
- bilag 6. Habitatvurdering kyst/fjord
- bilag 7. Habitatvurdering søer
- bilag 8. Hørringsvar Syddjurs Kommune
- bilag 9. Klagevejledning

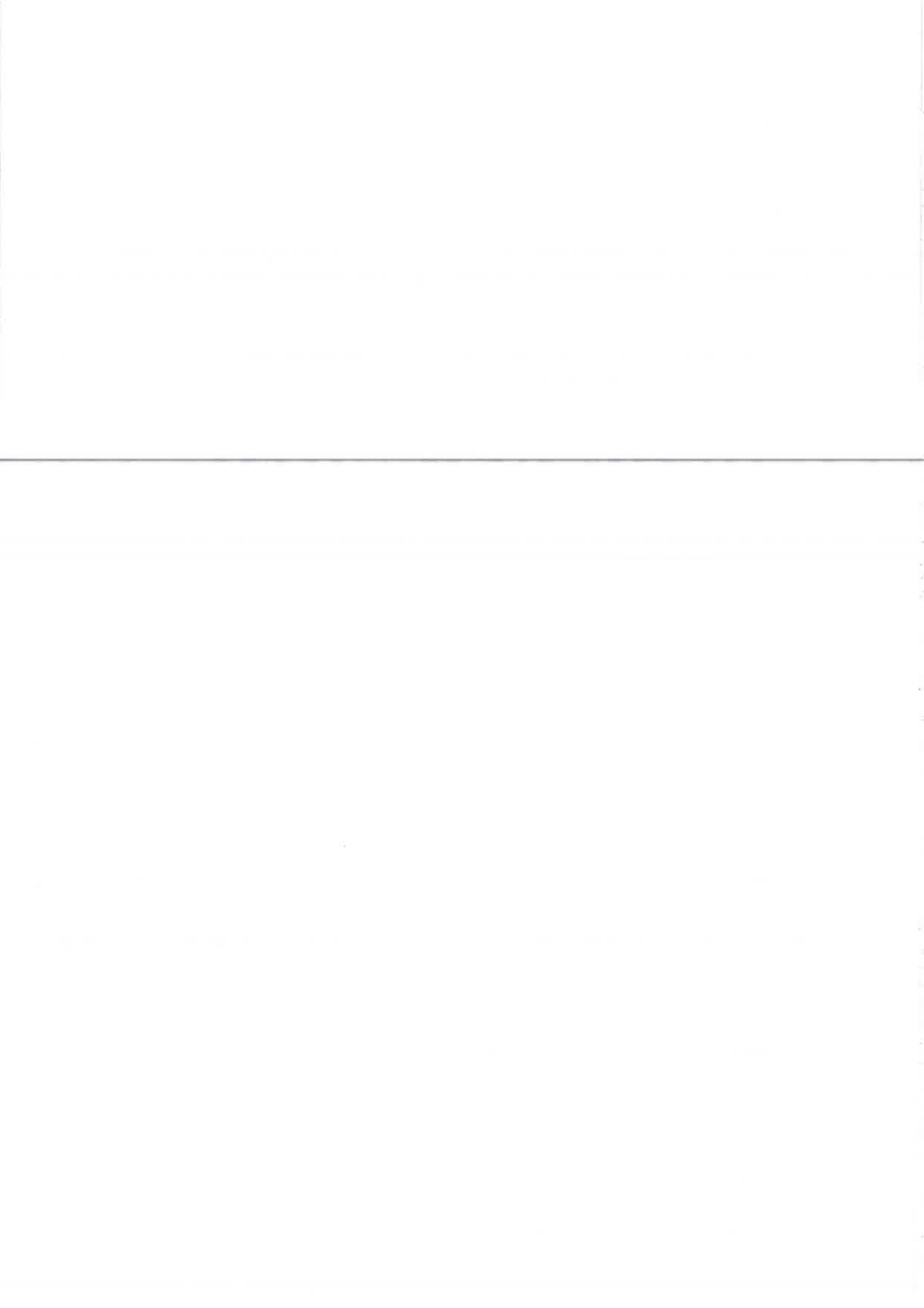
Øvrige sagsakter:

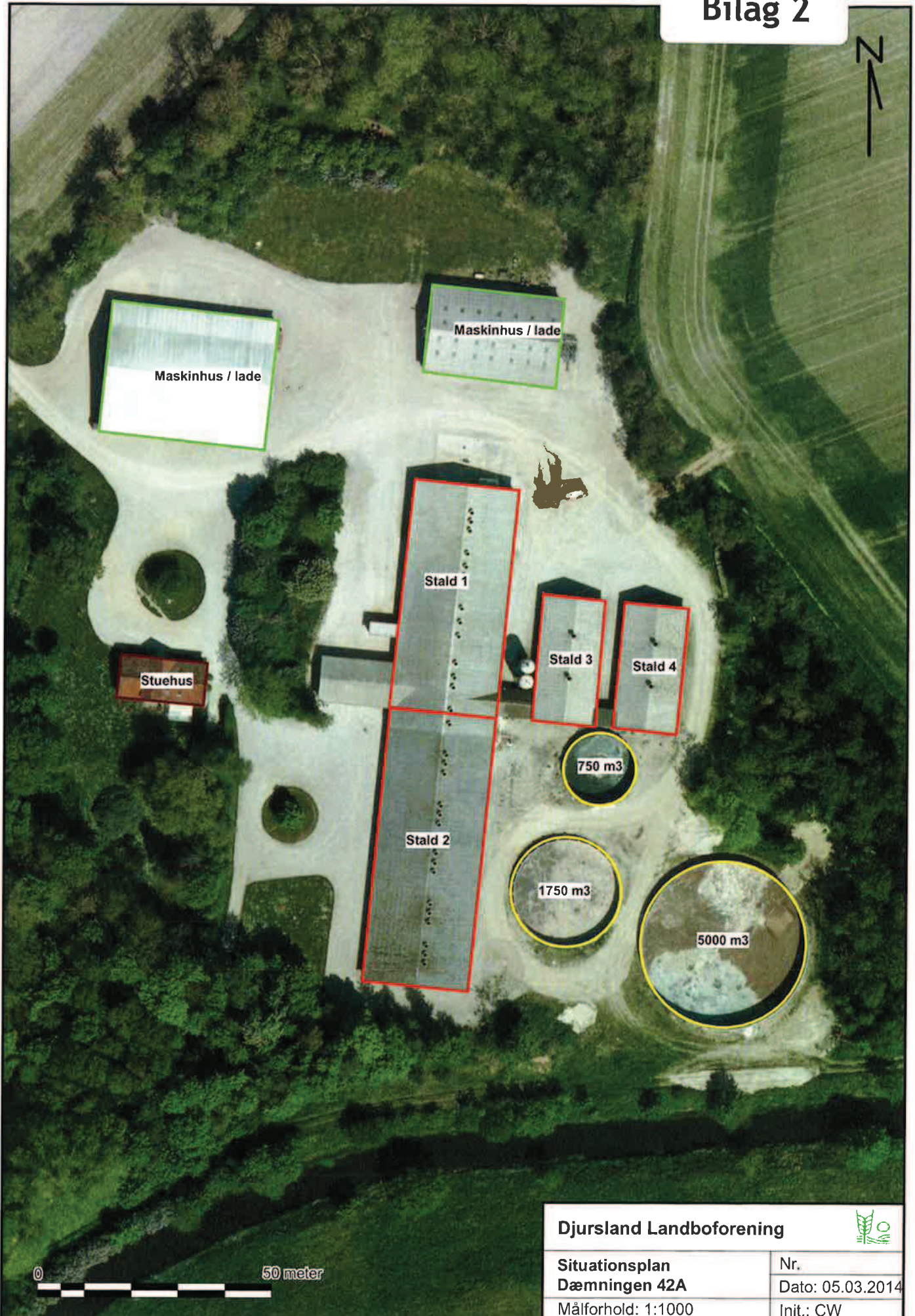
Kapacitetserklæring


Beredskabsplan

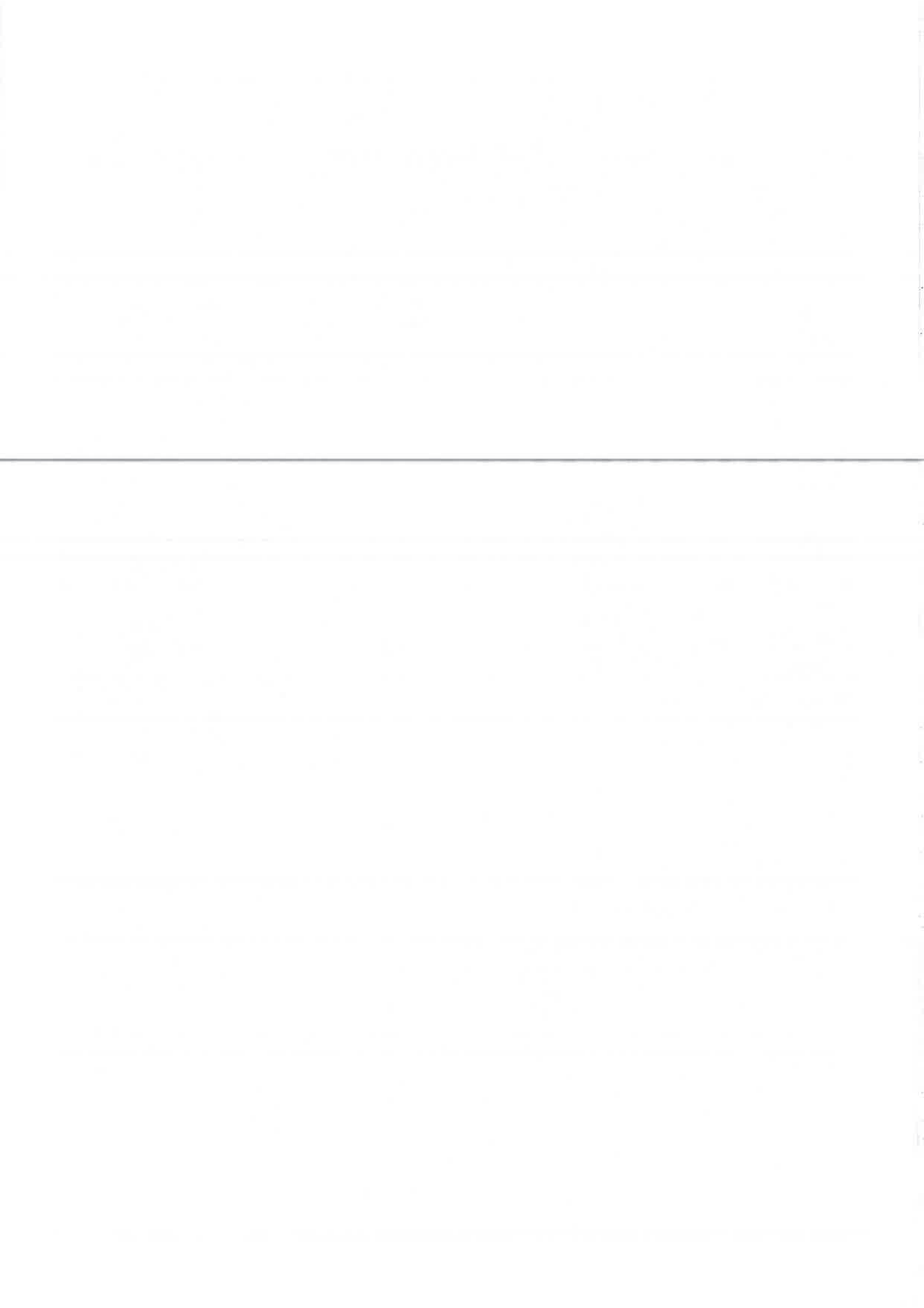


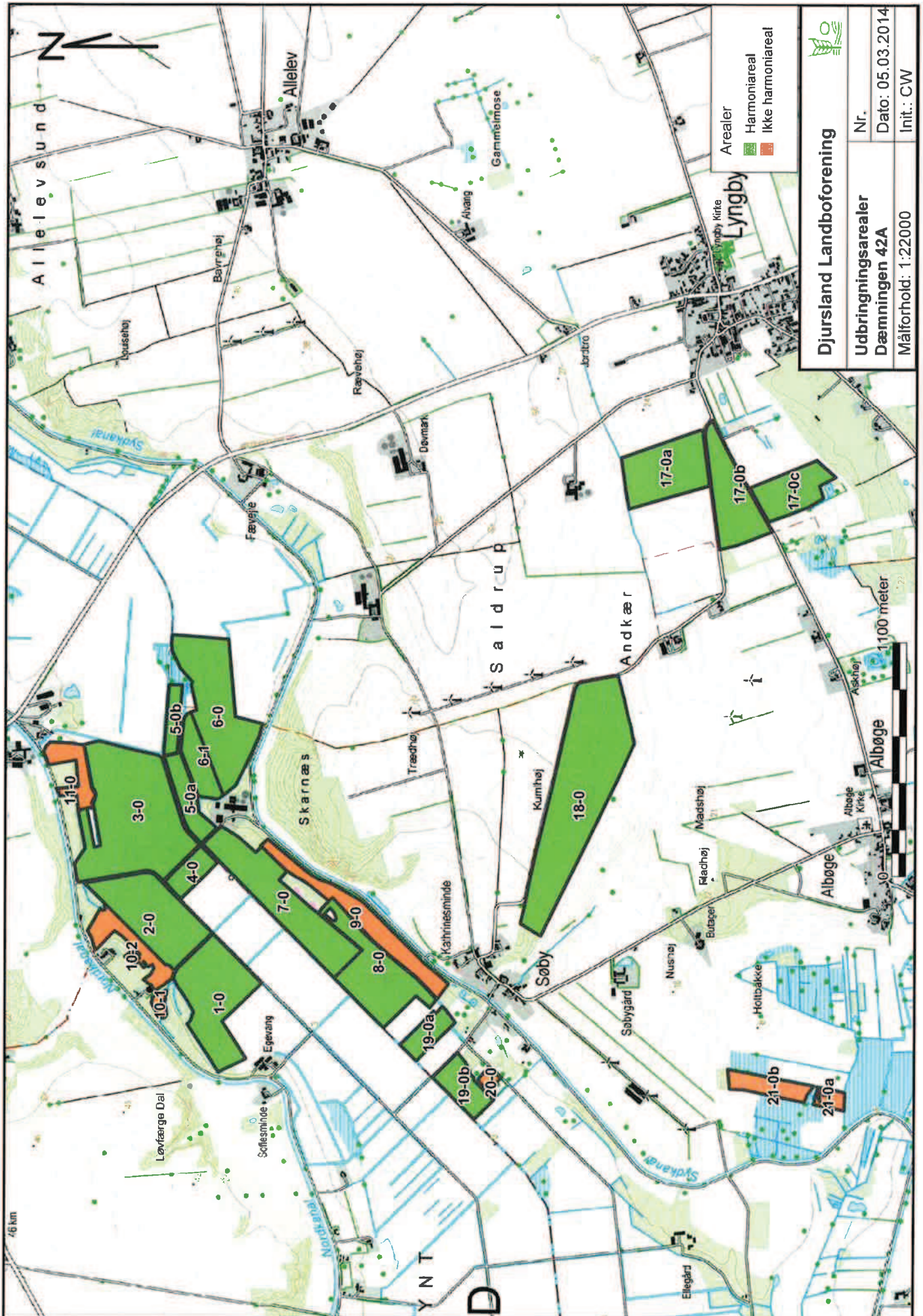
Målforhold	1:30000
Dato	17-03-2015
Udskrevet af	Søren Kepp Knudsen

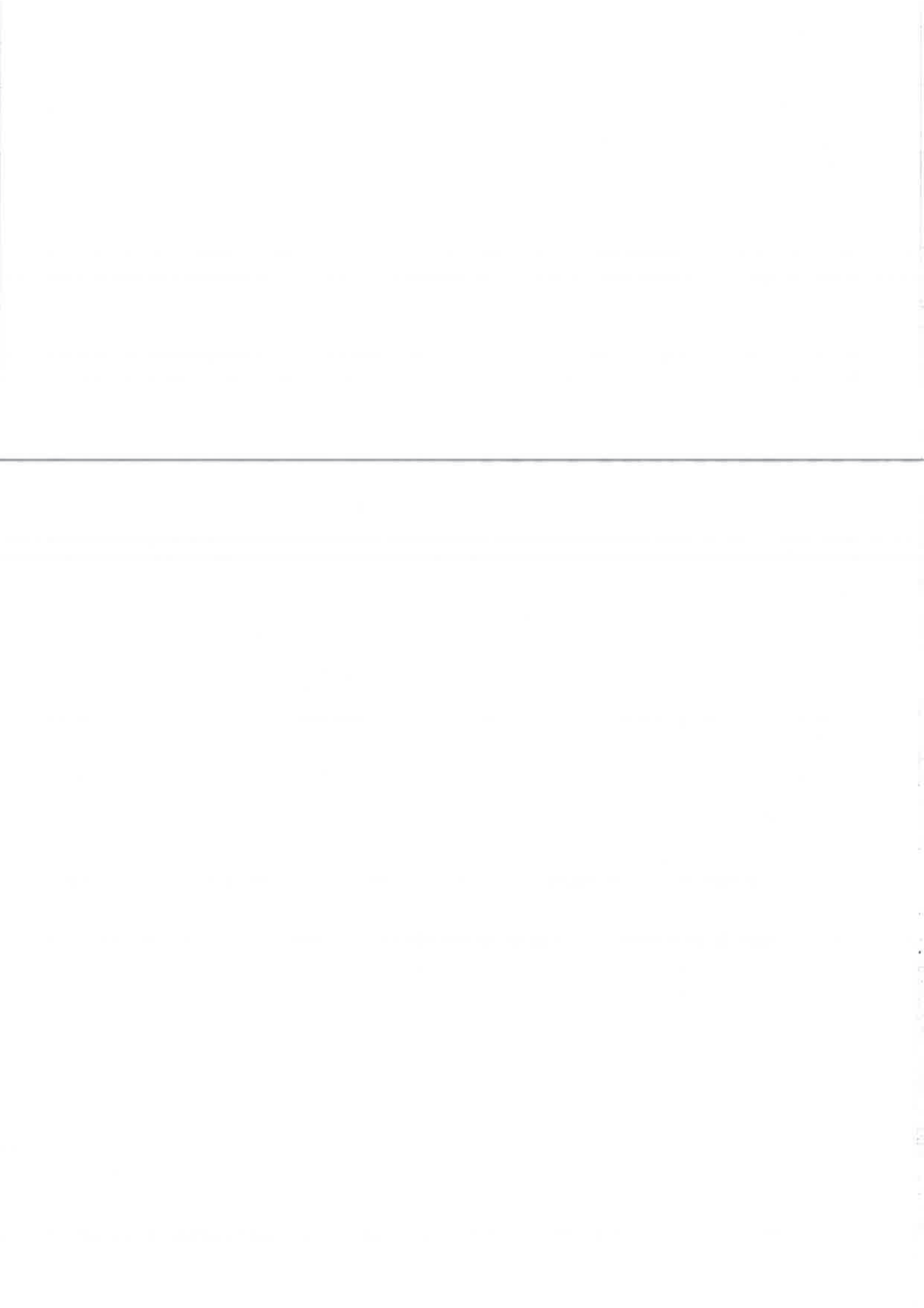


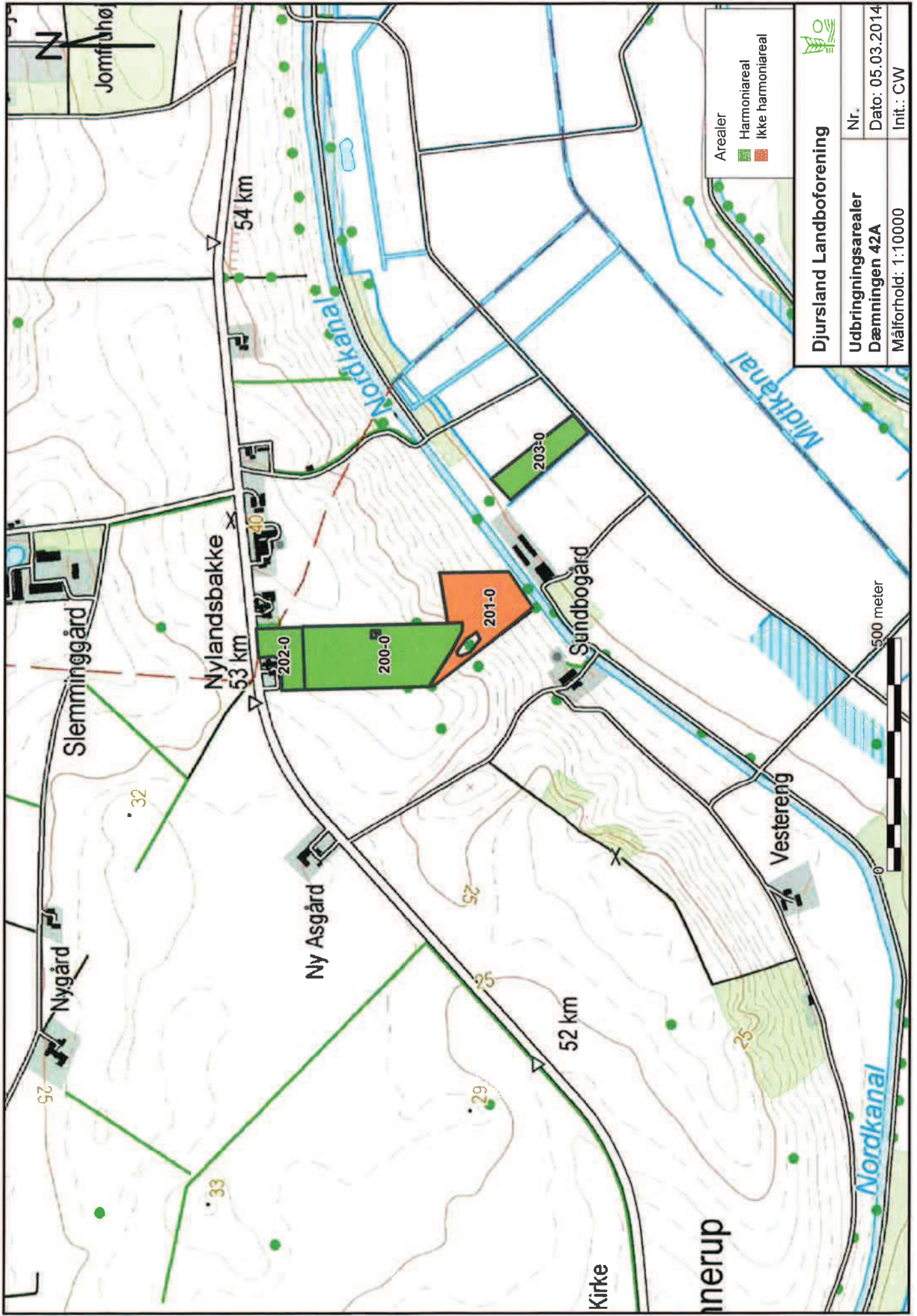


Djursland Landboforening 	
Situationsplan	Nr.
Dæmningen 42A	Dato: 05.03.2014
Målforshold: 1:1000	Init.: CW









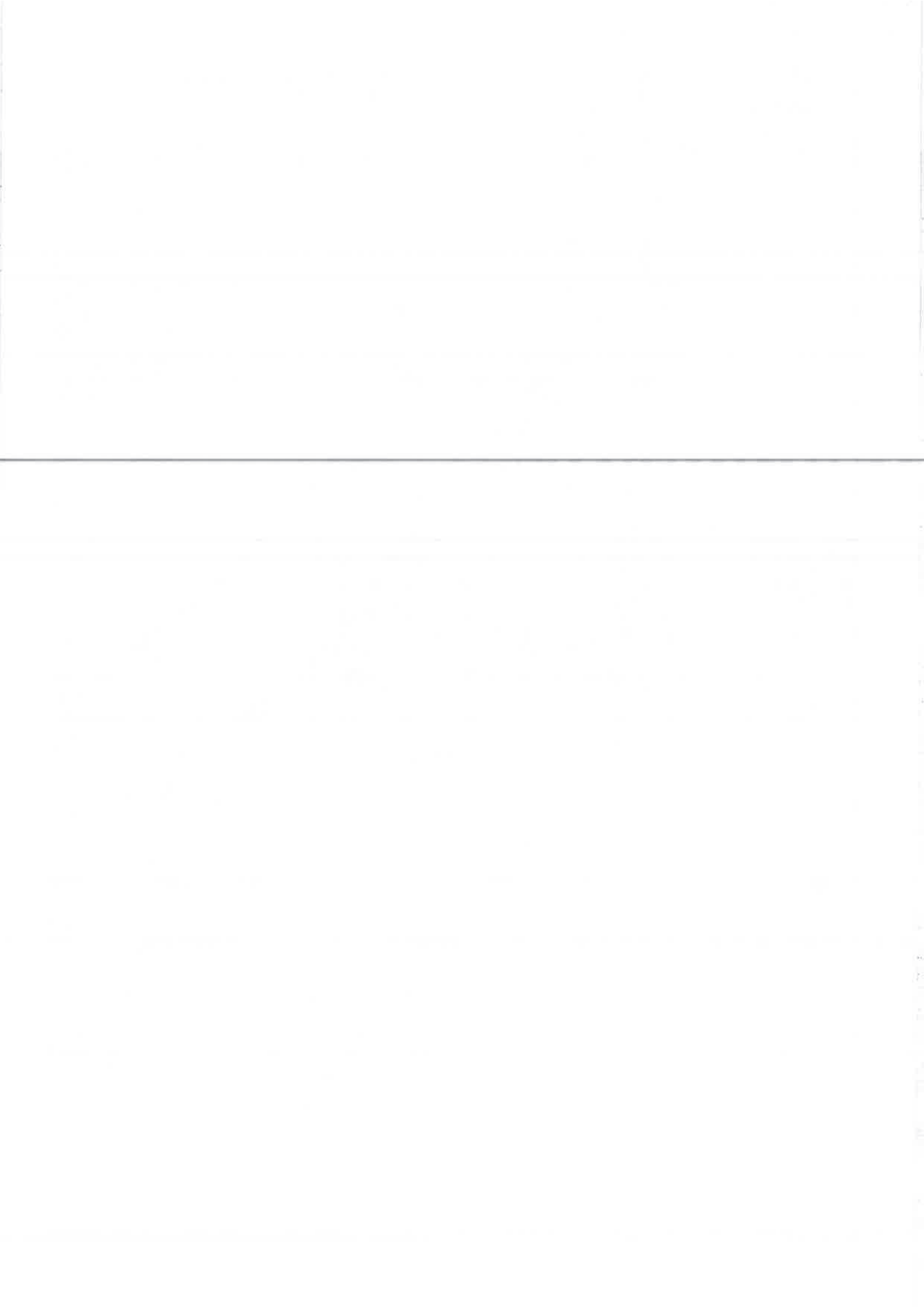
Djursland Landboforening

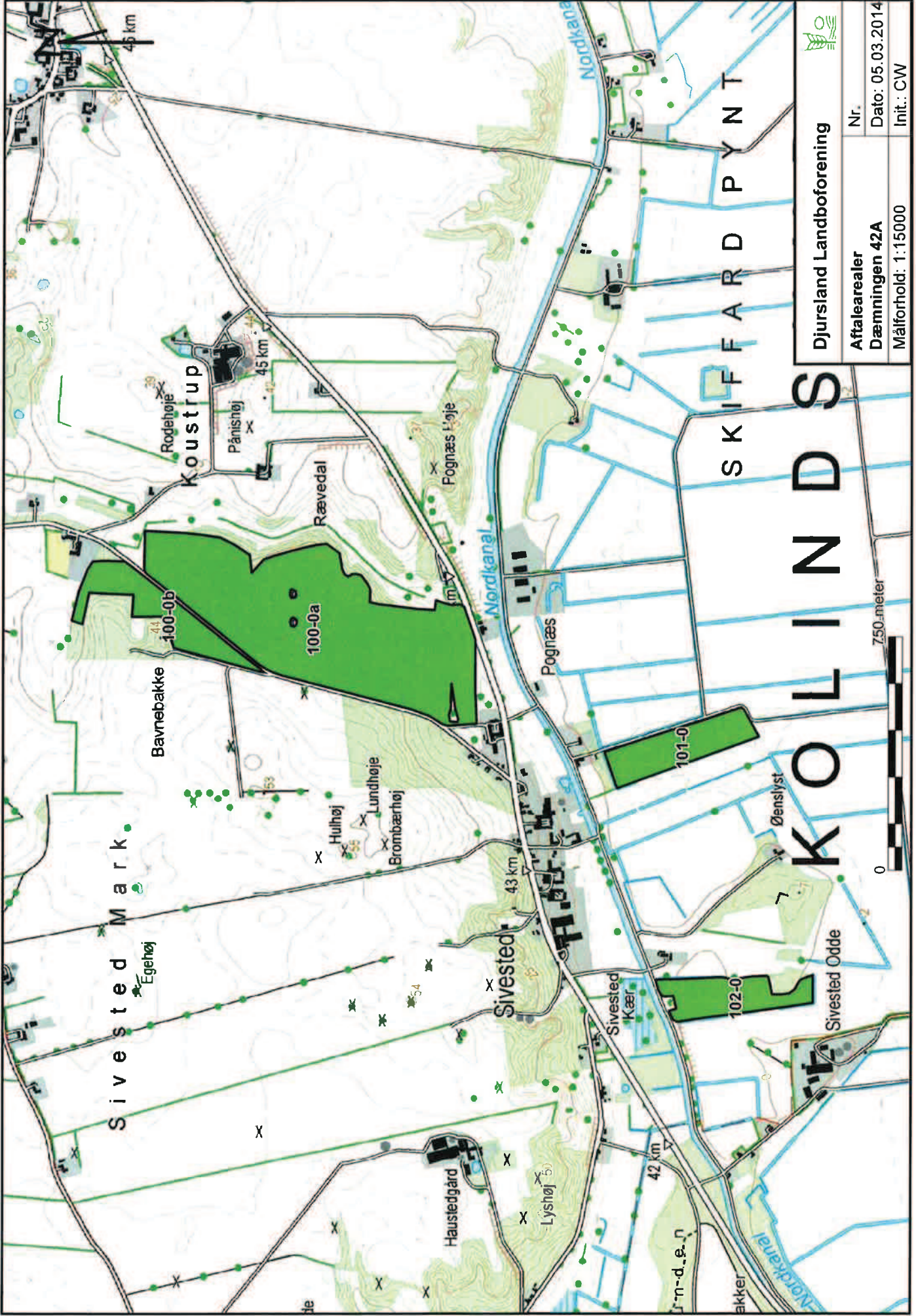
Udbringingsarealer Dæmningen 42A	Nr.	Dato: 05.03.2014
Målforhold: 1:10000	Init.: CW	


Arealer

- Harmoniareal
- Ikke harmoniareal





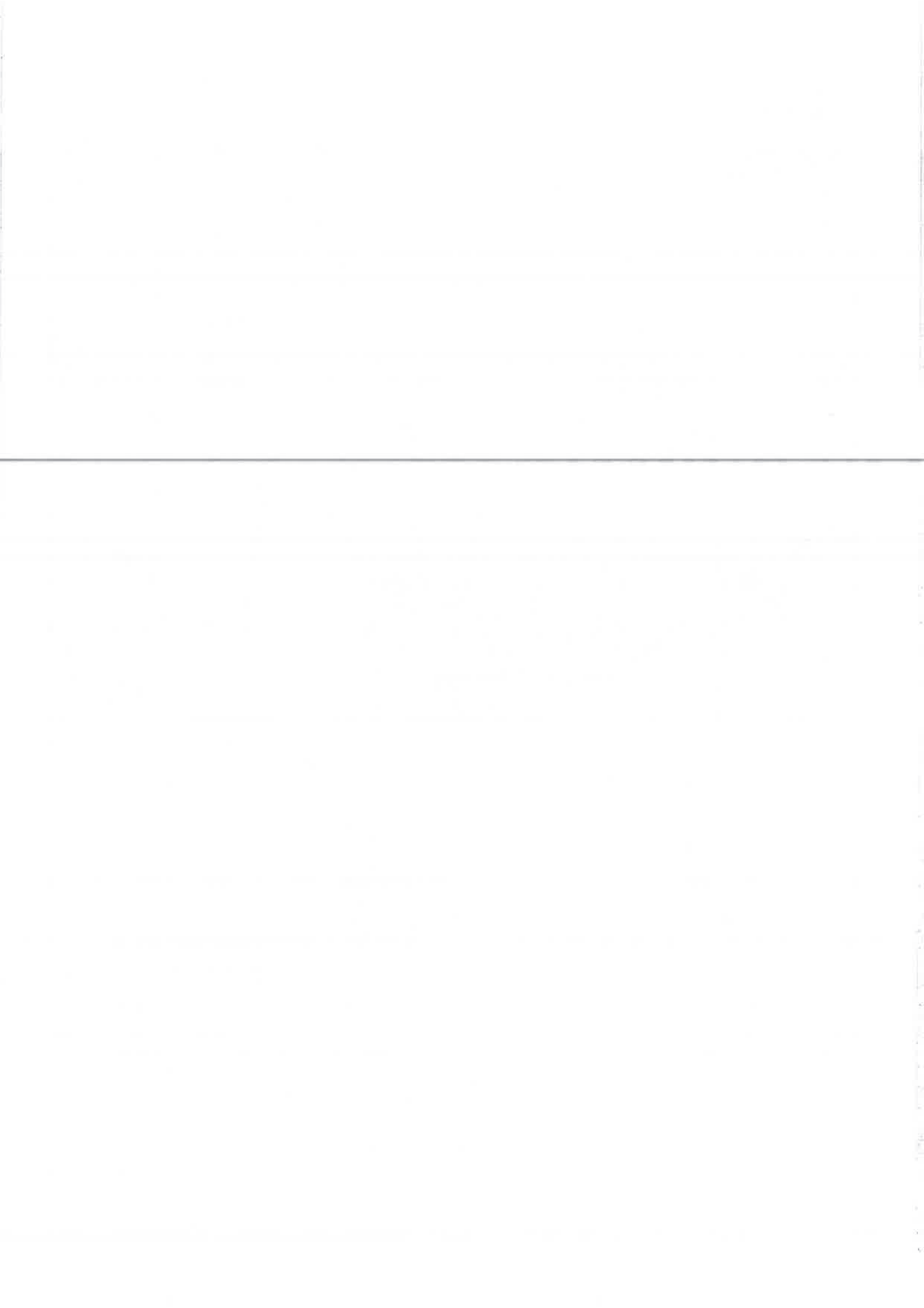


 Djursland Landboforening	
Aftaleareal	Nr.
Dæmningen 42A	Dato: 05.03.2014
Målforhold: 1:15000	Init.: CW

SKIFFARD P Y N T

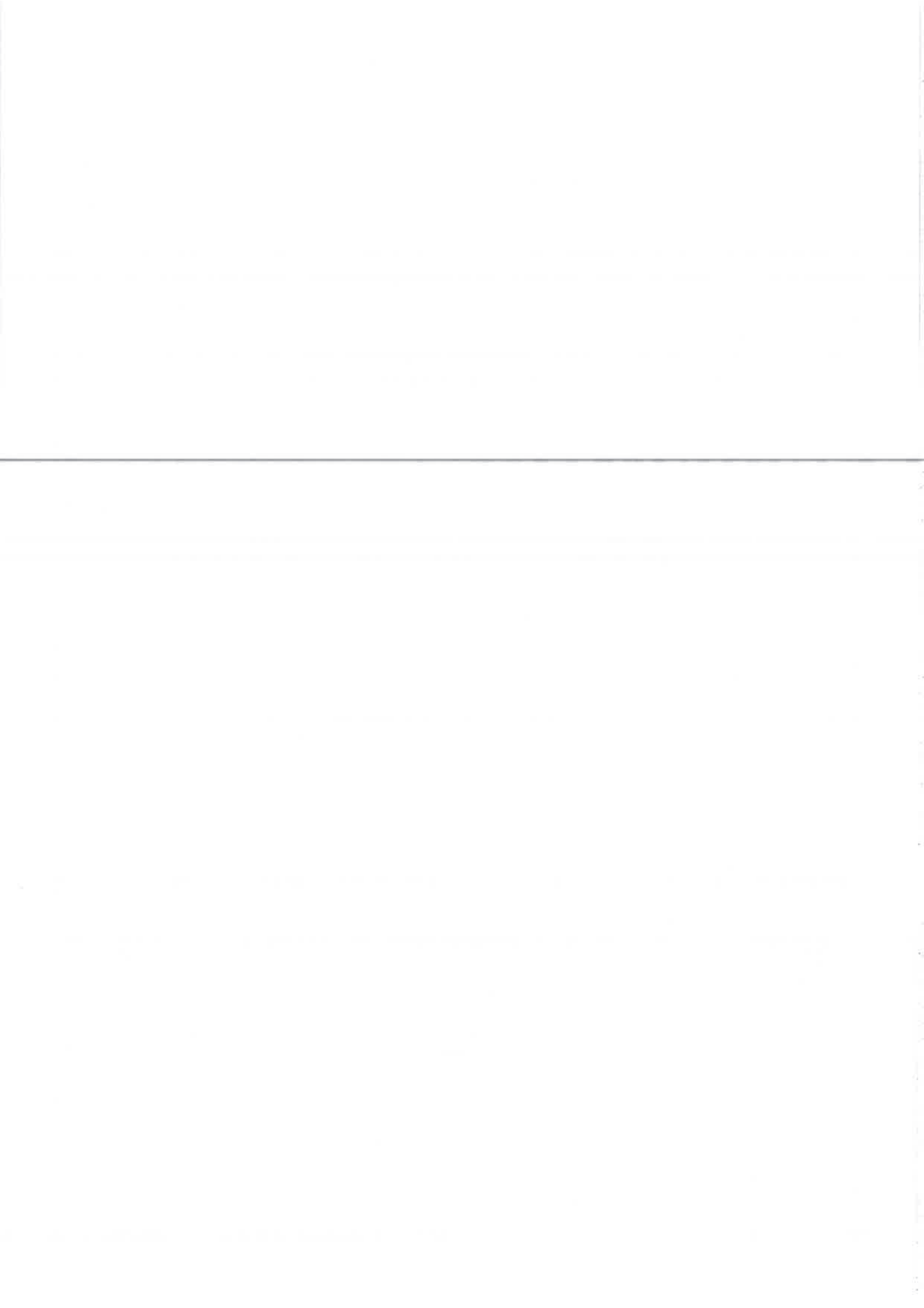
K O L L I N D S

750-meter
0





Djursland Landboforening		
Aftalearealer	Dæmningen 42A	Nr.
Målforhold: 1:15000		Dato: 05.03.2014
		Init.: CW





9. december 2014

Norddjurs Kommune

BAT-redegørelse for Dæmningen 42A, 8570 Trustrup (skema 61.804)**Staldsystem og – teknologi**

Staldene er nummereret på tilsvarende måde som i ansøgningskemaet.

ST-209.532 er en nyere slagtesvinestald i eksisterende drift med drænet gulv, spalter (33/67), samt gyllekøling.

ST-209.533 er en ældre slagtesvinestald i eksisterende drift med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

ST-209.534 er en ældre slagtesvinestald i eksisterende drift med delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv.

ST-209.535 er en ældre slagtesvinestald i eksisterende drift med delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv.

Der er i alle tilfælde tale om referencestaldsystemer, som husdyrloven opererer med.

BAT ammoniak

BAT-niveauet for den ansøgte produktion er på 5.037,56 kg N/år jf. MSTs vejledende BAT-standardvilkår. Beregningen ses i nedenstående skema 1. Den ansøgte produktion har en emission på 5.126,71 kg N/år, hvilket betyder, at emissionen er 86,15 kg N/år højere end MSTs vejledende BAT-standardvilkår. Den maksimale pris pr. kg. N er 100 kr. jf. BAT standardvilkår, hvilket giver et beløb på 8615 kroner til at bringe ammoniakemissionen ned. Det vil ikke kunne svare sig proportionelt at investere i stald teknologier for at reducere ammoniak emissionen med kun 86,15 kg N, hvormed BAT niveauet antages at være opfyldt.

Overdækning: Ifølge teknologibladet for fast overdækning af gyllebeholder, er den samlede meromkostning pr. produceret slagtesvin for en produktion på 250-500 DE på ca. 2 kroner pr. år. Dvs. for denne produktion vil de samlede omkostninger ligge på ca. 24.000,- om året, hvilket ikke er proportionelt i forhold til en ramme på 8615 kroner.

Foderkorrektion: Ifølge teknologibladet for råprotein i slagtesvinefoder vil omkostningerne ved tilstrækkelig foderkorrektion ligge på mellem 1,9 – 3,0 kroner pr. svin, hvilket ligeledes ikke er proportionelt.

Skema 1. Ammoniak.

Stald-id	Dyretype	Staldtype	Vægt/alders	Antal	Kg N (BAT)	Kg N ansøgt
ST-209.532	Slagtesvin	Drænet gulv, spalter (33/67)	32-115	4750	2182,752	2353,99
ST-209.533	Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49% fast gulv	32-115	4750	1964,477	1954,40
ST-209.534	Slagtesvin	Delvis spaltegulv 50-75% fast gulv	32-115	1250	445,166	409,16
ST-209.535	Slagtesvin	Delvis spaltegulv 50-75% fast gulv	32-115	1250	445,166	409,16
Total					5037,56 kg N	5126,71 kg N

Fosfor

I forhold til fosfor er BAT-niveauet for den ansøgte produktion er på 7.817,265 kg P/år jf. MSTs vejledende BAT-standardvilkår. Beregningen ses i nedenstående skema 2. Den ansøgte produktion har en udledning på 7677,01 kg P /år, hvorved BAT er overholdt.

Skema 2. Fosfor.

Stald-id	Dyretype	Staldtype	Vægt/alder	DE	Kg P (BAT)	Kg P ansøgt
ST-209.532 ST-209.533 ST-209.534 ST-209.535	Slagtesvin	Drænet gulv, spalter (33/67)/delvis spaltegulv m. hhv. 25-49 og 50-75% fast gulv.	32-115	244,44	7817,265 kg P	7677,01 kg P

Foder

I forbindelse med fodring, er der hele tiden fokus at optimere udnyttelse af foderet og dermed minimere mængden overskydende næringsstoffer fra produktion. Dette sker gennem foderplaner der udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Der foretages desuden en-dagsfoderkontrol (EFK) som kontrol af den optimale fodring og fodersammensætningen.

Der anvendes tilsætning af fytase til foderet samt fasefodring. Desuden anvendes et reduceret fosforindhold grundet BAT-krav til fosfor.

Vand

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

Vandforbruget registreres.

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Energi

Der anvendes undertrykventilation, der regnes som mest energieffektiv. Ventilationen er computerstyret afhængig af temperatur mv.

Der er overbrusning i hele staldanlægget. Herved sænkes temperaturen og ventilationsbehovet reduceres.

Udendørs belysning anvendes kun ved behov.

Management

Ejer deltager i ERFA-gruppe med andre svineproducenter for at sikre et højt fagligt niveau

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse

Medarbejdere bliver orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger. Alle oplysninger i den forbindelse vil findes i en miljømappe på bedriften.

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

Bedriftens bortskaffelse af affald registreres via kvittering fra renovationsfirma.

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.

Opbevaring af husdyrgødning

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

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Gyllen er med konstant flydelag, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter, at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag.

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

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

Udbringning af husdyrgødning

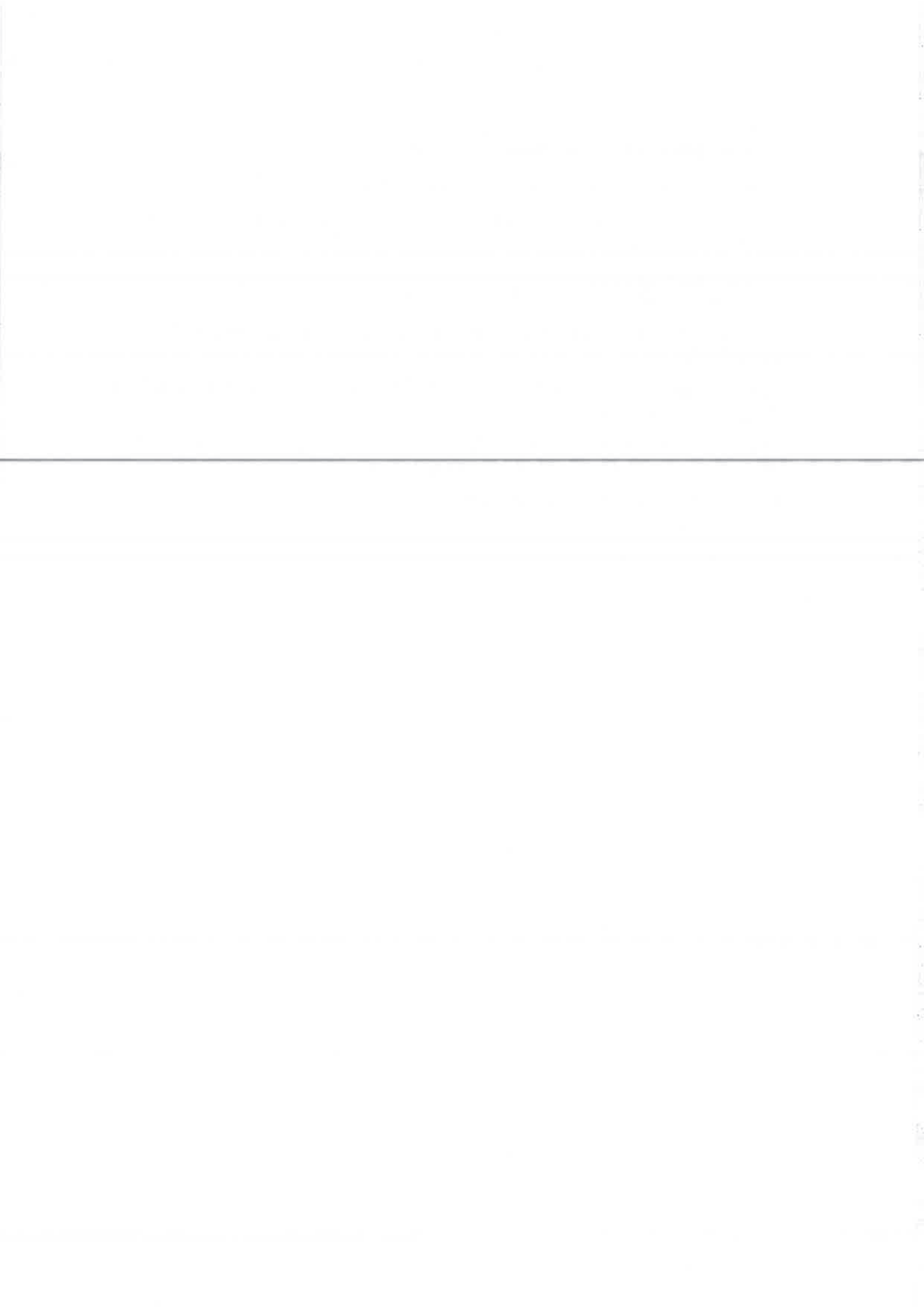
Gyllen analyseres som regel for indhold af kvælstof og fosfor

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 udbringes med slæbeslanger i voksende afgrøder



Sagsinformation:

Skema ID: 61804 Sagsnr: 14/5241
Ansøger navn: Uffe Bilde
Ejendommens adr.: Dæmningen 42a
Ejendommens postnr: 8750 By: Trustrup
Kommentar:

Bilag 5

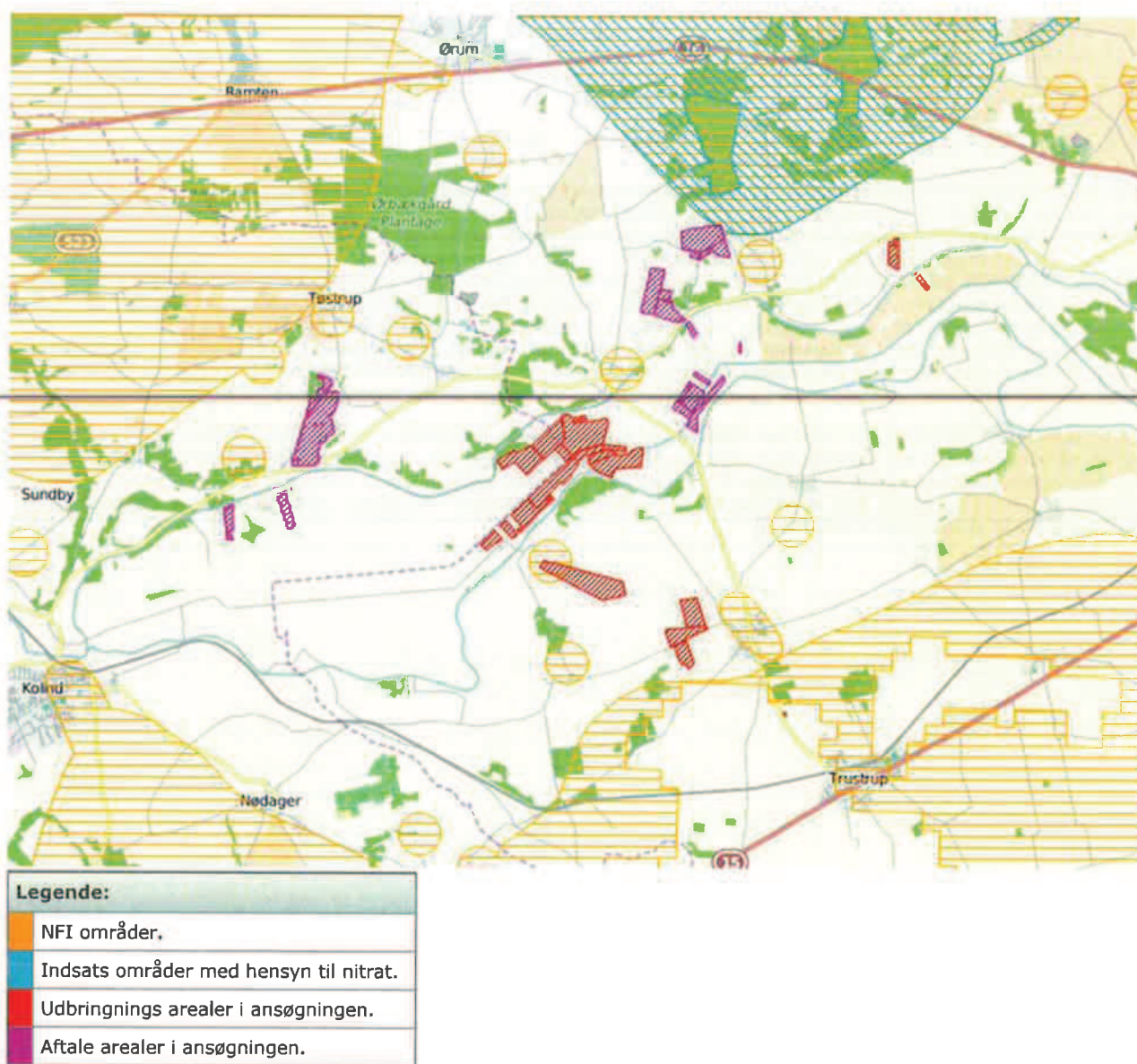
Arealvurdering – Nitratudvaskning til grundvand

I Danmark bruger vi urensset grundvand som drikkevand. Derfor skal grundvandet beskyttes mod forurening. På denne baggrund er der sket en kortlægning af landets grundvandsressourcer, som har inddelt landet i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD områder). Der er gennemført en overordnet kortlægning af grundvandets sårbarhed i forhold til nitrat. På den baggrund er der udarbejdet et kort over de nitratfølsomme områder. Herefter kortlægges områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan på detailniveau, og der foretages en zonerings af områdets nitratfølsomhed. Slutteligt udarbejdes en indsatsplan, som beskriver de nødvendige indsatser for at sikre drikkevandsressourcen i forhold til drikkevandskvalitetskravet på 50 mg/l. Der er udarbejdet indsatsplaner for en række områder, mens kortlægningen er undervejs i andre områder. Kortlægningen af alle indsatsplanområder skal være afsluttet i 2015. I områder, hvor der endnu ikke er foretaget en zonerings, stilles der som hovedregel krav om, at udvaskningen af nitrat ikke må stige i de nitratfølsomme indvindingsområder (NFI), hvis udvaskningen overstiger 50 mg nitrat pr liter.

Er der udarbejdet en indsatsplan skal der stilles vilkår, som sikrer at indsatsplanen overholdes. Der kan dog kun stilles vilkår, så udvaskningen reduceres til et niveau svarende til udvaskningen fra et tilsvarende planteavlbrug eller til et udvaskningsniveau svarende til nitratklasse 3. Tilsvarende vilkår kan stilles til zonerede områder i den statslige kortlægning, hvor der endnu ikke er udarbejdet en indsatsplan. I rapporten tages der udgangspunkt i, at der også stilles skærpede vilkår til zonerede områder.

Ansøgning:

Det samlede harmoniareal er 171 ha. Ud af det samlede harmoniareal er der 5,8 ha i NFI. Af det samlede areal i NFI er 0 ha i indsatsområder med hensyn til nitrat.



Konklusion

Der er ikke arealer i zonerede områder, og nitratudvaskningen fra øvrige harmoniarealer i NFI er ikke stigende.

Det ansøgte projekt kan på baggrund af de oplysninger og tiltag, der fremgår af ansøgningen godkendes.

Der er i ansøgningen registreret arealer i følgende andre kommuner: Syddjurs.

Der er indtegnet aftalearealer i ansøgningen, som er beliggende i NFI områder. Det skal vurderes om aftalearealerne skal have en selvstændig godkendelse.

Bilag 6

Sagsinformation:

Skema ID: 61804 Sagsnr: 14/5241
Ansøger navn: Uffe Bilde
Ejendommens adr.: Dæmningen 42a
Ejendommens postnr: 8750 By: Trustrup
Kommentar:

Habitatvurdering - Nitrat- og fosforudvaskning til overfladevande (Kyst)

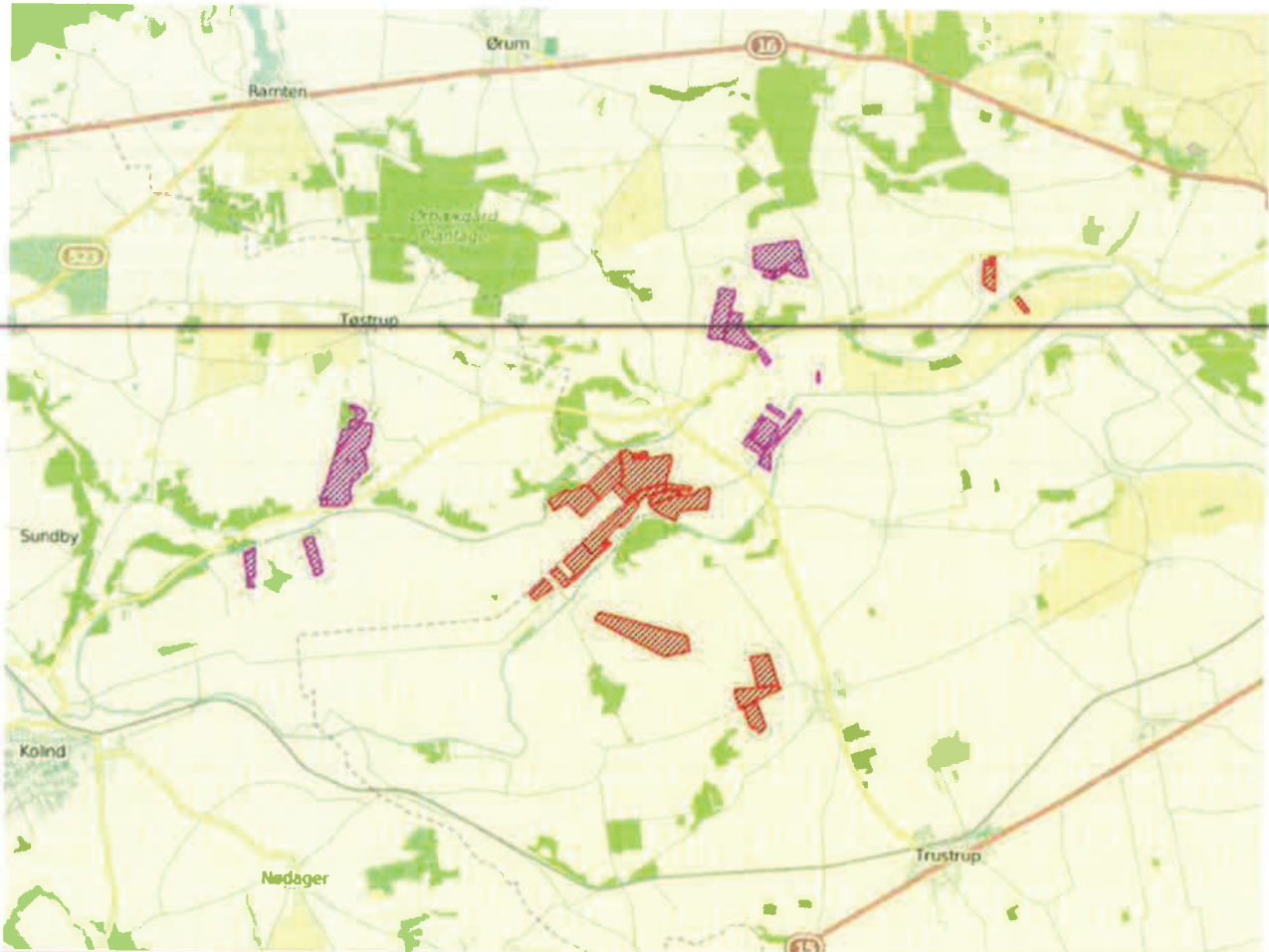
I Danmark er der udpeget en række internationale naturområder. Områderne betegnes samlet Natura 2000 områder og består af Habitat- og Fuglebeskyttelsesområder. Dele af fuglebeskyttelsesområderne er tillige udpeget som Ramsarområder. Mange Natura 2000 områder er placeret i kystområder og 85 procent af det danske landareal afvander til Natura 2000. Ved godkendelse af et husdyrbrug skal det sikres at ændringen ikke påvirker Natura 2000 området negativt. Ved vurderingen af om et konkret projekt påvirker et Natura 2000 område skal det sikres, at der samlet set ikke sker en negativ påvirkning fra husdyrholdene i området, og at projektet i sig selv ikke har en negativ påvirkning. Efterfølgende vurderes det, hvordan det ansøgte projekt påvirker Natura 2000 områderne med kvælstof ved afstrømning fra harmoniarealerne. Vurderingen følger Miljøstyrelsens vejledning og Miljø- og Naturklagenævnes praksis fra den principielle afgørelse MKN-130-00166 af 3. november 2010. Husdyrbrugloven regulerer alene den del af udvaskningen, som kan tilskrives husdyrgødningsen. Den øvrige udvaskning bliver ikke reguleret via husdyrbrugloven.







Ansøgning:

Af ansøgningen fremgår et samlet harmoniareal på 171 ha. og en udvaskningen i ansøgt drift på 41 kg N/ha. Den maksimalt tilladte udvaskning for den konkrete ansøgning, DE(max) er beregnet til 42,2 kg N/ha. For de samlede harmoniarealer er det beregnet at udvaskningen ved planteavl er 0 kg N/ha.

I den konkrete ansøgning er der ingen udbringningsarealer beliggende indenfor oplande til Natura2000 vandområder, der er overbelastede med fosfor.

Af ansøgningen fremgår, at der i ansøgt drift er et fosfor overskud på 5,9 kgP/ha/år.



Legende:	
	Oplande til meget sårbare og fosforbelastede Natura2000 områder
	Oplande til sårbare Natura2000 områder.
	Oplande til ikke sårbare områder.
	Kystoplands grænse.
	Udbringnings arealer i ansøgningen.
	Aftale arealer i ansøgningen.

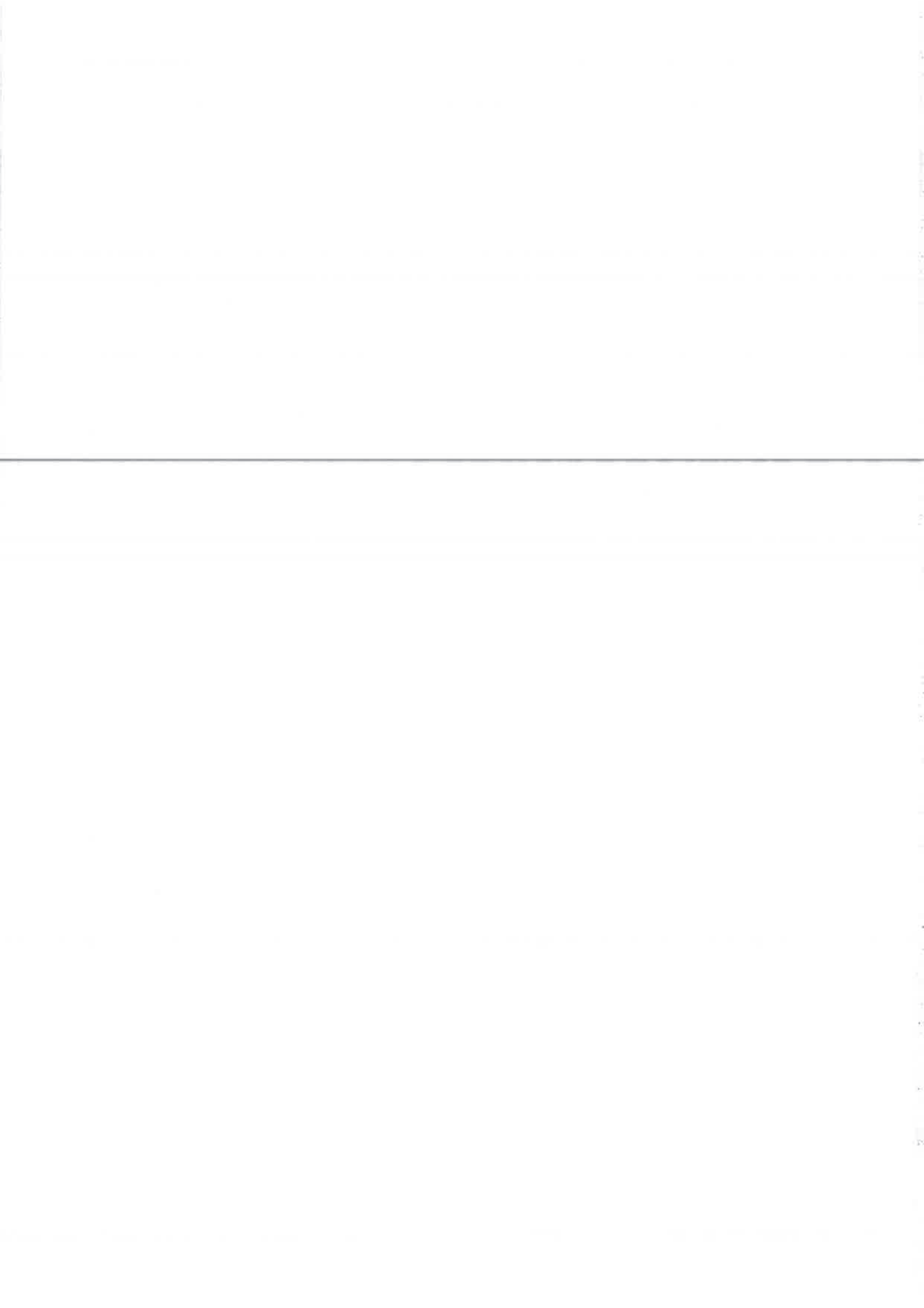
Konklusion

Da der ikke indgår harmoniarealer i det ansøgte projekt som afvander til Natura 2000, kan overfladevand fra harmoniarealerne ikke påvirke Natura 2000 områder. Der er derfor ikke behov for yderligere vurderinger i forhold til projektets påvirkning af Natura 2000 områder med overfladevand.

Der er ingen harmoniarealer inden for 20 meter til vandløb og søer, som medfører restriktioner for udbringning af husdyrgødning på harmoniarealerne.

Der er i ansøgningen registreret arealer i andre kommuner. I følgende kommuner skal det høres om markarealerne påvirker Natura2000 områder i kommunerne: Syddjurs.

Der er indtegnet aftalearealer i ansøgningen, men de er beliggende uden for oplande med en kumulativ effekt.



Bilag 7

Sagsinformation:

Skema ID: 61804 Sagsnr: 14/5241

Ansøger navn: Uffe Bilde

Ejendommens adr.: Dæmningen 42a

Ejendommens postnr: 8750 By: Trustrup

Kommentar:

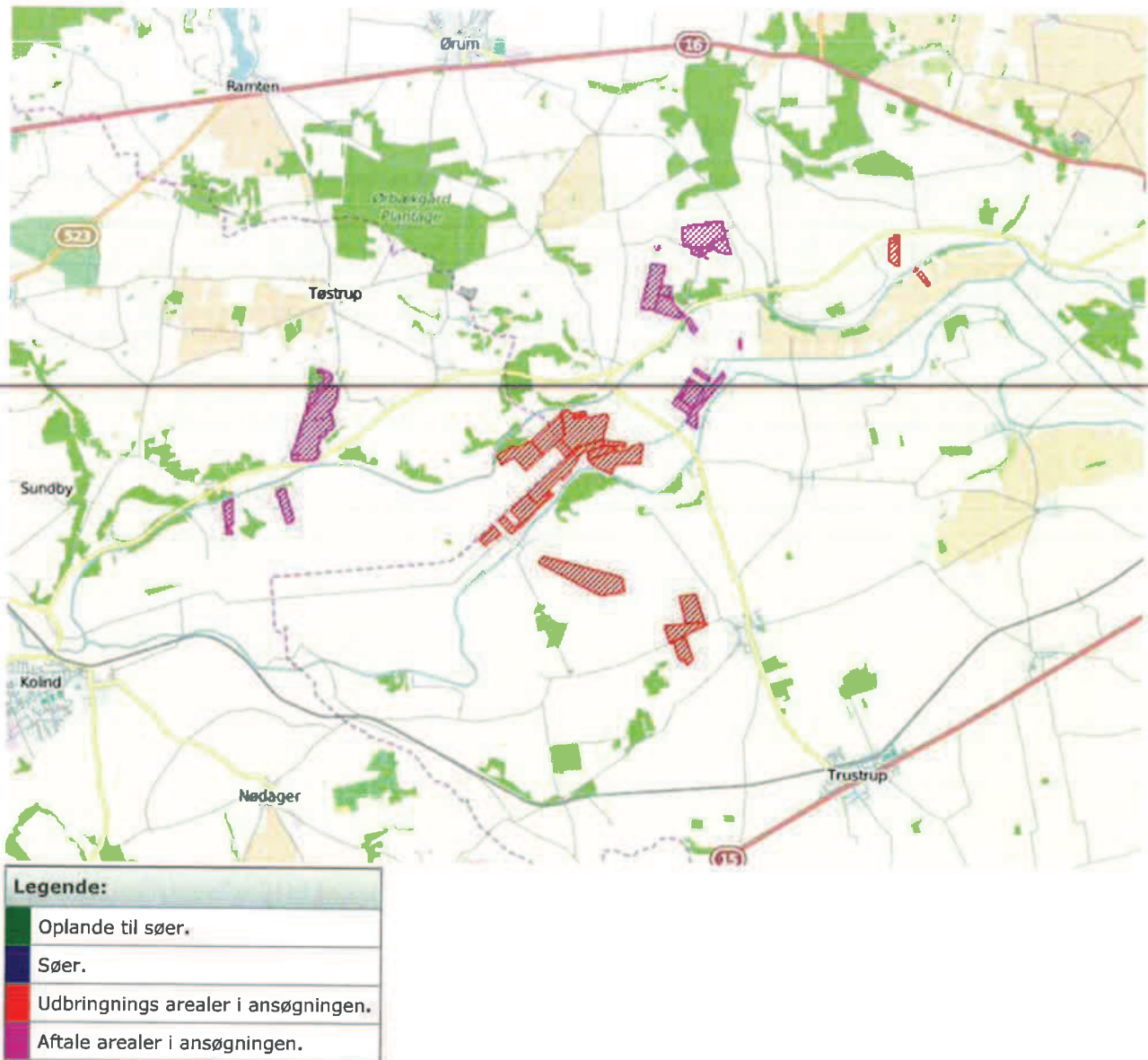
Habitatvurdering - Nitrat- og fosforudvaskning til overfladevande (Søer)

I Danmark er der udpeget en række internationale naturområder. Områderne betegnes samlet Natura 2000 områder og består af Habitat- og Fuglebeskyttelsesområder, samt Ramsarområder der ligeledes er udpegede som fuglebeskyttelsesområder. Blandt de meget sårbare vandområder omfatter Natura 2000-typerne også søer. Ifølge miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold kan visse næringsstoffattige søer være omfattet af et afskæringskriterie, der skal sikre at ændringer ikke påvirker søerne negativt ved godkendelse af husdyrbrug. Dette gælder naturtyperne: 3160 Brunvandede søer og vandhuller, 3150 Naturligt næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransålealger, 3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden og 3110 Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer).

I vurderingen af om et konkret projekt påvirker et Natura 2000 område skal det sikres, at der samlet set ikke sker en negativ påvirkning fra husdyrholdene i området, og at projektet i sig selv ikke har en negativ påvirkning. Vurderingen følger miljøstyrelsens afskæringskriterie for, hvornår et projekt påvirker et Natura 2000 område negativt.

Ansøgning:

Af ansøgningen fremgår et samlet harmoniareal på 171 ha. Ud af det samlede harmoniareal er der 0 ha i søplande i Natura 2000 områder. Udvaskningen i ansøgt drift på 41 kg N/ha. Den maksimalt tilladte udvaskning for den konkrete ansøgning, DE(max) er beregnet til 42,2 kg N/ha. Fosforoverskuddet er 5,9 kgP/ha om året i ansøgt drift, og kravet om P overskud er overholdt. For de samlede harmoniarealer er det beregnet, at udvaskningen ved planteavl er 0 kg N/ha.



Konklusion

Da der ikke indgår harmoniarealer i det ansøgte projekt som afvander til søer i Natura 2000 områder af naturtyperne 3160,3150,3140,3130 og 3110, der karakteriseres som meget sårbare recipienter, så kan overfladevand fra harmoniarealerne ikke påvirke Natura 2000 søområderne. Der er derfor ikke behov for yderligere vurderinger i forhold til projektets påvirkning af Natura 2000 områder med overfladevand.

Der er i ansøgningen registreret arealer i andre kommuner. Følgende kommuner skal høres: Syddjurs.

Der er indtegnet aftalearealer i ansøgningen, men de er beliggende uden for oplande med en kumulativ effekt.

Norrdjurs Kommune
Fremsendt per mail

05.08.2014
Sagsnr.: 14/18427

Sagsbehandler:

Trine Jensen
Tlf.: 87 53 54 10
natur.miljoe@syddjurs.dk

Høringssvar vedr. arealer i Syddjurs Kommune i forbindelse med udvidelse af dyreholdet i § 12 miljøgodkendelse af ejendommen Dæmningen 42A, 8570 Trustrup

Norrdjurs Kommune har i forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Dæmningen 42A, 8570 Trustrup, modtaget en ansøgning om udvidelse af dyreholdet. Nogle af de til ansøgningen hørende udbringningsarealer, ligger i Syddjurs Kommune. Norrdjurs Kommune har i en mail af 19. maj 2014 anmodet Syddjurs Kommune om en udtalelse i henhold til § 46, stk. 1 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug¹.

Der er tale om en svineproduktion, som efter de generelle regler kan udbringe op til 1,4 DE/ha. Med det ansøgte dyrehold udbringes 1,28 DE/ha på ejede/forpagtede arealer.

De aktuelle arealer ligger i det nordøstlige område af Syddjurs Kommune og omfatter dels ejede/forpagtede arealer og aftalearealer. De ejede/forpagtede arealer er i ansøgningen benævnt: 1-0, 2-0 og 4-0 og udgør i alt 29 ha. Aftalearealerne er i ansøgningen benævnt: 100-0a, 100-0b, 101-0 og 102-0 og udgør i alt 51,07 ha. Det samlede udbringningsareal i Syddjurs Kommune er ca. 80,07 ha og fremgår af bilag 1. Ud over udbringningsarealet er der i Syddjurs Kommune to arealer, 10-1 og 10-2, der ikke anvendes til udbringning af husdyrgødning.

Det er i forbindelse med høringen undersøgt, om der er miljømæssige problemer bla. i forhold til naturområder, grundvand, overfladevand og fredninger/beskyttelseslinjer.

Udtalelsen er baseret på version 1 af ansøgningen, IT-ansøgnings-skema nr. 61804.

Påvirkning af natur

Ammoniak fra anlæg

Staldanlægget ligger i Norrdjurs Kommune ca. 130 meter fra kommunegrænsen til Syddjurs Kommune. Syddjurs Kommune har vurderet på ammoniakpåvirkningen fra anlægget på grund af den forholdsvis korte afstand til kommunegrænsen.

¹ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK nr. 1280 af 08/11/2013)



Natur og miljø

Hovedgaden 77

8410 Rønde

Besøgsadresse

87 53 50 00

Lundbergsvej 2

syddjurs@syddjurs.dk

8400 Ebeltoft

www.syddjurs.dk

Det er i ansøgningen beregnet, at projektet vil medføre en totalemission fra stald og lager på ca. 5.127 kg N/år og en meremission på ca. 897 kg N/år.

Vurdering i forhold til Natura 2000-områder

Syddjurs Kommune vurderer, at ammoniakemission i den aktuelle beregnede størrelsesorden, ikke vil have nogen målbar effekt på bevaringsstatus for naturtyper eller arter i Natura 2000-områder, da der er minimum 13 km til de nærmeste områder (EF-habitatområde nr. 44, Stubbe Sø og EF-habitatområde nr. 43, Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov), der ligger henholdsvis 13,3 km syd for anlægget og 13,7 km nordvest for anlægget. Vurderingen bygger på en kombination af emissionens størrelse, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus, tilgængelig litteratur om trusler i Natura 2000-områderne og ikke mindst afstanden fra driftsbygningerne til Natura 2000-områderne.

Staldanlægget i relation til Bilag IV-arter

Der er ikke tidligere registreret arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV i nærheden af bedriften, men enkelte arter, omfattet af bilag IV, kan have levested eller rasteområder i nærheden af ejendommen. Syddjurs Kommune har tidligere målrettet eftersøgt følgende bilag IV-arter: markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Spidssnudet frø blev fundet i et vandhul 1,9 km nordvest for staldanlægget. De øvrige arter blev ved denne eftersøgning ikke fundet.

Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af ovenstående og på baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse, at det må antages, at projektet ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Vurderingen bygger på en kombination af emissionens størrelse, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus for dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, og kommunens viden om forekomst af arterne.

Rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter

Der er ingen viden om øvrige rødlistede eller ammoniakfølsomme arter i nærheden af bedriften.

Ammoniak fra anlægget i forhold til habitatnatur udenfor Natura 2000-områder

Nærmeste habitatnatur uden for Natura 2000-områder er to overdrev, der ligger henholdsvis ca. 2,4 km nordvest for anlægget og ca. 2,6 km vest for anlægget. Den beregnede total- og merdeposition er på 0,0 kg N/ha/år til områderne, og Syddjurs Kommune vurderer, at der ikke vil være en målbar effekt på bevaringsstatus for overdrevene eller anden habitatnatur, der ligger længere fra anlægget. I vurderingen er taget udgangspunkt i den beregnede deposition, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus, tilgængelig litteratur og afstanden fra driftsbygningerne til habitatnaturen.

Ammoniak fra anlægget i forhold til anden § 3 natur

De nærmeste naturområder der er beskyttet i henhold til § 3 i naturbeskyttelsesloven² i Syddjurs Kommune i forhold til anlægget, er henholdsvis en eng, der ligger ca. 1.200 meter vest for anlægget og et overdrev, der ligger ca. 1.400 meter vest for anlægget. Merdepositionen til de nærmeste § 3 naturområder er 0,0 kg N/ha/år og således under end 1 kg N/ha/år, og beskyttelsesniveauet i

² Bekendtgørelse om naturbeskyttelse (LBK nr 951 af 03/07/2013, med senere ændringer)

bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, i forhold til naturområderne under kategori 3, er dermed overholdt.

Ammoniak fra anlægget i forhold til potentielt ammoniakfølsomme skove

Nærmeste ammoniakfølsomme skov i Syddjurs Kommune i forhold til anlægget, ligger ca. 1270 meter vestnordvest for anlægget. Merdepositionen til skovområdet er 0,0 kg N/ha/år, og beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 for kategori 3 natur i forhold til området er dermed overholdt.

Konklusion - anlægget

Det er kommunens samlede vurdering, at den ansøgte drift er forenelig med habitatdirektivforpligtelsen og beskyttelsen af naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der vurderes heller ikke at være belæg for at skærpe lovens generelle beskyttelsesniveau.

Udbringningsarealer i relation til beskyttet natur

Udbringningsarealer i forhold til § 3-natur

Der er ikke ansøgte udbringningsarealer, der overlapper med § 3 beskyttet natur. Ingen af de ejede/forpagtede arealer grænser direkte op mod § 3 beskyttede terrestriske naturarealer. De nærmeste § 3 naturområder, der er overdrev, ligger mere end 200 meter fra udbringningsarealerne.

Aftaleareal 100-0a grænser ned mod et overdrev mod øst. Der er terrænhældninger $>6^\circ$ mod overdrevet, og på den baggrund henstilles det, for at beskytte overdrevet mod afstrømning af flydende husdyrgødning, at jordbearbejdningen ned mod overdrevet skal foregå i nord-sydgående retning (dvs. parallelt med overdrevets længste side) i en afstand af 20 meter fra overdrevet. Med jordbearbejdningen parallelt med overdrevet har Syddjurs Kommune vurderet, at udbringning af husdyrgødning på arealet, efter de i øvrigt gældende regler og udbringningspraksis, ikke vil påvirke overdrevet væsentligt.

De ejede/forpagtede arealer 1-0, 2-0 og 4-0 samt aftalearealerne 101-0 og 102-0 grænser ned mod afvandingskanalerne i Kolindsund. På den baggrund gøres opmærksom på, at det er ejers ansvar, at overholde de til enhver tid gældende regler for randzoner jf. randzonenloven³.

Kvælstoffølsomme naturtyper nedstrøms udbringningsarealer

Der er ikke kvælstoffølsomme terrestriske naturtyper nedstrøms udbringningsarealerne.

Udbringningsarealer i relation til Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område i forhold til udbringningsarealerne er Habitatområde nr. 43 "Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov", der ligger ca. 9,9 km nordvest for aftaleareal 100-0b. Syddjurs Kommune vurderer ud fra en kombination af viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus, tilgængelig viden om trusler i Natura 2000-området og ikke mindst afstanden fra udbringningsarealerne til Natura 2000-området, at udbringning af husdyrgødning på de ansøgte udbringningsarealer ikke vil have en skadelig virkning på naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget i H43. Således kan det uden rimelig tvivl fastslås, at det ansøgte ikke vil påvirke opretholdelsen af en

³ Lov om randzoner (LOV nr 591 af 14/06/2011, med senere ændringer)

gunstig bevaringsstatus for Natura 2000-områdets beskyttede arter og naturtyper. Det fastslås endvidere, at det ansøgte heller ikke vil påvirke opretholdelsen af en gunstig bevaringsstatus for andre Natura 2000-områdets beskyttede arter og naturtyper, der ligger længere fra udbringningsarealerne.

Udbringningsarealer i relation til habitatnatur uden for Natura 2000-områder

Der er ikke habitatnaturtyper i nærheden af de ejede/forpagtede udbringningsarealer. Nærmeste område, er et overdrev, der ligger ca. 1.470 meter vest for udbringningsareal 1-0.

Aftaleareal 100-0b ligger ca. 860 meter vest for samme overdrev. Med overholdelse af gældende udbringningspraksis, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen², hvor flydende husdyrgødning skal nedfældes på sort jord og i græsafgrøder, eller udbringes med anden teknik, der har mindst samme effekt som nedfældning, har Syddjurs Kommune vurderet, at udbringning af husdyrgødning, efter gældende regler ikke vil påvirke naturtyperne væsentligt.

Udbringningsarealer i relation til potentielt ammoniakfølsomme skove

Nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov i forhold til udbringningsarealerne ligger minimum 450 meter fra de ejede/forpagtede arealer, 1-0 og 2-0. Med overholdelse af gældende udbringningspraksis, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen², har Syddjurs Kommune vurderet, at beskyttelsesniveauet i forhold til den potentielt ammoniakfølsomme skov er overholdt.

Udbringning i relation til bilag IV-arter

Der er ikke tidligere registreret arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV på eller i umiddelbar nærhed af udbringningsarealerne beliggende i Syddjurs Kommune; men enkelte arter, omfattet af bilag IV, er tidligere registreret inden for en afstand mellem ca. 530 meter og ca. 1000 meter fra udbringningsarealerne. Det drejer sig om stor vandsalamander og spidssnudet frø, der er fundet i nogle af søerne/vandhullerne beliggende ca. 570-1000 meter nord for aftaleareal 100-0a. Derudover er fundet spidssnudet frø i sø/vandhul ca. 1,2 km nord for ejet/forpagtet areal 1-0. Arterne kan desuden potentielt have levested eller rasteområder nærmere udbringningsarealerne og markfirben kan potentielt befinde sig på varme overdrev og skrænter i området.

Der er ingen søer/vandhuller i umiddelbar nærhed af udbringningsarealerne. Nærmeste vandhul i forhold til udbringningsarealerne ligger ca. 530 meter nordøst for aftaleareal 100-0b, hvor der er fundet spidssnudet frø. Nærmeste udpegede potentielle leve- eller rasteområde for markfirben ligger ca. 130 meter øst for aftaleareal 100-0a på en sydvendt skråning.

Ud fra den eksisterende viden om arternes levevis og udbredelse har Syddjurs Kommune vurderet, at projektet ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for de nævnte arter eller for øvrige arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Vurderingen bygger på en kombination af emissionens størrelse, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus for dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, og kommunens viden om forekomst af arterne.

Røddlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter

Der er fundet en truet ammoniakfølsom art og truede arter i en afstand af ca. 300 meter øst for aftaleareal 100-0a på overdrev, der ligger ca. 200 meter øst for 100-0a. Det drejer sig om Lyng-star og Dukatsommerfugl.

Lyng-star er sjælden og i tilbagegang, men er ikke rødlistet. Dukatsommerfugl er stadig regionalt almindelig, og svinger meget i udbredelse, og er vurderet "Næsten Truet (NT).

Med baggrund i de gældende regler for udbringning af husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen², afstanden fra udbringningsarealet og udbringningsarealets størrelse samt husdyrgødningsstypen, er det vurderet, at påvirkningen af Lyng-star og Dukatsommerfugl fra udbringning på areal 100-0a vil være 0,0 kg N/år. Syddjurs Kommune har derfor vurderet, at udbringningen af husdyrgødning på de ansøgte arealer ikke vil påvirke de truede arter.

Derudover er der ingen viden om øvrige rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter i nærheden af udbringningsarealerne.

Udbringningsarealer i forhold til fredede områder, beskyttede diger og fortidsminder samt beskyttelseslinjer

Der er ikke beskyttede sten-/jorddiger ved udbringningsarealerne, der skal tages hensyn til. Der er gravhøje på eller ved aftaleareal 100-0a, og i den forbindelse gøres opmærksom på, at der i henhold til §29f i museumsloven⁴ ikke må foretages jordbehandling, gødes eller plantes på dem, eller inden for en afstand af 2 meter fra dem. Ifølge naturbeskyttelsesloven må der endvidere ikke etableres ny beplantning eller foretages lignende ændring i tilstanden af arealet inden for 100 meters afstand fra gravhøje, medmindre kommunen meddeler dispensation hertil.

Udbringningsarealer i forhold til kommuneplansretningslinjer

Alle udbringningsarealerne, både ejede/forpagtede arealer og aftalearealer ligger inden for områder, der i Kommuneplan 2013 er udpeget som værdifuldt landbrugsområde.

Flere af de ansøgte udbringningsarealer ligger helt eller delvist inden for udpegninger eller retningslinjer i Kommuneplanen:

Værdifulde kulturmiljøer: aftaleareal 100-0a og 100-0b.

Bevaringsværdige landskaber: alle undtagen aftaleareal 100-0b.

Geologisk bevaringsværdi: alle

Potentielle naturbeskyttelsesområder: aftalearealer 100-0a og 102-0 grænser op til.

Økologiske forbindelser: aftalearealer 102-0 grænser op til.

Skovrejsningsområde ønsket: aftalearealer 100-0b og 100-0a.

Skovrejsningsområde uønsket: aftaleareal 100-0a.

Lavbundsareal klasse IV, ingen risiko for okkerudledning: ejede/forpagtede arealer 1-0, 2-0 og 4-0.

Lavbundsarealer klasse III, lille risiko for okkerudledning: aftalearealer 101-0 og 102-0.

Lavbundsarealer, der kan genoprettes til vådområder: aftaleareal 102-0 grænser op til.

Regional cykelrute: aftaleareal 101-0 grænser op til mod øst.

⁴ Bekendtgørelse af museumsloven (LBK nr 358 af 08/04/2014)

Der er ingen af de ovenstående udpegninger eller retningslinjer i Kommuneplanen, der hindrer landbrugsmæssig brug af arealerne.

Samlet konklusion vedr. natur, fredninger etc.

Samlet har Syddjurs Kommune vurderet, at den ansøgte drift af arealerne er forenelig med habitatdirektivforpligtelsen og beskyttelsen af naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det vurderes derfor, at der ikke er grundlag for at stille skærpende vilkår.

Nitratudvaskning til grundvand

De ansøgte udbringningsarealer i Syddjurs Kommune ligger i områder med drikkevandsinteresser men uden for nitratfølsomt indvindingsopland, NEI. Der foreligger ikke indsatsplaner for grundvandsressourcerne i området. På den baggrund er der ikke grundlag for at stille særlige vilkår i forhold til grundvandet.

Udvaskning til overfladevand

Arealernes afvandingsforhold

Udbringningsarealerne i Syddjurs Kommune afvander til Farvandet Djursland Øst, der er et åbent farvand som ikke er udpeget som sårbart Natura 2000-område. Udbringningsarealerne i oplandet til Farvandet Djursland Øst er derfor kategoriseret som beliggende uden for opland til Natura 2000-områder.

Alle udbringningsarealerne afvander via Kolindsund-kanalerne, hvoraf Kolindsund-Nordkanal og Kolindsund-Sydkanal er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Beskyttelsesniveauet for nitrat til overfladevand hviler på forudsætningen, at husdyrtrykket i et givet opland ikke øges, men er konstant eller faldende. Dyretrykket i oplandet til Farvandet Djursland Øst er ikke stigende, og forudsætningen for beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Vandløb og søer

De ejede/forpagtede arealer 1-0, 2-0 og 4-0 samt aftalearealerne 101-0 og 102-0 afvander til Midt-kanal, mens aftaleareal 100-0a og 100-0b afvander til Nordkanal. Udbringningsarealerne har dog ikke terrænhældninger $>6^\circ$, så det vurderes, at der ikke er risiko for overfladisk afstrømning af udbragt husdyrgødning, såfremt de lovpligtige dyrkningsfrie bræmmer opretholdes. I den forbindelse gøres opmærksom på, at det er ejers ansvar, at overholde de til enhver tid gældende regler for randzoner jf. randzonenloven.

Udbringningsarealerne grænser ikke ned mod søer og ligger ikke i opland til indskudte søer mellem udbringningsarealerne og Farvandet Djursland Øst. På den baggrund har Syddjurs Kommune vurderet, at den ansøgte drift ikke vil påvirke søer.

Nitrat

Udbringningsarealerne ligger uden for nitratklasser. Vurderingen af nitratpåvirkningen i forhold til overfladevand foretages af Norddjurs Kommune for det samlede projekt.

Fosfor

Udbringningsarealerne ligger uden for fosforklasser. Vurderingen af fosforpåvirkning i forhold til overfladevand foretages af Norddjurs Kommune for det samlede projekt.

Samlet konklusion vedr. udvaskning af fosfor og nitrat fra arealerne

Det ansøgte projekt overholder husdyrgodkendelseslovens fastlagte beskyttelsesniveau for overfladevand, og Syddjurs Kommune finder ikke anledning til at stille vilkår til det ansøgte på baggrund af nitratudvaskning eller fosfortilførsel til overfladevand.

Andre bemærkninger og opmærksomhedspunkter

Ejere af matrikler i Syddjurs Kommune, som muligvis er høringsberettigede:

Aftalearealer:

Irene Kjær Madsen, Øen 2, 8560 Kolind (102-0)

Torben Jensen, Sivestedvej 39, 8560 Kolind (100-0a, 100-0b og 101-0)

Ejede/forpagtede arealer:

Ejes af ansøger: Uffe Bilde, Dæmningen 42A, 8570 Trustrup (1-0, 2-0 og 4-0)

Samlet vurdering

Syddjurs Kommune har samlet vurderet, at de ansøgte arealer, kan indgå som udbringningsarealer, ud fra de oplysninger, der fremgår af ansøgningen.

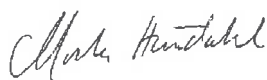
Som tidligere nævnt, *henstilles* der til, at der på aftaleareal 100-0a, sker jordbearbejdningen parallelt med overdrevet mod øst, dvs. i nord-sydgående retning i en afstand af 20 meter ned mod overdrevet. Dette for at beskytte overdrevet mod afstrømning af flydende husdyrgødning, idet terrænet hælder $>6^\circ$ mod overdrevet.

Det forudsættes, at Norddjurs Kommune foretager en vurdering af udbringningsarealernes påvirkning af overfladevand ved udvaskning af nitrat og fosfor fra det samlede projekt. Herunder indgår udvaskningen af næringsstoffer fra markerne i Syddjurs Kommune.

Med venlig hilsen

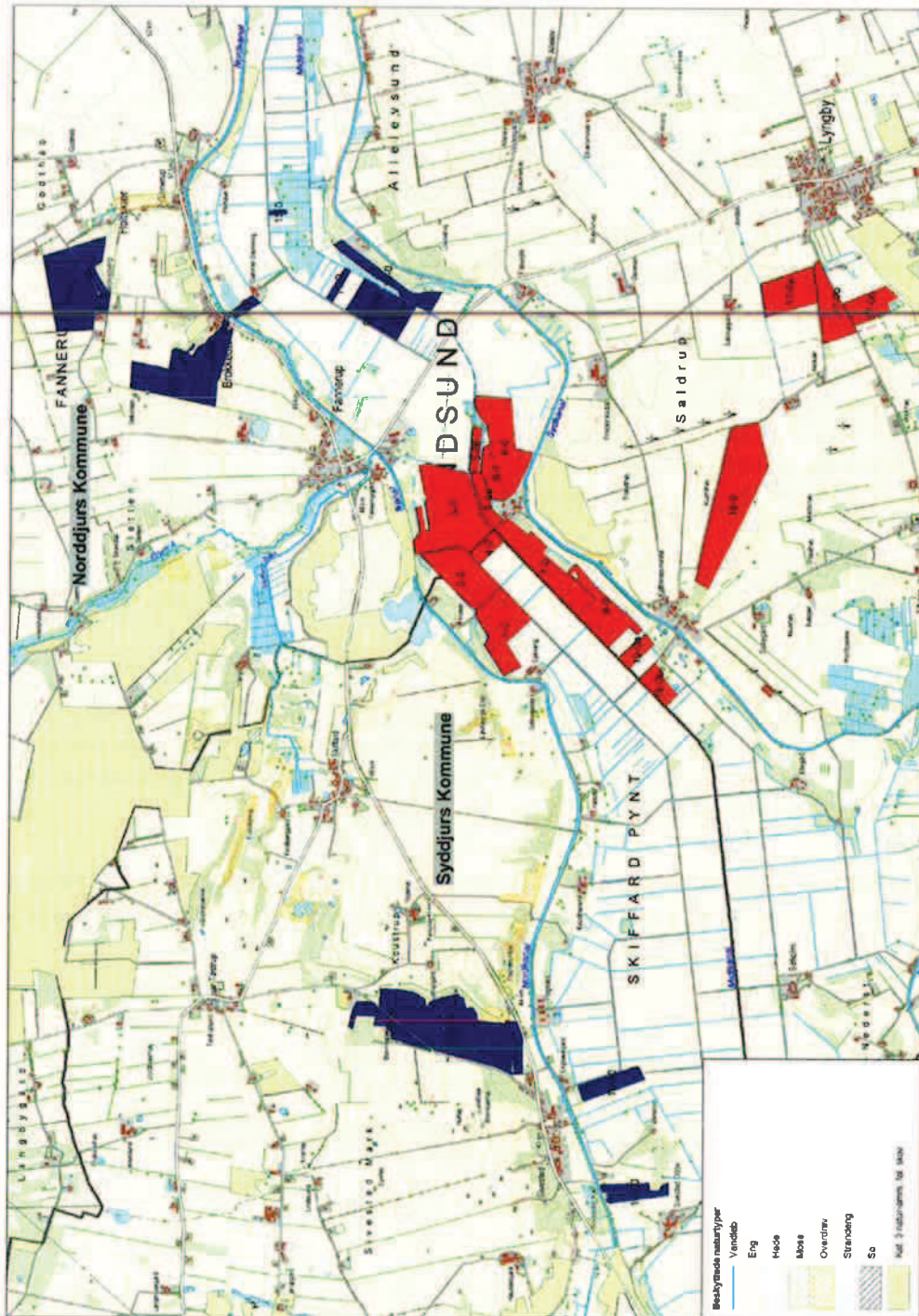


Trine W. Jensen
Biolog



Morten Hundahl
Afdelingschef

Bilag 1: Udbringningsarealer



Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug påklages skriftligt til Natur- og Miljøklagenævnet af adressaten, Miljøministeren og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 500 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, det vil sige, at klagen skal være registreret og gebyret skal være betalt senest kl. 23.59 den dato, der er anført i afgørelsen som sidste dag.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førstestansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.

