

men et fordyrende vilkår, der eliminerer belastningen helt, vil ikke gøre, at den samlede baggrundsbelastning kommer under tålegrænsen. Det vil derfor efter kommunens vurdering ikke være proportionalt at stille skærpende vilkår til emissionen.

*Natura 2000-vurderinger i relation til bedriften.*

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 12, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (herefter kaldet habitatbekendtgørelsen) § 7, stk. 1, jf. § 8, stk. 6, nr. 2. Ved EF-domstolens dom af 7. september 2004 i sag C-127/02 (Waddenzee-dommen) er der fastlagt principper for habitatvurderinger. I dommen fastslås således, at gennemførelse af en nærmere konsekvensvurdering af et projekts miljøpåvirkning af et EF-habitatområde er betinget af, at der foreligger sandsynlighed eller risiko for, at projektet vil påvirke habitatområdet væsentligt (præmis 43), at en konsekvensvurdering skal gennemføres, hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke habitatområdet væsentligt (præmis 45), og at et projekt anses for at kunne påvirke et habitatområde væsentligt, når projektet risikerer at skade områdets bevaringsmålsætning (præmis 49).

Ifølge dommens præmis 61 indebærer en konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, at alle de aspekter af et projekt, som i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke bevaringsmålsætningen, skal identificeres før projektets godkendelse under hensyn til bedste videnskabelige viden på området, og der kan kun meddeles godkendelse af et projekt, hvis miljømyndigheden ud fra konklusionen på konsekvensvurderingen har opnået vished for, at projektet ikke har skadelige virkninger på habitatområdets integritet. En sådan vished er opnået, når det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at der ikke er sådanne virkninger. Habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, er udmøntet i §§ 7 og 8 i habitatbekendtgørelsen.

Der er ca. 11 km fra bedriften til nærmeste Natura 2000-område, "Eldrup Skov og moser i Løvenholm Skov".

Syddjurs Kommune vurderer, at en emission i den aktuelle beregnede størrelsesorden, ikke vil have nogen målbar effekt på Natura 2000-området. Vurderingen bygger på, at depositionen på § 7-overdrevet 680 meter syd for anlægget (se bilag 7) er beregnet til 0,1 kg N/ ha/ år, og at depositionen 11 km længere væk imod de fremherskende vindretninger med sikkerhed vil være langt lavere eller ikke eksisterende.

Syddjurs Kommune finder derved, at der med godkendelse af produktionen på Koustrup 4, 8560 Kolind, er skabt vished for, at udvidelsen af produktionen ikke har skadelig virkning på de berørte habitatområders integritet, ligesom det er godtgjort, at der er taget de nødvendige hensyn til de gældende forpligtigelser til at fastholde eller genoprette en gunstig bevaringsstatus for de beskyttede arter og naturtyper. Det kan således uden rimelig tvivl fastslås, at en udvidelse og godkendelse af virksomhedens samlede produktion ikke vil påvirke opretholdelsen af en gunstig bevaringsstatus for de beskyttede arter og naturtyper negativt i de berørte internationale naturbeskyttelsesområder.

*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 på arealer omkring ejendommen. Kommunen har i den aktuelle sag vurderet, at det er relevant at foretage en vurdering i forhold til markfirben, da de andre bilag IV-arter, der kan findes i området, ikke er ammoniakfølsomme. En eventuel forekomst af

markfirben vil være knyttet til de nævnte overdrev, og da der som nævnt ikke vurderes at ske skade på dem ved udvidelsen, vil markfirbens yngle- og rasteområder heller ikke blive beskadiget.

*Rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter*

På overdrevene i området flyder sommerfuglene Fempletet kølesværmer og Grøn kølesværmer, der er rødlistet VU. De stiller krav om mange blomsterplanter på overdrevene, og vil være følsom overfor en overbelastning. Det er dog kommunens vurdering, at arternes vilkår er sikret med varetagelsen af §3-områderne.

*Konklusion – anlægget*

Det er kommunens samlede vurdering at den ansøgte drift, med de hertil stillede vilkår, er foreneligt med habitatdirektivforpligtelsen og beskyttelsen af arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

*Vilkår til anlæggets ammoniakpåvirkning af beskyttet natur:*  
Ingen udover det fastsatte ammoniakemissionsniveau.

**Påvirkning fra driften af arealerne**

***Påvirkning af natur - ansøgers redegørelse***

Ansøgningsystemet har på baggrund af oplysningerne beregnet et harmonital på: 1,4 DE/ha, hvilket er det maksimalt tilladte.

***Påvirkning af natur - kommunens bemærkninger og vurdering***

*Godkendelse af samtlige arealer*

Godkendelsen omfatter samtlige arealer, som drives under samme CVR. nr. 30464222. Der er ingen arealer, som ikke benyttes til udbringning.

*Udbringningsarealet grænser op til beskyttet natur*

Udbringningsareal nr. 1-0, 4-0a, 4-0b, 3-0 og 9-0, 19-0 og 22-0 støder op til overdrev og en eng. §3-områderne er i forvejen kraftigt påvirket af markdriften, og tilstanden vil således ikke blive forværret yderligere af fortsat markdrift. Flere af de øvrige arealer støder op til vandhuller, men den lovpligtige randzone på 10 meter vil sikre, at der ikke sker væsentlig påvirkning af vandhullerne

*Udbringningsarealer i relation til Natura 2000-områder*

Der er ikke udbringningsarealer indenfor Natura 2000-områder. Arealernes afstand til nærmeste Natura 2000-område, "Eldrup Skov og moser i Løvenholm Skov", er min. 10 km. Det vurderes derfor, at der ikke kan være negative påvirkninger på arter eller naturtyper, som er en del af udpegningsgrundlaget fra udbringningsarealerne.

*Rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter*

På overdrevene i området flyder sommerfuglene Fempletet kølesværmer og Grøn kølesværmer, der er rødlistet VU. De stiller krav om mange blomsterplanter på overdrevene, og vil være følsom overfor en overbelastning. Det er dog kommunens vurdering, at arternes vilkår er sikret med varetagelsen af §3-områderne.

*Udbringningsarealer ifht. kommuneplansretningslinier.*

Ifølge Kommuneplan er hele eller dele af de ejede arealer nr. 4-0a, 4-0b, 3-0, 2-0 og 9-0 beliggende inden for et muligt naturområde, se bilag 10. Af kommuneplanens retningslinie fremgår det at, i de mulige

naturområder skal levesteder for vilde planter og dyr bevares og om muligt forbedres. Dyrkede arealer udpeget som mulige naturområder skal så vidt muligt udgå af landbrugsmæssig omdrift, f.eks. ved at arealerne overgår til vedvarende græs. Det skal understreges, at udpegningen ikke er et krav til lodsejerne om at lade de nuværende omdriftsarealer ekstensivere eller udgå af driften. Hensigten er at benytte EU-støtteordninger m.v., så der kan skabes flere naturområder i de udpegede områder.

#### *Fredninger*

Markblok 15 er beliggende inden for kirkefredningen ved Tøstrup Kirke (Bilag 11). Fredningen sætter ingen restriktioner for almindelig landbrugsdrift på det givne areal.

#### *Konklusion – udbringningsarealerne*

Det er kommunens samlede vurdering at udspredding af husdyrgødning på markarealerne, med de hertil stillede vilkår, er foreneligt med habitatdirektivforpligtelsen og beskyttelsen af arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

*Vilkår vedr. terrestrisk natur:*  
Ingen specifikke vilkår.

#### ***Nitrat til grundvand - ansøgers redegørelse***

Ingen af bedriftens udbringningsarealer er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde. Der er således ikke nogen specifikke krav til udvaskningsniveauet til grundvand. Dette reguleres således udelukkende af harmonireglerne. Beregningerne er foretaget via IT-ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Den ansøgte udvidelse opfylder de krav, der er fastlagt i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

#### ***Nitrat til grundvand - kommunens bemærkninger og vurdering***

I forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug tilhørende virksomheden Koustrup 4, er der ansøgt om udbringning på aftalearealer, hvoraf nogle (15-0, 15-1 og 18-0) ligger i NFIO i det tidligere indvindingsoplandet til det nu lukkede Tøstrup Søndre Vandværk. Opland er ikke nitratfølsomt, og der skal heller ikke laves indsatsplan. De øvrige arealer, der ligger indenfor NFIO er marginale.

På matrikel 1f, Koustrup By Tøstrup (syd på mark 5-0a) ligger boring DGU nr. 70.614, der er registreret som værende i drift som markvandingsboring, og derfor er der et fredningsbælte på 5 m omkring boringen, hvor man ikke må dyrke, gøde m.v. Der er ikke yderligere restriktioner i tilknytning til boringen.

Syddjurs Kommune vurderer, at den generelle regulering er tilstrækkelig til at sikre grundvandet, og at den ansøgte udvidelse ikke vil medføre væsentlig øget påvirkning af grundvands- og drikkevandsressourcen i området. På nuværende tidspunkt er der ikke grundlag for at kræve yderligere beskyttelsesvilkår i forhold til grundvandet.

*Vilkår til nitratudvaskning til grundvand:*  
Ingen specifikke vilkår.

#### ***Nitrat til overfladevand - ansøgers redegørelse***

Projektets udbringningsarealer er beliggende i et område, der i forhold til overfladevand ikke er udpeget som nogen nitratklasse. I forhold til overfladevand stilles der ikke yderligere krav end de generelle harmoniregler giver mulighed for. Projektet opfylder dermed det generelle krav til nitrat i forhold til overfladevand.

Alle arealerne ligger uden for nitratklasser. Den gennemsnitlige udvaskning fra arealerne er 71,3 kgN/ha, hvilket er det maksimalt tilladte.

### ***Nitrat til overfladevand – Kommunens bemærkninger og vurdering***

#### *Arealernes afvandringsforhold*

De ejede/forpagtede og aftalearealerne er beliggende i oplandet til kystvandet "Farvandet Djursland Øst" (Kattegat). Arealerne ved Østenfjeldvej afvander via Troldbæk og Nimtofte Å til Kolindsund Nordkanal, og de resterende arealer afvander enten direkte i Kolindsund Nordkanal, eller via Skiffard Bæk. Alle de nævnte vandløb er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Der er ingen af udbringningsarealerne, der har en terrænhældning på mere end 6° ned mod vandløb, så det vurderes, at der ikke er risiko for overfladisk afstrømning af udbragt husdyrgødning til vandløbene under kraftige regnskyl, såfremt der opretholdes den lovpligtige dyrkningsfrie bræmme på 2 m, jf. Vandløbslovens § 69.

#### *Nitratudvaskning til vandløb (herunder vandløb omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3)*

Det vurderes, at en øget nitratudvaskning ikke vil få betydning for vandløbsmiljøet, idet der vil ske en videre transport af nitrat til slutrecipienten.

#### *Nitratudvaskning til søer (herunder søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3)*

Der er ingen indskudte søer i de vandløb, som arealerne afvander gennem.

#### *Nitratudvaskning til marine recipienter - husdyrgodkendelseslovens fastlagte beskyttelsesniveau*

Husdyrgodkendelseslovens fastlagte beskyttelse af vandområder mod nitratbelastning fra overfladevand er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 og er fokuseret på oplande, der afvander til nitratsårbare Natura 2000-områder. Afhængigt af recipientens sårbarhed for udvaskning af nitrat og oplandets evne til at tilbageholde nitrat (jordens reduktionspotentiale), indplaceres landbrugsarealerne i disse oplande i nitratklasserne 0-III, hvor III er det mest sårbare. For landbrugsarealer i nitratklasse I-III stilles der krav om et lavere husdyrtryk per hektar, end de generelle harmoniregler giver mulighed for. Således kan arealer i nitratklasse 0 modtage husdyrgødning med fuldt harmonitryk (dvs. det harmonitryk, som er beregnet for den pågældende bedrift), medens arealer i klasse I kan modtage 85 %, klasse II 65 % og klasse III 50 % af fuldt harmonitryk. For arealer i nitratklasse vil der blive stillet vilkår til et reduceret harmonitryk svarende til det tilladte i den nitratklasse, som arealet er blevet indplaceret i. Det vil dog kunne vælges at anvende forskellige virkemidler (som der stilles vilkår til) for at reducere nitratudvaskningen således, at arealerne alligevel kan modtage fuldt harmonitryk (som ovenfor nævnt, altså det harmonitryk, som er beregnet for den pågældende bedrift). Endelig er det vigtigt, at det ved sagsbehandlingen undersøges, hvorvidt husdyrtrykket i et givent opland er konstant eller faldende, da beskyttelsesniveauet for nitrat til overfladevande hviler på den vigtige forudsætning, at husdyrtrykket i et givent opland ikke øges, men enten er konstant eller faldende.

#### Vurdering af behov for at stille vilkår i henhold til husdyrgodkendelseslovens fastlagte beskyttelsesniveau

Dyretrykket er i kystvandoplandet til Farvandet Djursland Øst/Kattegat er faldende, og dermed er forudsætningen for beskyttelsesniveauet for nitrat overholdt. I Farvandet Djursland Øst ligger Natura 2000-området "Kobberhage Kystarealer" samt "Stubbe Sø". Alle udbringningsarealerne er beliggende udenfor selve oplandet til Natura 2000-områderne. Udpegningsgrundlaget for disse fremgår af bilag 9.

Farvandet Djursland Øst: Da udbringningsarealerne ligger uden for oplandet til Natura 2000-områderne og dermed også udenfor muligheden for at ligge i nitratklasser, er der ikke behov for at stille vilkår til kvælstofudledningen i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

*Nitratudvaskning til marine recipienter - skærpede vilkår i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 4*  
Såfremt niveauerne fastsat i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 (husdyrgodkendelseslovens fastlagte beskyttelsesniveau) ikke er tilstrækkeligt til at sikre, at husdyrbruget kan drives på en måde, der yder tilstrækkelig beskyttelse af overfladevand, kan kommunen i særlige tilfælde vælge at indplacere et givet areal i nitratklasse eller flytte arealet over i en anden nitratklasse. Ved særlige tilfælde forstås en virkning på miljøet, som ikke er i overensstemmelse med reglerne i habitatbekendtgørelsen eller en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser. Er dette tilfældet, vil der blive stillet skærpede vilkår i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 4, til et reduceret harmonitryk svarende til det tilladte i den nitratklasse, som arealet er blevet indplaceret i. Det vil dog kunne vælges at anvende forskellige virkemidler (som der stilles vilkår til) for at reducere nitratudvaskningen således, at arealerne alligevel kan modtage fuldt harmonitryk (dvs. det harmonitryk, som er beregnet for den pågældende bedrift).

#### Vurdering af behov for at stille skærpede vilkår i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 4

Udbringningsarealerne ligger i oplandet til "Farvandet Djursland Øst". Området ud for kysten af Djursland er ikke udpeget som Natura 2000-område med undtagelse af et område ved Kobberhage. Da udbringningsarealerne i nærværende ansøgning ikke ligger i oplandet til Natura 2000-områderne og, i tilfældet med Kobberhage Kystarealer, afvander ca. 25 km. væk fra dette, og da Syddjurs Kommune endvidere betragter Kattegat som et åbent farvand med stor vandudskiftning vurderes det, at nitratudvaskningen fra udbringningsarealerne i nærværende ansøgning ikke vil kunne påvirke Natura 2000-områderne negativt. Det vurderes altså ikke relevant, at foretage en vurdering af nitratudvaskningen til Farvandet Djursland Øst i forhold til habitatforpligtelsen og i henhold til Miljøstyrelsens vejledning herfor.

#### *Samlet konklusion vedr. nitratudvaskning fra arealerne*

Det ansøgte projekt overholder kravene i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 (husdyrgodkendelseslovens fastlagte beskyttelsesniveau), og der er ikke behov for at stille skærpede vilkår i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 4, hvor det i forbindelse med vurderingen af behovet for sidstnævnte blev konstateret at udvaskningen af nitrat fra det ansøgte projekt ikke vil kunne medføre en skadesvirkning på overfladevande i Natura 2000-områder. Det er på denne baggrund samlet set Syddjurs Kommunes vurdering, under hensyntagen til habitatbekendtgørelsens § 7 samt forsigtighedsprincippet, at det uden rimelig tvivl kan udelukkes, at der med nitratudvaskning fra udbringningsarealerne i det ansøgte projekt vil kunne ske en væsentlig negativ påvirkning af Natura 2000-områderne "Kobberhage Kystarealer" og "Stubbe Sø".

#### *Vilkår til nitratudvaskning:*

Ingen specifikke vilkår.

#### **Fosfor til overfladevand - ansøgers redegørelse**

Arealerne afvander ikke til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet af fosfor. Ifølge arealberegningerne overholdes krav om fosfor-overskud således. Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at kravene til maksimalt fosforoverskud er overholdt. Den gennemsnitlige årlige fosfortilførsel til arealerne er beregnet til 18,3 kg fosfor pr. ha.

### ***Fosfor til overfladevand - Kommunens bemærkninger og vurdering***

#### *Fosforudvaskning til vandløb (herunder vandløb omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3)*

Arealernes afvandingsforhold er beskrevet under foregående afsnit om nitrat. I vandløb har mængden af fosfor ikke nogen større betydning for miljøtilstanden, da dårlig miljøtilstand i vandløb skyldes andre forhold end fosfortilførsel. Vandløbenes betydning mht. fosforbelastning er først og fremmest transporten af fosfor til søer og marine vandområder, der vil kunne blive påvirket heraf. Det vurderes derfor, at en øget fosforudvaskning ikke vil få betydning for vandløbsmiljøet i de tidligere nævnte vandløb, men at der vil ske en videre transport til slutrecipienten.

#### *Fosforudvaskning til søer (herunder søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3)*

Der er ingen indskudte søer i de vandløb, som arealerne afvander gennem.

#### *Fosforudvaskning til marine recipienter - husdyrgodkendelseslovens fastlagte beskyttelsesniveau*

Husdyrgodkendelseslovens fastlagte beskyttelse af vandområder mod fosforbelastning fra overfladevand er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 og er fokuseret på oplande, der afvander til fosforsårbare Natura 2000-områder. Afhængigt af jordens beskaffenhed, afvandingsforhold, jordens fosfortal og risiko for okkerudledning indplaceres følsomme landbrugsarealer i såkaldte fosforklasser. Et areals fosforklasse er afgørende for, hvor stort fosforoverskuddet må være på det pågældende areal. Fosforoverskuddet er i ansøgningssystemet beregnet som differencen mellem den tilførte mængde fosfor via husdyrgødningen og fraførslen af fosfor med afgrøderne. Arealer i fosforklasse 0 kan modtage husdyrgødning med fuldt harmonitryk (dvs. det harmonitryk, som er beregnet for den pågældende drift), i fosforklasse I må fosforoverskuddet maksimalt øges med 4 kg P/ha/år (ansøgt drift sammenlignet med nudrift), i fosforklasse II skal der være fosforbalance på det pågældende udbringningsareal (tilførsel = fraførsel i ansøgt drift), mens fosforoverskuddet ikke må øges på arealer, der er i fosforklasse III (ansøgt drift sammenlignet med nudrift). Er der arealer beliggende i fosforklasse, vil der blive stillet vilkår til sikring af, at beskyttelsesniveauet overholdes. Det vil dog kunne vælges at anvende forskellige virkemidler (som der stilles vilkår til) for at reducere fosforudvaskningen således, at arealerne alligevel kan modtage fuldt harmonitryk (som ovenfor nævnt, altså det harmonitryk, som er beregnet for den pågældende drift). Endelig er det vigtigt, at det ved sagsbehandlingen undersøges, hvorvidt husdyrtrykket i et givent opland er konstant eller faldende, da beskyttelsesniveauet for fosfor til overfladevande hviler på den vigtige forudsætning, at husdyrtrykket i et givet opland ikke øges, men enten er konstant eller faldende.

#### Vurdering af behov for at stille vilkår i henhold til husdyrgodkendelseslovens fastlagte beskyttelsesniveau

Dyretrykket er i kystvandområdet til Kattegat er faldende, og dermed er forudsætningen for beskyttelsesniveauet for fosfor overholdt. I Farvandet Djursland Øst ligger to Natura 2000-områder, men udbringningsarealerne er beliggende udenfor oplandene til områderne. Da udbringningsarealerne ligger uden for oplandene til Natura 2000-områderne ligger de udenfor fosforklasser, og der er ikke behov for at stille vilkår til fosforudledningen i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

#### *Fosforudvaskning til marine recipienter - skærpede vilkår i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 4*

Såfremt niveauerne fastsat i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 (husdyrgodkendelseslovens fastlagte beskyttelsesniveau) ikke er tilstrækkeligt til at sikre, at husdyrbruget kan drives på en måde, der yder tilstrækkelig beskyttelse af overfladevand, kan kommunen i særlige tilfælde vælge at indplacere et givet areal i fosforklasse eller flytte arealet over i en anden fosforklasse. Ved særlige tilfælde forstås en virkning på miljøet, som ikke er i overensstemmelse med reglerne i habitatbekendtgørelsen eller en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser. Er dette tilfældet, vil der blive stillet skærpede vilkår i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 4, til et reduceret harmonitryk svarende til det tilladte i den nitratklasse, som arealet er blevet indplaceret i. Det vil dog kunne vælges at anvende

forskellige virkemidler (som der stilles vilkår til) for at reducere fosforudvaskningen således, at arealerne alligevel kan modtage fuldt harmonitryk (dvs. det harmonitryk, som er beregnet for den pågældende bedrift).

#### Vurdering af behov for at stille skærpede vilkår i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 4

Området ud for kysten af Djursland hvor overfladevandet afvander, er ikke udpeget som Natura 2000-område med undtagelse af et område ved Kobberhage. Da udbringningsarealerne i nærværende ansøgning ikke ligger i oplandet til Natura 2000-området, og da alle arealerne afvander ca. 25 km. væk fra dette, og da Syddjurs Kommune endvidere betragter Kattegat som et åbent farvand med stor vandudskiftning vurderes det, at fosforudvaskningen fra udbringningsarealerne i nærværende ansøgning ikke vil kunne påvirke Natura 2000-området negativt. Det vurderes altså ikke relevant, at foretage en vurdering af fosforudvaskningen til Farvandet Djursland Øst i forhold til habitatforpligtelsen og i henhold til Miljøstyrelsens vejledning<sup>1</sup> herfor.

Der er ingen særlige lokale eller regionale beskyttelsesinteresser i Farvandet Djursland Øst, udover dem, der varetages af habitatbekendtgørelsen.

#### *Samlet konklusion vedr. fosforudvaskning fra arealerne*

Det ansøgte projekt overholder kravene i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 (husdyrgodkendelseslovens fastlagte beskyttelsesniveau), og der er ikke behov for at stille skærpede vilkår i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 4, hvor det i forbindelse med vurderingen af behovet for sidstnævnte blev vurderet, at udvaskningen af fosfor fra det ansøgte projekt ikke vil kunne medføre en skadesvirkning på overfladevande i Natura 2000-områder. Det er på denne baggrund samlet set Syddjurs Kommunes vurdering, under hensyntagen til habitatbekendtgørelsens § 7 samt forsigtighedsprincippet, at det uden rimelig tvivl kan udelukkes, at der med fosforudvaskning fra udbringningsarealerne i det ansøgte projekt vil kunne ske en væsentlig negativ påvirkning af Farvandet Djursland Øst og af Natura 2000-området "Kobberhage Kystarealer".

*Vilkår til fosforudvaskning:*

Ingen specifikke vilkår.

#### **Alternative løsninger og 0-alternativet**

##### ***Alternative løsninger og 0-alternativet - ansøgers redegørelse***

0-alternativet er lig med den eksisterende produktion. En statisk tilstand er oftest ikke et udtryk for noget positivt, da der er ensbetydende med at hjulene er gået i stå. Dette er også tilfældet i landbruget. Det er derfor uundgåeligt, at landbruget hele tiden ændres i takt med omgivelserne.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugerhvervet er de en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides.

Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige, samfundsmæssige og landskabelige konsekvenser, det giver.

### ***Alternative løsninger og 0-alternativet - kommunens bemærkninger og vurdering***

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres. Udgangspunktet er at skabe en rentabel produktion på bedriften. 0-alternativet er at opretholde produktionen på det nuværende produktionsniveau. Det vil sige en bibeholdelse af den tilladte produktion på ejendommen. Miljømæssigt vil 0-alternativet betyde, at miljøpåvirkningen i nærområdet omkring gården ikke øges yderligere.

Det er Kommunens vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, der kommer som følge af udvidelsen ikke påvirker lokalområdet i væsentlig negativ retning. Med hensyn til nabogener, set i forhold til 0-alternativet, er det kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil betyde væsentlig større gener for naboerne omkring gården eller for det omkringliggende samfund.

Det er Kommunes vurdering, at de socioøkonomiske konsekvenser ved 0-alternativet, dvs. fastholdelse af et konstant produktionsniveau, vil være en begyndende afvikling af produktionen. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser, på f.eks. slagterierne, men også i de mindre lokale virksomheder (vognmænd, foderstoffer m.m.), og som følge af dette må det kunne forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

Da udvidelsen sker i eksisterende bygninger, er der ingen alternativer til placering af bygninger. Syddjurs Kommune vurderer, at der samlet set ikke kan opstilles væsentlige alternativer som kan sammenlignes eller vurderes som værende bedre end det ansøgte projekt. På denne baggrund stilles der ingen vilkår

### **Husdyrbrugets ophør**

#### ***Ansøgers redegørelse - husdyrbrugets ophør***

Stalde vil blive rengjorte og gylletanke tømmes. Foderbeholdere tømmes. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål fjernes inventar og tekniske anlæg og bygningerne tilpasses formålet. Hvis gyllebeholderen ikke skal anvendes, vil de blive taget ud af drift som beskrevet i 10-års beholderkontrollen.

#### ***Kommunens bemærkninger og vurdering – husdyrbrugets ophør***

Kommunen skal fastsætte krav om, at der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Syddjurs Kommune vurderer, at den største forureningsfare ved ophør af husdyrbruget vil stamme fra staldanlæg og opbevaringsanlæg for husdyrgødning.

Udover at alt affald skal afskaffes i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsen, skal bedriften som minimum sørge for at staldanlæg og opbevaringsanlæg renses og tømmes for husdyrgødning, ved husdyrbrugets ophør. Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at de beskrevne tiltag og de stillede vilkår vedr. bedriftens ophør, er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og til at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand herunder varetagelse af landskabelige hensyn.



*Vilkår i forbindelse med husdyrbrugets ophør*

46. Ved ophør af driften skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. Der skal som minimum udføres følgende:
- Stalde, gyllebeholder, fortanke, rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
  - Gylletankene skal fjernes, når de ikke længere er brugbare for denne eller anden bedrift.

## **SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING**

Syddjurs Kommune vurderer sammenfattende på baggrund af den miljøtekniske redegørelse og vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tænkelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgning om godkendelse og efterlever vilkårene i nærværende miljøgodkendelse. Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne og i overensstemmelse med habitatforpligtelsen.

## **OFFENTLIGGØRELSE**

I henhold til Husdyrbrugslovens § 55 skal ansøgningsmateriale samt godkendelsen offentliggøres således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom.

Orientering om at Syddjurs Kommune havde modtaget en ansøgning om udvidelse på Koustrup 4 samt om muligheden for at få fremsendt ansøgningsmateriale og udkast til miljøgodkendelse blev forannonceret i uge 46 i 2012. Der modtog ingen henvendelser eller bemærkninger ved forannonceringen.

Udkast til miljøgodkendelse har været i 6 ugers høring hos omkringboende, parter i sagen, ansøger selv og organisationer der har anmodet herom. Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

## **KLAGEVEJLEDNING**

Godkendelsen er truffet i henhold til Lov nr. 1486 af 04/12 2009 om miljøgodkendelse af husdyrbrug og kan i medfør af § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Godkendelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal d. 10. januar 2014. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til Husdyrgodkendelsesloven, kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. senest den 7. februar.2014.

En eventuel klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 stk. 1 i Husdyrgodkendelsesloven. Natur- og Miljøklagenævnet kan ved sin behandling stadfæste, ændre eller ophæve tilladelsen.

Eventuel klage stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men indsendes skriftligt til Syddjurs Kommune, Hovedgaden 77, 8410 Rønne eller så vidt muligt elektronisk til [natur.miljoe@syddjurs.dk](mailto:natur.miljoe@syddjurs.dk), som videresender klagen med sagens akter.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen dvs. naboer og klageberettigede personer, organisationer og myndigheder i forskelligt omfang.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

Der modtages en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Syddjurs Kommune. Denne opkrævning skal benyttes ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for

den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside. Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) Klageren får helt eller delvis medhold i sagen, eller
- 3) 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.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen dvs. naboer og klageberettigede personer, organisationer og myndigheder i forskelligt omfang. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger. Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. Husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

- Sagens parter
- Miljøministeren, Miljøministeriet, Højbro Plads 4, 1200 Kbh. K, [mim@mim.dk](mailto:mim@mim.dk)
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø, [dnsyddjurs-sager@DN.dk](mailto:dnsyddjurs-sager@DN.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, lokal Syddjurs [chrbund@djurs.net](mailto:chrbund@djurs.net)
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4b, 2200 Kbh. N, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen for Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)
- Danmarks Sportsfiskeriforbund, [post@sportsfiskeren.dk](mailto:post@sportsfiskeren.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalgruppe Syddjurs v. Joy Klein, Kirkevænget 2, 8410 Rønne, [syddjurs@dof.dk](mailto:syddjurs@dof.dk)

Godkendelsen kan endvidere ses på Syddjurs Kommunes hjemmeside [www.syddjurs.dk](http://www.syddjurs.dk).

## LOVGRUNDLAG

- Husdyrgodkendelsesloven: Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (lovbek. nr. 1486 af 04.12.2009) med senere ændringer.
- Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (bek nr. 1172 af 04.10.2013).
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.(bek. nr. 915 af 27.06.2013 med senere ændringer).
- Miljøstyrelsens digitale Wiki-vejledning (Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug) på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).
- Museumsloven: Bekendtgørelse af museumsloven (LBK nr. 1505 af 14.12.2006) med senere ændringer
- Naturbeskyttelsesloven: Lov om naturbeskyttelse (lovbek. nr. 933 af 24.09.2009) med senere ændringer.
- Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (bek. nr. 408 af 01/05/2007) med senere ændringer.
- Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18.12.2012.
- Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter, nr. 696 af 26.06.2012.
- Kommuneplan for Syddjurs Kommune 2009.
- Syddjurs Kommunes Naturkvalitetsplan 2009.
- Vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevand ved vurdering af ansøgninger efter husdyrgodkendelsesloven af 24.06.2010 samt Supplement til den digitale husdyrvejledning om kommunernes opgørelse af dyretryk af 28.02.2011.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Koustrup 4, 8560 Kolind

### **BILAG 1: Parter og høringsberettigede**

#### **Ejer**

Peter S. Andersen, Koustrup 4, 8560 Kolind

#### **Ejer af forpagtet areal**

Erling Duborg og Birthe Danielson, Skiffardvej 9, 8560 Kolind

#### **Ejere af aftalearealer**

Jens Christiansen, Sivestedvej 47, 8560 Kolind

Richard Juul Højholt, Gammel Landevej 3, 8581 Nimtofte

Flemming Lassen, Svenstrupvej 1, 8581 Nimtofte

Axel Mayner Andersen Bloch, Sivestedvej 46, 8560 Kolind

Erik Palle Lassen, Tøstrupvej 63, 8581 Nimtofte

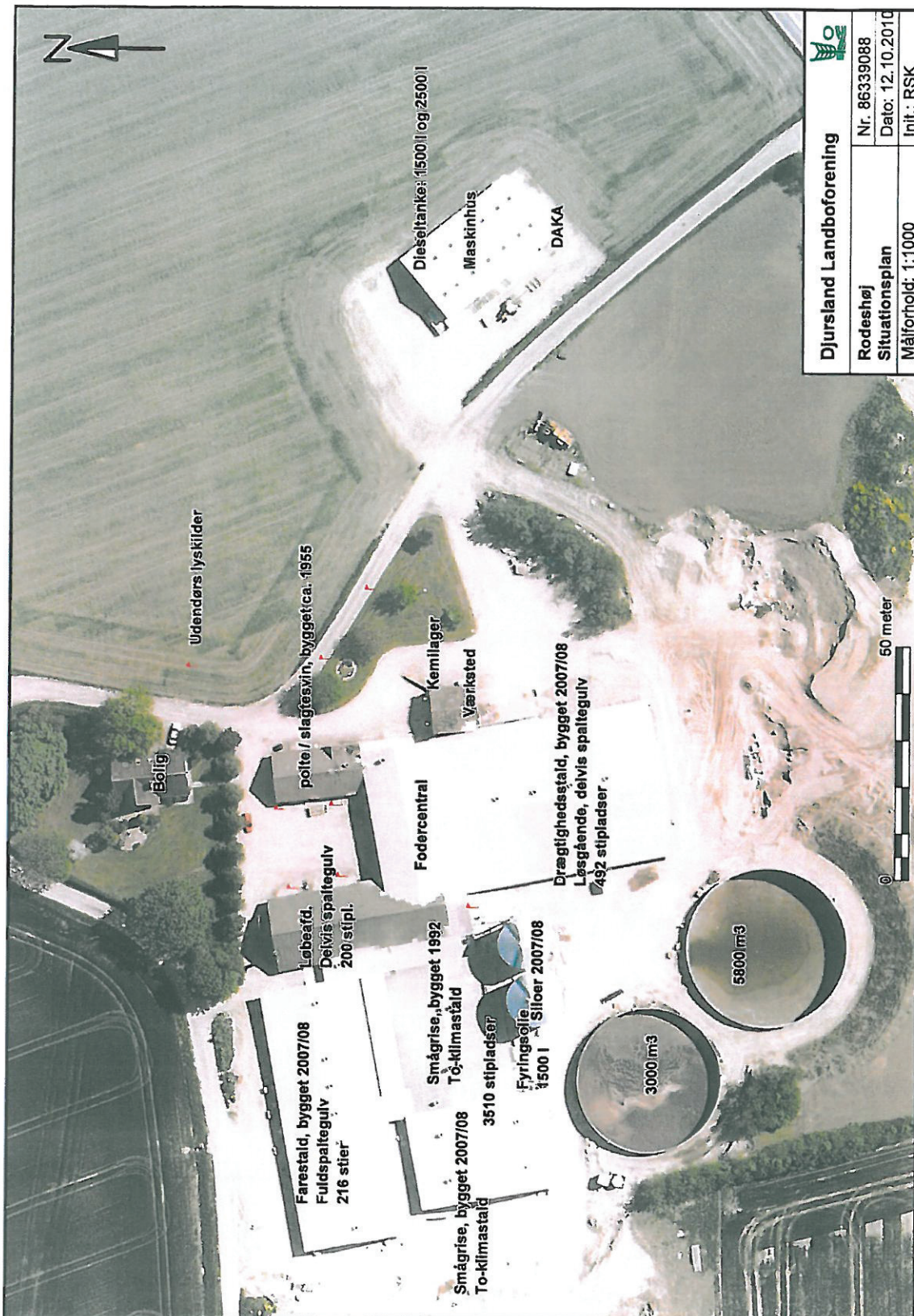
René Rasmussen, og Maj Als Laursen, Skiffardvej 27, 8560 Kolind

Niels Henrik Sørensen, Sønderskovvej 10A, 8560 Kolind

#### **Andre naboer (inden for konsekvensradius)**

Anita Maria R. Mathiasen og Jimmy Henning Hvistendal Jørgensen, Koustrup 1, 8560 Kolind

## BILAG 2: Situationsplan over ejendommen



### BILAG 3: BAT-krav for ansøgning om miljøgodkendelse på Koustrup 4 Ammoniakemission fra anlægget:

BAT-kravet vedr. ammoniakemission er beregnet til **4352** kg N pr. år . Beregningerne fremgår af den nedenstående tabel.

Den samlede ammoniakemission fra det eksisterende anlæg er i IT-ansøgningssystemet beregnet til: **4366,4** kg N pr. år.

Koustrup 4, 8560 Kolind			
Staldafsnit	Bat-niveau (IT 2011)	Beregning af BAT	Kg NH3-N (BAT-niveau)
<b>Løbeafd. (ST- 59400)</b> Individuel opstaldning, delvis spaltegulv 200 stipladser 232 stk. / 37,69 DE	1,74 kg NH3-N pr. årssø (jf. BAT standardvilkår for eksisterende løbe- og drægtighedsstalde, individuel opstaldning, delvist spaltegulv)	232 årssøer x 1,74 kg NH3-N	403,7
<b>Poltestald (ST- 58546)</b> Fuldspaltegulv  Polte: 160 stipladser 430 stk. (60-107 kg) / 8,29 DE	0,45 kg NH3-N pr. slagtesvin (jf. BAT standardvilkår for eksisterende stalde med fuldspaltegulv (IT 2011) (32-107 kg))  Korrektion for afvigende vægt: Emissionsgrænseværdi IT 2011 × (referenceligning for N ab dyr/2944) hvor referenceligningen for N ab dyr = (afgangsvægt – indgangsvægt) × (13,23 + 0,1872 × (afgangsvægt + indgangsvægt)): Dvs. 0,45 × ((107-60) × (13,23 + 0,1872 × (107+60)) / 2944 = <u>0,32</u>	430 polte x 0,32 NH3-N	137,4
----- Slagtesvin: 150 stipladser 600 stk. (32-107 kg) / 16,67 DE	0,45 kg NH3-N pr. slagtesvin (jf. BAT standardvilkår for eksisterende stalde med fuldspaltegulv (IT 2011) (32-107 kg))	600 slagtesvin x 0,45 NH3-N	270
<b>Drægtighedsstald (ST-48548)</b> Løsgående, delvis spaltegulv 492 stipladser 568 stk. / 92,27 DE	2,11 kg NH3-N pr. årssø (jf. BAT standardvilkår for eksisterende løbe- og drægtighedsstalde, løsgående, delvist spaltegulv)	568 årssøer x 2,11 kg NH3-N	1198,5
<b>Farestald (ST- 48549)</b> Årssø, farestald, kassestier, fuldspaltegulv 216 stipladser 800 stk. / 56,22 DE	1,43 kg NH3-N pr. årssø (jf. BAT standardvilkår for eksisterende farestalde, kassestier, fuldspaltegulv)	800 årssøer x 1,43 kg NH3-N	1144
<b>Smågrisestald (ST- 48550)</b> Toklimastald, delvis spaltegulv 3510 stipladser 27.800 stk. 7,3-32 kg / 139,00 DE	0,043 kg NH3-N pr. smågris 7,4-32 kg (jf. BAT standardvilkår for eksisterende stalde m. delvist fast gulv)  Korrektion for afvigende vægt: Emissionsgrænseværdi IT 2011 × (referenceligning for N ab dyr/507) hvor referenceligningen for N	27800 grise x 0,0431NH3-N/gris	1198,2

Koustrup 4, 8560 Kolind

	$\begin{aligned} \text{ab dyr} &= \\ &(32 - 7,3) \times (13,23 + 0,1872 \times \\ &(32 + 7,3)) \\ &= \underline{508,47} \\ \text{Dvs.: } &0,043 \times (508,47/507) \\ &= \underline{0,0431} \end{aligned}$		
BAT-emissionsniveau for ammoniak:			<b>4351,8</b>



## BILAG 4: Foderkorrektioner

### RÅPROTEIN

Den totale mængde N ab dyr beregnes ud fra følgende ligning:

$$(((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råproteinpr. FEsv/6250}) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$$

(Formel fra BAT standardvilkår vedr N i smågrisefoder)

Kg N ab dyr pr. smågris	<b>0,46</b>
For 27800 smågrise giver det en årlig mængde N på:	<b>12649,93</b>

Forudsætningerne for beregningen er:

Antal slagtesvin	27800
Indgangsvægt	7,3
Afgangsvægt	32
FEsv pr. kg. Tilvækst	1,9
Gram råprotein pr. Fesv, g	160,6

### FOSFOR

Den totale mængde P ab dyr beregnes ud fra følgende ligning:

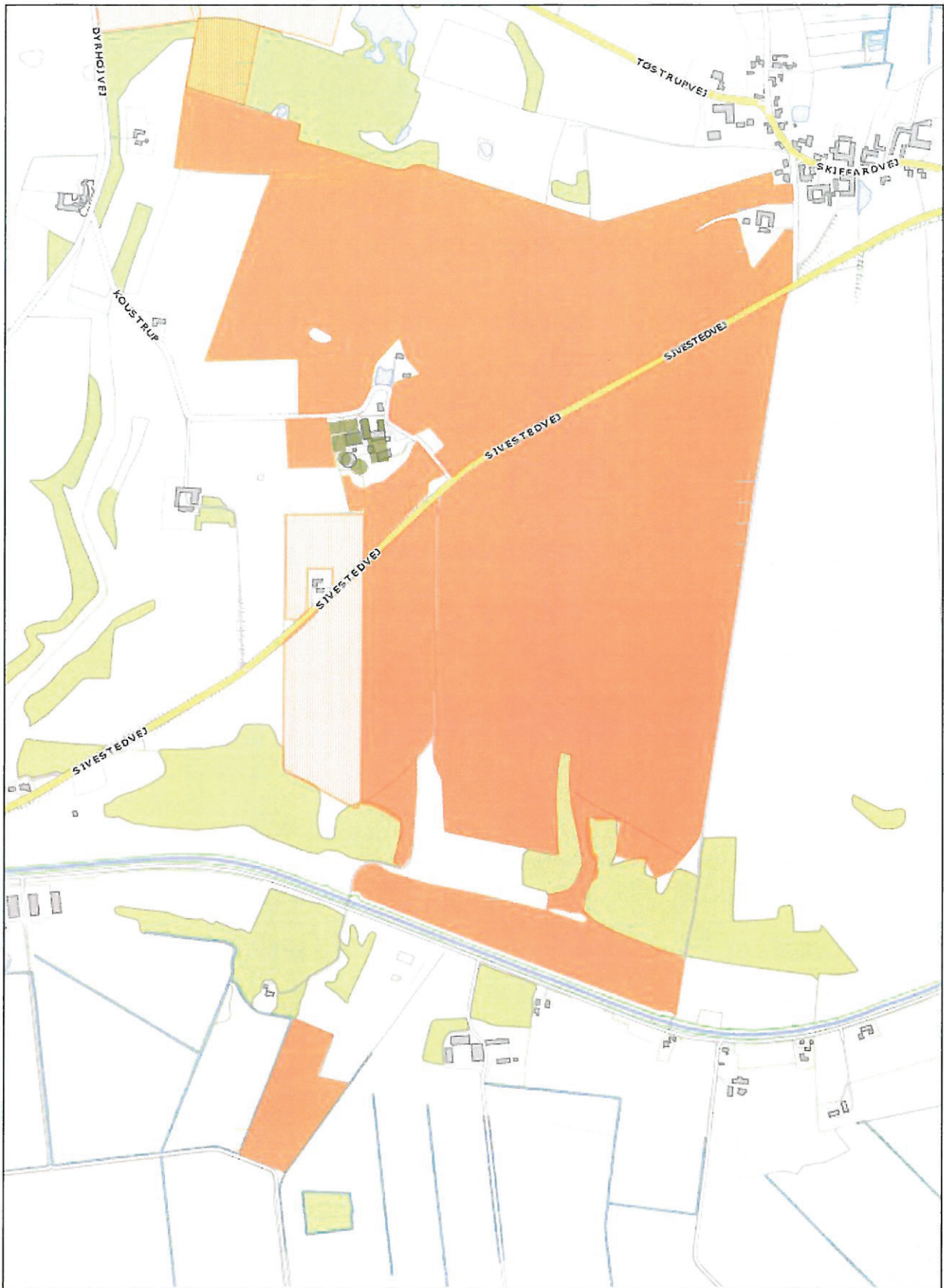
$$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv/1000}) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr kg tilvækst})$$

Kg P ab dyr pr smågris	<b>0,13</b>
For 27800 smågrise giver det en årlig mængde P på:	<b>3550,03</b>

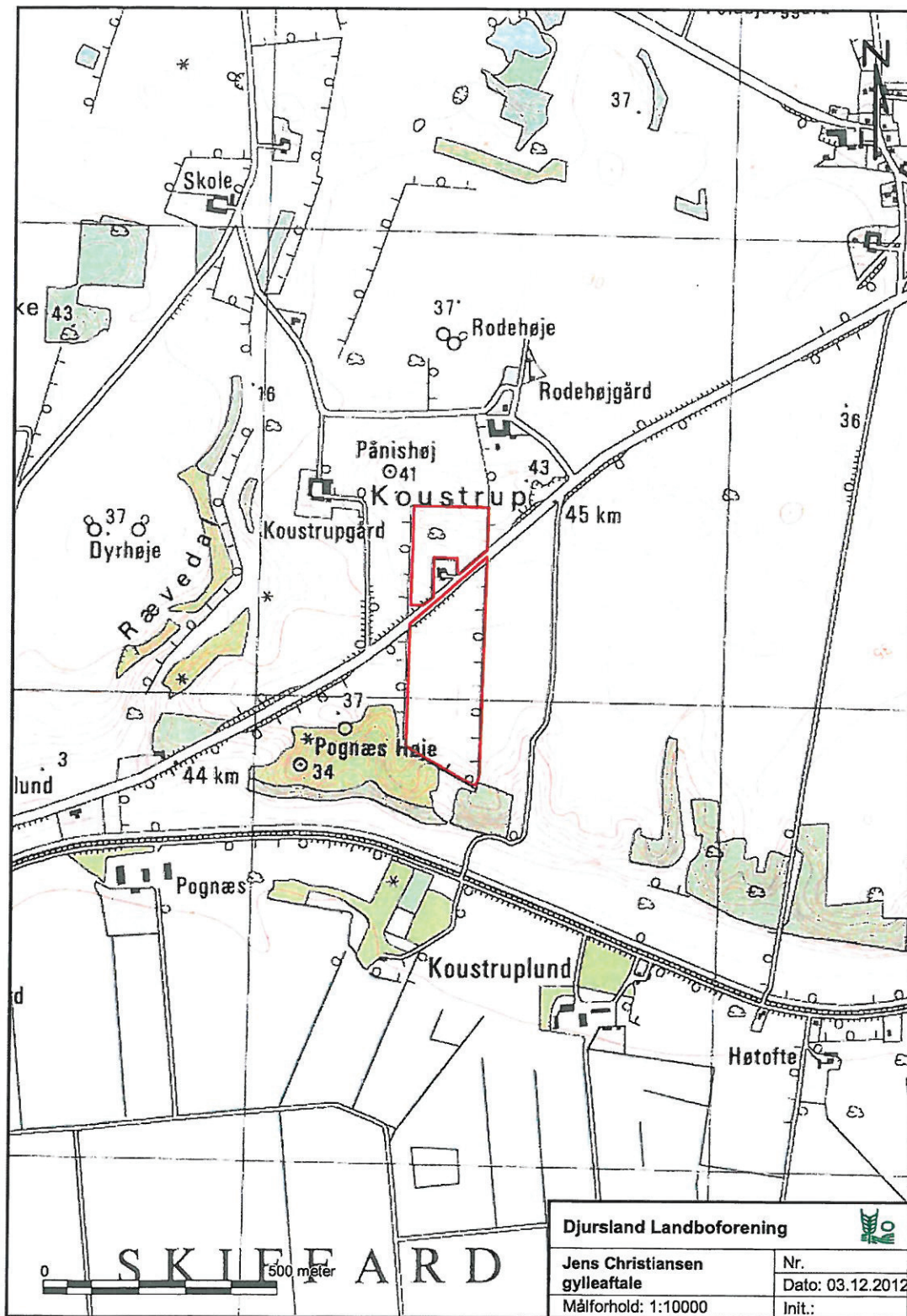
Forudsætningerne for beregningen er:

Antal smågrise	27800
Indgangsvægt	7,3
Afgangsvægt	32
FEsv pr. kg. Tilvækst	1,9
Gram P pr. Fesv, g	5,3

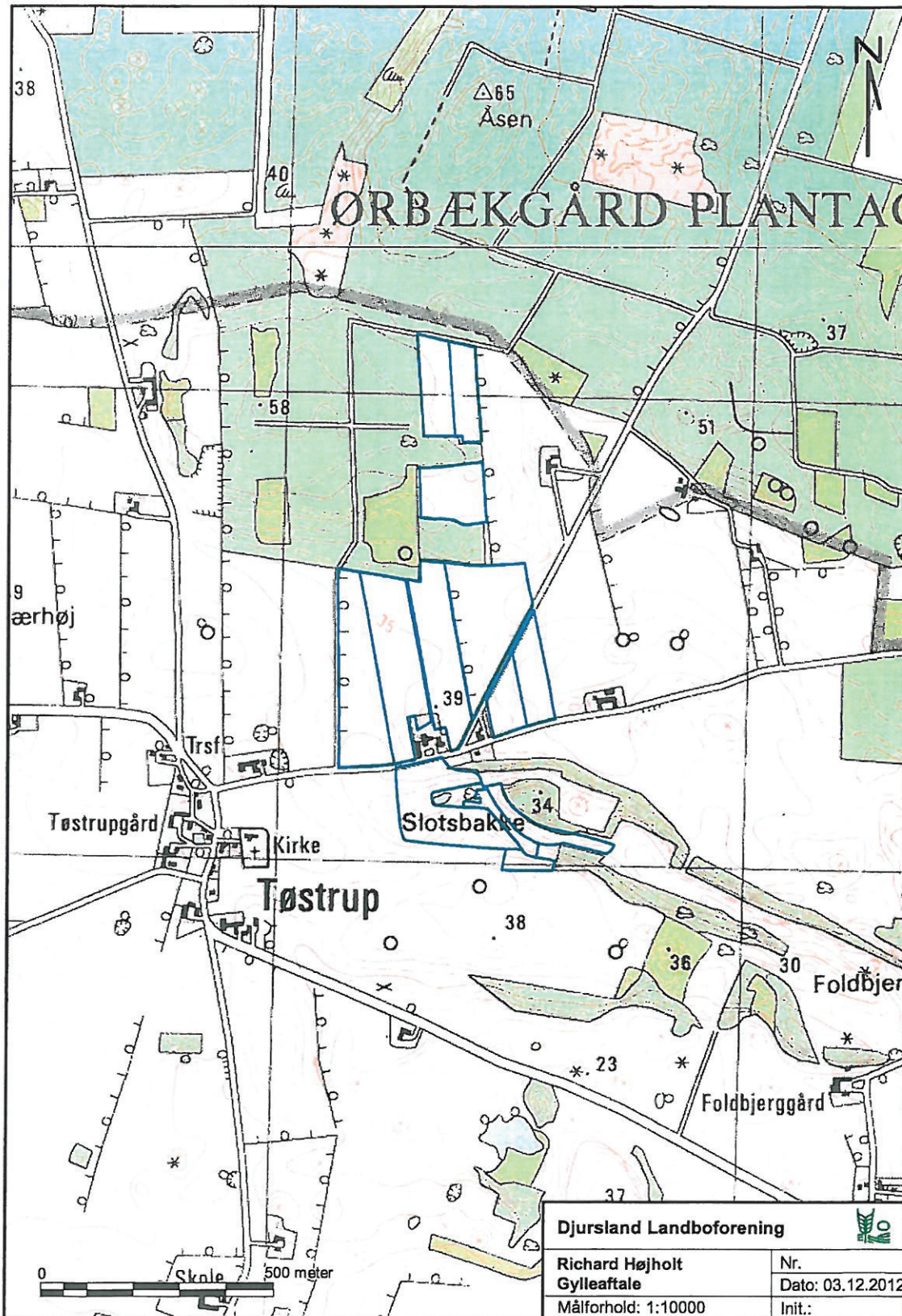
**BILAG 5: Beliggenhed af ejede/forpagtede udbringningsarealer**



**BILAG 6A: Beliggenhed af aftalearealer Sivestedvej 47 (rød markering)**



**BILAG 6B: Beliggenhed af aftalearealer Gammel landevej 3, 8581 Nimtofte (omkredset af blå)**



**BILAG 6C: Beliggenhed af aftalearealer Svenstrupvej 1, 8581 Nimtofte (Orange skravering)**

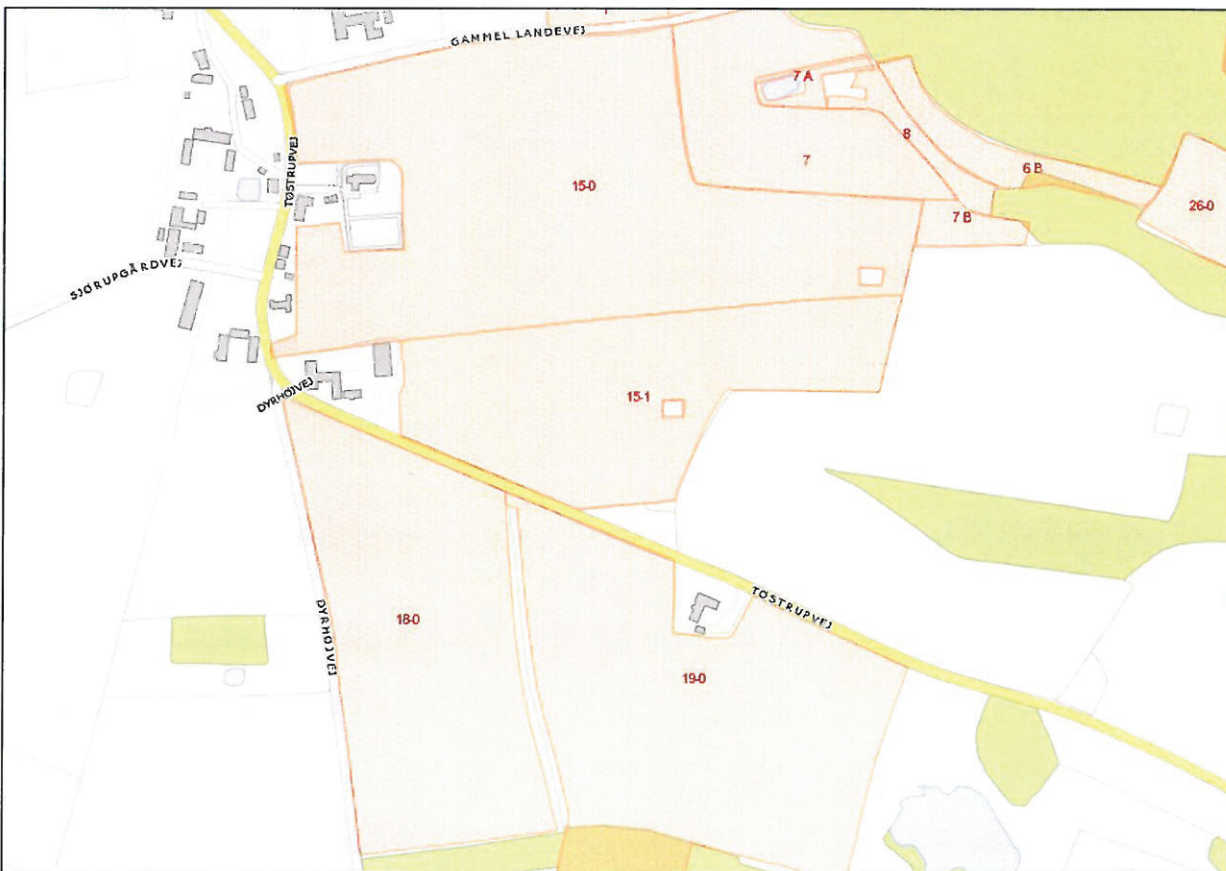


(BILAG 6C - fortsat)



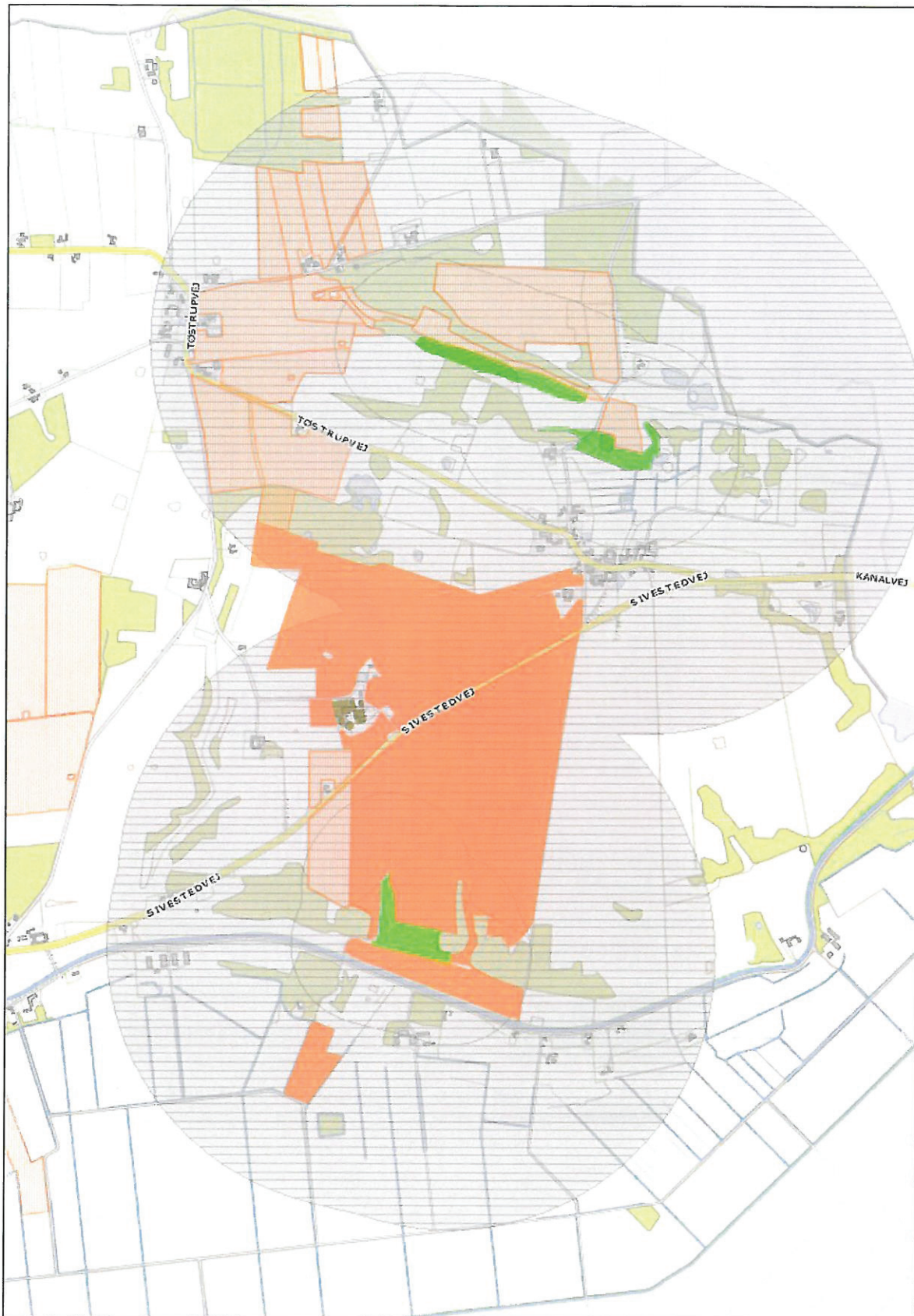
(forpagtet af Sivestedvej 46)

(BILAG 6C - fortsat)



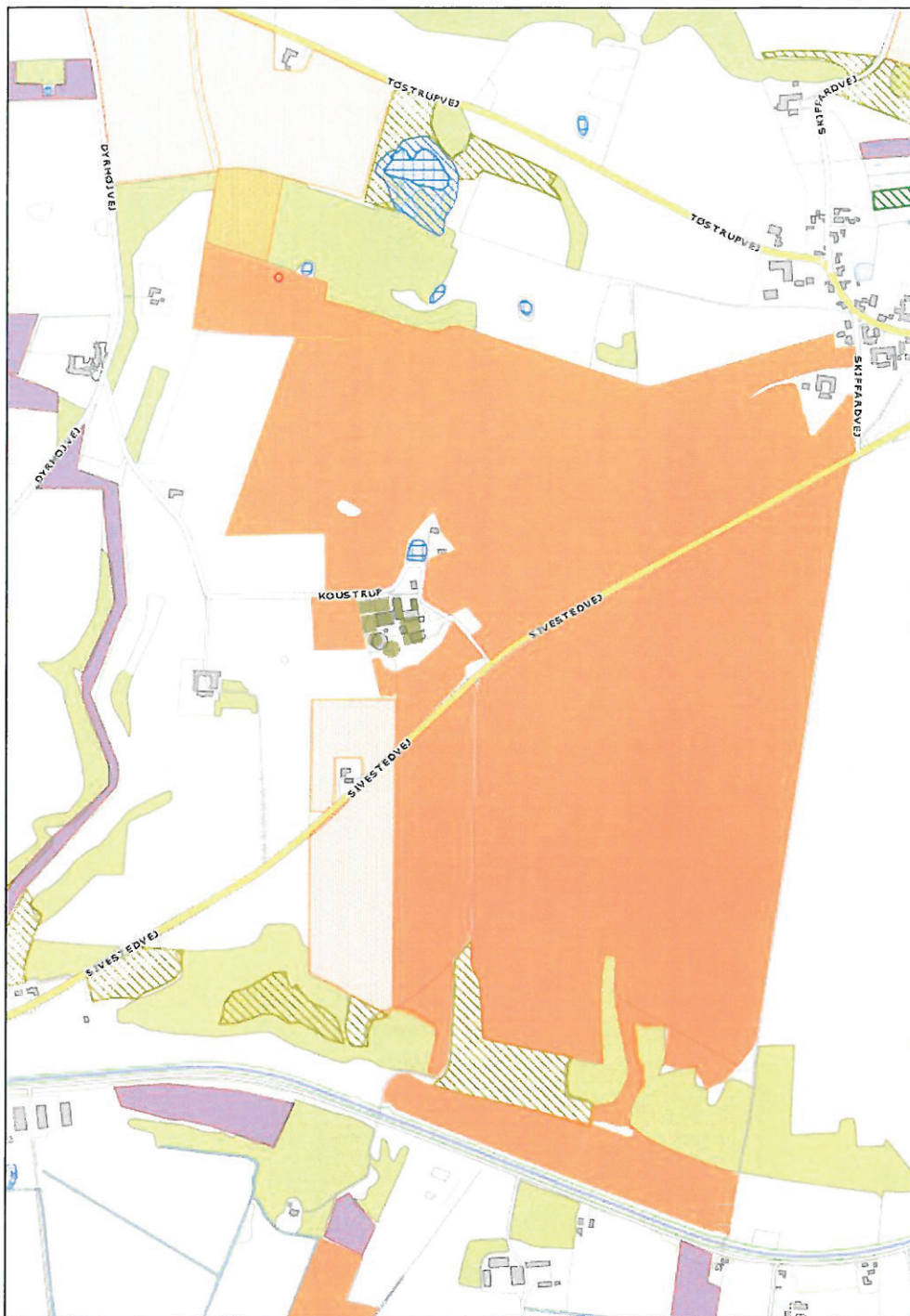
(forpagtet af Tøstrupvej 63)

**BILAG 7: Bedriftens beliggenhed i forhold til § 7 natur (grøn markering). Grå angiver bufferzoner omkring § 7 arealerne**





**BILAG 8: Natur omkring ejendommen der er beskyttet efter § 3 i NBL**



- §3 beskyttet natur**  
Slettede §3 registreringer  
**§3 OMRÅDER**  
Eng  
Mose  
Sø  
Hede  
Overdrev  
Strandeng  
15 års genopdykningsret

## BILAG 9: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder

### Habitatområdet: "Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov":

- 3160 Brunvandede søer og vandhuller
  - 4010 Våde dværgbusksamfund med klokkelyng
  - 4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)
  - 6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
  - 7110 \* Aktive højmoser
  - 7120 Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse
  - 7140 Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand
  - 9120 Bøgeskove på morbund med kristtorn
  - 91D0 \* Skovbevoksede tørvemoser
- \* Prioriteret naturtype.

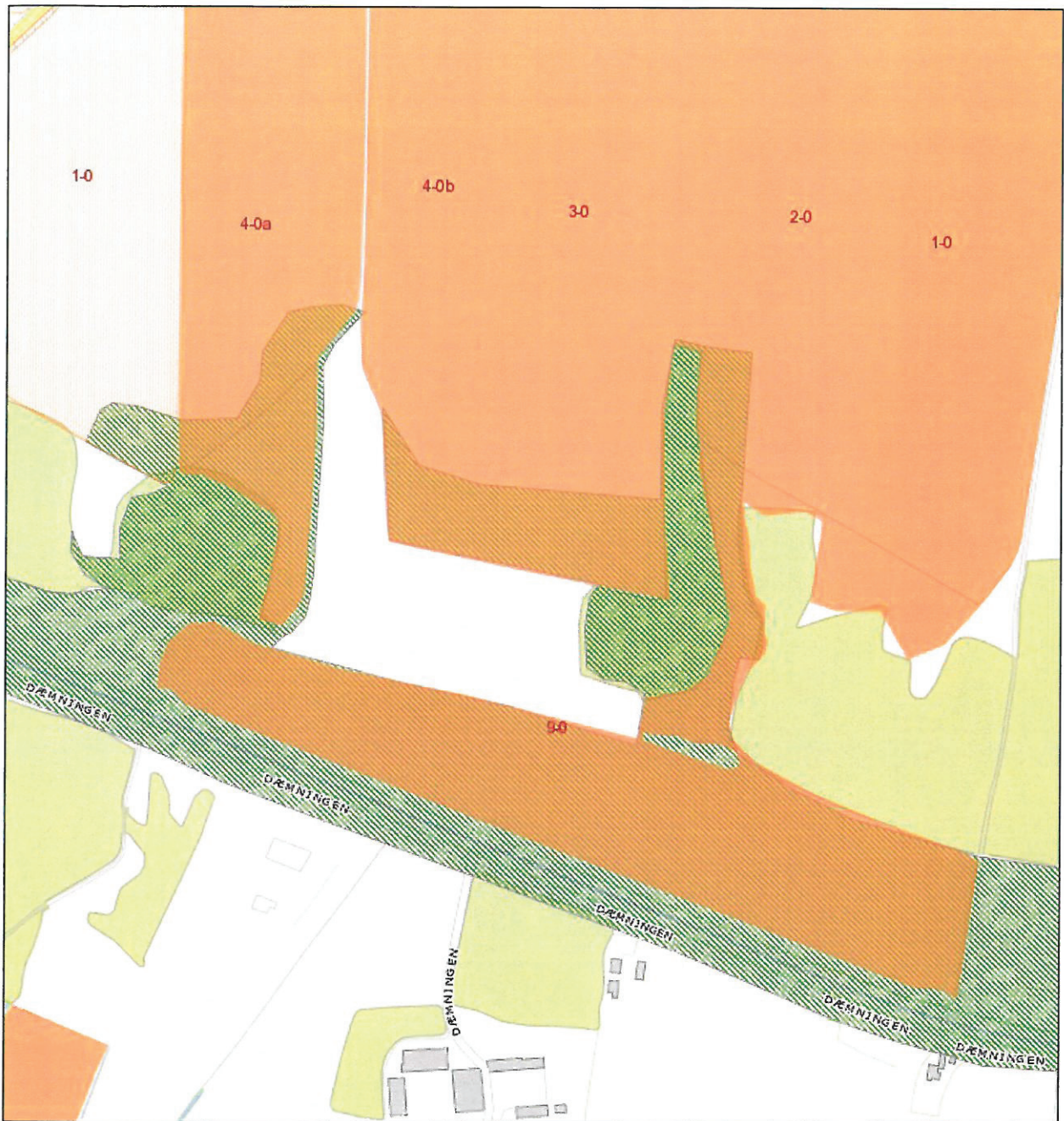
### Habitatområdet: "Stubbe Sø":

- 1355 Odder (*Lutra lutra*)
- 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- 3260 Vandløb med vandplanter
- 6230 \* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
- 7230 Riggær
- 9110 Bøgeskove på morbund uden kristtorn
- 9160 Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
- 9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund
- 91E0 \* Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

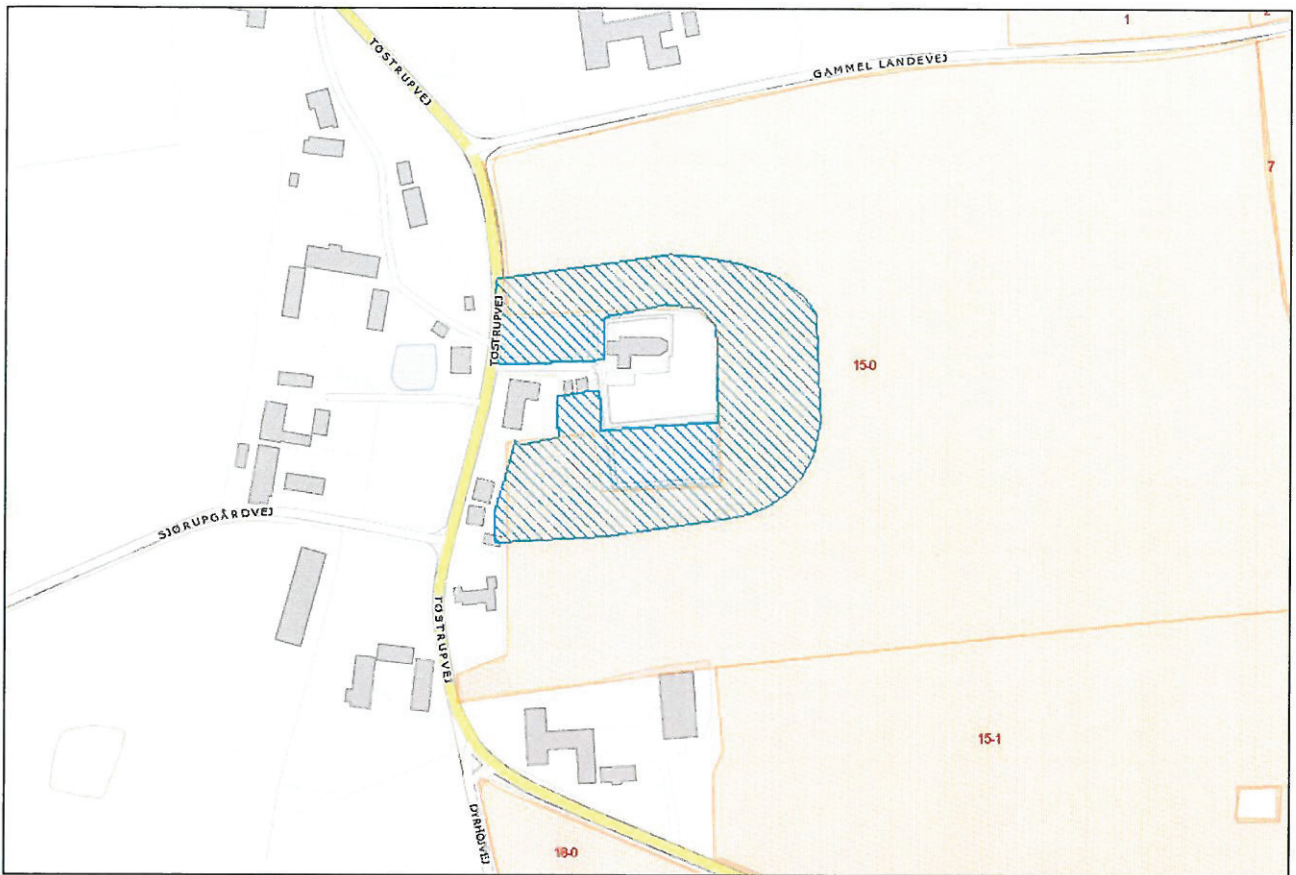
### Habitatområdet: "Kobberhage Kystarealer":

- 1110 Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand
- 1170 Rev
- 1210 Enårig vegetation på stenede strandvolde
- 1220 Flerårig vegetation på stenede strande
- 1230 Klinter eller klipper ved kysten
- 4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)
- 6120 \* Meget tør overdrevs- eller skræntvegetation på kalkholdigt sand
- 6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (\* vigtige orkidélokalteter)
- 6230 \* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund

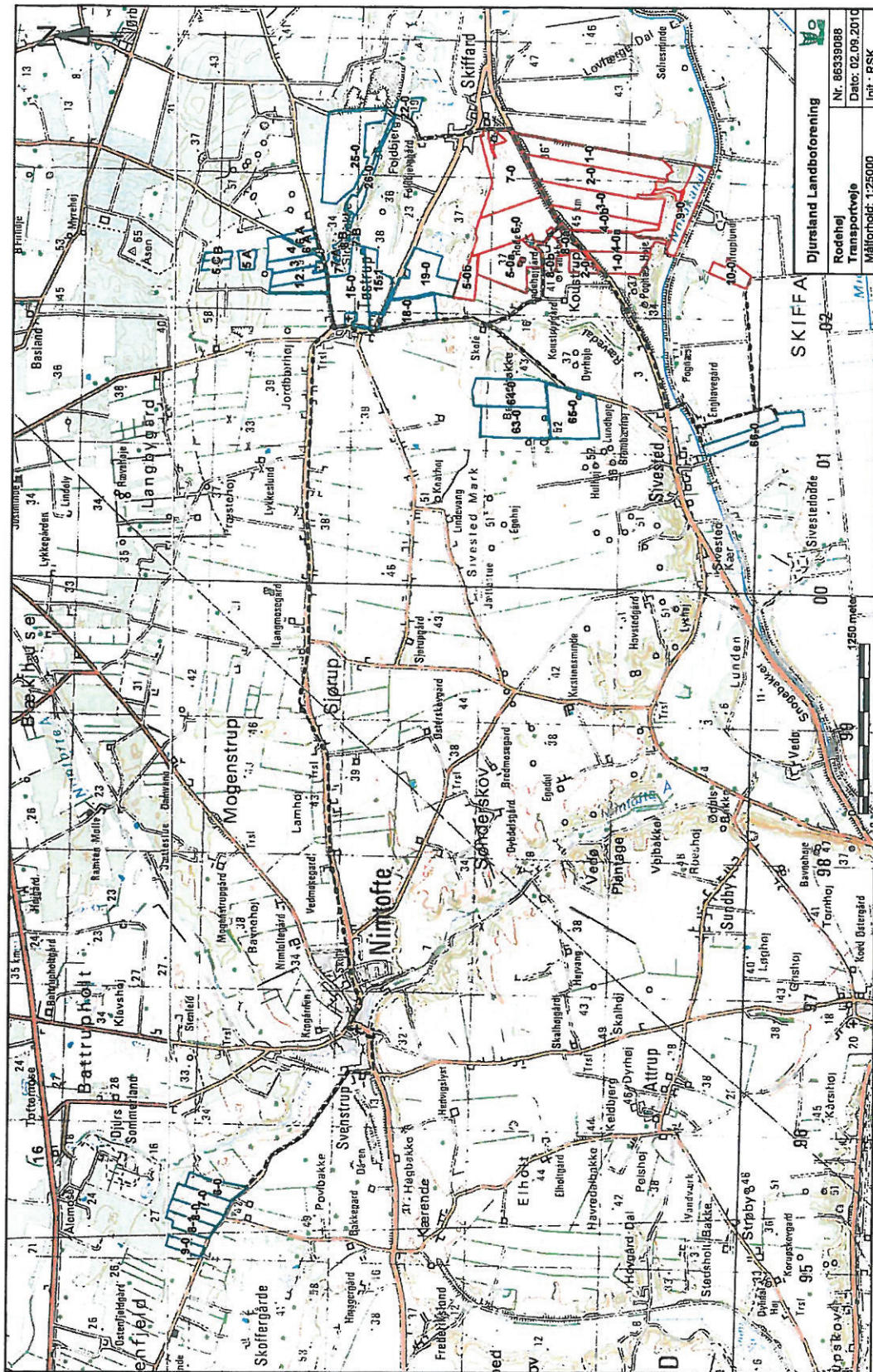
**BILAG 10: Mulige naturområder (grøn skravering) på udbringningsarealer (orange)**



**BILAG 11: Fredning ved Tøstrup Kirke**



### BILAG 12: Primære transportveje ved gylleudbringning (stiplet linie)



## **BILAG 13: Samlet oversigt over vilkår**

### **Generelle vilkår:**

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på virksomheden Koustrup 4, 8560 Kolind, med CVR nr. 30464222. Til virksomheden er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 85445.
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af fiktivskema nr. 56779 v1 som er baseret på ansøgningsmaterialet i skema nummer 16869 version 6 genereret den 03.10.2013 og med de vilkår der fremgår af godkendelsen.

Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

### **Vilkår vedr. beliggenhed og planmæssige forhold:**

Da der ikke etableres nybyggeri, er der ikke stillet vilkår i forhold til beliggenhed og landskabelige interesser.

### **Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:**

3. Svinebruget tillades drevet med en årlig produktion på maksimalt 800 årssøer, 27.800 stk. smågrise (7,3-32 kg), 600 slagtesvin (32-107 kg) og 430 polte (60-107 kg) svarende til i alt 350,14 DE beregnet efter nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse.
4. De enkelte stalde på ejendommen skal leve op til de i tabel 1 angivne værdier, med hensyn til dyretype, maksimale antal stipladser og vægtintervaller.
5. Følgende produktionsparametre skal kunne dokumenteres, f.eks. via gødningsregnskabet eller en effektivitetskontrol (e-kontrol):
  - antal producerede årssøer, polte, slagtesvin og smågrise
  - antal fravænnede pr. årso
  - fravænningsalder og – vægt for smågrise
  - gennemsnitlige indgangs- og afgangsvægte for slagtesvin og polte

### **Vilkår vedr. staldindretning:**

Ingen specifikke vilkår.

### **Vilkår vedr. ammoniakemission fra anlæg:**

6. Den samlede årlige ammoniakemission fra husdyrbrugets anlæg må ikke overstige 4366,4 kg kvælstof beregnet i IT-ansøgningssystemet (fiktivskema 56779).
7. Staldafsnit skal rengøres efter hvert hold, og der skal til stadighed være en god staldhygiejne. Stierne skal kontrolleres og renholdes, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gyllekanalerne. Dato noteres i driftsjournal.

### **Vilkår vedr. foder:**

8. Der skal fasefodres.
9. Alt foder skal tilsættes fytase.
10. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. smågris x det årlige antal producerede smågrise skal være mindre end 3550 kg P pr. år.  
P ab dyr pr. smågris beregnes ud fra følgende ligning:

$P \text{ ab dyr pr. smågris} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg. Tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg. P pr. kg. Tilvækst})$ . Se beregning i bilag 4.

11. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. smågris x det årlige antal producerede smågrise skal være mindre end 12650 kg N pr. år.  
N ab dyr pr. smågris beregnes ud fra følgende ligning:  
 $N \text{ ab dyr pr. smågris} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg. Tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg. N pr. kg. Tilvækst})$ . Se beregning i bilag .
12. Der skal føres en logbog eller produktionskontrol/E-kontrol, hvoraf følgende skal fremgå
- Antal producerede dyr
  - Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)
  - Foderforbrug pr. kg. Tilvækst
  - Det gennemsnitlige indhold af fosfor og råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.
13. N og P ab smågris i de ovenstående fodervilkår skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år 1 til 15. februar, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.  
Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.  
Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år, og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

#### **Vilkår til opbevaring og behandling af husdyrgødning:**

14. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
15. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
16. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsel.

#### **Vilkår til udbringning af husdyrgødning:**

17. Der må højst udbringes 13242,34 kgN og 4153,21 kgP på de udbringningsarealer, der fremgår af bilag 5. Dette svarer til max 1,4 DE per ha.
18. Det skal kunne dokumenteres, at der afsættes i alt 178,1 DE gødning, til arealer som er godkendt til denne modtagelse af kommunen. Der skal indtil evt. andre arealer er vurderet og accepteret af kommunen, foreligge dokumentation for følgende:
- Husdyrgødning svarende til 10,10 DE afsættes til Jens Christiansen, Sivestedvej 47, 8560 Kolind. Gødningen indeholder ca. 1010 kgN og 249 kgP.
  - Husdyrgødning svarende til 7,50 DE afsættes til Richard Juul Højholt, Gammel Landevej 3, 8581 Nimtofte. Gødningen indeholder ca. 1750 kgN og 431 kgP.
  - Husdyrgødning svarende til 94,50 DE afsættes til Flemming Lassen, Svenstrupevej 1, 8581 Nimtofte. Gødningen indeholder ca. 9451 kgN og 2326 kgP

- d. Husdyrgødning svarende til 56 DE afsættes til Hans Henrik Sørensen, som har en miljøgodkendelse der omfatter denne modtagelse. Gødningen indeholder ca. 5600 kgN og 1379 kgP.
19. Ændringer i afsætningsaftalerne for husdyrgødning jf. vilkår 18 skal forinden meddeles kommunen, og en skriftlig aftale med modtagerne skal kunne fremvises ved kommunalt tilsyn.
  20. Der skal udarbejdes en årlig gødningsplan, som skal kunne fremvises ved kommunalt tilsyn
  21. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
  22. Der må ikke anvendes andet organisk materiale på udbringningsarealerne.

***Vilkår til energi- og vandforbrug, herunder ventilation:***

23. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, herunder foderblandings-, ventilations- og overbrusningsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt. Anlæg og ventilation efterses minimum en gang om året. Kontrol og vedligehold noteres i driftjournal.
24. Vedligeholdelse og eftersyn af ventilationssystemerne skal udføres i henhold til producentens anvisninger for de pågældende anlæg. Ventilationssystemer skal renholdes og justeres efter behov, og drives således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Der skal føres driftjournal for udført eftersyn og rengøring af ventilationssystemer.
25. Skorstene/afkast i staldene skal rengøres grundigt og efterses mindst 1 gang årligt. Rengøring og eftersyn noteres i driftjournal.
26. Temperatur- og luftfugtighedsfølere skal, for opretholdelse af korrekt staldtemperatur og luftfugtighed, kontrolleres minimum hver anden måned eller i forbindelse med vask af stalden. Der skal føres driftsjournal for udført vedligehold, eftersyn, rengøring og kontrol af temperatur- og luftfugtighedsmålere.
27. Der skal indhentes information fra el-selskabet om el-forbruget hver tredje måned. Noteres i driftjournal.
28. Overbrusningsanlæg skal efterses en gang årligt. Noteres i driftjournal.
29. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
30. Der skal være asfalt eller beton som underlag til ejendommens dieseltanke, som endvidere ikke må placeres i nærheden af afløb, eller med fare for udløb på bar jord.

***Vilkår vedrørende management:***

31. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Der skal således altid være egnet materiale på ejendommen til opsamling af spild.
32. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og efter kommunens regulativer. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.
33. Tankning af diesel skal foregå under opsyn.



### **Vilkår vedr. driftsforstyrrelser og uheld**

34. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe uheld.

35. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal indsendes senest 6 måneder efter meddelelsen af denne godkendelse til tilsynsmyndigheden.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- a. Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
  - b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmes og hvordan.
  - c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
  - d. En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Herunder oplysninger om telefonnumre til kontaktpersoner.
36. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang årligt. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen. Beredskabsplanens indhold og opbevaringssted skal være kendt af virksomhedens ansatte og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.
37. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt mm for eventuelle hændelser.
38. Beredskabsplanen skal indsendes til Syddjurs Kommune som også skal orienteres, hvis der sker væsentlige ændringer i planen ved den årlige revidering.

### **Vilkår vedr. spildevand fra drift:**

Ingen specifikke vilkår

### **Vilkår til minimering af gener fra anlæg:**

39. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende.
40. Der skal til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer, således at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr. Herunder skal foder opbevares så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

41. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på Syddjurs Kommunes forlangende.
42. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal. Herunder må staldbelægningen på intet tidspunkt medføre en lugtmission, der giver lugtgeneafstand for henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig som angivet i tabel 4.
43. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere gener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af virksomheden.
44. Virksomhedens bidrag til det eksterne støjniveau målt i skel til nabobeboelse udenfor virksomhedens område i det åbne land må ikke overskride grænseværdierne, som er anført i nedenstående tabel.

	Tidsrum		Midlingstid
Hverdage	kl. 07.00 -18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	kl. 07.00 -14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	kl. 14.00 -18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	kl. 07.00 -18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	kl. 18.00 -22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	kl. 22.00 -07.00	40 dB(A)	½ time

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" .

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

45. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højest fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkår 44 ikke kan overholdes.

**Vilkår vedr. transport:**

Ingen specifikke vilkår

**Vilkår til anlæggets ammoniakpåvirkning af beskyttet natur:**

Ingen udover det fastsatte ammoniakemissionsniveau.

**Vilkår vedr. terrestrisk natur:**

Ingen specifikke vilkår.

**Vilkår til nitratudvaskning til grundvand:**

Ingen specifikke vilkår.

**Vilkår til nitratudvaskning:**

Ingen specifikke vilkår.

**Vilkår til fosforudvaskning:**

Ingen specifikke vilkår.

**Vilkår i forbindelse med husdyrbrugets ophør**

46. Ved ophør af driften skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. Der skal som minimum udføres følgende:
- Stalde, gyllebeholder, fortanke, rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
  - Gylletankene skal fjernes, når de ikke længere er brugbare for denne eller anden bedrift.