



§ 16b miljøtilladelse til kvæghold

Molsvej 45, 8410 Rønde

August 2018

§ 16b miljøtilladelse til kvæghold

i henhold til Lov om miljøtilladelse mv. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20/12/2006, med senere ændringer.

Myndighed:	Syddjurs Kommune
Afdeling:	Byggeri og Landbrug
Virksomhedens navn:	Molsvej 45
Virksomhedens ejer:	Johannes Chr. Sørensen
Virksomhedens adresse:	Molsvej 45, 8410 Rønne
CVR nr.:	18569108
Type af husdyrbrug:	§ 16b Kvæghold
Matrikelnr.:	10a – Egens By, Egens 10d – Egens By, Egens 10e – Egens By, Egens 48a – Egens By, Egens 8k – Egens By, Egens
Ansøger:	Ejer
Konsulent:	Mette Noe Bach, Djursland Landboforening

27.08.2018

Journal nr.
18/29209

Kontaktperson
Marie Rama Tamberg

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft

Telefon 87 53 55 00
Telefax 87 53 59 95

landbrug@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

Syddjurs Kommune
Byggeri og Landbrug



Marie Rama Tamberg
Agronom



Trine W. Jensen
Biolog

Klagefrist udløber
den 24.09.2018

Søgsmålsfristen udløber
den 27.02.2019

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. RESUMÈ	3
2. VILKÅSOVERSIGT	4
3. TILLADELSE	5
4. VURDERING	7
Beliggenhed og planmæssige forhold	7
Husdyrhold og staldanlæg	8
Opbevaring og behandling af husdyrgødning	10
Gener fra anlæg	10
<i>Lugt</i>	
<i>Lys, støv, støj, transport, fluer og skadedyr</i>	
BAT og miljøteknologi	13
Forurening fra anlæg	14
<i>Ammoniak og natur</i>	
5. SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	20
6. HØRING OG OFFENTLIGGØRELSE	20
7. KLAGEVEJLEDNING	20
8. LOVGRUNDLAG	22

Bilagsoversigt

Bilag 1: Parter og høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Produktionsarealer

Bilag 4: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området Kaløskovene og Kaløvig

1. RESUMÉ

Johannes Chr. Sørensen har fremsendt en ansøgning om en miljøtilladelse til kvægproduktionen på ejendommen Molsvej 45, 8410 Rønde.

Der er på ejendommen anmeldt et skift i dyretype i 2013 fra malkekøer med opdræt til opdræt. Det nuværende tilladte dyrehold er på tilsyn d. 23. maj 2018 fastsat til 0,4 opdræt (2-6 mdr.), 25,5 opdræt (6-12 mdr.), 8 tyrekalve (80-220 kg) og 1 tyr (220-440 kg).

Der søges om godkendelse af produktionsarealer i tre eksisterende stalde, som ønskes anvendt til opstaldning af kvæg på dybstrøelse.

Ansøgningen falder under reglerne i § 70 stk. 1 i husdyrgødningsbekendtgørelsen: *For fast placerede husdyranlæg med tilhørende dyrehold, der er etableret før d. 1. august 2017, skal der desuden ske anmeldelse til kommunalbestyrelsen, første gang dyreholdet udvides eller ændres den 1. august eller senere.*

Da det ansøgte produktionsareal overstiger 100 m² og ammoniakemissionen er mindre end 3500 kg ammoniak/år er det ansøgte omfattet af husdyrlovens § 16b.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Udvidelsen vil ske i eksisterende stalde samt i en eksisterende foderlade, der ønskes indrettet til kvægstald med dybstrøelse.

Forurening og gener fra anlæg

Udvidelsen giver ikke anledning til væsentlig merdeposition af ammoniak i naturområderne, der ligger omkring ejendommen. Der er beregnet lugt til forskellige kategorier af nabobeboelse, og alle kriterier er overholdt. Der er stillet vilkår i tilladelsen, der skal sikre, at der ikke sker en væsentlig øget påvirkning af miljøet.

Afgørelse

Syddjurs Kommune udsteder hermed miljøtilladelse til husdyrbruget efter § 16b i husdyrloven.

2. VILKÅRSOVERSIGT

Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Molsvej 45, 8410 Rønne med CVR nr. 18569108.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 205329 version 1 genereret den 05.07.2018, og med de vilkår der fremgår af tilladelsen.
3. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

4. Kvægholdet tillades drevet med
 - 729 m² produktionsareal med kvæg på dybstrøelse,

De tilladte produktionsarealer fremgår af tabel 2 samt bilag 2+3.

Vilkår til minimering af gener fra anlæg:

5. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende
6. 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 (rotter mm).
7. 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.
8. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal.
9. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere anlægsgener 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.
10. Transport med husdyrgødning skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

Vilkår til opnåelse af ammoniakemission

11. Dyreholdet i stald 3 skal være udegående 6 måneder om året. Der skal føres journal med datoer for hvornår dyrene er hhv. på stald og på græs. Journalen skal gemmes på husdyrbruget i min. 5 år og forevises for tilsynsmyndigheden på forlangende.

3. Tilladelse

På grundlag af det foreliggende materiale meddeler Syddjurs Kommune miljøtilladelse til kvægholdet på Molsvej 45, 8410 Rønede med tilhørende CVR-nummer: 18569108. Tilladelsen meddeles i henhold til § 16b i Lov om miljøtilladelse mv. af husdyrbrug (Lov nr. 1572 af 20. 12. 2006 med senere ændringer) – herefter kaldet Husdyrloven.

Tilladelsen er samtidig en accept efter § 70 – om etablering af fast placerede anlæg, og ændring af dyrehold der er etableret før 1. august 2017 - i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv., nr. 1011 af 22. juni 2018 - herefter kaldet Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

I henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 stk. 2 skal kommunalbestyrelsen foretage en samlet vurdering af alle udvidelser, der er foretaget inden for en 8-årig periode. Der er ikke sket andre ændringer i produktionsarealer, dyretyper eller staldsystemer inden for de seneste 8 år, der skal medtages i beregningerne af miljøpåvirkningerne, end det ansøgte projekt.

Syddjurs Kommune har vurderet, at de ansøgte ændringer kan gennemføres uden, at disse påvirker omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Afgørelsen meddeles under forudsætning af, at de stillede vilkår overholdes. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen og de stillede vilkår i den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Omfang

Miljøtilladelsen omfatter husdyrbruget på Molsvej 45, 8410 Rønede, der drives under CVR-nummer: 18569108 og ejes af Johannes Chr. Sørensen. Tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Afgørelsen meddeles under forudsætning af, at de stillede vilkår overholdes.

Udnyttelsesfrist og kontinuitetsbrud

Tilladelsen skal udnyttes inden for 6 år. En tilladelse betragtes som udnyttet, hvis mindst 25 % af tilladelsen anvendes driftsmæssigt. Driftsmæssig udnyttelse kræver en produktionsintensitet svarende til mindst 50 % af det mulige inden for dyrevelfærdsregler eller andre krav, f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt. Det er tillige en forudsætning for overholdelse af fristen at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb.

Herefter gælder, at der kan ske helt eller delvist bortfald af tilladelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (dvs. min. 25 % driftsmæssige udnyttelse) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år. Det er ikke hensigten, at fravigelser der skyldes naturlige produktionsudsving, brand og sygdom i besætningen betragtes som kontinuitetsbrud.

Vilkårene i denne tilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor tilladelsen tages i brug.

Meddelelsespligt

Miljøtilladelsen gælder alene for det ansøgte. Der må herefter ikke ske ændring i fast placerede husdyranlæg, staldsystem, dyrearter, dyretyper eller produktionsarealets størrelse, før ændringen er anmeldt til og godkendt af kommunen.

Husdyrbruget må således ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til husdyrloven. Hvis der

sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen, idet Syddjurs Kommune skal have lejlighed til at vurdere, hvorvidt udvidelsen/ændringen kræver en ny tilladelse eller om udvidelsen/ændringen kan ske indenfor rammerne af denne tilladelse.

Andre love

Miljøtilladelsen omfatter ikke andre nødvendige tilladelser end de anførte, og er ikke en tilkendegivelse af, at andre love er overholdt, for eksempel byggeloven, dyreværnsloven eller landbrugsloven. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne tilladelse.

Virksomheden er endvidere omfattet af § 39 i husdyrloven. I henhold til denne, kan tilsynsmyndigheden påbyde bestemte foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold. Kan forureningen ikke nedbringes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod fortsat drift af virksomheden eller aktiviteten.

Retsbeskyttelse

Der følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er stillet i miljøtilladelsen, det vil sige indtil den 27.08.2026.

Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Molsvej 45, 8410 Rønde med CVR nr. 18569108.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 205329 version 1 genereret den 05.07.2018, og med de vilkår der fremgår af tilladelsen.
3. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

4. VURDERING

Beliggenhed og planmæssige forhold - ansøgers redegørelse

Ejendommen er beliggende i udkanten af Egens By, som er nærmeste samlede bebyggelse. Nærmeste nabobeboelse på en ejendom uden landbrugspligt er Nørregyde 5 og Nørregyde 7 – og nærmeste byzone er Rønde By, ca. 3,4 km nordvest for ejendommen. Nærmeste sommerhusområde er beliggende ved Vrinner, ca. 3 km mod sydvest.

Afstandsstandskravene i husdyrlovens § 6 er overholdt og tilsvarende er alle afstandskrav i husdyrlovens § 8 overholdt for foderladen (stald 3), som nu omdannes til dybstrøelsesstald.

Tabel 1:

	Krav	Faktisk afstand
Almene vandindvindingsanlæg	>50 meter	> 50 m
Ikke almene vandindvindingsanlæg	>25 meter	> 25 m
Vandløb, dræn og søer	>15 meter	> 15 m
Offentlig vej, privat fællesvej	>15 meter	> 15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	> 25 m
Naboskel	>30 meter	> 30 m
Beboelse samme ejendom	>15 meter	> 15 m

En oversigt over landbrugsbedriften fremgår af situationsplanen i bilag 2.

Der er tale om en eksisterende ejendom, placeret i landzone, i udkanten af Egens By. Dele af ejendommens driftsbygninger ligger indenfor udpegningen bevaringsværdigt landskab, fastsat i Kommuneplanen for Syddjurs Kommune, 2016. der er ingen fredninger på ejendommen – og da der ikke sker ændringer i bygningsmassen, er det vurderet, at den ansøgte produktion ikke vil påvirke de landskabelige værdier i området.

Beliggenhed og planmæssige forhold - kommunens bemærkninger og vurdering

Afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6

Kommunen skal vurdere projektet i forhold til husdyrlovens § 6 om forbudszoner for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening. Denne vedrører afstandskrav til nabobeboelser, byzone, sommerhusområder, områder i landzonen der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Der er målt en afstand på 45 meter fra Stald 3 til nærmeste naboejendom. Bebyggelsen består dog af et udhus/garage samt selve beboelsedelen. Der er målt en afstand på 51 meter fra Stald 3 til beboelsen, alle afstandskravene i husdyrlovens § 6 er derfor overholdt.

Afstandskrav i Husdyrbruglovens § 8

For etableringer af husdyranlæg samt gødningsopbevaringsanlæg der medfører forøget forurening, vurderes afstandskravene i husdyrlovens § 8 vedr. minimumsafstande til hhv. vandforsyning, vandløb, offentlig og privat fællesvej, beboelse og naboskel m.v. Herudover vurderes (for nybyggeri) husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. samt husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

Alle afstandskravene i husdyrlovens § 8 er overholdt for foderladen, der ændrer anvendelse til produktionsareal og derfor anses som værende en nyetablering.

Udpegninger i kommuneplan

Området, hvor gyllebeholderen er opført, er i kommuneplan 2016 udpeget som et særligt værdifuldt landbrugsområde, et område med specifik geologisk bevaringsværdi samt et område med bevaringsværdigt landskab. Udpegningerne er ikke i konflikt med det ansøgte.

Landskabsinteresser

Da der er tale om en eksisterende ejendom og da der ikke sker ændringer i bygningsmassen, vurderer Syddjurs Kommune at det ansøgte ikke påvirker landskabet væsentligt og ikke er i strid med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, for så vidt angår de landskabelige værdier.

Fredninger og fortidsminder

Ejendommen er ikke omfattet af fredninger. Der ligger ikke fortidsminder eller beskyttede diger, der er omfattet af museumsloven (LBK nr. 358 af 8. april 2014) ved staldanlægget.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Ejendommen er beliggende inden for kirkebyggelinjen. Da der ikke ændres i bygningsmassen, er det ansøgte ikke i strid med dette. Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke medfører, at andre væsentlige natur-, miljø- eller rekreative hensyn tilsidesættes på det pågældende sted.

Samlet vurdering af lokaliseringsforhold

Ejendommens lokalisering er i overensstemmelse med gældende afstandskrav og forventes, såfremt de meddelte vilkår for lugt, støv, lys og støj (se senere) overholdes, ikke at medføre væsentlige gener for omkringboende. Det er derfor Syddjurs Kommunes vurdering, at den ansøgte produktion på det pågældende sted ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet og ikke vil ændre på den landskabelige oplevelse af ejendommen eller på anden måde er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Husdyrhold og staldanlæg - ansøgers redegørelse for produktionsareal

Der søges om godkendelse af tre eksisterende stalde. Staldene 1 og 2 anvendes til opstaldning af dyr i nudrift, mens stald 3 er en eksisterende foderlade, der ønskes indrettet til kvægstald med dybstrøelse.

Tabel 2

Stald	Dyretype og staldsystem	Areal (m ²)	Produktionsareal
Stald 1	Nudrift: Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	325	240
	Ansøgt: Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse		240
Stald 2	Nudrift: Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	530	130
	Ansøgt: Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse		130
Stald 3 (foderlade)	Ingen nudrift – ny stald	-	-
	Ansøgt: Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	359	359
I alt	Nudrift	855	370
	Ansøgt	1214	729

Husdyrhold og staldanlæg - kommunens bemærkninger og vurdering af produktionsareal

Produktionens miljømæssige belastning bestemmes ud fra størrelsen af produktionsarealet, samt de angivne dyretyper og staldsystemer. Der stilles derfor vilkår til de produktionsforhold der er angivet i ansøgningsmaterialet.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

4. Kvægholdet tillades drevet med

- 729 m² produktionsareal med kvæg på dybstrøelse,

De tilladte produktionsarealer fremgår af tabel 2 samt bilag 2+3.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning - ansøgers redegørelse

Dybstrøelsen fra produktionen køres fra stalden direkte til udbringning i marken.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning - kommunens bemærkninger og vurdering

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug kunne dokumentere, at der er adgang til en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders gødningsproduktion. Kravet kontrolleres i forbindelse med de lovpligtige tilsyn ud fra den årlige gødningsindberetning.

Dybstrøelsen bringes direkte ud på omdriftsarealer og pløjes ned. Der opbevares og anvendes ikke husdyrgødning fra andre ejendomme.

Syddjurs Kommune mener ikke, at der er belæg for at stille skærpede krav til opbevaringsmåden og opbevaringskapaciteten af husdyrgødningen.

Det skal gøres opmærksom på at såfremt dybstrøelsen lægges i markstak, må det først placeres i markstak efter det har ligget på stald eller møddingsplads i minimum 3 måneder, og skal overdækkes. Reglerne vedrørende opbevaring og håndtering af markstak skal til enhver tid overholdes.

Gener fra anlæg

Lugt - ansøgers redegørelse

Den ansøgte produktion overholder afstandskravene i forhold til lugt.











Lugt - kommunens bemærkninger og vurdering

Lugt fra staldanlæg

Husdyrgodkendelsesloven fastlægger et bestemt beskyttelsesniveau for lugt fra staldanlæg. Vurdering, af om den ansøgte produktion lever op til husdyrgodkendelseslovens krav med hensyn til lugtgener, baseres på beregning af lugtgeneafstande i det elektroniske ansøgningssystem. Lugtgeneafstanden er et udtryk for, hvor langt væk fra produktionen, der vil opleves uacceptable lugtgener.

Tabel 3:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Nørregyde 5	0	FMK	33,9*	33,9*	65,3	Ja	Ja 
 Nørregyde 7	0	FMK	33,9*	33,9*	89,1	Ja	Ja 
 Egens	0	FMK	60,2	60,2	65	Nej	Ja 
 Rønne By, Bregnet	0	FMK	107,1	107,1	3446,4	Ja	Ja 
 Vrinneres By, Rolsø	0	FMK	107,1	107,1	3113,9	Ja	Ja 

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 110 m

Ved beregning af lugt fra flexgrupper, beregnes der på "worst case", dvs. hvor den højeste lugt fra flexgruppen er valgt.

Beregningerne for den ansøgte produktion (tabel 3) viser, at der i byzone/sommerhusområde længere væk end 107,1 meter fra staldanlægget ikke vil være væsentlige lugtgener fra stalden. I samlet bebyggelse længere væk end 60,2 meter vil der ikke være væsentlige lugtgener, og i enkelt bolig længere væk end 33,9 meter vil der ikke være væsentlige lugtgener. I alle tre tilfælde, er den mindste afstand fra anlægget til de pågældende områder større end geneafstanden, og husdyrgodkendelseslovens krav til geneafstand med hensyn til lugt fra stald er således overholdt. For så vidt angår geneafstande til nærmeste enkeltbolig, indgår ejendomme med landbrugspligt ikke i denne vurdering.

For at begrænse lugtindholdet i den bortventilerede luft fra stald stilles der vilkår om at sikre en god staldhygiejne, og for at sikre omkringboende mod væsentlige lugtgener, er der stillet vilkår om dokumentation for overholdelse af lugtgenekriterier ved kommunens forlangende, og om afhjælpende foranstaltninger, hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener.

Lys, støv, støj, transport, fluer og skadedyr - ansøgers redegørelse

Lys

Der er ingen udendørs lyskilder, der kan være generende for naboer eller passerende trafik.

Støv

Der er ingen kendte støvgener fra ejendommens dyrehold.

Støj

Der er ingen kendte, væsentlige støjkilder på ejendommen.

Transport

Al ekstern transport foregår via Molsvej – og transporter til og fra ejendommen sker primært i dagtimerne.

Fluer og skadedyr

Der er god orden i og omkring staldanlægget og hygiejneniveauet er højt. Fluebekæmpelse sker ved brug af Neporex og rotter bekæmpes via Syddjurs Kommunes rottebekæmpelse.

Lys, støv, støj, transport fluer og skadedyr - kommunens bemærkninger og vurdering

Lys

Syddjurs Kommune vurderer, at eventuelle lysgener fra virksomheden vil være begrænset, da der ingen udendørs belysning er samt at lyset i stalden hovedsagelig vil være tændt i arbejdstiden. På baggrund af ovenstående forventer Syddjurs Kommune ingen væsentlige problemer med lysforhold. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at gener fra lyset uden for ejendommen kan minimeres.

Støv

Støvgener fra dyreholdet forventes ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, således at støvgener begrænses mest muligt. Dette kan blandt andet gøres ved, at al transport til og fra virksomheden foregår ved hensynsfuld kørsel, og ved at alle aktiviteter på bedriften

planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt. Syddjurs Kommune vurderer hermed, at der ikke vil være væsentlige støvgener fra produktionen, men stiller vilkår til, at såfremt der opleves gener, skal der udarbejdes en handlingsplan til minimering heraf.

Støj

Virksomhedens primære støjkilde er støj fra transport. Da transporter til og fra ejendommen primært sker i dagtimerne er det vurderet, at det ansøgte ikke vil give en øget støjpåvirkning af omgivelserne, som vil virke generende for de omkringboende.

Syddjurs Kommune vurderer samlet, at støj fra produktionen på ejendommen ikke giver anledning til væsentlig gene for de omkringboende.

Transport

Der er transporter af foder og dybstrøelse til og fra ejendommen. Der stilles vilkår om, at størstedelen af transporterne skal ske indenfor normal arbejdstid. Syddjurs Kommune vurderer at transport, med de stillede vilkår, ikke vil medføre væsentlige øgede gener.

Fluer og skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise mv.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. Der skal holdes en høj hygiejnstandard på udenomsarealer såvel som i staldene, hvilket er med til at holde fluegener nede på et minimum. Hvis der i forbindelse med dyreholdet observeres gener fra skadedyr (rotter med videre), er der sat vilkår om at disse straks skal afhjælpes. Syddjurs Kommune vurderer, at ved overholdelse af disse vilkår, vil den ansøgte produktion ikke medføre væsentlige problemer med fluer eller andre skadedyr. Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium opdateres 1 gang årligt.

Vilkår til minimering af gener fra anlæg:

5. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende
6. 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 (rotter mm).
7. 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.
8. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal.
9. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere anlægsgener 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.
10. Transport med husdyrgødning skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

BAT og miljøteknologi

BAT-princippet betyder, at en bedrift skal vælge den mest moderne teknologi som, set ud fra en helhedsvurdering, forebygger og begrænser virksomhedens forurening mest muligt under hensyntagen til proportionalitetsprincippet.

Emissionen fra staldanlægget samt gyllebeholderen er i IT-ansøgningssystemet beregnet til 623 kg N/år.

Stald	m ²	Emission Kg NH ₃ /år
Stald 1	240	211
Stald 2	130	114
Stald 3	359	158
Gyllebeholder	349	139
Total	-	623

Syddjurs Kommune vurderer, at når det gælder kravet om anvendelse af BAT for husdyrbrug der søger tilladelse efter § 16b i husdyrloven, med en emission under 750 kgN/år, så er udgangspunktet, at den generelle regulering er tilstrækkelig, når der ikke er særlige forhold, der taler for yderligere BAT tiltag. Det vil sige, at når virksomheden overholder den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, som fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, ensilage, spildevand mv., krav til indretning af afløb og til drift samt vedligeholdelse, så er BAT overholdt.

Syddjurs Kommune har for den ansøgte produktion fået oplyst nedenstående punkter vedr. BAT:

Energi- og vandforbrug

På ejendommen anvendes størstedelen af energiforbruget i forbindelse med opvarmning af stuehus samt til belysning i stalde og stuehus. Stuehus opvarmes med oliefyr. Derudover anvendes diesel til traktorer mv.

Fast affald

Husholdningsaffald samt papir og andet småt brændbart affald mv. opbevares i affaldsbeholder og afhentes af dagrenovation. Plast opbevares i container, som tilsvarende tømmes via dagrenovation. Glas afleveres til godkendt aftager og metal bortskaffes via produkthandler.

Landbrugskemikalieaffald

Pesticider opbevares i aflåst fryser i maskinhus. Eventuelle pesticidrester bortskaffes via Reno Djurs.

Lægemiddelrester opbevares i original emballage og brugte kanyler opbevares i kanyleboks – begge dele bortskaffes til dyrlæge/genbrugsstation.

Spildolie

Spildolie opbevares i tønder i maskinhus. Tanken er placeret i betongulv uden risiko for forurening. Spildolie bortskaffes via godkendt aftager.

Olie

Diesel opbevares i godkendt, overjordisk 1350 liter tank og fyringsolie opbevares i 1200 liter godkendt overjordisk tank.

Driftsforstyrrelser eller uheld og minimering af risiko

Risiko for uheld

- Strømsvigt
- Brand

Skadedyr, såsom rotter, bekæmpes effektivt. Dels for at sikre høj foderhygiejne og dels med henblik på at undgå utilsigtet gnaven i elektriske installationer. Ejendommen og stalden renholdes så brandrisikoen minimeres.

Spildevand

Sanitært spildevand afledes via spildevandsforsyningens renseanlæg.

Rengøring:

Udmugning i stalde for at minimere ammoniakfordampningen.

Vask og fejning af gange for at sikre et højt hygiejneniveau og minimere støvgener.

Vand:

Tilsyn af drikkekopper/kar mm. for lækager.

Registrering af:

Årligt elforbrug (registreres i regnskabet).

På baggrund af ansøgers oplysninger, vurderer Syddjurs Kommune samlet, at ansøgningen lever op til anvendelsen af BAT, da gældende lovgivning overholdes, og eventuelle gener forsøges imødekommet. Derudover opretholdes god hygiejne, et fornuftigt management og et løbende tilsyn af drikkekopper/kar samt kontrol af energiforbrug. Kommunen vurderer derfor, at der ikke er behov for yderligere vilkår vedrørende BAT.

Vilkår til opnåelse af ammoniakemission

11. Dyreholdet i stald 3 skal være udegående 6 måneder om året. Der skal føres journal med datoer for hvornår dyrene er hhv. på stald og på græs. Journalen skal gemmes på husdyrbruget i min. 5 år og forevises for tilsynsmyndigheden på forlangende.

Forurening fra anlæg

Ammoniak og natur - ansøgers redegørelse

Ammoniakemissionen fra den ansøgte produktion er på 623 kg ammoniak pr. år. Da emissionen er lavere end 750 kg ammoniak pr. år, er der ikke krav om overholdelse af BAT. Der er således ikke vurderet nærmere vedrørende BAT.

- Nærmeste kategori 1-naturområde (habitatnatur i Natura 2000-udpegningen "Kaløskovene og Kaløvig") har en totalbelastning på 0,0 kg N.
- Nærmeste kategori 2-naturområde (overdrev ved Vestre Molsvej) har en totalbelastning på 0,0 kg N.
- Nærmeste kategori 3-naturområder (to moser, en potentiel ammoniakfølsom skov samt et overdrev) har alle merbelastninger på 0,0 kg N.

Den ansøgte produktion overholder dermed lovens beskyttelsesniveau for ammoniakfølsomme naturområder.

Ammoniak og natur - kommunens bemærkninger og vurdering

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på 623 kg N/år, hvilket svarer til en meremission på 210,8 kg N/år i forhold til nudriften og en reduktion i emissionen på -287,5 kg N/år i forhold til 8-årsdriften.

Vurdering af påvirkninger på naturområder jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3A.

Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af følgende tabel:

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. totaldeposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne. De er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Nærmeste kategori 1-natur er Kaløskovene og Kaløvig – ca. 1 km væk, se kortet herunder. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af bilag 4. Der deponeres 0,0 kg N/ha/år (totaldeposition) på kategori-1-området. Grundet totaldepositionens størrelse er det ikke relevant at inddrage kumulative påvirkninger. Endvidere er afstanden til området så stor, at produktionen på Molsvej 45 ikke vurderes at kunne påvirke området.



Afstand fra anlæg til nærmeste Natura 2000-område (Kaløskovene og Kaløvig) nordvest for anlægget.

Der vurderes endvidere ikke at være belæg for at skærpe beskyttelsesniveauet. Syddjurs Kommune vurderer, at emission i den aktuelt beregnede størrelsesorden ikke vil have nogen målbar effekt på

bevaringsstatus for naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget. Vurderingen bygger på en kombination af emissionens størrelse, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus, tilgængelig litteratur om trusler i Natura 2000-området og ikke mindst afstanden fra driftsbygningerne på Molsvej 45 til Natura 2000-området Kaløskovene og Kaløvig. Beskyttelsesniveauet vurderes overholdt.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur udgøres af ammoniakfølsomme områder uden for Natura 2000-områder, nærmere bestemt højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev over 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende ca. 1,8 km sydvest for anlægget. Placeringen i forhold til anlægget kan ses på kortet herunder. Med det dyrehold af produktionsareal der tillades, er der beregnet en totaldeposition på dette naturområde på 0,0 kgN/ha/år, hvilket er under afskæringskriteriet på 1 kgN/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.



Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende ca. 1,8 km sydvest for anlægget.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, - som minimum heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. De nærmeste kategori 3-naturområder er en mose nordøst for ejendommen, en potentiel ammoniakfølsom skov nordvest for ejendommen samt et overdrev sydvest for ejendommen (se nedenstående kort).



Kategori 3-natur nær Molsvej 45

Alle tre områder har en merdeposition på 0,0 kgN/ha/år og er derfor under afskæringskriteriet.

Anden § 3-natur

Der er tre søer i en afstand af 60-140 meter fra anlægget. Søer er som udgangspunkt ikke ammoniakfølsomme, og forventes at være P-begrænsede. Det ansøgte må dog ikke medføre en tilstandsændring i naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, herunder søer.

Staldanlægget i relation til Bilag IV-arter

Et område ca. 670 meter sydvest for anlægget samt et område ca. 1,4 km nordvest for anlægget er registreret som et potentielt levested for markfirben. Derudover er der flere områder i en radius af ca. 1 km rundt om anlægget, der er registreret som et potentielt levested for Stor Vandsalamander. Det er Syddjurs Kommunes vurdering at den ansøgte produktion grundet afstanden og størrelsen på ammoniakemissionen, ikke vil have en negativ indvirkning på forekomsten af arterne.

Det vurderes, at dyreholdet ikke negativt 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 i en radius af 1,5 km fra anlægget ikke registreret truede og ammoniakfølsomme arter. Det vurderes grundet afstanden og den lave emission fra anlægget, at det ansøgte ikke vil påvirke truede og ammoniakfølsomme arter.

Konklusion – forurening fra 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.

5. 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 ansøgningen og efterlever vilkårene i nærværende miljøtilladelse. Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne og i overensstemmelse med habitatforpligtelsen.

6. HØRING OG OFFENTLIGGØRELSE

Udkastet til denne miljøtilladelse blev sendt i høring hos ansøger selv, samt dennes konsulent. Udkastet har endvidere været i høring hos naboer inden for en konsekvensradius på 110 meter.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger, jf. husdyrlovens § 56.

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

7. KLAGEVEJLEDNING

Tilladelsen er truffet i henhold til Lov nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse af husdyrbrug (med senere ændringer) og kan i medfør af § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Tilladelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 27.08.2018. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrgodkendelsesloven, kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. senest den 24.09.2018.

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

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via et link på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk eller direkte på www.borger.dk eller www.virk.dk. På www.borger.dk eller www.virk.dk, skal der logges på, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Syddjurs Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af Deres klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er for virksomheder og organisationer fastsat til 1.800 kr. og for privatpersoner er klagegebyret fastsat til 900 kr. som indbetales med betalingskort i Klageportalen.

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 afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du grundet særlige omstændigheder ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Syddjurs Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. For yderligere information se: <http://nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du/>

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk samt på www.borger.dk og www.virk.dk.

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 (bilag 1)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø, dnsyddjurs-sager@DN.dk
- Miljø- og Fødevareministeriet, Departementets Serviceenhed, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, mfvm@mfvm.dk
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4b, 2200 Kbh. N, husdyr@ecocouncil.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed; Enhed for Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, senord@sst.dk
- Danmarks Sportsfiskeriforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening, lokalgruppe Syddjurs v. Joy Klein, Kirkevænget 2, 8410 Rønne, syddjurs@dof.dk
- Esben Kannegaard, Museum Østjylland, ekn@museumoj.dk

Afgørelsen kan endvidere ses på Syddjurs Kommunes hjemmeside www.syddjurs.dk

8. LOVGRUNDLAG

- Husdyrgodkendelsesloven: Lov om miljøtilladelse mv. af husdyrbrug (Lov. nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer).
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 1021 af 06.07.2018) med senere ændringer.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.(bek nr. 1011 af 22.06.2018) med senere ændringer.
- Miljøstyrelsens digitale Wiki-vejledning (Miljøstyrelsens vejledning om miljøtilladelse af husdyrbrug) på www.mst.dk.
- Museumsloven: Nr. 473 af 7.6.2001, med senere ændringer.
- Naturbeskyttelsesloven: Lov om naturbeskyttelse (nr. 9 af 3.1.1992) med senere ændringer.
- Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (bek. nr. 926 af 27.6.2016) med senere ændringer.
- Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.
- Kommuneplan for Syddjurs Kommune 2016.
- Syddjurs Kommunes Naturkvalitetsplan.

BILAG 1: Parter og høringsberettigede

Ejer:

Johannes Christian Holst Sørensen
Molsvej 45, 8410 Rønne

Konsulent:

Rikke Skyum/Mette Noe Bach
Djursland Landboforening

Naboer inden for konsekvensradius (110 meter)

Grethe Hein (vedr. Nørregyde 2, 8410 Rønne)
Lyngvej 5D, 8420 Knebel

Mads Fjellerup Olesen
Molsvej 42, 8410 Rønne

Steffen Klemmesen (vedr. Nørregyde 2A, 8410 Rønne)
Engholms Allé 70, 1. th, 8240 Risskov

Henrik Risager Sørensen og Maiken Juul Hansen
Nørregyde 9, 8410 Rønne

Per Plauborg og Line Yde Plauborg
Nørregyde 4, 8410 Rønne

Poul Juul Holst
Nørregyde 7, 8410 Rønne

Niels Henrik Gotfredsen
Nørregyde 3, 8410 Rønne

Vibeke Elisa Breum
Nørregyde 5, 8410 Rønne

Elsa Margrethe Lillie (vedr. Molsvej 44, 8410 Rønne)
Stationsvej 55, 8410 Rønne

Jens Peter Olesen
Molsvej 44, 8410 Rønne

Martin Ditmer Madsen
Molsvej 46, 8410 Rønne

Gunnar Sørensen (vedr. Dyrhøjvej 2, 8410 Rønne)
Lyngvej 5K, 8420 Knebel

Poul Elo Møller
Molsvej 51, 8410 Rønde

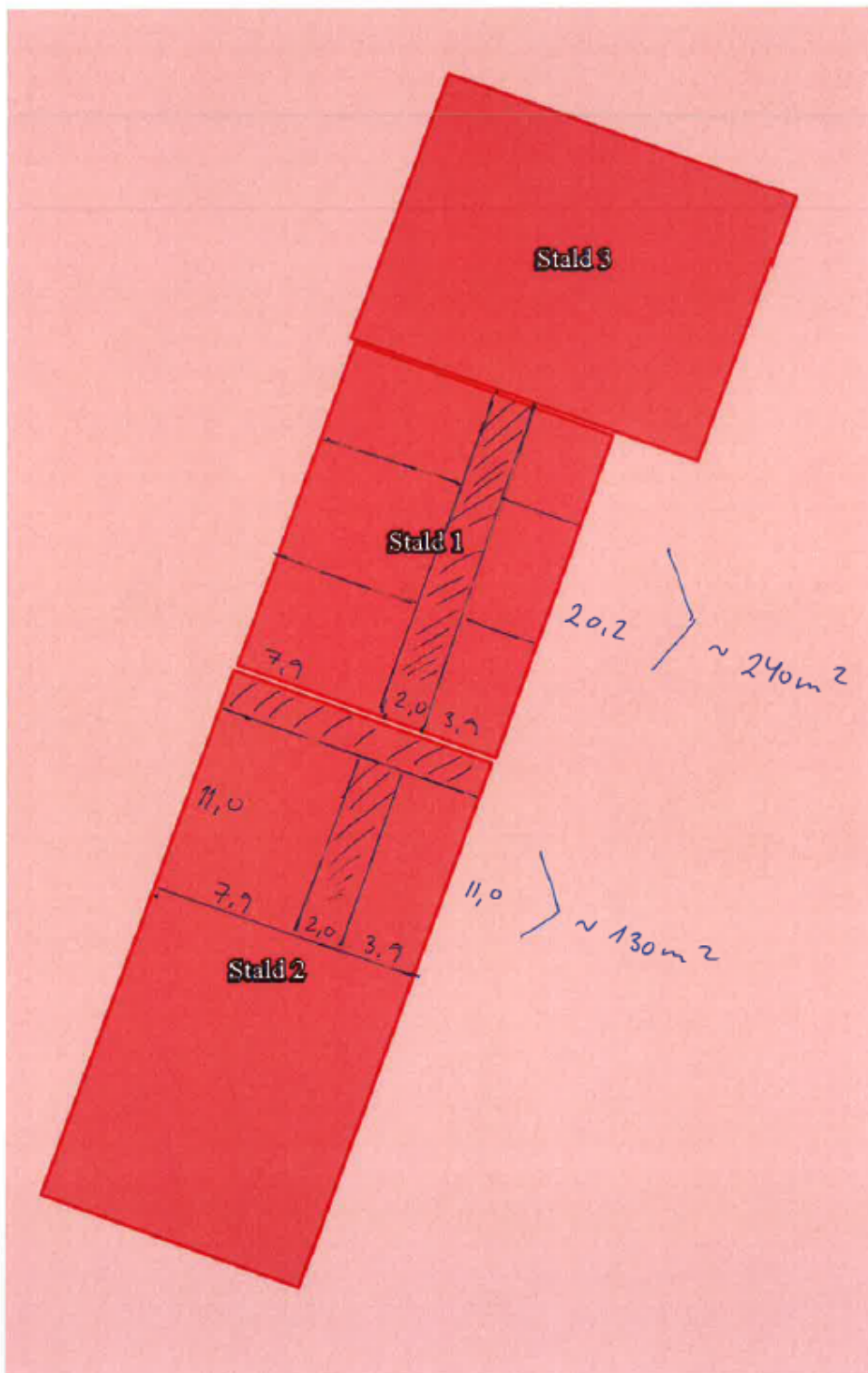
Jens Edvard Kjeldsen
Dyrhøjvej 4, 8410 Rønde

BILAG 2: Situationsplan



BILAG 3 – Produktionsarealer

Molsug 45



BILAG 4: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området Kaløskovene og Kaløvig

Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område Kaløskovene og Kalø Vig.

Tabel 7. Naturtyper på udpegningsgrundlaget

Naturtype nr.	Naturtype navn
1110	Sandbanke
1140	Vadeflade
1150	Lagune
1160	Bugt
1170	Rev
1210	Strandvold med enårige planter
1220	Strandvold med flerårige planter
1310	Enårig strandengsvegetation
1330	Strandeng
3150	Næringsrig sø
6210	Kalkoverdrev
6410	Tidvist våd eng
7220	Kildevæld
7230	Rigkær
9110	Bøg på mor
9130	Bøg på muld
9150	Bøg på kalk
9160	Ege-blandskov
91E0	Elle- og askeskov

Tabel 8: Arter på udpegningsgrundlaget.

Art nr.	Art navn
1016	Sumpvindelsnegl
1166	Stor vandsalamander

Der er foretaget en kortlægning og tilstandsvurdering af følgende naturtyper i Natura 2000-området:

Tabel 9. Naturtilstand af kortlagte naturtyper*

Naturtype nr.	Naturtype navn
1330	Strandeng

* Omfatter ikke offentlige arealer hvor ejeren gennemfører Natura 2000-planen i egen drifts og plejeplan.