



§ 16b miljøtilladelse af malkeproduktion

*Ellevvej 3
8410 Rønne*

April 2020

§ 16b miljøtilladelse til malkekvæg

i henhold til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20/12/2006, m senere ændringer.

Myndighed:	Syddjurs Kommune
Afdeling:	Byggeri og Landbrug
Virksomhedens ejer:	Dan Christensen
Virksomhedens adresse:	Ellevvej 3, 8410 Rønde
CVR nr.:	19979083
CHR nr.:	28964
Type af husdyrbrug:	Denne miljøtilladelse er meddelt efter § 16b
Matrikelnr.:	21b, Thorsager By, Thorsager
Ansøger:	Ejer
Konsulent:	Djursland Landboforening

21.04.2020

Journal nr.
20/1844

Kontaktperson
Marlene Brøgger

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft

Telefon 87 53 50 00

Landbrug@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

Syddjurs Kommune
Byggeri og Landbrug



.....
Marlene Brøgger
Jordbrugsteknolog



.....
Trine Jensen
Biolog

Klagefrist udløber
den 19.05. 2020

Søgsmålsfristen udløber
den 21.10. 2020

INDHOLDSFORTEGNELSE

VILKÅRSOVERSIGT	3
SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE	5
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	7
Indretning og drift af anlæg - produktionsareal, staldsystem og dyretype	7
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	8
Beliggenhed i forhold til omgivelserne	9
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.	10
Husdyrbrugets ammoniakemission	11
Ammoniakdeposition til naturområder	11
Husdyrbrugets lugtemission	15
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget	16
<i>Lys</i>	
<i>Støj</i>	
<i>Støv</i>	
<i>Transport</i>	
<i>Fluer og skadedyr</i>	
<i>Rystelser</i>	
Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	19
<i>El</i>	
<i>Vand</i>	
<i>Olie, Spildolie</i>	
<i>Affald</i>	
<i>Kemikalieaffald</i>	
<i>Døde dyr</i>	
<i>Medicin</i>	
<i>Foderopbevaring</i>	
Jord, grundvand og overfladevand	21
Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT)	22
VURDERING AF VÆSENTLIG PÅVIRKNING PÅ MILJØET	22
SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	23
OFFENTLIGGØRELSE	23
KLAGEVEJLEDNING	23
LOVGRUNDLAG	25
BILAG	26

Bilagsoversigt

Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Udpegningsgrundlag for nærmeste Natura 2000-område "Kaløskoven og Kaløvig"

VILKÅRSOVERSIGT

Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Ellevej 3, 8410 Rønde.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 216557 version 3, kommunescenarie skema nummer 218242 og med de vilkår der fremgår af tilladelsen.
3. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Vilkår til indretning og drift af anlæg

4. Malkekvægsproduktionen tillades drevet med de produktionsarealer og dyregruppe "Alle kvæg: Bindestald med grebning" samt "Alle kvæg; Dybstrøelse" som er beskrevet i tabel 1 og med den placering der fremgår af bilag 2.

Vilkår til placering og udformning af nyt byggeri

5. Der må i det eksisterende maskinhus (bygning 6) etableres et produktionsareal med følgende: Alle Kvæg; Dybstrøelse som udgør 117 m².

Vilkår vedr. ammoniakemission

6. Der skal til stadighed være en god staldhygiejne. Staldene skal kontrolleres og renholdes.

Vilkår til minimering af gener fra anlæg

7. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, rystelser, transport eller lignende.
8. 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.
9. 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.
10. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal.
11. 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.
12. Erhvervsmæssig transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

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

13. Der skal føres årlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
14. Der skal føres årlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
15. 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.

Vilkår til minimering af risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand

16. 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.

SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE

Afgørelse

På grundlag af det foreliggende materiale meddeler Syddjurs Kommune miljøtilladelse til malkekvæg på Ellevej 3, 8410 Rønne. Da ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er mindre end 750 kg ammoniak/år meddeles tilladelsen i henhold til § 16b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Lov nr. 1572 af 20. 12. 2006 med senere ændringer) – herefter kaldet husdyrbrugloven.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 stk. 3 skal kommunalbestyrelsen foretage en samlet vurdering af alle udvidelser, der er foretaget inden for en 8-årig periode.

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 malkekvægsproduktionen på Ellevej 3, 8410 Rønne. Tidligere meddelte tilladelser til husdyrhold bortfalder ved ibrugtagningen af denne tilladelse. 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, staldsystemer, 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 husdyrbrugloven. 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 godkendelse/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 husdyrbrugloven. 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 21.04.2028.

Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Ellevej 3, 8410 Rønde.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 216557 version 3, kommunescenarie skema nummer 218242 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.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

I denne miljøtekniske redegørelse har ansøger redegjort for, hvorledes driften på ejendommen varetages. Redegørelsen er fremsendt dels via it-ansøgningssystemet dels ved fremsendelse af supplerende oplysninger til kommunen. Redegørelserne kan eventuelt være lettere redigeret af kommunen. På baggrund af redegørelsen og eventuelle supplerende oplysninger har kommunen foretaget en vurdering af de beskrevne forhold, og stillet vilkår hertil. Vurderingen og vilkårene fremgår af de specifikke afsnit.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Da produktionsarealet er over 100 m² og ammoniakemissionen samtidigt er under 750 kg/år, ansøges der om en miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens § 16b. Ansøgningen vedrører malkekvæg i de eksisterende stalde, samt en ny kalvestald med dybstrøelse. Placeringen af de forskellige stalde og produktionsarealer fremgår af bilag 2.

Indretning og drift af anlæg - produktionsareal, staldsystem og dyretype – ansøgers redegørelse

Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Produktionsarealerne udgøres af staldenes nettoareal. Produktionsarealernes placering i staldene fremgår af bilag 2.

Tabel 1: Dyretyper og staldsystemer på ejendommens produktionsarealer.

BBR			Dyretype og staldsystem	Areal (m ²)	Produktionsareal (m ²)
Bygning 6	Kalve i maskinhus (Ny stald)	a	Eksisterende: Ingen	0	0
			Ansøgt: Alle kvæg; Dybstrøelse	208	117
Bygning 2	Kostald (Byg 2) + Kalvestald (Byg 3)	a	Eksisterende: Alle kvæg, Bindestald med grebning	240	130
			Ansøgt: Alle kvæg, Bindestald med grebning	240	130
Bygning 3		b	Eksisterende: – Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	140	52
			Stalden udgår af drift	0	0
Ialt			Eksisterende:	380	182
			Ansøgt:	448	247

Teknologier i de forskellige staldafsnit

Ingen.

Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle stalde.

Indretning og drift af anlæg - produktionsareal, staldsystem og dyretype – kommunens vurdering

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.

Det er tilladt uden forudgående anmeldelse, at skifte mellem følgende dyretyper i den nye stald (bygning 6):

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

Det er tilladt uden forudgående anmeldelse, at skifte mellem følgende dyretyper og staldsystemer i kostalden (bindestald med grebning):

- Malkekøer
- Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)

Teknologier i de forskellige staldafsnit

Ingen.

Ventilation

Ingen bemærkninger.

Vilkår til indretning og drift af anlæg

4. Malkekvægsproduktionen tillades drevet med de produktionsarealer og dyregruppen "Alle kvæg; Bindestald med grebning", samt "Alle kvæg; dybstrøelse" som er beskrevet i tabel 1 og med den placering der fremgår af bilag 2.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning – ansøgers redegørelse

På ejendommen produceres der ajle og dybstrøelse. I kostalden produceres både fast- og flydende gødning og i kalvestalden produceres der kun fast gødning i form af dybstrøelse.

Staldsystemet i kostalden er bindestald med grebning.

Fast gødning fra kostalden opbevares på møddingspladsen, hvor det lægges med udlægger. Møddingspladsen tømmes 2 gange årligt, hvor den faste gødning køres ud på omdriftsarealer og nedpløjes straks. Møddingspladsen har et areal på 164 m².

Ajle fra kostalden ledes til samletank på ca. 18 m³ som er beliggende tæt på hjørnet ved den nye dybstrøelsesstald (tidligere maskinhus). Når samletanken er fyldt, pumpes det flydende gødning op i en gyllevogn og transporteres til opbevaring på anden ejendom.

Der sker ikke en stigning i den producerede mængde flydende gødning i forbindelse med udvidelsen, da udvidelsen vedrører en kalvestald med dybstrøelse. Der er fast gulv (betonbund) i den nye dybstrøelsesstald samt et afløb som fører til ovennævnte opsamlingsbeholder.

Udbringning af husdyrgødning på ejendommens arealer reguleres af de generelle regler, der er angivet i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning – kommunens vurdering

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbruget 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.

Den faste gødning på ejendommen, skal have gennemgået en 3 - 4 måneders komposteringsproces enten i stald eller på en møddingsplads før det må lægges i markstak. I husdyrgødningsbekendtgørelsen er der regler om afstandskrav, cirkulation og overdækning af markstakke som skal følges.

I henhold til lovgivning pr. 1. august 2017, skal der ikke stilles vilkår til afsætning til arealer. Påvirkning af udbringningsarealerne reguleres gennem husdyrgødningsbekendtgørelsen, som bl.a. fastsætter kvælstoflofter, fosforlofter og udbringningstidspunkter.

Beliggenhed i forhold til omgivelserne - placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og omkringboende m.v.

Kommunen skal vurdere projektet i forhold til husdyrbruglovens § 6 om forbudszone for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening. Denne paragraf 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.

Placering i forhold til husdyrbruglovens § 6

Husdyrbruglovens § 6 angiver, at etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt:

- 1) i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- 2) i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- 3) i en afstand mindre end 50 m fra de i nr. 1 og 2 nævnte områder eller
- 4) i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Det er vurderet, jf. tabel 2, at afstandskravene i § 6 er overholdt.

Tabel 2 – afstande jf. § 6 i husdyrbrugloven

Område	Afstand	Beskrivelse
I eller inden for 50 m til et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	Ca. 735 m	Thorsager By
I eller inden for 50 m til et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	Ca. 735 m	Lokalplan nr. 40
Nabobeboelse – over 50 m	Ca. 120 m	Ellevvej 5, 8410 Rønde

Etablering af dybstrøelsesstald i eksisterende maskinhus

Udover det eksisterende staldanlæg på ejendommen ansøges der om at etablere dybstrøelsesstald i det eksisterende maskinhus. For nybyggeri vurderes afstandskravene i husdyrbruglovens § 8 vedr. minimumsafstande til hhv. vandforsyning, vandløb, offentlig og privat fællesvej, beboelse og naboskel m.v.

Afstandskrav i husdyrlovens § 8 er overholdt jf. tabel 1 nedenfor - bortset fra afstanden fra egen boring (ikke almene vandindvindingsanlæg) til den nye dybstrøelsesstald. Der er ansøgt om dispensation for afstandskravet til egen boring.

Tabel 1:

	Krav	Faktisk afstand
Almene vandindvindingsanlæg	>50 meter	> 50 m
Ikke almene vandindvindingsanlæg	>25 meter	Ca. 13 m
Vandløb, dræn og søer	>15 meter	> 15 m (Vældbæk)
Offentlig vej, privat fællesvej	>15 meter	> 15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	> 25 m
Naboskel	>30 meter	>30 meter
Beboelse samme ejendom	>15 meter	>15 m

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.

For nybyggeri vurderes afstandskravene i husdyrbruglovens § 8 vedr. minimumsafstande til hhv. vandforsyning, vandløb, offentlig og privat fællesvej, beboelse og naboskel m.v. Herudover vurderes husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. samt husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

Dispensation for afstandskrav

Den nye dybstrøelsesstald, som etableres i eksisterende maskinhus, er som nævnt ovenfor beliggende tættere end 25 meter til ikke almene vandindvindingsanlæg, hvilket er ejendommens egen boring. Der er den 18.02.2020 meddelt en særskilt dispensation fra afstandskravet. Som nævnt er resterende afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8 overholdt.

Afstandskravene i husdyrlovens § 6 (afstand til byzone og naboer mv.) er overholdt for såvel den eksisterende produktion samt for den ansøgte produktion.

Da der ikke opføres nye bygninger, er der ingen konflikter i forhold til udpegninger i kommuneplan, fredninger, bygge- og beskyttelseslinjer eller landskabsinteresser.

Syddjurs Kommune vurderer endvidere, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for den ansøgte bedrift.

Der gøres opmærksom på, at da der søges om tilladelse til dybstrøelsesstald i maskinhuset, da skal der søges byggetilladelse grundet ændret anvendelsesforhold for maskinhuset.

Vilkår til placering og udformning af nyt byggeri

5. Der må i det eksisterende maskinhus (bygning 6) etableres et produktionsareal med følgende: Alle Kvæg; Dybstrøelse som udgør 117 m².

Husdyrbrugets ammoniakemission - ansøger redegørelse

Den samlede ammoniakemission fra staldene er beregnet til 357 kg N/år. Den totale ammoniakemission fra stald og lager er beregnet til 416 kg NH₃/år. For 8 år siden var ammoniakemissionen fra hele anlægget på 361,4 kg N/år. Den beregnede mer-emission er 54,6 kg N/år.

Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Fra staldafsnit	Samlet stald og anlæg
Ansøgt drift	357	416
Nudrift	302,4	361,4
8-års-drift	0,0	0,0

Husdyrbrugets ammoniakemission – kommunens vurdering

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 staldene er i IT-ansøgningssystemet beregnet til 416 kg N/år. Syddjurs Kommune vurderer, at når det gælder kravet om anvendelse af BAT for husdyrbrug der søger tilladelse efter § 16 b 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.

For at staldene skal kunne opretholde den angivne ammoniakfordampning, kræves det, at der opretholdes en god staldhygiejne. Der stilles derfor vilkår hertil.

Vilkår vedr. ammoniakemission

6. Der skal til stadighed være en god staldhygiejne. Staldene skal løbende kontrolleres og renholdes.

Ammoniakdeposition til naturområder – ansøgers redegørelse

Ammoniakemissionen fra den ansøgte produktion er lavere end 750 kg ammoniak pr. år, hvormed der ikke er krav om BAT.

Nærmeste kategori 1-naturområde (Kaløskovene og Kaløvig) har en totalbelastning på 0,0 kg N.

Nærmeste kategori 2-naturområde (overdrev mod øst) har en totalbelastning på 0,0 kg N.

Nærmeste kategori 3-naturområde (kat 3 skov – tilgroet lysåbent er nord for ejendommen) har en merbelastning på 0,1 kg N.

Nærmeste kategori 3-naturområde (mose nord for ejendommen) har en merbelastning på 0,0 kg N.

Den ansøgte produktion overholder således alle lovens afskæringskriterier i forhold til ammoniak.

Den omkringliggende natur forventes ikke at blive påvirket som følge af det ansøgte projekt.

Ammoniakdeposition til naturområder – kommunens vurdering

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald på ca. 416 kg N/år.

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:

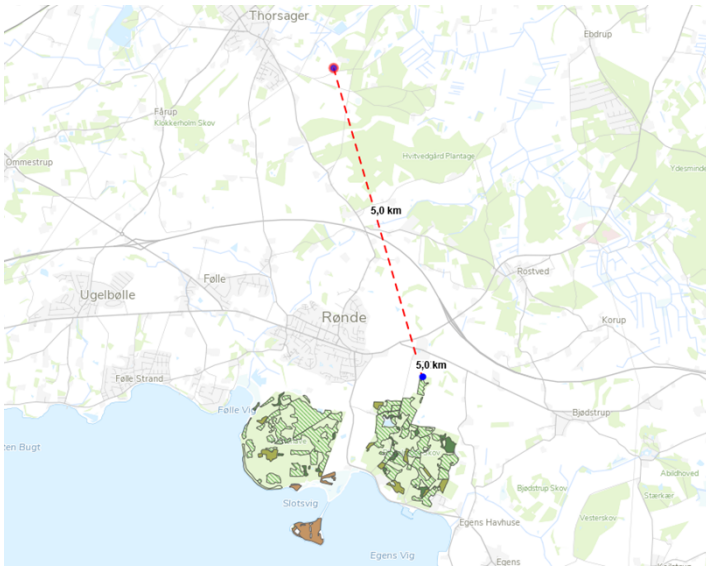
- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet 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 kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Nærmeste kategori 1-natur Natura 2000-område, Kaløskovene og Kalø Vig er beliggende ved Kalø Slotsruin, mere end 5 km fra anlægget og der er beregnet en totalemission fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år. se kortet herunder, beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Der er ingen andre husdyrbrug der skal indgå i en kumulationsberegning.



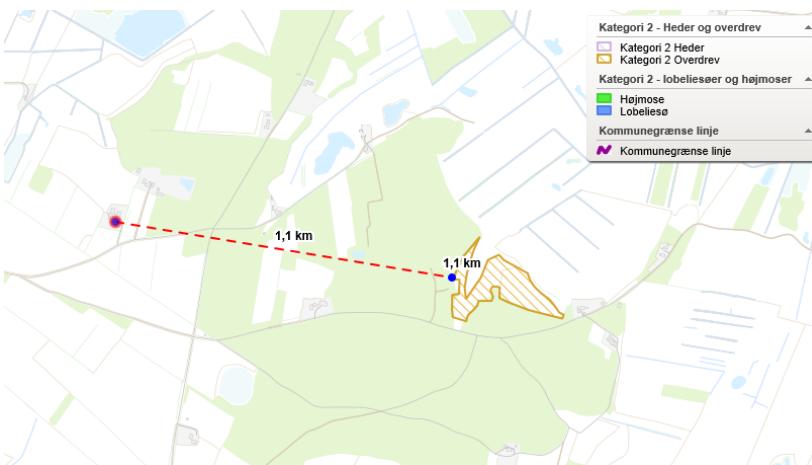
Afstand fra anlægget til nærmeste Natura 2000-område, Kaløskovene og Kalø Vig, er ca. 5 km.

Der vurderes endvidere ikke at være belæg for at skærpe beskyttelsesniveauet da Syddjurs Kommune vurderer, at emission i den aktuelle beregnede størrelsesorden, ikke vil have nogen målbar effekt på bevaringsstatus for naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget, som fremgår af bilag 4. 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 til Natura 2000-området. Der er ingen andre husdyrbrug der skal indgå i en kumulationsberegning.

Kategori 2-natur

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

Nærmeste kategori 2 natur, er et overdrev, som ligger godt 1 km øst for anlægget (se kortet herunder). Der er beregnet en totaldeposition på området på 0,0 kg N/ha/år og en meremission på 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

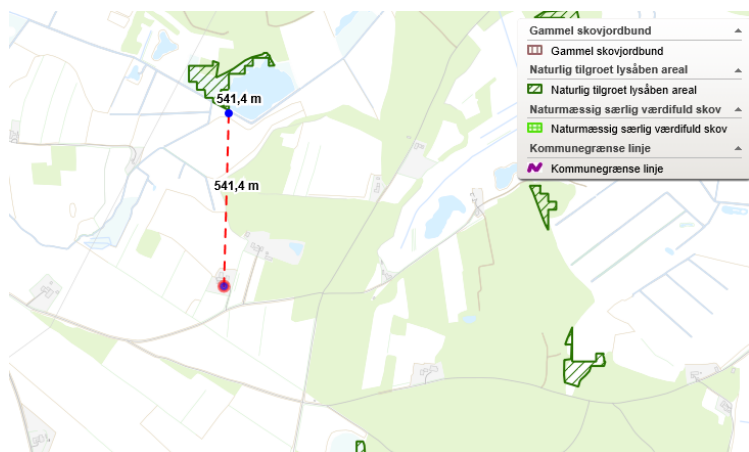


Afstand fra anlægget til nærmeste kategori 2 område øst for ejendommen er et overdrev ca. 1 km fra anlægget.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som minimum heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove.

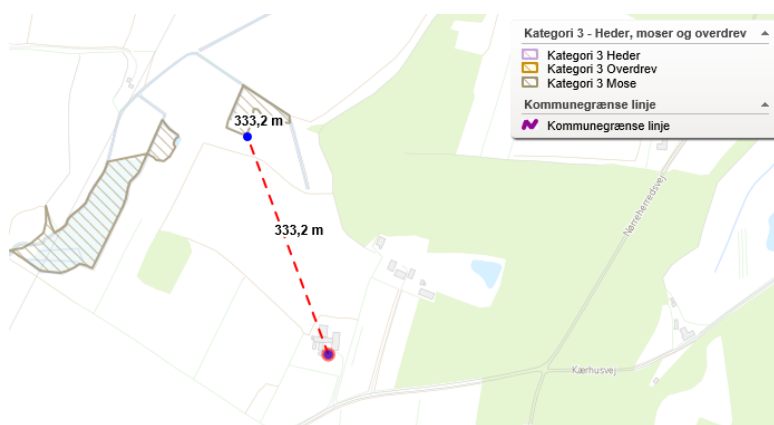
Nærmeste § 3-naturområde er en potentielt ammoniakfølsom skov samt en mose. Ansøgningssystemet har beregnet en merdeposition under afskæringskriteriet.



Nærmeste kategori 3 (Potentiel ammoniakfølsom skov) er beliggende ca. 500 m nord for ejendommen.

Nærmeste § 3-naturområde er en potentielt ammoniakfølsom skov der ligger langs hele det østlige matrikelskel. Ansøgningssystemet har beregnet en merdeposition under afskæringskriteriet.

Nærmeste § 3 natur er en mose beliggende ca. 330 m nord for ejendommen. Ansøgningssystemet har beregnet en merdeposition under afskæringskriteriet.



Nærmeste § 3 mose er beliggende ca. 330 m nord for ejendommen.

Det ansøgte vurderes ikke at medføre ændringer på andre nærliggende naturområder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Staldanlæg i relation til Bilag IV-arter

Der er ingen registrerede bestande af Bilag IV-arter, eller potentielle levesteder i nærheden af staldanlægget. Ca. 857 meter nord-nordøst for ejendommen er der registreret spidssnudet frø. Den samlede ammoniakemission fra anlægget er lav, og vurderes ikke at være målbar på vandhullet, hvori der er

registreret spidssnudet frø. Det er derfor vores vurdering, at ammoniakemissionen fra anlægget ikke vil påvirke leve- og ynglested for spidssnudet frø.

760 meter nord for ejendommen er der registreret et potentielt levested for markfirben og ca. 747 meter øst for anlægget er der en sø, der er registreret som potentiel levested for stor vandsalamander. En ammoniakfordampning svarende til pågældende fra anlægget vil ikke påvirke leve- og ynglested for markfirben samt for stor vandsalamander.

Rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter

Der er ingen registrerede forekomster af rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter i nærheden af bedriften indenfor den afstand, der vurderes at blive ammoniakbelastet eller på anden måde påvirket af driften. Moserandøje er registreret ca. 620 meter sydøst for anlægget. Der er i ansøgningsystemet beregnet en deposition på mosen hvor moserandøje lever på 0,0 kg N/ha/år (totaldeposition).

Det er Syddjurs kommunes vurdering at det ansøgte ikke i målelig grad vil kunne påvirke moserandøje og dens leve- og ynglested.

For tranebærs vedkommende er det ligeledes voksestedet, der er afgørende for tilstedeværelsen heraf herunder hydrologien samt pH for mosen. Samtidig kræver tilstedeværelsen af tranbær også, at der kommer tilstrækkelig lys til mosen, og at den derfor ikke gror til i opvækst af vedplanter herunder pil. Der er beregnet en deposition på 0,0 kg N/ha/år i totaldeposition på mosen. Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke i målelig grad vil kunne påvirke området og dermed forekomsten af tranebær.

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. Syddjurs Kommune vurderer ligeledes, at der ikke er belæg for at stille yderligere vilkår om ammoniakreducerende teknologi, og at det ansøgte lever op til BAT.

Husdyrbrugets lugtemission – ansøgers redegørelse

Luften fra staldene medbringer en given mængde lugt. Da der i staldene er naturlig ventilation, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring stalden, hvorved lugten formindskes.

Herudover vil stalde og foderopbevaring blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, og så lugtgenerne mindskes.

Da ejendommen er beliggende frit og overholder de fastsatte lugtgeneafstande, er der som udgangspunkt ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra ejendommen.

I lugtberegningerne er der ikke indregnet kumulation med andre husdyrbrug indenfor 100 m af nabobeboelse og 300 m indenfor samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde.

Lugtgeneafstanden til nærmeste enkelt bolig i landzone, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde er overholdt.

Tabel 4: Samlet resultat af lugtberegningerne

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Ellevej 5	0	FMK	36,4*	36,4*	130,5	Ja
Skovvej 1	0	FMK	64,7	64,7	2279,7	Ja
Thorsager By, Thorsager	0	FMK	115,1	115,1	802,6	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: 120 m

Husdyrbrugets lugtemission – kommunens vurdering

Lugt fra staldanlæg

Husdyrbrugsloven fastlægger et bestemt beskyttelsesniveau for lugt fra staldanlæg. Vurderingen, af om den ansøgte produktion lever op til husdyrbruglovens 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 kunne opleves uacceptable lugtgener. Beregningerne for den ansøgte produktion (tabel 4) viser, at der i byzone længere væk end ca. 115,1 meter fra staldanlægget ikke vil være væsentlige lugtgener fra stalden. I samlet bebyggelse længere væk end ca. 64,7 meter, vil der ikke være væsentlige lugtgener, og i enkelt bolig længere væk end ca. 36,4 meter vil der ikke være væsentlige lugtgener. I alle tre tilfælde, er den mindste afstand fra anlægget større end geneafstanden, og husdyrbrugslovens krav til geneafstande med hensyn til lugt fra stald er således overholdt.

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. Afhjælpende foranstaltninger kan for eksempel være hyppigere rengøring af stalde og omkringliggende arealer, beplantning mm.

Det vurderes ud fra ovennævnte beregninger, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse, og med de stillede vilkår forventer Syddjurs Kommune, at den ansøgte produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende til produktionen.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget – ansøgers redegørelse

Lys

Der er ingen kendte, væsentligste støjkloder på ejendommen.

Støj

Der er ingen kendte, væsentligste støjkloder på ejendommen.

Støv

Der er ingen kendte støvgener fra ejendommens dyrehold.

Transport

Al transport foregår via Ellevej.

Der leveres foder til ejendommens lukkede fodersilo ca. 1 gang om måneden.

Transport af fast gødning fra ejendommens møddingsplads sker 2 gange årligt. De 2 gange om året tømmes møddingspladsen og det faste gødning køres på omdriftsarealer for at blive udbragt og nedpløjet.

Der flyttes flydende gødning fra ejendommen ca. 2 gange om måneden grundet manglende opbevaringskapacitet på ejendommen.

Antallet af transporter vil være uændret i ansøgt drift.

Transporterne til og fra ejendommen sker primært i dagtimerne.

Fluer og skadedyr

Fluebekæmpelse sker ved hyppig udmugning i staldene samt kemisk bekæmpelse såfremt dette er nødvendigt.

Rotter bekæmpes ifølge gældende retningslinjer. På godkendelsestidspunktet sker rottebekæmpelsen i samarbejde med Syddjurs Kommunen.

Rystelser

Der er ingen kilder til rystelser.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget – kommunens vurdering

Landmanden pålægges dokumentation for overholdelse af bestemte konkrete vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, og derfor er der stillet vilkår om egenkontrol. De tiltag til egenkontrol og dokumentation af miljøforholdene, som er foreslået i forbindelse med ansøgningen fremgår under de respektive afsnit i miljøredegørelsen. Syddjurs Kommune har i nogle af afsnittene i miljøredegørelsen vurderet, at der er behov for egenkontrol og dokumentation, som ikke fremgår af ansøgning.

Støj

Der har ikke tidligere været klager over støj fra ejendommen, og det forventes, at der ikke kommer flere støjgener i ansøgt drift. På baggrund af ovenstående, er det ikke fundet nødvendigt at kræve en støjmåling udført. Dog fastsættes der vilkår om, at anlægget skal overholde de vejledende støjgrænser for det åbne land (område type 3 jf. Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder). Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

Støv

Støvgener fra gården 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 forventes væsentlige støvgener fra produktionen, men stiller vilkår til, at såfremt der opleves gener, skal der udarbejdes en handlingsplan til minimering heraf.

Transport

I overensstemmelse med ansøgningens beskrivelse af transport og stillede vilkår vil størstedelen af transporterne ske indenfor normal arbejdstid. Syddjurs Kommune vurderer, at transport, med de stillede vilkår, ikke vil medføre væsentlige øgede gener.

Ind- og udkørselsforhold

Der er fint udsyn ved ind- og udkørsel fra ejendommen. Fra ejendommen køres der ud på grusvej (Ellevevej), hvilket betyder, at der ikke er den store trafik samt at trafikken afvikles i lav fart.

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. Det er oplyst, at der holdes en høj hygiejnestandard 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.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelse som maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Der har ikke tidligere været klager over rystelser fra ejendommen, og det forventes, at der ikke kommer flere vibrationsgener i ansøgt drift. Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt

tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført vibrationsmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

Vilkår til minimering af gener fra anlæg:

7. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, rystelser, transport eller lignende.
8. 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.
9. 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.
10. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal.
11. 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.
12. Erhvervsmæssig transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer – ansøgers redegørelse

El

Der bruges 20.000 kWh om året

Vand

Der bruges 1500 m³ vand som drikkevand og 40 m³ vand til rengøring.

Olie

Der er ingen erhvervsmæssige olietank

Spildolie

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

Affald

Husholdningsaffald samt papir og andet småt brændbart affald mv. opbevares i affaldsbeholder og afhentes af dagrenovation. Glas, plast og metal afleveres på genbrugsplads.

Kemikalieaffald

Der opbevares ikke pesticid- og sprøjterester på ejendommen.

Døde dyr

Døde dyr opbevares under kadaverkappe ved gården

Medicin

Der er ingen sundhedsaftale med dyrelæge. Derfor opbevares og håndteres der ikke medicin og kanyler på ejendommen af landmanden.

Foderopbevaring

Foder opbevares i lukkede fodersilo. Wraphø opbevares på ejendommens udearealer.

Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer – kommunens vurdering

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

I forhold hertil skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Energi og vand

El

Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan man hurtigt danne sig et overblik over forbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. På baggrund af dette stilles der vilkår om halvårlig kontrol af el-forbruget. Aflæsning af el kan eventuelt ske ved at få tilsendt tal fra elselskab. Registreringerne noteres i kontrolrapport, som gemmes i fem år, og som fremlægges tilsynsmyndigheden.

Vand

For at mindske den negative indvirkning på miljøet er det vigtigt at holde vandforbruget på et minimum, hvilket kan gøres ved følgende tiltag:

- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- Detektering og reparation af lækager.

På baggrund af dette, stilles der vilkår om, at vandmåleren aflæses halvårligt. Registreringerne noteres i kontrolrapport, som gemmes i fem år, og fremlægges for tilsynsmyndigheden.

Olie

Der er ingen erhvervsmæssig olietank. Såfremt der på et tidspunkt opstilles en olietank på ejendommen, da skal det sikres, at tanken placeres stabilt og forsvarligt, så der ikke vil kunne ske spild samt ved uheld forekomme forurening med jord og grundvand.

Spildolie

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

Affaldshåndtering

Ved at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, kan man minimere affaldsproduktionen. Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og

affaldsproduktionen skal registreres efter de gældende regler. Affald skal håndteres og bortskaffes efter det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for kommunen, hvilket blandt andet betyder, at oplag af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak, eller medføre uhygiejniske forhold.

Der gøres opmærksom på, at der skal foreligge kvitteringer på aflevering af de forskellige typer af affald. Kommunen anbefaler, at ansøger henvender sig til affaldskonsulent med henblik på at få gratis råd om affaldshåndtering.

Kommunen vurderer, at bedriftens affald kan håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ samt, at såfremt døde dyr opbevares og afhentes i henhold til den til enhver tid gældende lovgivning, vil opbevaring af døde dyr ikke give anledning til uhygiejniske forhold. Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at risikoen for forurening fra oplag og håndtering af affald er reduceret til et acceptabelt niveau. Der stilles derfor ikke vilkår om en øget registrering af affaldsproduktionen.

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

13. Der skal føres årlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
14. Der skal føres årlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
15. 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.

Jord, grundvand og overfladevand – ansøgers redegørelse

Rengøringsvand fra de eksisterende stalde samt fra malkerum ledes til opsamlingsbeholder.

Uheld og risici

Skadedyr såsom rotter bekæmpes effektivt. Dels for at sikre høj foderhygiejne, dels med henblik på at undgå utilsigtet gnav i elektriske installationer. Ejendommen og stalden renholdes så brandrisikoen minimeres. Der er brandhæmmende vægge i stalden. Der opbevares ikke mere halm end højst nødvendigt i staldene.

Andet:

Der forefindes brandslukningsudstyr på gården.

Jord, grundvand og overfladevand – kommunens redegørelse

Syddjurs Kommune vurderer, at spildevand fra stalde bortledes miljømæssigt forsvarligt.

Der stilles vilkår om lokal nedsivning af regnvand.

Driftsforstyrrelser eller uheld og minimering af risiko

Det er vurderet ud fra ejendommens størrelse, beliggenhed og anlæg, at det ikke er nødvendigt med udarbejdelse af en beredskabsplan.

Vilkår til minimering af risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand

16. 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.

Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) - reduktion af NH₃ – ansøgers redegørelse

For oversigt over gulvtyper i de enkelte staldafsnit, henvises der til tabel 1 i denne afgørelse.

Ammoniakemissionen fra den ansøgte produktion er på 416 kg ammoniak pr. år. Da emissionen er mindre end 750 kg ammoniak pr. år, er der ikke krav om overholdelse af BAT.

Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) - reduktion af NH₃ – kommunens vurdering

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug med en ammoniakemission på mindre end 750 kg NH₃-N pr. år er der ikke krav om overholdelse om BAT. Syddjurs Kommune vurderer imidlertid, 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.

Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet

Kommunen er forpligtet til at sikre, at det ansøgte ikke indebærer en væsentlig virkning på miljøet, ved at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening fra det ansøgte projekt.

For husdyrbrug omfattet af grænserne i husdyrbruglovens § 16b med en emission under 750 kgN/år, tager vurderingen om husdyrbrugets indvirkning på miljøet, udgangspunkt i følgende punkter:

- Staldindretning
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Udbringning af husdyrgødning
- Management
- Energi- og vandforbrug

Såfremt der i eksisterende stalde anvendes staldteknologier der ikke kan betegnes som BAT, skal der redegøres for, hvornår disse staldafsnit renoveres, således at de lever op til BAT. Der skal endvidere redegøres for evt. fravalg af oplagte teknologier. Til brug for kommunalbestyrelsens vurdering af BAT på staldanlæg, har Miljøstyrelsen fastlagt emissionsgrænseværdier, der kan efterleves på hhv. nye og eksisterende anlæg under hensyntagen til, hvilket omkostningsniveau der kan betragtes som proportionelt i forhold til den opnåede miljøgevinst. Kommunen er forpligtet til at foretage en vurdering af en bedrifts staldindretning på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning.

På baggrund af den ovenstående redegørelser, vurderinger og med de stillede vilkår, er det Syddjurs Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet.

Grænseoverskridende virkninger – ansøgers redegørelse

Det vurderes at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra landbruget, da der er over 100 km til den tyske og svenske grænse. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

Grænseoverskridende virkninger – kommunens vurdering

Syddjurs Kommune vurderer, at den ansøgte produktion ikke vil medføre nogen grænseoverskridende virkninger, da der er tale om en meget begrænset udledning af ammoniak og andre stoffer, hvorfor det alene ud fra ejendommens størrelse vurderes usandsynligt, at der skulle kunne opstå væsentlige påvirkninger af miljøet. Hertil kommer den lange afstand til nærmeste landegrænse.

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 for ammoniak, 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.

OFFENTLIGGØRELSE

Udkastet til denne miljøtilladelse blev sendt i høring hos parter i sagen, herunder ansøger selv. Der var frist for afgivelse af bemærkninger på 2 uger, jf. husdyrlovens § 56.

I høringsperioden indkom et enkelt høringssvar, der primært vedrørte håndteringen af både fast og flydende gødning på Ellevvej 3. Gødningshåndtering er reguleret af husdyrgødningsbekendtgørelsen, og kommunen vil føre tilsyn med, at reglerne i denne overholdes i forbindelse med de lovpligtige tilsyn.

Høringssvaret er indgået i sagsbehandlingen.

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 Fødevareklagenævnet.

Tilladelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 21.04.2020. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugloven, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. **senest den 19.05.2020**.

En eventuel klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 stk. 1 i husdyrgodkendelsesloven. Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk, eller www.naevneneshus.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 Fødevareklagenævnets behandling af Deres klage, at der indbetales et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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 Miljø- og Fødevareklagenævnets 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.naevneneshus.dk, 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

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

LOVGRUNDLAG

- Husdyrbrugloven: Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Lov. nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer).
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (bek. nr. 760 af 30.07.2019) med senere ændringer.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (bek. nr.1261 af 29.11.2019) med senere ændringer.
- Miljøstyrelsens digitale Wiki-vejledning (Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse 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:

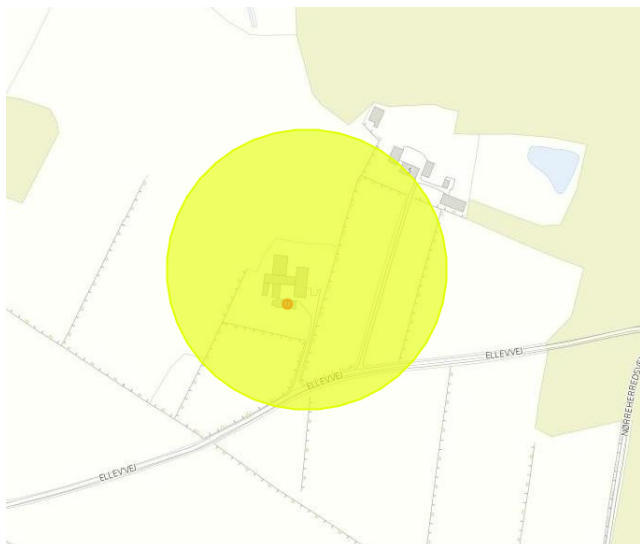
Dan Christensen

Skrejrupvej 35

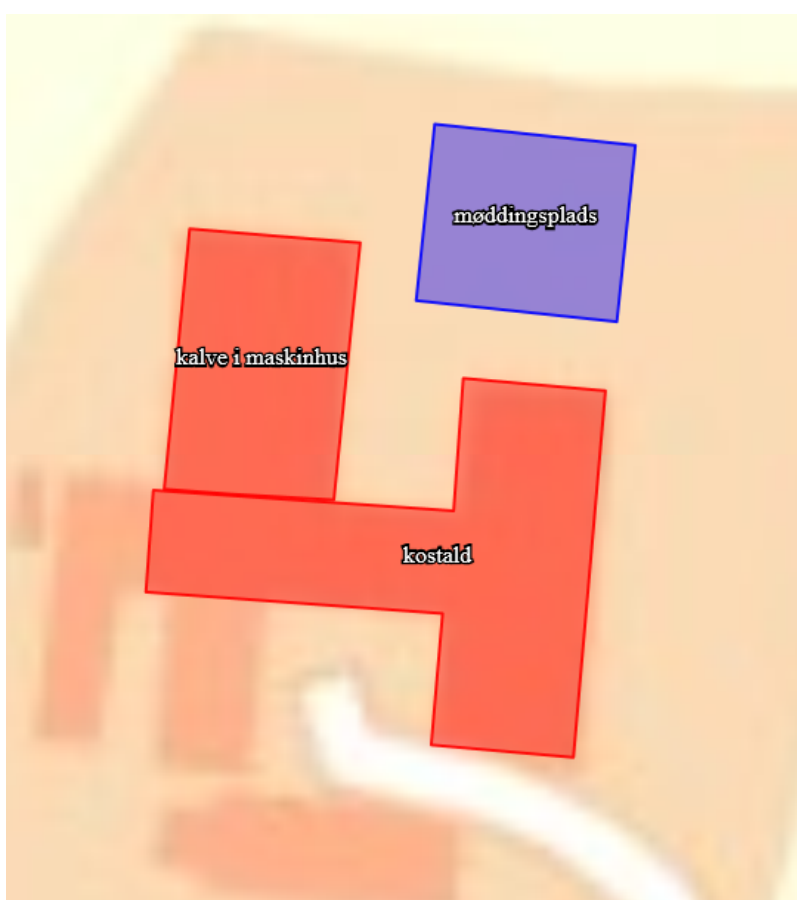
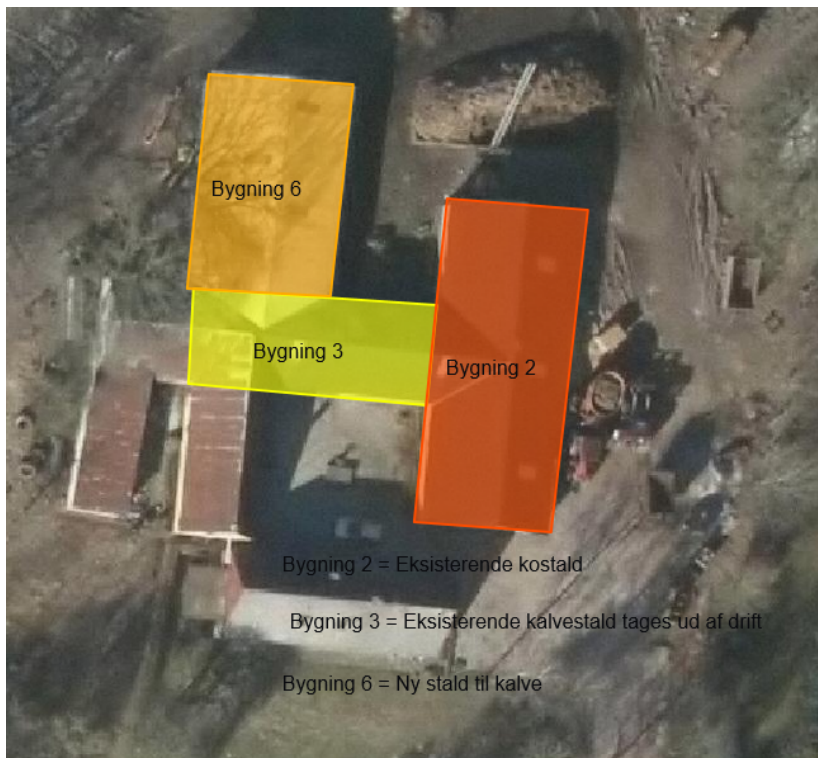
8410 Rønde

Andre parter (konsekvensradius 120 m):

1 Matrikulær nabo.



BILAG 2: Situationsplan (kortet er ikke målfast)



BILAG 3: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området "Kalø Vig"

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

*Kilde: Natura 2000-handleplan 2016–2021 for Kaløskovene og Kaløvig
https://www.syddjurs.dk/sites/default/files/PDF/natura_2000-handleplan_2016-2021kaloeskovene_og_kaloe_vig.pdf