



## Miljøtilladelse til dyrehold

*Vedøvej 16, 8560 Kolind*

**Oktober 2021**

# § 16b miljøtilladelse til husdyrproduktion

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

<b>Myndighed:</b>	Syddjurs Kommune
<b>Afdeling:</b>	<b>Byggeri og Landbrug</b>
<b>Virksomhedens navn:</b>	Bøgebakkegård
<b>Virksomhedens ejer:</b>	Anders Fick Thomsen
<b>Virksomhedens adresse:</b>	Vedøvej 16, 8560 Kolind
<b>CVR nr.:</b>	38512021
<b>CHR nr.:</b>	125247
<b>Type af husdyrbrug:</b>	Denne miljøgodkendelse er meddelt efter § 16b
<b>Matrikelnr.:</b>	9b, Sivested By, Tøstrup m.fl
<b>Ansøger:</b>	Ejer

15.10.2021

Journal nr.  
21/1745


Kontaktperson  
Marie Rama Tamberg

Lundbergsvej 2  
8400 Ebeltoft

Telefon 87 53 65 00

Landbrug@syddjurs.dk  
www.syddjurs.dk

**Syddjurs Kommune**  
**Byggeri og Landbrug**



Marie Rama Tamberg  
Agronom



Sidsel Sode  
Biolog

Klagefrist udløber  
den 12.11.2021

Søgsmålsfristen udløber  
den 15.04.2022

# INDHOLDSFORTEGNELSE

VILKÅRSOVERSIGT	3
SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE	6
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	8
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	8
Indretning og drift	9
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	9
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer mv.	10
Beliggenhed i forhold til omgivelserne	11
Husdyrbrugets ammoniakemission	12
Ammoniakdeposition til naturområder	13
Husdyrbrugets lugtemission	18
Øvrige emissioner og genepåvirkninger	20
<i>Lys, støv, støj, transport, fluer og skadedyr ind- og udkørselsforhold, rystelser</i>	
Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	24
Jord, grundvand og overfladevand	26
Husdyrbrugets valg af BAT – reduktion af NH <sub>3</sub>	26
Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet	27
Grænseoverskridende virkninger	27
SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	28
OFFENTLIGGØRELSE	28
KLAGEVEJLEDNING	28
LOVGRUNDLAG	30
BILAG	31

## Bilagsoversigt

Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Udpegningsgrundlag for nærmeste Natura 2000-område

# VILKÅRSOVERSIGT

## *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Vedøvej 16, 8560 Kolind, nuværende CVR-nummer: 38512021. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 125247.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med skema nummer 224392 version 2 + scenarieberegning med skema nummer 227823 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 indretning og drift af anlæg*

4. Husdyrbruget tillades drevet med produktionsarealer og dyregrupper som beskrevet i tabel 1 og placeret som det fremgår af bilag 2.

## *Vilkår til placering og udformning af nyt byggeri*

5. Der må etableres et hønsehus på 40 m<sup>2</sup>, på den i bilag 2 angivne placering. Stalden skal opføres i samme højde og i lignende materialer som de eksisterende bygninger.
6. Der må etableres en møddingsplads på 89 m<sup>2</sup>, på den i bilag 2 angivne placering.

## *Vilkår vedr. ammoniakemission*

7. Staldafsnit skal kontrolleres og renholdes, så det sikres at dybstrøelsesmåtten altid er tør og så det sikres at gødning fjernes fra gødningskumme regelmæssigt.

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

8. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende
9. 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.
10. 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.

11. Staldbelægningen må på intet tidspunkt medføre en lugtemission, der giver en større lugtgenæfstand for henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig end den, der er angivet i tabellen under lugtafsnittet.
12. 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.
13. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Periode	Tidsrum	Værdi	Midlingstid
Hverdage	kl. 07.00 -18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	kl. 07.00 -14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	kl. 14.00 -18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- helligdage	og kl. 07.00 -18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften – alle dage	kl. 18.00 -22.00	45 dB(A)	1 time
Nat – alle dage	kl. 22.00 -07.00	40 dB(A)	½ time
Spidsværdi	Kl. 22-07	55	-

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

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

14. Tilsynsmyndigheden kan kræve dokumentation for, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkåret herover ikke kan overholdes. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.
15. Transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

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

16. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilations- og overbrusningsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt. Anlæggene skal efterses minimum en gang om året. Kontrol og vedligehold noteres i driftjournal.

17. Der skal føres årlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
18. Der skal føres årlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
19. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
20. Der skal være asfalt eller beton som underlag til ejendommens dieseltanke, som endvidere ikke må placeres i nærheden af afløb, eller med fare for udløb på bar jord.
21. 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 sikring af jord, grundvand og overfladevand*

22. 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 husdyrproduktionen på virksomheden Bødebakkegård, Vedøvej 16, 8560 Kolind Da ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er mindre end 3500 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. 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 inden for de seneste 8 år, end den her anmeldte, i hverken produktionsarealet, dyretyper eller staldsystemer, 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 Vedøvej 16, 8560 Kolind, der ejes af Anders Fick Thomsen. 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.

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 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 15.10.2029.

#### *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Vedøvej 16, 8560 Kolind, nuværende CVR-nummer: 38512021. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 125247.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med skema nummer 224392 version 2 + scenarieberegning med skema nummer 227823 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 m<sup>2</sup> og ammoniakemissionen er mindre end 750 kg/år, ansøges der om en miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens § 16b. Placeringen af de forskellige stalde og produktionsarealer fremgår af bilag 2. Ændring af dyreholdet foregår i en eksisterende kvægstald, samt ved at et eksisterende hønsehus bliver nedlagt, samtidig med at et nyt hønsehus etableres.

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

En oversigt over landbrugsbedriften fremgår af vedlagte situationsplan (se bilag 2).

#### *Produktionsareal, staldsystem og dyretype*

Produktionsarealerne udgøres af staldenes nettoareal.

Tabel 1: Dyretyper og staldsystemer på ejendommens produktionsarealer.

BBR-bygningsnr.	Stald	Afsnit	Dyretype og staldsystem	Areal (m <sup>2</sup> )	Produktionsareal
2	Kostald	a	Nudrift: Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	267	170
		a	Ansøgt: Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	267	170
7	Hønsehus	a	Nudrift:	0	0
		a	Ansøgt: Høner, konsumæg. Økologiske, gulvdrift og gødningskumme	40	35
4	Gammel Hønsehus	a	Nudrift: Høner, konsumæg. Økologiske, gulvdrift og gødningskumme	38	38
		a	Ansøgt:	0	0
	I alt		Nudrift	305	208
			Ansøgt	307	205

#### *Ventilation*

Der anvendes 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. Der er ikke valgt flexgrupper i staldene, så miljøtilladelsen giver ikke lov til at skifte imellem dyretyper i staldene.

#### *Vilkår til indretning og drift af anlæg*

4. Husdyrbruget tillades drevet med produktionsarealer og dyregrupper som beskrevet i tabel 1 og placeret som det fremgår af bilag 2.

#### **Håndtering og opbevaring af husdyrgødning – ansøgers redegørelse**

Dybstrøelsen fra staldene opbevares på møddingspladsen.

#### **Håndtering og opbevaring af husdyrgødning – kommunens vurdering**

Syddjurs Kommune vurderer, at den ansøgte produktion lever op til krav om opbevaring af husdyrgødning. Syddjurs Kommune mener ikke, at der er belæg for at stille skærpede krav til opbevaringsmåden og opbevaringskapaciteten af husdyrgødningen.

Opbevaringen af gødningen på ejendommen, skal ske i henhold til reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

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.

#### *Vilkår til håndtering og opbevaring af gødning*

Ingen.

## Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v. – ansøgers redegørelse

Der ansøges om at etablere et nyt hønsehus samt en ny møddingsplads. Der ansøges samtidig om dispensation fra afstandskravet til vej.

## Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v. – kommunens vurdering

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.

	Krav	Faktisk afstand
Almene vandindvindingsanlæg	>50 meter	Ca. 675 meter (møddingsplads)
Ikke almene vandindvindingsanlæg	>25 meter	Ca. 500 meter (møddingsplads)
Vandløb, dræn og søer (>100 m <sup>2</sup> )	>15 meter	Ca. 35 meter (møddingsplads)
Offentlig vej, privat fællesvej	>15 meter	Ca. 6 meter (hønsehus)
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	>25 meter
Naboskel	>30 meter	Ca. 58 meter (hønsehus)
Beboelse på samme ejendom	>15 meter	Ca. 30 meter (møddingsplads)

Af skemaet ovenfor fremgår det, at alle afstandskrav til nybyggeriet i husdyrlovens § 8 overholdes, med undtagelse af afstandskravet til vej (hønsehuset).

### Dispensation fra afstandskrav

I forbindelse med nærværende tilladelse, gives der dispensation fra afstandskravet til *offentlig vej* for hønsehuset.

Begrundelsen herfor, er at den ønskede placering af hønsehuset er for at trække hønsehuset så tæt til skrænten som muligt, så det skæmmer mindst muligt i det åbne land. Derudover skal hønsehuset bygges i naturfarver, så det falder så meget i med omgivelserne som muligt.

Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at den ønskede placering af hønsehuset ikke vil være i konflikt med baggrunden for afstandskravet til vej, som hovedsageligt er trafikale gener, i form af mindsket udsyn.

Det er ikke vurderet nødvendigt at stille yderligere vilkår, end dem der fremgår af denne tilladelse.

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

### Vilkår til placering og udformning af nyt byggeri

- Der må etableres et hønsehus på 40 m<sup>2</sup>, på den i bilag 2 angivne placering. Stalden skal opføres i samme højde og i lignende materialer som de eksisterende bygninger.
- Der må etableres en møddingsplads på 89 m<sup>2</sup>, på den i bilag 2 angivne placering.

### **Beliggenhed i forhold til omgivelserne - placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og omkringboende m.v. – ansøger redegørelse**

Ejendommen er beliggende ca. 2,7 km nordøst for Kolind. Nærmeste nabobeboelse er Vedøvej 14, som ligger i en afstand af ca. 75 meter fra ejendommen.

### **Beliggenhed i forhold til omgivelserne - placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og omkringboende m.v. – kommunens vurdering**

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Området er præget af dyrkede marker med spredte småbiotoper.

Kommunen skal vurdere projektet i forhold til husdyrbruglovens § 6 om forbudszoner 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 husdyrlovens § 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.

Alle ovenstående afstandskrav er overholdt.

#### *Udpegninger i kommuneplan*

Ejendommen ligger delvis indenfor særlig værdifuldt landbrugsområde og område med økologisk forbindelse, samt skovrejsningsområde, område med specifik geologisk bevaringsværdi og bevaringsværdigt landskab. Det ansøgte er ikke i konflikt med udpegningerne i kommuneplan 2020.

#### *Landskabsinteresser*

Ejendommen er delvist beliggende i henholdsvis landskabsområderne *Kolindsund* samt *Dyrhøje Sivested*. Kolindsunds landskab er karakteriseret ved større moderne landbrug, mens Dyrhøje Sivested er karakteriseret ved historiske landskaber. Kolindsundområdet øst for Kolind, kan med en vis ret opfattes som et tidlig industrielt landbrugsområde i kraft af den meget gennemførte og homogene indretning og udnyttelse af landskabet, der som senere industrielle landbrugslandskaber er uden spor af fortidens mindre rationelle landbrugsdrift. Det meget homogene mønster som sundgårdene og det husdyrløse landbrug fremviser er sårbart over for etablering af mere traditionelt dansk (industri)landbrug. Store siloer, svinestalde eller løsdriftsstalde til kvæg vil udgøre et voldsomt brud med områdets etablerede landbrugsdrift og traditionelle byggestil, hvorfor disse bør undgås i selve Kolindsund.

Langs kanten af det norddjurske moræneplateau i Dyrhøje Sivested, som her grænser op til Kolindsund-området, ligger en perlerække af betydelige og meget synlige gravhøje, der formodentlig stammer fra bronzealderen. Gravhøjene, der ofte ligger omgivet af dyrket mark, bør ikke udsættes for misforstået konkurrence fra større landbrugsbygninger, som ikke vil kunne indpasses i dette høj-landskab.

Grundet størrelsen på det ansøgte hønsehus samt møddingspladsen, er det vurderet at det ansøgte ikke vil have væsentlige landskabelige indvirkninger.

#### *Fredninger og fortidsminder*

Der er ingen fredninger i området.

Nord for ejendommen ligger et bælte af fredede fortidsminder, ligesom der ligger et par gravhøje syd for ejendommen. Det ansøgte er dog ikke i konflikt med de fredede fortidsminder, idet disses 100 meters beskyttelseslinje ikke bliver berørte af nybyggeriet.

#### *Bygge- og beskyttelseslinjer*

Ejendommen ligger indenfor skovbyggelinjen. Det ansøgte er ikke i konflikt med udpegningen.

#### **Husdyrbrugets ammoniakemission - ansøger redegørelse**

Den samlede ammoniakemission fra anlægget (stald og lager) er 132 kg N/år. For 8 år siden var ammoniakemissionen beregnet til 128,9 kg NH<sub>3</sub>/år. Den beregnede mer-emission er 3,1 kg N/år.

<b>Ammoniakemission (kg NH<sub>3</sub>-N/år)</b>	<b>Fra staldafsnit</b>	<b>Fra lager</b>	<b>Samlet</b>
Ansøgt drift	100	32	132
Nudrift	104,5	24,5	128,9
8-års-drift	104,5	24,5	128,9

Forskellen i ammoniakemission skyldes et lidt mindre produktionsareal til hønsene samt et større areal af møddingspladsen.

#### **Husdyrbrugets ammoniakemission – kommunens vurdering**

For at staldsystemerne skal kunne opretholde den angivne ammoniakfordampning, kræves det, at både det faste gulv og spalterne renholdes, så der ikke ligger gødning, som vil medføre en øget fordampning. Der stilles derfor vilkår om, at stierne renholdes.

#### *Vilkår vedr. ammoniakemission*

7. Staldafsnit skal kontrolleres og renholdes, så det sikres at dybstrøelsesmåtten altid er tør og så det sikres at gødning fjernes fra gødningskumme regelmæssigt.

## Ammoniakdeposition til naturområder – ansøger redegørelse

Afstand til nærmeste naturområder er følgende:

Tabel 4

Naturkategori	Afstand fra nærmeste stald (m)	Beskrivelse	Totaldep. (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Merdepos. 8-års drift (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Merdepos. nudrift (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Kategori 1-natur	10.100	Overdrev/Nedbrudt højmoser i Eldrup skov/Løvenholm Skov	0,0	0,0	0,0
Kategori 2-natur	2.700	Overdrev nordvest for ejendommen	0,0	0,0	0,0
Kategori 2-natur	2.500	Overdrev øst for ejendommen	0,0	0,0	0,0
Kategori 3-natur	109,1	Overdrev nord for ejendommen	0,3	0,3	0,6
Kategori 3-natur	106	Mose syd for ejendommen	0,1	0,1	0,2

Den omkringliggende beskyttede natur vurderes 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. 132 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. <b>totaldeposition</b> (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. <b>totaldeposition</b> 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. <b>merdeposition</b> 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 NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200 m,

2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200-300 m,

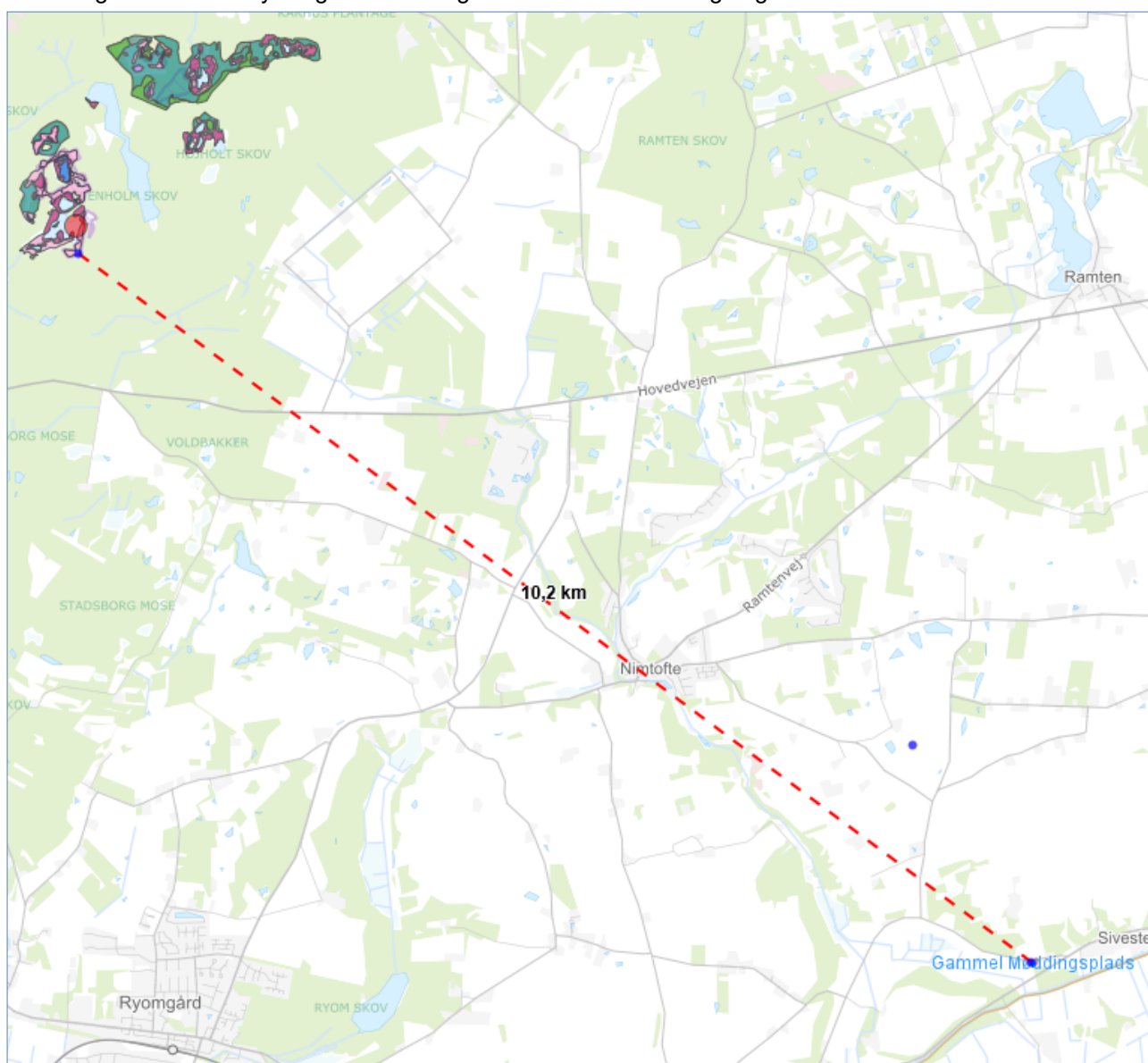
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N 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 er et overdrev/nedbrudt mose beliggende indenfor Habitatområde nr. 47 Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov. Området er beliggende ca. 10 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.



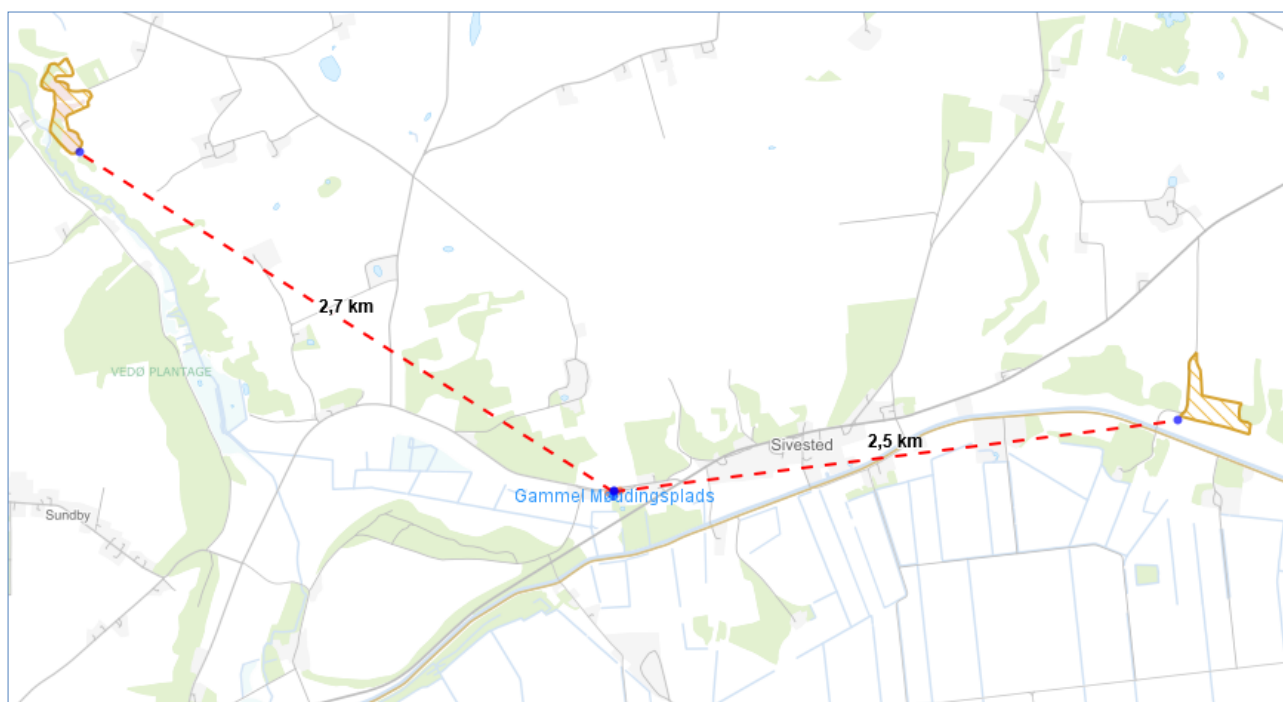
Afstand fra anlægget til nærmeste Natura 2000-område, Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov, er ca. 10 km.

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 3. 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.

### *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, et overdrev beliggende ca. 2,7 km nordvest for ejendommen samt et overdrev beliggende ca. 2,5 km øst for ejendommen (se kortet herunder). Der er beregnet en totaldeposition på områderne på 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

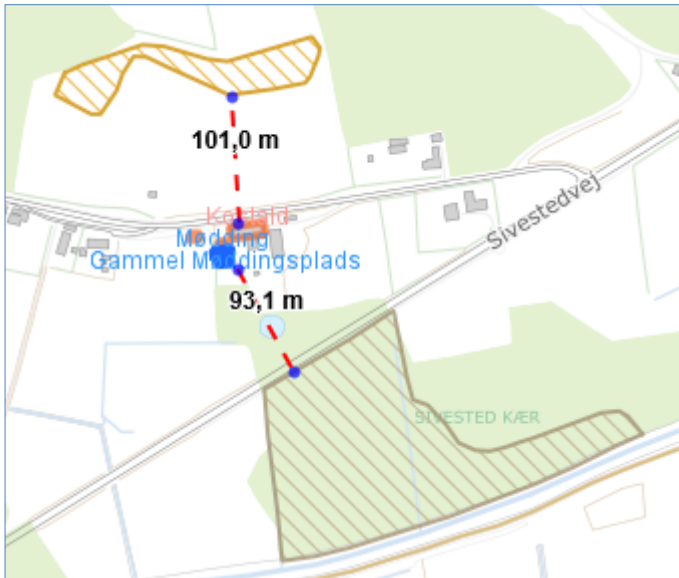


Afstand fra anlægget til nærmeste kategori 2 områder.

### *Kategori 3-natur*

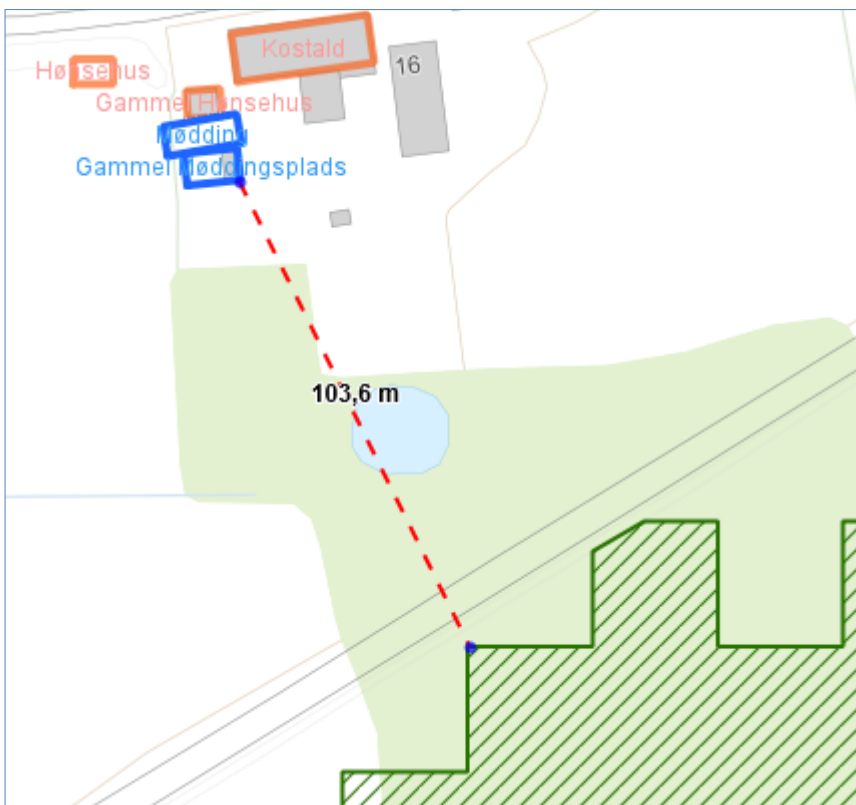
Kategori 3-natur udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som minimum heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Nærmeste §3 naturområde er en mose (L484-01-mo), der ligger ca. 93 m syd for anlægget samt et overdrev (L484-07-ov) der ligger ca. 100 meter nord for ejendommen (se nedenstående kort).





Nærmeste kategori 3 (mose og overdrev)

Nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov er et naturligt tilgroet lysåbent areal ca. 103 meter syd for ejendommen (se nedenstående kort).



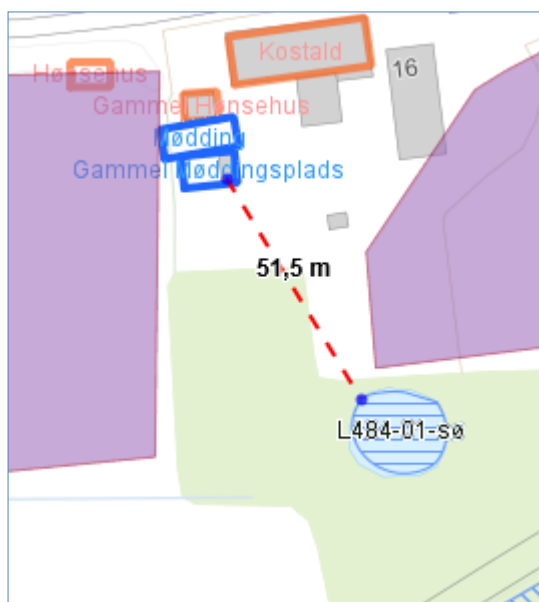
Nærmeste ammoniakfølsomme skov

Der er beregnet en totaldeposition på arealerne på 0,2-0,6 kg N og en merdeposition på 0,1-0,3 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 3 er overholdt.

#### *Andre § 3 naturtyper + søer*

Syd for ejendommen ligger en § 3-beskyttet søer (se kort herunder). Søer er som udgangspunkt ikke ammoniakfølsomme. Det ansøgte må dog ikke medføre en tilstandsændring i naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der vurderes ikke at være risiko herfor med det ansøgte.



Sø beliggende syd for ejendommen

#### *Staldanlæg i relation til Bilag IV-arter*

Nærmeste potentielle levested for en bilag IV-art (Stor vandsalamander) ligger ca. 50 meter fra anlægget (søen). Derudover er der registreret Spidssnudet Frø (Naturbasen).

Det vurderes, at dette mulige levested ikke vil blive påvirket af driften af anlægget.

#### *Rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter*

Der er registreret følgende rødlistede arter indenfor en radius af ca. 300 meter fra anlægget (Naturbasen):

- Husmår
- Butsnudet Frø
- Spidssnudet Frø
- Stor Gødningsrovflue
- Stor Vandsalamander

Derudover er der registreret følgende fredede arter (Naturbasen):

- Skrubtudse

Det er vurderet at det ansøgte ikke vil påvirke forekomsten af disse arter.

### 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

Lugtemission og geneafstande ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgeneafstande, fremgår af husdyrgodkendelse.dk.

Geneafstanden til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo er overholdt, hvilket er dokumenteret i ansøgningssystemet på husdyrgodkendelse.dk. De beregnede afstande ses også i nedenstående tabel.

Tabel 3 – FMK-lugtberegning

	Kumulation	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand ansøgt drift (m)	Afstand fra anlæg (m)
<b>Byzone/sommerhusområde</b>	0	75,7	75,7	2764,2
<b>Samlet bebyggelse</b>	1	42,5	42,5	669,3
<b>Enkelt bolig (Vedøvej 13)</b>	2	23,9	23,9	153,5
<b>Enkelt bolig (Vedøvej 14)</b>	2	23,9	23,9	108,1

*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.*

Boliger på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurderingen af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Lugten vurderes ikke at ville give anledning til væsentlige gener hos naboerne.

### Husdyrbrugets lugtemission – kommunens vurdering

#### Lugt fra staldanlæg

Husdyrbrugloven 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. Lugtemissionen beregnes ikke som et gennemsnit i løbet af året, men på baggrund af perioder med spidsbelastning. Der anvendes derfor oplysninger om den maksimale belægning.

Lugtgeneafstanden skal beregnes efter både Miljøstyrelsen lugtmodel (NY) og FMK-modellen, således at den længste af de to geneafstande bliver afgørende.

FMK-beregningerne for den ansøgte produktion (tabel 3) viser, at der i byzone længere væk end ca. 21,3 meter fra staldanlægget ikke vil være væsentlige lugtgener fra stalden. I samlet bebyggelse længere væk end ca. 12 meter, vil der ikke være væsentlige lugtgener, og i enkelt bolig længere væk end ca. 6,7 meter vil

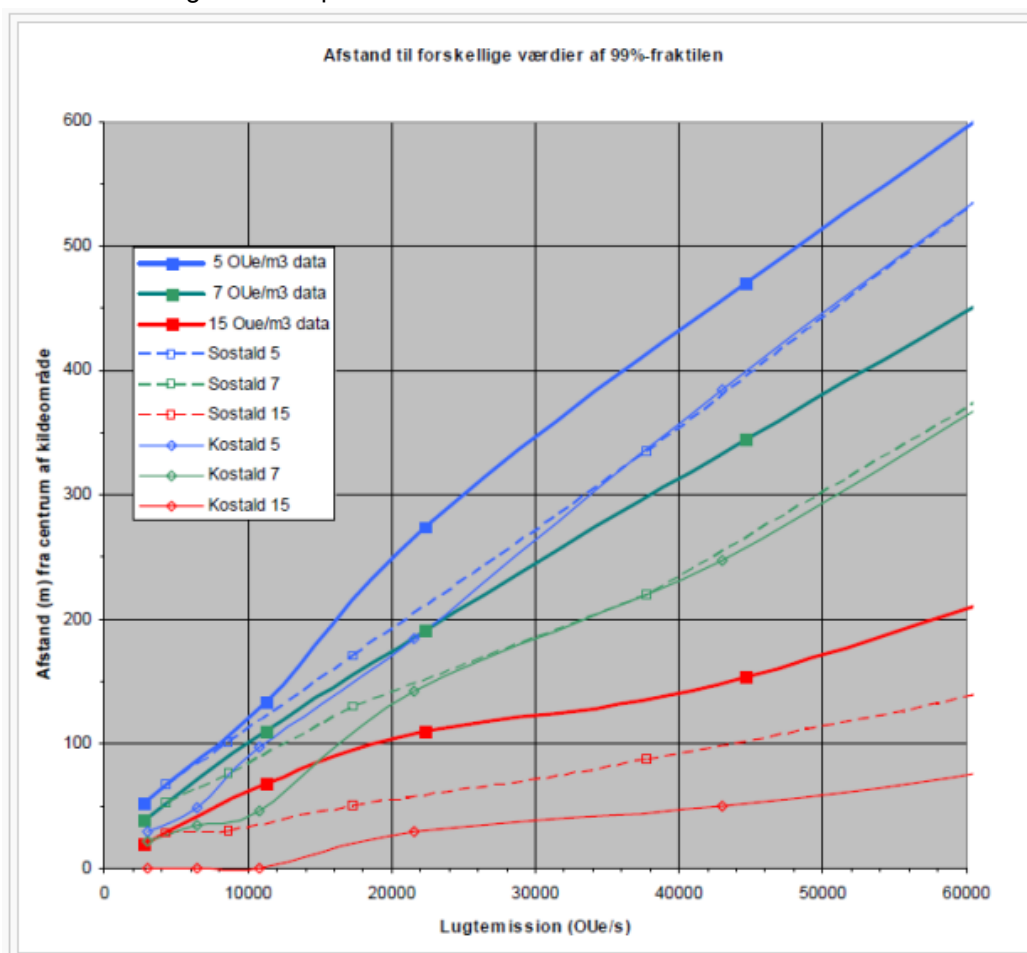
der ikke være væsentlige lugtgener. I alle tre tilfælde, er den mindste afstand fra anlægget større end geneafstanden, og Husdyrbruglovens krav til geneafstand med hensyn til lugt fra stald er således overholdt.

Hvis der er produktionsarealer, der ikke er i brug i mindst 5 måneder om året, fordi dyreholdet er udegående (som det er tilfældet med "Kostald"), skal produktionsarealet ikke medtages i lugtberegningen.

Derfor omfatter NY-beregningerne herunder, kun produktionsarealet i "Hønsehus".

Emissionen af lugt fra "Høner, konsumæg. Økologiske, gulvdrift og gødningskumme" er i den gældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse angivet til 1,7 OUE/(m<sup>2</sup>/s). der kan således beregnes en lugtemission på i alt: 35 m<sup>2</sup> \* 1,7 OUE/(m<sup>2</sup>/s) = **59,5 OUE/s**.

Geneafstandene til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo er overholdt, idet det i figur 1 (kurver for kostald anvendes for høns) kan aflæses, at geneafstanden for byzone er ca. 40 meter ved en lugtemission på ca. 300 OUE/s (dvs. en del større end den faktiske lugtemission), for samlet bebyggelse er geneafstanden ca. 30 meter ved en lugtemission på ca. 300 OUE/s og for enkeltbolig er geneafstanden 0 meter ved en lugtemission på ca. 300 OUE/s.



Figur 1: Grænseværdier for områder, og lugtgeneafstande. Spredningskurven for kostalde anvendes for høns.

<https://husdyrvejledning.mst.dk/vejledning-til-bekendtgørelserne/husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen/13-generelle-principper-for-godkendelser-og-tilladelser/#11>

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**

### ***Egenkontrol***

I forbindelse med ansøgningen er der udarbejdet et forslag til egenkontrol af driften. Kontrollen vil omfatte følgende punkter.

### ***Vand***

Vandforsyningerne gennemgås hyppigt for utætheder. Der måles vandforbrug for erhvervet særskilt. Der er lavet frostsikring på drikkekopper i stalden for at undgå sprængninger.

### ***El***

Lys i stalden og opladning af elektrisk læssemaskine er de eneste forbrug. Der er særskilt el-måler til dyreholdet.

Derudover udarbejdes der årligt et gødningsregnskab.

### ***Generel bekæmpelse af skadedyr***

Der er god orden i og omkring staldanlægget og hygiejneniveauet er højt.

### ***Fluegener***

Der kan ske øget forekomst af fluer, hvor dyrene opholder sig samt ved gødningsopbevaringen. Gødningen overdækkes med plast, som hjælper til at hindre adgangen for fluer.

Der opsættes fluefangere for at bekæmpe fluerne.

### ***Skadedyr***

Gnavere vil søge mod halm som skjul og mod energiholdigt foder i vinterperioden. For at undgå at gnavere trækker ind i bygningerne, oplagres strøelse så vidt muligt på marken. Energiholdigt foder som kraftfoder og hønsefoder opbevares i gnaversikre beholdere. Der opstilles præventivt fælder.

### ***Støj***

Det vurderes ikke at den ansøgte ændring medvirker til øget støj fra bedriften.

### ***Støv***

Støv vurderes ikke at være en emission fra bedriften. Brug af halm og andre støvende strøelsesmidler vil ske inde i stalden og deraf ikke være til gene for omgivelser og naboer.

### *Lys*

Der vurderes ikke at være gener i relation til lys.

### *Transport*

Forholdene er uændrede og vurderes ikke at skabe gener.

### **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.

### *Lys*

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

### *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.

Syddjurs Kommune vurderer, at de generelle regler vedrørende støj er tilstrækkelige, og vilkår om støj er derfor baseret på Miljøstyrelsens anbefalede niveau. Der er stillet vilkår om, at såfremt Syddjurs Kommune vurderer det nødvendigt, kan der kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at støjbidraget ikke overskrider niveauet i de generelle regler. Støjmålingen kan kun kræves udført en gang årligt, medmindre seneste måling viser, at støjvilkårene ikke overholdes. Støjgrænserne vedrører de stationære støjklider.

### *Transport*

Syddjurs Kommune vurderer, at transport, med de stillede vilkår, ikke vil medføre væsentlige øgede gener.

### *Tilkørselsveje*

Da der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen, vurderes det på den baggrund, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentlige gener for de omkringboende.

#### *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 rystelser 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 det 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:*

8. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende
9. 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.
10. 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.
11. Staldbelægningen må på intet tidspunkt medføre en lugtmission, der giver en større lugtgeneafstand for henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig end den, der er angivet i tabellen under lugtafsnittet.
12. 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.
13. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Periode	Tidsrum	Værdi	Midlingstid
Hverdage	kl. 07.00 -18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	kl. 07.00 -14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	kl. 14.00 -18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	kl. 07.00 -18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften – alle dage	kl. 18.00 -22.00	45 dB(A)	1 time
Nat – alle dage	kl. 22.00 -07.00	40 dB(A)	½ time
Spidsværtdi	Kl. 22-07	55	-

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

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

14. Tilsynsmyndigheden kan kræve dokumentation for, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkåret herover ikke kan overholdes. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.
15. Transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.



## **Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer – ansøgers redegørelse**

### *Animalsk affald:*

Døde dyr afhentes af godkendt modtager.

### *Fast, ufarligt affald:*

Forsøges sorteret i videst muligt omfang og afleveres på genbrugspladsen.

### *Kemikalieaffald:*

Der findes ikke kemi på ejendommen, da den drives økologisk.

### *El*

Der er meget begrænset elforbrug i relation til dyreholdet.

### *Vand*

Vandforbruget vurderes uændret i forhold til tidligere år.

## **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.

### *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.

### *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 årlig 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 årligt. Registreringerne noteres i kontrolrapport, som gemmes i fem år, og fremlægges for tilsynsmyndigheden.

#### *Olie*

Olietanke skal placeres hensigtsmæssigt i forhold til påfyldning og tankning, således at der ikke er risiko for forurening af jord, overfladevand og grundvand. Derfor stilles der vilkår til placeringen af olietanke.

Det er kommunens vurdering, at der er tilstrækkeligt redegjort for forbrug af energi og vand, og at de beskrevne mængder er realistiske og svarende til hvad man kan forvente, for et husdyrhold af den beskrevne størrelse og sammensætning.

På baggrund af de stillede vilkår for kontrol og egenkontrol, vurderes det, at der foreligger tilstrækkelige oplysninger og dokumentation til at godkendelsesmyndigheden ud fra resultatet af egenkontrollen kan vurdere, om de konkrete vilkår egenkontrollen er knyttet til, er overholdt.

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

16. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilations- og overbrusningsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt. Anlæggene skal efterses minimum en gang om året. Kontrol og vedligehold noteres i driftjournal.
17. Der skal føres årlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
18. Der skal føres årlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
19. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
20. Der skal være asfalt eller beton som underlag til ejendommens dieseltanke, som endvidere ikke må placeres i nærheden af afløb, eller med fare for udløb på bar jord.
21. 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

### *Redegørelse for mulige uheld*

- Strømsvigt
- Brand

### *Minimering af risiko for uheld:*

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.

## Jord, grundvand og overfladevand – kommunens redegørelse

På baggrund af ansøgers oplysninger samt nedenstående vilkår, vurderer Syddjurs Kommune samlet, at jord, grundvand og overfladevand beskyttes tilfredsstillende, da gældende lovgivning overholdes og eventuelle uheld forebygges.

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

### *Vilkår til sikring af jord, grundvand og overfladevand*

22. 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 NH<sub>3</sub> – ansøgers redegørelse

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

## Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) - reduktion af NH<sub>3</sub> – kommunens vurdering

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug med en ammoniakemission på mindre end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år er der ikke krav om overholdelse af 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 kg N/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 over 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 – 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.

## 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 miljøgodkendelse. 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.

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

## KLAGEVEJLEDNING

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

Tilladelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 15.10.2021. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugloven, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. **senest den 12.11.2021**.

En eventuel klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 stk. 1 i husdyrbrugloven. 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 Nævnenes Hus hjemmeside, [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), eller direkte på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Der skal 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: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Nævnenes Hus hjemmeside, [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), og på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://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](mailto:dnsyddjurs-sager@DN.dk)
- Miljø- og Fødevareministeriet, Departementets Serviceenhed, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, [mfvm@mfvm.dk](mailto:mfvm@mfvm.dk)
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4b, 2200 Kbh. N, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed; Enhed for Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, [trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.dk)
- Danmarks Sportsfiskeriforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalgruppe Syddjurs v. Joy Klein, Kirkevænget 2, 8410 Rønde, [syddjurs@dof.dk](mailto:syddjurs@dof.dk)
- Esben Kannegaard, Museum Østjylland, [Arkaelog@museumoj.dk](mailto:Arkaelog@museumoj.dk)

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

## LOVGRUNDLAG

- Husdyrbrugloven: Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Lov. nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer).
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug ( bek. nr. 2256 af 29. december 2020) med senere ændringer.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (bek. nr. 1451 af 21. juni.2021) med senere ændringer.
- Miljøstyrelsens digitale Wiki-vejledning (Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug) på [www.mst.dk](http://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 2020.
- Syddjurs Kommunes Naturkvalitetsplan.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

## BILAG 1: Parter og høringsberettigede

### **Ansøger og ejer:**

Anders Fick Thomsen  
Vedøvej 16, 8560 Kolind

### **Andre høringsberettigede:**

#### Medejer af Vedøvej 16:

Maria Wichmann Mortensen

#### Naboer inden for konsekvensradius på 77 meter:

Ingen.

#### Matrikulære naboer:

Vedøvej 13, 8560 Kolind

Vedøvej 14, 8560 Kolind

Vedøvej 18, 8560 Kolind



BILAG 2: Situationsplan (kortet er ikke målfast)



BILAG 3: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området "Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov"

Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område bestående af habitatområde H43.

Tabel 8. Naturtyper på udpegningsgrundlaget .

Naturtype nr.	Naturtype navn	Handleplanmyndighed		Sum Ha
		Norddjurs Kommune Ha	Miljøstyrelsen Ha	
3160	Brunvandet sø	41,6	-	41,6
4030	Tør hede	1,0	-	1,0
7110	Højmose*	1,3	-	1,3
7120	Nedbrudt højmose	16,1	-	16,1
7140	Hængesæk	15,5	-	15,5
91D0	Skovbevokset tørvemose*	4,6	31,2	35,8
9120	Bøg på mor med kristtorn	-	23,7	23,7
I alt		80,1 ha Lysåbne arealer eller ikke fredsskov	54,9 ha fredsskov	135,0

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

Tabel 9. Naturtilstand/skovtilstand af kortlagte naturtyper

Naturtype nr.	Naturtype navn	Naturtilstand					Sum Ha
		I ha	II ha	III ha	IV Ha	Ingen tilstand	
3160	Brunvandet sø	3,7	-	-	-	37,9	41,6
4030	Tør hede	-	-	-	1,0	-	1,0
7110	Højmose*	0,4	-	0,9	-	-	1,3
7120	Nedbrudt højmose	-	3,0	4,5	8,5	-	16,1
7140	Hængesæk	0,4	10,1	1,5	3,6	-	15,5
91D0	Skovbevokset tørvemose*	35,6	0,2	-	-	-	35,8
9120	Bøg på mor med kristtorn	8,3	15,4	-	-	-	23,7
I alt*		48,4	28,7	6,9	13,1	37,9	135,0