



§ 16b miljøtilladelse til kvægdrift

Frellingvej 34, 8560 Kolind

Januar 2023

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.

Myndighed:	Syddjurs Kommune
Afdeling:	Byggeri og Landbrug
Virksomhedens navn:	Oldmosegård
Virksomhedens ejer:	Erik Nymann
Virksomhedens adresse:	Frellingvej 34, 8560 Kolind
CVR nr.:	25964713
CHR nr.:	28072
Type af husdyrbrug:	Denne miljøgodkendelse er meddelt efter § 16b
Matrikelnr.:	7ad, Rostved By, Thorsager 3a, Ebdrup By, Ebdrup m.fl
Ansøger:	Ejer
Konsulent:	Rikke Skyum, Djursland Landboforening

24.1.2023

Journal nr.
22/32413

Kontaktperson
Trine Jensen

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft

Telefon 87 53 50 00

Landbrug@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

Syddjurs Kommune
Byggeri og Landbrug



Trine Jensen
Biolog



Marie Tamberg
Agronom

Klagefrist udløber
den 21.2. 2023

Søgsmålsfristen udløber
den 24.7. 2023

INDHOLDSFORTEGNELSE

VILKÅRSOVERSIGT	3
SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE	5
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	7
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	7
Indretning og drift	7
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	9
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer mv.	10
Beliggenhed i forhold til omgivelserne	10
Husdyrbrugets ammoniakemission	11
Ammoniakdeposition til naturområder	12
Husdyrbrugets lugtemission	19
Øvrige emissioner og genepåvirkninger	21
<i>Lys, støv, støj, transport, fluer og skadedyr, rystelser</i>	
Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	25
Jord, grundvand og overfladevand	28
Husdyrbrugets valg af BAT – reduktion af NH ₃	29
Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet	30
Grænseoverskridende virkninger	30
SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	30
OFFENTLIGGØRELSE	31
KLAGEVEJLEDNING	31
LOVGRUNDLAG	33
BILAG	34

Bilagsoversigt

- Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede
- Bilag 2: Situationsplan
- Bilag 3: Opgørelse af produktionsarealer
- Bilag 4: Udpegningsgrundlag for nærmeste Natura 2000-område

VILKÅRSOVERSIGT

Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Frellingvej 32/34, 8560 Kolind, pt. CVR-nummer: 25964713. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 28072.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med skema nummer 236642 version 1 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 dyre- og flexgrupper som beskrevet i tabel 1 og placeret som det fremgår af bilag 2 og 3.

Vilkår vedr. ammoniakemission

5. Der skal til stadighed være en god staldhygiejne. Staldene skal løbende kontrolleres og renholdes, og det skal sikres, at dybstrøelsesmætter altid er tørre.

Vilkår til minimering af gener fra anlæg:

6. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, transport, rystelser eller lignende.
7. Der skal til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
8. 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.
9. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere anlægsgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af virksomheden.
10. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

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" .

Vilkåret omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer, dog kun støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

11. Målinger eller beregninger til kontrol af, at ovenstående støjvilkår er overholdt, skal udføre, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, hvis målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.

12. 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. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
16. Der skal være asfalt eller beton som underlag til ejendommens erhvervsmæssige dieseltanke, som endvidere ikke må placeres i nærheden af afløb, eller med fare for udløb på bar jord.
17. 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

18. 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 kvægproduktionen på virksomheden Oldmosegård, Frellingvej 32/34, 8560 Kolind. 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.

Begrundelse

Syddjurs Kommune har vurderet, at det ansøgte projekt ikke påvirker omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Afgørelsen meddeles under forudsætning af, at det anmeldte og de dertil 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.

Vilkår

Ifølge husdyrbruglovens § 27 skal en godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 b indeholde vilkår om husdyrbrugets indretning og drift, herunder om den kontrol, som den, der er ansvarlig for husdyrbruget, skal foretage for egen regning, samt opførelse af bebyggelse m.v., medmindre andet følger af regler fastsat i medfør af lovens § 34 a. Da husdyrbruget ikke har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, er bedriften undtaget fra vilkår til sikring af reduktion af ammoniak ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 1, skal kommunalbestyrelsen ved afgørelsen om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære en væsentlig virkning på miljøet. Kommunalbestyrelsen skal ved sin vurdering efter stk. 1 inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før kommunalbestyrelsens afgørelse, jf. § 34, stk. 2.

På ejendommen foreligger en screeningstilladelse fra 2002 til 30 ammekøer med opdræt og 4 heste. Der er ikke sket ændringer i bygningsmassen de seneste 8 år, der skal indregnes.

Kommunalbestyrelsen skal på grundlag af sin vurdering fastsætte de vilkår efter husdyrbruglovens § 27, stk. 1, der sikrer, at husdyrbruget med det ansøgte ikke vil have væsentlig virkning på miljøet, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1.

Omfang

Miljøtilladelsen omfatter husdyrbruget på Frellingvej 32/34, der ejes af Erik Nymann. Den tidligere meddelte screeningsafgørelse fra 2002 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.

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.

Meddelelesespligt

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 bygge-loven, 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. Vær opmærksom på, at for nye bygninger skal der søges byggetilladelse, og for eksisterende bygninger kan der være byggetekniske regler, fx brandkrav, der skal overholdes, for at bygningen kan godkendes til dyrehold.

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 24.1.2031.

Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Frellingvej 32/34, 8560 Kolind, pt. CVR-nummer: 25964713. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 28072.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med skema nummer 236642 version 1 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 er mindre end 750 kg/år, ansøges der om en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b. Placeringen af de forskellige stalde og produktionsarealer fremgår af bilag 2 og bilag 3. Ændring af dyreholdet foregår i de eksisterende bygninger, men der oprettes et mindre nyt staldanlæg heri.

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

De ansøgte produktionsarealer i de eksisterende bygninger fremgår af bilag 2 og 3. Ansøgningen er begrundet i større fleksibilitet i dyregrupper samt inddragelse af et nyt staldareal. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Produktionsarealerne udgøres af nettoarealer. Udregning af areal samt indretningstegninger er vedlagt som bilag 3.

Tabel 1: Dyretyper og staldsystemer på ejendommens produktionsarealer jf bilag 3.

BBR-bygningsnr.	Stald	Afsnit	Dyretype og staldsystem	Areal (m ²)	Produktionsareal
9	1	a	Nudrift og 8-årsdrift: Heste. Dybstrøelse (4 bokse)	746	59
			Ansøgt: Alle kvæg, heste, får og geder. Dybstrøelse		59
		b	Nudrift: Avlstyre (over 440 kg) (1 boks)		15
			Ansøgt: Alle kvæg, heste, får og geder. Dybstrøelse		15
		c	Nudrift: Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse		310
			Ansøgt: Alle kvæg, heste, får og geder. Dybstrøelse		310
		d	Nudrift: Ingen nudrift		0
			Ansøgt: Alle kvæg, heste, får og geder. Dybstrøelse		18
	I alt	Nudrift	746	384	
		Ansøgt		402	

Teknologier i de forskellige staldafsnit

Der anvendes ikke teknologi i staldene.

Ventilation

Der er naturlig ventilation i staldene.

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 valgt flexgrupper i staldene, og det er tilladt, uden forudgående anmeldelse, at skifte mellem de forskellige dyretyper indenfor flexgruppen:

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

Regler for dybstrøelsesstalde

Eksisterende staldarealer

For eksisterende husdyranlæg, hvor staldsystemet er etableret senest den. 31. december 2021, træder de nye regler for dybstrøelsesstalde først i kraft, når der sker ændring af selve anlægget (husdyrgødningsbekendtgørelsens § 44 stk. 1). Da der ikke sker bygningsmæssige ændringer i forbindelse med det anmeldte på Frellingvej, er de eksisterende produktionsarealer omfattet af reglerne for dybstrøelsesstalde som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 44 stk. 2. Dette omfatter:

1. Før dybstrøelsesarealet tages i brug, skal der udlægges et tørt lag sammenpresset halm i 0,3 m tykkelse i hele husdyranlægget, der i fasthed svarer til et stempelslag af en bigballe. Husdyranlæg til får og geder til mælke- og kødproduktion kan undtagelsesvis udlægges et lag i 0,2 m tykkelse.
2. Dybstrøelsesmåtten skal til enhver tid have en tørstofprocent på mindst 30.
3. Der skal løbende tilføres strøemængder, der sikrer en tør og ren overflade for dyrene på dybstrøelsen.
4. Anvendes der andre typer strøelse end halm, skal den samlede sugsevne af denne kunne opveje effekten fra halm.
5. Hvis dyrene er på stald mere end halvdelen af året, skal der etableres en separat ædeplads med fast bund og gødningen herfra skal enten ledes til gødningslager eller fordeles ud på gødningsmåtten.
6. Der må kun anvendes fodermidler, som har begrænsede væskemængder.
7. Drikkevandssystemet skal indrettes, så vandspild i gødningsmåtten minimeres.

Den ansvarlige for bedriften skal kunne dokumentere, at kravene følges, ved at føre logbog med angivelse af dato for udmugning samt antal dyr og halmforbrug ved efterfølgende ibrugtagning af dybstrøelsesarealet. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Nye staldarealer

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter følgende regler for indretning af nyetablerede produktionsarealer:

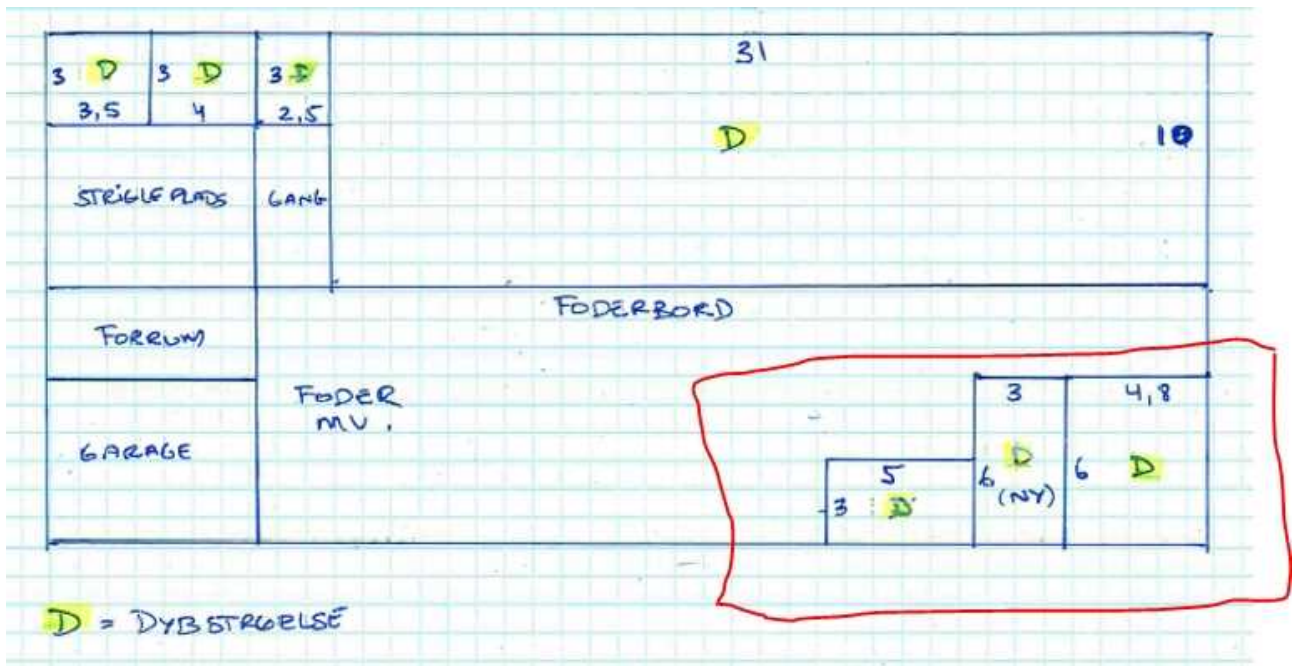
- *Husdyranlæg skal have fast bund eller gulve udført i bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt, og som kan modstå påvirkningerne fra dyrene og de anvendte redskaber. Anlægget skal endvidere **indrettes med afløb til opsamling af flydende husdyrgødning eller restvand**, der føres gennem tætte, lukkede ledninger til en beholder, der opfylder bestemmelserne i kap. 8.*

Eller

- *Et husdyranlæg, der er indrettet med **dybstrøelse**, kan som **alternativ til kravet om afløb** etablere en **pumpesump**. Pumpesumpen skal udføres i bestandige materialer, der er uigennemtrængelige for fugt*

Der skal således ske opsamling af flydende husdyrgødning samt restvand fra det nyetablerede produktionsareal.

Er det ikke muligt fysisk at adskille det nye areal fra de gamle produktionsarealer det ligger i forlængelse af, gælder dette krav for det samlede areal. Det betyder at hvis de to arealer der ligger op ad det nye, ikke er adskilt, skal alle 3 arealer indrettes efter de nye regler



Er de med rødt markerede arealer ikke fysisk separerede, skal alle indrettes efter de nye regler.

Teknologier i de forskellige staldafsnit

Der anvendes ikke teknologi i staldene, og kommunen har ingen bemærkninger hertil.

Ventilation

Der er naturlig ventilation i staldene. Kommunen har ingen bemærkninger hertil.

Vilkår til indretning og drift af anlæg

- Husdyrbruget tillades drevet med produktionsarealer og dyre- og flexgrupper som beskrevet i tabel 1 og placeret som det fremgår af bilag 2 og 3.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning – ansøgers redegørelse

Al gødning håndteres som dybstrøelse, der opbevares og udbringes efter gældende regler.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning – kommunens vurdering

Der gøres opmærksom på, at 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.

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.

Vilkår til håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Ingen vilkår

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

Der bygges ikke om nyt. Der indrettes et nyt dybstrøelsesareal på 18 m² i den eksisterende stald.

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 beskyttelseslinjer, fredninger mv. samt husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

Der etableres ikke nybyggeri, hvorfor husdyrbruglovens § 8 vurderes overholdt.

Vilkår til placering og udformning af nyt byggeri

Ingen vilkår

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

Ejendommen er beliggende i landzonen i det åbne land godt 4 km nordøst for Rønde og ca. 4 km sydvest for Kolind. Der er ingen naboer nær ejendommen.

Staldanlægget er beliggende indenfor skovbyggelinjen. Da udvidelsen foregår i en eksisterende bygning, anses det ikke for værende nødvendigt at dispensere fra skovbyggelinjen.

Da den nye stald ligger sammen med den øvrige bebyggelse forventes der ikke nogen påvirkning af landskabet.

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.

Nærmeste område i fht 1) er sommerhusområdet knap 1 km nord for ejendommen.

Nærmeste lokalplanlagte område jf pkt. 2) er Rostved, som ligger 1,5 km mod sydvest.

Der er knap 400 m til nærmeste nabo.

Afstandskravene er overholdt.

Udpegninger i kommuneplan

Området hvor staldbygningen er beliggende er i Syddjurs Kommuneplan 2020 udpeget som et bevaringsværdigt landskab, udlagt som et område hvor skovrejsning er uønsket, som potentiel økologisk forbindelse og ud til lavbundsarealer. Udpegningerne vurderes ikke at være i konflikt med det ansøgte, der foretages i eksisterende byggeri.

Landskabsinteresser

Der opføres ikke nybyggeri, og det ansøgte vurderes ikke at påvirke landskabet.

Fredninger og fortidsminder

Der er en del ikke-fredede fortidsminder i området, men ingen der påvirkes af det ansøgte.

Området er ikke fredet, og der er ingen fredede diger i området.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der opføres ikke nybyggeri.

Husdyrbrugets ammoniakemission - ansøger redegørelse

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er 338,5 kg N/år. Der er ingen lagre af husdyrgødning, hvorfra, der sker ammoniakemission. For 8 år siden var ammoniakemissionen 244,9 kg N/år. Den beregnede meremission er 93,6 kg N/år.

Tabel 2:

Ammoniakemission (kg NH₃-N/år)	Fra staldafsnit	Samlet
Ansøgt drift	339	339
Nudrift	245	245
8-års-drift	245	245

Der er ikke sket ændringer indenfor de sidste 8 år, der har medført en ændret ammoniakemission fra produktionsanlægget.

Husdyrbrugets ammoniakemission – kommunens vurdering

Emissionen fra staldene er i IT-ansøgningssystemet beregnet til 339 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 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.

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

Vilkår vedr. ammoniakemission

5. Der skal til stadighed være en god staldhygiejne. Staldene skal løbende kontrolleres og renholdes, og det skal sikres, at dybstrøelsesmætter altid er tørre.

Ammoniakdeposition til naturområder – ansøgers redegørelse

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 339 kg NH₃-N/år. Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Tabel 3:

Naturkategori	Afstand nærmeste stald (m)	Beskrivelse	Totaldep. (kg NH ₃ -N/år)	Merdepos. 8-års drift (kg NH ₃ -N/år)	Merdepos. nudrift (kg NH ₃ -N/år)
Kategori 1-natur	3987	Kalø	0,0	0,0	0,0
Kategori 2-natur	2512	Overdrev nord for ejendommen	0,0	0,0	0,0
Kategori 3-natur	213	Mose øst for ejendommen	0,1	0,0	0,0
§ 3-natur	191	Eng syd for ejendommen	0,1	0,0	0,0

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

Ammoniakdeposition til naturområder – kommunens vurdering

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 1, nr. 2, at kommunalbestyrelsen skal vurdere, om en ansøgt etablering, udvidelse eller ændring efter husdyrbruglovens § 16 b kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til bl.a. natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald på ca. 338,5 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. total deposition (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. total deposition 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. mer deposition 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 er et område med "Bøg på muld" i Ringelmoseskoven, den ene af Kaløskovene. Arealet er beliggende over 3,8 km syd for anlægget og der er beregnet en totaldeposition 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, ved Kalø, er ca. 3,8 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.

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, ligger over 2 km nord for ejendommen for anlægget (se kortet herunder). Der er beregnet en totaldeposition på området på 0,0 kg N/ha/år og en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.



Afstand fra anlægget til nærmeste kategori 2 område nord for ejendommen er over 2 km.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som minimum heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Ansøger har indtastet 2 naturpunkter til kategori 3-natur (se tabel 3). Kommunen har beregnet til yderligere 1 naturpunkt:

Naturkategori	Afstand nærmeste stald (m)	Beskrivelse	Totaldep. (kg NH ₃ -N/år)	Merdepos. 8-års drift (kg NH ₃ -N/år)	Merdepos. nudrift (kg NH ₃ -N/år)
Kategori 3-natur	290	Mose stik øst	0,2	0,0	0,1

Ved vurderingen, af om tålegrænsen for ammoniakfølsom kategori 3-natur er overskredet, skal både totaldepositionen fra husdyrbruget og baggrundsbelastningen inddrages (Nævnsafgørelse 18/07287 af 7.4.2021 samt 20/04233). Miljøstyrelsen anviser, at der ved beregning af ammoniakpåvirkning af natur skal anvendes baggrundsbelastning på grid-niveau, samt at udjævne årsforskelle ved at beregne baggrundsbelastningen som et gennemsnit af grid-niveauet over de tre forudgående år for kommunens afgørelse.

Den altovervejende hovedregel er, at såfremt merdepositionen er under 1 kg, sker der ikke en væsentlig påvirkning som følge af depositionen. Kommunen skal dog vurdere, om der er en helt særlig grund til at fravige dette princip. Såfremt den nedre tålegrænse for naturtypen er overskredet, skal der fastlægges en tålegrænse for det konkrete område.

Nærmeste kategori 3-naturområde er en mose (L446-12-mo), der ligger ca. 266 m øst for anlægget (se nedenstående kort).

Mosen er en blanding mellem Birkemose og primært Aske/Elle-sump. Tålegrænsen for Elle- og Askeskove ligger i intervallet 10-20 kg N/ha/år (fra år 2005), og for Birkemose, som tilhører gruppen Skovbevoksede tørvemoser, er intervallet 10-15 kg N/ha/år (fra år 2011) (Tålegrænse notat fra DCE, 2018; tabel 1 og 2).

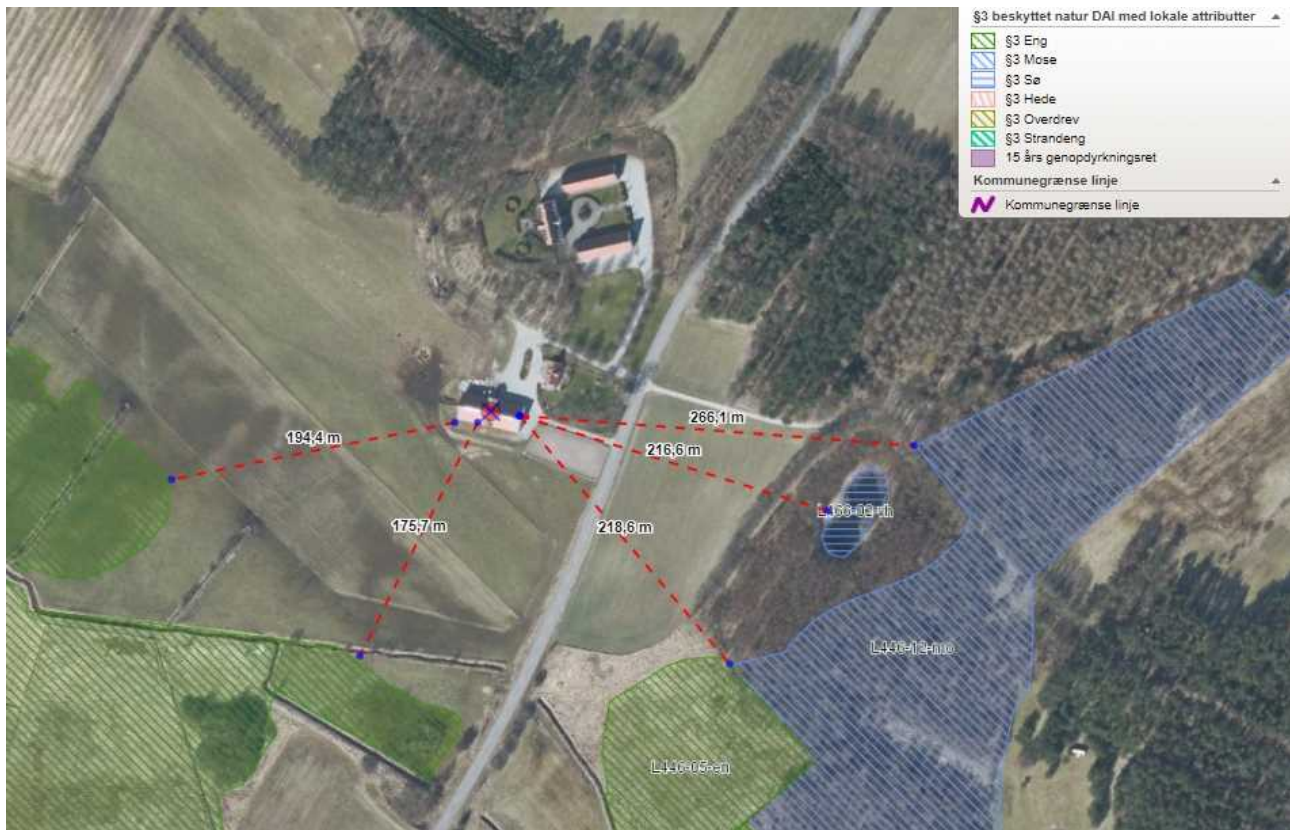
Mosen har tydelig grøftning og fugtigbundsplanter er pletvise, og den har fuldt kronedække. Der er ikke fundet forekomster af særligt sjældne eller truede arter på arealet, men der blev fundet 14 stjernearter og ingen problemarter ved en besigtigelse i 2011. På plantelisten fra 2011 er blandt andet Topstar, Angelik, Sumpkællingetand og Skov-kogleaks, som alle er stjernearter. Mosen er domineret af Rød-el og Dynd-padderok.

Ellenberg værdierne for planterne på det samlede areal ligger mellem 2-8 og den gennemsnitlige Ellenberg N værdi for mosen er på 5,09 (på en skala 1-9, hvor 9 indikerer at planterne fortrækker meget næring), hvilket indikerer at arealet tåler lidt næring. Omkring 10 % af plantearterne har en værdi på 2-3. Der blev fundet 25 plantearter i mosen (ud over arterne i 5-metercirklen), men kun 22 arter indgik i beregningen af Ellenberg N værdien for mosen. Det er ikke muligt at finde Ellenberg værdier for planter på slægtsniveau, eller for bestemte arter der ikke er undersøgt og derfor indgår disse ikke i beregningen (det drejer sig om Tørst, Båndpil og Kvalkved).

For 5 meter cirklen ligger værdierne mellem 2-7, og den gennemsnitlige Ellenberg N værdi er 4,33. Værdien indikerer at også at arealet kan tåle lidt næring, men der er en del arter der ikke tåler store mængder af næring (knap 30 % for 5 meter cirklen). Der blev fundet 23 plantearter i cirklen, hvor alle arter er med i beregningen af Ellenberg værdien, med undtagelse af Tørst og Kvalkved.

I besigtigelsen fra 2011 er der noteret, at mosen har behov for at få nedsat eutrofiering. Øget tilgængelig næring kan også skyldes den tydelige grøftning af arealet. Mosen er domineret af Rød-el og besigtigelsen er vurderet efter naturtypen Elle- og Askesump, og derfor lægges der størst vægt på denne naturtypes tålegrænse. Da der er flere næringsintolerante og fine arter, og fordi Ellenberg N værdien for 5 meter cirklen er relativ lav på skalaen, vurderes tålegrænsen for mosen må ligge i den lave ende af intervallet.

Tålegrænseintervallet for hele mosen skønnes derfor at være mellem 12-14 kg N/ha/år således, at den totale deposition på mosen maksimum må være 14 kg N/år. Kommunen har ud fra oplysninger om de 3 seneste års baggrundsbelastning fastlagt, at den gennemsnitlige baggrundsbelastning i området hvor mosen ligger, i perioden 2018-2020 har været 10,9 kgN/ha/år. Merdeposition på baggrund af det ansøgte er 0,1 kgN/ha/år og totaldepositionen er 0,2 kgN/ha/år. Den samlede ammoniakdeposition (beregnet som summen af totaldepositionen (inklusive merdepositionen) og baggrundsbelastningen) vil således være 11,1 kg N/ha/år og derfor overskrides tålegrænsen for mosen ikke.



Nærmeste § 3-områder nær ejendommen.

Syddjurs Kommune finder ikke grundlag for at stille vilkår for husdyrbruget, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29, idet merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til naturområderne er under 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år, og der ikke vurderes at være særlige forhold for det pågældende område der kan begrunde at fravige hovedreglen om, at en merdeposition på under 1 kg som hovedregel ikke medfører en risiko for tilstandsændringer.

Beskyttelsesniveauet for kategori 3 vurderes overholdt.

Potentielt ammoniakfølsomme skove

Ovennævnte mose, er samtidig udpeget som et naturligt tilgroet lysåbent arealer, der potentielt kan udvikle sig til ammoniakfølsom skov. Dette ændrer ikke ved kommunens vurdering. Beskyttelsesniveauet for kategori 3 vurderes overholdt.

Andre § 3 naturtyper + søer

Syd for ejendommen ligger en § 3-beskyttet eng. Engen modtager ikke en øget ammoniakdeposition som følge af det ansøgte. Øst for ejendommen ligger en § 3-sø. For næringsrige søer og vandhuller, som denne, er der ikke en generel tålegrænse. 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.

Staldanlæg i relation til Bilag IV-arter

Før der træffes afgørelse om tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b, skal der foretages en vurdering af, om det ansøgte, kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for

de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a), jf. § 10, stk. 1, nr. 1, jf. § 7, stk. 5, nr. 2, i habitatbekendtgørelsen. Vurderingen skal fremgå af afgørelsen, jf. habitatbekendtgørelsens § 10, stk. 2.

Der i det elektroniske ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk foretaget en beregning af ammoniakdepositionen fra husdyrbruget med det ansøgte projekt til udvalgte punkter i de omkringliggende naturområder. Beregningen viser, at beskyttelsesniveauet for kategori 1-, 2- og 3-natur, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26-27 og § 29, er overholdt.

Der er flere registrerede bestande af Bilag IV-arter, eller potentielle levesteder i nærheden af staldanlægget, se kortet herunder.



Konstaterede samt potentielle bestande af bilag IV-arter nær stalden på Frellingvej 34.

Der er potentielle levesteder for Markfirben adskillige steder i nærheden af stalden. Herudover er der et muligt levested for Stor Vandsalamander, samt en konstateret bestand af samme art. Der er ikke registreret fund af bilag IV-arter i perioden efter år 2000 inden for 500 m af ejendommen på Frellingvej 32/43 (Naturbasen).

Yngle- eller rasteområder vil kun kunne påvirkes indirekte via øget ammoniakemission fra husdyrbruget. Dette vurderes konkret at være uden betydning, idet projektet kun medfører en meget lille forøgelse af den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget, og da beskyttelsesniveauet som fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt i forhold til den omkringliggende natur. Samlet er det vurderet, at der ikke vil ske en tilstandsændring af nærliggende naturområder, og at der hermed heller ikke vil være en negativ påvirkning af yngle- og rasteområde for eventuelle bilag IV-arter.

Rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter

Der er i Naturbasen registreret følgende rødlistede arter: Billen "Plettet Dværgsmælder", Skovmyre-Edderkop, samt Ål i vandløbet syd for ejendommen. Andre sjældne arter der er fundet efter år 2000 og registreret i Naturbasen er Duehale (natsommerfugl) og 2 arter af næbmundede insekter. Alle fund er sket øst for Frellingvej. Ingen af disse arter eller andre fredede eller ammoniakfølsomme arter i nærheden af bedriften vurderes at kunne blive ammoniakbelastet eller på anden måde påvirket af driften.

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.

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 4.

	Kumulation*	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand ansøgt drift (m)	Afstand fra anlæg (m)
Enkelt bolig Frellingvej 28	0	35,3	35,3	765,9
Samlet bebyggelse Rostved	1	62,8	62,8	1.553,2
Byzone Ebdrup	0	111,8	111,8	969,6

* Den ukorrigerede geneafstand skal i Miljøstyrelsens lugtmodel korrigeres i forhold til placering af omboende og antal husdyrbrug

Boligerne 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.

Når der er andre husdyrbrug med en ammoniakemission på over 750 kgN/år nærmere end 300 m fra et punkt i samlet bebyggelse, vil ansøgningssystemet regne på de kumulative lugtgener i området. Dette gøres ved at geneafstanden forøges med 10 %, hvis staldene er placeret nord for beboerne i intervallet 300-60 grader. Der er derfor i ansøgningssystemet indtastet, at der skal regnes kumulation til Rostved.

Beregningerne for den ansøgte produktion (tabel 4) viser, at der i byzone længere væk end ca. 111 meter fra staldanlægget ikke vil være væsentlige lugtgener fra stalden. I samlet bebyggelse længere væk end ca. 63 meter (FMK), vil der ikke være væsentlige lugtgener, og i enkelt bolig længere væk end ca. 35 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.

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.

Lugt fra andre kilder

Der vurderes ikke at være andre kilder til lugt end stalden.

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.

Rengøring:

- Vask af stalde for at sikre et højt hygiejneniveau.
- Periodevis rengøring af stalde og gange for at minimere støvgener.

Vand:

- Tilsyn af drikkekar m.m. for lækager.

Miljø-mæssige foranstaltninger:

- Renholdelse af stalde og omgivelser

Gene-/forureningsforanstaltninger:

- Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisning.

Registrering af:

- Elforbrug
- Foderforbrug (E-kontrol)
- Vandforbrug
- Medicinforbrug og type af medikamenter
- Opbevaring af indlægssedler på foder

Derudover udarbejdes der årligt et gødningsregnskab. Der føres Enhedsfoderkontrol på produktionen og foderet analyseres jævnligt. Foderet sammensættes og optimeres løbende.

Generel bekæmpelse af skadedyr

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

Fluegener

Fluer bekæmpes efter gældende retningslinjer.

Rottebekæmpelse

Ved konstatering af rotter kontaktes kommunens tekniske forvaltning, som herefter gennemfører bekæmpelsen.

Støjkluder

De væsentlige støjkluder på bedriften er støj ved udfodring og fra maskiner. Fodervogn anvendes 1 gang i døgnet, når dyrene er på stald. Som tiltag mod støjkluder, minimeres tomgang af maskiner.

Støvgener

Der er ingen kendte støvgener fra ejendommens dyrehold.

Lys

I staldene er lyset tændt i arbejdstiden efter behov. Der er ingen udendørs lys som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

Transport

Transport af dybstrøelse fra ejendommen forekommer primært i udbringningsperioden marts til maj. Hovedparten af transporterne sker indenfor normal arbejdstid.

Tabel 6: Det årlige antal forventede transporter fremgår af tabellen herunder:

Transporter per år	Antal	Bemærkninger (efter)
Dyr til slagtning	5	Ca. hver 3. uge
Tilskudsfoder	4	1,5 læs per uge
Døde dyr	1-2	Hver 2. uge
Dybstrøelse	1 dag om året	Udringes primært i foråret (1 dag årligt)

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

Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af det beskrevne, at eventuelle lysgener fra virksomheden vil være begrænset. 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 støjkilder.

Transport

I overensstemmelse med ansøgningens beskrivelse af transport og stillede vilkår vil størstedelen af transporterne ske indenfor normal arbejdstid og i udbringningsperioden. 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, og der kun sker en beskedent stigning i antallet af transporter, 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:

6. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, transport, rystelser eller lignende.
7. Der skal til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
8. 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.
9. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere anlægsgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af virksomheden.
10. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

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
Spidsværdi	Kl. 22-07	55	-

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

Vilkåret omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer, dog kun støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

11. Målinger eller beregninger til kontrol af, at ovenstående støjvilkår er overholdt, skal udføre, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, hvis målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.

12. Transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer – ansøgers redegørelse

Animalsk affald:

Bortskaffelse: Der er afhentning efter behov, afhængig af dyretype og udetemperatur. Leveres til autoriseret destruktionsanstalt (DAKA).

Udlevering: Døde dyr opbevares under beskyttelseskappe.

Veterinært affald:

Der anvendes medicin i stalden. Medicin opbevares i stalden.

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte sprøjter og kanyler.

Medicinrester, kanyler og tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation eller dyrlæge.

Fast, ufarligt affald:

Glas, herunder tomme medicinflasker afleveres på kommunal genbrugsplads. Pap, papir og erhvervsmæssigt småt brændbart affald, fx plastik, træaffald og skyllede pesticiddunke opbevares i container, som tømmes af renovationsfirma.

Kemisk emballageaffald:

Der findes ikke kemisk emballageaffald på ejendommen.

Olie- og kemikalieaffald:

Der findes ikke olie- og kemikalieaffald på ejendommen.

Sprøjtemiddelrester markbrug:

Der udgår ikke markdrift fra ejendommen.

Andet farligt affald:

Lysstofrør, lavenergipærer, batterier afleveres på kommunal modtagestation.

EI

Det samlede estimerede elforbrug for ansøgte drift er angivet som kWh i nedenstående tabel:

Ansøgt drift (estimeret)
1.000 kWh

Vand

Det samlede forventede vandforbrug er angivet som m³ i nedenstående tabel:

Vandforbrug (m³)	Ansøgt drift
Drikke- og vaskevand	1.000

Foderopbevaring

Foder opbevares i foderrum.

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., så 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.

Godt landmandskab er vigtigt. Selvom det er svært at kvantificere miljøfordele med hensyn til emissionsreduktioner eller reduktioner i brug af energi og vand, er det tydeligt, at ansvarsbevidst driftsledelse vil bidrage til en forbedret miljøpræstation. Vurderingen af husdyrbrugets generelle miljøpræstation tager udgangspunkt i gennemførelsen af følgende punkter:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale
- Føre journal over vand- og energiforbrug, sammensætning og forbrug af husdyrfoder, og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne
- Have en beredskabsplan til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene. Rengøringen skal være medvirkende til, at der i staldene kan opretholdes et højt sundhedsniveau, og risikoen for smitte mellem de forskellige hold minimeres.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt at
- Planlægge gødning af markerne korrekt.

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 hvis 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

I forbindelse med udvidelse af staldbygningen, har kommunens Grundvandsgruppe ikke haft bemærkninger til det ansøgte, så længe afstandskravet til vandforsyningsanlæg, som ikke er til almen vandforsyning, bliver overholdt.

Angående en forventet indvindingsmængde på 1000 m³, skal der søges en indvindingstilladelse, såfremt en sådan ikke allerede foreligger.

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.

For at overholde den beregnede emission fra staldene, er det vigtigt at rengøre produktionsarealerne med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hvert hold.

Olie

Eventuelle erhvervmæssige olietanke skal placeres hensigtsmæssigt i forhold til påfyldning og tankning, så der ikke er risiko for forurening af jord, overfladevand og grundvand. Derfor stilles der vilkår til placeringen af eventuelle 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. Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår til udarbejdelse af en egentlig beredskabsplan.

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:

13. Der skal føres årlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
14. Der skal føres årlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
15. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
16. Der skal være asfalt eller beton som underlag til ejendommens erhvervmæssige dieseltanke, som endvidere ikke må placeres i nærheden af afløb, eller med fare for udløb på bar jord.
17. 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

Spildevand

Spildevandet fra driftsbygningerne består af rengøringsvand. Rengøringsvand fra stald ledes til forbeholder. Der forbruges ikke sanitært vand i driftsbygningen.

Redegørelse for mulige uheld

- Strømsvigt
- Brand

Minimering af risiko for uheld

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 stalden.

Minimering af gene og forurening ved uheld.

Der forefindes brandslukningsudstyr på ejendommen.

Jord, grundvand og overfladevand – kommunens redegørelse

Spildevand, herunder regnvand og tagvand

Idet spildevand fra rengøring af stalde ledes til beholder, vurderer Syddjurs Kommune, at spildevand fra stald bortledes miljømæssigt forsvarligt.

Regnvand skal håndteres lokalt på egen grund. Såfremt der monteres tagrender på bygninger, hvor vandet skal ledes til faskiner eller overflade bassiner, skal der forinden søges om nedsivningstilladelse.

Beredskabsplan

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

18. 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

Den faktiske emission fra stalde og lagre er på 339 kg N/år. BAT er således ikke relevant for denne ansøgning da ammoniakemissionen er under BAT grænsen på 750 kg N/år.

Tabel 5: Den opnåede ammoniakemission for staldarealer.

Staldnavn	m ²	Dyre- og staldkategori eller flexgruppe	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Vejledende BAT	Opnået emission
Stald 1	18	Alle kvæg, Hest, Får og Geder; Dybstrøelse	0,84 (ny stald)	15	15
Stald 1	385	Alle kvæg, Hest, Får og Geder; Dybstrøelse	0,84 (eksisterende stald)	323	323
Total	403		-	338	338

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 husdyrbrugloven, med en emission under 750 kgN/år, så er udgangspunktet, at den generelle regulering er tilstrækkelig, når der ikke er særlige forhold, der taler for yderligere BAT tiltag. Det vil sige, at når virksomheden overholder den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, som fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, ensilage, spildevand mv., krav til indretning af afløb og til drift samt vedligeholdelse, så er BAT overholdt.

Syddjurs Kommune stiller vilkår til de teknikker, der er en forudsætning for opnåelsen af emissionsniveauet. I det ansøgte projekt, har ansøger ikke valgt at anvende ammoniakreducerende teknologi ud over den valgte gulvtype.

Vilkår til ammoniakreducerende virkemidler, for husdyrbruget med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år

Ingen

Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet

Kommunen er forpligtet til at sikre, at det ansøgte projekt 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 projekt 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 miljøgodkendelse.

Jf. Habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 5, pkt. 2, jf. dennes § 6, skal der foretages en vurdering af, om en tilladelse eller godkendelse af husdyrbrug efter § 16a eller § 16b kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Grundet den store afstand, vurderes der ikke at være en risiko for påvirkning af Natura 2000-områder som følge af det ansøgte.

Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne.

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:

KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING

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

Tilladelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 24.1.2023. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugloven, kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. **senest den 21.2.2023**.

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

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via et link på Nævnenes Hus hjemmeside, www.naevneneshus.dk, eller direkte på www.borger.dk eller 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 Fødevarerklagenævnets behandling af Deres klage, at der indbetales et gebyr til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. 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 Fødevarerklagenævnets 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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, og på www.borger.dk og www.virk.dk.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen dvs. naboer og klageberettigede personer, organisationer og myndigheder i forskelligt omfang. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

- Sagens parter (bilag 1)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedsøgade 20, 2100 Kbh. Ø, dnsyddjurssager@DN.dk
- Miljøministeriet, Departementet, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, mim@mim.dk
- Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, Departementet, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, fvm@fvm.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, trnord@stps.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).
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 2225 af 27. november 2021) med senere ændringer.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (bek. nr. 2243 af 29. november 2021) 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. 2091 af 12. november 2021)
- 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

Ejer:
Erik Nymann

2 beboere

Naboer inden for konsekvensradius på 115 meter:
Ingen



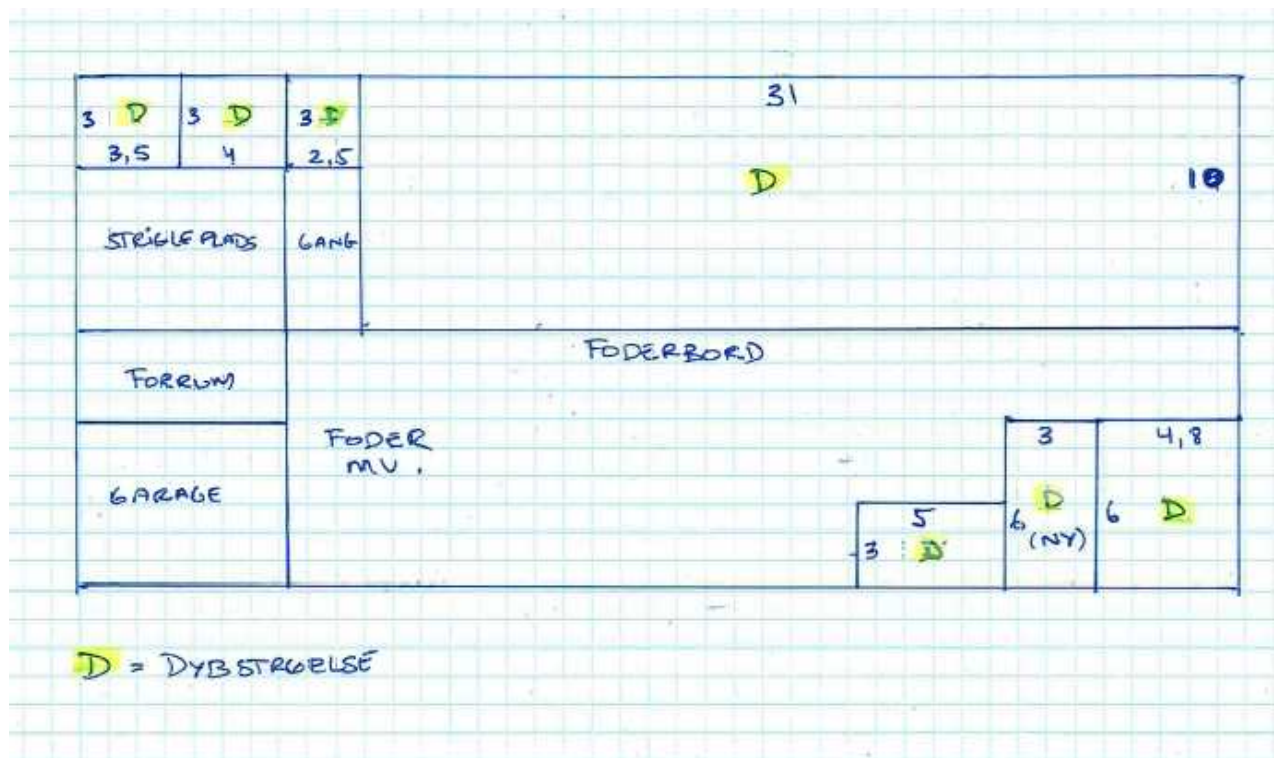
Matrikulære naboer:
Ingen

BILAG 2: Situationsplan (kortet er ikke målfast)



BILAG 3: Opgørelse af produktionsarealer

Produktionsareal				nudrift	ansøgt				
Nr	Antal stier	Længde	bredde	areal	stald- og d	Bemærkning			
1	1	3	3,5	11	Heste dybstrøelse	11 Alle kvæg, heste, får og geder, dybstrøelse			
	1	3	4	12	Heste dybstrøelse	12 Alle kvæg, heste, får og geder, dybstrøelse			
	1	3	2,5	8	Heste dybstrøelse	8 Alle kvæg, heste, får og geder, dybstrøelse			
	1	6	4,8	29	Heste dybstrøelse	29 Alle kvæg, heste, får og geder, dybstrøelse			
sum				59					
	1	6	3		Heste dybs NY	18 Alle kvæg, heste, får og geder, dybstrøelse			
	1	3	5	15	Tyr, dybstrøelse	15 Alle kvæg, heste, får og geder, dybstrøelse			
	1	31	10	310	Ammekvæg, dybstrøelse	310 Alle kvæg, heste, får og geder, dybstrøelse			
sum						385			



BILAG 4: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området H230 "Kaløskovene og Kaløvig"

Oversigt over Habitatområdernes udpegningsgrundlag februar 2022
([opdateret UPG for habitatområder 2022-01-05 - endelig afrii.xlsx \(mst.dk\)](#))

H230 Kaløskovene og Kaløvig

Kode	Udpegningsgrundlag	Forventes udtaget
1016	Sumpvindelsnegl	
1166	Stor vandsalamander	
1110	Sandbanke	
1140	Vadeflade	
1150	Lagune*	
1160	Bugt	
1170	Rev	
1210	Strandvold med enårige planter	X
1220	Strandvold med flerårige planter	
1310	Enårig strandengsvegetation	X
1330	Strandeng	
3140	Kransnålalge-sø	
3150	Næringsrig sø	
6210	Kalkoverdrev*	
6230	Surt overdrev*	
6410	Tidvis våd eng	
7220	Kildevæld*	
7230	Rigkær	
9110	Bøg på mor	X
9130	Bøg på muld	
9150	Bøg på kalk	
9160	Ege-blandskov	
91E0	Elle- og askeskov*	

Bemærkning til de aktuelle ændringer: der pågår drøftelser med EU-Kommissionen om krav til dokumentation for at udtage arter og naturtyper fra udpegningsgrundlag. Indtil der er en afklaring på disse drøftelser udtages der ikke arter og naturtyper, der er kun foretaget tilføjelser. Af kolonnen "Forventes udtaget" er de arter og naturtyper markeret med et "X" som Miljøstyrelsen foreslår at udtage fra udpegningsgrundlaget men som opretholdes indtil videre jf. dialogen med EU-Kommissionen.