



## § 16b Miljøtilladelse

*Astrupvej 29  
8560 Kolind*

**Marts 2022**

# 16b miljøtilladelse til hestehold

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>	Stutteri på Astrupvej
<b>Virksomhedens ejer:</b>	Fesco mink v/Poul Kristian Krog, Trekronervej 18, 8410 Rønde
<b>Virksomhedens adresse:</b>	Astrupvej 29, 8560 Kolind
<b>CVR nr.:</b>	21497304
<b>CHR nr.:</b>	
<b>Type af husdyrbrug:</b>	Denne miljøgodkendelse er meddelt efter § 16b
<b>Matrikelnr.:</b>	12d, Ebdrup By, Ebdrup
<b>Ansøger:</b>	Ejer
<b>Konsulent:</b>	Hanne Hoffmann ved Gråkjær Landbrug A/S

30.03.2022

Journal nr.  
21/22569

Kontaktperson  
Sidsel Sode

Lundbergsvej 2  
8400 Ebeltoft

Telefon 87 53 50 00

Landbrug@syddjurs.dk  
www.syddjurs.dk

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



.....  
Sidsel Sode  
Biolog



.....  
Trine W. Jensen  
Biolog

Klagefrist udløber  
den 27.04. 2022

Søgsmålsfristen udløber  
den 30.09. 2022

# INDHOLDSFORTEGNELSE

VILKÅRSOVERSIGT	3
SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE	6
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	8
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	8
Indretning og drift	8
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	9
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer mv.	9
Beliggenhed i forhold til omgivelserne	11
Husdyrbrugets ammoniakemission	15
Ammoniakdeposition til naturområder	16
Husdyrbrugets lugtemission	19
Øvrige emissioner og genepåvirkninger	22
<i>Lys, støv, støj, transport, fluer og skadedyr ind- og udkørselsforhold, rystelser</i>	
Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	25
Jord, grundvand og overfladevand	27
Husdyrbrugets valg af BAT – reduktion af NH <sub>3</sub>	27
Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet	28
Grænseoverskridende virkninger	28
SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	29
OFFENTLIGGØRELSE	29
KLAGEVEJLEDNING	29
LOVGRUNDLAG	31
BILAG	32

## Bilagsoversigt

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

## VILKÅRSOVERSIGT

### *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Astrupvej 29, 8560 Kolind, pt. CVR-nummer: 21497304.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med skema nummer 227478 version 3 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. Hesteholdet 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 en stald til heste på 350 m<sup>2</sup>, på den i bilag 2 angivne placering. Stalden skal opføres i maksimalt samme højde og i lignende materialer som de eksisterende bygninger. Stalden indrettes med 12 bokse á 3 m x 4 m svarende til 144 m<sup>2</sup> produktionsareal.
6. Der må opføres en tilbygning til den eksisterende ridehal, på den i bilag 2 angivne placering. Forlængelsen må være maksimalt 29 meter og tilbygningen skal opføres i samme højde og i lignende materialer som den eksisterende ridehal.
7. Ridehallen skal indrettes i overensstemmelse med den ansøgte beskrivelse og jf. bilag 3.
8. Der må opføres en møddingsplads på 3 x 3 m på den i bilag 2 angivne placering.

### *Vilkår vedr. ammoniakemission*

9. Der skal til stadighed være en god staldhygiejne. Staldboksene skal løbende kontrolleres og renholdes, og det skal sikres at dybstrøelsesmåtter altid er tørre.

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

10. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, transport eller lignende.
11. Gavlen på tilbygningen til ridehallen skal være uden vinduespartier, således at lys ikke kan trænge igennem.
12. 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.

13. 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.
14. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal.
15. 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.
16. 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
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.

17. 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.
18. Transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

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

19. Der skal føres årlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
20. Der skal føres årlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
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.
23. Tagvand fra den nye staldbygning og ridehal skal nedsives lokalt.

# SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE

## Afgørelse

På grundlag af det foreliggende materiale meddeler Syddjurs Kommune miljøtilladelse til hestestutteri på Astrupvej 29, 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.

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 ændringer på bedriften de seneste 8 år.

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.

Der meddeles samtidig dispensation efter § 9 fra afstandskrav til sø.

## Omfang

Der har ikke tidligere været tilladelse til et erhvervsmæssigt dyrehold på ejendommen. Miljøtilladelsen omfatter nyetablering af et hestestutteri på Astrupvej 29, 8560 Kolind. 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.

**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 30.03.2030.

#### *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Astrupvej 29, 8560 Kolind, pt. CVR-nummer: 21497304.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med skema nummer 227478 version 3 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 samtidigt er under 750 kg/år, ansøges der om en miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens § 16b. Ansøgningen vedrører en udvidelse af et hobbybetonet hestehold til stuttedrift med etablering af 12 hestebokse og en møddingsplads samt udvidelse af en eksisterende ridehal, der inkluderer hestewellness- og maskinopbevaringsområde. Placeringen af de forskellige stalde og produktionsarealer fremgår af bilag 2 og 3.

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

#### *Produktionsareal, staldsystem og dyretype*

Produktionsarealerne udgøres af staldenes nettoareal.

Tabel 1: Dyretyper og staldsystemer på ejendommens produktionsarealer.

Stald	Dyretype og staldsystem	Areal (m <sup>2</sup> )	Produktionsareal
Ny hestestald	Nudrift:	-	-
	Ansøgt: Heste, dybstrøelse	350	144
Eksisterende hestestald	Nudrift: Heste, dybstrøelse	260	57
	Ansøgt: Heste, dybstrøelse	260	57
I alt	Nudrift	260	57
	Ansøgt	610	201

#### *Teknologier i de forskellige staldafsnit*

Der benyttes ingen ammoniak- eller lugtreducerende teknologier i staldene.

#### *Ventilation*

Der er blandet (naturlig og mekanisk) ventilation i begge stalde.

#### *Andet*

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger ejer ud over denne ejendom, en minkfarm på Trekronervej 18, 8410 Rønde samt en minkfarm på Alvejen 12B, 8963 Auning.

### 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.

#### *Teknologier i de forskellige staldafsnit*

Ingen bemærkninger.

### Ventilation

Ingen bemærkninger.

### Andet

Der gøres opmærksom på, at da ridehallen ikke er angivet som et produktionsareal, er der krav om rengøring af ridebanen jf § 38 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og samme bekendtgørelses Bilag 3, pkt. C, nr. 2.

#### Vilkår til indretning og drift af anlæg

4. Hesteholdet 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

I hesteboksene anvendes et sugende materiale, der går under betegnelsen "dybstrøelse". Udmugning foretages hver 3. måned og køres væk eller placeres på ejendommens møddingsplads.

### 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 gødning på ejendommen skal ske i henhold til reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

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

Der søges om etablering af en hestestald på 350 m<sup>2</sup> langs den nordlige side af den eksisterende ridehal. Den nye hestestald skal opføres med 12 hestebokse á 3 x 4 m. Et eksisterende maskinhus på ca. 120 kvm rives ned.

Den eksisterende ridehal ønskes udvidet med 7-8 spær, en forlængelse der svarer til 29 meter. I ridehallen vil der være pleje- og opsadlingsfaciliteter, herunder sadelrum og vaskeplads til heste. Denne afdeling vil være placeret i de første 10 meter af hallen. De efterfølgende 55 meter er ridehal. De sidste 4 meter anvendes til opbevaring af maskiner og foder. Udregning af areal af ridehallen samt indretningstegning er vedlagt som bilag (se bilag 3)

Der etableres en 3 x 3 m stor møddingsplads øst for den nye hestestald.

Placering af nybyggeri i forhold til husdyrlovens § 8

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	537 m

2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	1,4 km – Ebdrup Vandværk
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	3 m
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	483 m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 25 m
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	40 m (fra ny stald), 4 m (fra eks. stald)
7) Naboskel	30 meter	50 m

Der søges dispensation fra afstandskrav til sø.

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

Der ansøges om tilladelse til opførelse af en ny hestestald og møddingsplads samt forlængelse af den eksisterende ridehal. 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.

#### *Overholdelse af afstandskrav – eksisterende hestestald*

Afstanden fra beboelse til eksisterende hestestald er under de påkrævede 15 m. Men det er vurderet, at der ikke kræves en dispensation, idet der har været tilknyttet et hobbydyrehold i den eksisterende stald inden udvidelsen.

#### *Overholdelse af afstandskrav - ny møddingsplads*

Alle afstandskrav er overholdt.

#### *Overholdelse af afstandskrav - ny stald*

Alle afstandskrav er overholdt.

#### *Overholdelse af afstandskrav - ridehal/maskinhus*

Af skemaet ovenfor fremgår det, at alle afstandskrav til byggeriet i husdyrlovens § 8 overholdes, med undtagelse af afstandskravet fra ridehal til sø.

Der er søgt dispensation fra afstandskrav til sø fra ridehal.

#### *Afgørelse om dispensationen fra afstandskrav til sø*

I forbindelse med nærværende tilladelse, gives der dispensation fra afstandskravet til sø til nybyggeriet. Søen er ikke forbundet med vandløb og i en afstand af 19 meter er der marker langs med den østlige side af søen. Naturgruppen i Syddjurs Kommune har vurderet, at nybyggeriet ikke vil påvirke søens tilstand væsentligt, idet det er vurderet, at der er en fiskebestand i søen, som forhindrer en forbedring af søens kvalitet. Endvidere etableres der ikke et produktionsareal i bygningen, hvorfra der vil kunne ske udstrømning af næring til søen.

På baggrund af ovennævnte er det vurderet, at der kan gives en dispensation efter Husdyrbruglovens § 9 stk. 3 fra afstandskravet til søen.

Jf. Habitatbekendtgørelsens<sup>1</sup> § 7 stk. 5, pkt. 1, jf. dennes § 6, skal der foretages en vurdering af, om en dispensation efter § 9 stk. 3, fra afstandskravet i § 8, stk.1 pkt. 3 kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Grundet den store afstand, og da søen ikke står i hydrologisk forbindelse med et Natura 2000-område, vurderes der ikke at være en risiko for påvirkning af Natura 2000-områder som følge af en dispensation.

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

Syddjurs Kommune vurderer endvidere, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for den ansøgte bedrift, idet der er tale om stutteridrift med henblik på avl og salg af Dansk Varmblod.

Til orientering gøres det opmærksom på, at der skal søges byggetilladelse til den nye hestestald og tilbygning ([www.byggmiljoe.dk](http://www.byggmiljoe.dk)).

Møddingspladsen skal opføres i overensstemmelse med gældende regler og byggeblade.

*Vilkår til placering og udformning af nyt byggeri*

5. Der må etableres en stald til heste på 350 m<sup>2</sup>, på den i bilag 2 angivne placering. Stalden skal opføres i maksimalt samme højde og i lignende materialer som de eksisterende bygninger. Stalden indrettes med 12 bokse á 3 m x 4 m svarende til 144 m<sup>2</sup> produktionsareal.
6. Der må opføres en tilbygning til den eksisterende ridehal, på den i bilag 2 angivne placering. Forlængelsen må være maksimalt 29 meter og tilbygningen skal opføres i samme højde og i lignende materialer som den eksisterende ridehal.
7. Ridehallen skal indrettes i overensstemmelse med den ansøgte beskrivelse og jf. bilag 3.
8. Der må opføres en møddingsplads på 3 x 3 m på den i bilag 2 angivne placering.

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

Ejendommen er placeret i landzone og området omkring ejendommen er domineret af spredt bebyggelse og spredt beplantning. Der ligger ingen større landbrug i området.

*Placering i forhold til husdyrlovens § 6*

Tabel 2.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse 2018-12-06 nr. 1595 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Område	Afstandskrav	Afstand målt
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	Ca. 1,5 km
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	Ca. 1,2 km
Nabobeboelse	50 meter	442 m

#### *Udpegninger i kommuneplan*

Husdyrbruget er ikke berørt af gældende lokalplaner eller forslag til planer.

#### *Landskabsinteresser*

Byggeriet etableres i forlængelse af og langs med eksisterende bygning, og vil derfor fremstå som en samlet bygningsmasse i landskabet.

#### *Fredninger og fortidsminder*

Der er ingen fredninger og fortidsminder på ejendommen.

#### *Bygge- og beskyttelseslinjer*

Den projekterede hestestald er beliggende inden for sø- og åbeskyttelseslinjen, hvor der kun må opføres erhvervs-mæssigt nødvendige landbrugsbygninger. Hesteholdet bliver betegnet som erhverv, da der avles og sælges føl på mindst 4 hopper. Besætningen bliver løbende øget. Ridehallen skal bruges til træning af opdræt, og en del af stalden bliver brugt til indtjeningsgivende forretningsområde ved udlejning af bokse. Foder indhentes på egne marker med egne maskiner, og da den nuværende "maskinhal" bliver ombygget til ridehal er der behov for at forlænge hallen så der er plads til maskiner i den ene ende.

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

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, ikke er 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.

Afstandskravene i § 6 er vurderet overholdt, jf. tabel 2.

#### *Udpegninger i kommuneplan*

Forlængelsen af ridehallen vil blive etableret i et område der er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde og med potentielt økologisk forbindelse. Nybyggeriet er vurderet at være erhvervsmæssigt nødvendigt for stutteridriften på ejendommen og dermed ikke at være i konflikt med udpegningerne.

#### *Landskabsinteresser*

Området hvori forlængelsen af ridehal er planlagt etableret er af landskabstypen "Marint Forland" (Ryom Å Korup Å): Området består af fligede og bugtede plane områder der alle har været dækket af hav i stenalderen og som efterfølgende mange steder er blevet overlejret af ferskvandsaflejringer. Elløv Enge er et udstrakt landbrugsområde, hvor de mange små vandhuller og det omfattende system af åbne kanaler "afslører" områdets tidligere status af eng (og før det: havbund). Området er afsondret og utilgængeligt, da der ikke er gennemgående veje eller egentlige forbindelsesveje gennem området.

Området hvori hestestalden er planlagt etableret er af landskabstypen "Familiebrug og udflytningslandskab" (Kolind Ebdrup): Kolind Ebdrup-området ligger i den centrale del af det langstrakte plane landskab der under ét betegnes Tirstrup Hedeslette, og som strækker sig fra Glatved i øst til Auning/Allingåbro i vest. Adskillige gravhøje og dysser er bevaret i området. På grund af de meget sandede jorder og tidligere tiders erfaringer med sandflugt er området i efterkrigstiden blevet tilplantet med læhegn mod den dominerende vestenvind. Landskabet er domineret af mindre til middelstore familiebrug og dette sammen med de mange læhegn giver landskabet en lille til middelstor skala.

#### *Karakter og sårbarhed*

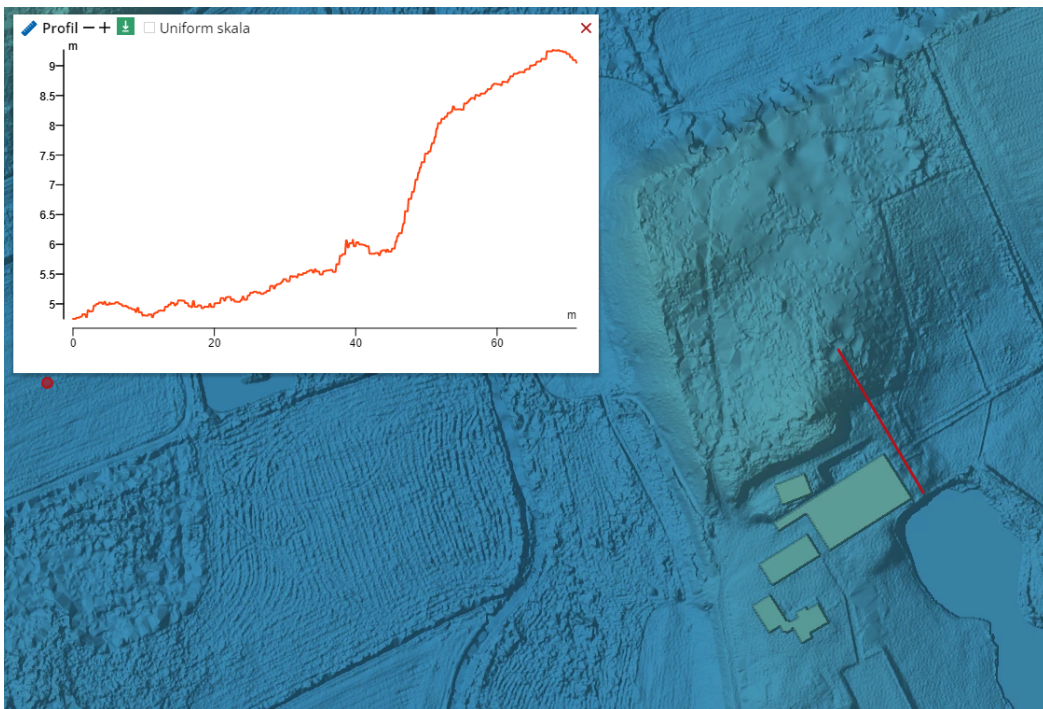
Afgræsning bør så vidt muligt opretholdes så fjordarmens særegne karakter og markerede fremtræden i landskabet opretholdes. Der bør ikke bygges i selve lavningen. Der er derimod ingen oplevelsesmæssige problemer med evt. udbygning af landbrugene på kanten, så længe de holder sig inde på morænefladen. Elløv Enge-området og de omkringliggende småskove udgør et sjældent uforstyrret og stille landskab som der bør hægges om. Kontrasten mellem det udbredte, flade marine forlandsområde uden bygninger eller tekniske anlæg og de skovbevoksede og bebyggede stenalderkystskrænter er ganske markant, og man oplever virkelig turen hen over det marine forlandsområde som en "overgangezone" mellem den nordlige og den sydlige del af Djursland.

Det ansøgte projekt ændrer ikke på områdets karakter af middelstor skala, og da der alene opføres byggeri i tilknytning til det eksisterende, vurderes oplevelsen af området ikke at ændre sig.

Der er tale om en forlængelse af den eksisterende ridehal samt at nybyggeriet ligger langs med en ca. 4 m høj bakkeskråning, der mindsker fremtoningen af byggeriet. Hestestald og møddingsplads er placeret på den nordlige side af ridehallen og dermed kun synligt nordøst for ejendommen.

Der er ca. 560 m fra Bugtrupmøllevej 6 til nybyggeriet. Udover afstanden vil udsynet til byggeriet være hæmmet af egne staldbygninger. Bugtrupmøllevej 4, beliggende ca. 700 fra nybyggeriet har udsyn til ridehallens gavl og vil derfor ikke kunne se en væsentlig ændring, idet der ikke er udsyn til forlængelsen.

Det er vurderet at oplevelsen af landskabet på denne afstand ikke vil være væsentlig påvirket af nybyggeriet.



Topografien af skrænten nord for ridehal og hestestald (<https://scalgo.com>)

#### *Fredninger og fortidsminder*

Der ligger ingen beskyttede jord og stendiger. Der er ingen registrerede fortidsminder. Området er ikke omfattet af fredninger.

#### *Bygge- og beskyttelseslinjer*

Bygningerne og arealet der bebygges på, er beliggende uden for beskyttelseslinjer for kirke, skov og beskyttede sten- og jorddiger.

Ejendommen er placeret i første række til Korup Å, der ligger ved ejendommens vestlige og nordlige skel, og er i det væsentligste omfattet af sø- og åbeskyttelseslinjen, der afkastes af Korup Å. Området hvori der ønskes opført en hestestald er delvist inden for sø- og åbeskyttelseslinjen. Opførelse af driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugserhvervet, er tilladt inden for sø- og åbeskyttelseslinjen. Det er vurderet at hestestutteriet indgår i driften af landbrugsejendommen og at bygningerne derfor er erhvervsmæssigt nødvendige.



Søbeskyttelseslinjen er gældende for søer med en vandflade på mindst 3 ha. Ejendommens sø er ca. 0,8 ha og dermed ikke beskyttet af søbeskyttelseslinjen.

Søen er § 3-beskyttet naturområde. Tilbygningen må derfor ikke medføre en tilstandsændring i søen.

#### Husdyrbrugets ammoniakemission - ansøger redegørelse

Den samlede ammoniakemission fra stald og lager er 114,6 kg N/år. For 8 år siden var ammoniakemissionen 32,5 kg N/år. Den beregnede mer-emission er 82,1 kg N/år.

Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Samlet
Ansøgt drift	114,6
Nudrift	32,5
8-års-drift	32,5

#### Husdyrbrugets ammoniakemission – kommunens vurdering

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

##### Vilkår vedr. ammoniakemission

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



## Ammoniakdeposition til naturområder – ansøger redegørelse

Afstand til nærmeste naturområder er følgende:

Tabel 3.

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	6.743	Bøg på muld sydvest for ejendommen	0,0	0,0	0,0
Kategori 2-natur	250	Overdrev syd for ejendommen	0,0	0,0	0,0
Kategori 3-natur	38	Overdrev nordvest for ejendommen	0,7	0,2	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. 114,6 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:

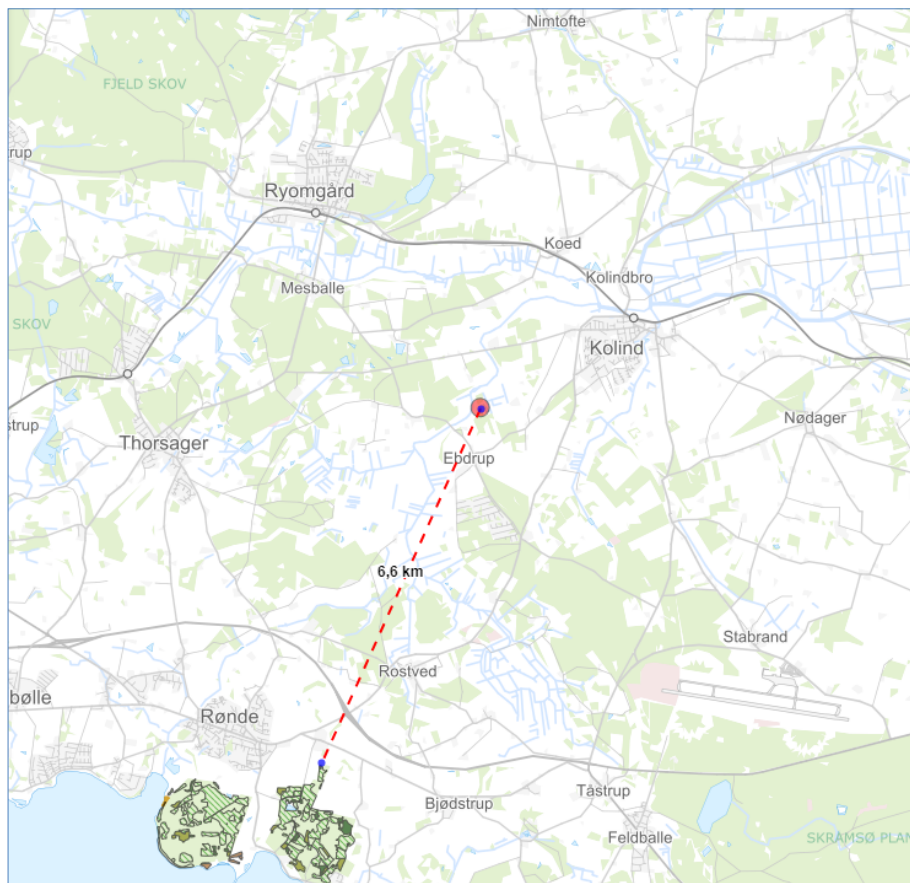
- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden 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 Bøg på muld beliggende indenfor Habitatområde nr. 230 Kaløskovene og Kalø Vig. Naturområdet er beliggende ca. 6,7 km fra anlægget og der er beregnet en totalemission fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år (se kortet herunder). Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

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



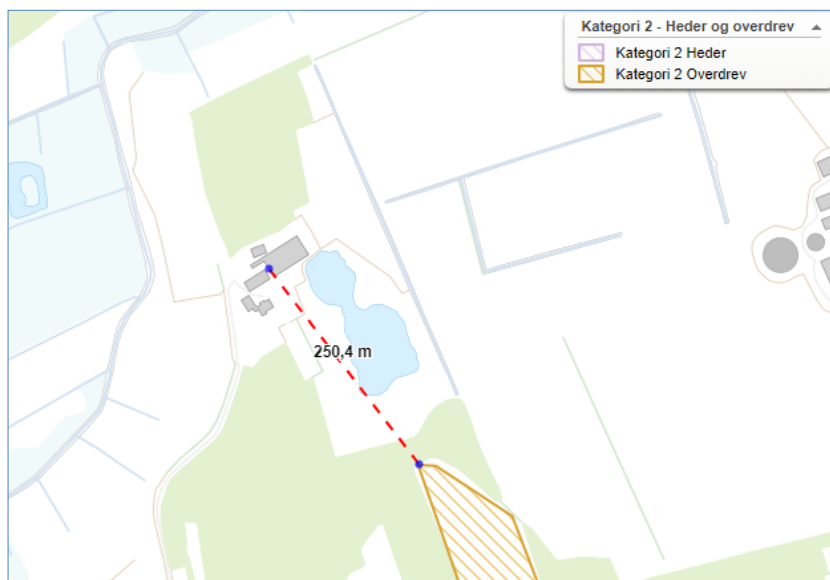
Afstand fra anlægget til nærmeste Natura 2000-område, Kaløskovene og Kalø Vig, er ca. 6,7 km.

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 ca. 250 m syd for anlægget (se kortet herunder). Der er beregnet en totaldeposition på området på 0,0 kg N/ha/år og en meremission på 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.



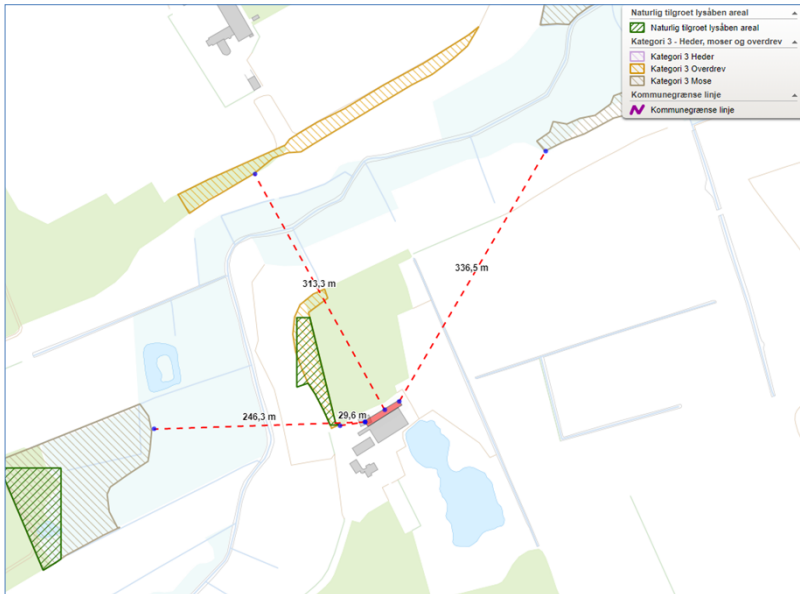
Afstand fra anlægget til nærmeste kategori 2 område syd for ejendommen.

### *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 et surt overdrev (L466-02-ov), der ligger ca. 30 meter vest for anlægget (se nedenstående kort). Området er desuden registreret som potentiel ammoniakfølsom skov (Naturlig tilgroet lysåben areal). Udpegningen af potentiel ammoniakfølsom skov er af Syddjurs Kommunes naturgruppe vurderet at være en foreløbig udpegning, da området primært består af græs.

Der er beregnet en totaldeposition på arealet på 0,7 kg N/ha/år og en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år. Merdepositionen skyldes udvidelse af hestestalden. Med en baggrundsbelastning på 12 kg N og dermed en samlet belastning på 12,9 ligger depositionen indenfor tålegrensen for surt overdrev (10 – 15 kg N). Beskyttelsesniveauet for kategori 3 er dermed overholdt.



Nærmeste kategori 3 (overdrev) ligger ca. 30 m fra anlægget.

#### *Andre § 3 naturtyper + søer*

Sydøst for ejendommen ligger en § 3-beskyttet sø. 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.

For næringsrige søer og vandhuller, som den foreliggende, er der ikke en generel tålegrense.

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

Der er ingen registrerede bestande af Bilag IV-arter eller potentielle levesteder for disse i nærheden af staldanlægget. Nærmeste potentielle levested for en bilag IV-art (Stor Vandsalamander) ligger ca. 1 km fra anlægget. Det vurderes, at dette mulige levested ikke vil blive påvirket af driften af anlægget.

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

Indenfor en radius af 1 km fra anlægget er der i Naturbasen registreret dagsommerfuglen "Violetrandet Ildfugl" og karplanten "Leverurt" (ca. 500 m fra anlægget). Det vurderes, at forekomsten af rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter inden for den afstand af bedriften ikke vil blive ammoniakbelastet eller på anden vis 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, 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 4.

	Kumulation	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand ansøgt drift (m)	Afstand fra anlæg (m)
<b>Byzone/sommerhusområde</b>	0	0*	0*	1498,9
<b>Samlet bebyggelse</b>	0	0*	0*	721,7
<b>Enkelt bolig (Karlsbjergvej 2)</b>	0	0*	0*	485,6

\*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.

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.

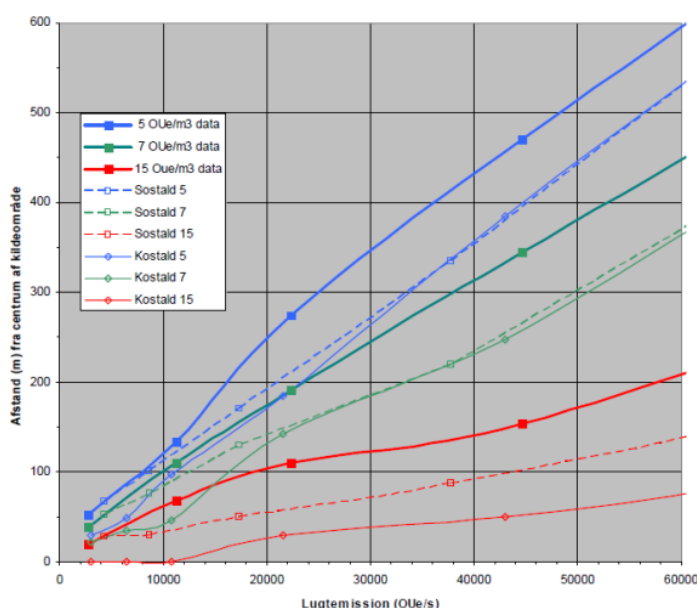
Lugten vurderes ikke at ville give anledning til væsentlige gener hos naboerne.

### Husdyrbrugets lugtemission – kommunens vurdering

#### Lugt fra staldanlæg

Husdyrbrugsloven fastlægger et bestemt beskyttelsesniveau for lugt fra staldanlæg. Vurderingen, af om den ansøgte produktion lever op til husdyrbruglovens krav med hensyn til lugtgener, baseres på beregning af lugtgeneafstande i det elektroniske ansøgningssystem. Lugtgeneafstanden er et udtryk for, hvor langt væk fra produktionen, der vil kunne opleves uacceptable lugtgener. Følgende grænseværdier for lugtgener skal overholdes:

Kategori	Vejledende geneniveau
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.	5 OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>
Samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	7 OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>
Etablering, udvidelse eller ændring ved enkeltboliger	15 OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>



Figur 1: Grænseværdier for områder, og lugtgeneafstande

[https://oldwiki.mst.dk/Husdyrvejledning.Lugt.ashx#Husdyrvejledning.Lugt+Vurering\\_Beregning\\_af\\_geneafstanden\\_5](https://oldwiki.mst.dk/Husdyrvejledning.Lugt.ashx#Husdyrvejledning.Lugt+Vurering_Beregning_af_geneafstanden_5)

Emissionen af lugt fra "Heste. dybstrøelse" er i den gældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse angivet til 6,9 OUE/(m<sup>2</sup>/s). Der kan således beregnes en lugtemission på i alt **1386,9 OUE/s** (stald: 201 \* 6,9 = 1386,9).

Geneafstandene til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo er overholdt, idet det i figur 1 kan aflæses, at geneafstandene for hhv. byzone ved ca. 3000 OUE/s er lidt over 50 m, geneafstanden for samlet bebyggelse er ca. 40 m og for enkeltbolig ca. 20 m.

Ovenstående beregning for ejendommen på Astrupvej 29 forudsætter, at dyrene er på stald året rundt, hvorfor der er tale om en "worst case"-beregning. Lugten fra ejendommen forventes således ikke at ville give anledning til væsentlige gener hos naboerne.

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.

For at begrænse lugtindholdet fra stald, er der stillet vilkår om god staldhygiejne.

Der skal ikke vurderes på kumulation, da der ikke er andre husdyrbrug

Det vurderes ud fra ovennævnte beregninger, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et husdyrbrug 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*

Det vurderes ikke at være andre kilder omkring hesteholdet og staldanlæggene som kan give anledning til lugt

## **Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget – ansøgers redegørelse**

### ***Egenkontrol***

#### *Generel bekæmpelse af skadedyr*

Hvis der opdages spor efter rotter eller andre skadedyr, vil et autoriseret firma blive tilkaldt og bekæmpelse vil blive iværksat.

#### *Støv:*

Der er ingen kendte støvgener fra ejendommens dyrehold.

#### *Støj*

Pt. er der ingen støj fra det naturlige ventilationsanlæg. Bliver der behov for en mekanisk ventilator, vil støjen ikke kunne registreres uden for ejendommens arealer.

#### *Lys*

Lys er placeret så det ikke generer naboer. Alle lyskilder er placeret så de peger mod jorden, og dermed er der ingen langtrækkende lysforurening.

#### *Transport*

På ejendommen vil der i starten være opstaldet ca. 10 heste, og det må forventes, at der afledt heraf kommer max 10 personbiltransporter til ejendommen om dagen. Herudover vil transporten til og fra ejendommen være begrænset til private transportere, og den kommunale affaldshåndtering. I løbet af en årrække vil antallet af avlsheste stige og trafikken fra opstaldede vil falde.

Foder modtages ca. 5 gange årligt og dybstrøelse transporteres væk ca. hver 14. dag.

Hovedparten af transporterne sker inden for tidsrummet 8.00 – 16.00

## **Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget – kommunens vurdering**

Ansøger 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*

Den eksisterende ridehals gavl mod øst er bygget uden vinduespartier. For at undgå lysgener hos naboerne mod øst, er det Syddjurs Kommunes vurdering at den østlige gavl på tilbygningen til ridehallen skal bygges uden vinduespartier. Der stilles vilkår til dette. På baggrund af ovenstående forventer Syddjurs Kommune ingen væsentlige problemer med lysforhold. Dog fastsættes der også 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*

Det forventes, at der ikke kommer væsentlige 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).

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. Stigningen i antal transporter forårsages primært af personbiler, og det vurderes på den baggrund, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentlige gener for de omkringboende.

### *Tilkørselsveje*

Der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen. Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at antal transporter på til- og frakørselsvejene ikke vil medføre væsentlige øgede gener.

### *Fluer og skadedyr*

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise mv.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. 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*

Der er ingen kilder til rystelser.



*Vilkår til minimering af gener fra anlæg:*

10. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, transport eller lignende.
11. Gavlen på tilbygningen til ridehallen skal være uden vinduespartier, således at lys ikke kan trænge igennem.
12. 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.
13. 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.
14. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal.
15. 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.
16. 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
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.

17. 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.
18. Transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

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

Affald afsættes for så vidt muligt til genanvendelse. Der vil på ejendommen være containere til affald og Syddjurs Kommunes regulativ for affald følges.

#### *Animalsk affald:*

Afhentes af DAKA.

#### *Veterinært affald:*

Dyrlægen medtager medicinsk affald.

#### *Olie- og kemikalieaffald:*

Afleveres på genbrugsstation eller mekaniker sørger for at bortskaffe olieaffald.

#### *Andet farligt affald:*

Afleveres på genbrugsstation

#### *EI*

Energiforbruget er estimeret ud fra en sammenligning af forbrug fra ridecentre. Opvarmning sker via jordvarme, og pumpens energiforbrug er medregnet i det estimerede energiforbrug.

<b>Nudrift (normtal)</b>	<b>Ansøgt drift (normtal)</b>
7.600	10.000

#### *Vand*

Husdyrbruget er tilsluttet Ebdrup Vandværk. Vand anvendes primært til drikkevand til hestene og vask. Der holdes dagligt opsyn med vandinstallationer og skader udbedres øjeblikkeligt. Dette sikrer at der ikke opstår et utilsigtet vandforbrug.

<b>Vandforbrug (m<sup>3</sup>)</b>	<b>Nudrift (normtal)</b>	<b>Ansøgt drift (normtal)</b>
Drikke- og vaskevand	150	Ca. 250

#### *Pesticider og sprøjteudstyr - opbevaring*

Anvender ikke pesticider.

#### *Medicin*

Ingen opbevaring af medicin

### **Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer – kommunens vurdering**

Miljø- og ressourcestyling 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 halvårlig kontrol af el-forbruget. Aflæsning af el kan eventuelt ske ved at få tilsendt tal fra elselskab. Registreringerne noteres i kontrolrapport, som gemmes i fem år, og som fremlægges tilsynsmyndigheden.

### *Vand*

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

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

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

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.

### *Beredskabsplan*

Det vurderes ikke nødvendigt at udarbejde en 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:*

19. Der skal føres årlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
20. Der skal føres årlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
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**

#### *Spildevandet*

Regnvand vil blive genanvendt til at vande ridebaner eller ført til faskiner på ejendommens arealer, hvor det nedsives.

<b>Spildevandstyper</b>	<b>m<sup>3</sup>/år efter godkendelse</b>	<b>Afledes til</b>
Rengøringsvand, fra stald og vandspiltov	20	Nedsivning
Sanitært spildevand	<b>200</b>	Godkendt minirensningsanlæg

### **Jord, grundvand og overfladevand – kommunens redegørelse**

#### *Spildevand, herunder regnvand og tagvand*

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.

#### *Driftsforstyrrelser eller uheld og minimering af risiko*

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.
23. Tagvand fra den nye staldbygning og ridehal skal nedsives lokalt.

### **Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) - reduktion af NH<sub>3</sub> – ansøgers redegørelse**

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

Ammoniakemissionen fra den ansøgte produktion er på 115 kg ammoniak pr. år. Da emissionen er mindre end 750 kg ammoniak pr. år, er der ikke krav om overholdelse af BAT.

### **Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) - reduktion af 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 om BAT. Syddjurs Kommune vurderer imidlertid, at når det gælder kravet om anvendelse af BAT for husdyrbrug der søger tilladelse efter § 16b i husdyrloven, med en emission under 750 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 under 750 kg N/år, tager vurderingen om husdyrbrugets indvirkning på miljøet, udgangspunkt i følgende punkter:

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

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.

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne og i overensstemmelse med habitatforpligtelsen.

## OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING

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 et enkelt høringssvar, omhandlende bekymring vedrørende stigende trafikintensitet. Det er fremsendt en særskilt skrivelse til pågældende borger med hovedtrækkene:

Ændring af tilkørselsforholdene hører under vejloven og kan dermed ikke håndteres via husdyrgodkendelsen. Ansøger pointerer desuden, at der primært er tale om kørsel med personbiler, og at der ikke er tale om en rideskole, hvor elever skal fragtes frem og tilbage.

Kommunen bemærker at grundet vejens udformning vil der være tale om langsom kørsel, primært i dagtimerne, samt at høringsberettigets beboelse ligger ca. 40 m fra tilkørselsvejen og at der er bevoksning langs med vejen, der kan afskærme mod støv og støj.

Samlet set har høringssvaret ikke foranlediget kommunen til at ændre i afgørelsen.

Høringssvaret er indgået i sagsbehandlingen.

## KLAGEVEJLEDNING

Tilladelsen er truffet i henhold til Lov nr. 1572 af 20/12/2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (med senere ændringer, jf. Lovbek. 2019 520) og kan i medfør af § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Tilladelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 30.03.2022. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugloven, kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. **senest den 27.04.2022**.

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 Nævnens 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. husdyrbruglovens § 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, [dnsyddjurs-sager@DN.dk](mailto:dnsyddjurs-sager@DN.dk)
- Miljøministeriet, Departementet, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, [mim@mim.dk](mailto:mim@mim.dk)
- Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, Departementet, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, [fvm@fvm.dk](mailto:fvm@fvm.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)
- Museum Østjylland, [arkaeolog@museumoj.dk](mailto:arkaeolog@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. 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](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. 1595 af 6. december 2018)
- 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:**

Poul Kristian Krog

Astrupvej 29

8560 Kolind

### **Konsekvensradius på 0 meter.**

### **Parter:**

Astrupvej 27, 8560 Kolind

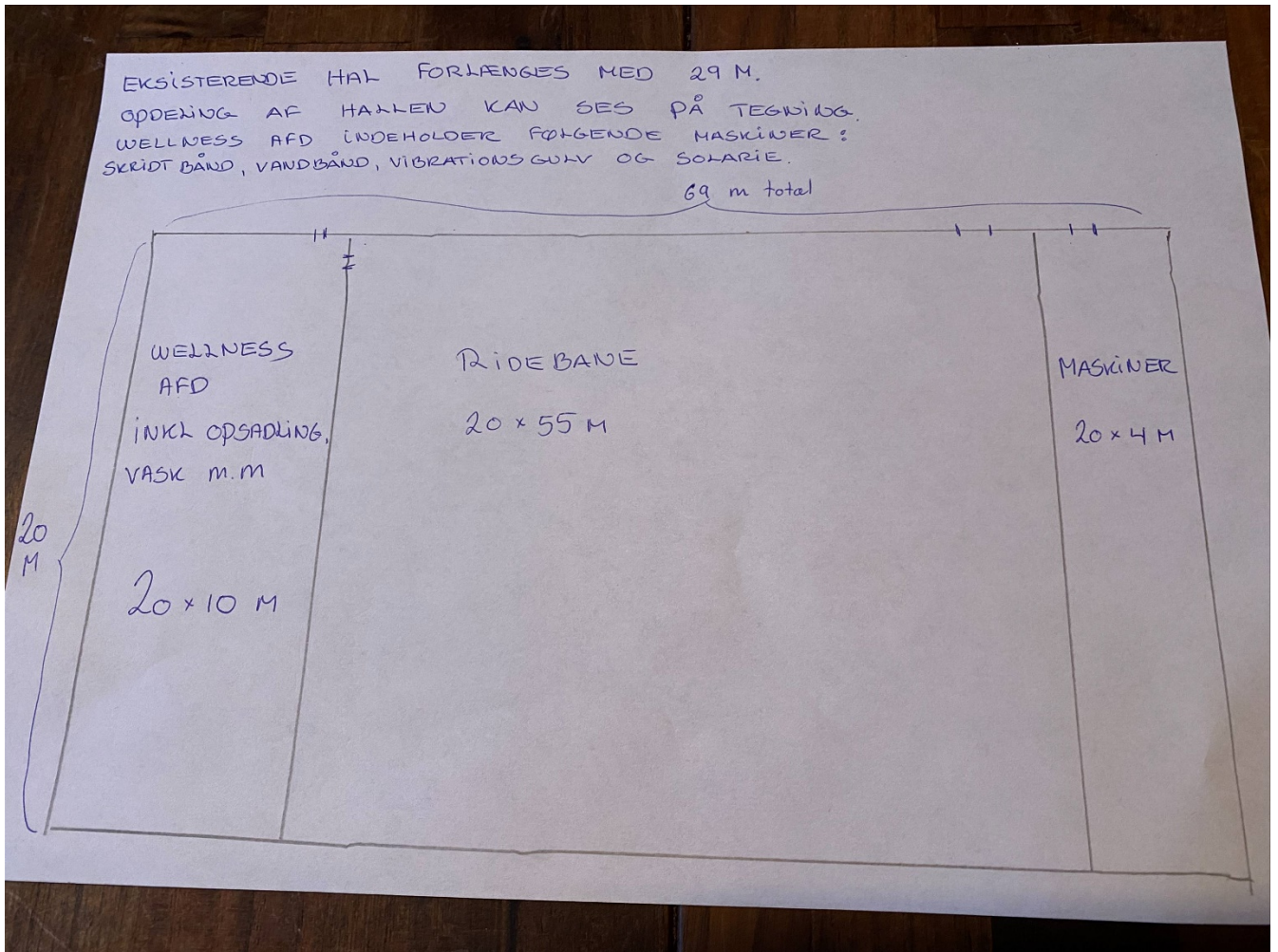
Bugtrupmøllevej 6, 8560 Kolind

Bugtrupmøllevej 4, 8560 Kolind

BILAG 2: Situationsplan (kortet er ikke målfast)



Bilag 3: Oversigtstegning af ridehallen



BILAG 4: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området "Kaløskovene og Kalø Vig"

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