



## § 16b Miljøtilladelse

*Kirkebjergvej 27  
8420 Knebel*

**Juni 2023**

# §16b miljøtilladelse til hestepension

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>	Byggeri og Landbrug
<b>Virksomhedens navn:</b>	Gårdejer Niels Ole Hjerrild
<b>Virksomhedens ejer:</b>	Niels Ole Hjerrild
<b>Virksomhedens adresse:</b>	Kirkebjergvej 27, 8420 Knebel
<b>CVR nr.:</b>	26150388
<b>CHR nr.:</b>	130141
<b>Type af husdyrbrug:</b>	Denne miljøtilladelse er meddelt efter § 16b
<b>Matrikelnr.:</b>	4a, Dejret By, Tved m.fl.
<b>Ansøger:</b>	Ejer
<b>Konsulent:</b>	Rikke Skyum, Djursland Landboforening

14.06.2023

Sagsnr.  
23/4006

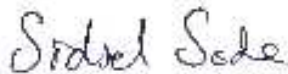
Kontaktperson  
Sidsel Sode

Lundbergsvej 2  
8400 Ebeltoft

Telefon 87 53 50 00

Landbrug@syddjurs.dk  
www.syddjurs.dk

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



Sidsel Sode  
Biolog



Trine Jensen  
Biolog

Klagefrist udløber  
den 12.07. 2023

Søgsmålsfristen udløber  
den 14.12. 2023

# 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.	10
Beliggenhed i forhold til omgivelserne	11
Husdyrbrugets ammoniakemission	14
Ammoniakdeposition til naturområder	14
Husdyrbrugets lugtemission	21
Øvrige emissioner og genepåvirkninger	23
<i>Lys, støv, støj, transport, fluer og skadedyr ind- og udkørselsforhold, rystelser</i>	
Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	27
Jord, grundvand og overfladevand	30
Husdyrbrugets valg af BAT – reduktion af NH <sub>3</sub>	31
Grænseoverskridende virkninger	32
Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet	32
SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	33
HØRING OG OFFENTLIGGØRELSE	33
KLAGEVEJLEDNING	33
LOVGRUNDLAG	35
BILAG	36

## Bilagsoversigt

Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Produktionsarealer

Bilag 4: Udpegningsgrundlag for nærmeste Natura 2000-område

# VILKÅRSOVERSIGT

## *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Kirkebjergvej 27, 8420 Knebel.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 238296 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, staldsystemer og dyregrupper som beskrevet i tabel 1 og placeret som det fremgår af bilag 2 og 3.
5. Ridehallen må kun anvendes til ridning/træning og skal holdes ren for gødning.
6. Lyset i ridehallen skal være slukket i tidsrummet alle dage 22-06, samt når ridehallen ikke er i brug.

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

7. Der må etableres 123 m<sup>2</sup> produktionsareal i stald 2.
8. Der må etableres et læskur på 30 m<sup>2</sup> på den i bilag 2 angivne placering. Læskuret skal opføres i lignende materialer som i fremtoning passer til de eksisterende bygninger.
9. Der må etableres en møddingsplads eller en fast plads til en korrosionsbeskyttet container på den i bilag 2 angivne placering.
10. Nordlig port i stald 2 må ikke benyttes til hesteholdet.

## *Vilkår vedr. ammoniakemission*

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

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

12. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra lys, støv, rystelser, transport eller lignende.
13. Der skal af hensyn til minimering af risikoen for skadedyr, til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer.
14. 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.

15. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene, herunder at sengebåse og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
16. 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.
17. 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 nat	kl. 22.00 -07.00	55 dB(A)	-

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

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

18. Målinger eller beregninger til kontrol af, at ovenstående støjvilkår er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, såfremt 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.

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

*Vilkår til affaldsproduktion, energi- og vandforbrug:*

20. 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.
21. Der skal føres helårlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
22. Der skal føres helårlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
23. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.

*Vilkår til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand*

24. Tankning af diesel skal foregå under opsyn. Olietanke må ikke placeres, så der er risiko for tilledning til afløb
25. 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.
26. Tagvand fra det nye læskur skal nedsives lokalt.
27. Beredskabet skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.  
  
Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe uheld.
28. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø, skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt mm for eventuelle hændelser.

# SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE

## Afgørelse

På grundlag af det foreliggende materiale meddeler Syddjurs Kommune lovliggørende miljøtilladelse til hestepension på Kirkebjergvej 27, 8420 Knebel, pt. med CVR-nummer: 26150388.

Tilladelsen meddeles 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.

Syddjurs Kommune meddeler dispensation fra afstandskrav til naboskel og offentlig vej jf. § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven samt til nabobeboelse jf. § 9, stk. 1 i 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 understående miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

## Omfang

Miljøtilladelsen omfatter husdyrbruget på Kirkebjergvej 27, 8420 Knebel, der ejes af Niels Ole Hjerrild. Tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Afgørelsen meddeles under forudsætning af, at de stillede vilkår overholdes.

## Vilkår

Ifølge husdyrbruglovens § 27 skal en tilladelse 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.

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, stk. 1, skal kommunalbestyrelsen ved afgørelsen om tilladelse efter § 16 b 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. § 39, stk. 2. I 8-årsdriften, dvs. den drift der var på Kirkebjergvej 27 for 8 år siden, indgår stald 2 og 3 samt gødningscontaineren ikke.

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 § 41, stk. 1.

## Vurdering af virkninger på miljøet

Afgørelser efter husdyrbrugloven er ikke omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), da denne vurdering ligger som en integreret del af tilladelsen efter husdyrbrugloven.

Syddjurs Kommune vurderer, at virksomhedens drift, under overholdelse af vilkårene i nærværende tilladelse, ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder at de landskabelige hensyn, naboer og omgivelserne i øvrigt ikke tilsidesættes.

### **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 byggeoven, 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 14.06.2031.

#### *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Kirkebjergvej 27, 8420 Knebel.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 238296 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

Ansøgningen er begrundet i lovliggørelse af ejendommens hestehold samt godkendelse af etablering af et læskur og en container på ejendommen. Ejendommen drives med hestepension samt salg af heste. Da produktionsarealet til heste på dybstrøelse er på mere end 200 m<sup>2</sup> og ammoniakemissionen er mindre end 3500 kg ammoniak/år, ansøges der efter husdyrbruglovens § 16b.

Placeringen af de forskellige stalde og produktionsarealer fremgår af bilag 2 og 3. Udvidelsen af hesteholdet foregår i en eksisterende bygning samt ved etablering af et læskur (stald 3).

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

#### *Produktionsareal, staldsystem og dyretype*

Produktionsarealerne udgøres af staldenes nettoareal. Udregning af areal samt indretningstegninger er vedlagt som bilag (se bilag 3).

Tabel 1: Dyretyper og staldsystemer på ejendommens produktionsarealer.

Bygningsnr. i BBR	Stald	Dyretype og staldsystem	Areal (m <sup>2</sup> )	Produktionsareal
3	Stald 1	Nudrift: Heste. Dybstrøelse	194	56
		Ansøgt: Heste. Dybstrøelse	194	56
2	Stald 2	Nudrift: -	0	0
		Ansøgt: Heste. Dybstrøelse	315	123
	Stald 3 (læskur)	Nudrift: -	0	0
		Ansøgt: Heste. Dybstrøelse	30	30
I alt		Nudrift	194	56
		Ansøgt	539	209

#### *Teknologier til ammoniakreduktion i de forskellige staldafsnit*

Der er ikke valgt ammoniakreducerende teknologier.

#### *Ventilation*

Der anvendes naturlig ventilation i alle stalde.

#### *Andet*

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

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

#### *Produktionsareal, staldsystem og dyretype*

Der er i sin tid (før 2007) etableret og accepteret et hestehold på 5 heste i stald 1. Siden er dyreholdet udvidet ved etablering af bokse i stald 2. Samlet set sker der lovliggørelse af 315 m<sup>2</sup> stald i eksisterende bygninger samt nyetablering af et læskur på 30 m<sup>2</sup>.

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. Det er således ikke tilladt uden forudgående anmeldelse at skifte dyretype i staldene.

#### *Teknologier i de forskellige staldafsnit*

Ingen teknologier.

#### *Ventilation*

Ingen bemærkninger.

#### *Andet*

I 2006 blev der givet byggetilladelse til en landbrugshal syd for staldbygningerne. Landbrugshallen anvendes som ridehal og er i BBR registreret anvendt til træning og opstaldning af heste. En ridehal er som udgangspunkt et husdyranlæg og skal reguleres efter husdyrbrugloven. Det er vurderet, at hallen ikke skal medregnes i produktionsarealet, og dyr må derfor kun opholde sig kortvarigt i hallen. Ridehallen er vurderet erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som hestepension og der stilles vilkår til driften af ridehallen.

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

4. Hesteholdet tillades drevet med produktionsarealer, staldsystemer og dyregrupper som beskrevet i tabel 1 og placeret som det fremgår af bilag 2 og 3.
5. Ridehallen må kun anvendes til ridning/træning og skal holdes ren for gødning.
6. Lyset i ridehallen skal være slukket i tidsrummet alle dage 22-06, samt når ridehallen ikke er i brug.

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

Fast gødning opbevares i en container på den i bilag 2 angivne placering.

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

Gødning håndteres efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringningsmetoder og tidspunkter. I henhold til lovgivning pr. 1. august 2017, skal der ikke stilles særskilte vilkår til afsætning til arealer. Påvirkning af udbringningsarealerne reguleres gennem husdyrgødningsbekendtgørelsen, som bl.a. fastsætter kvælstoflofter, fosforlofter og udbringningstidspunkter.

#### *Håndtering af dybstrøelse*

Gødningscontaineren skal have fast tag og stå på en fast plads med afløb til en opsamlingsbeholder. Såfremt der ikke er afløb fra den faste plads, skal containeren være korrosionsbeskyttet.

Dybstrøelse må placeres i markstakke, når det kan kategoriseres som kompost, dvs. når det har ligget på stald eller lignende i minimum 3-4 måneder, og når tørstofprocenten er minimum 30 %. Kompoststakke (markstakke) må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før kompost

igen må placeres på samme sted. Reglerne for markstakke fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der skal føres logbog over markstakkes placering.

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.

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

Der er 15 hestebokse i de eksisterende bygninger (stald 1 og 2) og der søges om opførelse af et læskur på i alt 30 m<sup>2</sup> (stald 3).

Tabel 2: Afstande i forhold til § 8 (målt fra nærmeste punkt i stald 2 eller læskur).

	<b>Afstandskrav (m)</b>	<b>Aktuel afstand (m)</b>
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	>25
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	657
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	168
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	8
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	Ingen
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	>25
Naboskel	Min. 30	6

Afstandskravet fra de nye produktionsarealer i stald 2 til naboskel og offentlig vej overholdes ikke. Der søges således om dispensation fra disse.

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

For nybyggeri og etablering af produktionsareal i eksisterende bygninger vurderes afstandskravene i husdyrbruglovens § 8 vedr. minimumsafstande til hhv. vandforsyning, vandløb, offentlig og privat fællesvej, beboelse og naboskel m.v. Afstandskravene er overholdt for etablering af læskur sydvest for ridehallen samt placering af container syd for stald 1.

Afstandskravet for offentlig og privat fælles vej og til naboskel er ikke overholdt for de nye produktionsarealer i stald 2. Der er søgt dispensation.

#### Begrundelse for dispensationer

Afstandskravet til offentlig vej/privat fællesvej er målt fra stald 2 til Kirkebjergvej (en offentlig vej). Da stald 2 er en eksisterende bygning, vil der ikke ske ændring i det landskabelige. Det er kommunens vurdering at et hestehold i stald 2 ikke vil forårsage væsentlig gene i forhold til færdsel på vejen, da hesteholdet primært benytter sig af den sydlige indgang til stalden. Syddjurs Kommune meddeler derfor dispensation fra afstandskravet til offentlig vej. Der stilles vilkår til, at den nordlige port ikke benyttes til hesteholdet.

Afstandskravet til naboskel er målt fra stald 2 (eksisterende bygning) til Kirkebjergvej 25, 8240 Knebel. Der er etableret et hestehold i 10 bokse i den eksisterende bygning, hvorfra der er 6 m til naboskel. Der har været heste i bygningen i omkring 15 år, og i denne periode har kommunen ikke modtaget klager over gener fra dyreholdet. Hensigten med afstandskravet om at minimere risiko for nabogener, vurderes derfor ikke at blive tilsidesat med det ansøgte. Herudover vurderes det mere proportionelt at udnytte den eksisterende

bygningsmasse fremfor at opføre nye bygninger. Det er vurderet, at såfremt der opretholdes en god staldhygiejne, vil der ikke opstå væsentlig gene i form af fluer, støv, støj og lugt fra dyreholdet. Kommunen meddeler derfor dispensation til, at der må etableres et hestehold inden for afstandskravet til naboskel. Der stilles vilkår til rengøring af staldarealerne.

Syddjurs Kommune vurderer endvidere, at udvidelsen af dyreholdet i eksisterende bygning samt læskur er erhvervsmæssigt nødvendigt for den ansøgte bedrift, da der er tale om en hestepension.

Der gøres opmærksom på at produktionsarealerne i stald 2 samt læskuret skal indrettes med fast bund og afløb til opsamling af flydende husdyrgødning. Er arealerne indrettet med dybstrøelse, kan afløb erstattes med etablering af pumpeump<sup>1</sup>. Hvis der ikke tilbydes vand inde i læskuret, kan pumpeump undlades, såfremt der vedligeholdes et dybstrøelseslag, som er 0,3 m tykt og i fasthed svarer til et stempelslag af en bigballe. Tørstofprocenten skal være mindst 30.

*Vilkår til placering og udformning af nyt byggeri:*

7. Der må etableres 123 m<sup>2</sup> produktionsareal i stald 2.
8. Der må etableres et læskur på 30 m<sup>2</sup> på den i bilag 2 angivne placering. Læskuret skal opføres i lignende materialer som i fremtoning passer til de eksisterende bygninger.
9. Der må etableres en møddingsplads eller en fast plads til en korrosionsbeskyttet container på den i bilag 2 angivne placering.
10. Nordlig port i stald 2 må ikke benyttes til hesteholdet.

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

Der er tale om en hestepension, som er beliggende i landzone mellem Tved og Dejret.

Tabel 3: Placering i forhold til husdyrlovens § 6

	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Eksisterende eller fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	Min. 50	830
Lokalplanlagt område i landzone udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål, offentlige formål (beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.)	Min. 50	444
Nabobeboelse	Min. 50	14

Afstand til nabobolig fra eksisterende stald overholdes ikke. Der søges om dispensation fra dette afstandskrav.

*Udpegninger i kommuneplan, fredninger og fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer*

<sup>1</sup> En pumpeump er en forsækning eller en brønd i gulvet under dybstrøelsesmatten, med en rist henover. Fra pumpeumpen pumpes overskydende væske over i en beholder til at håndtere husdyrgødning.

Det ansøgte er ikke i konflikt med udpegninger i kommuneplan, fredninger og fortidsminder samt bygge- og beskyttelseslinjer.

#### *Landskabsinteresser*

Der opstilles et nyt læskur på ejendommen. Da dette placeres i sammenhæng med eksisterende byggeri (inden for 20 m), vurderes det ikke at skæmme 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. Herudover vurderes husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv. samt husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

#### *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.

Kommunen har mulighed for at meddele dispensation fra afstandskrav for hestepensioner, jf. husdyrbruglovens § 9, stk. 1.

Stald 2 er beliggende under 50 m til nabobeboelse, og der er ansøgt om dispensation fra dette afstandskrav.

#### Begrundelse for dispensation

Der foreligger dokumentation for indtægter på hestepension på ejendommen, og kommunen har derfor vurderet, at der kan gives dispensation fra afstandskravet til nabobeboelse.

Syddjurs Kommune har desuden ikke modtaget klager over lugt i forbindelse med det udvidede hestehold, som har eksisteret i ca. 15 år, og det er derfor kommunens vurdering, at udvidelsen af hesteholdet i stald 2 ikke medfører væsentlige gener i form af støv, støj, fluer og andre uhygiejniske forhold.

#### *Udpegninger i kommuneplan*

Arealet hvor der opføres et læskur (stald 3), er beliggende indenfor et område, der er udpeget som et værdifuldt landbrugsområde samt bevaringsværdigt landskab. Da læskuret etableres i tilknytning til eksisterende bygning, er det vurderet at det ansøgte ikke er i konflikt med udpegningerne.

### Foldarealer

Folde med dyr må ikke etableres, udvides eller ændres;

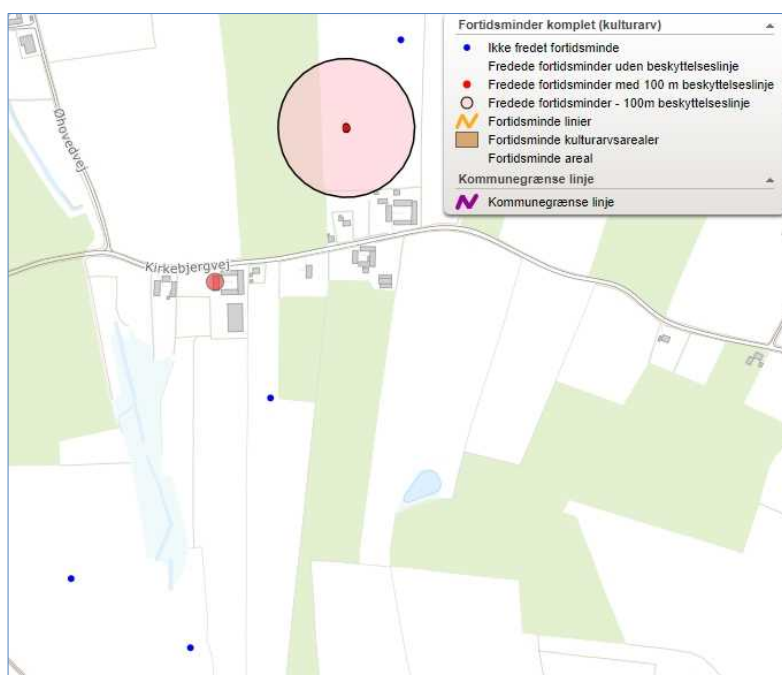
- 1) i et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- 2) i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende,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

### Landskabsinteresser

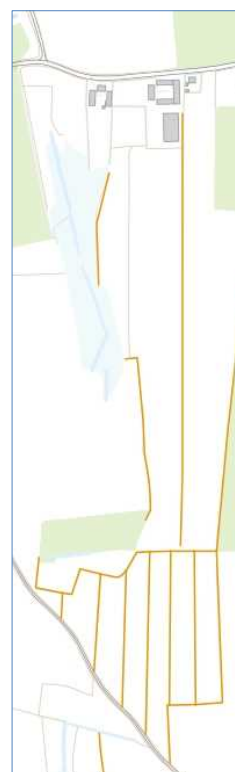
Nybyggeriet etableres på Mols Hoved randmoræne, der hovedsagligt består af smeltevandssand og moræneler. Områdets landskabskarakter er "Familiebrug og udflytningslandskab", hvilket blandt andet bærer præg af mindre markenheder. Gårdene er typisk udflyttet fra en nærliggende landsby på et tidspunkt i løbet af 1900-tallet eller nyopført som en traditionel firelænget gård med have. De gode jorder betyder intensiv opdyrkning af området, men det kuperede terræn og de spredte småbevoksninger bryder op i det, der ellers kunne fremstå som et noget monotont landskab.

### Fredninger og fortidsminder

Der er registreret et enkelt fortidsminde i området, men ingen på de arealer, hvor der bygges (se kortet herunder). Udover det beskyttede fortidsminde, ligger der også flere fortidsminder, der ikke er omfattet af fredningsbestemmelser. Deres placering fremgår af understående kort. I skellet mod naboen mod øst, er der et fredet sten- eller jorddige (se kort herunder).



Fredede og ikke fredede fortidsminder.



Beskyttede jod- og stendiger.

### Bygge- og beskyttelseslinjer

Bygningerne og arealet der bygges på, på Kirkebjergvej 27, 8420 Knebel er beliggende uden for beskyttelseslinjer for sø, å, kirke og skov.

### Husdyrbrugets ammoniakemission - ansøger redegørelse

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 125 kg N/år.

Tabel 4: Ammoniakemission fra husdyrbruget

Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Fra staldafsnit	Fra lagre	Samlet
Ansøgt drift	119	5	125
Nudrift	31,9	0	31,9
8-års-drift	31,9	0	31,9

Der er sket ændringer indenfor de sidste 8 år, der har medført en ændret ammoniakemission fra produktionsanlægget, idet hesteholdet er udvidet til erhvervsmæssig hestepension samt salg af heste.

### Husdyrbrugets ammoniakemission – kommunens vurdering

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

#### Vilkår vedr. ammoniakemission

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

### Ammoniakdeposition til naturområder – ansøger redegørelse

Det ansøgte projekt opfylder kravene til maksimal deposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder.

Tabel 5: Ammoniakdeposition til kategori 1, 2 og 3-natur.

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	1.916	Habitat natur	0,0	0,0	0,0
Kategori 2-natur	975	Overdrev	0,0	0,0	0,0
Kategori 3-natur	88	Mose	0,1	0,1	0,1

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

### Ammoniakdeposition til naturområder – kommunens vurdering

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, 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. 119 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 <a href="#">§ 3</a> .	Max. <b>totaldeposition</b> på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede.	Max. <b>merdeposition</b> på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

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

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

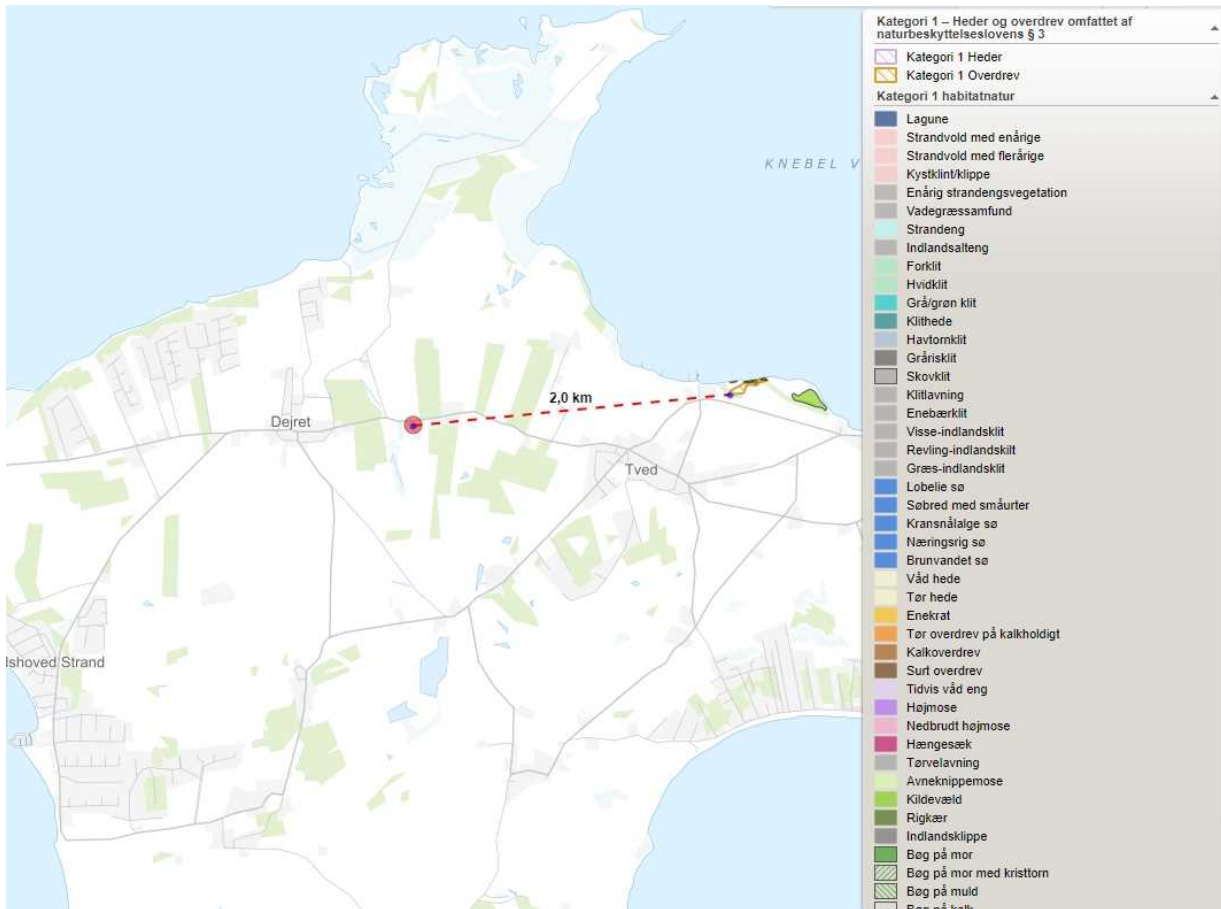
#### Kategori 1-natur

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

Nærmeste kategori 1-natur er et overdrev beliggende indenfor Habitatområde nr. 46 "Tved Kær". Overdrevet er beliggende ca. 2 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, Tved Kær, er ca. 2 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 979 m nord 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 nord for ejendommen.

### *Kategori 3-natur*

Kategori 3-natur udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som minimum heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Miljøstyrelsen anbefaler i husdyrvejledningen, at der ved beregning af ammoniakpåvirkning af natur 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.

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).

Naturtype	Tålegrænse	Differentiering
Overdrev	10-25	<sup>1</sup> sure overdrev 10-15, kalkholdige overdrev 15-25
Klit	8-20	grå klit og grønsværklit 8-15, øvrig klit 10-20
Hede	10-20	der kan være klit kortlagt som § 3 hede
Fersk eng	15-25	<sup>1,2</sup>
Strandeng	30-40	<sup>1,2</sup>
Mose (og kær)	5-30	højmoser 5-10, hængesæk, tørvelavninger 10-15, fattigkær og hedemoser 10-20, kalkrige moser og væld, rigkær 15-30
Løvskov	10-20	Skovbevoksede tørvemoser 10-15
Nåleskov	10-20	

<sup>1</sup> Bør ikke anvendes for arealer med kulturgræsland / hvor den væsentligste påvirkning er en hidtil lovlig landbrugsmæssig. Dette vil primært gælde engarealer og bør ses over en længere tidsperiode. Intervallet dækker således som udgangspunkt 'naturenge'. Se også note 2.

<sup>2</sup> Den atmosfæriske afsætning skal ses i sammenhæng med andre tilførsler, fx med overfladenær afstrømning.

Nærmeste §3 naturområde er en mose (K489-01-mo), der ligger 71 m sydvest for anlægget samt en ammoniakfølsom skov ca. 110 m fra læskuret (se nedenstående kort). Mosen er af naturtypen rigkær, og er efter naturbesigtigelse i 2023 skønnet til at kunne tåle mellem 25-30 kg N/ha/år grundet næringspåvirkning. Den ammoniakfølsomme skov består af ask-ellesump. Kommunen har vurderet skovens tålegrænse højere end den generelle tålegrænse, idet området er væsentlig næringspåvirket. Tålegrænsen er sat til 15-20 kg N/ha/år.

Kommunen har ud fra oplysninger om de 3 seneste års baggrundsbelastning fastlagt, at baggrundsbelastningen i området, hvori mosen og skoven er beliggende, er 8,01 kg N pr. ha pr. år.

Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnet en totaldeposition på begge arealer på 0,1 kg og en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år. Den samlede ammoniakdeposition (beregnet som summen af totaldepositionen (inklusive merdepositionen) og baggrundsbelastningen) vil således være 8,11 kg N/ha/år. Depositionen fra det ansøgte sammenlagt med baggrundsbelastningen overskrider dermed ikke naturområdernes tålegrænse.

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 NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år, og der som følge heraf ikke er nogen risiko for tilstandsændringer.

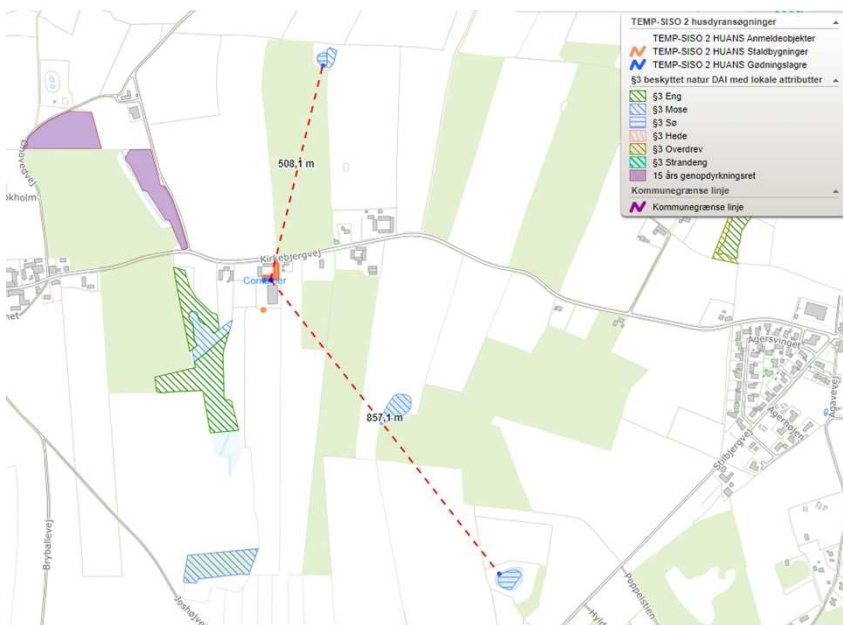
Beskyttelsesniveauet for kategori 3 er overholdt.



Nærmeste kategori 3 (Mose) ligger 71 m fra nærmeste anlæg. 110 m fra anlægget ligger nærmeste ammoniakfølsomme skov.

### Andre § 3 naturtyper + søer

Der ligger flere søer i området omkring anlægget – se kortet herunder. Søer er som udgangspunkt ikke ammoniakfølsomme, og forventes at være P-begrænsede. Det ansøgte må dog ikke medføre en tilstandsændring i naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, herunder søer. Den nærmeste sø ligger ca. 500 m fra anlægget og det er vurderet, at der ikke er risiko for en tilstandsændring grundet den lave meremission fra anlægget.

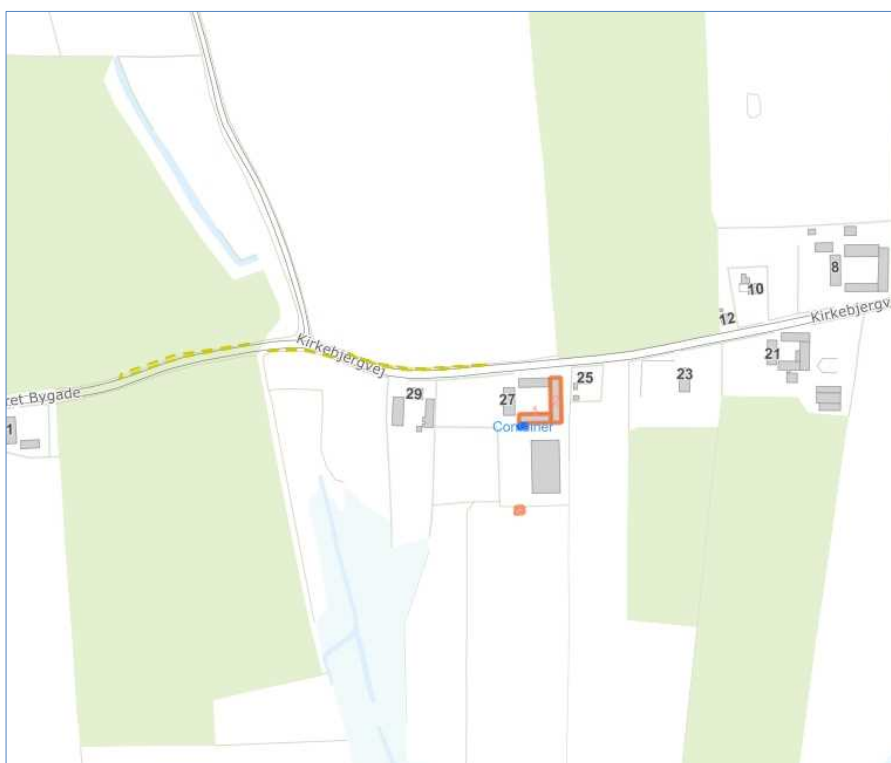


Nærmeste søer til anlægget.

### *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 er ingen registrerede bestande af Bilag IV-arter i nærheden af staldanlægget. Den nærmeste bilag IV-art (Strandtudse) er registreret ca. 2,1 km fra anlægget (Naturbasen). Der er registreret potentielle levesteder for bilag IV-arten, Markfirben, langs med vejen, ca. 45 meter fra anlægget. Grundet den lave emission er det vurderet, at de mulige levesteder ikke vil blive påvirket af driften af anlægget.



*Potentielt levested for Markfirben*

Det er dermed Syddjurs Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Vurderingen er lagt til grund på, at udvidelsen sker i en eksisterende bygning samt et nyetableret læskur, der placeres inden for husdyrbrugets hidtidige færdselsarealer.

Yngle- eller rasteområder vil derfor kun kunne påvirkes indirekte via øget ammoniakemission fra husdyrbruget, som konkret vurderes at være uden betydning, idet forøgelsen af den samlede ammoniakemission medført af projektet er lav, og da beskyttelsesniveauet som fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt i forhold til den omkringliggende natur.

### *Rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter*

Der er ingen forekomst af rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter i nærheden af bedriften indenfor den afstand, der vurderes at blive ammoniakbelastet eller på anden måde påvirket af driften. Nærmeste er set 1,1 km fra anlægget (Maj-Gøgeurt).

#### *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.

Afstandene i husdyrbruglovens § 7 er endvidere overholdt (mindst 10 m til kategori 1 og 2 natur).

#### **Husdyrbrugets lugtemission – ansøgers redegørelse**

Lugtemission og geneafstande 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 6: Lugtgeneafstande.

	Kumulation	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand ansøgt drift (m)	Afstand fra anlæg (m)
<b>Byzone/sommerhusområde</b>	0	0*	0*	852,2
<b>Samlet bebyggelse</b>	0	0*	0*	431,7
<b>Enkelt bolig (Kirkebjergvej 25)</b>	0	0*	0*	42,4

\*Geneafstande kan ikke beregnes i ansøgningssystemet. Lugtmængden er for lav til, at der automatisk beregnes en lugtspredning – se tekst for beregning.

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.

Der anvendes ikke lugtreducerende teknologi.

#### **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 (normalvis) på beregning af lugtgeneafstande i det elektroniske ansøgningssystem. Lugtgeneafstanden er et udtryk for, hvor langt væk fra produktionen, der vil kunne opleves uacceptable lugtgener.

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 24, stk. 1, jf. stk. 2, kan kommunalbestyrelsen ikke godkende etablering, udvidelse eller ændring af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b, hvis husdyrbruget med

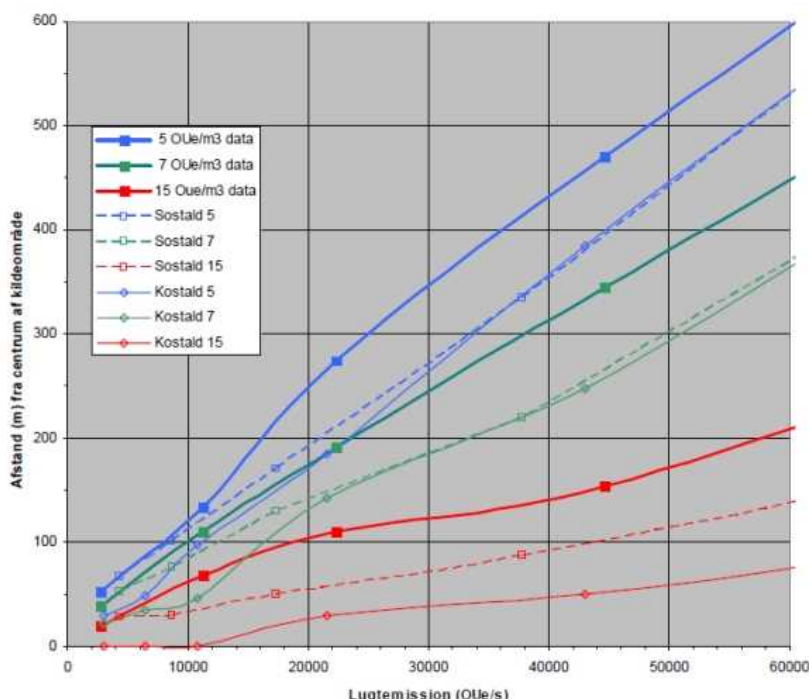
det ansøgte kan indebære væsentlig virkning på miljøet, som ikke kan imødegås med vilkår. Virkningen anses i alle tilfælde for væsentlig, hvis beskyttelsesniveauet for lugt (jf. §§ 31-33 og bilag 3, pkt. B), ikke kan overholdes.

Genekriterierne for husdyrbrugets lugtemission er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 31-33. Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. B, fremgår, at der skal beregnes en nødvendig geneafstand efter såvel Miljøstyrelsens lugtmodel (Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug, december 2006, Skov- og Naturstyrelsen) som FMK-modellen (Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK, 2. udgave maj 2002). Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to modeller.

Følgende grænseværdier for lugtgener skal overholdes:

Kategori	Vejledende geneniveau
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.	5 $OU_e/m^3$
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 $OU_e/m^3$
Etablering, udvidelse eller ændring ved enkeltboliger	15 $OU_e/m^3$

Da lugtmængden er for lav til at der kan beregnes en lugtspredning, anvendes nedenstående diagram for at aflæse geneafstanden.



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 **1442,1 OUE/s** (stald 1: 56 \* 6,9 = 386,4 + stald 2: 123 \* 6,9 = 848,7 + læskur: 30 \* 6,9 = 207).

Den beregnede værdi er under startværdien for graferne i diagrammet i fig. 1, som er ved 3000 OUE/s. Geneafstanden ved 3000 OUE/s til byzone er ca. 50 m, nærmeste samlede bebyggelse er ca. 40 m og nærmeste nabo er ca. 20 m. Geneafstandene er vurderet overholdte, idet de vægtede afstande i husdyrgodkendelse.dk er over geneafstandene ved 3000 OUE/s.

Ovenstående beregning for ejendommen på Kirkebjergvej 7 forudsætter, at dyrene er på stald året rundt, mens hestene i realiteten er ude en del af året, hvorfor der er tale om en "worst case"-beregning. Lugten fra ejendommen forventes således ikke at ville give anledning til væsentlige gener hos naboerne.

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

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*

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

Der er ingen andre husdyrbrug nær ejendommen, der har en kumulativ effekt på omgivelserne.

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

#### *Egenkontrol*

I forbindelse med ændringen af bedriften er det udarbejdet et forslag til egenkontrol af bedriften. Kontrollen vil omfatte følgende punkter:

#### *Rengøring*

Vask af stalde for at sikre et højt hygiejneniveau.

#### *Vand*

Tilsyn af drikkevandsinstallationer for lækager.

#### *Miljømæssige foranstaltninger*

Renholdelse af bokse

#### *Gene-/forureningsforanstaltninger*

Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisning.

#### *Registrering af:*

Elforbrug

Vandforbrug

Medicinforbrug og type af medikamenter



Øvrige generelle miljøoplysninger

#### *Lysgener*

I staldene er lyset tændt i arbejdstiden efter behov. Der er udendørs lys ved stalddøren.

#### *Støvgener*

Der er ingen kendte støvgener fra ejendommens dyrehold. Støv ved markdriften må påregnes.

#### *Støjgener*

Der findes ikke tekniske installationer på ejendommen, der giver anledning til støj.

#### *Skadedyr*

Der er god orden i og omkring staldanlægget. Derudover er der et højt hygiejneniveau.

#### *Fluegener:*

Der er et minimum af heste og dermed dybstrøelse i boksene i sommerhalvåret (1/5-1/11).

#### *Rottebekæmpelse:*

Ved konstatering af rotter på ejendommen kontaktes den kommunale rottebekæmpelse.

#### *Transport*

Der er meget begrænset transport til ejendommen.

Hovedparten af transporter sker inden for normal arbejdstid.

### **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, så 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 fremgår af ansøgningsmaterialet, at husdyrbruget ikke har tekniske installationer, der giver anledning til 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). Kommunen vurderer, at der med dette vilkår i tilstrækkeligt omfang er taget hensyn til omgivelserne, således at anlægget fastholdes på et acceptabelt støjniveau for normale landbrugsaktiviteter.

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

### *Vurdering af ind- og udkørselsforhold*

Til- og frakørsel vil fortsat ske via ejendommens eksisterende ind- og udkørsel ved Kirkebjergvej. Ind-/udkørsel til anlægget vurderes at være hensigtsmæssigt placeret i forhold til naboer og trafik hensyn.

### *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 hygiejnstandard på udenomsarealer såvel som i staldene, hvilket er med til at holde fluegener nede på et minimum. Hvis der i forbindelse med dyreholdet observeres gener fra skadedyr (rotter med videre), er der sat vilkår om at disse straks skal afhjælpes. Syddjurs Kommune vurderer, at ved overholdelse af disse vilkår, vil den ansøgte produktion ikke medføre væsentlige problemer med fluer eller andre skadedyr. Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium opdateres 1 gang årligt.

### *Rystelser*

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelse som maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Der har ikke tidligere været klager over rystelser fra ejendommen, og det forventes, at der ikke kommer 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:*

12. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra lys, støv, rystelser, transport eller lignende.
13. Der skal af hensyn til minimering af risikoen for skadedyr, til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer.
14. 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.
15. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene, herunder at sengebåse og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
16. 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.
17. 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 nat	kl. 22.00 -07.00	55 dB(A)	-

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

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

18. Målinger eller beregninger til kontrol af, at ovenstående støjvilkår er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, såfremt 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.

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

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

### *Affald*

#### Veterinært affald:

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte sprøjter og kanyler. Medicinrester, kanyler og tomme medicinflasker håndteres af dyrlæge.

#### Fast, ufarligt affald:

Husholdningsaffald afhentes af dagrenovation. Glas, herunder tomme medicinflasker afleveres på kommunal genbrugsplads. Pap, papir og erhvervsmæssigt småt brændbart affald, fx plastik, træaffald og skyllede pesticiddunke afleveres på genbrugsplads.

#### Andet farligt affald:

Lysstofrør, lavenergi pærer, batterier afleveres på kommunal modtagestation.

#### Oplag af olie og kemikalier

Der anvendes medicin i stalden. Medicin opbevares i stalden.

### *Foderopbevaring*

Foder opbevares i lukket beholder.

### *Energiforbrug*

Det samlede elforbrug er angivet som kWh i nedenstående tabel:

<b>kWh</b>
1000

### *Vandforbrug*

Det samlede vandforbrug er angivet som m<sup>3</sup> i nedenstående tabel:

<b>Vandforbrug</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
Drikke- og vaskevand	100

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

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

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

### *Affaldshåndtering*

Ved at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, kan man minimere affaldsproduktionen. Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og affaldsproduktionen skal registreres efter de gældende regler. Affald skal håndteres og bortskaffes efter det

til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for kommunen, hvilket blandt andet betyder, at oplag af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak, eller medføre uhygiejniske forhold.

#### Animalsk affald:

Der er ikke i miljøtilladelsen fastsat særlige vilkår til håndtering af døde produktionsdyr, da både håndtering og opbevaring heraf er reguleret i en særskilt bekendtgørelse. Det vurderes, at der ikke er særlige omstændigheder, der giver grund til at antage, at den generelle regulering i forhold til det konkrete husdyrbrug ikke er tilstrækkelig.

#### Veterinært affald:

Der opbevares og håndteres ikke veterinært affald på ejendommen.

#### Fast, ufarligt affald og andet farligt affald:

Håndtering og bortskaffelse er vurderet forsvarlig.

Der gøres opmærksom på, at der skal foreligge kvitteringer på aflevering af de forskellige typer af affald. Kommunen anbefaler, at ansøger henvender sig til en 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.

#### *Medicin*

Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende, fx i et aflåst skab.

#### *Foderopbevaring*

Foderopbevaring vurderes forsvarlig.

#### *Energiforbrug*

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.

#### *Vandforbrug*

Vandforbruget er beregnet ud fra at hestene er udegående meget af tiden, hvor de får vand fra vandhuller og væld, der er på markerne. 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 helårligt. 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 regelmæssigt.

#### *Olieforbrug og håndtering*

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

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

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

20. 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.
21. Der skal føres helårlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
22. Der skal føres helårlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
23. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.

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

### *Risici*

#### Redegørelse for mulige uheld

- Brand
- Strømsvigt

#### Minimering af risiko for uheld

Husdyrgødning:

Dybstrøelse udbringes direkte eller anbringes i container.

Andet:

Skadedyr så som 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 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**

Syddjurs Kommune vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som vil forårsage væsentlig forurening af miljøet, er meget begrænset på den ansøgte type af ejendom.

### *Risici og håndtering*

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

#### Begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med tankning af diesel. Det skal derfor sikres, at overførsler fra eventuelle dieseltanke sker under opsyn, og at der ved opstilling af tanke gøres overvejelser omkring potentielle tilløb til afløb eller sårbare recipienter. Der stilles vilkår hertil.

Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at der er foretaget tilstrækkelige tiltag, med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget fra farlige stoffer og blandinger<sup>2</sup>.

Der stilles vilkår om, at der skal ske diffus nedsivning af tagvand fra det nye læskur.

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.

---

<sup>2</sup> Som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (eksplosive stoffer, herunder gasser, giftige stoffer og dampe, miljøfarlige stoffer der udgør risiko for vandmiljøet, samt stoffer, der er farlige for ozonlaget).

*Vilkår til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand*

24. Tankning af diesel skal foregå under opsyn. Olietanke må ikke placeres, så der er risiko for tilledning til afløb
25. 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.
26. Tagvand fra det nye læskur skal nedsives lokalt.
27. Beredskabet skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.  
  
Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe uheld.
28. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø, skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt mm for eventuelle hændelser.

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

Da ammoniakemissionen er på 125 kg N/år fra stalde og lagre, og dermed er lavere end BAT-grænsen på 750 kg N/år, er BAT ikke relevant for denne ansøgning.

**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 mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år skal ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for det pågældende dyretype/staldsystem. Syddjurs Kommune vurderer imidlertid, at når det gælder kravet om anvendelse af BAT for husdyrbrug der søger tilladelse efter § 16b i husdyrloven, med en emission under 750 kgN/år, så er udgangspunktet, at den generelle regulering er tilstrækkelig, når der ikke er særlige forhold, der taler for yderligere BAT tiltag. Det vil sige, at når virksomheden overholder den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, som fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, ensilage, spildevand mv., krav til indretning af afløb og til drift samt vedligeholdelse, så er BAT overholdt.



## Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet

Kommunen er forpligtet til at sikre, at det ansøgte 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 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

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

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

### **Grænseoverskridende virkninger – ansøgers redegørelse**

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak, der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet, at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet mest og kun en mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger.

### **Grænseoverskridende virkninger – kommunens vurdering**

Syddjurs Kommune vurderer, at den ansøgte produktion ikke vil medføre nogen grænseoverskridende virkninger pga. den lange afstand til nærmeste landegrænse.

## SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING

Syddjurs Kommune vurderer sammenfattende på baggrund af den miljøtekniske redegørelse og vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tænkelige teknik for ammoniak, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og efterlever vilkårene i nærværende miljøtilladelse.

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, 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 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 miljøgodkendelse af husdyrbrug (med senere ændringer) og kan i medfør af § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Tilladelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 14.06.2023. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrgodkendelsesloven, kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. **senest den 12.07.2023**.

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](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 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 Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

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

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Nævnenes Hus hjemmeside, [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), og på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

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

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

Følgende er underrettet om afgørelsen:

- Sagens parter (bilag 1)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedsgade 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)
- Greenpeace, [info.dk@greenpeace.org](mailto:info.dk@greenpeace.org)

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

## LOVGRUNDLAG

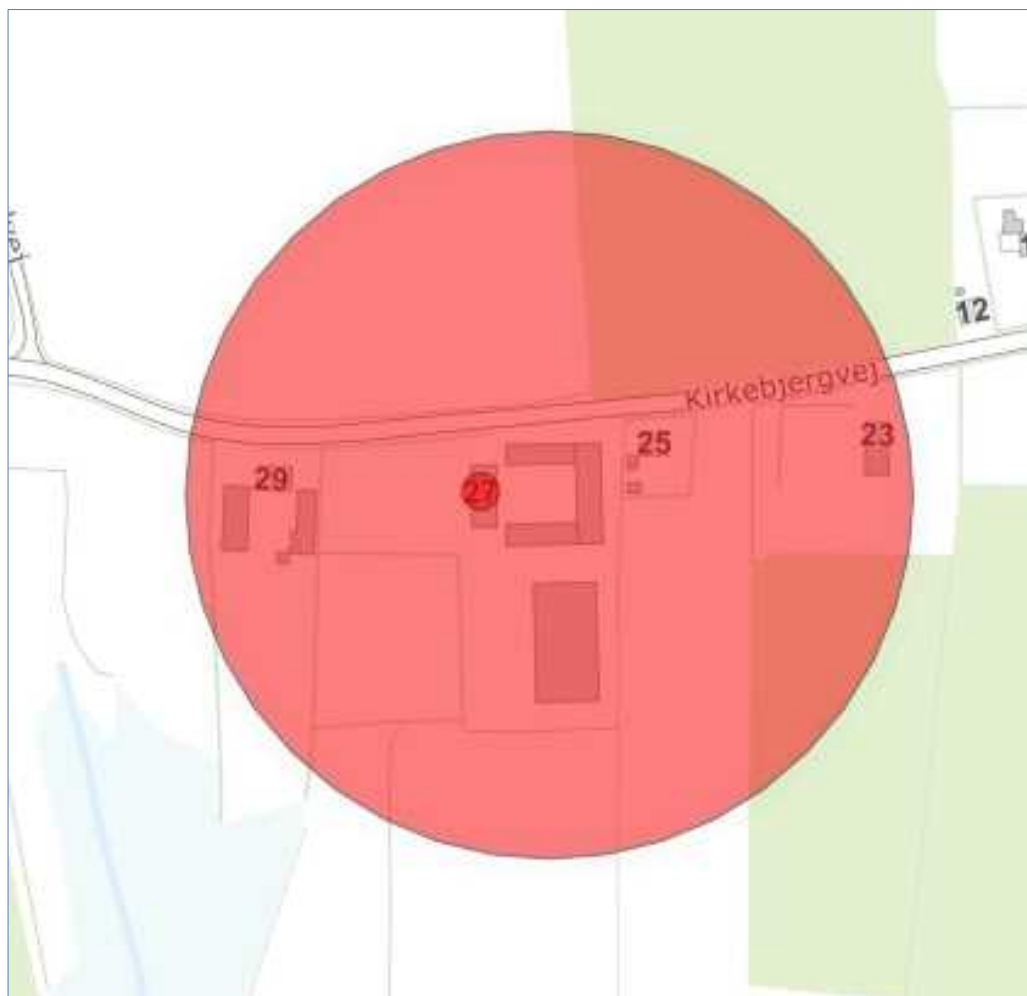
- Husdyrbrugloven: Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Lov. nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer).
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 443 af 26. april 2023) med senere ændringer.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse 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:

Niels Ole Hjerrild  
Kirkebjergvej 27, 8420 Knebel

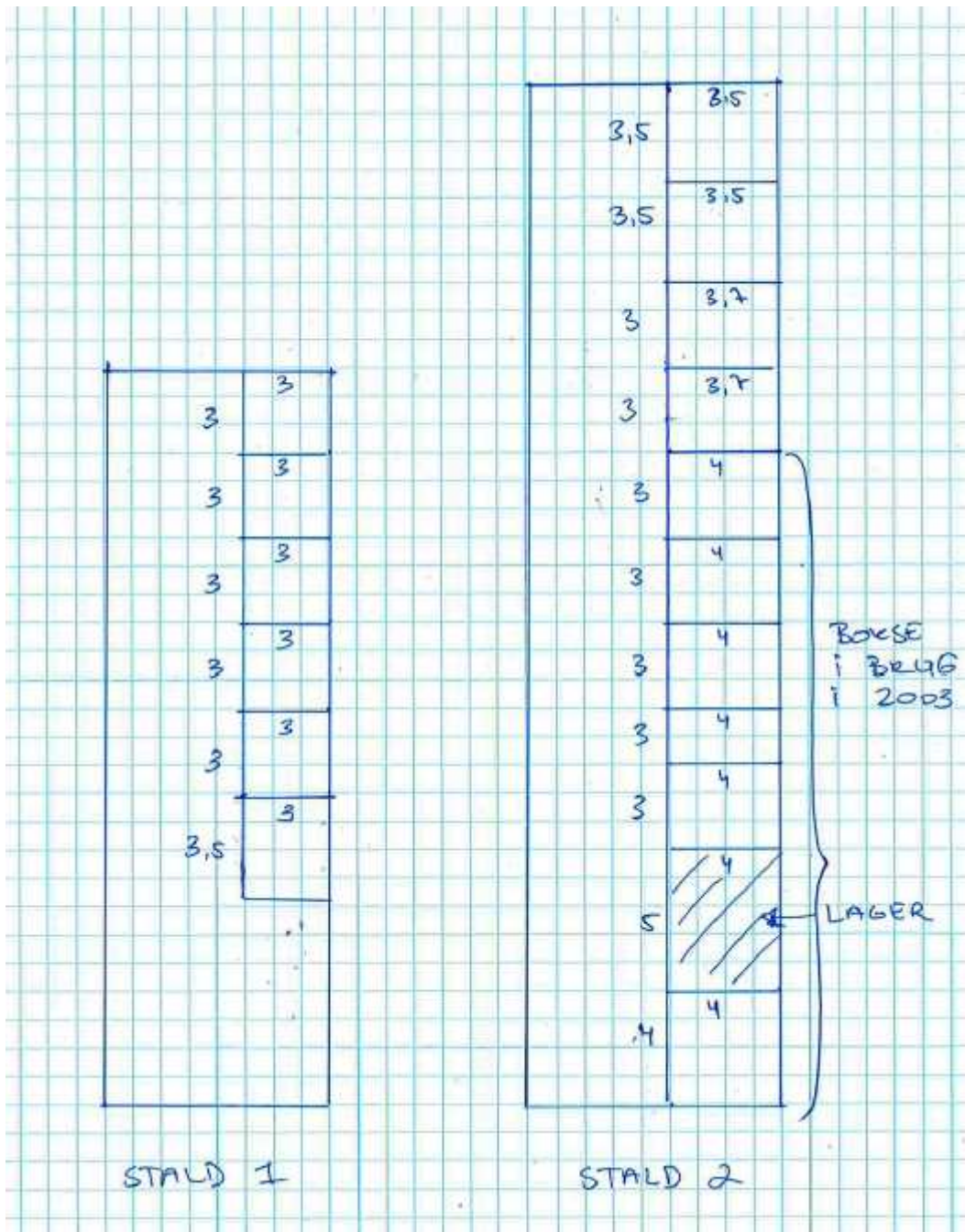
### Andre parter:



## BILAG 2: Situationsplan



### BILAG 3: Produktionsareal



## BILAG 4: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området "Tved Kær"

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

### H46 Tved Kær

Kode	Udpegningsgrundlag
1903	Mygblomst
1330	Strandeng
6210	Kalkoverdrev*
7220	Kildevæld*
7230	Rigkær