



## § 16b Miljøtilladelse til kvægproduktion

*Strands Hoved 1  
8420 Knebel*

**August 2026**

# §16b miljøtilladelse til kvægproduktion

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>              | Natur og Miljø                                                                 |
| <b>Virksomhedens navn:</b>    | Strands Hoved 1                                                                |
| <b>Virksomhedens ejer:</b>    | Jens Munk Søndergaard                                                          |
| <b>Virksomhedens adresse:</b> | Strands Hoved 1, 8420 Knebel                                                   |
| <b>CVR nr.:</b>               | 21890731                                                                       |
| <b>CHR nr.:</b>               | 29370                                                                          |
| <b>Ejendomsnummer:</b>        | 8708593                                                                        |
| <b>Type af husdyrbrug:</b>    | Denne miljøtilladelse er meddelt efter § 16b                                   |
| <b>Matrikelnr.:</b>           | 3a, Strands By, Vistoft<br>3aa, Strands By, Vistoft<br>6c, Strands By, Vistoft |
| <b>Ansøger:</b>               | Ejer                                                                           |
| <b>Konsulent:</b>             | Rikke Skyum, Djursland Landboforening                                          |

31.08.2026

Sagsnr.  
26/18590

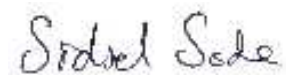
Kontaktperson  
Sidsel Sode

Lundbergsvej 2  
8400 Ebeltoft

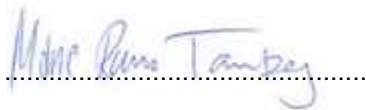
Telefon 87 53 65 00

Landbrug@syddjurs.dk  
www.syddjurs.dk

Syddjurs Kommune  
Natur og Miljø



Sidsel Sode  
Biolog



Marie Rama Tamberg  
Agronom

Klagefrist udløber  
den 28.09.2026

Søgsmålsfristen udløber  
den 01.03.2027

# INDHOLDSFORTEGNELSE

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| VILKÅRSOVERSIGT                                                          | 3  |
| SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE                                              | 5  |
| MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING                                    | 7  |
| Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte                               | 7  |
| Indretning og drift                                                      | 7  |
| Håndtering og opbevaring af husdyrgødning                                | 8  |
| Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer mv.                            | 9  |
| Beliggenhed i forhold til omgivelserne                                   | 9  |
| Husdyrbrugets ammoniakemission                                           | 11 |
| Ammoniakdeposition til naturområder                                      | 12 |
| Husdyrbrugets lugtemission                                               | 18 |
| Øvrige emissioner og genepåvirkninger                                    | 19 |
| <i>Lys, støv, støj, transport, fluer og skadedyr</i>                     |    |
| <i>ind- og udkørselsforhold, rystelser</i>                               |    |
| Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer                           | 23 |
| Jord, grundvand og overfladevand                                         | 25 |
| Husdyrbrugets valg af BAT – reduktion af NH <sub>3</sub>                 | 27 |
| MILJØKONSEKVENSVURDERING - Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet | 28 |
| Grænseoverskridende virkninger                                           | 28 |
| SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING                                      | 29 |
| HØRING OG OFFENTLIGGØRELSE                                               | 29 |
| KLAGEVEJLEDNING                                                          | 29 |
| LOVGRUNDLAG                                                              | 31 |
| BILAG                                                                    | 32 |

## Bilagsoversigt

Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Udpegningsgrundlag for nærmeste Natura 2000-område

# VILKÅRSOVERSIGT

## *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Strands Hoved 1, 8420 Knebel.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 266252 version 1 og med de vilkår der fremgår af tilladelsen.
3. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

## *Vilkår til indretning og drift af anlæg*

4. Kvægproduktionen tillades drevet med produktionsarealer, staldsystemer og dyregrupper som beskrevet i tabel 1 og placeret som det fremgår af bilag 2.
5. Kvægstalden (Stald 1) skal stå tom i 6 måneder om året. Stalden tømmes og rengøres straks efter, at den er tømt for dyr. Der skal føres driftsjournal over de måneder, dyrene er udegående. Driftsjournalen skal opbevares i 5 år og kunne fremvises tilsynsmyndigheden.

## *Vilkår vedr. ammoniakemission*

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

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

7. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra lys, støv, rystelser, transport eller lignende
8. Der skal af hensyn til minimering af risikoen for skadedyr, til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer.
9. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på Syddjurs Kommunes forlangende.
10. 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 fodringsystemer holdes rene.
11. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere anlægsgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af virksomheden.
12. 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.

13. 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.

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

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

15. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og efter kommunens regulativer. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.

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

16. Tankning af diesel skal foregå under opsyn. Olietanke må ikke placeres, så der er risiko for tilledning til afløb.
17. 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.
18. 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.

# SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE

## Afgørelse

På grundlag af det foreliggende materiale meddeler Syddjurs Kommune miljøtilladelse til kvægproduktionen på Strands Hoved 1, 8420 Knebel. 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.

## Begrundelse

Syddjurs Kommune har vurderet, at det ansøgte projekt ikke påvirker omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Afgørelsen meddeles under forudsætning af, at det anmeldte og de dertil stillede vilkår overholdes. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen og de stillede vilkår i den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

## Omfang

Miljøtilladelsen omfatter husdyrbruget på Strands Hoved 1, 8420 Knebel, der ejes af Jens Munk Søndergaard. Den tidligere meddelte § 10 tilladelse af 30. april 2014, bortfalder ved ibrugtagningen af denne tilladelse. 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 § 16b 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. Hvis husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, skal kommunalbestyrelsen fastsætte vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42, 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. § 42, stk. 2. Der er ikke sket ændringer på husdyrbruget indenfor de seneste 8 år.

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 § 45, 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 bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter at tilladelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

Hvis en tilladelse efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

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 31.08.2034.

#### *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Strands Hoved 1, 8420 Knebel.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 266252 version 1 og med de vilkår der fremgår af tilladelsen.
3. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

## MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

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

### Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Ansøgningen er begrundet i udvidelse af dyrehold i forhold til det tilladte samt ansøgning om flexgruppen "Alle kvæg". Da ammoniakemissionen er mindre end 3500 kg ammoniak/år ansøges der efter § 16b.

Placeringen af stald og produktionsarealer fremgår af bilag 2 og bilag 3. Ændring af dyreholdet foregår i eksisterende bygning.

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

Produktionsarealerne udgøres af staldens nettoareal. Udregning af areal samt indretningstegninger er vedlagt som bilag (se bilag 3). Dyreholdet opstaldes i den eksisterende stald. Dyreholdet bruges til afgræsning i minimum 6 måneder om året.

Tabel 1: Dyretyper og staldsystemer på ejendommens produktionsarealer.

| Bygning<br>BBR | Stald   | Dyretype og staldsystem                                   | Areal (m <sup>2</sup> ) | Produktions-<br>areal (m <sup>2</sup> ) | Antal<br>måneder på<br>græs |
|----------------|---------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|
| 3              | Stald 1 | Nudrift: Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse | 407                     | 189                                     | 6                           |
|                |         | Nudrift: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse           |                         | 86                                      | 6                           |
|                |         | Nudrift: Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse                |                         | 27                                      | 6                           |
|                |         | Ansøgt: Alle kvæg. Dybstrøelse                            | 407                     | 302                                     | 6                           |
|                | I alt   | Nudrift                                                   | 407                     | 302                                     |                             |
|                |         | Ansøgt                                                    | 407                     | 302                                     |                             |

### Teknologier til ammoniakreduktion i de forskellige staldafsnit

Der er ikke valgt teknologier til ammoniakreduktion.

### Ventilation

Der anvendes naturlig ventilation i stalden.

### Andet

Dyreholdet bruges til afgræsning i minimum 6 måneder om året.

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

#### Produktionsareal, staldsystem og dyretype

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 i stald 1 valgt flexgruppen "Alle kvæg". Det er således tilladt uden forudgående anmeldelse at skifte mellem følgende typer i disse stalde:



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

#### *Teknologier i de forskellige staldafsnit*

Ingen bemærkninger

#### *Ventilation*

Ingen bemærkninger.

#### *Andet*

Anlægget vurderes ikke at være forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Kvægholdet er udegående 6 måneder om året. Der stilles vilkår hertil.

Perioden på 6 måneder regnes i hele måneder, og dyrene skal som minimum være udegående i den fulde periode, der er angivet. Perioden skal inkludere månederne juni, juli, august og september.

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

4. Kvægproduktionen tillades drevet med produktionsarealer, staldsystemer og dyregrupper som beskrevet i tabel 1 og placeret som det fremgår af bilag 2.
5. Kvægstalden (Stald 1) skal stå tom i 6 måneder om året. Stalden tømmes og rengøres straks efter, at den er tømt for dyr. Der skal føres driftsjournal over de måneder, dyrene er udegående. Driftsjournalen skal opbevares i 5 år og kunne fremvises tilsynsmyndigheden.

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

Stalden tømmes for dybstrøelse to gange årligt og udbringes og nedpløjes direkte fra stald.

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

Gødning håndteres efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringningsmetoder og tidspunkter.

Påvirkning af udbringningsarealerne reguleres gennem gødningsanvendelsesbekendtgørelsen, som bl.a. fastsætter kvælstoflofter, fosforlofter og udbringningstidspunkter.

#### *Håndtering af dybstrøelse*

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 i gennemsnit, 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.

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**

Husdyrbruget er placeret i landzone. Dyreholdet opstaldes i den eksisterende stald.

Tabel 2: Placering i forhold til afstandskravene husdyrbruglovens § 8

|                                   | Afstandskrav (m) | Aktuel afstand (m) |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|
| Ikke-almene vandforsyningsanlæg   | Min. 25          | >25                |
| Almene vandforsyningsanlæg        | Min. 50          | >50                |
| Vandløb, herunder dræn og søer    | Min. 15          | 94                 |
| Offentlig vej og privat fællesvej | Min. 15          | 2                  |
| Levnedsmiddelvirksomhed           | Min. 25          | >25                |
| Beboelse på samme ejendom         | Min. 15          | 25                 |
| Naboskel                          | Min. 30          | 27                 |

Husdyrbruget overholder ikke afstandskravet til offentlig vej. Der er tale om en eksisterende, lovlig stald med uændret anvendelse.

Husdyrbruget overholder ikke afstandskravet til naboskel. Der er tale om en eksisterende, lovlig stald med uændret anvendelse.

### **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.

Der bygges ikke nyt i forbindelse med udvidelsen af kvægholdet. Dyreholdet opstaldes i den eksisterende stald, hvor nuværende kvæghold er opstaldet. Det er derfor vurderet, at alle afstandskrav i forhold til § 8 er overholdt.

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

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.

Tabel 3: Placering i forhold til husdyrlovens § 6

| Område                                                                                     | Afstandskrav (m) | Beskrivelse                 | Afstand (m) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|-------------|
| Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde | 50               | Sommerhusområde ved Strands | 315         |

|                                                                                                                                                                                     |    |                                                 |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------|------|
| Lokalplan i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. | 50 | Område til rekreativt formål ved Fuglsø (LP375) | 2300 |
| Nabobeboelse                                                                                                                                                                        | 50 | Strands Havvej 28                               | 195  |

Tabel 4: Anlægget er placeret inden for øvrige områder og zoner:

| (Kommuneplan 2024)                                                  | Ja | Nej |
|---------------------------------------------------------------------|----|-----|
| Naturbeskyttelsesområde                                             |    | x   |
| Potentielt naturbeskyttelsesområde                                  |    | x   |
| Kulturhistorisk bevaringsværdi                                      |    | x   |
| Større sammenhængende landskab                                      | x  |     |
| Store husdyrbrug                                                    |    | x   |
| Særlig værdifuldt landbrugsområde                                   |    | x   |
| Skovrejsningsområde                                                 |    | x   |
| Lavbundsareal                                                       |    | x   |
| Lavbundsareal der kan genoprettes                                   |    | x   |
| Økologisk forbindelse                                               |    | x   |
| Potentiel økologisk forbindelse                                     |    | x   |
| Værdifuldt kulturmiljø                                              |    | x   |
| Bevaringsværdigt landskab                                           |    | x   |
| Specifik geologisk bevaringsværdi                                   |    | x   |
| Kommuneplan, lokale temaer                                          |    |     |
| Udsigtslandskaber                                                   | x  |     |
| Statslige udpegninger                                               |    |     |
| Fredede områder                                                     |    | x   |
| Beskyttede sten- og jorddiger                                       |    | x   |
| Kirkebyggelinjer                                                    |    | x   |
| Skovbyggelinjer                                                     |    | x   |
| Sø- og Å-beskyttelseslinjer                                         |    | x   |
| Kystnærhedszonen                                                    | x  |     |
| Strandbeskyttelseslinjer                                            |    | x   |
| Fredskov                                                            |    | x   |
| Fund og fortidsminder (Totalliste med både fredede og ikke-fredede) |    | x   |

#### *Landskabsinteresser/ Landskabsopdeling*

Da der ikke opføres nyt byggeri i forbindelse med det ansøgte, er der ikke lavet en nærmere beskrivelse af landskabelige hensyn.

#### **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. 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.

Alle afstandskrav i § 6 er overholdt.

#### *Udpegninger i kommuneplan*

Ejendommen på Strands Hoved 1 er beliggende i et område udlagt som et "Større sammenhængende landskab", "Udsigtslandskab" og i "Kystnærhedszonen". Det er vurderet, at udpegningerne ikke er i konflikt med det ansøgte, da udvidelsen af dyreholdet sker i eksisterende staldbygning.

#### *Landskabsinteresser*

Da udvidelsen foregår i en eksisterende staldbygning, er der ikke vurderet på de landskabelige interesser.

#### *Fredninger og fortidsminder*

Der er ikke registreret fredede jord- eller stendiger, fortidsminder eller fredninger i nærheden af staldbygningen.

#### *Bygge- og beskyttelseslinjer*

Staldbygningen er beliggende uden for beskyttelseslinjer for sø, å, kirke og skov.

Der kan være lovtekniske krav der skal overholdes for eksisterende byggeri, der ændrer anvendelse til stald. Nærmere oplysninger om dette, kan fås ved at rette henvendelse til byggeri@syddjurs.dk

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

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er ca. 127 kg N/år. For 8 år siden var ammoniakemissionen ca. 111 kg N/år. Den beregnede mer-emission er 16 kg N/år.

Tabel 5: Ammoniakemission fra husdyrbruget

| Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Fra staldafsnit | Fra lagre | Samlet |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------|--------|
| Ansøgt drift                                | 126,8           | 0         | 126,8  |
| Nudrift                                     | 110,8           | 0         | 110,8  |
| 8-års-drift                                 | 110,8           | 0         | 110,8  |

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

### Husdyrbrugets ammoniakemission – kommunens vurdering

For at staldsystemet skal kunne opretholde den angivne ammoniakfordampning, kræves det, at dybstrøelsesmåtten kontinuerligt får tilført halm, således at den altid er tør. Der stilles derfor vilkår om god staldhygiejne.

#### Vilkår vedr. ammoniakemission

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

### Ammoniakdeposition til naturområder – ansøgers redegørelse

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

Tabel 6: Deposition på naturområder

| 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 | 450                            | Habitatnatur | 0,0                                  | 0,0                                              | 0,0                                          |
| Kategori 2 natur | 2.453                          | Overdrev     | 0,0                                  | 0,0                                              | 0,0                                          |
| Kategori 3 natur | 554                            | Mose         | 0,0                                  | 0,0                                              | 0,0                                          |

Da henholdsvis merdepositionen til kategori 3 natur og totaldepositionen til kategori 2 natur er under 1,0 kg N/ha/år, vurderes den omkringliggende beskyttede natur 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. 127 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<br>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):<br>0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug<br>0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug<br>0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.      |
| Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2<br>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.<br>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.<br>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.

Ruheden for naturpunkterne er vurderet at stemme overens med luftfotos af naturområderne.

#### 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 kalkoverdrev beliggende indenfor Habitatområde nr. 47 "Begtrup Vig og kystområder ved Helgenæs". Overdrevet er beliggende ca. 460 km fra anlægget og der er beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år (se kortet herunder). Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

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



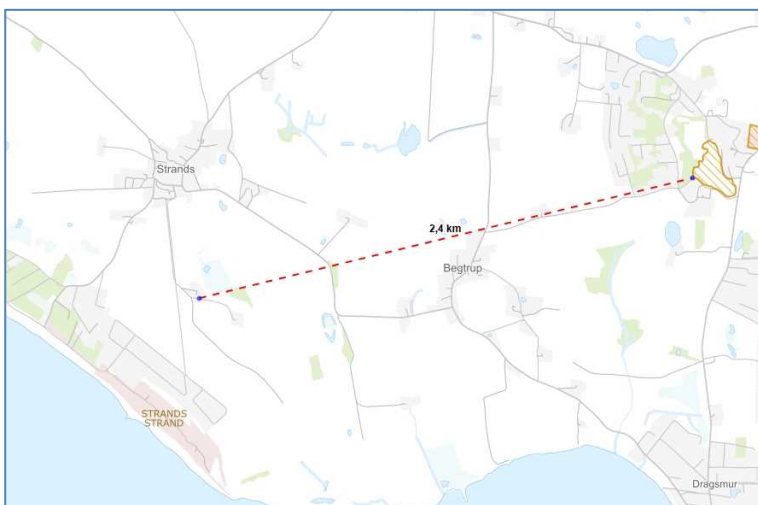
Afstand fra anlægget til nærmeste Natura 2000-område, Begtrup Vig og kystområder ved Helgenæs, er ca. 460 m.

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. 2,4 km øst for anlægget (se kortet herunder). Der er beregnet en totaldeposition på området på 0,0 kg N/ha/år og en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.



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

### Kategori 3-natur

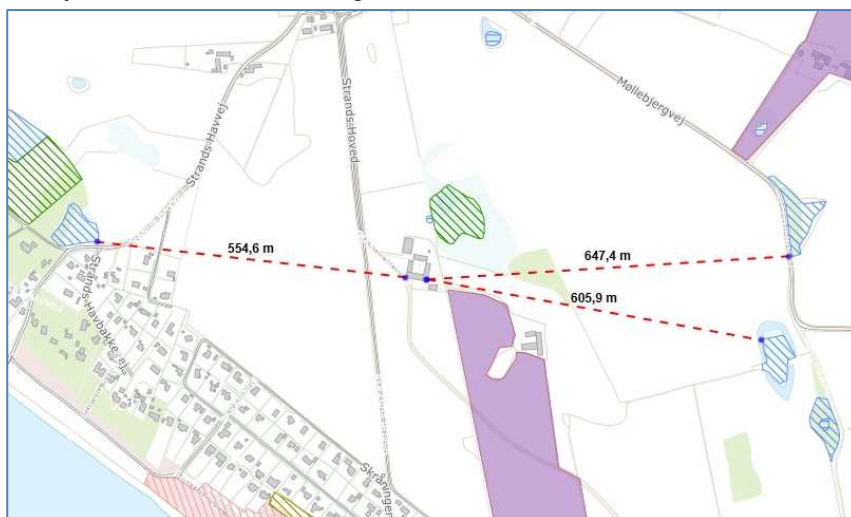
Kategori 3-natur udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som minimum heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Ved vurderingen af, om tålegrænsen for ammoniakfølsom kategori 3-natur er overskredet, skal både totaldepositionen fra husdyrbruget og den gennemsnitlige baggrundsbelastning over de tre forudgående år inddrages<sup>1</sup>.

Baggrundsbelastningen for de nærmeste kategori 3-arealer, baseret på et gennemsnit af de 3 seneste års baggrundsbelastning, er den samme for alle områderne og ligger på 7,79 kg N pr. ha pr. år.

Nærmeste kategori 3-areal er en mose (K477-08-mo), som ligger 554 m vest for anlægget. Herudover er der tre moser over 600 m øst for anlægget.

De fire moseområder får en mer- og totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra anlægget, og vil derfor kun være påvirket af baggrundsbelastningen på 7,79 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 3 er overholdt.



Nærmeste kategori 3 (Mose) ligger 554 m fra anlægget.

### Andre § 3 naturtyper + søer

Nærmeste § 3-areal uden for kategori 3, er en fersk eng (K477-06-eng), der ligger 68 m nord for anlægget (se nedenstående kort).

Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnet en totaldeposition på arealet på 0,4 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 8,19 kg N/ha/år. Dette er under den generelle nedre tålegrænse for ferske engområder (15-25 kg N/ha/år).

Nærmeste sø ligger ca. 420 m nord for anlægget. 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. Søen påvirkes ikke af en meremission fra husdyrbruget.

<sup>1</sup> Nævnsafgørelse 18/07287 af 7.4.2021 samt 20/04233.



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.



Afstanden til nærmeste engareal er ca. 68 m.

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

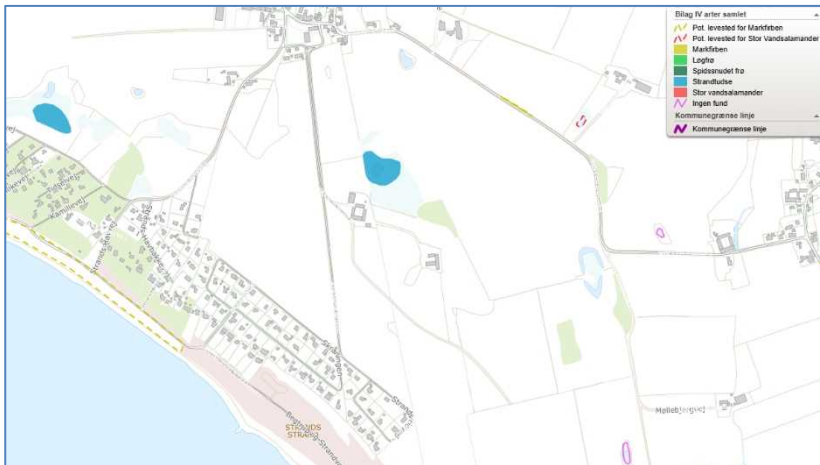
Før der træffes afgørelse om tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b, skal der foretages en vurdering af, om det ansøgte, kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a), jf. § 10, stk. 1, nr. 1, jf. § 7, stk. 5, nr. 2, i habitatbekendtgørelsen. Vurderingen skal fremgå af afgørelsen, jf. habitatbekendtgørelsens § 10, stk. 2.

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

Idet ammoniakberegningen viser en meget begrænset øget udledning til naturområderne, er det kommunens vurdering, at bilag VI-arter ikke vil blive påvirket i en negativ retning af tilpasningen af ejendommen.

Der er registreret Bilag IV-arten, Strandtudse, på engområdet nord for ejendommen samt spredte potentielle levesteder for Markfirben og Stor Vandsalamander over 500 m fra staldanlægget. Der opføres ikke nybyggeri, da kvægholdet udvides i eksisterende staldbygning. Det vurderes derfor, at strandtudsens levested samt de potentielle levesteder for Markfirben og Stor Vandsalamander ikke vil blive påvirket af driften af anlægget.

På Naturbasen er der ikke registreret bilag IV-arter i en radius af 500 m fra anlægget.



*Bilag IV-arter nær husdyrbruget.*

Ved projektet sker der ikke nedrivning af bygninger, rydning af store træer eller lignende aktiviteter, der kan påvirke yngle- og rastesteder for flagermus. Det vurderes på denne baggrund, at projektet kan gennemføres uden at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for arter af flagermus.

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 projektet indebærer, at den igangværende produktion videreføres i eksisterende, uændret staldanlæg. Yngle- eller rasteområder vil derfor kun kunne påvirkes indirekte via øget ammoniakemission fra husdyrbruget, som konkret vurderes at være uden betydning, idet projektet kun medfører en meget lille forøgelse af den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget, og da beskyttelsesniveauet som fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt i forhold til den omkringliggende natur.

#### *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 ca. 400 m fra anlægget (Sandrottehal og Leverurt, jf. Arter.dk).

#### *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

Tabel 7: Lugtgeneafstande

|                                     | Kumulation | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand ansøgt drift (m) | Afstand fra anlæg (m) |
|-------------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| Enkelt bolig<br>Strands Havvej 22   | 0          | 0,0                         | 0,0                                     | 0,0                   |
| Samlet bebyggelse<br>Strands        | 0          | 0,0                         | 0,0                                     | 0,0                   |
| Byzone (sommerhusområde)<br>Strands | 0          | 0,0                         | 0,0                                     | 0,0                   |

Da dyrene er udegående i minimum 6 måneder om året udgår lugtberegningen.

## Husdyrbrugets lugtemission – kommunens vurdering

### Lugt fra staldanlæg

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

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25, 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. §§ 32-34 og bilag 3, pkt. B), ikke kan overholdes.

Genekriterierne for husdyrbrugets lugtemission er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 32-34. 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.

Da dyreholdet er udegående 6 måneder om året skal produktionsarealet ikke medtages i lugtberegningen. Beregningerne for den ansøgte produktion (tabel 7) viser derfor, at der i byzone, samlet bebyggelse og til enkelt bolig længere væk end 0 m fra staldanlægget ikke vil være væsentlige lugtgener fra stalden. Kravene til lugtbeskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 vedr. geneafstand med hensyn til lugt er således overholdt.

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". For at begrænse lugtindholdet i den bortventilerede luft fra stald stilles der derfor vilkår om at sikre en god staldhygiejne. For at sikre omkringboende mod væsentlige lugtgener, er der tillige stillet vilkår om at der kan pålægges afhjælpende foranstaltninger, hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener. Afhjælpende

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

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

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

#### Egenkontrol

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

#### Rengøring:

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

#### Vand:

- Tilsyn af drikkekar m.m. for lækager.

#### Miljømæssige foranstaltninger:

- Renholdelse af stalde og omgivelser

#### Gene-/forureningsforanstaltninger:

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

#### Registrering af:

- Elforbrug
- Vandforbrug
- Medicinforbrug og type af medikamenter
- Opbevaring af indlægssedler på foder

Derudover udarbejdes der årligt et gødningsregnskab. Foderet sammensættes og optimeres løbende.

#### Lysgener

Lyset i staldene er slukket om natten. Der er kun udendørs lamper på gårdspladsen.

#### Støvgener

Der er ingen kendte støvgener fra ejendommens dyrehold.

#### Støjgener

Beskrivelse af støjkloder:

De væsentlige støjkloder på bedriften er støj ved transport til og fra ejendommen.

Driftsperiode for støjkloder:

Transport forekommer primært i dagtimerne.

Tiltag mod støjkloder:

Tomgang af maskiner minimeres.

#### Skadedyr

Fluegener:

Fluer bekæmpes efter gældende retningslinjer.

Rottebekæmpelse:

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

#### Transporter og til- og frakørselsforhold

Til- og frakørselsforhold for husdyrproduktionen sker via Strands Hoved. Der vil være transporter i forbindelse med kørsel af dybstrøelse fra stald til udspredding samt transporter af dyr og foder.

Alle udbringningsarealer er beliggende i umiddelbar nærhed af ejendommen. Antallet af dyretransporter og fodertransporter forventes ikke at kunne give gener for de omkringboende.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at bedriftens til- og frakørselsforhold ved den ansøgte drift ikke er til væsentlig øget gene for omkringboende.

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

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

#### *Lys*

Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af det beskrevne, at eventuelle lysgener fra virksomheden vil være begrænset. På baggrund af ovenstående forventer Syddjurs Kommune ingen væsentlige problemer med lysforhold. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at gener fra lyset uden for ejendommen kan minimeres.

#### *Støv*

Støvgener fra gården forventes ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, således at støvgener begrænses mest muligt. Dette kan blandt andet gøres ved, at al transport til og fra virksomheden foregår ved hensynsfuld kørsel, og ved at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

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

#### *Støj*

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at husdyrbrugets primære støjklender er transporter af dyr og foder og periodevis udbringning af dybstrøelse fra stald til udspredding.

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 og i udbringningsperioden. 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 Strands Hoved. 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. 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 Skadedyrslaboratorium opdateres 1 gang årligt.

#### *Rystelser*

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelse som maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Der har ikke tidligere været klager over rystelser fra ejendommen, og det forventes, at der ikke kommer flere vibrationsgener i ansøgt drift. Ejendommen er endvidere beliggende med stor afstand til nærmeste nabo. Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført vibrationsmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

*Vilkår til minimering af gener fra anlæg:*

7. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra lys, støj, rystelser, transport eller lignende
8. Der skal af hensyn til minimering af risikoen for skadedyr, til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer.
9. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på Syddjurs Kommunes forlangende.
10. 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.
11. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere anlægsgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af virksomheden.
12. 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.

13. 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.

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

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

### Affaldshåndtering

#### Animalsk affald:

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

Udlevering: Døde dyr opbevares efter forskrifterne.

#### Veterinært affald:

Lægemiddelrester opbevares i original emballage og brugte kanyler opbevares i kanyleboks – begge dele bortskaffes til Marius Pedersen/genbrugsstation.

#### Fast, ufarligt affald:

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Glas og elektronisk udstyr afleveres på genbrugsstation.

Jern og metal bortskaffes til skrothandler.

Plastik, papir og pap sorteres og afleveres på genbrugsstation alt efter type.

#### Olieaffald:

Spildolie opbevares i olietønder i maskinhus på fast gulv uden afløb - og bortskaffes enten til renovationsfirma eller til værksted i forbindelse med servicering af traktorer.

#### Andet farligt affald:

Lysstofrør, lavenergipærer, batterier afleveres på kommunal modtagestation.

#### Olieopbevaring:

Diesel opbevares i overjordisk tank på 1.100 l.

#### *Opbevaring af medicin*

Der opbevares ikke medicin i stalden.

#### *Foderopbevaring*

Da der er tale om et dyrehold bestående af ammekøer og opdræt heraf, fodres der næsten udelukkende med egenproduktion af græs og grovfoder.

#### *Vand- og energiforbrug*

Staldene ventileres naturligt, og der er derfor ikke energiforbrug i den sammenhæng. Som ovenfor nævnt overvåges forbruget af energi og vand desuden løbende.

## **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 ikke må 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:

Opbevaring og bortskaffelse af veterinært affald er vurderet i orden.

#### Fast, ufarligt affald:

Opbevaring og bortskaffelse af fast affald er vurderet i orden.

#### Olieaffald:

Opbevaring og bortskaffelse af olieaffald er vurderet i orden.

#### Andet farligt affald:

Opbevaring og bortskaffelse af farligt affald er vurderet i orden.

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.

#### *Medicin*

Ingen bemærkninger.

#### *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. Aflæsning af el kan eventuelt ske ved at få tilsendt tal fra elseskab.

#### *Vandforbrug*

Fælles vandværk:

Når der i forbindelse med en udvidelse af dyreholdet sker en stigning i vandforbruget, skal vandværket informeres.

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.

#### *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:*

15. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og efter kommunens regulativer. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.

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

#### Risici og håndtering

Redegørelse for mulige uheld:

Andre uheld:

- Strømsvigt
- Brand

Minimering af risiko for uheld:

Skadedyr såsom rotter bekæmpes effektivt. Dels for at sikre høj foderhygiejne, dels med henblik på at undgå utilsigtet gnav i elektriske installationer. Ejendommen og stalden renholdes så brandrisikoen minimeres. Der 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, kan begrænses ved at lave planer for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse som beskrevet under tidligere afsnit.

#### *Risici og håndtering*

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

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

Der er redegjort for husdyrbrugets håndtering af miljøskadelige stoffer, kemikalier, pesticider mv. 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.

Olietanke af stål skal være hævet over underlaget på en konstruktion, så en inspektion af bunden kan foretages. Plasttanke, der er godkendt til placering direkte på underlaget, skal etableres på et tæt underlag, som strækker sig mindst 10 cm uden om tanken, så evt. lækage kan opdages.

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>.

#### *Spildevand, herunder 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.

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

16. Tankning af diesel skal foregå under opsyn. Olietanke må ikke placeres, så der er risiko for tilledning til afløb.
17. 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.
18. 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.

<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).

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

Den faktiske emission fra stalde og lagre er på 127 N/år. Da dette er under grænsen for BAT, beskrives dette ikke nærmere.

**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 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.

### **MILJØKONSEKVENSVURDERING - 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 tager vurderingen om husdyrbrugets indvirkning på miljøet, udgangspunkt i følgende punkter:

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

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

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

### **Grænseoverskridende virkninger – 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 Fødevareklagenævnet.

Tilladelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 31.08.2026. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugloven, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. **senest den 28.09.2026**.

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

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via et link på Nævnenes Hus hjemmeside, [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), eller direkte på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Der skal logges på, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Syddjurs Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af Deres klage, at der indbetales et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagegebyret er for virksomheder og organisationer fastsat til 1.800 kr. og for privatpersoner er klagegebyret fastsat til 900 kr. som indbetales med betalingskort i Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) Klageren får helt eller delvis medhold i sagen, eller

- 3) Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

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

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

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

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

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

Følgende er underrettet om afgørelsen:

- Sagens parter (bilag 1)
- Ministeriet for Natur og Dyrevelfærd, Holmens Kanal 22, 1060 København K, [mgtp@mgtp.dk](mailto:mgtp@mgtp.dk)
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C, [mail@sgav.dk](mailto:mail@sgav.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed; Enhed for Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedsøgade 20, 2100 Kbh. Ø, [dnsyddjurs-sager@DN.dk](mailto:dnsyddjurs-sager@DN.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [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)

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. 1089 af 16. oktober 2024).
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (bek. nr. 2243 af 29. november 2021) med senere ændringer.
- Husdyrvejledningen på [Husdyrvejledningen - Husdyrvejledningen](#).
- Museumsloven: LBKG 2014-04-08 nr. 358
- Naturbeskyttelsesloven: LBKG 2024-06-28 nr. 927
- Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (BKG 2023-08-21 nr. 1098)
- Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.
- Kommuneplan for Syddjurs Kommune 2024.
- Syddjurs Kommunes Naturkvalitetsplan.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (BKG 2024-07-16 nr. 931).
-



## BILAG 1: Parter og høringsberettigede

**Ejer:** Jens Munk Søndergaard, Strands Hoved 1, 8420 Knebel

**Konsekvensradius er på 0 meter. De matrikulære naboer høres.**

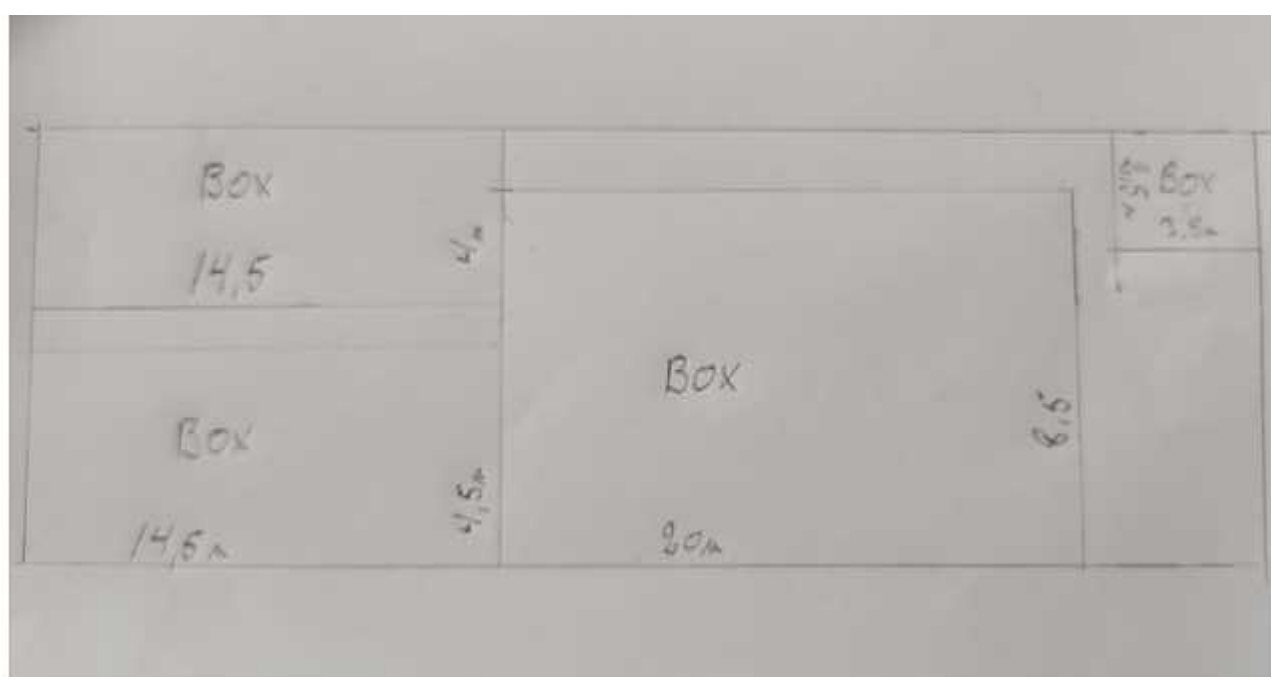
**Der er ingen andre parter i forhold til landskab, kørsel etc.**

BILAG 2: Situationsplan (kortet er ikke målfast)



### BILAG 3: Produktionsarealer

| Produktionsareal |                    |        |        |            |                        |
|------------------|--------------------|--------|--------|------------|------------------------|
| Stald-nr.        | Antal bokse/afsnit | Længde | bredde | areal      | dyre- og staldtype     |
| 1                | 1,0                | 14,5   | 4,0    | 58         | Alle kvæg, dybstrøelse |
|                  | 1,0                | 14,5   | 4,5    | 65         | Alle kvæg, dybstrøelse |
|                  | 1,0                | 20,0   | 8,5    | 170        | Alle kvæg, dybstrøelse |
|                  | 1,0                | 3,5    | 2,5    | 9          | Alle kvæg, dybstrøelse |
|                  |                    |        |        | <b>302</b> |                        |



## BILAG 4: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området Begtrup Vig og kystområder ved Helgenæs

### H47 Begtrup Vig og kystområder ved Helgenæs

| Kode | Udpegningsgrundlag               |
|------|----------------------------------|
| 1099 | Flodlampret                      |
| 1166 | Stor vandsalamander              |
| 1351 | Marsvin                          |
| 1110 | Sandbanke                        |
| 1150 | Lagune*                          |
| 1160 | Bugt                             |
| 1170 | Rev                              |
| 1210 | Strandvold med enårige planter   |
| 1220 | Strandvold med flerårige planter |
| 1230 | Kystklint/klippe                 |
| 1330 | Strandeng                        |
| 2110 | Forklit                          |
| 2130 | Grå/grøn klit*                   |
| 2140 | Klithede*                        |
| 3140 | Kransnålalge-sø                  |
| 3150 | Næringsrig sø                    |
| 4030 | Tør hede                         |
| 6120 | Tørt kalksandsoverdrev*          |
| 6210 | Kalkoverdrev*                    |
| 6230 | Surt overdrev*                   |
| 6410 | Tidvis våd eng                   |
| 7220 | Kildevæld*                       |
| 7230 | Rigkær                           |