



§ 16b Miljøtilladelse

*Herredsvej 3
8410 Rønde*

Februar 2023

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.

| | |
|-------------------------------|---|
| Myndighed: | Syddjurs Kommune |
| Afdeling: | Byggeri og Landbrug |
| Virksomhedens navn: | Herredsvej 3 |
| Virksomhedens ejer: | Carsten Bech |
| Virksomhedens adresse: | Herredsvej 3, 8410 Rønde |
| CVR nr.: | 51305868 |
| CHR nr.: | 70167 |
| Type af husdyrbrug: | Denne miljøgodkendelse er meddelt efter § 16b |
| Matrikelnr.: | 19, Ugelbølle By, Mørke m.fl |
| Ansøger: | Ejer |
| Konsulent: | Rikke Skyum, Djursland Landboforening |

07.02.2023

Journal nr.
22/26646

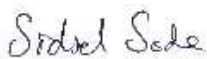
Kontaktperson
Sidsel Sode

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft

Telefon 87 53 50 00

Landbrug@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

**Syddjurs Kommune
Byggeri og Landbrug**



Sidsel Sode
Biolog

Marlene Brøgger
Jordbrugsteknolog

Klagefrist udløber
den 07.03. 2023

Søgsmålsfristen udløber
den 07.08. 2023

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | |
|--|----|
| VILKÅRSOVERSIGT | 3 |
| SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE | 6 |
| MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING | 9 |
| Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte | 9 |
| Indretning og drift | 9 |
| Håndtering og opbevaring af husdyrgødning | 10 |
| Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer mv. | 11 |
| Beliggenhed i forhold til omgivelserne | 12 |
| Husdyrbrugets ammoniakemission | 14 |
| Ammoniakdeposition til naturområder | 14 |
| Husdyrbrugets lugtemission | 20 |
| Øvrige emissioner og genepåvirkninger | 22 |
| <i>Lys, støv, støj, transport, fluer og skadedyr ind- og udkørselsforhold, rystelser</i> | |
| Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer | 26 |
| Jord, grundvand og overfladevand | 29 |
| Husdyrbrugets valg af BAT – reduktion af NH ₃ | 31 |
| Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet | 32 |
| Grænseoverskridende virkninger | 33 |
| SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING | 34 |
| OFFENTLIGGØRELSE | 34 |
| KLAGEVEJLEDNING | 34 |
| LOVGRUNDLAG | 36 |
| BILAG | 37 |

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 Herredsvej 3, 8410 Rønde. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 70167.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med skema nummer 235947 version 4 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. Kvægbruget tillades drevet med produktionsarealer og dyregrupper som beskrevet i tabel 1 og placeret som det fremgår af bilag 2 og 3.

Vilkår til håndtering og opbevaring af gylle

5. Beholdere til husdyrgødning skal mindst én gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og eventuelle tiltag skal noteres i logbogen.
6. Håndtering af gylle, herunder gyllepumpning, skal foregå under opsyn.
7. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsler.
8. Der må ikke etableres pumpe på gyllebeholderen.

Vilkår til placering og udformning af nyt byggeri

9. Der må etableres et produktionsareal på 122 m² til kvæg i stald 2 på den i bilag 2 angivne placering.

Vilkår vedr. ammoniakemission

10. Der skal til stadighed være en god staldhygiejne. Staldafsnit skal løbende kontrolleres og renholdes, og det skal sikres at dybstrøelsesmåtter altid er tørre.
11. Kvæget i stald 2 og 4 samt stald 3 (løbegården) skal være udegående minimum 7 mdr. om året. Der må ikke være dyr i stald 2,3 og 4 i juni, juli, august og september.
12. Stald 2,3 og 4 skal rengøres hver gang staldene tømmes for dyr.
13. Der skal føres logbog, der dokumenterer, at dyrene er udegående som angivet. Logbogen skal stilles til rådighed for tilsynsførende på forlangende.

Vilkår til minimering af gener fra anlæg:

15. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende
16. Der skal til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer, således at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
17. 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.
18. 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.
19. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

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

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

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

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

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

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

22. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. foderanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således, at det altid kører energimæssigt optimalt. Anlæg skal efterses minimum en gang om året. Kontrol og vedligehold noteres i driftjournal.

23. Der skal føres halvårlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
24. Der skal føres halvårlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
25. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
26. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og efter kommunens regulativer. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.

Vilkår til sikring af jord, grundvand og overfladevand

27. 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
28. Der skal være asfalt eller beton som underlag til ejendommens dieseltanke, som endvidere ikke må placeres i nærheden af afløb, eller med fare for udløb på bar jord.
29. Tankning af diesel skal foregå under opsyn.
30. 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.

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

Ingen vilkår.

SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE

Afgørelse

På grundlag af det foreliggende materiale meddeler Syddjurs Kommune miljøtilladelse til kvægproduktionen på virksomheden Herredsvej 3, 8410 Rønede. Da ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er mindre end 3500 kg ammoniak/år meddeles tilladelsen i henhold til § 16b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Lov nr. 1572 af 20. 12. 2006 med senere ændringer) – herefter kaldet husdyrbrugloven.

Begrundelse

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

Vilkår

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

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, 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. § 34, stk. 2. I 8-årsdriften, dvs. den drift der var på husdyrbruget for 8 år siden, indgår stald 2 ikke, og der eksisterende en kostald, som nu er revet ned, nord for de nuværende driftsbygninger.

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

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-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), jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25, stk. 1. Kommunalbestyrelsen skal fastsætte vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, jf. husdyrbruglovens § 27, stk. 2, samt husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, nr. 2.

Omfang

Miljøtilladelsen omfatter husdyrbruget på Herredsvej 3, 8410 Rønede, der ejes af Carsten Bech. Den tidligere meddelte § 10 tilladelse af Herredsvej 3, 8410 Rønede, bortfalder ved ibrugtagningen af denne tilladelse. Tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Afgørelsen meddeles under forudsætning af, at de stillede vilkår overholdes.

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.

Meddelelesespligt

Miljøtilladelsen gælder alene for det ansøgte. Der må herefter ikke ske ændring i fast placerede husdyranlæg, staldsystemer, dyretyper eller produktionsarealets størrelse, før ændringen er anmeldt til og godkendt af kommunen.

Husdyrbruget må således ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til husdyrbrugloven. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen, idet Syddjurs Kommune skal have lejlighed til at vurdere, hvorvidt udvidelsen/ændringen kræver en ny tilladelse eller om udvidelsen/ændringen kan ske indenfor rammerne af denne tilladelse.

Andre love

Miljøtilladelsen omfatter ikke andre nødvendige tilladelser end de anførte, og er ikke en tilkendegivelse af, at andre love er overholdt, for eksempel 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 07.02.2031.

Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Herredsvej 3, 8410 Rønde. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 70167.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med skema nummer 235947 version 4 og med de vilkår der fremgår af tilladelsen.
3. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

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

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Da produktionsarealet er over 100 m² og ammoniakemissionen er højere end 750 kg/år, men under 3500 kg/år, ansøges der om en miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens § 16b. Placeringen af de forskellige stalde og produktionsarealer fremgår af bilag 2 og bilag 3. Ændring af dyreholdet foregår i de eksisterende staldbygninger samt etablering af dyrehold i en bygning, der tidligere har været halmlade. Bygningen ligger i forlængelse af staldbygning 1 med en løbegård mellem bygningerne.

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

Der søges om en større produktionsmæssig fleksibilitet i forhold til dyretype, hvorfor der ansøges om flexgruppen "Alle kvæg". 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.

| BBR-bygning | Stald | Dyretype og staldsystem | Areal (m ²) | Produktionsareal |
|-------------|--------------------|--|-------------------------|------------------|
| 9 | Stald 1 | Nudrift: Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse | 529 | 436 |
| | | Ansøgt: Alle kvæg; Dybstrøelse | 529 | 436 |
| 12 | Stald 2 | Nudrift: | 0 | 0 |
| | | Ansøgt: Alle kvæg; Dybstrøelse | 466 | 122 |
| - | Stald 3 (løbegård) | Nudrift: Ammekøer, slagtekalve (6 mdr.). Senge-stald med fast gulv | 271 | 270 |
| | | Ansøgt: Ammekøer, slagtekalve (6 mdr.). Senge-stald med fast gulv | 271 | 270 |
| 11 | Stald 4 | Nudrift: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 1211 | 761 |
| | | Ansøgt: Alle kvæg; Dybstrøelse | 1211 | 761 |
| | I alt | Nudrift | 2011 | 1467 |
| | | Ansøgt | 2477 | 1589 |

Teknologier i de forskellige staldafsnit

Der er ikke valgt miljøteknologier i staldene.

Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle stalde.

Andet

De fleste af dyrene er udegående i sommerhalvåret.

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

Produktionens miljømæssige belastning bestemmes ud fra størrelsen af produktionsarealet, samt de angivne dyretyper og staldsystemer. Der stilles derfor vilkår til de produktionsforhold der er angivet i ansøgningsmaterialet. Der er valgt flexgrupper i stald 1, 2 og 4, så miljøtilladelsen giver lov til at skifte imellem dyretyper i nævnte stalde.

Flexgruppen dækker over:

Alle kvæg; Dybstrøelse

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

Teknologier i de forskellige staldafsnit

Ingen.

Ventilation

Ingen bemærkninger.

Andet

Kvæget i stald 2, 3 og 4 skal være udegående i minimum 7 mdr. om året. Der stilles vilkår hertil i afsnittet "Husdyrbrugets ammoniakemission".

Vilkår til indretning og drift af anlæg

4. Kvægbruget tillades drevet med produktionsarealer og dyregrupper som beskrevet i tabel 1 og placeret som det fremgår af bilag 2 og 3.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning – ansøgers redegørelse

Dybstrøelsen ligger på stald indtil udbringning eller lægges i markstak.

Gyllen fra løbegården opbevares i en gyllebeholder, der er godkendt i henhold til 5 års beholderkontrol.

Udbringning af husdyrgødning på ejendommens arealer reguleres af de generelle regler, der er angivet i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Gyllen udbringes ikke på frossen jord på skrående arealer ned mod vandløb.

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 vilkår til afsætning til arealer. Påvirkning af udbringningsarealerne reguleres gennem husdyrgødningsbekendtgørelsen, som bl.a. fastsætter kvælstoflofter, fosforlofter og udbringningstidspunkter.

Der gøres opmærksom på, at det er lovpligtigt at føre logbog over flydelaget i beholdere som ikke har fast overdækning.

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.

Vilkår til håndtering og opbevaring af gylle

5. Beholdere til husdyrgødning skal mindst én gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og eventuelle tiltag skal noteres i logbogen.
6. Håndtering af gylle, herunder gyllepumpning, skal foregå under opsyn.
7. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsler.
8. Der må ikke etableres pumpe på gyllebeholderen.

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

Udvidelse af dyreholdet sker i eksisterende bygning, hvorfra afstandskravene er målt.

Tabel 2: Placering i forhold til husdyrlovens § 8.

| Anlægstype | Afstandskrav | Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker |
|-----------------------------------|---------------------|--|
| Enkelt vandindvindingsanlæg | 25 meter | 243 m |
| Fælles vandindvindingsanlæg | 50 meter | 941 m – Ugelbølle Vandværk |
| Vandløb (herunder dræn) og søer | 15 meter | 54 m |
| Offentlig vej og privat fællesvej | 15 meter | 195 m |
| Levnedsmiddelvirksomhed | 25 meter | > 25 m |
| Beboelse samme ejendom | 15 meter | 156 m |
| Naboskel | 30 meter | 45 m |

Alle afstandskrav er overholdt.

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

For nybyggeri og etablering af produktionsareal i eksisterende byggeri vurderes afstandskravene i husdyrbruglovens § 8 vedr. minimumsafstande til hhv. vandforsyning, vandløb, offentlig og privat fællesvej, beboelse og naboskel m.v.

Af skemaet ovenfor fremgår det, at alle afstandskrav til nyetableringen i husdyrlovens § 8 overholdes.

Syddjurs Kommune vurderer endvidere, at etablering af produktionsarealet er erhvervsmæssigt nødvendigt for den ansøgte bedrift.

Der gøres opmærksom på, at der skal søges om ændret anvendelse af bygning 12. Dette kan gøres hos Syddjurs Kommunes afdeling for Byggeri.

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

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

Vilkår til placering og udformning af nyt byggeri

9. Der må etableres et produktionsareal på 122 m² til kvæg i stald 2 på den i bilag 2 angivne placering.

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

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug, som er beliggende syd for Ugelbølle. Området er præget af dyrkede marker med spredte biotoper.

Landskabsinteresser

Ændring af dyreholdet foregår i de eksisterende bygninger, hvorfor der ikke er redegjort nærmere for påvirkning af landskabet.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ikke udpeget beskyttelseslinjer på ejendommen. Ejendommen ligger indenfor kystnærhedszonen. Der foretages ikke byggeri på ejendommen, hvorfor påvirkning af landskabet ikke beskrives nærmere.

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.

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 | Krav | Afstand | Beskrivelse |
|---|------|---------|--|
| Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde | 50 m | 480 m | Sommerhusområde ved Ugelbølle Strand (3.13.S1) |
| 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. | 50 m | 739 m | LP027 (KaløVigegnens Golfbane) |
| Nabobeboelse | 50 m | 132 m | Herredsvej 5 |

Alle afstandskrav er overholdt.

Udpegninger i kommuneplan

Da der ikke opføres nye bygninger, er der ingen konflikter i forhold til udpegninger i kommuneplan.

Landskabsinteresser

Da der ikke opføres nybyggeri, vil det ansøgte ikke medføre en ændret påvirkning af landskabet.

Fredninger og fortidsminder

Husdyrbruget er beliggende i et fredet område (Ugelbølle Hoved). Det ansøgte påvirker ikke udpegningen, da udvidelsen af dyreholdet foregår i eksisterende bygning.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er udpeget et beskyttet sten- og jorddige vest for staldbygningerne (se nedenfor). Det er vurderet at udpegningen ikke er til hindring for udvidelsen.



Beskyttede sten- og jorddiger (gul streg)

Husdyrbrugets ammoniakemission - ansøger redegørelse

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er 1061,1 kg N/år. BAT for 8 år siden var ammoniakemissionen 1071,6 kg N/år. Den beregnede mer-emission er -10,5 kg N/år.

| Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) | Fra staldafsnit | Samlet |
|---|-----------------|--------|
| Ansøgt drift | 832,8 | 1061,1 |
| Nudrift | 716,0 | 944,3 |
| 8-års-drift | 843,3 | 1071,6 |

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

Husdyrbrugets ammoniakemission – kommunens vurdering

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

Ammoniakemissionen er beregnet ud fra at kvægholdet er udegående i 7 mdr./år i stald 2 og 4 samt stald 3 (løbegården). Der stilles vilkår til at stald 2,3 og 4 skal stå tomme i 7 mdr. om året.

Vilkår vedr. ammoniakemission

- Der skal til stadighed være en god staldhygiejne. Staldafsnit skal løbende kontrolleres og renholdes, og det skal sikres at dybstrøelsesmætter altid er tørre.
- Kvæget i stald 2 og 4 samt stald 3 (løbegården) skal være udegående minimum 7 mdr. om året. Der må ikke være dyr i stald 2,3 og 4 i juni, juli, august og september.
- Stald 2,3 og 4 skal rengøres hver gang staldene tømmes for dyr.
- Der skal føres logbog, der dokumenterer, at dyrene er udegående som angivet. Logbogen skal stilles til rådighed for tilsynsførende på forlangende.

Ammoniakdeposition til naturområder – ansøgers redegørelse

Afstand til nærmeste naturområder er følgende:

Tabel 4.

| Naturkategori | Afstand fra nærmeste stald (m) | Beskrivelse | Totaldep. (kg NH ₃ -N/år) | Merdepos. 8-års drift (kg NH ₃ -N/år) | Merdepos. nudrift (kg NH ₃ -N/år) |
|------------------|--------------------------------|--|--------------------------------------|--|--|
| Kategori 1-natur | 3.318 | Bøg på muld ved Kaløskovene og Kaløvig | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | | | | | |
|------------------|-----|--------------------------------|-----|-----|-----|
| Kategori 2-natur | 795 | Overdrev sydøst for ejendommen | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kategori 3-natur | 35 | Mose øst for ejendommen | 8,4 | 1,5 | 1,6 |

Da depositionen er mindre end 0,2 kg til kategori 1 natur er der ikke regnet på evt. kumulation.

Vurdering af ammoniakdeposition for kategori 3 natur (mose øst for ejendommen):

Mosen lige ved ejendommen modtager en mer-deposition på 1,5 kg N/år. Baggrundsdepositionen fra de sidste 3 år på arealet har gennemsnitligt været 11,5 kgN/ha/år, hvilket sammen med depositionen på 8,4 kg N/år fra anlægget giver en totaldeposition på mosen på 19,9 kg N/år.

Den generelle tålegrænse for moser og kær er 5-30 kg N/år.

Mosen ligger i bunden af en dyrket mark, der tilføres gødsning og ligger under 40 m fra anlægget på ejendommen. Derfor er mosen under høj næringsbelastning og har været det altid. Det vurderes, at mosen naturligt er meget næringsrig, og at tålegrænsen for mosen derfor må ligge i den højeste ende af intervallet, svarende til nær 30 kg N/år. Derfor overstiger depositionen på mosen ikke dennes tålegrænse.

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

Ammoniakdeposition til naturområder – kommunens vurdering

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på ca. 1061 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. totaldeposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug. |
| Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 . | Max. totaldeposition 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. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år. |

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

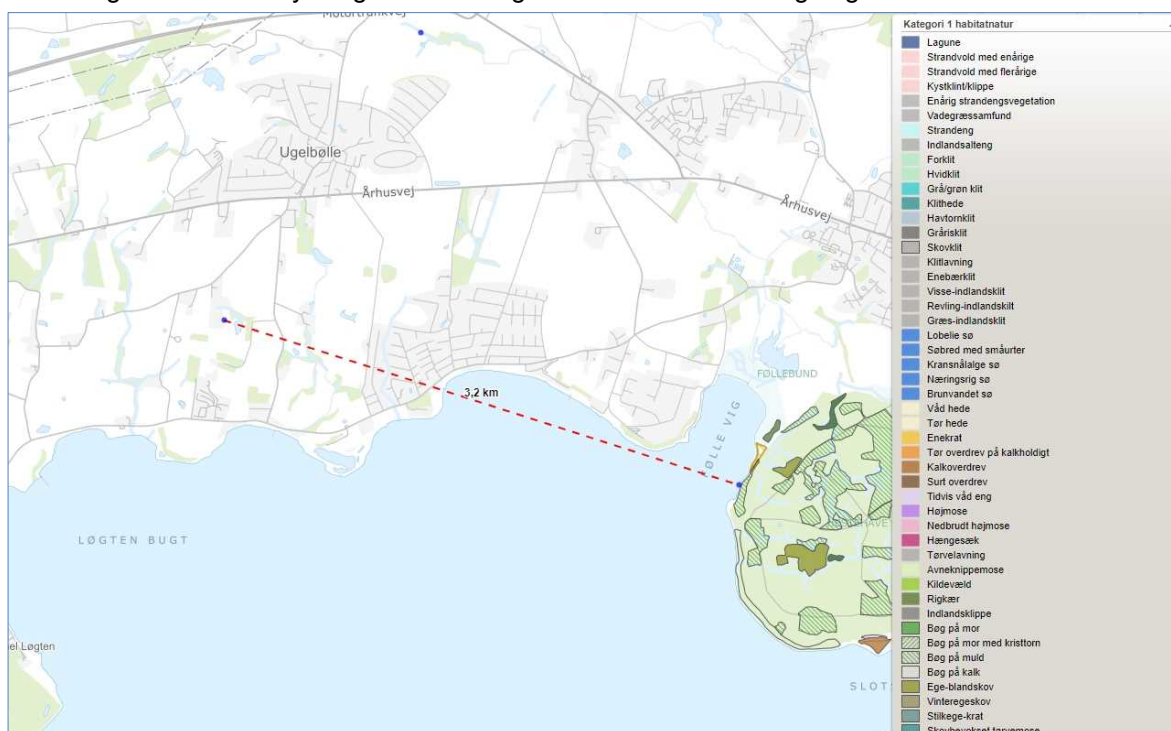
- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Kategori 1-natur

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

Nærmeste kategori 1-natur er Bøg på mor beliggende indenfor Habitatområde nr. H230 Kaløskovene og Kaløvig (se kortet herunder). Habitatnaturen er beliggende ca. 3,2 km fra anlægget og der er beregnet en totalemission fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

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



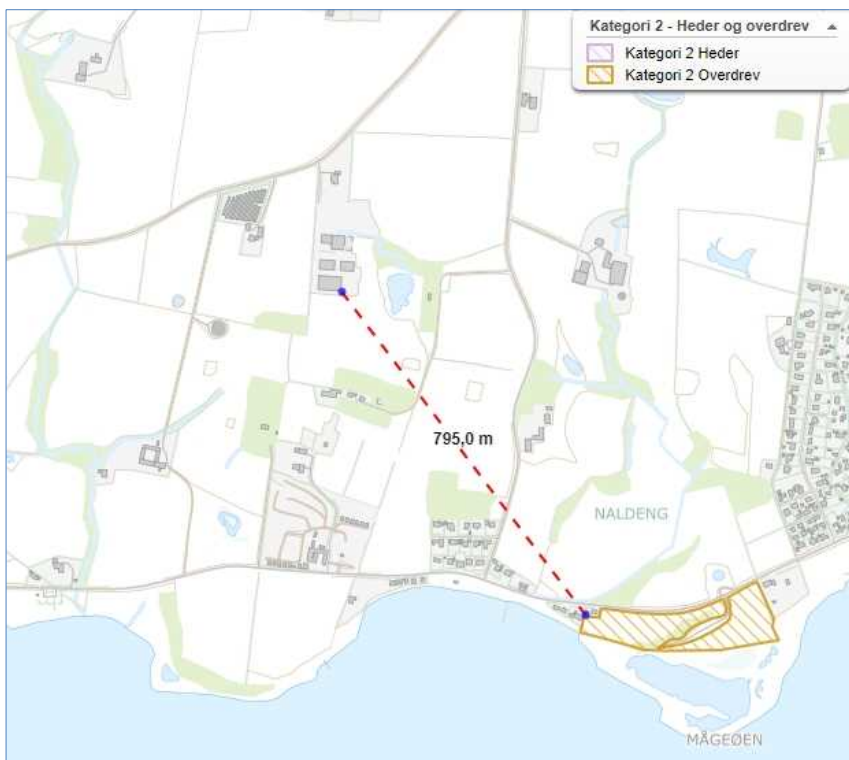
Afstand fra anlægget til nærmeste Natura 2000-område, Kaløskovene og Kaløvig, er ca. 3,2 km.

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 795 m sydøst 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 sydøst for ejendommen.

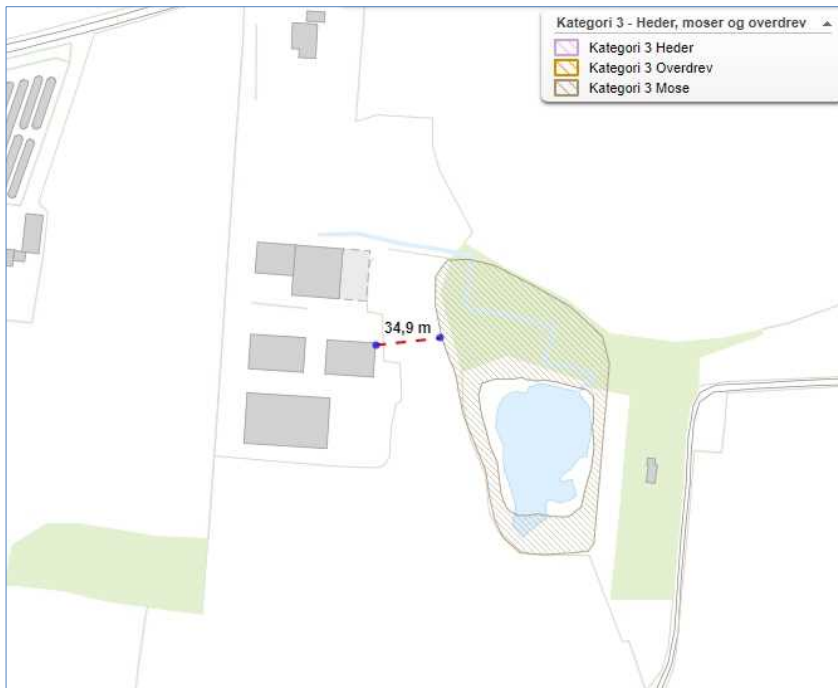
Kategori 3-natur

Kategori 3-natur udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som minimum heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose (L439-01-mo) beliggende 35 m fra anlægget (se kortet herunder). Der er beregnet en merdeposition på 1,5 kg N/ha/år.

Kommunens naturvurdering af mosen

Mosen er domineret af Ahorn, men besigtigelsen fra 2011 er vurderet efter naturtypen Elle- og Askesump, og derfor lægges der størst vægt på denne naturtypes tålegrænse. Langt størstedelen af arterne i mosen tåler meget næring og da mosen er domineret af en ikke-karakteristisk vedplante vurderes arealet at være i ringe eller dårlig tilstand og derfor er mosens tålegrænse i det høje toleranceinterval. Tålegrænseintervallet for mosen er blevet vurderet af kommunens naturgruppe til at være mellem 16,7 – 20 kg N/ha/år.



Nærmeste kategori 3 (Mose) ligger 35 m fra anlægget.

Ved vurderingen af om tålegrænsen for ammoniakfølsom kategori 3-natur er overskredet, skal både totaldepositionen fra husdyrbruget og baggrundsbelastningen inddrages. Kommunen har ud fra oplysninger om de 3 seneste års baggrundsbelastning fastlagt, at baggrundsbelastningen i området, hvori mosen ligger, er 11,5 kg N/ha/år.

Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnet en totaldeposition på arealet på 8,4 kg. Den samlede ammoniakdeposition (beregnet som summen af totaldepositionen (inklusive merdepositionen) og baggrundsbelastningen) vil således være 19,9 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 3 er dermed overholdt.

Potentielt ammoniakfølsomme skove

Nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov (Naturlig tilgroet lysåben areal) er 1,4 km fra anlægget (se kortet herunder). Der er beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år, og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

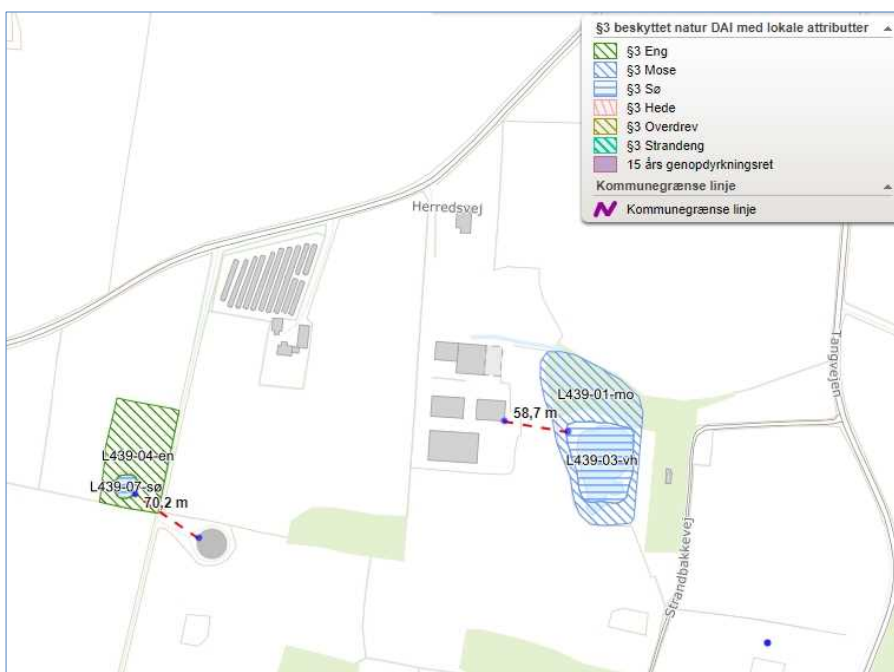


Afstand til nærmeste ammoniakfølsomme skov.

Andre § 3 naturtyper + søer

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

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

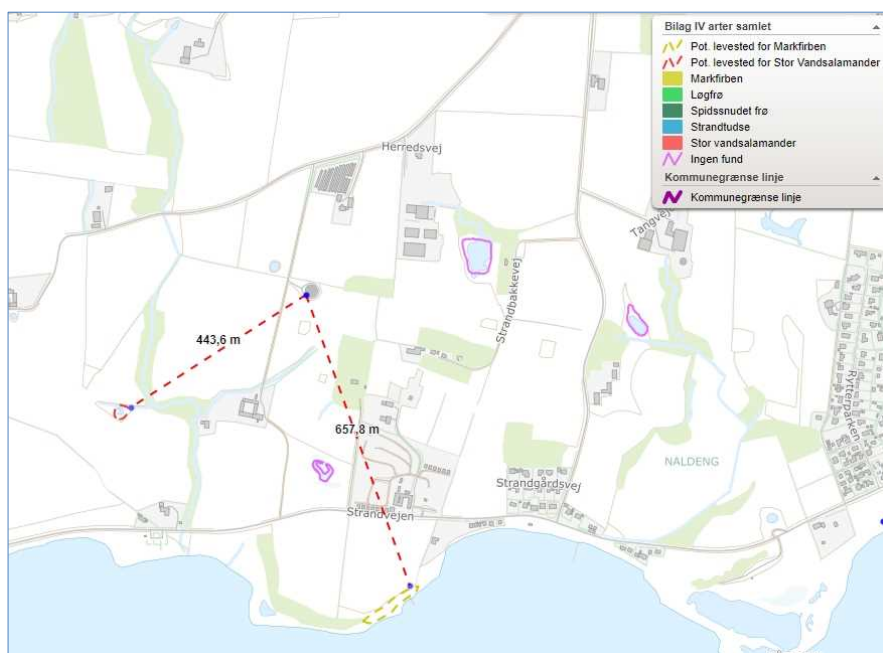


Afstand til nærmeste § 3-beskyttede søer.

Staldanlæg i relation til Bilag IV-arter

Der er ingen registrerede bestande af Bilag IV-arter, eller potentielle levesteder i nærheden af staldanlægget. Nærmeste potentielle levested for en bilag IV-art (Stor Vandsalamander) ligger ca. 440 meter fra anlægget. Nærmeste bilag IV-art registreret i Naturbasen er Marsvin, ca. 800 m fra anlægget og Odder, ca. 1 km fra anlægget.

Det er vurderet, at de mulige levesteder ikke vil blive påvirket af driften af anlægget grundet den store afstand.



Potentielle levesteder for Bilag IV-arter.

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 km fra anlægget (Odder).

Konklusion – anlægget

Det er kommunens samlede vurdering, at den ansøgte drift, med de hertil stillede vilkår, er foreneligt med habitatdirektivforpligtelsen og beskyttelsen af arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Syddjurs Kommune vurderer ligeledes, at der ikke er belæg for at stille yderligere vilkår om ammoniakreducerende teknologi, og at det ansøgte lever op til BAT.

Husdyrbrugets lugtemission – ansøgers redegørelse

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

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

Tabel 5.

| | Kumulation | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand ansøgt drift (m) | Afstand fra anlæg (m) |
|--|------------|-----------------------------|---|-----------------------|
| Byzone/sommerhusområde (Ugelbølle By) | 0 | 116,3 | 116,3 | 691 |
| Samlet bebyggelse (Strandgårdsvej 10) | 0 | 65,4 | 65,4 | 543,8 |
| Enkelt bolig (Strandbakkevej 4) | 0 | 36,8* | 36,8* | 244,5 |

*Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

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

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

Husdyrbrugets lugtemission – kommunens vurdering

Lugt fra staldanlæg

Husdyrbrugsloven fastlægger et bestemt beskyttelsesniveau for lugt fra staldanlæg. Vurderingen, af om den ansøgte produktion lever op til husdyrbruglovens krav med hensyn til lugtgener, baseres på beregning af lugtgeneafstande i det elektroniske ansøgningssystem. Lugtgeneafstanden er et udtryk for, hvor langt væk fra produktionen, der vil kunne opleves uacceptable lugtgener. Lugtemissionen beregnes ikke som et gennemsnit i løbet af året, men på baggrund af perioder med spidsbelastning. Der anvendes derfor oplysninger om den maksimale belægning.

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.

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

Beregningerne for den ansøgte produktion (tabel 5) viser, at der i byzone længere væk end ca. 691 meter fra staldanlægget ikke vil være væsentlige lugtgener fra stalden. I samlet bebyggelse længere væk end ca. 544 meter, vil der ikke være væsentlige lugtgener, og i enkelt bolig længere væk end ca. 245 meter vil der ikke være væsentlige lugtgener. I alle tre tilfælde, er den mindste afstand fra anlægget større end geneafstanden, og Husdyrbrugsloven krav til geneafstand med hensyn til lugt fra stald er således overholdt.

For at begrænse lugtindholdet i den bortventilerede luft fra stald stilles der vilkår om at sikre en god staldhygiejne, og for at sikre omkringboende mod væsentlige lugtgener, er der stillet vilkår om dokumentation for overholdelse af lugtgenekriterier ved kommunens forlangende, og om afhjælpende foranstaltninger, hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener. Afhjælpende foranstaltninger kan for eksempel være hyppigere rengøring af stalde og omkringliggende arealer, beplantning mm.

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

Lugt fra andre kilder

Der vurderes ikke at være andre kilder til lugt.

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:

- Rengøring af gangarealer for at sikre et højt hygiejneniveau.

Vand:

- Tilsyn af drikkekar eller -ventiler m.m. for lækager.

Miljømæssige foranstaltninger:

- Renholdelse af staldarealer

Gene-/forureningsforanstaltninger:

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

Registrering af:

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

Derudover udarbejdes der årligt et gødningsregnskab.

Generel bekæmpelse af skadedyr

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

Fluegener

Fluer bekæmpes efter gældende regler.

Rottebekæmpelse

Rotter bekæmpes efter gældende regler.

Støjklider

De væsentlige støjklider på bedriften er støj fra foderhåndtering.

Driftsperiode for støjklider:

Ved foderblanding.

Tiltag mod støjklider:

Det undgås at maskiner holder i tomgang.

Støv

Staldene renholdes for at minimere mængden af støv både i og udenfor stalden.

Der er ingen kendte støvgener fra ejendommens dyrehold.

Lysforhold

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

Transport

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

Det årlige antal transporter fremgår af tabellen herunder:

| Transporter per år | Antal | Bemærkninger |
|--------------------|---------------|---------------------------|
| Levering af kvæg | 1 | 1 gang om året (nogle år) |
| Afhentning af kvæg | 9 | Hver 5. – 6. uge |
| Døde dyr | 4 | Efter behov |
| Mineraler | 1 | 1 gang om året |
| Diesel | 12 | 1 gang om måneden |
| Husdyrgødning | 4 dage årligt | |

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget – kommunens vurdering

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

Lys

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

Støv

Støvgener fra gården forventes ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, således at støvgener begrænses mest muligt. Dette kan blandt andet gøres ved, at al transport til og fra

virksomheden foregår ved hensynsfuld kørsel, og ved at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

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

Støj

Der har ikke tidligere været klager over støj fra ejendommen, og det forventes, at der ikke kommer flere støjgener i ansøgt drift. På baggrund af ovenstående, er det ikke fundet nødvendigt at kræve en støjmåling udført. Dog fastsættes der vilkår om, at anlægget skal overholde de vejledende støjgrænser for det åbne land (område type 3 jf. Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder). Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

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

Transport

I overensstemmelse med ansøgningens beskrivelse af transport og stillede vilkår vil størstedelen af transporterne ske indenfor normal arbejdstid og i udbringningsperioden. Syddjurs Kommune vurderer, at transport, med de stillede vilkår, ikke vil medføre væsentlige øgede gener.

Tilkørselsveje

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

Fluer og skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise mv.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. Det er oplyst, at der holdes en høj hygiejnestandard på udenomsarealer såvel som i staldene, hvilket er med til at holde fluegener nede på et minimum. Hvis der i forbindelse med dyreholdet observeres gener fra skadedyr (rotter med videre), er der sat vilkår om at disse straks skal afhjælpes. Syddjurs Kommune vurderer, at ved overholdelse af disse vilkår, vil den ansøgte produktion ikke medføre væsentlige problemer med fluer eller andre skadedyr. Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium opdateres 1 gang årligt.

Rystelser

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

Vilkår til minimering af gener fra anlæg:

15. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende
16. Der skal til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer, således at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
17. 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.
18. 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.
19. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

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

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

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

20. Målinger eller beregninger til kontrol af, at ovenstående støjvilkår er overholdt, skal udføre, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, 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.
21. Transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer – ansøgers redegørelse

Animalsk affald:

Bortskaffelse: Døde dyr afhentes efter behov, afhængig af dyretype og udetemperatur. Leveres til autoriseret destruktionsanstalt (DAKA). Forventeligt maksimalt 4 gange årligt.

Udlevering: Døde dyr opbevares efter gældende regler.

Veterinært affald:

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

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

Fast, ufarligt affald:

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

Kemisk emballageaffald:

Stammer hovedsageligt fra rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m.

Olie- og kemikalieaffald:

Der kan være mindre mængder af olieaffald fra ejendommens markdrift.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

Andet farligt affald:

Lysstofrør, lavenergipærer, batterier afleveres på kommunal modtagestation.

El

Det samlede forventede elforbrug for stalde og dertilhørende aktiviteter for ansøgt drift er angivet som kWh i nedenstående tabel:

| Ansøgt drift (normtal) |
|-------------------------------|
| 5.000 |

Vand

Det samlede forventede vandforbrug for stalde og dertilhørende aktiviteter for ansøgt drift er angivet som m³ i nedenstående tabel:

| Vandforbrug (m³) | Ansøgt drift (normtal) |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Drikke- og vaskevand | 1.000 |

Olie

Der opbevares olie i værkstedet på fast underlag.

Foderopbevaring

Foder opbevares i foderlade.

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 produktionsens lønsomhed.

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

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

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

Affaldshåndtering

Ved at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, kan man minimere affaldsproduktionen. Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og affaldsproduktionen skal registreres efter de gældende regler. Affald skal håndteres og bortskaffes efter det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for kommunen, hvilket blandt andet betyder, at oplag af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak, eller medføre uhygiejniske forhold.

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.

Der gøres opmærksom på, at der skal foreligge kvitteringer på aflevering af de forskellige typer af affald. Kommunen anbefaler, at ansøger henvender sig til affaldskonsulent med henblik på at få gratis råd om affaldshåndtering.

Kommunen vurderer, at bedriftens affald kan håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ samt, at såfremt døde dyr opbevares og afhentes i henhold til den til enhver tid gældende lovgivning, vil opbevaring af døde dyr ikke give anledning til uhygiejniske forhold. Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at risikoen for forurening fra oplag og håndtering af affald er reduceret til et acceptabelt niveau. Der stilles derfor ikke vilkår om en øget registrering af affaldsproduktionen.

El

Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan man hurtigt danne sig et overblik over forbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. På baggrund af dette stilles der vilkår om halvårlig kontrol af el-forbruget. Aflæsning af el kan eventuelt ske ved at få tilsendt tal fra elselskab. Registreringerne noteres i kontrolrapport, som gemmes i fem år, og som fremlægges tilsynsmyndigheden.

Vand

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

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

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

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

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

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

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

22. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. foderanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således, at det altid kører energimæssigt optimalt. Anlæg skal efterses minimum en gang om året. Kontrol og vedligehold noteres i driftjournal.
23. Der skal føres halvårlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
24. Der skal føres halvårlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
25. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
26. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og efter kommunens regulativer. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.

Jord, grundvand og overfladevand – ansøgers redegørelse

Spildevandet fra driftsbygningerne består af rengøringsvand

Spildevand afledning:

Rengøringsvand fra stalde ledes til forbeholder.

Redegørelse for mulige uheld

Husdyrgødning:

- Spild af gylle ved pumpning til og fra gyllebeholder
- Lækage af gylletank
- Utætte gyllekanaler
- Overfladeafstrømning af udbragt gylle til vandløb

Olie:

- Der tankes dieselolie ved dieseltank i foderlade.
- Der opbevares olie i værkstedet.

Andre uheld:

- Strømsvigt
- Brand

Minimering af risiko for uheld

Husdyrgødning:

Der er ryddet op, hvor der arbejdes.

Evt. medarbejdere får god instruktion.

Bygninger og maskiner vedligeholdes.

Der er gode adgangs- og transportveje.

Gyllen opbevares i gyllebeholder, der er godkendt i henhold til 5 års beholderkontrol. Pumpning af gylle foregår i lukket rørsystem og neddykket i gyllebeholder. Gyllevognen/lastbil har sugetårn (ingen krav til fast plads). Gyllekanaler efterses for revner og huller. Kanalerne er behandlet indvendigt. Gyllen udbringes ikke på frossen jord på skrående arealer ned mod vandløb.

Olie:

Olie håndteres altid på fast underlag.

Andet:

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.

Husdyrgødning:

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Gylleudslip på jorden inddæmmes ved gravning af kanaler eller udlægning af halmballer / jordvolde. Gyllen fjernes og udbringes på voksende afgrøde.

Ved gylleudslip til vandløb mm. tilkaldes beredskabscenteret. Der etableres dæmninger i vandløbet så vandstrømningen hindres og vandet suges fra vandløbet og udsprede i en voksende afgrøde

Andet:

Der forefindes brandslukningsudstyr på ejendommen.

Jord, grundvand og overfladevand – kommunens redegørelse

Spildevand, herunder regnvand og tagvand

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

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

Driftsforstyrrelser eller uheld og minimering af risiko

Begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer

Husdyrbruget drives økologisk og der håndteres derfor ikke miljøskadelige stoffer, kemikalier, pesticider mv. En væsentlig risikofaktor er dog 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 vurderet ud fra ejendommens beliggenhed og anlæg, at det ikke er nødvendigt med udarbejdelse af en beredskabsplan

Vilkår til sikring af jord, grundvand og overfladevand:

27. 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
 28. Der skal være asfalt eller beton som underlag til ejendommens dieseltanke, som endvidere ikke må placeres i nærheden af afløb, eller med fare for udløb på bar jord.
 29. Tankning af diesel skal foregå under opsyn.
 30. 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.

Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) - reduktion af NH₃ – ansøgers redegørelse

Ammoniakemissionen fra anlægget i ansøgt drift er på 1061 kg N, og det samlede vejledende ammoniaktab ved anvendelse af BAT er 1061 kg N. Den vejledende emissionsgrænseværdi vurderes derfor overholdt. Det samlede BAT-niveau for anlægget er beregnet ud fra følgende forudsætninger:

Tabel 6: Den opnåede ammoniakemission for stald 1 til 4.

| Stald-navn | m ² | Dyre- og staldkategori eller flexgruppe | BAT-krav (kg NH ₃ -N/(m ² · år)) | Korrektionsfaktor for udegående | Vejledende BAT | Opnået emission |
|--------------|----------------|--|--|---------------------------------|----------------|-----------------|
| Stald 1 | 436 | Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0,84 | 1 | 366,2 | 366,2 |
| Stald 2 | 122 | Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0,84 | 0,42 | 42,7 | 42,7 |
| Stald 3 | 270 | Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Senge-stald med fast gulv | 1,4 | 0,42 | 157,5 | 157,5 |
| Stald 4 | 761 | Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0,84 | 0,42 | 266,4 | 266,4 |
| Total | 1589 | | - | - | 1061,1 | 1061,1 |

Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) - reduktion af NH₃ – kommunens vurdering

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-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).

BAT sikrer, at den samlede, miljømæssige belastning af omgivelserne minimeres, hvorfor BAT også skal anvendes i tilfælde hvor mindre omkostningskrævende foranstaltninger vil være tilstrækkelige til at opfylde det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Derfor skal der tages stilling til fravalg af BAT ud fra proportionalitetsprincippet

I det ansøgte projekt, er ammoniakemissionen fra staldene på 1061 kg N/år. Såfremt grænsen på 750 kg N pr. år overskrides, skal husdyrbrugets ammoniakemission svare til niveauet ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for det pågældende dyretype/staldsystem. Kravet betyder, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. A, nr. 2, ved anvendelse af teknologier, der er udtryk for BAT, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift (proportionalitetsprincippet).

Ammoniakemissionen beregnes for hvert staldafsnit for sig. Beregningen foretages ved at gange produktionsarealets størrelse i m² med emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3A, tabel 1). Kravet til den maksimale emission af NH₃-N pr. år (BAT) omfatter hele husdyrbruget, mens kravet til det enkelte staldafsnit afhænger af, om staldafsnittet klassificeres som nyt eller eksisterende.

Med baggrund i redegørelsen fremsendt af ansøger, finder Syddjurs Kommune det ikke proportionelt at kræve anvendelse af yderligere staldteknologi end det beskrevne, i de eksisterende anlæg. Syddjurs Kommune finder således ikke anledning til at skærpe i forhold til Miljøstyrelsens vejledning om proportionalitet.

Til brug for kommunalbestyrelsens vurdering af et opnåeligt emissionsniveau for eksisterende anlæg har Miljøstyrelsen fastlagt emissionsgrænseværdier, der kan opnås med et omkostningsniveau, der ikke overstiger ca. 1 % af de samlede produktionsomkostninger. Kommunen vurderer, at denne proportionalitetsbetragtning er acceptabel og fastsætter derfor det tilladelige emissionsniveau i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning.

I IT-ansøgningssystemet beregnes et BAT-krav til staldanlæggene. Såfremt BAT-niveauet på stald ikke overholdes, kan der anvendes teknologi på lagre, for at mindske ammoniakemissionen herfra. Ammoniakemissionen fra det ansøgte staldanlæg er i IT-ansøgningssystemet beregnet til 1061,1 kg N/år hvilket ligger på BAT-kravet til staldanlæg der også er på 1061,1 kg N/år. Dette vil sige, at Miljøstyrelsens vejledende emissionskrav er opfyldt, idet den ansøgte årlige emission netop ligger på samme niveau som BAT-niveauet.

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

For at det valgte staldsystem skal kunne opretholde den beregnede ammoniakfordampning, kræves det, at gulve og stier renholdes løbende, hvorfor der er stillet vilkår hertil. Syddjurs Kommune vurderer, at anlægget som beskrevet og med de stillede vilkår forebygger og begrænser forureningen mest muligt, under betragtning af proportionalitetsprincippet.

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

Ingen vilkår.

Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet

Kommunen er forpligtet til at sikre, at det ansøgte ikke indebærer en væsentlig virkning på miljøet, ved at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening fra det ansøgte projekt.

For husdyrbrug omfattet af grænserne i husdyrbruglovens § 16b med en emission over 750 kgN/år, tager vurderingen om husdyrbrugets indvirkning på miljøet, udgangspunkt i følgende punkter:

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

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

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

Grænseoverskridende virkninger – 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 miljøgodkendelse.

Jf. Habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 5, pkt. 2, jf. dennes § 6, skal der foretages en vurdering af, om en tilladelse eller godkendelse af husdyrbrug efter § 16a eller § 16b kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Grundet den store afstand, 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 husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (med senere ændringer) og kan i medfør af § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Tilladelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 07.02.2023. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugloven, kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. **senest den 07.03.2023**.

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

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

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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

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

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Nævnenes Hus hjemmeside, www.naevneneshus.dk, og på www.borger.dk og www.virk.dk.

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

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

Følgende er underrettet om afgørelsen:

- Sagens parter (bilag 1)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedsøgade 20, 2100 Kbh. Ø, dnsyddjurs-sager@DN.dk
- Miljøministeriet, Departementet, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, mim@mim.dk
- Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, Departementet, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, fvm@fvm.dk
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4b, 2200 Kbh. N, husdyr@ecocouncil.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed; Enhed for Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, trnord@stps.dk
- Danmarks Sportsfiskeriforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalgruppe Syddjurs v. Joy Klein, Kirkevænget 2, 8410 Rønde, syddjurs@dof.dk

Afgørelsen kan endvidere ses på Syddjurs Kommunes hjemmeside www.syddjurs.dk

LOVGRUNDLAG

- Husdyrbrugloven: Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Lov. nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer).
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 2225 af 27. november 2021) med senere ændringer.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (bek. nr. 2243 af 29. november 2021) med senere ændringer.
- Miljøstyrelsens digitale Wiki-vejledning (Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug) på www.mst.dk.
- Museumsloven: Nr. 473 af 7.6.2001, med senere ændringer.
- Naturbeskyttelsesloven: Lov om naturbeskyttelse (nr. 9 af 3.1.1992) med senere ændringer.
- Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Bek. Nr. 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

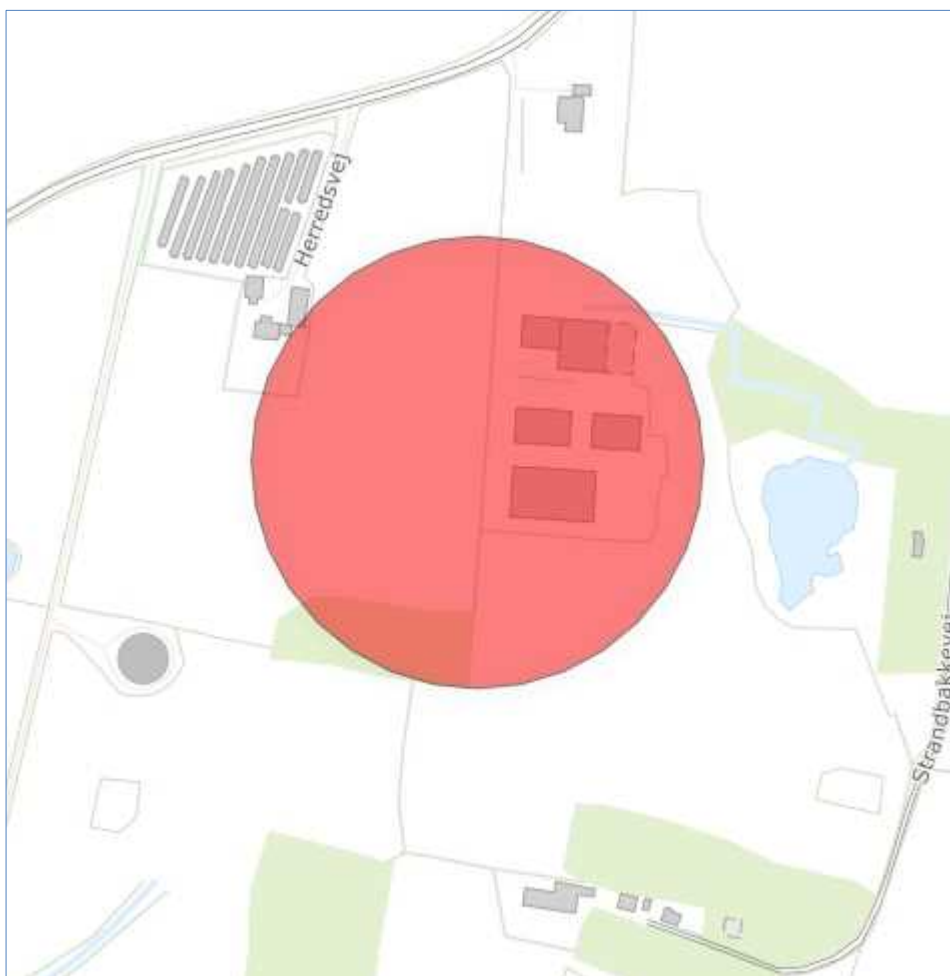
Ejer og ansøger:

Carsten Bech

Herredsvej 3

8410 Rønde

Naboer inden for konsekvensradius på 121 meter:

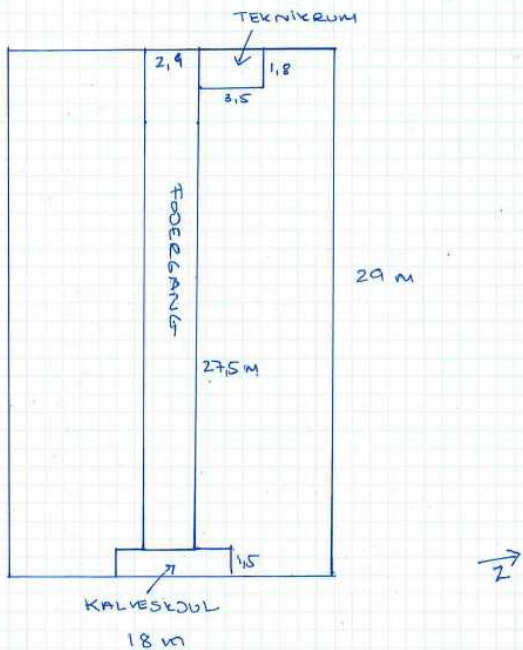


BILAG 2: Situationsplan (kortet er ikke målfast)

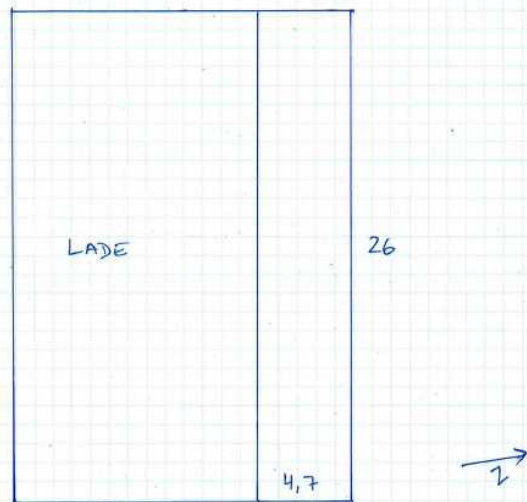


BILAG 3: Produktionsarealer

STALD 1



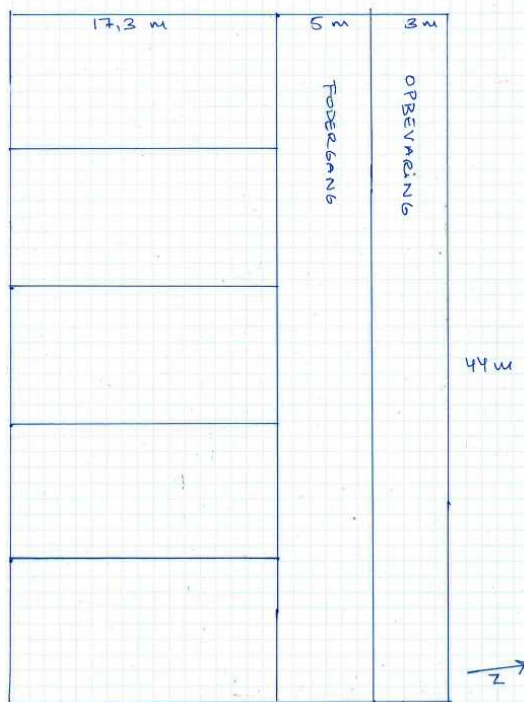
STALD 2 - BUFFERSTALD / DRIVGANG I LADE



STALD 3 - LOBEGÅRD



STALD 4



BI-

LAG 4: Ud-

pegningsgrundlag for Natura 2000-området "Kaløskovene og Kaløvig"

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

H230 Kaløskovene og Kaløvig

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

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