



§ 16b miljøtilladelse til kvægproduktion

Ballevej 34, 8400 Ebeltoft

Januar 2021

§ 16b miljøtilladelse til kvæg

i henhold til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20/12/2006, m senere ændringer.

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Myndighed: | Syddjurs Kommune |
| Afdeling: | Byggeri og Landbrug |
| Virksomhedens ejer: | Kim Maarslet |
| Virksomhedens adresse: | Ballevej 34, 8400 Ebeltoft |
| CVR nr.: | 37336688 |
| CHR nr.: | 81672 |
| Type af husdyrbrug: | § 16b uden BAT |
| Matrikelnr.: | 13, Gråskegårde, Tirstrup mfl. |
| Ansøger: | Ejer |
| Konsulent: | Djursland Landboforening |

7.01.2021

Journal nr.
20/81539

Kontaktperson
Trine Jensen

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft

Telefon 87 53 65 00

Landbrug@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

Syddjurs Kommune
Byggeri og Landbrug



Trine Jensen
Biolog



Sidsel Sode
Biolog

Klagefrist udløber
den 4.02. 2021

Søgsmålsfristen udløber
den 7.7. 2021

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | |
|--|-----|
| VILKÅRSOVERSIGT | 3 |
| SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE | 5 |
| MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING | 7 |
| Indretning og drift af anlæg - produktionsareal, staldsystem og dyretype | 7 |
| Håndtering og opbevaring af husdyrgødning | 10 |
| Beliggenhed i forhold til omgivelserne | 10 |
| Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v. | 11 |
| Husdyrbrugets ammoniakemission | 11 |
| Ammoniakdeposition til naturområder | 12 |
| Husdyrbrugets lugtemission | 18 |
| Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget | 19 |
| Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer | 22 |
| Jord, grundvand og overfladevand | 25 |
| Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) | 26 |
| VURDERING AF VÆSENTLIG PÅVIRKNING PÅ MILJØET | 27 |
| SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING | 28 |
| OFFENTLIGGØRELSE | 28 |
| KLAGEVEJLEDNING | 28 |
| LOVGRUNDLAG | 30 |
| BILAG | 31f |

Bilagsoversigt

Bilag 1: Parter og høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Oversigt over produktionsarealer

Bilag 4: Udpegningsgrundlag for nærmeste Natura 2000-område "Stubbe Sø"

VILKÅRSOVERSIGT

Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Ballevej 34, 8400 Ebeltoft.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 221103 version 3, og med de vilkår der fremgår af tilladelsen.
3. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Vilkår til indretning og drift af anlæg

4. Kvægproduktionen tillades drevet med de produktionsarealer og dyregrupper som er beskrevet i tabel 1 og med den placering der fremgår af bilag 2.
5. I "Stald 1 og 2", afsnit a, må der i 5 måneder om året (herunder juni, juli, august og september) kun anvendes 40 m² løsdriftsareal.
6. Kvæget i "Stald 1 og 2", afsnit b, skal være udegående 5 mdr. om året. Der må ikke være dyr i stalden i juni, juli, august og september.
7. I "Stald 3" må der i 5 måneder om året (herunder juni, juli, august og september) maksimalt anvendes 90 m² løsdriftsareal.

Vilkår vedr. ammoniakemission

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

Vilkår til minimering af gener fra anlæg:

7. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, rystelser, transport eller lignende.
8. 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.
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. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal.
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. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

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

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

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

13. Tilsynsmyndigheden kan kræve dokumentation for, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkåret herover ikke kan overholdes. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.
14. Erhvervsmæssig transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

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

15. Der skal føres årlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
16. Der skal føres årlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
17. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
18. 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 minimering af risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand

19. 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.
20. Erhvervsmæssige tanke, skal opstilles på beton eller lignende, og uden risiko for at evt. spild kan løbe til afløb

SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE

Afgørelse

På grundlag af det foreliggende materiale meddeler Syddjurs Kommune miljøtilladelse til kvæg på Ballevej 34, 8400 Ebeltoft. Da ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er mindre end 750 kg ammoniak/år meddeles tilladelsen i henhold til § 16b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Lov nr. 1572 af 20. 12. 2006 med senere ændringer) – herefter kaldet husdyrbrugloven.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 stk. 3 skal kommunalbestyrelsen foretage en samlet vurdering af alle udvidelser, der er foretaget inden for en 8-årig periode. Der er ikke sket ændringer på bedriften de seneste 8 år.

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

Omfang

Miljøtilladelsen omfatter ammekvægsproduktionen på Ballevej 34, 8400 Ebeltoft. Tidligere meddelte tilladelser til husdyrhold bortfalder ved ibrugtagningen af denne tilladelse. Tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Afgørelsen meddeles under forudsætning af, at de stillede vilkår overholdes.

Udnyttelsesfrist og kontinuitetsbrud

Tilladelsen skal udnyttes inden for 6 år. En tilladelse betragtes som udnyttet, hvis mindst 25 % af tilladelsen anvendes driftsmæssigt. Driftsmæssig udnyttelse kræver en produktionsintensitet svarende til mindst 50 % af det mulige inden for dyrevelfærdsregler eller andre krav, f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt.

Herefter gælder, at der kan ske helt eller delvist bortfald af tilladelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (dvs. min. 25 % driftsmæssige udnyttelse) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år. Det er ikke hensigten, at fravigelser der skyldes naturlige produktionsudsving, brand og sygdom i besætningen betragtes som kontinuitetsbrud.

Vilkårene i denne tilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor tilladelsen tages i brug.

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 godkendelse/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.

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 7.1.2028.

Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Ballevej 34, 8400 Ebeltoft.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 221103 version 3, og med de vilkår der fremgår af tilladelsen.
3. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

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

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Da produktionsarealet er over 100 m² og ammoniakemissionen samtidigt er under 750 kg/år, ansøges der om en miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens § 16b. Ansøgningen vedrører kvæg i eksisterende stalde. Placeringen af de forskellige stalde og produktionsarealer fremgår af bilag 2 og 3.

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

Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Der er på ejendommen en gældende produktionstilladelse til 20 ammekøer (> 600 kg), 10 småkalve (0-6 mdr.), 18 kvier (6 – 27 mdr.), 10 slagtekalve (0-220 kg), 10 slagtekalve (220 -440 kg) og 1 avlstyr. Der søges om godkendelse af produktionsarealerne i eksisterende stalde efter den gældende husdyrlov, som trådte i kraft den 1. august 2017.

Dyrene i staldene er i ansøgt drift udgående 5 måneder om året – undtagen på 40 m² i stald 1 og 2 og på 90 m² i stald 3 med dybstrøelsesbokse. Produktionsarealernes placering i staldene fremgår af bilag 3.

Tabel 1: Dyretyper og staldsystemer på ejendommens produktionsarealer.

| BBR | Stald | Dyretype og staldsystem | Areal (m ²) | Produktionsareal (m ²) | |
|----------------|--------------|-------------------------|--|------------------------------------|------|
| Bygning 3 og 4 | Stald 1 og 2 | a | Eksisterende: Kalve (u. 6 mdr.). Dybstrøelse | 435 | 10 |
| | | | Eksisterende: Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse | - | 169 |
| | | | Ansøgt: Alle kvæg; Dybstrøelse | - | 40 |
| | | | Ansøgt: Alle kvæg; Dybstrøelse | - | 139* |
| | | b | Eksisterende: Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med grebning | - | 62 |
| | | | Ansøgt: Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med grebning | - | 62* |
| Bygning 5 | Stald 3 | a | Eksisterende: Kalve (u. 6 mdr.). Dybstrøelse | 446 | 10 |
| | | | Eksisterende: Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse | - | 143 |
| | | | Ansøgt: Alle kvæg; Dybstrøelse | - | 63* |
| | | | Ansøgt: Alle kvæg; Dybstrøelse | - | 90 |
| | | | | | |
| Ialt | | Eksisterende: | 881 | 394 | |
| | | Ansøgt: | - | 394 | |

*Kvæget er udegående 5 mdr. om året

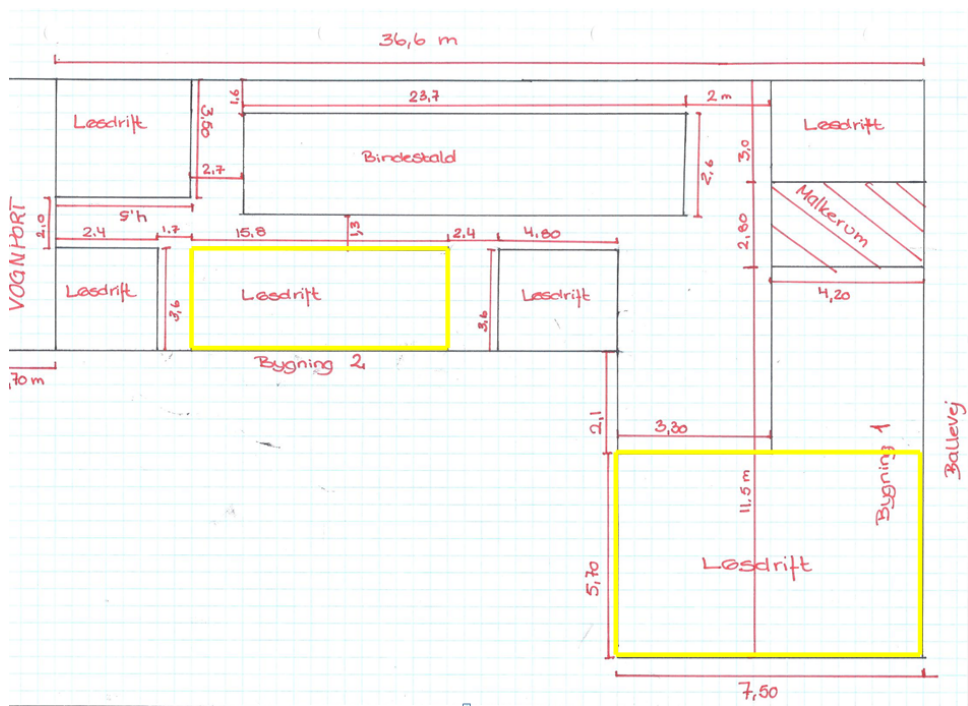
Stald 1 og 2 udgøres af:

- Bindestaldsareal på 62 m² – dette er uændret i nudrift og ansøgt drift.
- Løsdriftsarealer på 179 m² (sammensat af flere små arealer på 16, 13, 48, 19, 17, 57 og 9 m²). Løsdriftsarealerne er uændrede i nudrift og ansøgt drift.
 - I nudrift er der tilladelse til 10 småkalve som i ansøgningsystemet skal indtastes med en separat type produktionsareal (Kalve, (under 6 mdr.): Dybstrøelse), da emissionen fra småkalve er anderledes end for andet kvæg. I praksis går kalvene i en ammekvægsbesætning dog hos kørerne, hvorfor de ikke har "egne" løsdriftsarealer i stalden. De 10 m² produktionsareal med "Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse" som er anført i nudrift, er således en regneteknisk detalje, baseret på de danske anbefalinger for indretning af stalde, og de 10 m² fremgår således ikke af oversigttegningen.

Nudriften er således angivet med 10 m² produktionsareal med "Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse" samt 169 m² "Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse".

- I ansøgt drift indgår kalve under 6 mdr. i beregning af emission fra produktionsarealer med "Alle kvæg; Dybstrøelse" sammen med ammekvæget. Da kun 40 m² af løsdriftsarealerne er i brug i sommerperioden, er de 179 m² samlede løsdriftsarealer opdelt i 2 i ansøgningsystemet:
 - 40 m², hvorpå der vil kunne være dyr hele året (der anvendes inventaradskillelse)
 - 139 m², hvorpå der kun er dyr i vinterperioden

De 40 m² med dyr hele året vil være ét af de to afsnit indtegnet med gult herunder, afgrænset til 40 m² vha. inventaradskillelse:



Stald 3 udgøres af

- Løsdriftsarealer på 153 m² produktionsareal. – dette er uændret i nudrift og ansøgt drift.
 - I nudrift er der, som i stald 1 og 2 af regnetekniske årsager, indsat 10 m² produktionsareal med "Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse". Se herover. Hertil kommer 143 m² "Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse".

- I ansøgt drift indgår kalve under 6 mdr. i beregning af emission fra produktionsarealer med "Alle kvæg; Dybstrøelse" sammen med ammekvæget. De 153 m² samlede løsdriftsarealer opdelt i 2 i ansøgningssystemet:
 - 90 m² der vil være i brug året rundt (i den stor dybstrøelsesboks på 105 m² – der anvendes inventaradskillelse)
 - 63 m² der kun må bruges om vinteren

Teknologier i de forskellige staldafsnit

En del af kvæget er udegående mindst 5 måneder om året. I staldafsnit a i "stald 1 og 2" anvendes maksimalt 40 m² løsdriftsstald i sommerperioden. Tilsvarende anvendes maksimalt 90 m² produktionsareal i "Stald 3" om sommeren.

Ventilation

Der er blandet ventilation i begge stalde.

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.

Produktionsarealerne er uændrede i begge staldafsnit, og den eneste ændring på nudriften og den ansøgte drift er, at der fremover kun må være 40 m², hvorpå der vil kunne være dyr hele året i de nordlige staldbygninger (stald 1 og 2) og kun 90 m² produktionsareal i "Stald 3" må anvendes året rundt.

Det er tilladt, uden forudgående anmeldelse, at skifte mellem de forskellige dyretyper indenfor flexgruppen i understående staldafsnit:

"Stald 1 og 2", afsnit a og "Stald 3" afsnit a: "Alle kvæg; Dybstrøelse". Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

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

Teknologier i de forskellige staldafsnit

I staldafsnit a i "stald 1 og 2" må der maksimalt anvendes 40 m² løsdriftsstald i sommerperioden. I "Stald 3" må der maksimalt være dyr på 90 m² stald om sommeren. Der stilles vilkår til dette, da det er en forudsætning, der ligger til grund for beregningerne.

Ventilation

Ingen bemærkninger.

Vilkår til indretning og drift af anlæg

4. Kvægproduktionen tillades drevet med de produktionsarealer og dyregrupper som er beskrevet i tabel 1 og med den placering der fremgår af bilag 2.
5. I "Stald 1 og 2", afsnit a, må der i 5 måneder om året (herunder juni, juli, august og september) kun anvendes 40 m² løsdriftsareal.
6. Kvæget i "Stald 1 og 2", afsnit b, skal være udegående 5 mdr. om året. Der må ikke være dyr i stalden i juni, juli, august og september.
7. I "Stald 3" må der i 5 måneder om året (herunder juni, juli, august og september) maksimalt anvendes 90 m² løsdriftsareal.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning – ansøgers redegørelse

Dybstrøelse fra produktionen køres direkte fra stald til udbringning i marken eller til opbevaring på eksisterende møddingsplads på 98 m².

Der er ingen gødningsudlægger (transportør) på ejendommen. Møg fra stalden køres på minilæsser fra stald til møddingsplads. I vinterperioden 1-2 gange dagligt. I sommerperioden er der kun dybstrøelse som køres ud ca. 4 gange årligt. Dybstrøelsen opbevares gerne i en overdækket markstak væk fra bebyggelse. Møget bliver spredt med møgspreder umiddelbart før det ploves ned i henhold til gødningsregnskab.

Ajlen opbevares i beholder der ligger i gårdspladsen. Den er på 50 m³. Ajlen udbringes på egen jord i henhold til gødningsregnskab.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning – kommunens vurdering

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbruget kunne dokumentere, at der er adgang til en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders gødningsproduktion. Kravet kontrolleres i forbindelse med de lovpligtige tilsyn ud fra den årlige gødningsindberetning.

Der gøres opmærksom på, at den faste gødning på ejendommen, skal have gennemgået en 3 - 4 måneders komposteringsproces enten i stald eller på en møddingsplads før det må lægges i markstak. I husdyrgødningsbekendtgørelsen er der regler om afstandskrav, cirkulation og overdækning af markstakke som skal følges.

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

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*. § 6 vedrører afstandskrav til nabobeboelser, byzone, sommerhusområder, områder i landzonen der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Placering i forhold til husdyrbruglovens § 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.*

Tabel 2 – afstande jf. § 6 i husdyrbrugloven

| Område | Krav | Afstand | Beskrivelse |
|--|------|---------|-------------------------------------|
| Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde | 50 m | 0 m | Kommuneplanramme: fremtidigt byzone |

| | | | |
|---|------|--------|---|
| 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 | >500 m | LP257 |
| Nabobeboelse | 50 m | 16 m | Der er flere nabobeboelser inden for 50 m |

Der er mindre end 50 meter fra staldene til flere nabobeboelsesejendomme uden landbrugspligt, og området er i kommuneplanens rammedel udlagt til fremtidig byzone. Men da der ikke etableres eller ændres i ansøgt drift, sker der ikke en øget forurening i forbindelse med overgangen til den nye tilladelse. Der anvendes alene inventaradskillelse til reduktion af de eksisterende løsdriftsarealer

Der sker ingen ændringer i staldene i ansøgt drift og derfor heller ikke en øget forurening fra ejendommen. Alle dybstrølesbokse og bindestaldsbåse vil være uændrede. Der er søgt om flexgruppen "Alle kvæg: Dybstrøelse" i ansøgt drift – udelukkende for at give mere fleksibilitet ift. fordelingen af dyrene i staldene. Flexgruppen omfatter også malkekøer, men der vil aldrig komme malkekøer på ejendommen. Dyrene vil endvidere i ansøgt drift være udegående 5 måneder om året – undtagen på 40 m² dybstrøelse i stald 1+2 og 90 m² dybstrøelse i stald 3. I bedriftens gældende produktionstilladelse er der ikke krav om udegående dyr i sommerhalvåret, hvormed ansøgt drift vil være mere restriktiv ift. dyr i staldene i sommerhalvåret.

Det er vurderet, jf. tabel 2, at afstandskravene i § 6 er overholdt, da der ikke sker en forøget forurening i forbindelse med det ansøgte.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.

For nybyggeri vurderes afstandskravene i husdyrbruglovens § 8 vedr. minimumsafstande til hhv. vandforsyning, vandløb, offentlig og privat fællesvej, beboelse og naboskel m.v. Herudover vurderes husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. samt husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

Da der ikke opføres nye bygninger, er der ingen konflikter i forhold til udpegninger i kommuneplan, fredninger, bygge- og beskyttelseslinjer eller landskabsinteresser.

Vilkår til placering og udformning af nyt byggeri
Ingen nybyggeri.

Husdyrbrugets ammoniakemission - ansøger redegørelse

Den samlede ammoniakemission fra staldene er beregnet til 260 kg N/år. Den totale ammoniakemission fra stald og lager er beregnet til 295 kg NH₃/år. Emissionen er, grundet kravet om at det meste af kvæget skal være udegående mindst 5 mdr. om året, reduceret med 54,3 kg N/år sammenlignet med for 8 år siden.

Husdyrbrugets ammoniakemission – kommunens vurdering

BAT-princippet betyder, at en bedrift skal vælge den mest moderne teknologi som, set ud fra en helhedsvurdering, forebygger og begrænser virksomhedens forurening mest muligt under hensyntagen til proportionalitetsprincippet.

Emissionen fra staldene er i IT-ansøgningsystemet beregnet til 295 kg N/år. Syddjurs Kommune vurderer, at når det gælder kravet om anvendelse af BAT for husdyrbrug der søger tilladelse efter § 16 b i husdyrloven, med en emission under 750 kgN/år, så er udgangspunktet, at den generelle regulering er tilstrækkelig, når der

ikke er særlige forhold, der taler for yderligere BAT tiltag. Det vil sige at når virksomheden overholder den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, som fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, ensilage, spildevand mv., krav til indretning af afløb og til drift samt vedligeholdelse, så er BAT overholdt.

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

Vilkår vedr. ammoniakemission

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

Ammoniakdeposition til naturområder – ansøgers redegørelse

Den beregnede ammoniakfordampning fra stalde og møddingsplads er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 295 kg ammoniak pr. år i ansøgt drift. Husdyrproduktionen på ejendommen ligger dermed under grænsen for BAT på 750 kg ammoniak pr. år, hvorfor det er ikke relevant at vurdere på BAT i det ansøgte projekt.

Nærmeste kategori 1-naturområde (habitatnatur ved Stubbe Sø) har en totalbelastning på 0,0 kg N.

Nærmeste kategori 2-naturområde (Hede ved Tirstrup Lufthavn) har totalbelastning på 0,0 kg N.

Nærmeste kategori 3-naturområder (Moser og potentielt ammoniakfølsomme skove) har merbelastninger på 0,0 kg N.

Den ansøgte produktion overholder dermed lovens afskæringskriterier i forhold til ammoniak.

Ammoniakdeposition til naturområder – kommunens vurdering

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald på ca. 295 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. total deposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug. |
| Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 . | Max. total deposition på 1,0 kg N/ha pr. år. |
| Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede. | Max. mer deposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år. |

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

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

Kategori 1-natur

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

Nærmeste kategori 1-natur Natura 2000-område, Stubbe Sø, ligger knap 5 km fra anlægget og der er beregnet en totaldeposition på området på 0,0 kg N/ha/år, se kortet herunder, beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Da totaldepositionen er mindre end 0,2 kg N/ha/år, er der ingen andre husdyrbrug der skal indgå i en kumulationsberegning.



Afstand fra anlægget til nærmeste Natura 2000-område, Stubbe Sø, er ca. 3,8 km.

Der vurderes endvidere ikke at være belæg for at skærpe beskyttelsesniveauet da Syddjurs Kommune vurderer, at emission i den aktuelle beregnede størrelsesorden, ikke vil have nogen målbar effekt på bevaringsstatus for naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget, som fremgår af bilag 4. Vurderingen bygger på en kombination af emissionens størrelse, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus, tilgængelig litteratur om trusler i Natura 2000-området og ikke mindst afstanden fra driftsbygningerne til Natura 2000-området. Der er ingen andre husdyrbrug der skal indgå i en kumulationsberegning.

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, er en hede, som ligger ca. 2,5 km vest 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.

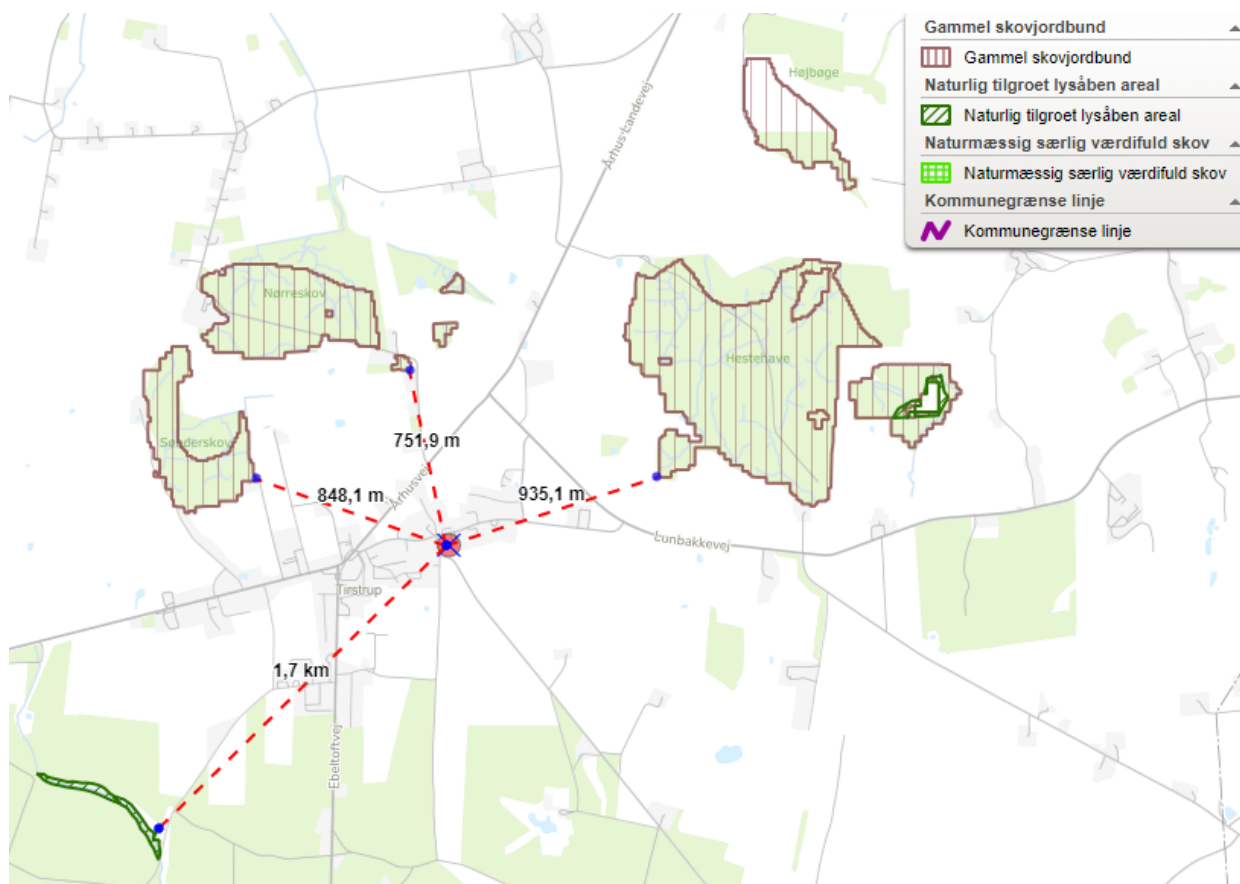


Afstand fra anlægget til nærmeste kategori 2 område vest for ejendommen er en hede ca. 2,5 km fra anlægget.

Kategori 3-natur

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

Nærmeste § 3-naturområde er en mose ca. 1,7 km sydvest for anlægget, samt flere områder med potentielt ammoniakfølsom skov beliggendenordvest, nord og nordøst for anlæggene, alle i en afstand over 750 m. Se kortet herunder.

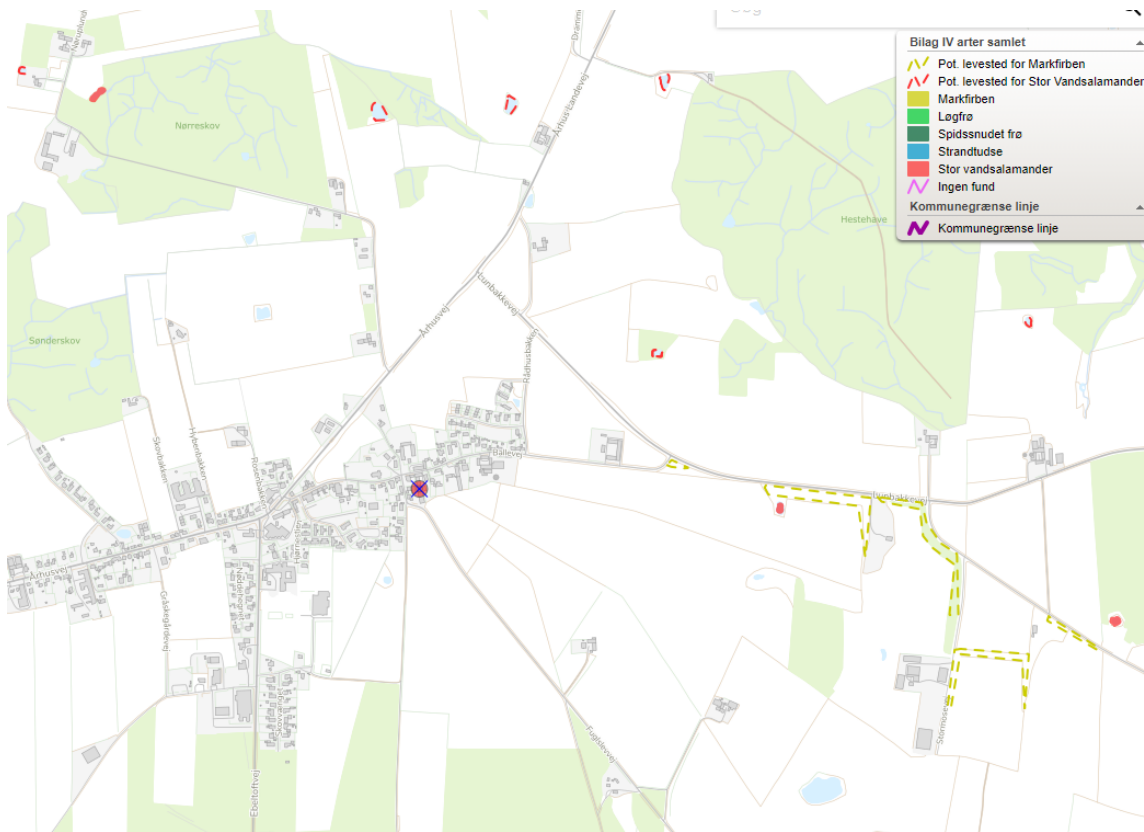


Ansøgningssystemet har i alle tilfælde beregnet en merdeposition under 0,0 kgN/år.

Det ansøgte vurderes ikke at medføre ændringer på andre nærliggende naturområder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Staldanlæg i relation til Bilag IV-arter

Der er adskillige potentielle levesteder for både markfirben og stor vandsalamander i området, men ingen registrerede forekomster.



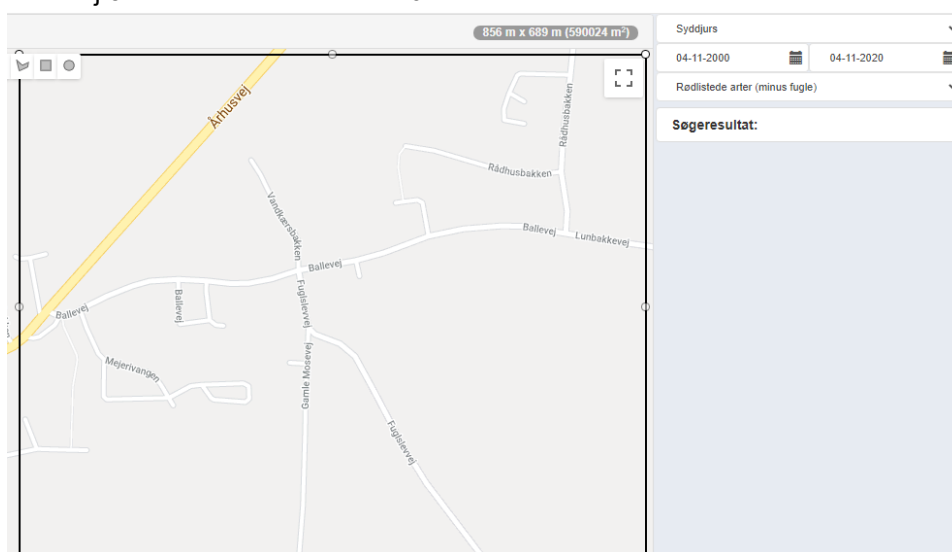
Alle de potentielle levesteder er dog beliggende over 700 m væk, hvor der er beregnet ikke at ske deposition fra anlægget. Det er derfor forvaltningens vurdering, at ammoniakemissionen fra anlægget ikke vil påvirke leve- og ynglesteder.

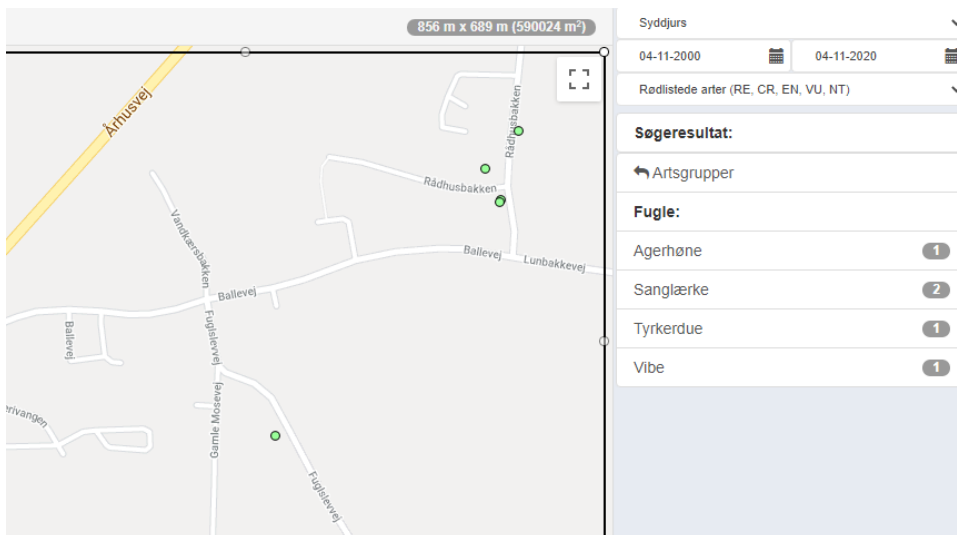
Rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter

Der er ingen registrerede forekomster 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.

Fugle og Natur

Udover fugle (Agerhøne, Sanglærke, Tyrkerdue og Vibe), er der ingen rødlistede arter fundet i nærheden af Ballevej 34 inden for de seneste 20 år:





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

Ejendommen er beliggende i den østlige udkant af Tirstrup By. Nærmest byzoneområde i Tirstrup ligger ca. 94 meter sydvest fra staldene. Nærmeste samlede bebyggelser udgøres af flere beboelsesejendomme rundt om ejendommen, mod sydvest, vest, nord og øst. Nærmeste nabobeboelse på en ejendom uden landbrugspligt er Fuglslevvej 1A, ca. 24 meter mod vest.

Den ansøgte produktion overholder afstandskravene i forhold til lugt.

Tabel 4: Samlet resultat af lugtberegningerne

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|---|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Fuglslevvej 1A | 0 | FMK | 20,1* | 20,1* | 40,3 | Ja |
|  Ballevej 32 | 0 | FMK | 35,7* | 35,7* | 51,4 | Ja |
|  Ballevej 36 | 0 | FMK | 35,7* | 35,7* | 47,7 | Ja |
|  Ballevej 9B | 0 | FMK | 35,7* | 35,7* | 62,9 | Ja |
|  Fuglslevvej 1 | 0 | FMK | 35,7* | 35,7* | 36,6 | Ja |
|  Fuglslevvej 3 | 0 | FMK | 35,7* | 35,7* | 36,4 | Ja |
|  Tirstrup By, Tirstrup | 0 | FMK | 63,5* | 63,5* | 116,8 | Ja |

* Geneafstandene beregnet med NY model viser en lugtgeneafstand på 0, da lugten er for lav til, at lugtspredning kan beregnes.

Husdyrbrugets lugtemission – kommunens vurdering

Lugt fra staldanlæg

Husdyrbruksloven 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.

Beregningerne for den ansøgte produktion (tabel 4) viser, at der i byzone længere væk end ca. 63,5 meter fra staldanlægget ikke vil være væsentlige lugtgener fra stalden. I samlet bebyggelse længere væk end ca. 35,7 meter, vil der ikke være væsentlige lugtgener, og i enkelt bolig længere væk end ca. 20,1 meter vil der ikke være væsentlige lugtgener. I alle tre tilfælde, er den mindste afstand fra anlægget større end geneafstanden, og husdyrbrukslovens krav til geneafstande 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.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget – ansøgers redegørelse

Lys

Der er almindelig gårdbelysning ved stuehus. Når dyrene er på stald er der i dagtimerne belysning i staldene svarende til min. 100 lux - for at optimere dyrevelfærden for dyrene. Der vil ikke blive ændret på belysningen i forbindelse med den nye tilladelse, og belysningen forventes ikke at være generende for omkringboende og passerende trafik.

Støj

De væsentligste støjkloder på bedriften er i forbindelse med udfordring og udmugning i staldene. Da en stor del af besætningen er udegående 5 måneder om året, forventes der ikke at være en væsentlig støjpåvirkning til naboer.

Støv

Staldene renholdes for at minimere mængden af støv både i og udenfor staldene. Ved etablering af dybstrøelsesmåtter i staldene kan der udvikles støv internt på bedriften - det sker i et afgrænset tidsrum og forventes ikke at give støvpåvirkning af det omgivende miljø inkl. naboer.

Transport

Transporter foregår via Fuglslevvej, hvor der er godt udsyn ved ind – og udkørsel. Det skønnede antal eksterne transporter fremgår af tabellen herunder. Transporter af dybstrøelse vil primært foregå forår og efterår. Hovedparten af transporterne til og fra ejendommen sker i dagtimerne, indenfor normal arbejdstid.

| Anslået antal transporter pr. år | Før | Efter |
|----------------------------------|-----|-------|
| Afhentning af dyr til slagteri | 6 | 6 |
| Transport af dyr til afgræsning | 16 | 16 |
| Dybstrøelse | 20 | 20 |
| Levering af foder | 4 | 4 |
| Døde dyr | 2 | 2 |
| I alt | 48 | 48 |

Fluer og skadedyr

Fluebekæmpelse efter gældende retningslinjer.

Rotter bekæmpes ifølge gældende retningslinjer.

Generel bekæmpelse af skadedyr

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

Rystelser

Der er ingen kilder til rystelser.

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.

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.

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 forventes væsentlige støvgener fra produktionen, men stiller vilkår til, at såfremt der opleves gener, skal der udarbejdes en handlingsplan til minimering heraf.

Transport

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

Ind- og udkørselsforhold

Der er fint udsyn ved ind- og udkørsel fra ejendommen. Fra ejendommen køres der ud på Fuglslevvej, hvilket betyder, at der ikke er den store trafik samt at trafikken afvikles i lav fart.

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

Rystelser

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

7. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, rystelser, transport eller lignende.
8. 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.
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. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal.
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. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

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

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

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

13. Tilsynsmyndigheden kan kræve dokumentation for, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkåret herover ikke kan overholdes. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.
14. Erhvervsmæssig transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer – ansøgers redegørelse

Brug af naturressourcer

El, vand og olie

På ejendommen anvendes størstedelen af energiforbruget til opvarmning af stuehus, belysning i stalde og stuehus - samt diesel til markdrift.

Stuehus opvarmes med halmfyr.

Energiforbrug pr. år

| | Nuværende drift** | Fremtidig drift |
|------------|-------------------|-----------------|
| Elforbrug* | 8.137 kWh | ca. 8.200 kWh |
| Dieselolie | 4.270 l | ca. 4.300 l |

* Inkl. forbrug i stuehus.

** Gennemsnit for årene 2017-2019

Vandforbrug på anlæg

Vandforbruget på anlægget er estimeret til ca. 970 m³ pr. år i ansøgt drift. Vand hentes fra privat almen vandforsyning.

Affaldsproduktion

Fast affald

Husholdningsaffald samt papir og andet småt brændbart affald mv. opbevares i affaldsbeholder og afhentes af dagrenovation. Glas og småt plast afleveres på genbrugsplads. Landbrugsplast samles indenfor og afleveres på genbrugsplads. Metalaffald afhændes til skrothandler.

Farligt affald

Landbrugskemikalieaffald

Pesticidrester opbevares i aflåst godkendt skab – og afleveres på genbrugsplads som farligt affald.

Medicinrester

Der opbevares ikke kanyler og medicinrester på ejendommen. Dyrlægen tager evt. affald med retur ved besøg.

Spildolie

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen – det bortskaffes af mekaniker.

Olie

Dieselolie opbevares i 1.200 liter overjordisk tank. Tanken står på fast gulv i værkstedet (bygning umiddelbart nord for møddingsplads).

Døde dyr

Døde dyr anmeldes til destruktionsanstalt indenfor et døgn – og opbevares under presenning, let hævet over underlag indtil afhentning.

Egenkontrol

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

Rengøring:

Udmugning i stalde for at minimere ammoniakfordampningen.

Vask og fejning af gange, for at sikre et højt hygiejneniveau og minimere støvgener.

Vand:

Tilsyn af drikkekopper/kar mm. for lækager.

Registrering af:

Årligt elforbrug (registreres i regnskabet).

Derudover udarbejdes der årligt gødningsregnskab - og foderet optimeres 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.

Brug af naturressourcer

El

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

Vand

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

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

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

Olie

Erhvervsmæssige olietanke skal placeres stabilt og forsvarligt, så der ikke vil kunne ske spild samt ved uheld forekomme forurening med jord og grundvand.

Spildolie

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

Affaldsproduktion

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, af oplag af affald

må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak, eller medføre uhygiejniske forhold.

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

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

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

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

Jord, grundvand og overfladevand – ansøgers redegørelse

Spildevand

Rengøringsvand fra de eksisterende stalde ledes til aplebeholder.

Sanitært spildevand fra stuehus afledes til offentligt kloaksystem (spildevandsforsyningens rensningsanlæg).

Uheld og risici

Redegørelse for mulige uheld

Olie:

- Spild ved tankning af maskiner

Andre uheld:

- Strømsvigt
- Brand

Minimering af risiko for uheld

Olie:

Der tankes under opsyn. Dieselolietanke står på fast underlag i værkstedet og der findes opsugende materialer i rummet.

Andet:

Skadedyr, såsom rotter, bekæmpes effektivt. Dels for at sikre høj foderhygiejne og dels med henblik på at undgå utilsigtet gnaven i elektriske installationer. Ejendommen og stalden renholdes så brandrisikoen minimeres.

Der forefindes brandslukningsudstyr på ejendommen. Der er brandslange i fyrrum samt flere pulverslukkere på ejendommen.

Jord, grundvand og overfladevand – kommunens redegørelse

Syddjurs Kommune vurderer, at spildevand fra stalde bortledes miljømæssigt forsvarligt.

Driftsforstyrrelser eller uheld og minimering af risiko

Det er vurderet ud fra ejendommens størrelse, beliggenhed og anlæg samt de stillede vilkår, at det ikke er nødvendigt med udarbejdelse af en beredskabsplan.

Vilkår til minimering af risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand

19. 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.
20. Erhvervsmæssige tanke, skal opstilles på beton eller lignende, og uden risiko for at evt. spild kan løbe til afløb.

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

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

Da emissionen er mindre end 750 kg ammoniak pr. år, er der ikke krav om overholdelse af BAT.

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

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug med en ammoniakemission på mindre end 750 kg NH₃-N pr. år er der ikke krav om overholdelse om BAT. Syddjurs Kommune vurderer imidlertid, at når det gælder kravet om anvendelse af BAT for husdyrbrug der søger tilladelse efter § 16b i husdyrloven, med en emission under 750 kgN/år, så er udgangspunktet, at den generelle regulering er tilstrækkelig, når der ikke er særlige forhold, der taler for yderligere BAT tiltag. Det vil sige, at når virksomheden overholder den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, som fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, ensilage, spildevand mv., krav til indretning af afløb og til drift samt vedligeholdelse, så er BAT overholdt.

Grænseoverskridende virkninger – ansøgers redegørelse

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra landbruget, da der er over 100 km til den tyske og svenske grænse. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

Grænseoverskridende virkninger – kommunens vurdering

Syddjurs Kommune vurderer, at den ansøgte produktion ikke vil medføre nogen grænseoverskridende virkninger, da der er tale om en meget begrænset udledning af ammoniak og andre stoffer, hvorfor det alene ud fra ejendommens størrelse vurderes usandsynligt, at der skulle kunne opstå væsentlige påvirkninger af miljøet. Hertil kommer den lange afstand til nærmeste landegrænse.

Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet

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

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

- Staldindretning
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Management
- Energi- og vandforbrug
- Indretning og drift af anlæg
- Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.,
- Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug,
- Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.,
- Husdyrbrugets ammoniakemission og -deposition til naturområder
- Husdyrbrugets lugtemission
- Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til- og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.,
- De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger.
- Eventuelle grænseoverskridende virkninger.

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

SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING

Syddjurs Kommune vurderer sammenfattende på baggrund af den miljøtekniske redegørelse og vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tænkelige teknik for ammoniak, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og efterlever vilkårene i nærværende miljøtilladelse. Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne og i overensstemmelse med habitatforpligtelsen.

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.

I høringsperioden indkom et enkelt hørings svar, omhandlende bekymring vedr. skadedyr, og gener fra udvidelse af dyreholdet. Det er fremsendt en særskilt skrivelse til pågældende borger med hovedtrækkene:

Skadedyr

Der er i tilladelsen stillet vilkår (vilkår 8 og 9) omkring risiko for tilhold af skadedyr:

- 8. 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.*
- 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.*

Kommunen fører tilsyn med ejendommen, og vil efter udstedelse af en tilladelse, føre tilsyn med de vilkår, der ligger til grund for denne. Man kan altid henvende sig til kommunen såfremt der opleves gener.

Ingen udvidelse

Der er i 2017 kommet nye regler for husdyrbrug. I stedet for et antal dyr, gives der i dag lov til et antal m² stald. I denne tilladelse, gives der ikke lov til udvidelse af staldarealet. Tilladelsen indeholder således kun tilladelse til fortsat brug af allerede lovlige staldarealer. Samtidig stilles der nu krav om, at kun en begrænset del af stalden (130 m²) må anvendes i sommerperioden, hvilket er en stramning i forhold til i dag, hvor hele stalden må være i brug året rundt.

Hørings svaret er indgået i sagsbehandlingen.

KLAGEVEJLEDNING

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 7.1.2021. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugloven, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. **senest den 4.2.2021**.

En eventuel klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 stk. 1 i husdyrgodkendelsesloven. 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 Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk, eller www.naevneneshus.dk, eller direkte på www.borger.dk eller www.virk.dk. På www.borger.dk eller www.virk.dk, skal der 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: <http://nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du/>

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk samt på www.naevneneshus.dk, 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
- Miljø- og Fødevareministeriet, Departementets Serviceenhed, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, mfvm@mfvm.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).
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (bek. nr. 1176 af 23.07.2020) med senere ændringer.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (bek. nr.1261 af 29.11.2019) med senere ændringer.
- Miljøstyrelsens digitale Wiki-vejledning (Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug) på www.mst.dk.
- 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. 926 af 27.6.2016) med senere ændringer.
- Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.
- Kommuneplan for Syddjurs Kommune 2016.
- Syddjurs Kommunes Naturkvalitetsplan.

BILAG 1: Parter og høringsberettigede

Ejer:

Kim Maarslet
Ballevej 34
8400 Ebeltoft

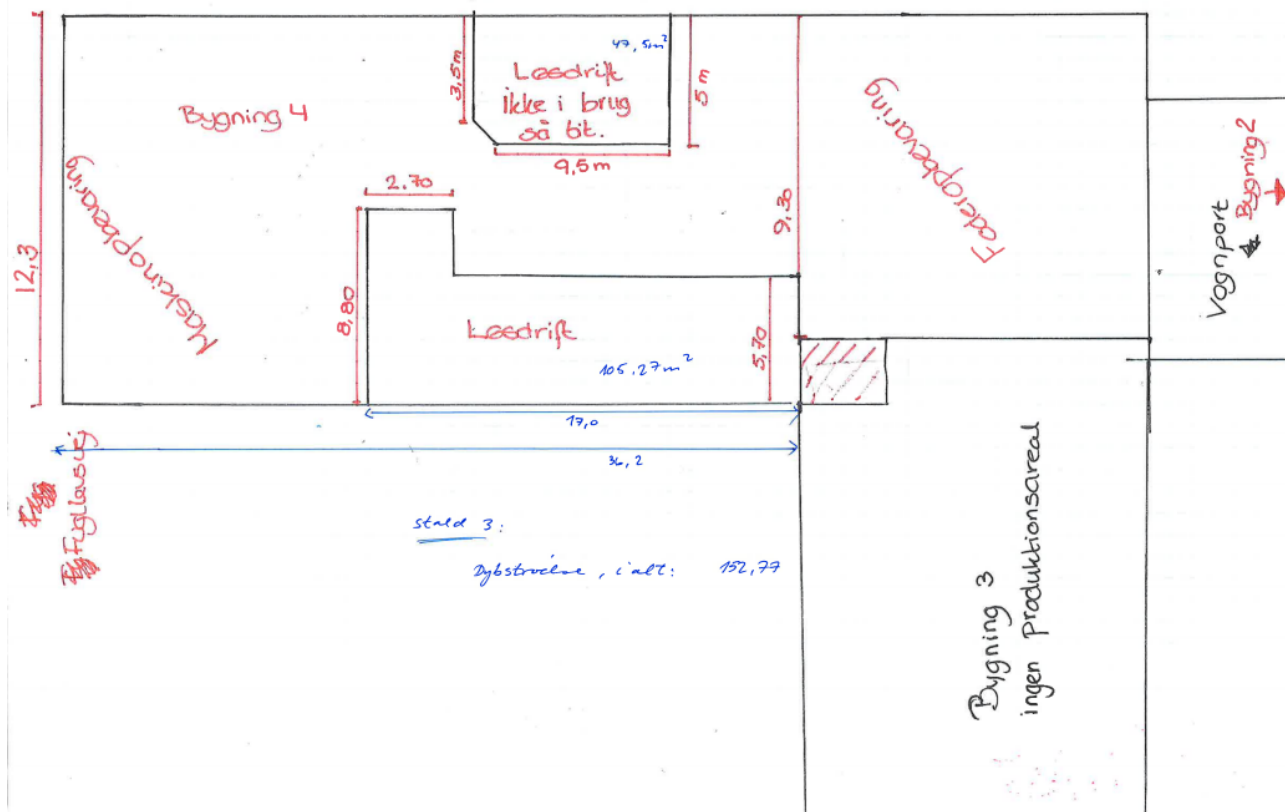
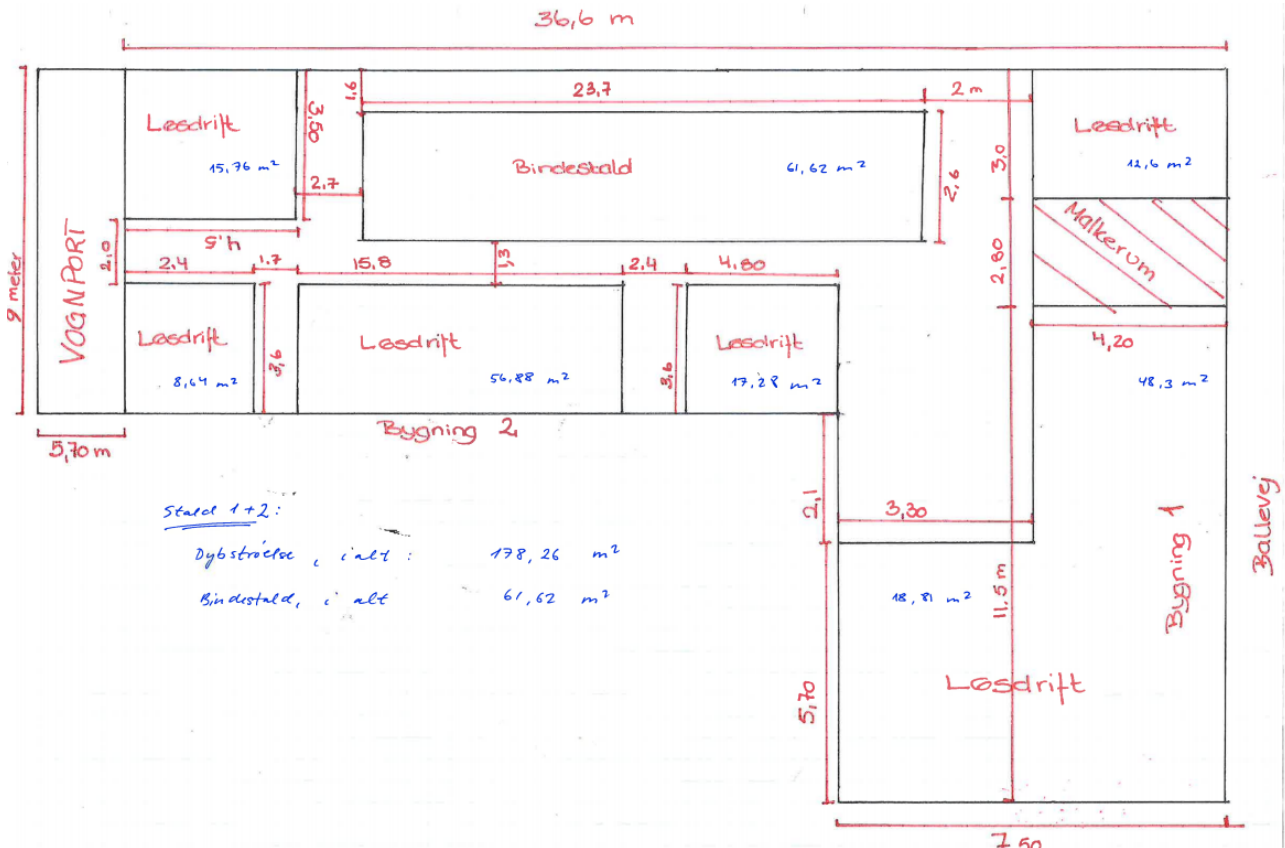
Andre: (konsekvensradius 59 m):



BILAG 2: Situationsplan



BILAG 3: Oversigt over produktionsarealer



BILAG 4: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området "Stubbe Sø"

Udpegningsgrundlag

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 44

| | | | |
|-------------|-------------------------------|-----------|----------------------------------|
| Naturtyper: | Kransnålalge-sø (3140) | NY | Næringsrig sø (3150) |
| | Vandløb (3260) | | Surt overdrev* (6230) |
| | Tidvis våd eng (6410) | NY | Rigkær (7230) |
| | Bøg på mor (9110) | | Ege-blandskov (9160) |
| | Stilkeke-krat (9190) | | Elle- og askeskov* (91E0) |
| Arter: | Damflagermus (1318) | NY | Odder (1355) |

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet oven for. Arter og naturtyper, der er tilføjet udpegningsgrundlaget er markeret med "NY".