



§ 16 b miljøtilladelse til husdyrproduktion

Ved Fredskoven 2, 8400 Ebeltoft

Juni 2018

§ 16b miljøtilladelse til husdyrproduktion

i henhold til Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20/12/2006, med senere ændringer.

Myndighed:	Syddjurs Kommune
Afdeling:	Byggeri og Landbrug
Virksomhedens navn:	Tangelund v/Tobias Flarup
Virksomhedens ejer:	Poul Flarup
Virksomhedens adresse:	Ved Fredskoven 2, 8400 Ebeltoft
CVR nr.:	33317999
CHR nr.:	28984
Type af husdyrbrug:	Denne tilladelse er meddelt efter § 16b
Matrikelnr.:	12a, Gravlev By, Fuglslev 12f, Gravlev By, Fuglslev
Ansøger:	Tobias Flarup
Konsulent:	Mette Noe Bach, Djursland Landboforening

15.06.2018

Journal nr.
18/7449

Kontaktperson
Sidsel Sode

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft

Telefon 87 53 50 00
Telefax 87 53 59 95

landbrug@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

Syddjurs Kommune
Byggeri og Landbrug

Klagefrist udløber
den 13.07.2018

Søgsmålsfristen udløber
den 17.12.2018

Sidsel Sode
Biolog

Trine Jensen
Biolog

INDHOLDSFORTEGNELSE

LÆSEVEJLEDNING	3
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	4
Vilkår	6
SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE	9
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	11
Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	11
Husdyrhold og staldanlæg	15
Drift – herunder BAT	15
<i>BAT-konceptet</i>	
<i>Staldindretning</i>	
<i>Ammoniakemission og ammoniakreducerende teknologi</i>	
<i>Foder</i>	
<i>Opbevaring og behandling af husdyrgødning</i>	
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	
<i>Energi og vandforbrug</i>	
<i>Management</i>	
<i>Kommunens samlede BAT-vurdering</i>	
Gener fra anlæg	26
<i>Lugt</i>	
<i>Fluer og skadedyr</i>	
<i>Støj</i>	
<i>Støv</i>	
<i>Lys</i>	
<i>Transport</i>	
Forurening fra anlæg	30
<i>Ammoniak og natur</i>	
SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	35
HØRING OG OFFENTLIGGØRELSE	35
KLAGEVEJLEDNING	35
LOVGRUNDLAG	37
BILAG	38

Bilagsoversigt

Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan over ejendommen

Bilag 3: Oversigt over produktionsarealer i staldafsnit

Bilag 4: Udpegningsgrundlag for nærmeste Natura 2000-område

LÆSEVEJLEDNING

Tilladelsen indledes med et *Ikke-teknisk resumé*, der er en opsummering af de væsentligste vurderinger vedrørende produktionens miljøpåvirkninger. Herefter følger en oversigt over de vilkår, der er stillet til den ansøgte bedrift. Overholdelse af kommunens vilkår er en forudsætning for, at den ønskede produktion kan gennemføres i henhold til tilladelsen. I afsnittet *Syddjurs Kommunes afgørelse*, beskrives ansøgningen om tilladelse kort og sagsbehandlingen af denne. Herefter er der en *Miljøteknisk redegørelse og vurdering*, hvori miljøredøgørelsen er ansøgers beskrivelse af produktion og drift, som for hvert afsnit følges af Syddjurs Kommunes vurdering heraf og af de vilkår, kommunen stiller til pågældende del af bedriften. Afslutningsvis beskrives *Syddjurs Kommunes samlede vurdering* samt *Offentliggørelse*. Bagerst forefindes en *Klagevejledning* samt en oversigt over det *Lovgrundlag* der ligger til grund for afgørelsen.

IKKE-TEKNISK RESUMÉ

Ansøgning om miljøtilladelse

Tangelund v/ Tobias Flarup ansøger Syddjurs Kommune om en § 16b-tilladelse til husdyrproduktionen på ejendommen Ved Fredskoven 2, 8400 Ebeltoft. Ejendommen ejes pt. af Poul Flarup, men overgår i forbindelse med generationsskifte til Tobias Flarup i løbet af 2018. Bedriften drives pt. økologisk, men overgår ved ejerskiftet til konventionel drift.

Der er på ejendommen en gældende produktionstilladelse til 200 geder m. kid (anmeldt til Ebeltoft Kommune i 2002). Der søges nu om godkendelse af produktionsarealerne i to eksisterende bygninger, hvoraf den ene ikke tidligere har været anvendt som stald, som ønskes renoveret til dybstrøelsesbokse til slagtekalve. Der søges endvidere om etablering af en ensilagesilo.

Da ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er mindre end 3500 kg ammoniak/år, er det ansøgte omfattet af husdyrbruglovens § 16b.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Virksomheden er beliggende i landzonen ca. 1 km syd for Gravlev. Ejendommen er registreret som en ejendom med landbrugspligt.

Staldindretning og drift

Staldene ønskes renoveret til dybstrøelsesbokse til opstaldning af slagtekalve. I forbindelse med renoveringen udvides den ene stald med en repos på 2 meter, og et udvendigt foderbord på 5 meter på staldens sydvest-side. Der etableres en ny ensilagesilo. Hele dyreholdet går i dybstrøelse. Dyrene i stald 2 er udegående i sommerhalvåret.

BAT (bedste tilgængelige teknik)

IT-ansøgningssystemet har beregnet et BAT-niveau for den pågældende ansøgning, som ejendommen overholder. Der er stillet vilkår til BAT.

Gødningshåndtering

Dybstrøelse fra produktionen køres fra stalden og direkte i markstak eller udbringes direkte til nedpløjning i marken.

Forurening og gener fra anlæg

Ammoniak

Fordampningen af ammoniak fra stalde er beregnet til årligt at være 779 kg kvælstof, hvilket er 307 kg mere end i nudriften. BAT-niveauet er ligeledes på 779 kg kvælstof. Syddjurs Kommune har vurderet, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på naturområder eller arter omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35 stk. 7, og at der ikke er særlige forhold, som nødvendiggør en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer, som findes for natur.

Lugt

De beregnede lugtgener fra det samlede anlæg ligger under de grænser, der er fastsat for lugtpåvirkning af henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Det betyder, at anlægget på ejendommen kan drives uden, at den daglige drift giver anledning til væsentlige lugtgener for omgivelserne.

Tilladelse - samlet vurdering

Syddjurs Kommune vurderer, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

OVERSIGT OVER VILKÅR

Generelle vilkår:

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Ved Fredskoven 2, 8400 Ebeltoft, med CVR nr. 33317999. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 28984.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med skemanummer 202913 version 2, og med de vilkår der fremgår af tilladelsen.
3. Et eksemplar af denne afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Vilkår vedr. beliggenhed og planmæssige forhold:

4. Der må etableres en ensilagesilo på 12 x 30 m på den i bilag 2 angivne placering.
5. Der må ske en udvidelse med repos og foderbord med udseende og placering som beskrevet. Placeringen fremgår af bilag 2.

Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

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

Vilkår vedr. ammoniakemission fra anlæg:

7. Staldene skal kontrolleres og renholdes, så det sikres, at dybstrøelsesmåtten altid er tør.

Vilkår til fodring:

8. Der skal udarbejdes foderplaner i samarbejde med en konsulent.

Vilkår til udbringning af husdyrgødning:

9. Gødning skal i videst muligt omfang udbringes i dagtimerne, og udbringning i weekender og på helligdage skal så vidt muligt undgås.
10. Der skal udarbejdes en årlig gødningsplan.

Vilkår til energi- og vandforbrug, herunder ventilation:

11. Der skal føres årlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
12. Der skal føres årlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
13. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
14. 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.

Vilkår vedrørende management:

15. 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.
16. 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.

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

Vilkår vedr. driftsforstyrrelser og uheld

18. Beredskabet skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe uheld.

19. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal foreligge, inden miljøgodkendelsen tages i brug. En kopi indsendes til Syddjurs Kommune.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- a. Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmeres og hvordan.
 - c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - d. En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Herunder oplysninger om telefonnumre til kontaktpersoner.
20. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang årligt. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen. Beredskabsplanens indhold og opbevaringssted skal være kendt af virksomhedens ansatte og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.
 21. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt mm for eventuelle hændelser.
 22. Tagvand fra den nye stald skal nedsives lokalt.

Vilkår til minimering af gener fra anlæg:

23. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende
24. 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.
25. 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.
26. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal. Herunder må staldbelægningen på

intet tidspunkt medføre en lugtemission, der giver en større lugtgeneafstand for henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig end den, der er angivet i tabellen under lugtafsnittet.

27. 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.
28. 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 lydniveauer 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.

29. 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.
30. Transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE

Afgørelse

På grundlag af det foreliggende materiale meddeler Syddjurs Kommune miljøtilladelse til kvægproduktionen på virksomheden Ved Fredskoven 2, 8400 Ebeltoft. Tilladelsen meddeles i henhold til § 16b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Lov nr. 1572 af 20. 12. 2006 med senere ændringer) – herefter kaldet husdyrbrugloven.

Tilladelsen er samtidig en accept efter § 70 – om etablering af fast placerede anlæg, og ændring af dyrehold der er etableret før 1. august 2017 - i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv., nr. 865 af 23. juni 2017 - herefter kaldet husdyrgødningsbekendtgørelsen.

I henhold til husdyrbruglovens § 33 stk. 2 skal kommunalbestyrelsen foretage en samlet vurdering af alle udvidelser, der er foretaget inden for en 8-årig periode. Der er ikke sket andre ændringer inden for de seneste 8 år, end den her anmeldte, i hverken produktionsarealet, dyretyper eller staldsystemer, der skal medtages i beregningerne af miljøpåvirkningerne, end det ansøgte projekt.

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 husdyrbruget på Ved Fredskoven 2, 8400 Ebeltoft der drives under CVR-nummer: 33317999 og ejes af Poul Flarup. Den tidligere meddelte produktionstilladelse 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. Det er tillige en forudsætning for overholdelse af fristen at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb.

Herefter gælder, at der kan ske helt eller delvist bortfald af tilladelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (dvs. min. 25 % driftsmæssig 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, staldsystem, dyrearter, 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.

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 15.06.2026.

Generelle vilkår:

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Ved Fredskoven 2, 8400 Ebeltoft, med CVR nr. 33317999. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 28984.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med skemanummer 202913 version 2, og med de vilkår der fremgår af tilladelsen.
3. Et eksemplar af denne afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. 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.

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Beliggenhed og planmæssige forhold - ansøgers redegørelse

Ejendommen er beliggende ca. 1 km syd for Gravlev, som er nærmeste samlede bebyggelse. Nærmeste nabobeboelse på en ejendom uden landbrugspligt er Stubbe Søvej 17 – og nærmeste byzone er Fuglslev By, ca. 2.2 km nord for ejendommen.

En oversigt over landbrugsbedriften fremgår af vedlagte situationsplan, se bilag 2.

Afstandskravene i husdyrlovens § 6 (afstand til byzone og naboer mv.) er overholdt og tilsvarende er alle afstandskrav i husdyrlovens § 8 overholdt for den nye ensilageplads samt udvidelsen af stald 1 inkl. repos og udvendigt foderbord, jf. tabellen nedenfor.

	Krav	Faktisk afstand
Almene vandindvindingsanlæg	>50 meter	> 50 m
Ikke almene vandindvindingsanlæg	>25 meter	> 25 m
Vandløb, dræn og søer (>100 m ²)	>15 meter	> 15 m
Offentlig vej, privat fællesvej	>15 meter	> 15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	> 25 m
Naboskel	>30 meter	> 30 m
Beboelse på samme ejendom	>15 meter	>15 m

Nybyggeri

I forbindelse med renoveringen udvides stald 1 med en repos (2 meter) og et udvendigt foderbord (5 meter), i alt 7 meter, på staldens sydvest-side. Tagfladen forlænges ud over reposen og staldens side åbnes ud mod det udvendige foderbord.

Der ønskes endvidere etableret en ensilagesilo (12 x 30 meter). Overfladevand fra ensilagesiloen afledes til en eksisterende opsamlingsbeholder på 20 m³. Placeringen fremgår af bilag 3.

Stald 2 er en eksisterende bygning, som inddrages som stald.

Landskabelige hensyn

Ejendommen ligger i et kuperet område omgivet af skov og marker. Dele af ejendommens jordtilliggende er ifølge Syddjurs Kommuneplan 2016 udpeget som bevaringsværdigt landskab med stor landskabelig interesse – dog ligger selve ejendommens bygningsanlæg udenfor udpegningen. Der er ingen fredninger på ejendommen, men den nærtliggende Stubbe Søvej er udpeget som et strækingsanlæg der er ”Værdifuldt kulturmiljø”.

Tilbygningen til den eksisterende stald 1 vil fremstå med en åben side, hvortil der vil være kort indkik fra Stubbe Søvej når man kommer fra sydvest. Den sydlige del af den nye ensilageplads vil tilsvarende være

synlig fra Stubbe Søvej. Da bygningsændringerne sker i umiddelbar forbindelse med den eksisterende bygningsmasse på ejendommen, forventes ændringerne ikke at få en fremtrædende visuel effekt i landskabet.

Beliggenhed og planmæssige forhold - kommunens bemærkninger og 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.

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

Placering i forhold til lovpligtige afstandskrav

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.

Ejendommens beliggenhed og det nye byggeri er i overensstemmelse med afstandskravene i § 6.

Nord for Stubbe Søvej ligger et område, der er lokalplanlagt til rekreativt område. Der gøres opmærksom på, at afstandskravet på 50 m til det lokalplanlagte område på den modsatte side af Stubbe Søvej skal overholdes. Se kortet herunder.



Ved Fredskoven 2 er markeret med en rød prik. Det lokalplanlagte område hvortil der skal holdes en afstand på 50 m for nybyggeri, er markeret med grønt.

Af skemaet ovenfor fremgår det, at alle afstandskrav til byggeriet i husdyrbruglovens § 8 overholdes.

Udpegninger i kommuneplan

Arealet, hvor der opføres byggeri, er udenfor udpegninger med geologisk bevaringsværdi. Området, hvor staldanlægget renoveres og udbygges, er i kommuneplan 2016 udpeget som et "særligt værdifuldt landbrugsområde" og som en "potentiell økologisk forbindelse". Udpegningerne er ikke i konflikt med det ansøgte.

Stubbe Søvej er udpeget som et "værdifuldt kulturmiljø" (strækningsanlæg) og som et "bevaringsværdigt landskab". Inden for de udpegede kulturmiljøer skal de kulturhistoriske værdier i videst muligt omfang beskyttes. Der må derfor normalt ikke opføres byggeri eller etableres anlæg, som ødelægger eller i væsentlig grad forstyrrer oplevelsen eller kvaliteten af de kulturhistoriske værdier. Man kan se ejendommen Ved Fredskoven 2 når man passerer på Stubbe Søvej, men på grund af landskabets konturer, kan ejendommen kun ses fra enkelte steder, og virker ikke dominerende i landskabet. Det ansøgte vurderes derfor ikke at være i konflikt med udpegningerne.

Landskabsinteresser

Stubbe Sø og tilstødende områder nord og syd for søen er fredet og området er generelt vanskeligt tilgængeligt, da området består af markante morænebakker. Der er ingen anden markant bebyggelse end den gamle herregård Søholt og et nyere domicil opført umiddelbart øst for Søholt. Området bærer præg af, at det op i det 20. århundrede lå hen som hede, og først sent blev til det store sammenhængende plantageområde man møder i dag.

Sammen med de omkringliggende meget kuperede moræneområder, ikke mindst Hyllested Bjerge mod nord og Holmeområdet mod syd, udgør det marine forlandsområde et kontrastfyldt og meget afvekslende landskab med store landskabelige oplevelseskvaliteter.

Karakter og sårbarhed

Det marine forlandsområde Stubbe får en særlig oplevelsesmæssig kvalitet i kontrasten til de stærkt kuperede morænelandskaber Hyllested Bjerge mod nord og Holme (Stylthøj og Ravnsbjerg) mod syd. Fornemmelsen af rum er betydelig og fremhæves af skovbevoksningerne på morænebakkerne mod nord. Den sparsomme og spredte bebyggelse og de vanskelige adgangsforhold er med til at understrege områdets lukkede og uspolerede karakter. Følgelig bør enhver form for større og dominerende landbrugsbyggeri eller master og lignende undgås.

Byggeriet på Ved Fredskoven 2 indebærer en mindre udvidelse af eksisterende stald samt en etablering af ensilagesilo. Kommunen har i forbindelse med ansøgningen været på besigtigelse på ejendommen. Udvidelsen af stald 1 og den nye ensilagesilo vil være omkranset af eksisterende bygninger og ikke til væsentlig, synsmæssig gene. Det er derfor Syddjurs Kommunes vurdering, at nybyggeriet ikke vil påvirke landskabet væsentligt, og at udvidelsen ikke er i strid med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet for så vidt angår de landskabelige værdier.



Foto taget fra besigtigelsestur, der viser Ved Fredskoven 2 set fra indkørslen til Ree Park.

Fredninger og fortidsminder

Området, hvor der bygges, er ikke omfattet af fredninger. Der ligger ikke fortidsminder eller beskyttede diger, der er omfattet af museumsloven (LBK nr. 358 af 8. april.2014) ved bygningerne.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Arealet, hvor der bygges, er omfattet af en sø- og åbeskyttelseslinje. Sø- og åbeskyttelseslinjen gælder for søer med en vandflade på mindst tre ha og for vandløb, som amterne efter de tidligere regler har registreret med en beskyttelseslinje. Inden for beskyttelseszonen må der ikke foretages tilplantninger eller ændringer i terrænet. Landbrugsmæssig drift er tilladt. Der gælder særlige regler om plantning af flerårige energiafgrøder. Opførelse af driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugs- og fiskerierhvervet, er tilladt. Der skal ikke søges dispensation til byggeriet.

Samlet vurdering af lokaliseringsforhold

Ejendommens lokalisering er i overensstemmelse med gældende afstandskrav og udpegninger, og det ansøgte vurderes, såfremt de meddelte vilkår overholdes, ikke at medføre gener for omkringboende. Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at den ansøgte udvidelse af husdyranlægget det pågældende sted ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet og ikke vil ændre på den landskabelige oplevelse af ejendommen eller på anden måde er uforenelig med hensynet til omgivelserne, idet det nye anlæg ikke væsentligt ændrer det landskabelige indtryk.

Endelig vurderes byggeriet at være erhvervmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Vilkår vedr. beliggenhed og planmæssige forhold:

4. Der må etableres en ensilagesilo på 12 x 30 m på den i bilag 2 angivne placering.
5. Der må ske en udvidelse med repos og foderbord med udseende og placering som beskrevet. Placeringen fremgår af bilag 2.

Husdyrhold og staldanlæg

Husdyrhold og staldanlæg - ansøgers redegørelse

I stald 1 har der tidligere gået 200 malkegeder. Denne drift ophørte i 2016. Der ansøges nu om fleksibilitet til at opstalde alle kvæggrupper, og stalden renoveres.

Husdyrhold og staldanlæg - kommunens bemærkninger og vurdering

Den ansøgte drift og ændringer i forhold til det hidtil tilladte fremgår af tabel 1. Placeringen af produktionsarealerne i den, i tabel 1 nævnte stald 1 fremgår af bilag 3. Hele stald 2 anvendes til dyrehold.

Tabel 1: Dyretyper og staldsystemer på ejendommens produktionsarealer.

Stald	Dyretype og staldsystem	Areal (m ²)	Produktionsareal
Stald 1	Nudrift: Får og geder. Dybstrøelse	820	536
	Ansøgt: Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	820	600
Stald 2	Ingen nudrift - ny stald	0	0
	Ansøgt: Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	286	285
I alt	Nudrift	820	536
	Ansøgt	1106	885

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.

Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

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

I ansøgningssystemet er der valgt Flexgruppen "Alle kvæg: Dybstrøelse". Følgende dyretyper indgår i flexgruppen:

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

Drift- herunder BAT

BAT-konceptet

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).

Kommunen er forpligtet til at sikre, at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening fra det ansøgte projekt ved anvendelse af 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. For husdyrbrug omfattet af grænserne i husdyrbruglovens § 16b med en emission over 750 kgN/år, skal redegørelsen for BAT som minimum indeholde følgende seks punkter:

- Staldindretning
- Foder
- 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 reoveres, 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.

Staldindretning - ansøgers redegørelse

Den eksisterende stald 1 har været anvendt til opstaldning af geder med kid og indgår derfor både i nudrift og 8-årsdrift for ejendommen i beregningerne foretaget via husdyrgodkendelse.dk.

Staldene ønskes reoveret til dybstrøelsesboks til opstaldning af slagtekalve. I forbindelse med reoveringen udvides stald 1 med en repos (2 meter) og et udvendigt foderbord (5 meter), i alt 7 meter, på staldens sydvest-side. Tagfladen forlænges ud over reposen, og staldens side åbnes ud mod det udvendige foderbord. Stald 2 er en eksisterende bygning, der inddrages til stald.

Staldindretning - kommunens bemærkninger og vurdering

I det ansøgte projekt, er ammoniakemissionen fra staldene på 779 kg N/år. Såfremt grænsen på 750 kg NH₃-N pr. år overskrides, skal husdyrbrugets ammoniakemission svare til niveauet ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for den 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, men kravet til det enkelte staldafsnit afhænger af, om staldafsnittet betragtes som nyt eller eksisterende

Staldtype

Den eksisterende stald 1 har tidligere været anvendt til opstaldning af geder på dybstrøelse. Stalden reoveres, og skal derfor leve op til BAT-krav for nye anlæg. Stald 2 er en helt ny stald. BAT-krav for den maksimale ammoniakemission fra eksisterende staldafsnit, der reoveres eller ændres, samt for nye staldanlæg, fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3A tabel 4.

Da der ansøges om fleksibilitet, beregnes BAT ud fra worst case, hvilket er 0,88 kg N/(m² · år). Ansøgningssystemet har beregnet en ammoniakemission for stald 1 til 528 kg N/år og stald 2 til 250,8 kg N/år. Det samlede BAT-krav er 778,8 kg N/år, hvilket er det samme som det ansøgte. Se tabel 2.

Staldsystemet lever op til BAT.

Syddjurs Kommune finder 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, og vurderer, at ansøgers fravalg af yderligere teknikker til forureningsbegrænsning fra staldanlæg med begrundelse i proportionalitetsbetragtningen er acceptabel.

Vilkår vedr. staldindretning:
Ingen vilkår.

Ammoniakemission og ammoniakreducerende teknologi - ansøgers redegørelse

Ammoniakemissionen fra den ansøgte produktion er på 779 kg ammoniak pr. år. Da emissionen er højere end 750 kg ammoniak pr. år er der krav om overholdelse af BAT. BAT-kravet er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til en emission på 779 kg N pr. år, hvormed kravet er overholdt.

Tabel 2: Den opnåede ammoniakemission for stald 1 og 2.

Staldnavn	m ²	Dyre- og staldkategori eller flexgruppe	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Vejledende BAT	Opnået emission
Stald 1	600	Alle kvæg dybstrøelse	0,88 (eksisterende stald < 1300 m ²)	528,0	528,0
Stald 2	285	Alle kvæg dybstrøelse	0,88 (eksisterende stald < 1300 m ²)	250,8	250,8
Total	885	-	-	778,8	778,8

Ammoniakemission og ammoniakreducerende teknologi - kommunens vurdering

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 779 kg N/år hvilket ligger på BAT-kravet til staldanlæg der også er på 779 kg N/år. Dette vil sige, at Miljøstyrelsens vejledende emissionskrav er opfyldt, idet den ansøgte årlige emission netop ligger under BAT-niveauet.

En god rengøringsstandard mindsker ligeledes ammoniakemissionen, hvorfor der stilles vilkår om, at der skal holdes en god standard herfor. Syddjurs Kommune vurderer ud fra ovenstående, at anlægget som beskrevet og med de stillede vilkår forebygger og begrænser forureningen mest muligt, under betragtning af proportionalitetsprincippet.

Vilkår vedr. ammoniakemission fra anlæg:

7. Staldene skal kontrolleres og renholdes, så det sikres, at dybstrøelsesmåtten altid er tør.

Foder - ansøgers redegørelse

Der vil blive udarbejdet foderplaner i ansøgt drift.

Foder - kommunens bemærkninger og vurdering

BAT for foderteknologi

Syddjurs Kommune har i forbindelse med fodring til kvæg vurderet at det er tilstrækkelig BAT, at der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent. Derudover er det kommunens vurdering, at det er BAT at foretage analyser af grovfoderet med henblik på at optimere sammensætning og kvalitet af foderet.

Syddjurs Kommune vurderer, at den ansøgte produktion lever op til krav om BAT med hensyn til foder, og at der ikke er grundlag for at kræve yderligere foderoptimering for at leve op til lovens krav til miljøpåvirkning.

Vilkår til fodring:

8. Der skal udarbejdes foderplaner i samarbejde med en konsulent.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning - ansøgers redegørelse

Der er efter etableringen af ensilagepladsen ingen møddingsplads på ejendommen. Dybstrøelse fra produktionen køres fra stalden i markstak eller udbringes direkte til nedpløjning i marken. Der opbevares og anvendes ikke husdyrgødning fra andre ejendomme.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning - kommunens bemærkninger og vurdering

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.

Tidspunkt og placering af kompoststak, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, skal noteres på et kortbilag. Kortbilaget skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

Markstakke med kompostlignende dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end:

- 1) 25 m til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.
- 2) 50 m til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning.
- 3) 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m², jf. dog stk. 2.
- 4) 15 m til offentlig vej og privat fællesvej.
- 5) 25 m til levnedsmiddelvirksomhed.
- 6) 15 m til beboelse på samme ejendom.
- 7) 30 m til naboskel.

Oplag på over 100 m² skal overholde en afstand på mindst 175 m til kategori 1- og 2-natur. Er oplaget under 100 m², skal der være en afstand på mindst 100 m, mens afstandskravet er mindst 70 m, hvis oplaget har et grundareal på højst 50 m².

Syddjurs Kommune vurderer, at den ansøgte produktion lever op til krav om BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning.

Syddjurs Kommune mener ikke, at der er belæg for at stille skærpede krav til opbevaringsmåden og opbevaringskapaciteten af husdyrgødningen.

Vilkår til opbevaring af husdyrgødning:

Ingen vilkår.

Udbringning af husdyrgødning - ansøgers redegørelse

Dybstrøelse fra produktionen køres fra stalden i markstak eller udbringes direkte til nedpløjning i marken. Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, rekreative områder osv.

Udbringning af husdyrgødning - kommunens bemærkninger og vurdering

Ejendommen er underlagt de generelle lovkrav med hensyn til udbringning af gylle. Ved udbringning af husdyrgødning er det BAT, at afstemme den producerede husdyrgødning med udbringningsarealet og afgrødens gødningsbehov, at udbringning af gødning mm. foretages så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsoptag og størst vækst, at man anvender BAT med hensyn til de maskiner man anvender til udbringning og om nødvendigt nedpløjer husdyrgødning, at man ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræber at udbringe gødningen under ideelle vejforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille vejr eller ved direkte nedfældning, samt at tage højde for udbringningsarealets karakteristika, f.eks. jordens struktur og type, og eventuelle skråninger, klimatiske forhold, regn og vanding, anvendelse og landbrugsmæssig praksis, inklusive eventuelle sædskifter. Der stilles derfor vilkår om udarbejdelse af en årlig gødningsplan. Der stilles ligeledes vilkår om, at gødning så vidt det er muligt skal udbringes i dagtimerne, hvor der er mindre sandsynlighed for at folk er hjemme, samt at undgå udbringning i weekender og helligdage. Kommunen er opmærksom på, at gødning ofte udbringes i en relativ kort og koncentreret periode, og at der i spidsperioder kan forekomme kørsel tidlig morgen og sen aften. Det er endvidere godt landmandskab at være opmærksom på vindretning i forhold til nabohusene.

Vilkår til udbringning af husdyrgødning:

9. Gødning skal i videst muligt omfang udbringes i dagtimerne, og udbringning i weekender og på helligdage skal så vidt muligt undgås.
10. Der skal udarbejdes en årlig gødningsplan.

Energi og vandforbrug - ansøgers redegørelse

Energiforbrug på anlæg

På ejendommen anvendes størstedelen af energiforbruget i forbindelse med opvarmning af stuehus samt til belysning i stalde og stuehus. Der er etableret jordvarmeanlæg til varmeproduktion. I staldene er der etableret LED-belysning, hvor det er muligt. Derudover anvendes diesel til traktorer mv.

EI

Årligt elforbrug registreres i regnskabet.

Vand

Tilsyn med drikkekopper/kar m.m. for lækager.

Energi og vandforbrug - kommunens bemærkninger og vurdering

Energieffektivitet og renere teknologi er bærende elementer i husdyrbrugloven. Renere teknologi sigter blandt andet på at minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer per produceret enhed. Det er BAT, når der er etableret (delvis) lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af el-forbrugende systemer (f.eks. malkerobot).

I overensstemmelse med ovenstående, og for at forbedre den generelle miljømæssige drift i forhold til ressourcer, stiller Syddjurs Kommune derfor vilkår til, at der til stadighed sker renhold og vedligehold af anlæg og maskiner således, at de altid fungerer optimalt, og at der føres kontrol med forbrug af vand, energi og foder. Generelt anbefaler Syddjurs Kommune, at der tages kontakt til en energikonsulent med henblik på at undersøge muligheden for besparelser på el-forbrug og andre energikilder.

El

Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan man hurtigt danne sig et overblik over forbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Der stilles vilkår til årlig kontrol med el-forbrug. 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. Det er Syddjurs Kommunes vurdering at bedriften, jf. oplysningerne fra ansøger, lever op til BAT.

Vand

Det er kommunens vurdering jf. redegørelsen fra ansøger, at bedriften overholder BAT, idet BAT bla. er

- Rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hvert hold.
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- Detektering og reparation af lækager.

Det er vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.

Der er stillet vilkår om, at vandmåleren aflæses årligt. Registreringerne noteres i kontrolrapport, som gemmes i fem år, og fremlægges for tilsynsmyndigheden.

Olie

Syddjurs Kommune anser asfalt eller beton som værende BAT for underlag til diesel- og fyringsolietanke. Olietanke skal placeres hensigtsmæssigt i forhold til påfyldning og tankning, således at der ikke er risiko for påkørsel eller lignende, og der skal være mulighed for opsamling af spild og ingen risiko for forurening af jord, overfladevand og grundvand. Er der således kort afstand til bar jord fra placeringen, skal der være en hældning eller kant, der sikrer mod afløb til den bare jord. Der stilles vilkår til underlag under ejendommens olietanke.

Det er kommunens samlede vurdering, at landmanden gennem den beskrevne drift og med de stillede vilkår, overholder kravet om BAT indenfor forbrug af vand og energi.

Vilkår til energi- og vandforbrug, herunder ventilation:

11. Der skal føres årlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
12. Der skal føres årlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
13. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
14. 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.

Management - ansøgers redegørelse

Gødningsregnskab

Der udarbejdes årlige gødningsregnskaber.

Rengøring:

Udmugning i stalde, for at minimere ammoniakfordampningen.

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

Opbevaring - affald

Døde dyr

Døde dyr opbevares under presenning ved indkørsel til ejendommen (se placering på situationsplan).

Afhentningspladsen for døde dyr er placeret således, at DAKA-transporten ikke kommer ind på ejendommen. Døde dyr anmeldes til destruktionsanstalt indenfor et døgn.

Fast affald

Husholdningsaffald samt papir og andet småt brændbart affald mv. opbevares i affaldsbeholder og afhentes af dagrenovation. Glas, plast og metal afleveres på kommunal genbrugsplads.

Farligt affald

Sprøjterester og emballage opbevares i aflåst kemikalierum.

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

Spildevand, herunder regnvand

- Sanitært spildevand afledes via nedsivningsanlæg.

- Vaskevand fra staldrengøring afledes til eksisterende ajlebeholder på 48 m³.

- Overfladevand fra ensilagesilo afledes til eksisterende opsamlingsbeholder på 20 m³ etableret i forbindelse med gammel møddingsplads.

Opbevaring – kemikalier og foder

Pesticider og sprøjteudstyr

Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum. Rengøring af sprøjteudstyr sker i marken.

Medicin

Der anvendes medicin i staldene, og opbevaring sker i køleskab.

Spildolie

Spildolie opbevares i 1.200 liter tank i værkstedet. Tanken er placeret på betongulv uden risiko for forurening. Spildolie bortskaffes af Marius Pedersen.

Olie

Diesel opbevares i godkendt 2.500 liter tank i værkstedet.

Foderopbevaring

Foder opbevares udendørs, dels i markstak og på ensilageplads og dels i wrappede baller.

Driftsforstyrrelser eller uheld og minimering af risiko

Redegørelse for mulige uheld

Andre uheld:

- Strømsvigt
- Brand

Minimering af risiko for uheld

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.

Management - kommunens bemærkninger og 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 til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Godt landmandskab er en vigtig del af BAT. 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. Til forbedring af den generelle miljøpræstation for et intensivt husdyrbrug, er det BAT at udføre alle 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 staldene 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.

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.

På baggrund af de stillede vilkår for kontrol og egenkontrol, herunder udarbejdelse af en beredskabsplan, 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.

Syddjurs Kommune vurderer, at det ansøgte projekt lever op til BAT med hensyn til management, idet: Bedriften har ikke medarbejdere der skal uddannes. El- og vandforbrug og anvendelse registreres. Jævnlig ren- og vedligeholdelse er beskrevet. Gødningsplanlægning sker efter gældende regler. Udarbejdelse af beredskabsplan opfattes af kommunen som værende BAT, idet udarbejdelsen af planen gør, at man får vurderet og gennemtænkt forskellige former for procedurer ved diverse uheld, således at eventuelle skader ved uheld kan minimeres. Der er derfor stillet vilkår om, at der skal foreligge en beredskabsplan.

Affaldshåndtering

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

Der gøres opmærksom på, at der skal foreligge kvitteringer på aflevering af de forskellige typer af affald. Kommunen anbefaler, at ansøger henvender sig til affaldskonsulent med henblik på at få gratis råd om affaldshåndtering. Kommunen vurderer at bedriftens affald kan håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ samt, at såfremt døde dyr opbevares og afhentes i henhold til den til enhver tid gældende lovgivning, vil opbevaring af døde dyr ikke give anledning til uhygiejniske forhold. Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at risikoen for forurening fra oplag og håndtering af affald er reduceret til et acceptabelt niveau. Der stilles derfor ikke vilkår om en øget registrering af affaldsproduktionen.

Driftsforstyrrelser eller uheld og minimering af risiko

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med tankning af diesel. Det skal derfor sikres, at overførslen skal ske under opsyn.

Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fastlægger håndteringen af situationer med potentiel forureningsrisiko. Udover at være BAT, så er det Syddjurs Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store hændelser som f.eks. brand, hærverk o.l.

Af beredskabsplanen skal fremgå, at akut forurening som følge af driftsuheld eller andet straks skal anmeldes til Alarmcentralen, og efterfølgende skal tilsynsmyndigheden (Syddjurs Kommune) kontaktes. Planen skal ikke kun omfatte de uheld, der kan ske på selve ejendommen, men skal ligeledes omfatte f.eks. beredskab i forbindelse med lækage af olietank. Planen skal ajourføres og gennemgås med de ansatte mindst 1 gang årligt, og planen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder. Efter hver ajourføring skal beredskabsplanen indsendes til tilsynsmyndigheden og Syddjurs Kommune samt Beredskabet skal underrettes, når der sker væsentlige revideringer af planen.

Endvidere er planen kun anvendelig, hvis man har adgang til den. Der stilles derfor krav om, at den skal være let tilgængelig og synlig. Syddjurs Kommune vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som vil forårsage væsentlig forurening af miljøet, kan begrænses ved at foretage egenkontrol på ejendommen og ved vedligeholdelse af staldanlæg og landbrugsmaskiner.

Spildevand, herunder regnvand

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

Der stilles vilkår om nedsivning af tagvand fra det nye byggeri, f.eks. ved udledning på overfladen eller ved anvendelse af faskiner.

Vilkår vedrørende management:

15. 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.
16. 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.
17. Tankning af diesel skal foregå under opsyn. Olietanke må ikke placeres så der er risiko for tilledning til afløb

Vilkår vedr. driftsforstyrrelser og uheld

18. Beredskabet skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe uheld.

19. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal foreligge, inden miljøgodkendelsen tages i brug. En kopi indsendes til Syddjurs Kommune.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- a. Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmes og hvordan.
 - c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - d. En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Herunder oplysninger om telefonnumre til kontaktpersoner.
20. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang årligt. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen. Beredskabsplanens indhold og opbevaringssted skal være kendt af virksomhedens ansatte og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.
 21. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt mm for eventuelle hændelser.
 22. Tagvand fra den nye stald skal nedsives lokalt.

Kommunens samlede BAT-vurdering

Syddjurs Kommune vurderer, at der er taget de nødvendige forholdsregler under hensyn til økonomisk proportionalitet. Syddjurs Kommune vurderer derfor, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet opfylder BAT.

Kommunen vurderer sammenfattende, at det opnåede niveau for BAT, med hensyn til staldteknologi, foder, forbrug af vand og energi, opbevaring/behandling af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning samt management, og med de vilkår, der er stillet i denne godkendelse, lever op til niveauet for BAT for en ejendom med den pågældende husdyrproduktion og størrelse. Det skal bemærkes, at BAT-vurderingen er foretaget som en selvstændig vurdering uden hensyn til, om beskyttelsesniveauerne i husdyrbrugsloven er overholdt.

Gener fra anlæg

Lugt - ansøgers redegørelse

Den ansøgte produktion overholder lovens afstandskrav i forhold til lugt.

Lugt - kommunens bemærkninger og vurdering

Lugt fra staldanlæg

Husdyrbrugsloven fastlægger et bestemt beskyttelsesniveau for lugt fra staldanlæg. Vurdering, 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 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, som for kvæg er angivet i antallet af dyr.

Tabel 3. Lugt.

	Ukorrigeret geneafstand ansøgt drift (m)	Afstand fra anlæg (m)
Byzone/sommerhusområde	165,6	2197
Samlet bebyggelse	93,1	1061,1
Enkelt bolig (Stubbe Søvej 17)	52,4	452,3

Beregningerne for den ansøgte produktion (tabel 3) viser, at der i byzone længere væk end 165,6 meter fra staldanlægget ikke vil være væsentlige lugtgener fra stalden. I samlet bebyggelse længere væk end 93,1 meter, vil der ikke være væsentlige lugtgener, og i enkelt bolig længere væk end 52,4 meter vil der ikke være væsentlige lugtgener. I alle tre tilfælde, er den mindste afstand fra anlægget større end geneafstanden, og Husdyrgodkendelseslovens 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 vurderer Syddjurs Kommune, at den ansøgte produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende til produktionen.

Fluer og skadedyr - ansøgers redegørelse

Generel bekæmpelse af skadedyr

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

Fluegener

Fluebekæmpelse sker ved hyppig tilførsel af strøelse til dybstrøelsesmætter i staldene.

Rottebekæmpelse

Rotter bekæmpes via aftale med godkendt rottebekæmpelsesfirma.

Fluer og skadedyr - kommunens bemærkninger og vurdering

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

Støj - ansøgers redegørelse

Der er ingen kendte, væsentlige støjkilder på ejendommen.

Støj - kommunens bemærkninger og vurdering

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. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkårene.

Der er endvidere langt til nærmeste naboer. Syddjurs Kommune vurderer samlet, at støj fra produktionen på ejendommen ikke forventes at give anledning til væsentlig gene for de omkringboende.

Støv - ansøgers redegørelse

Der er ingen kendte støvgener fra ejendommens dyrehold.

Støv - kommunens bemærkninger og vurdering

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.

Lys - ansøgers redegørelse

Der er ingen udendørs lyskilder, der kan være generende for naboer eller passerende trafik.

Lys - kommunens bemærkninger og vurdering

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

Transport - ansøgers redegørelse

Al ekstern transport foregår via Stubbe Søvej. Der leveres foder ca. 12 gange årligt – og der sker borttransport af dybstrøelse ca. 4 gange årligt. Transport af levende dyr til og fra ejendommen sker ca. 26 gange årligt. Transporterne til og fra ejendommen sker primært i dagtimerne.

Transport - kommunens bemærkninger og vurdering

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.

Vilkår til minimering af gener fra anlæg:

23. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende
24. 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.
25. 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.
26. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal. Herunder må staldbelægningen på intet tidspunkt medføre en lugtemission, der giver en større lugtgeneafstand for henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig end den, der er angivet i tabellen under lugtafsnittet.
27. 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.
28. 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.

29. 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.
30. Transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

Forurening fra anlæg

Ammoniak og natur - ansøgers redegørelse

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er 779 kg N/år. For 8 år siden var ammoniakemissionen 471,7 kg N/år:

Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Fra staldafsnit	Samlet
Ansøgt drift	778,8	778,8
Nudrift	471,7	471,7
8-års-drift	471,7	471,7

Meremissionen fra stald er 307,1 kg N/år, både når alle udvidelser inden for de seneste 8 år medregnes (8 års-drift), og i forhold til nudriften.

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

Nærmeste kategori 2-naturområde (hede/overdrev mod nord) har en totalbelastning på 0,1 kg N.

Nærmeste kategori 3-naturområder (potentielt ammoniakfølsomme skove, moser og overdrev) har merbelastninger på 0,0 – 0,4 kg N.

Den ansøgte produktion overholder dermed også lovens beskyttelsesniveau for ammoniakfølsomme naturområder.

Ammoniak og natur - kommunens bemærkninger og vurdering

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald på ca. 778,8 kg N/år, hvilket svarer til en stigning på 307,1 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 inden for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende inden 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 uden 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.

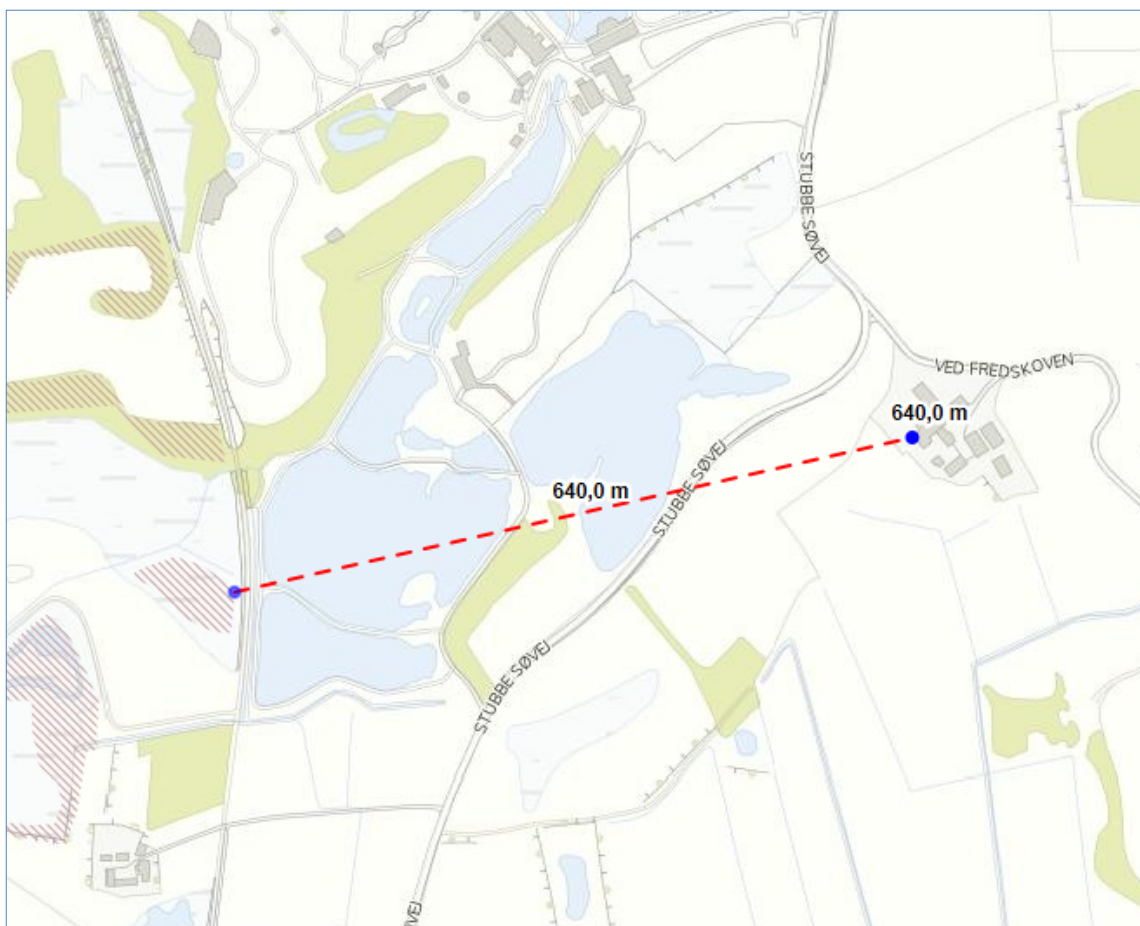
*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 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 er et Riggær øst for Stubbe Sø, der er beliggende 640 m sydvest for anlægget, se kortet herunder. Der er beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0,1 kg N/ ha/ år i området, og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt. Der er ingen andre husdyrbrug der skal indgå i en kumulationsberegning.



Afstand fra anlægget til nærmeste Natura 2000-område, Stubbe Sø, 640 m sydvest for.

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. I en afstand af 875 m nord for ejendommen findes der hede/overdrev, som er omfattet af kategori 2, se kortet herunder. Der er beregnet en totaldeposition på området på 0,1 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

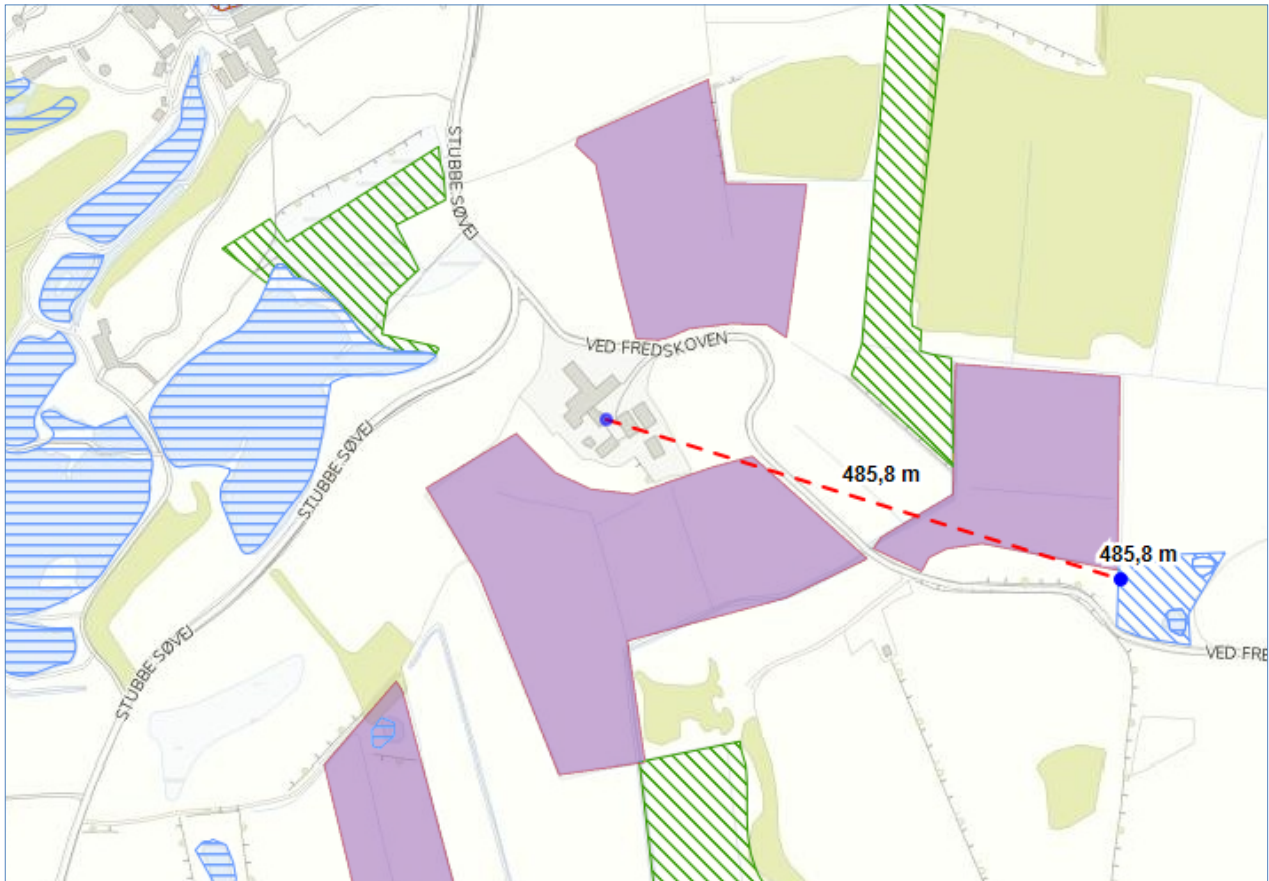


Afstand fra anlægget til nærmeste kategori 2 område nord for ejendommen.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som minimum heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Der ligger flere naturområder der er omfattet af kategori 3 nær ejendommen, se kortet herunder.

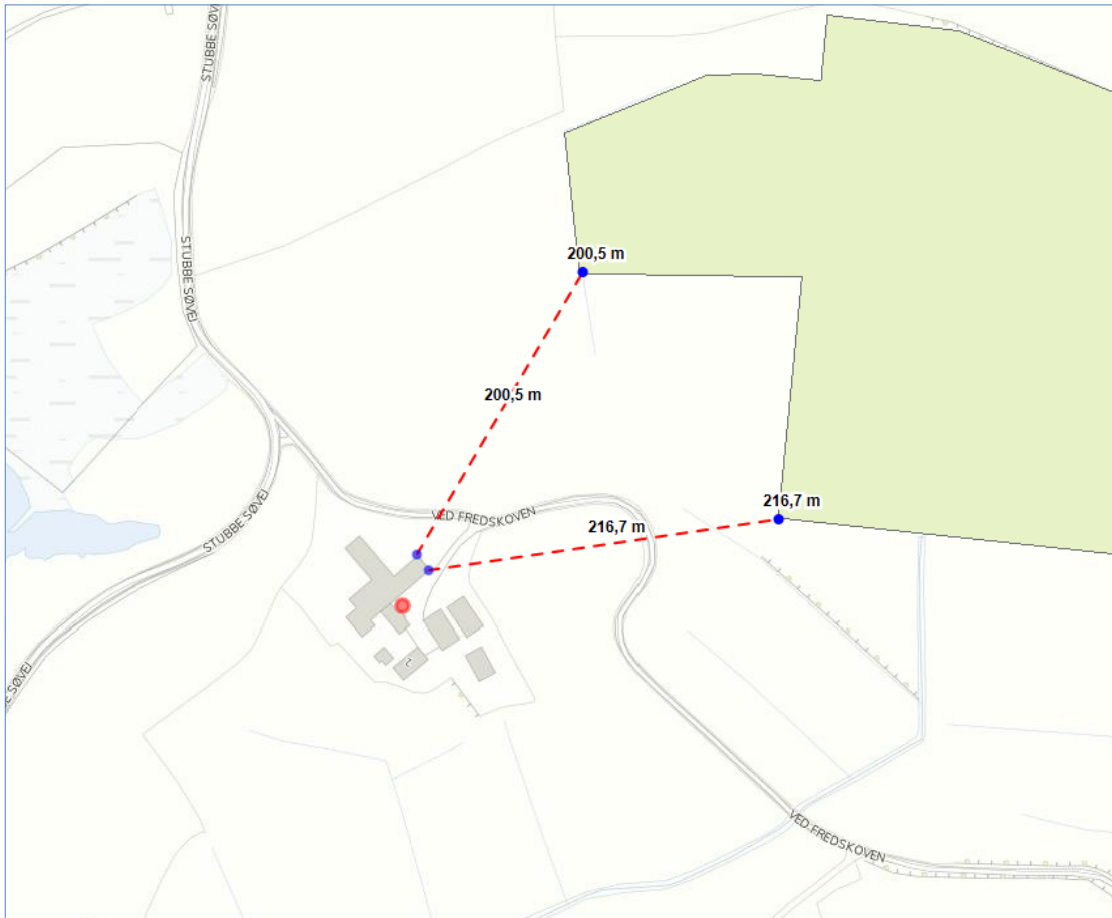
Der ligger flere områder, omfattet af kategori 3 nær bedriften, se nedenstående kort.



Naturområder (skraverede områder) i kategori 3 nær ejendommen (rød prik).

Da der sker en stigning i ammoniakdepositionen i forbindelse med den ansøgte drift, vil der være en merdeposition på 0,1 kg N/år på det kategori 3-område, der modtager mest ammoniak (en mose mod øst – se kort herover). Merdepositionen er under beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 og dermed overholdt.

Godt 200 m nordøst for ejendommen samt ca. 217 m øst for ejendommen, ligger skov, der er potentielt ammoniakfølsomt. Der er på området mod øst beregnet en stigning i ammoniakdepositionen på 0,4 kgN/år i forhold til nudrift (og 8-årsdrift), mens området mod nordøst får en merdeposition på 0,3 KgN/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.



Potentielt ammoniakfølsomme skove (lys grøn markering) nordøst og øst for ejendommen.

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. 400 meter fra anlægget. Det vurderes, at dette mulige levested ikke vil blive påvirket af driften af anlægget.

Røddlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter

Der er ingen forekomst af røddlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter i nærheden af bedriften indenfor den afstand, der vurderes at blive ammoniakbelastet eller på anden måde påvirket af driften

Konklusion – anlægget

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

Vilkår til anlæggets ammoniakpåvirkning af beskyttet natur:
Ingen vilkår.

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, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen om tilladelse 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.

HØRING OG OFFENTLIGGØRELSE

Tilladelsen gives efter husdyrbruglovens § 16b, og har fulgt den alm. offentlighedsproces (husdyrgodkendelseslovens § 56), da det vurderes, at udvidelsen ikke kan have væsentlige miljømæssige konsekvenser.

Ansøgningsmaterialet har siden ansøgningstidspunktet været tilgængeligt via Åben Indsigt på kommunens hjemmeside.

Udkastet til tilladelsen blev sendt i høring hos omkringboende, parter i sagen og ansøger selv. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger, jf. husdyrbruglovens § 56.

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 Fødevarerklagenævnet.

Tilladelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 15.06.2018. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugloven, kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. senest den 13.07.2018.

En eventuel klage over denne afgørelse har 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 Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.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 Fødevarerklagenævnets behandling af Deres klage, at der indbetales et gebyr til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagegebyret er for virksomheder og organisationer fastsat til 1.800 kr. og for privatpersoner er klagegebyret fastsat til 900 kr. som indbetales med betalingskort i Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du grundet særlige omstændigheder ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Syddjurs Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. For yderligere information se: <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.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, senord@sst.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
- Esben Kannegaard, Museum Østjylland, ekn@museumoj.dk

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

LOVGRUNDLAG

- Husdyrgodkendelsesloven: Lov om miljøtilladelse mv. af husdyrbrug (Lov. nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer).
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om tilladelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 1380 af 30.11.2017) med senere ændringer.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.(bek nr. 865 af 23.6.2017) med senere ændringer.
- Miljøstyrelsens digitale Wiki-vejledning (Miljøstyrelsens vejledning om miljøtilladelse 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. 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.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

BILAG 1: Parter og høringsberettigede

Ejer

Poul Flarup, Ved Fredskoven 2, 8400 Ebeltoft

Ansøger

Tobias Flarup, Ved Fredskoven 2, 8400 Ebeltoft

Naboer (inden for konsekvensradius på 185 meter)

Ingen

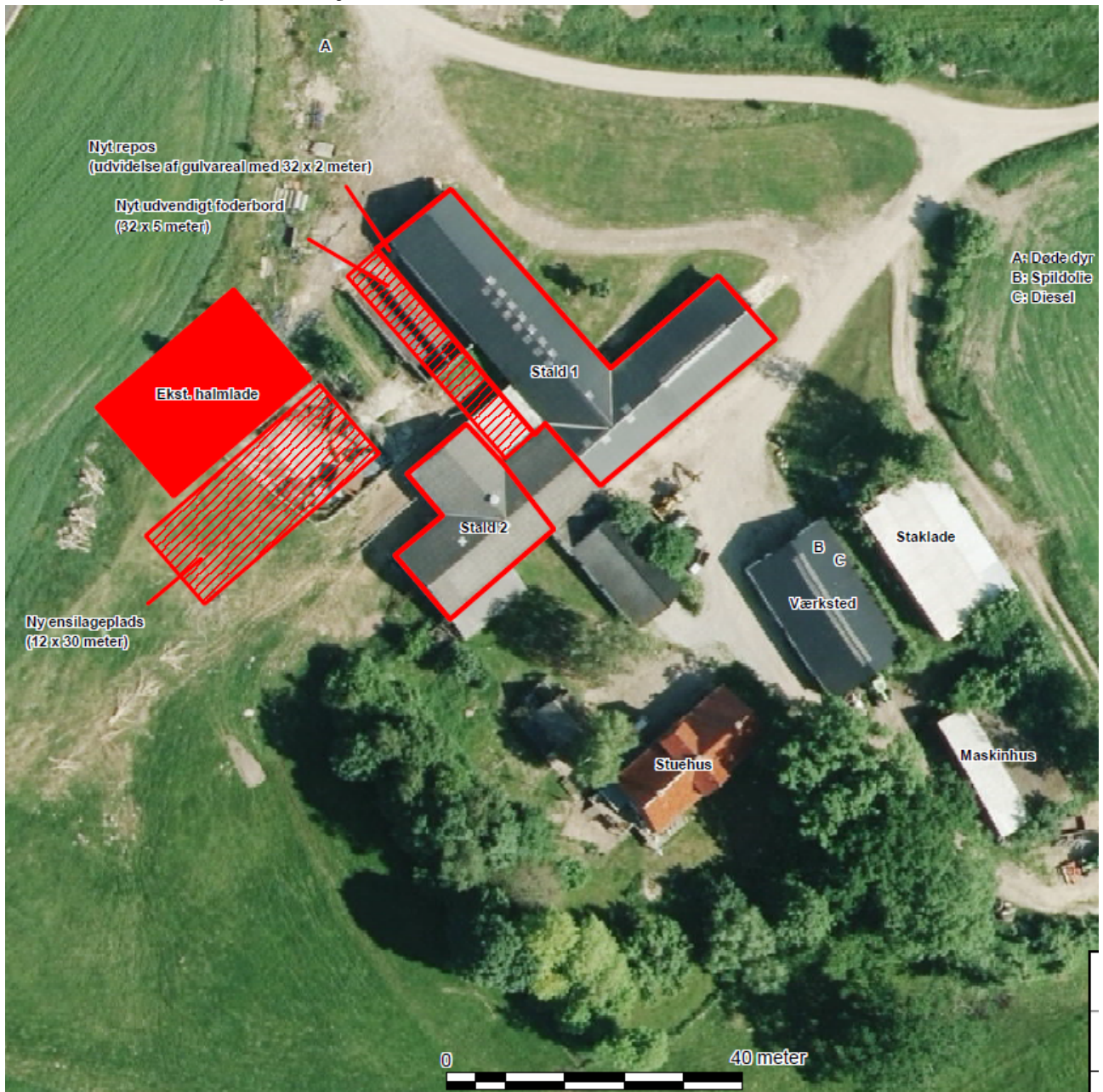
Øvrige høringsberettigede

Ingen

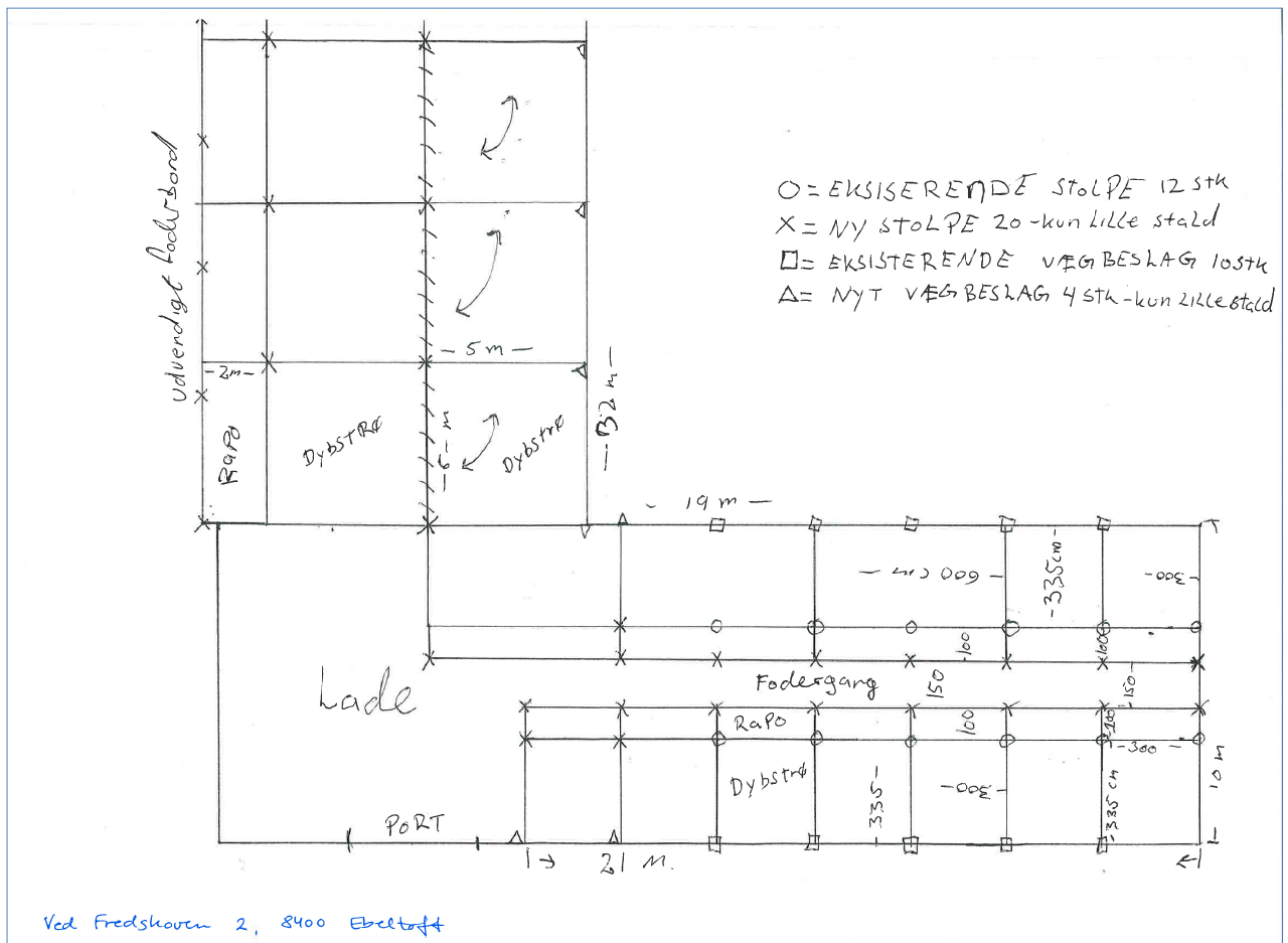
Vandværker

Ingen

BILAG 2: Situationsplan over ejendommen



BILAG 3: Oversigt over produktionsarealer i de respektive staldanlæg



Produktionsarealer i stald 1.

BILAG 4: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område

Habitatområde nr. 44: "Stubbe Sø":

1355 Odder (*Lutra lutra*)

3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks

3260 Vandløb med vandplanter

6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund

7230 Riggær

9110 Bøgeskove på morbund uden kristtorn

9160 Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund

9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund

91E0 * Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld