



§ 16b miljøtilladelse af kvægproduktion

*Ny Lufthavnsvej 29
8400 Ebeltoft*

Oktober 2022

16b miljøtilladelse til kvægproduktion

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

Myndighed:	Syddjurs Kommune
Afdeling:	Byggeri og Landbrug
Virksomhedens navn:	Gårdejer Gert Aude
Virksomhedens ejer:	Gert Aude
Virksomhedens adresse:	Ny Lufthavnsvej 29, 8400 Ebeltoft
CVR nr.:	26978564
CHR nr.:	28568
Type af husdyrbrug:	Denne miljøgodkendelse er meddelt efter § 16b
Matrikelnr.:	10b Stabrand By, Nødager. 10t - Stabrand By, Nødager. 19r - Stabrand By, Nødager. 19o - Stabrand By, Nødager
Ansøger:	Ejer
Konsulent:	Rikke Skyum, Djursland Landboforening

17.10.2022

Journal nr.
22/19789

Kontaktperson
Marlene Brøgger

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft

Telefon 87 53 65 00

Landbrug@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

Syddjurs Kommune
Byggeri og Landbrug

.....
Marlene Brøgger
Jordbrugsteknolog

.....
Trine Jensen
Biolog

Klagefrist udløber
den 14.11.2022

Søgsmålsfristen udløber
den 17.04.2023

INDHOLDSFORTEGNELSE

VILKÅRSOVERSIGT _____	3
SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE _____	6
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING _____	8
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte _____	8
Indretning og drift _____	9
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning _____	10
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer mv. _____	11
Beliggenhed i forhold til omgivelserne _____	12
Husdyrbrugets ammoniakemission _____	14
Ammoniakdeposition til naturområder _____	14
Husdyrbrugets lugtemission _____	22
Øvrige emissioner og genepåvirkninger _____	23
<i>Lys, støv, støj, transport, fluer og skadedyr ind- og udkørselsforhold, rystelser</i>	
Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer _____	28
Jord, grundvand og overfladevand _____	31
Husdyrbrugets valg af BAT – reduktion af NH ₃ _____	33
Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet _____	36
Grænseoverskridende virkninger _____	36
SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING _____	37
OFFENTLIGGØRELSE _____	37
KLAGEVEJLEDNING _____	37
LOVGRUNDLAG _____	39
BILAG _____	40

Bilagsoversigt

Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Udpegningsgrundlag for nærmeste Natura 2000-område

VILKÅRSOVERSIGT

Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Ny Lufthavnsvej 29, 8400 Ebeltoft, pt. CVR-nummer: 26978564. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 28568.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med skema nummer 235029 version 1 og med de vilkår der fremgår af tilladelsen.
3. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Vilkår til indretning og drift af anlæg

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

Vilkår til håndtering og opbevaring af gylle

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

Vilkår til placering og udformning af nyt byggeri

9. Der lovliggøres en dybstrøelsesstald til kvæg på 77 m². Dybstrøelsesstalden er allerede etableret og fungerer som kalvehytter. Kalvehytterne er opført og fremstår i samme farver som de eksisterende bygninger.
10. Der må etableres en løbegård på 56 m² og en løbegård på 195 m² på de i bilag 2 angivne placeringer.

Vilkår vedr. ammoniakemission

11. Staldafsnit skal kontrolleres og renholdes, så det sikres at der til stadighed er en god staldhygiejne.

Vilkår til minimering af gener fra anlæg:

12. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, transport eller lignende
13. 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.
14. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på Syddjurs Kommunes forlangende.

15. 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.
16. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

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

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

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

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

Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.

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

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

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

Vilkår til sikring af jord, grundvand og overfladevand

25. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Der skal således altid være egnet materiale på ejendommen til opsamling af spild.
26. Tagvand fra den ny staldbygning skal nedsives lokalt.

Vilkår vedr. beredskabsplan efter en konkret vurdering – evt. skriv at det er vurderet unødvendigt

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

Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe uheld.

28. 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 miljøtilladelsen tages i brug.

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.
29. 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.
 30. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt mm for eventuelle hændelser.

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

Ingen

SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE

Afgørelse

På grundlag af det foreliggende materiale meddeler Syddjurs Kommune miljøtilladelse til kvægproduktionen på virksomheden Ny Lufthavnsvej 29, 8400 Ebeltoft. Da ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er mindre end 3500 kg ammoniak/år meddeles tilladelsen i henhold til § 16b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Lov nr. 1572 af 20. 12. 2006 med senere ændringer) – herefter kaldet husdyrbrugloven.

Begrundelse

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

Vilkår

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

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 1, skal kommunalbestyrelsen ved afgørelsen om godkendelse efter § 16b i husdyrbrugloven vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære en væsentlig virkning på miljøet. Kommunalbestyrelsen skal ved sin vurdering efter stk. 1 inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før kommunalbestyrelsens afgørelse, jf. § 34, stk. 2. Der er ikke sket nogen ændringer de seneste 8 år på virksomheden Ny Lufthavnsvej 29, 8400 Ebeltoft.

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

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år skal ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25, stk. 1. Kommunalbestyrelsen skal fastsætte vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, jf. husdyrbruglovens § 27, stk. 2, samt husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, nr. 2.

Omfang

Miljøtilladelsen omfatter husdyrbruget på Ny Lufthavnsvej 29, 8400 Ebeltoft, der ejes af Gert Aude. Den tidligere meddelte "Skift i dyretype" fra 2014 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 tilladelse eller om udvidelsen/ændringen kan ske indenfor rammerne af denne tilladelse.

Andre love

Miljøtilladelsen omfatter ikke andre nødvendige tilladelser end de anførte, og er ikke en tilkendegivelse af, at andre love er overholdt, for eksempel byggeloven, dyreværnsloven eller landbrugsloven. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne tilladelse. Vær opmærksom på, at for nye bygninger skal der søges byggetilladelse, og for eksisterende bygninger kan der være byggetekniske regler, fx brandkrav, der skal overholdes, for at bygningen kan godkendes til dyrehold.

Virksomheden er endvidere omfattet af § 39 i husdyrbrugloven. I henhold til denne, kan tilsynsmyndigheden påbyde bestemte foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold. Kan forureningen ikke nedbringes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod fortsat drift af virksomheden eller aktiviteten.

Retsbeskyttelse

Der følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er stillet i miljøtilladelsen, det vil sige indtil den 17.10.2030.

Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Ny Lufthavnsvej 29, 8400 Ebeltoft, pt. CVR-nummer: 26978564. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 28568.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med skema nummer 235029 version 1 og med de vilkår der fremgår af tilladelsen.
3. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

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

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Da produktionsarealet er over 100 m² og ammoniakemissionen er højere end 750 kg/år, men under 3500 kg/år, ansøges der om en miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens § 16b. Placeringen af de forskellige stalde og produktionsarealer fremgår af bilag 2. Ændring af dyreholdet foregår i de eksisterende bygninger samt ved etablering af 2 nye løbegårde og en staldbygning med kalvehytter.

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

Produktionsarealerne udgøres af staldens nettoareal. Udregning af areal samt indretningstegninger er vedlagt som bilag 2. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Tabel 1: Dyretyper og staldsystemer på ejendommens produktionsarealer. Redegørelse for flexgrupper fremgår af teksten.

BBR bygningsnr.	Stald (situationsplan - ansøgning)	Afsnit	Dyretype og staldsystem	Stald-areal (m ²)	Produktions-areal
7	Stald 1 - Kostald	A	Nudrift: Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1250	537
			Ansøgt: Alle Kvæg; Sengestald med spalter (Bagskyld eller ringkanal)		537
		B	Nudrift: Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb		300
			Ansøgt: Alle Kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb		300
3	Stald 3 - Ungdyrstald	A	Nudrift: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	505	446
			Ansøgt: Alle kvæg; Dybstrøelse		446
3	Stald 5 - Kalvestald	A	Nudrift: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	278	114
			Ansøgt: Alle Kvæg; Dybstrøelse		114
		B	Nudrift: Kalve, (under 6 mdr.) Dybstrøelse		64
			Ansøgt: Alle kvæg; Dybstrøelse		64
3	Areal 4 - NYE Kalvehytter	A	Ingen nudrift	0	0
			Ansøgt: Alle kvæg; Dybstrøelse	77	60
-	Areal 2 - NY Løbegård	A	Ingen nudrift	0	0
			Ansøgt: Alle kvæg; Sengestald med fastgulv	195	195
-	Areal 6 - NY Løbegård	A	Ingen nudrift	0	0
			Ansøgt: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	56	56
	I alt		Nudrift	2033	1461
			Ansøgt	2361	1772

Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle stalde.

Teknologier til ammoniakreduktion i de nye produktionsarealer

Der er ikke anvendt teknologi i de nye staldafsnit.

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

Produktionens miljømæssige belastning bestemmes ud fra størrelsen af produktionsarealet, samt de angivne dyretyper og staldsystemer. Der stilles derfor vilkår til de produktionsforhold der er angivet i ansøgningsmaterialet.

Der er valgt flexgrupper i stalde. Indenfor hver flexgruppe, må der skiftes imellem de angivne dyretyper uden, at dette udløser krav om fornyet anmeldelse. Flexgrupperne dækker over:

Stald 1/Kostald: "Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)".

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Stald 3/ Ungdyrstald, Areal 4/Kalvehytter og stald 5/Kalvestald: "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

Areal 2 og 6/Løbegårde: "Alle kvæg; Sengestald med fast gulv":

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv

Teknologier i de forskellige staldafsnit

Der anvendes ikke teknologi. Kommunen har ingen bemærkninger hertil, da der er begrænsede muligheder på kvægbedrifter.

Ventilation

Ingen bemærkninger.

Vilkår til indretning og drift af anlæg

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

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning – ansøgers redegørelse

Gyllen opbevares i gyllebeholdere, der er godkendt i henhold til 10 års beholderkontrol. Pumpning af gylle foregår i et lukket rørsystem og neddykket i gyllebeholder. Gyllevognen/lastbil har sugetårn. Gyllekanaler efterses for revner og huller. Kanalerne er behandlet indvendigt.

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

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning – kommunens vurdering

Håndtering af dybstrøelse

Dybstrøelse må placeres i markstakke, når det kan kategoriseres som kompost, dvs. når det har ligget på stald eller lignende i minimum 3-4 måneder i gennemsnit, og når tørstofprocenten er minimum 30 %. Kompoststakke (markstakke) må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før kompost igen må placeres på samme sted. Reglerne for markstakke fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der skal føres optegnelser over markstakkes placering.

Syddjurs Kommune vurderer, at den ansøgte produktion lever op til krav om opbevaring af husdyrgødning, når reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen følges. Syddjurs Kommune mener ikke, at der er belæg for at stille skærpede krav til opbevaringsmåden og opbevaringskapaciteten af husdyrgødningen.

Vilkår til håndtering og opbevaring af gylle

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

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

Der søges om en ny dybstrøelsesstald til kalve på 77 m² samt 2 løbegårde. Afstandskravene i husdyrbruglovens § 8 er overholdt for det nye dybstrøelsesafsnit samt de 2 nye løbegårde – Herunder redegøres for en række afstande, som vist i tabellen nedenfor. Afstanden er angivet fra nærmeste staldafsnit.

Tabel 2:

	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	355
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	2.702
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	190
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	150
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	ingen
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	20
Naboskel	Min. 30	149

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

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.

Af tabellen ovenfor fremgår det, at alle afstandskrav til byggeriet i husdyrbruglovens § 8 overholdes for alle 3 nyetableringer.

Syddjurs Kommune vurderer endvidere, at byggeriet er erhvervmæssigt nødvendigt for den ansøgte bedrift.

Til orientering gøres der opmærksom på, at der skal søges byggetilladelse til den nye dybstrøelsesstald (kalvehytter).

Vilkår til placering og udformning af nyt byggeri

9. Der lovliggøres en dybstrøelsesstald til kvæg på 77 m². Dybstrøelsesstalden er allerede etableret og fungerer som kalvehytter. Kalvehytterne er opført og fremstår i samme farver som de eksisterende bygninger.
10. Der må etableres en løbegård på 56 m² og en løbegård på 195 m² på de i bilag 2 angivne placeringer.

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

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug, som er beliggende vest for Tirstrup. Området er desuden præget af dyrkede marker med spredte småbiotoper. Ejendommen er beliggende ca. 3,7 km vest for Tirstrup By (Byzone) og 3,7 km nordvest for sommerhusområdet i Fuglslev. Nærmeste nabobeboelse på en ejendom uden landbrugspligt er Ny Lufthavsvej 31, som ligger ca. 385 m nordøst for ejendommen.

Placering i forhold til husdyrlovens § 6

Alle afstandskrav er overholdt.

Udpegninger i kommuneplan

Ejendommens eksisterende bygninger og det projekterede dybstrøelsesafsnit ligger udenfor kommuneplanrammer. Men ejendommen ligger indenfor område der er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde. Det ansøgte vurderes ikke at være i strid med udpegningen i kommuneplanen.

Landskabsinteresser

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug, som er beliggende vest for Tirstrup. Området er desuden præget af dyrkede marker med spredte småbiotoper. Foruden godkendelse af løbegårde og kalvehytter foretages der ikke byggeri på ejendommen, hvorfor påvirkning af landskabet ikke beskrives nærmere.

Fredninger og fortidsminder

Ejendommen ligger ikke indenfor eller i nærheden af fredninger og fortidsminder.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ikke udpeget beskyttelseslinjer på ejendommen.

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

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Området er præget af dyrkede marker med spredte småbiotoper. Kommunen skal vurdere projektet i forhold til husdyrbruglovens § 6 om forbudszoner for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening. Denne paragraf vedrører afstandskrav til nabobeboelser, byzone, sommerhusområder, områder i landzonen der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Placering i forhold til husdyrlovens § 6

Husdyrbruglovens § 6 angiver, at etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt:

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

Afstandskravene er overholdt.

Udpegninger i kommuneplan

Ejendommens eksisterende bygninger og det projekterede dybstrøelsesafsnit ligger udenfor kommuneplanrammer. Men ejendommen ligger indenfor område der er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde og er derfor ikke i strid med udpegningen i kommuneplanen.

Landskabsinteresser

Ejendommen ligger umiddelbart vest for Tirstrup. Lige syd for ejendommen ligger start- og landingsbanerne for Aarhus Lufthavn. Området er endvidere præget af dyrkede marker med spredte småbiotoper. Den ansøgte dybstrøelsesstald, som allerede er opført på ejendommen fremstår i samme udtryk og farve som de eksisterende kvægstalde. Stalden er etableret i tilknytning til eksisterende bygninger og plansiloer, hvorfor den ikke er særlig synlig for naboejendommen Ny Lufthavnsvej 31. Man kan se kalvehytter fra Ny Lufthavnsvej i retningen syd mod nord, men mod nord er der eksisterende højere bebyggelse. Kalvehytterne udgør endvidere et meget lille areal i forhold til den eksisterende, samlede bygningsmasse og fremstår derfor ikke hverken tydelige eller markante. Løbegårdene vil ikke kunne ses på afstand, da disse udgør støbte arealer.



Kalvehytter der lovliggøres.

Projektet vurderes dermed ikke at medføre en ændring i oplevelsen af anlægget i landskabet.

Fredninger og fortidsminder

Ejendommen ligger ikke indenfor eller i nærheden af fredninger og fortidsminder.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Ejendommen ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer.

Husdyrbrugets ammoniakemission - ansøger redegørelse

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er 1886 kg N/år. For 8 år siden var ammoniakemissionen 1414 kg N/år. Den totale ammoniakemission fra stald og lager er beregnet til 2245 kg NH₃/år. Den beregnede mer-emission er 472 kg N/år.

Tabel 3:

Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Fra staldafsnit	Samlet
Ansøgt drift	1886	2245
Nudrift	1414	1773
8-års-drift	1414	1773

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

Husdyrbrugets ammoniakemission – kommunens vurdering

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

Vilkår vedr. ammoniakemission

11. Staldafsnit skal kontrolleres og renholdes, så det sikres at der til stadighed er en god staldhygiejne.

Ammoniakdeposition til naturområder – ansøgers redegørelse

husdyrlovens § 7

Afstand til nærmeste naturområder er følgende:

Tabel 4

Naturkategori	Afstand fra nærmeste stald (m)	Beskrivelse	Totaldep. (kg NH ₃ -N/år)	Merdepos. 8-års drift (kg NH ₃ -N/år)	Merdepos. nudrift (kg NH ₃ -N/år)
Kategori 1-natur	4.905	Habitatnatur, Habitatområde H44 – Stubbe Sø	0,0	0,0	0,0
Kategori 2-natur	288	Hede (syd for ejendommen)	0,3	0,1	0,1
Kategori 2-natur	1.800	Overdrev (Vest for ejendommen)	0,0	0,0	0,0
Kategori 3-natur	469	Potentiel ammoniakfølsom skov (nordøst for ejendommen)	0,8	0,2	0,2
Kategori 3-natur	520	Potentiel ammoniakfølsom skov (øst for ejendommen)	0,6	0,1	0,1

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

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

Ammoniakdeposition til naturområder – kommunens vurdering

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og gødningslagre på ca. 2.245 kg N/år.

Vurdering af påvirkninger på naturområder jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3A.

Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af følgende tabel:

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. totaldeposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 .	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

<p>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.</p>	<p>Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.</p>
--	---

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

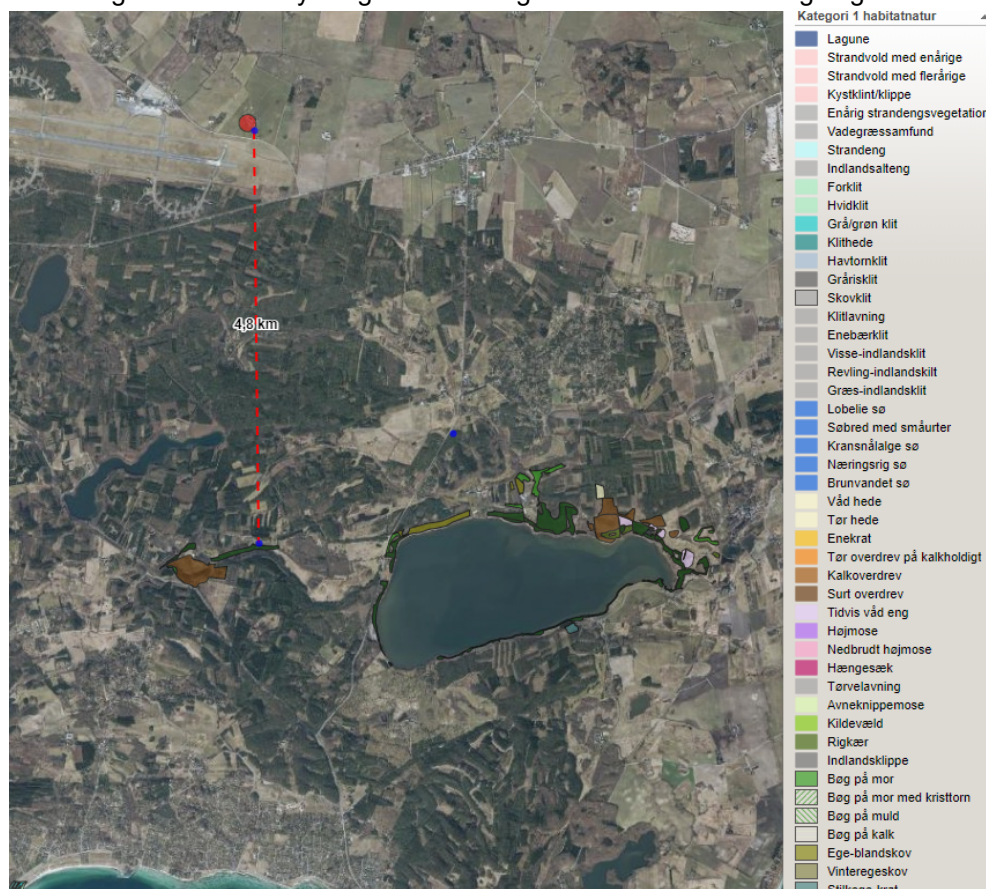
- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet 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 naturtypen Elle- og Askeskov beliggende indenfor Habitatområde nr. 48 Stubbe Sø. Området med elle- og askeskoven er beliggende ca. 5 km fra anlægget og der er beregnet en totalemission fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år. Se kortet herunder, beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

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



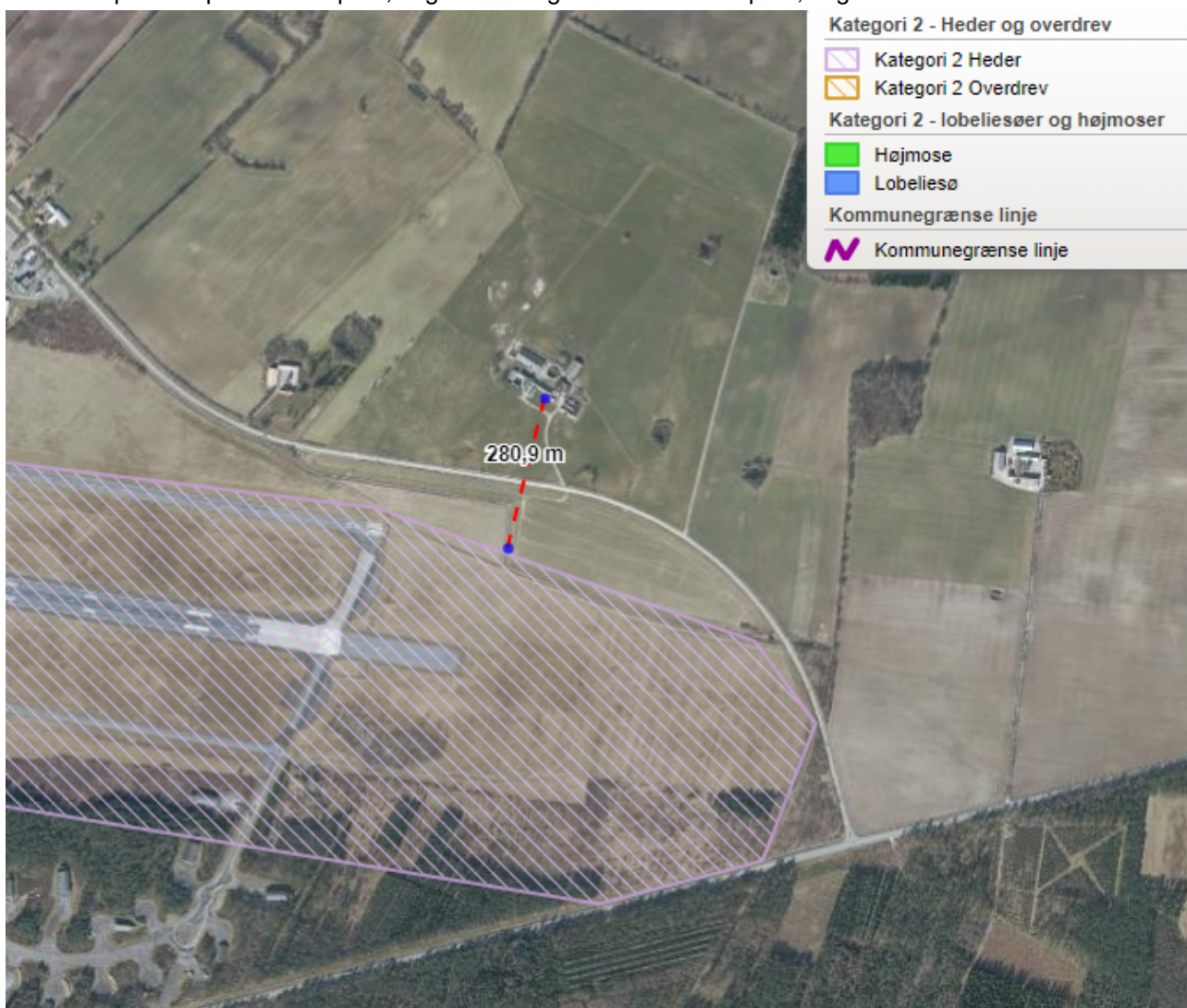
Afstand fra anlægget til nærmeste Natura 2000-område, Stubbe Sø er ca. 5 km.

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 3. Vurderingen bygger på en kombination af emissionens størrelse, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus, tilgængelig litteratur om trusler i Natura 2000-området og ikke mindst afstanden fra driftsbygningerne til Natura 2000-området.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur udgøres af ammoniakfølsomme områder udenfor Natura 2000-områder, nærmere bestemt højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kategori 2-natur, en hede, ligger ca. 280 m syd for anlægget (se kortet herunder). Der er beregnet en totaldeposition på området på 0,3 kg N/ha/år og en meremission på 0,1 kg N/ha/år.



Afstand fra anlægget til nærmeste kategori 2 område (hede) syd for ejendommen.

Baggrundsdepositionen fra de sidste 3 år på arealet har gennemsnitligt været 11,8 kg N/år¹ hvilket sammen med depositionen på 0,1 kg N/år fra anlægget, giver en totaldeposition på heden på 11,9 kg N/år. Den generelle tålegrænse for heder er 10 -20 N/år.

N-deposition er mest et problem på ikke alt for tørre heder, hvor der faktisk er vand til, at planterne kan optage N i løbet af vækstsæsonen. På tørre heder som her, er N mest tilgængeligt i våde perioder i vinterhalvåret, og derfor må tålegrænsen vurderes til at ligge i den høje ende, over de 11,9 kg N/ha/år.

Der ligger yderligere et kategori 2 overdrev ca. 1,8 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 overdrev vest for ejendommen.

Kategori 3-natur

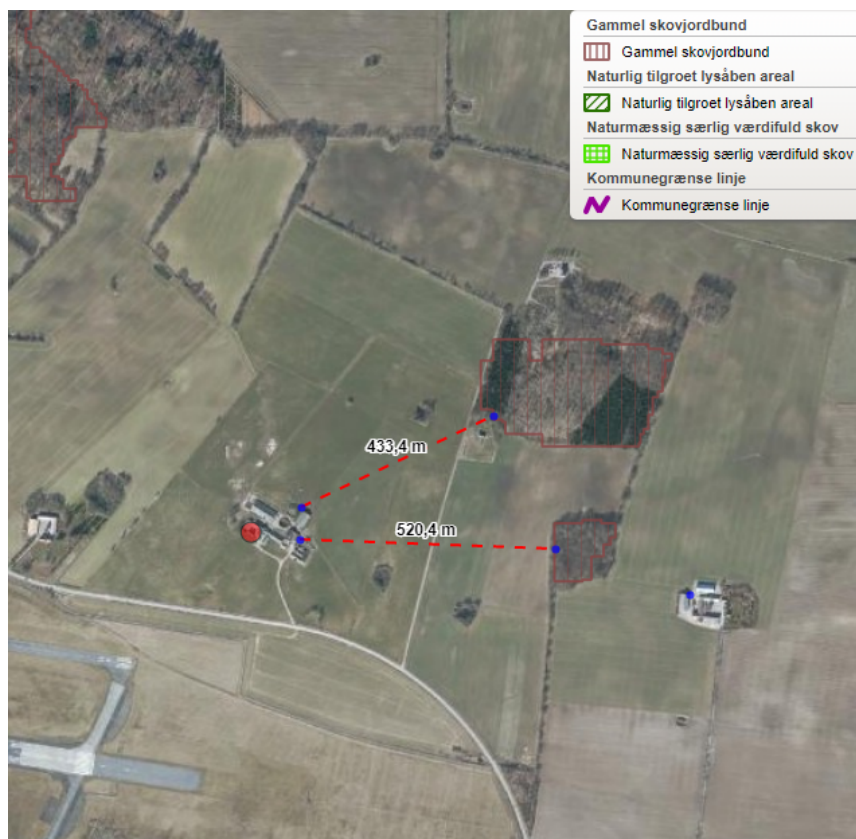
Kategori 3-natur udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som minimum heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Miljøstyrelsen anbefaler i husdyrvejledningen, at der ved beregning af ammoniakpåvirkning af natur anvendes baggrundsbelastning på grid-niveau, samt at udjævne årsforskelle ved at beregne baggrundsbelastningen som et gennemsnit af grid-niveauet over de tre forudgående år for kommunens afgørelse.

Ved vurderingen, af om tålegrænsen for ammoniakfølsom kategori 3-natur er overskredet, skal både totaldepositionen fra husdyrbruget og baggrundsbelastningen inddrages (Nævnsafgørelse 18/07287 af 7.4.2021 samt 20/04233).

¹ <https://arealinformation.miljoeportal.dk/>

Potentiel ammoniakfølsomme skove

Nærmeste §3 naturområder er to skove - potentiel ammoniakfølsomme skove (Gammel skovjordbund). Den ene af de to skove (den største af de to skove), ligger ca. 430 m nordøst for anlægget hvor den anden (den mindste af de to skove) ligger ca. 520 stik øst for anlægget - se nedenstående kort.



På kortet herover ses de to potentielle ammoniakfølsomme skove som er beliggende nordøst og stik øst for anlægget.

Kommunen har ud fra oplysninger om de 3 seneste års baggrundsbelastning fastlagt, at baggrundsbelastningen ved den største af de to skove (beliggende nordøst for anlægget) er 10,7 kg N pr. ha pr. år.

Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnet en totaldeposition til skoven (nordøst for anlægget) på 0,8 kg N/ha/år og en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år. Den samlede ammoniakdeposition (beregnet som summen af totaldepositionen (inklusive merdepositionen) og baggrundsbelastningen) vil således være 11,7 kg N/ha/år. Granplantagen er fra 1993, imens den løvfældende del af skoven har skovkontinuitet, da der er sammenfald med skovkortet fra 1780erne. Derfor står skoven karakteriseret som gammel skov. Jordbunden er sandet lerjord og skoven er omkranset af marker. Der er ingen registrerede skovstrukturer, store træer eller fund af sjældne, indikator eller bilag-IV-arter. I midten af skoven er der en mindre § 3 sø, og omkring denne er der kortlagt natur i form af egekrat, som forventes at have en positiv sammenhæng med forekomst af arter. Skoven er ikke blevet besigtiget.

Skoven har en HNV-score på 1-3, hvor den ældste løvskov har en score på 3. Ifølge biodiversitetskortet er der ingen artsobservationer eller registrerede levesteder. Skovens lokale bioscore er på 1-5, hvor størstedelen af skoven er på 1-3. Intervallet for begge proxy er fra 1-20, hvor den højeste score er 20.

Baseret på information fra HNV-kortet og Biodiversitetskortet, vurderes skoven ikke at have en stor naturværdi. Der er dog en lang kontinuitet og kortlagt egekrat, samt en § 3 sø. Derfor vurderes det konkrete tålegrænseinterval for skoven at ligge i den høje ende, men ikke at være imod maksimum. Den konkrete tålegrænse for skoven vurderes at være ca. 17,5 kg N/ha/år. Da den samlede ammoniakdeposition fra udvidelsen af husdyrbruget ikke overstiger den konkrete vurderede tålegrænse, vurderes det at depositionen fra det ansøgte ikke vil have væsentlig indvirkning på skoven.

Kommunen har ud fra oplysninger om de 3 seneste års baggrundsbelastning fastlagt, at baggrundsbelastningen ved den mindste af de to skove (er beliggende stik øst for anlægget) er 11,8 kg N pr. ha pr. år. Til skoven stik øst for anlægget er der i husdyrgodkendelse.dk beregnet en totaldeposition på 0,6 og en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år. Den samlede ammoniakdeposition (beregnet som summen af totaldepositionen (inklusive merdepositionen) og baggrundsbelastningen) vil således være 12,5 kg N/ha/år.

Den løvfældende skov har skovkontinuitet, da der er sammenfald med skovkortet fra 1780'erne. Derfor står skoven karakteriseret som gammel skov. Jordbunden er sandet lerjord og skoven er omkranset af marker. Der er ingen registrerede skovstrukturer, store træer eller fund af sjældne, indikator eller bilag-IV-arter. I kanten af skoven mod øst er der en mindre § 3 sø, og i kanten af denne er der kortlagt natur i form af egekrat, som forventes at have en positiv sammenhæng med forekomst af arter. Skoven er ikke blevet besigtiget.

Skoven har en HNV-score på 2-3, hvor størstedelen har en score på 3. Ifølge biodiversitetskortet er der ingen artsobservationer eller registrerede levesteder. Skovens lokale bioscore er på 1-3, hvor størstedelen af skoven er på 2. Intervallet for begge proxy er fra 1-20, hvor den højeste score er 20.

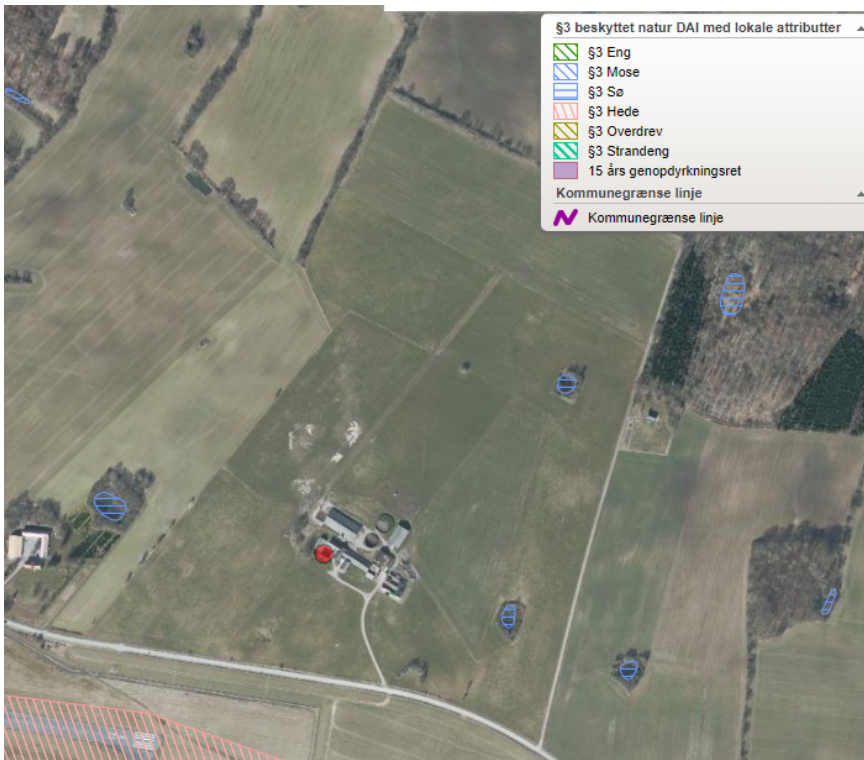
Baseret på information fra HNV-kortet og Biodiversitetskortet, vurderes skoven ikke at have en stor naturværdi. Der er dog en lang kontinuitet og kortlagt egekrat, samt en § 3 sø. Derfor vurderes det konkrete tålegrænseinterval for skoven at ligge i den høje ende, men ikke at være imod maksimum. Den konkrete tålegrænse for skoven vurderes at være ca. 17,5 kg N/ha/år. Da den samlede ammoniakdeposition fra udvidelsen af husdyrbruget ikke overstiger den konkrete vurderede tålegrænse, vurderes det at depositionen fra det ansøgte ikke vil have væsentlig indvirkning på skoven.

Syddjurs Kommune finder ikke grundlag for at stille vilkår for husdyrbruget, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29, idet merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til naturområderne er under 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år, hvor der som udgangspunkt ikke er nogen risiko for tilstandsændringer. Kommunen har ved vurderingen lagt vægt på, at der i de konkrete områder ikke er særlige forhold, der kan begrunde en fravigelse fra dette udgangspunkt.

Beskyttelsesniveauet for kategori 3 er overholdt.

Andre § 3 naturtyper + søer

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



På kortet herover ses § 3 søer beliggende i nærheden af anlægget.

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

Bilag IV-arter, rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter

Der er registrerede bestande af Bilag IV-arter, eller potentielle levesteder i nærheden af staldanlægget. Bilag IV-arter er ikke direkte påvirket af deposition fra husdyrbrug, men vegetationen og dermed deres habitater kan påvirkes af øget næringstilgængelighed. I Naturbasen er der registreret flere arter i nærheden af anlægget, hvor det er klitperlemorsommerfugl og markfirben, der er sjældne eller beskyttede og skal inddrages i vurderingen.

Markfirben

Inden for lufthavnens arealer (som ligger lige syd for anlægget) er der observeret Markfirben. Markfirben har brug for bar jord eller sand og lav vegetationsarealer der giver mulighed for at solbade og jage, samt at lægge æg. Arealet omkring lufthavnen bliver plejet til altid at have lav vegetation og derfor vil øget næring ikke give problemer for populationen af Markfirben i området.

Markfirben er fundet på vejskrænten mellem vejen og lufthavnshegnet. Den yngler og raster på solvendte skrånninger med i det mindste pletvist sparsom vegetation. Den går derfor tilbage, hvis græsset overtager og om vinteren dækker jorden med en måtte af ophobet vissent græs. Da vejskrænten slås 2 gange om året, bliver der dog ikke ophobet vissent græs i stort omfang, og bestanden er derfor ikke følsom overfor N-deposition.

Klitperlemorsommerfugl

Klitperlemorsommerfugl har en ynglebestand på hedearealet på lufthavnen, dvs. helt overvejende i den vestlige ende, hvor jorden er sandet. I østenden optræder primært strejfende individer, der søger føde på blomster. Den lever som larve på violer og stedmoderblomster og den er derfor på linje med §3-områder følsom overfor N-deposition, der fremmer græsvæksten.

Der er ingen forekomst af rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter i nærheden af bedriften indenfor den afstand, der vurderes at blive ammoniakbelastet eller på anden måde påvirket af driften. Nærmeste er fundet ca. 700 m sydøst for anlægget som er Klitperlemorsommerfugl.

Klitperlemorsommerfugl er N-følsom på de lokaliteter, hvor larvens foderplanter vokser, dvs. på næringsfattige heder og overdrev. De dele af heden, der ligger nærmest anlægget, er dominerede af græsser i en grad, så det ikke er her, foderplanterne vokser, og derfor vil N-depositionen her ikke være et problem for arten.

Konklusion – anlægget

Det er kommunens samlede vurdering, at den ansøgte drift, med de hertil stillede vilkår, er foreneligt med habitatdirektivforpligtelsen og beskyttelsen af arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Syddjurs Kommune vurderer ligeledes, at der ikke er belæg for at stille yderligere vilkår om ammoniakreducerende teknologi, og at det ansøgte lever op til BAT. Afstandene i husdyrbruglovens § 7 er endvidere overholdt (mindst 10 m til kategori 1 og 2 natur).

Husdyrbrugets lugtemission – ansøgers redegørelse

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

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

Tabel 5.

	Kumulation	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand ansøgt drift (m)	Afstand fra anlæg (m)
Byzone/sommerhusområde – Tirstrup By	0	234,4	234,4	2.388,4
Samlet bebyggelse - (Århusvej 4, 8400 Ebeltoft)	0	150,1	150,1	1.888,9
Enkelt bolig – Ny Lufthavnsvej 31	0	74,1	74,1	467,2

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

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

Husdyrbrugets lugtemission – kommunens vurdering

Lugt fra staldanlæg

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

fra produktionen, der vil kunne opleves uacceptable lugtgener. Lugtemissionen beregnes ikke som et gennemsnit i løbet af året, men på baggrund af perioder med spidsbelastning.

Beregningerne for den ansøgte produktion (tabel 5) viser, at der i byzone længere væk end ca. 234 meter fra staldanlægget ikke vil være væsentlige lugtgener fra stalden. I samlet bebyggelse længere væk end ca. 150 meter, vil der ikke være væsentlige lugtgener, og i enkelt bolig længere væk end ca. 74 meter vil der ikke være væsentlige lugtgener. I alle tre tilfælde, er den mindste afstand fra anlægget større end geneafstanden, og husdyrbruglovens krav til geneafstand med hensyn til lugt fra stald er således overholdt.

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

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

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget – ansøgers redegørelse

Egenkontrol

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

Rengøring:

- Rengøring af gangarealer for at sikre et højt hygiejneniveau.

Vand:

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

Miljømæssige foranstaltninger:

- Logbog over flydelag
- Renholdelse af stier

Registrering af:

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

Derudover udarbejdes der årligt et gødningsregnskab. Der føres Enhedsfoderkontrol på produktionen og foderet analyseres jævnligt. Foderet sammensættes og optimeres løbende.

Generel bekæmpelse af skadedyr

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

Fluegener

Fluer bekæmpes efter gældende regler.

Rottebekæmpelse

Rotter bekæmpes efter gældende regler

De væsentlige støjkloder på bedriften er støj fra foderhåndtering.

Lys

I staldene er lyset tændt i arbejdstiden efter behov.

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

Støv

Staldene renholdes for at minimere mængden af støv både i og udenfor stalden. Der er ingen kendte støvgener fra ejendommens dyrehold.

Driftsperiode for støjkloder:

Ved foderblanding

Tiltag mod støjkloder:

Det undgås at maskiner holder i tomgang

Transport af gylle fra ejendommen forekommer primært i udbringningsperioden marts til maj samt maj til august til slætgræs.

Hovedparten af transporterne sker indenfor normal arbejdstid.

Det årlige antal transporter fremgår af tabellen herunder:

Transporter per år	Antal	Bemærkninger
Afhentning af kvæg	12	1 gange om måneden
Afhentning af mælk	183	Hver 2. dag
Døde dyr	3	Efter behov
Kraftfoder	12-24	1-2 lastbiler hver måned
Diesel	10	
Husdyrgødning	8 dage årligt	

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget – kommunens vurdering

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

Lys

Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af det beskrevne, at eventuelle lysgener fra virksomheden vil være begrænset. På baggrund af ovenstående forventer Syddjurs Kommune ingen væsentlige problemer med lysforhold. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller

såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at gener fra lyset uden for ejendommen kan minimeres.

Støv

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

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

Støj

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 støjkluder.

Transport

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

Tilkørselsveje

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

Fluer og skadedyr

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

Rystelser

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

Vilkår til minimering af gener fra anlæg:

17. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, transport eller lignende
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

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

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

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

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

Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.
22. Transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer – ansøgers redegørelse

Animalsk affald:

Bortskaffelse: Døde dyr afhentes efter behov, afhængig af dyretype og udetemperatur. Leveres til autoriseret destruktionsanstalt (DAKA). Forventeligt maksimalt 3 gange årligt

Udlevering: Døde dyr opbevares efter gældende regler.

Veterinært affald:

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

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

Fast, ufarligt affald:

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

Kemisk emballageaffald:

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

Olie- og kemikalieaffald:

Der kan være mindre mængder af olieaffald fra ejendommens markdrift.

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

Andet farligt affald:

Lysstofrør, lavenergipærer, batterier afleveres på kommunal modtagestation.

El

Det samlede elforbrug for stalde og dertilhørende aktiviteter for ansøgte drift er angivet som kWh i nedenstående tabel (beregnet for malkekvægsbesætning):

Nudrift	Ansøgt drift
120.000	120.000

Vand

Det samlede vandforbrug for stalde og dertilhørende aktiviteter for ansøgte drift er angivet som m³ i nedenstående tabel (beregnet for malkekvægsbesætning):

Vandforbrug (m3)	Nudrift	Ansøgt drift
Vandforbrug	6.000	6.000

Olie

Olieforbrug	Nudrift (l)	Ansøgt drift (l)
Dieselolie	16.000l	16.000l

Der tankes dieselolie ved dieseltank i foderlade.

Pesticider og sprøjteudstyr

Ingen – bedriften drives økologisk

Medicin

Der anvendes medicin i stalden. Medicin opbevares i stalden.

Foderopbevaring

Grovfoder placeres i plansiloanlæg samt markstak. Kraftfoder opbevares i foderlade.

Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer – kommunens vurdering

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

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

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

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale
- Føre journal over vand- og energiforbrug, sammensætning og forbrug af husdyrfoder, og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne
- Have en beredskabsplan til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene. Rengøringen skal være medvirkende til, at der i 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.

Affaldshåndtering

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

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

Kommunen vurderer, at bedriftens affald kan håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ samt, at såfremt døde dyr opbevares og afhentes i henhold til den til enhver tid gældende

lovgivning, vil opbevaring af døde dyr ikke give anledning til uhygiejniske forhold. Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at risikoen for forurening fra oplag og håndtering af affald er reduceret til et acceptabelt niveau. Der stilles derfor ikke vilkår om en øget registrering af affaldsproduktionen.

El

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

Vand

Vandforbruget er beregnet ud fra normtal ((beregnet for malkekvægsbesætning).

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

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

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

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

Olie

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

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

På baggrund af de stillede vilkår for kontrol og egenkontrol, 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.

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

23. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilations- og overbrusningsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt. Anlæggene skal efterses minimum en gang om året. Kontrol og vedligehold noteres i drift journal.
24. Der skal føres halvårlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
25. Der skal føres halvårlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
26. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
27. 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.
28. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og efter kommunens regulativer. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.

Jord, grundvand og overfladevand – ansøgers redegørelse

Spildevandet fra driftsbygningerne består af rengøringsvand. Der er ikke toilet i stalden.

Spildevand til ledes til gyllebeholder:

Rengøringsvand fra stald ledes til gyllebeholder.

Spildevand afledning:

Sanitært spildevand ledes til septiktank og nedsivning.

Redegørelse for mulige uheld

Husdyrgødning:

Der kan forekomme gylleudslip ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb fra frosne marker eller efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Olie:

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

Andre uheld:

- Strømsvigt
- Brand

Minimering af risiko for uheld

Husdyrgødning:

Der er ryddet op, hvor der arbejdes. Evt. medarbejdere får god instruktion. Bygninger og maskiner vedligeholdes. Der er gode adgangs- og transportveje. Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges. Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.

Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale

Olie:

Olie håndteres altid på fast underlag.

Andet:

Skadedyr såsom rotter bekæmpes effektivt. Dels for at sikre høj foderhygiejne, dels med henblik på at undgå utilsigtet gnav i elektriske installationer. Ejendommen og stalden renholdes så brandrisikoen minimeres. Der er brandhæmmende vægge i stalden. Der opbevares ikke mere halm end højst nødvendigt i stalden.

Minimering af gene og forurening ved uheld.

Husdyrgødning:

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

Andet:

Der forefindes brandslukningsudstyr på ejendommen.

Jord, grundvand og overfladevand – kommunens redegørelse

Spildevand, herunder regnvand og tagvand

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

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

Driftsforstyrrelser eller uheld og minimering af risiko

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. Det er 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, hærværk 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.

Udarbejdelse af en beredskabsplan 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.

Vilkår til sikring af jord, grundvand og overfladevand

29. 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.
30. Tagvand fra den ny staldbygning skal nedsives lokalt.

Vilkår vedr. beredskabsplan efter en konkret vurdering – evt. skriv at det er vurderet unødvendigt

31. 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.

32. 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 miljøtilladelsen tages i brug.

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.
33. 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.
 34. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt mm for eventuelle hændelser.

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

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

Ammoniakemissionen fra den ansøgte produktion er på 2245 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 2245 kg N pr. år, hvormed kravet er overholdt.

Det samlede BAT-niveau for anlægget er beregnet ud fra følgende forudsætninger:

Tabel 2: Den opnåede ammoniakemission for staldene.

Staldnavn	m ²	Dyre- og staldkategori eller flexgruppe	BAT krav (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	Vejledende BAT	Opnået emission
Kostald	837	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0,89	744,93	744,93
Ungdyrstald	446	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1,16	517,36	517,36
Kalvestald	178	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0,84	149,52	149,52
Nyt Kalvehytter	60	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0,84	50,4	50,4
Nyt Løbegård	195	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	1,68	327,6	327,6
Nyt Løbegård	56	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	1,68	94,08	94,08
Total	1772			1884	1884

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

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år skal ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for det pågældende dyretype/staldsystem. Kravet betyder, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. A, nr. 2, ved anvendelse af teknologier, der er udtryk for BAT, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift (proportionalitetsprincippet).

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

I det ansøgte projekt, er ammoniakemissionen fra staldene på 1884 kg N/år. Da grænsen på 750 kg N pr. år overskrides, skal husdyrbrugets ammoniakemission svare til niveauet ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik

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

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

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 1884 kg N/år hvilket ligger på BAT-kravet til staldanlæg der også er på 1884 kg N/år. Dette vil sige, at Miljøstyrelsens vejledende emissionskrav er opfyldt, idet den ansøgte årlige emission netop ligger på samme niveau som BAT-niveauet.

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

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

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

Ingen

Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet

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

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

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

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

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

Grænseoverskridende virkninger – ansøgers redegørelse

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

Grænseoverskridende virkninger – kommunens vurdering

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

SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING

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

Jf. Habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 5, pkt. 2, jf. dennes § 6, skal der foretages en vurdering af, om en tilladelse eller godkendelse af husdyrbrug efter § 16a eller § 16b kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Grundet den store afstand, og da søen ikke står i hydrologisk forbindelse med et Natura 2000-område, vurderes der ikke at være en risiko for påvirkning af Natura 2000-områder som følge af det ansøgte.

Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne.

OFFENTLIGGØRELSE

Udkastet til denne miljøtilladelse blev sendt i høring hos parter i sagen, herunder ansøger selv. Der var frist for afgivelse af bemærkninger på 2 uger, jf. husdyrlovens § 56.

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING

Tilladelsen er truffet i henhold til Lov nr. 1572 af 20/12/2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (med senere ændringer) og kan i medfør af § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Tilladelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 17.10.2022. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugloven, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. **senest den 14.11.2022**.

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

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

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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

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

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

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

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

Følgende er underrettet om afgørelsen:

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

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

LOVGRUNDLAG

- Husdyrbrugloven: Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Lov. nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer).
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 2225 af 27. november 2021) med senere ændringer.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (bek. nr. 2243 af 29. november 2021) med senere ændringer.
- Miljøstyrelsens digitale Wiki-vejledning (Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug) på www.mst.dk.
- Museumsloven: Nr. 473 af 7.6.2001, med senere ændringer.
- Naturbeskyttelsesloven: Lov om naturbeskyttelse (nr. 9 af 3.1.1992) med senere ændringer.
- Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Bek. Nr. 1595 af 6. december 2018)
- Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.
- Kommuneplan for Syddjurs Kommune 2020.
- Syddjurs Kommunes Naturkvalitetsplan.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

BILAG 1: Parter og høringsberettigede

Ejer:

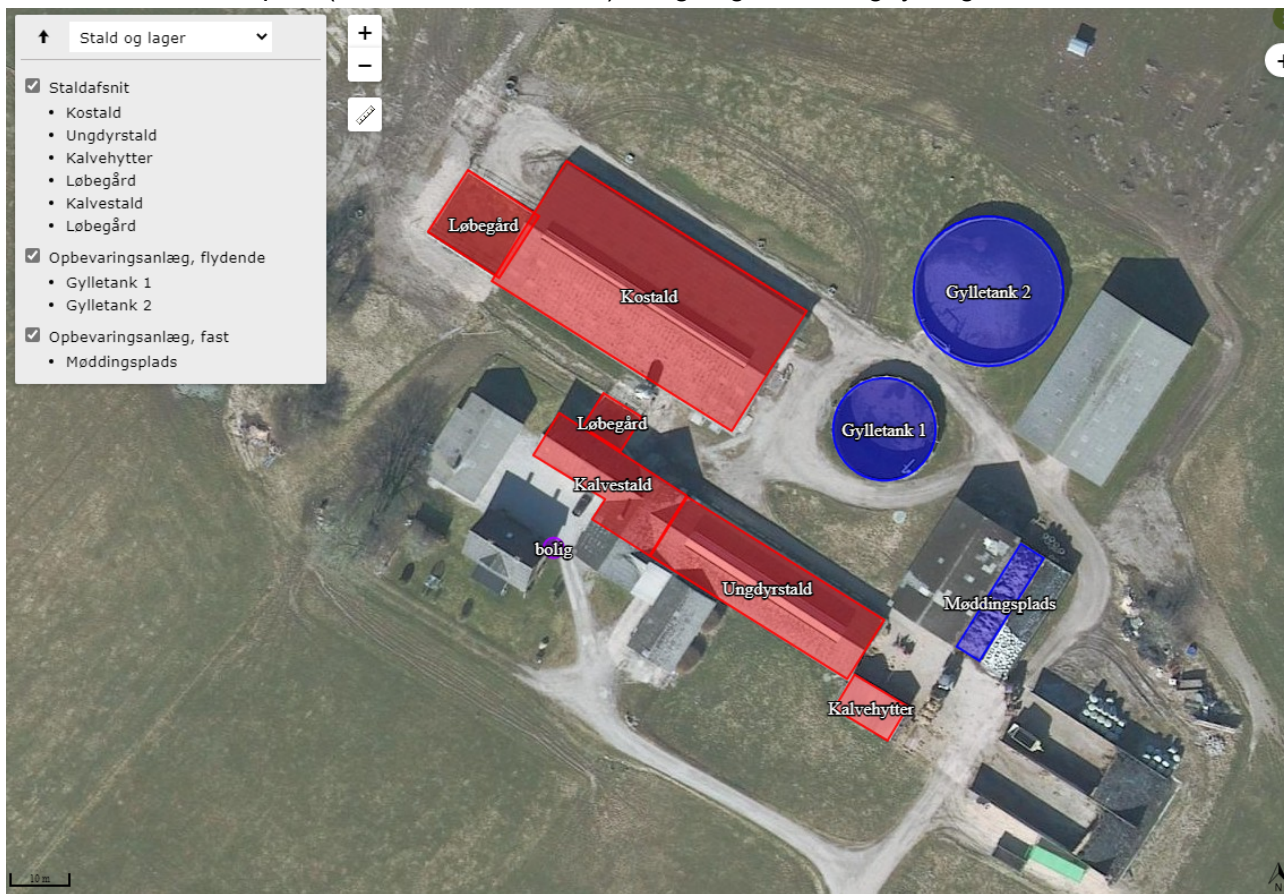
Gert Aude, Ny Lufthavnsvej 29, 8400 Ebeltøft

Naboer inden for konsekvensradius på 281 meter:

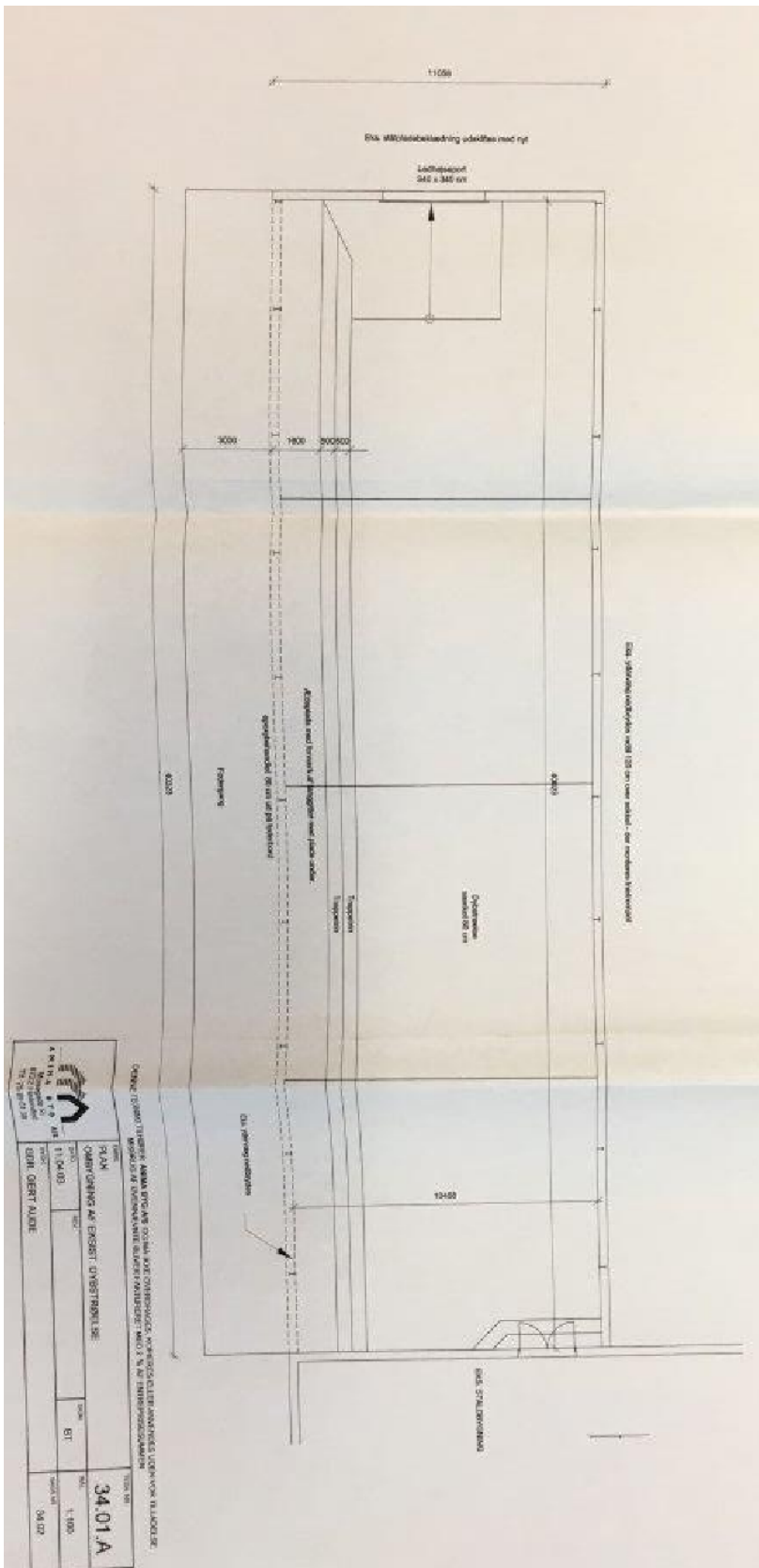
Ny Lufthavnsvej 27



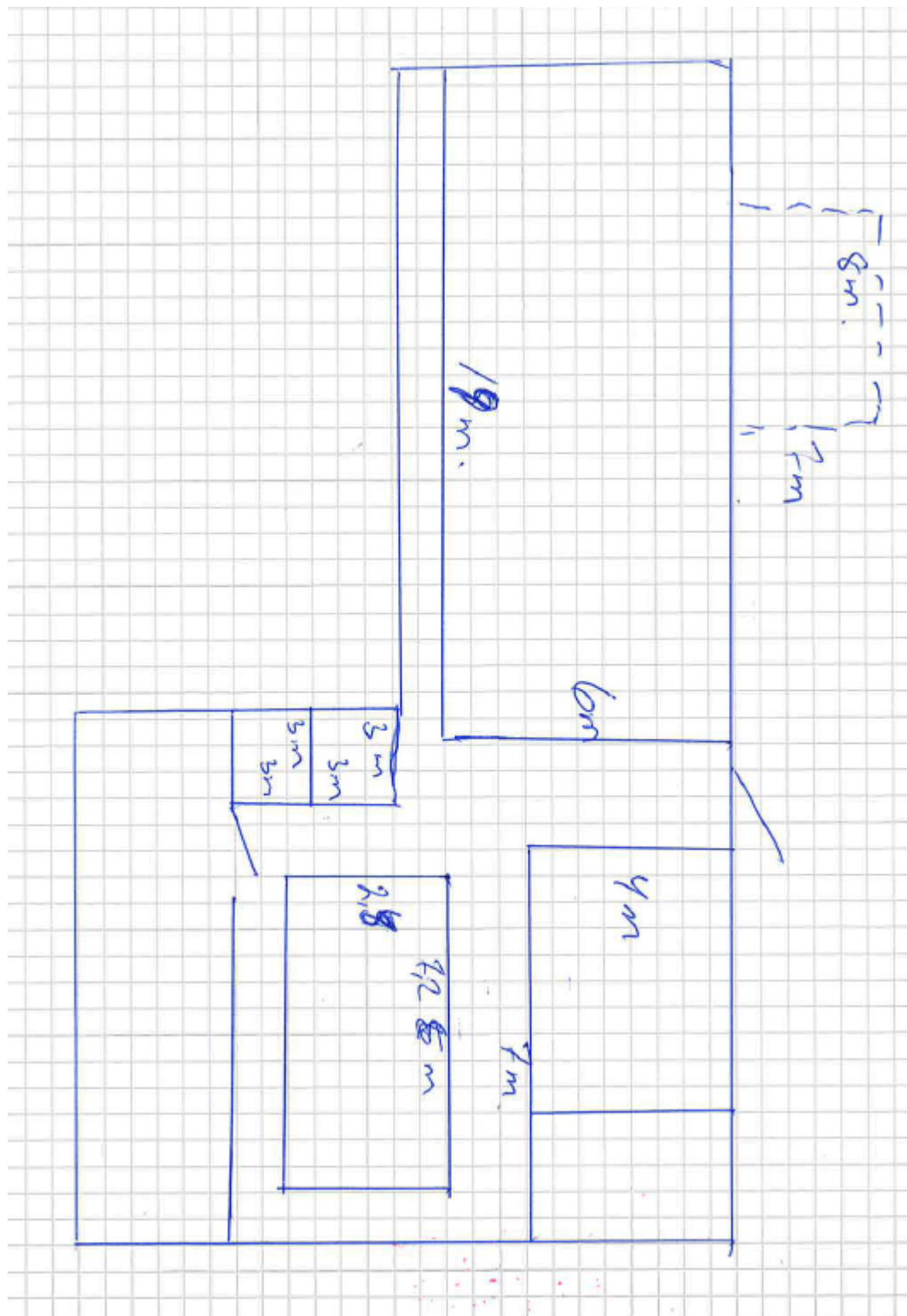
BILAG 2: Situationsplan (kortet er ikke målfast) + tegning af ko- ungdyr- og kalvestald



Tegning af ungdyrstald



Tegning af kalvestald



BILAG 3: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området "Stubbe Sø" Habitatområde H44

Kode	Udpegningsgrundlag
1318	Damflagermus
1355	Odder
3140	Kransnålalge-sø
3150	Næringsrig sø
3260	Vandløb
4030	Tør hede
6230	Surt overdrev*
6410	Tidvis våd eng
7230	Rigkær
9110	Bøg på mor
9160	Ege-blandskov
9190	Stilkege-krat
91E0	Elle- og askeskov*