

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 29-09-2022
Sagsnr.: 22/22371

Kontakt: Tina Ketelsen
Direkte tlf.: 7376 7864
E-mail: tket@aabenraa.dk

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Vandmøllevej 13, 6230 Rødebro

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 29. september 2022 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Vandmøllevej 13, 6230 Rødebro, matr. nr. 1 Ørslev, Hellevad.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende eksisterende og nye produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Stald til kvæg, grise og høns	Heste, dybstrøelse.	574	26
	Flexgruppe: Alle dyr, dybstrøelse.		142
	Flexgruppe: Alle dyr, dybstrøelse.		109
	Høner, konsumæg. Økologiske, gulvdrift og gødningskumme.		15
Hestestald	Heste, dybstrøelse.	170	57
Ridehus	Heste, dybstrøelse.	1.040	113
I alt			462

Desuden meddeles der miljøtilladelse til følgende gødningsopbevaringsanlæg og tekniske anlæg:

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer

- Eksisterende ajlebeholder på 90 m³
- Eksisterende møddingsplads på 66 m²
- Ridehal i tidligere maskinhus (Ridehus)
- 2 flytbare læskure på 15 m² pr. stk. til heste
- 1 flytbar hytte på 3 m² til får
- 10 flytbare hytter på 3 m² pr. stk. til grise, jf. landzonetilladelse fra 2002
- Eksisterende vaskeplads
- Eksisterende lade

Miljøtilladelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt 29. september 2022 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 27. oktober 2022, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til miljøgodkendelsens afsnit C "Offentlighed og klagevejledning".

Venlig hilsen

Tina Ketelsen
Landmålingstekniker



Miljøtilladelse til det økologiske husdyrbrug Hellevad Vandmølle Vandmøllevej 13, 6230 Rødekre

§ 16b

Lovbekendtgørelse nr. 520
af 1. maj 2019 om
husdyrbrug og anvendelse af
gødning m.v. med senere
ændringer

Tilladelsesdato:
29. september 2022



Aabenraa Kommune
Plan, Teknik & Miljø
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76

Baggrund og læsevejledning

Kommunens afgørelse, vilkår der gælder for husdyrbruget samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledningen, og bilag kan læses i kapitel A, B, C og D.

Som følge af husdyrbrugloven¹ skal ansøger indsende oplysninger om en række forhold, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A og B. Kommunen skal i sin afgørelse beskrive husdyrbrugets særkender og vurdere og begrunde, om det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet, og om det opfylder de lovbestemte krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) på lugt- og ammoniakemission. Kommunen stiller de relevante vilkår, der sikrer, at husdyrbruget ikke har en væsentlig virkning på miljøet, samt at BAT er overholdt. Selve ansøgningsmaterialet kan læses i kapitel E.

Husdyrbruget på Vandmøllevej 13, 6230 Rødekro har en ammoniakemission på mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år og færre stipladser end IE-stipladsgrænserne for søer, slagtesvin og fjerkræ. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt reguleres efter husdyrbruglovens § 16b. Den vedlagte ansøgning er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Ansøgningen danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Indholdsfortegnelse

A.	Afgørelse	5
	Dispensationer	7
	Baggrund og særkender for afgørelsen	9
	Historik	9
	Ansøgning	9
	Landskabelige værdier og særkender	9
	Erhvervsmæssigt nødvendigt	11
	Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	11
	Natur	11
	Jord, grundvand og overfladevand	14
	Lugtgener	14
	Øvrige emissioner og gener	15
	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	16
	Øvrige krav	16
	Samlet vurdering	18
	Lovgrundlag	18
	Udnyttelsesfrist	18
	Revurdering af miljøtilladelsen	18
	Retsbeskyttelse	18
	Ophævelse af eksisterende godkendelse	18
	Andre tilladelser og dispensationer	19
B.	Vilkår for husdyrbruget	20
	Afgørelse	20
	Indretning og drift	20
	Lugt	23
	Øvrige emissioner og gener	23
	Jord, grundvand og overfladevand	24
	Egenkontrol	25
C.	Offentlighed og klagevejledning	26
	Naboorientering og partshøring	26
	Annoncering og afgørelse	26
	Klagevejledning	26
D.	Kommunens bilag	28
	Lugtkonsekvenszonen	28
E.	Miljøansøgningen	29

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Vandmøllevej 13, 6230 Rødekro

Ansøger: Elsebeth Junker og Bjarne Boesen, Hellevad Vandmølle

Ansøgers CVR-nummer: 19306542

Tilladelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 29. september 2022

Sagsbehandler: Laura Klaver

Kvalitetssikring: Rie Jasmund Eilersen

Ansøgningsmateriale: Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd

Sagsnr.: 22/22371

Kortmateriale: Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærmkort, WMS – tjeneste.

Lovgrundlag: Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer (husdyrbrugloven).

A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b til husdyrbruget på Vandmøllevvej 13, 6230 Rødekro, matr. nr. 1 Ørslev, Hellevad til økologisk husdyrhold med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og evt. nye anlæg.

Der tillades følgende stalde og produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Stald til kvæg, grise og høns	Heste, dybstrøelse.	574	26
	Flexgruppe: Alle dyr, dybstrøelse.		142
	Flexgruppe: Alle dyr, dybstrøelse.		109
	Høner, konsumæg. Økologiske, gulvdrift og gødningskumme.		15
Hestestald	Heste, dybstrøelse.	170	57
Ridehus	Heste, dybstrøelse.	1.040	113
I alt			462

Der tillades følgende gødningsopbevaringsanlæg:

- Eksisterende ajlebeholder på 90 m³
- Eksisterende møddingsplads på 66 m²

Øvrige anlæg:

- Ridehal i tidligere maskinhus (Ridehus)
- 2 flytbare læskure på 15 m² pr. stk. til heste
- 1 flytbar hytte på 3 m² til får
- 10 flytbare hytter på 3 m² pr. stk. til grise, jf. landzonetilladelse fra 2002
- Eksisterende vaskeplads
- Eksisterende lade

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over stalde i Figur 1.



Figur 1. Oversigt over stalde, anmeldelsespligtige anlæg samt gødningsopbevaringsanlæg.

Dispensationer

Der søges om at lovliggøre en hestestald etableret i en eksisterende bygning. Hestestalden er placeret inden for afstandskravene til egen vandboring, vandløb, levnedsmiddelvirksomhed og naboskel. Ansøger har derfor søgt om lovliggende dispensation fra afstandskravene.

Ansøger har begrundet ønsket om dispensation med, at hestestaldens placering tæt ved ejendommens gårdsplads og ferielejligheder har betydning for hestenes funktion som et omdrejningspunkt i bondegårdsferiedriften på ejendommen. Den centrale placering giver let adgang for feriegæster, samtidig med at ejerne kan holde opsyn med hestene. Hestestalden er etableret med fast og tæt bund, og det samlede dyrehold i hestestalden er begrænset, idet hestestalden rummer syv hestebokse med plads til maksimalt syv heste.

Afstand til egen vandboring

Afstandskravet for husdyranlæg til ikke-almen vandforsyning er 25 m, jf. § 8, stk. 1, pkt. 1 i husdyrbrugloven. Afstanden fra hestestalden til egen vandboring er ca. 20 m.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke er risiko for tilløb til boringen, da terrænet hælder fra boringen ned mod hestestalden. Tilsvarende viser potentialekort, at grundvandet må forventes at strømme fra boringen i retning mod hestestalden, og at boringen dermed primært indvinder vand opstrøms for placeringen af hestestalden.

Afstand til vandløb

Afstandskravet for husdyranlæg til vandløb er 15 m, jf. § 8, stk. 1, pkt. 3 i husdyrbrugloven. Afstanden fra hestestalden til Surbæk er 11 m.

Aabenraa Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation, da hestestalden er etableret med fast og tæt bund, hvorved der ikke sker udledning, der kan påvirke vandløbet.

Afstand til levnedsmiddelvirksomhed

Afstandskravet for husdyranlæg til levnedsmiddelvirksomhed er 25 m, jf. § 8, stk. 1, pkt. 5 i husdyrbrugloven. Ejendommens erhvervskøkken er placeret i en tilstødende bygning. Erhvervskøkkenet, som anvendes til madlavning til bondegårdsferie-gæsterne, er godkendt af Fødevarestyrelsen efter, at der er indrettet hestestald, på betingelse af at der er en lukket mur mellem stalden og køkkenet. Aabenraa Kommune vurderer på den baggrund, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet.

Afstand til naboskel

Afstandskravet for husdyranlæg til naboskel er 30 m, jf. § 8, stk. 1, pkt. 7 i husdyrbrugloven. Hestestalden er etableret ca. 14 m nord for matrikelskellet til matr. nr. 190 Klovtoft, Hellevad. Afstanden til beboelse på matriklen (Vandmøllevej 11B, 6230 Rødekro) er ca. 135 m, og hestestalden afskærms af eksisterende beplantning mod syd.

Aabenraa Kommune har den 27. juli 2022 partshørt ejeren af matr. nr. 190 Klovtoft, Hellevad. Ejeren havde en frist på to uger til at fremsende kommentarer. Aabenraa Kommune har ikke modtaget kommentarer fra ejeren af nabomatriklen.

Samlet vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at hestestaldens nuværende placering ikke giver anledning til væsentlige gener eller udgør en miljømæssig risiko, samt at dispensationen ikke tilsidesætter hensynet til de landskabelige værdier. Hestestalden vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom med

bondegårdsferie. Alternativet vil være at fjerne hestestalden og placere den længere væk, hvilket ikke vurderes at være en proportional løsning.

Aabenraa Kommune meddeler derfor med hjemmel i husdyrbruglovens § 9, stk. 3 dispensation for afstandskravene i husdyrbruglovens § 8, stk. 1, pkt. 1, 3, 5 og 7, så hestestalden kan lovliggøres på nuværende placering.

Baggrund og særkender for afgørelsen

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik. Det vurderes, at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelsen med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikrer at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Historik

Den 16. november 2001 blev der meddelt afgørelse om VVM-screening til 10 søer med smågrise til 25 kg og 200 slagtesvin til 95 kg. Den 22. februar 2002 blev der desuden givet landzonetilladelse til opstilling af 10 flytbare grisehytter på marker nord for ejendommen. Den 9. december 2008 blev der givet byggetilladelse til opførelse af et maskinhus på 1.020 m².

Ansøgning

Aabenraa Kommune har den 8. juli 2022 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Vandmøllevej 13, 6230 Rødekro. Der søges om miljøtilladelse til økologisk husdyrhold i eksisterende bygninger og flytbare læskure/hytter.

I en eksisterende stald ønsker ansøger tilladelse til heste, høns og flexgruppen 'alle dyr'. Desuden søges der om at lovliggøre en hestestald etableret i en eksisterende bygning, samt lovliggøre den ændrede anvendelse af et maskinhus som ridehal med to hestebokse.

Ansøger ønsker fortsat mulighed for op til 10 flytbare grisehytter, jf. landzonetilladelsen fra 2002. Der søges desuden om tilladelse til to flytbare læskure til heste og en flytbare hytte til får.

Ansøger ønsker i forbindelse med denne ansøgning at få godkendelse til at producere efter de nye fleksible regler, hvor produktionsarealerne godkendes i stedet for antal dyr og ind-/afgangsvægt, samt større fleksibilitet i dyretyper.

Det ansøgte økologiske husdyrhold er knyttet til ejendommens drift som bondegårdsferie. Der er tale om et mindre blandet dyrehold bestående af heste, kødkvæg, får, frilandsgrise samt høns.

Vurderingerne i denne miljøtilladelse er baseret på, at der som ansøgt er tale om en økologisk produktion. Der stilles derfor vilkår om, at husdyrbruget skal drives økologisk.

Denne tilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 235 642, version 2 og ansøgningen i kapitel E.

Landskabelige værdier og særkender

Placering af anlæg

Vandmøllevej 13, 6230 Rødekro er beliggende i landzone ca. 1,4 km vest for Hellevad.

Husdyrbruget ligger i det flade slettelandskab i den nordvestlige del af Aabenraa Kommune. Området er et udpræget landbrugsområde kendetegnet ved et fladt terræn, hvor dyrkede marker afgrænses af en delvis brudt hegnsstruktur. Flere småsøer, åer, vandløb og grøfter er med til at afspejle landskabets lavbunds karakter. Store og middelstore gårde ligger jævnt fordelt i landskabet. Området er mod nord afgrænset af Toftlund Bakkeø, der med sin markante skrænt udgør en tydelig terrænmæssig afgrænsning af det flade slettelandskab.

Ejendommen er opbygget omkring en gammel vandmølle og er beliggende ved Surbæk. Ejendommens bygninger omkranses af eksisterende beplantning. Området omkring ejendommen er kendetegnet ved økologisk landbrugsdrift, herunder grønsagsproduktion, udegående dyr og afgræssede engarealer. Tæt ved ejendommen ligger et dambrug.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer, bortset fra at der søges om tilladelse til yderligere tre flytbare læskure/hytter. De ansøgte produktionsarealer og indendørs ridehal er indrettet i eksisterende bygninger. De 10 godkendte flytbare grisehytter, jf. landzonetilladelse fra 2002, ønskes videreført i denne miljøtilladelse.

Der søges om tilladelse til to flytbare læskure på 15 m² pr. stk. til heste på en mark nord for ejendommen, og en flytbar hytte på 3 m² til får på et engareal øst for ejendommen. De 10 tidligere godkendte grisehytter på 3 m² pr. stk. er placeret på marker nord for ejendommen. Læskurene og hytterne fremtræder i ikke-reflekterende jordfarvede materialer. Læskurene til heste er ca. 3 x 5 m, ca. 2,5 m høje, har ensidig taghældning, er åbne i den ene side og er opført i lyse brædder og med net i siderne foroven, som vist i Figur 2A. Hytterne til grise og får er trapezformede grisehytter, der er ca. 1 m høje, som vist i Figur 2B.



Figur 2. (A) Flytbare læskure til heste og (B) flytbare hytter til grise og får

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at læskure og hytter skal placeres som ansøgt, samt at materiale- og farvevalg på læskurene/hytterne skal være som det i ansøgningen anførte. Håndtering af flytbare læskure og hytter, herunder hvor ofte de skal flyttes, afstandskrav etc. reguleres i husdyrgødningsbekendtgørelsen², hvorfor der ikke stilles vilkår herom.

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for bygningsmæssige ændringer og flytbare husdyranlæg, samt at det ansøgte ikke har en væsentlig påvirkning på de landskabelige værdier, såfremt de stillede vilkår og husdyrbrugloven med bekendtgørelser overholdes.

Bygge- og beskyttelseslinjer og kommunalplaner

Bygge- og beskyttelseslinjer:

Ejendommen er beliggende inden for udpegningerne 'Skovrejsning uønsket', og den sydlige del af ejendommen er beliggende indenfor 'Lavbund klasse II – Middel risiko for okkerudledning'. Aabenraa Kommune vurderer, at disse udpegninger ikke har betydning for det ansøgte, da der ikke skal graves, plantes træer eller ske nybyggeri i forbindelse med det ansøgte.

Husdyrbruget er beliggende indenfor åbeskyttelseslinjen for Surbæk, med undtagelse af de 10 godkendte grisehytter nord for ejendommen, jf. landzonetilladelsen fra 2002. Idet

² Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af husdyrgødning

der ikke foretages beplantning, terrænændringer eller nybyggeri, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke er i konflikt med beskyttelseslinjen. Endvidere er driftsbygninger, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for en ejendoms drift som landbrugsejendom, undtaget forbudsbestemmelsen i naturbeskyttelseslovens § 16, stk. 1.

Kommuneplanområder:

Husdyrbruget er beliggende inden for områder udpeget som værdifulde landskaber, uforstyrrede landskaber og værdifulde geologiske områder.

Områder udpeget som 'værdifulde landskaber' skal beskyttes mod påvirkning fra større byggerier og tekniske anlæg, der kan forstyrre de bynære friluftslandskaber. Inden for områder udpeget som 'værdifulde geologiske områder', skal nyt byggeri, tekniske anlæg, beplantning m.m. søges udformet, så de understøtter landskabets dannelsesformer. Områder udpeget som 'uforstyrrede landskaber' skal så vidt muligt friholdes for større nybyggeri og tekniske anlæg, så områdets karakter af uforstyrrethed ikke påvirkes.

Da det ansøgte ikke inkluderer nybyggeri, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke går imod retningslinjerne for værdifulde landskaber, uforstyrrede landskaber og værdifulde geologiske områder. Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at de flytbare husdyranlæg ikke har en væsentlig påvirkning på de landskabelige værdier, såfremt de stillede vilkår og husdyrbrugloven med bekendtgørelser overholdes.

Grænseoverskridende virkninger

Vandmøllevvej 13, 6230 Rødekro er beliggende ca. 22 km fra landegrænsen til Tyskland og ca. 2 km fra kommunegrænsen til Tønder Kommune. Grundet afstanden til både lande- og kommunegrænser vurderer Aabenraa kommune, at husdyrbruget ikke vil medføre grænseoverskridende virkninger

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Af ansøgningens afsnit 2.2 fremgår det, at da maskinhuset blev opført i 2008, udgjorde markdriften en større del af ejendommens landbrugsdrift, og der var brug for opbevaring af maskiner. Efterhånden er bondegårdsferie blevet en større del af bedriften. Maskinhuset ønskes derfor anvendt som ridehal, og der ønskes tilladelse til hesteopstaldning i en eksisterende bygning. Hestehold og indendørs ridehal er et centralt omdrejningspunkt i bondegårdsferiedriften og er væsentligt for at kunne tiltrække og fastholde bondegårdsferiegæster. Af ansøgningen fremgår det desuden, at læskure og hytter til udegående dyr sikrer grundlaget for den ekstensive afgræsning af de omkringliggende arealer.

Aabenraa Kommune vurderer, at dyreholdet, den ændrede bygningsanvendelse og de flytbare læskure/hytter er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom med bondegårdsferie.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at en godkendelse af staldarealerne efter den nye husdyrbruglov er erhvervsmæssigt nødvendigt, da en godkendelse af staldenes produktionsarealer i stedet for antal dyr og ind-/afgangsvægt samt større fleksibilitet i dyretyper vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt, og ejendommens indtjeningsmuligheder dermed kan optimeres.

Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Natur

Ammoniakfølsom natur

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstandsændring forårsaget af en næringsberigelse, der overskrider naturens tålegrænse,

må den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbrug til naturarealer omfattet af § 7 i husdyrbrugloven ikke overstige fastlagte beskyttelsesniveauer, som kan findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 punkt D.

De naturområder, der er omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, er inddelt i 3 kategorier efter deres ammoniakfølsomhed jf. nedenstående tabel.

Tabel 1. Tabel over ammoniakfølsom natur der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	Maks totaldeposition afhængig af antal øvrige husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 øvrige husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 øvrigt husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 0 øvrige husdyrbrug
Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder >10 ha og overdrev >2,5 ha.	Maks totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Maks merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition på >1,0 kg N/ha/år indenfor de angivne tålegrænser ³ , men kan ikke stille krav om merdeposition på <1,0 kg N/ha/år.

Det fremgår af husdyrbruglovens regelsæt, at beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivsforpligtelserne.

Tabel 2. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
Skov ved Aabenraa	1	0,0	0,0
Hede mod øst	2	0,0	0,0
Skov/mose mod øst	3	0,0	0,0
Mose mod syd	3	0,0	0,0
Overdrev mod øst	3	0,0	0,0
Potentiel ammoniakfølsom skov V	3	0,1	0,1
Potentiel ammoniakfølsom skov NØ	3	0,0	0,1
Afgræsset eng (ikke kat. 3)		1,7	3,0
Sø mod øst (ikke kat. 3)		0,4	0,7
Dambrugssø (ikke kat. 3)		0,2	0,5

Af Tabel 2 fremgår nærmeste kategori 1, 2 og 3 naturområder. Idet at husdyrbruglovens depositionsgrænser til ammoniakfølsom natur er overholdt for det ansøgte, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil forekomme tilstandsændringer i disse naturarealer.

Beskyttet natur

³ Notat fra DCE – National Center for Miljø og Energi af den 6. september 2018 om opdatering af empirisk baserede tålegrænser

Ammoniakdepositionen til de nærmeste § 3-beskyttede naturområder er angivet i Tabel 2. En § 3-beskyttet eng øst for husdyrbruget (benævnt 'Afgræsset eng') modtager en merdeposition af ammoniak på 1,7 kg N/ha/år og totaldeposition på 3,0 kg N/ha/år. Engen afgræsses af ansøgers dyr, hvorved der tilføres kvælstof med den afsatte husdyrgødning. Ud fra den korte afstand til husdyrbruget, omkringliggende marker i drift samt afgræsning af engarealet vurderes det, at der ikke er tale om en næringsfattig eng. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant at sætte en øvre tålegrænse for den atmosfæriske ammoniakdeposition. Aabenraa Kommune vurderer, at merdepositionen fra staldanlægget ikke vil påvirke området væsentligt og ikke vil medføre en tilstandsændring på engen.

Da merdepositionen for de resterende § 3-naturarealer er under 1 kg N/ha/år, hvorunder der ikke forventes tilstandsændringer i ammoniakfølsom natur som følge af atmosfærisk deposition, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

Den ammoniakfølsomme beskyttede natur er beskyttet efter husdyrbruglovens regler og behandles under afsnittet om ammoniakfølsom natur.

Fredede områder & kommunalplaner

Husdyrbruget ligger overlappende med de kommunale udpegninger af områder med særlige økologiske forbindelseslinjer og potentielle naturbeskyttelsesområder. Aabenraa Kommune vurderer, at området værdi som økologisk forbindelse og de tilstedeværende naturinteresser ikke vil forværres som følge af det ansøgte, da der ikke bygges nyt, og da området natur er beskyttet jf. ovenstående afsnit om § 3-natur og ammoniakfølsom natur.

Internationale beskyttelsesområder

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. De nærmeste Natura 2000-områder er henholdsvis nr. 106 'Mandbjerg Skov' og nr. 96 'Bolderslev Skov og Uge Skov'. 'Mandbjerg Skov' består af habitatområde H201 og ligger ca. 11 km nordvest for husdyrbruget. 'Bolderslev Skov og Uge Skov' består af habitatområde H85 og ligger ca. 11,8 km øst for husdyrbruget.

Beskyttelsen af habitatnaturen i habitatområdet er indarbejdet i husdyrbruglovens regler for ammoniakfølsom natur, som vurderes i ovenstående afsnit om ammoniakfølsom natur. Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på fuglebeskyttelsesområder, da det ikke medfører tilstandsændringer i området natur.

Planter og dyr

I forhold til plantearter optaget på habitatdirektivets bilag IV afsnit b) vurderer kommunen, at der ikke sker nogen ødelæggelse af disse som følge af projektet, da ingen af de syv plantearter er registreret på stedet eller vurderes at findes der.

Der er registreret butsnudet frø (habitatdirektivets bilag I) og spidssnudet frø (habitatdirektivets bilag IV) i et vandhul ca. 530 m nordøst for husdyrbruget. Det vurderes dog, at der som følge af det ansøgte ikke sker en tilstandsændring i området natur, der vil medføre en forværring af paddernes levevilkår.

Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommer tilstandsændringer i naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at området dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret andre dyre- eller plantearter, som er beskyttet af habitatdirektivets bilag IV eller V i bedriftens nærhed.

Jord, grundvand og overfladevand

Ejendommens afløbsforhold fremgår af den tilsendte afløbsplan. Overfladevand fra møddingspladsen, vaskepladsen og løbegårde ledes til en ajlebeholder, som tømmes med slamsuger. Afløb fra indendørs produktionsarealer i stalden ledes til samme ajlebeholder.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at vask af maskiner og redskaber skal foregå på vaskepladsen med afløb til ajlebeholderen, hvorved der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, vandløb eller grundvand.

Tagvand fra de gamle bygninger samles i en ledning under gårdspladsen og ledes til Surbæk. Tagvand fra laden ledes til faskiner syd for laden. Tagvand fra maskinhuset, der ændres til ridehal, ledes til nedsivningsgrøft vest for bygningen.

Spildevandsafløb fra privat bolig, erhvervskøkken og ferieejligheder samles i en afløbsledning under gårdspladsen og ledes til septiktanke syd for stalden. Septiktankene tømmes to gange årligt samt pumpes til godkendt pilerensningsanlæg med membran, som er etableret vest for ejendommen.

Kravet om fast bund og afløb gælder som udgangspunkt også for flytbare hytter til grise, men dette kan fraviges ved at følge driftsforskrifterne i Landbrugets Byggeblad for '[Indretning og drift af udendørs sohold](#)'. For at sikre, at produktionen af frilandsgribe kan praktiseres med en acceptabel miljøpåvirkning, stilles der derfor vilkår til, at Landbrugets Byggeblad skal overholdes.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand, såfremt de stillede vilkår og husdyrbrugloven med bekendtgørelser overholdes. Der stilles vilkår til, at afløbsforholdene skal stemme overens med den indsendte afløbsplan.

For at modvirke risikoen for olieforurening, har Aabenraa Kommune vurderet, at det er nødvendigt at stille vilkår til placering af olietanke og forholdsregler ved uheld, herunder at der på ejendommen skal være materiale til opsamling af spild.

Lugtgener

Aabenraa Kommune har vurderet, at lugtmarkørerne for nærmeste nabo, nærmeste samlet bebyggelse og nærmeste byzone er placeret korrekt i husdyrgodkendelse.dk.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at da det nærmeste lokalplanlagte område i landzonen er beliggende længere væk end nærmeste samlet bebyggelse, er det ikke nødvendigt at vurdere lugt for nærmeste lokalplanlagte område i landzonen, da lugtgenekriteriet ved nærmeste samlet bebyggelse er overholdt. Ved det nærmeste lokalplanlagte område i landzone gælder der de samme lugtgenekriterier som ved samlet bebyggelse.

Ved nærmeste samlede bebyggelse er der potentielt kumulation med et andet husdyrbrug, da en mink-ejendom er beliggende indenfor 300 m fra Klovtoft. Men da afstanden fra husdyrbruget på Vandmøllevej 13 til den samlede bebyggelse er stor (ca. 1.200 m), har det ingen betydning, da selv det skærpede afstandskrav som følge af kumulation er overholdt med en bred margen.

Tabel 3. Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk., ansøgningsskema nr. 235 642.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Vandmøllevej 11B	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	59,4	132,6	Ja
Klovtoftvej 33	Nærmeste samlet bebyggelse	1	109,5	1.291,6	Ja
Hellevad Ejerlav, Hellevad	Nærmeste byzone	0	188	1.468,9	Ja

Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres. Lugtkonsekvenszonen er udregnet til 215 m. Et kort med lugtkonsekvenszonen er vedlagt som bilag 1 i afsnit D: Kommunens bilag.

Der er stillet driftsvilkår til renholdelse af staldarealer for at undgå forurening med ammoniak, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Øvrige emissioner og gener

Støjgener

I miljøansøgningens afsnit 2.7.1 er støjgenerne beskrevet. Støj kan forekomme i forbindelse med fodring, udmugning, udbringning af husdyrgødning, samt transport af foder og husdyrgødning. Støj fra transport til og fra husdyrbruget, herunder afhentning af dybstrøelse til biogasanlæg og tømning af ajlebeholder, vil være få gange om året og af kort varighed. Da der er tale om et lille dyrehold, vurderes støjgenerne at være begrænset. Aabenraa Kommune vurderer, at støjgenerne er beskrevet tilstrækkeligt, og at støj ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende.

Aabenraa Kommune stiller dog vilkår til, at husdyrbruget skal overholde de generelle støjgrænser for det åbne land og for samlet bebyggelse, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern Støj fra virksomheder". Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at støjgrænserne i det åbne land skal være overholdt ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, dog maksimalt 15 meter fra beboelsen. Ved samlet bebyggelse skal støjgrænserne være overholdt i hele området, så ved en evt. klage over støj, vil støjen blive målt ved nærmeste naboskel.

Støvgener

Støvgenerne er beskrevet i afsnit 2.7.3 i miljøansøgningen. Støv kan forekomme i forbindelse med høst og indkøring af halm. Da transportvejene omkring ejendommen er befæstet med beton og grus, vurderes det, at aktiviteter på ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener. Aabenraa Kommune vurderer, at støvgenerne er tilstrækkeligt beskrevet. Der stilles vilkår til, at der ikke må forekomme støvgener uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Rystelsesgener

Evt. rystelser fra ejendommen er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.2. Evt. rystelser kan forekomme i forbindelse med transport til og fra husdyrbruget, såsom levering af råvarer og kørsel med traktor. Aabenraa Kommune vurderer, at evt. gener fra rystelser er beskrevet tilstrækkeligt. For at sikre naboerne stilles der vilkår til, at der ikke må være væsentligt gener fra rystelser og vibrationer uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Flue- og rottegener

Husdyrbrugets skadedyrsbekæmpelse er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.5. Rottebekæmpelse sker via den kommunale ordning. Forekomst af fluer og skadedyr forebygges ved renholdelse af staldarealer, hyppig udmugning og løbende afhentning af husdyrgødning. Aabenraa Kommune vurderer, at bekæmpelse af fluer og rotter har et sådant omfang, at der ikke vil være væsentlige gener for omkringboende. Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at arealerne omkring staldene skal holdes ryddelige, således at rottetilhold forebygges. Der stilles derudover vilkår til, at fluebekæmpelse skal ske efter gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Transportgener

Antallet af transporter til og fra husdyrbruget er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.6. Transporter til og fra husdyrbruget har et beskedent omfang grundet husdyrbrugets størrelse, og antallet af transporter ændres ikke som følge af det ansøgte. Aabenraa Kommune vurderer, at transporterne til og fra ejendommen er beskrevet tilstrækkeligt, og at der ikke skal stilles vilkår til transporter til og fra ejendommen.

Lysgener

I miljøansøgningens afsnit 2.7.4 beskrives det, at udendørsbelysningen ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Aabenraa Kommune stiller vilkår, til at der ikke må forekomme væsentlige lysgener for de omkringboende, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Uhygiejniske forhold

Da døde dyr opbevares overdækket og på fast bund, samt at der forebygges mod skadedyr i den daglige drift, vurderer Aabenraa Kommune, at der som følge af det ansøgte ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet hvad angår uhygiejniske forhold.

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki efterleves, idet Aabenraa Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald overholdes.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

BAT Ammoniakemission

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for reduktion af ammoniakemissioner, når produktionen medfører en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniakemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til størrelsen af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT-kravet til ammoniakemission fra husdyrbruget er 757 NH₃-N pr. år, og at den faktiske emission er 750 NH₃-N pr. år. BAT-kravet for husdyrbruget er således overholdt med 7 NH₃-N pr. år.

BAT i forhold til ammoniak opfyldes ved, at produktionen drives økologisk. Aabenraa Kommune stiller derfor vilkår til, at husdyrbruget skal drives økologisk.

Der er endvidere stillet driftsvilkår til renholdelse af staldarealer for at undgå forurening med ammoniak, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Øvrige krav

Brugen af naturressourcer

I miljøansøgningens afsnit 2.8.3 og 2.8.4 er der det forventede forbrug af olie, energi og vand beskrevet. Af miljøansøgningen fremgår det, at energi- og vandforbruget ikke ændres

væsentligt som følge af det ansøgte. Aabenraa Kommune vurderer, at forbruget af naturressourcer er acceptabelt, og at det ikke vil medføre væsentlige miljøgener, hvorfor der ikke stilles vilkår til energi- og vandforbruget på ejendommen.

Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Der er redegjort for håndtering og opbevaring af husdyrgødning i miljøansøgningens afsnit 2.1.2. Dybstrøelse fra kvæg og grise leveres direkte i container til biogasanlæg. Den begrænsede mængde husdyrgødning, der løbende tilføres møddingspladsen, er primært fra hesteholdet, samt lidt fra høns, kaniner og kasseret foder. Desuden afsættes en væsentlig del af gødningen fra udegående dyr på græsningsarealerne.

Overfladevand fra møddingspladsen, vaskepladsen og løbegårde, i alt ca. 430 m³, ledes til en ajlebeholder på 90 m³. Ajlebeholderen tømmes 4-5 gange om året med en slamsuger, og indholdet udbringes på marken. Såfremt det er nødvendigt at tømme ajlebeholderen i perioden 1. oktober til 1. februar, hvor det ikke er muligt at udbringe flydende husdyrgødning, indgås der aftale med slamsugerfirmaet om bortskaffelse af pladsvandet til opbevaring andet steds.

Da mængden af husdyrgødning er begrænset, dybstrøelsen leveres til biogas og ajlebeholderen tømmes 4-5 gange om året, vurderer Aabenraa Kommune, at opbevaringskapaciteten til husdyrgødning er tilstrækkelig.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Aabenraa Kommune vurderer, at da der er tale om lovlige eksisterende stald og anlæg, at alle afstandskrav er overholdt for møddingspladsen, vaskepladsen, ajlebeholderen og stalden til kvæg, grise og høns.

Alle afstandskrav jf. §§ 6-8 i husdyrbrugloven er overholdt for det tidligere maskinhus, hvor der er etableret hestebokse og ridehal.

Hestestalden overholder ikke afstandskravene til egen vandboring, vandløb, levnedsmiddelvirksomhed og naboskel. Ansøger har derfor søgt om lovliggørende dispensation for de afstandskrav, der ikke er overholdt. Aabenraa Kommunes vurdering af ansøgningen om dispensation fra afstandskravene ses i afsnittet "Dispensationer". Hestestalden overholder alle øvrige afstandskrav jf. §§ 6-8 i husdyrbrugloven.

Vurdering af, om husdyrbruget er teknisk, forureningsmæssigt og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug

Husdyrbruget på Vandmøllevej 13, 6230 Rødekro er ikke teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Samspelet mellem faktorer og sårbarhed i forhold til risici for større ulykker m.v.

I miljøansøgningens afsnit 2.7.8 og 2.12 er der beskrevet, hvad der gøres for at beskytte nærmiljøet og grundvandet i forbindelse med håndtering af husdyrgødning, olie og kemikalier. Møddingspladsen har fast afgrænsningsmur, og afløb fra møddingspladsen, vaskepladsen og løbegårde ledes til ajlebeholderen, hvorved risikoen for forurening minimeres. Ajlebeholderen er underjordisk, hvorved der ikke er risiko for påkørsel eller sprængning. Ejendommens diselolietank står på fast bund uden afløb, og i tilfælde af olieudslip benyttes træspåner til opsamling af oliedslip. Da husdyrbruget drives økologisk, forekommer der ikke bekæmpelsesmidler på ejendommen. Skulle der opstå tilfælde, hvor der er risiko for forurening af jord eller vandmiljø, tilkaldes miljømyndighederne.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der gøres tilstrækkeligt for at sikre, at der ikke sker en forurening af nærmiljøet og grundvandet, heriblandt det nærliggende vandløb (Surbæk), idet man forebygger og har en handlingsplan for et evt. udslip af husdyrgødning og olie.

Samlet vurdering

Vurdering af VVM og BAT

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Projektet vil ikke medføre væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

Vurdering af ansøgningens miljømæssige påvirkning

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af ovenstående og miljøansøgningen, at ansøgningen om miljøtilladelse ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og at ansøgningen derfor ikke omfattes af kravet om, at der skal indsendes en miljøkonsekvensvurdering.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges.

Husdyrbruget har et produktionsareal større end 100 m², en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år samt færre stipladser end IE-stipladsgrænserne for søer, slagtesvin og fjerkræ. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b og er tilladelsespligtigt med Aabenraa Kommune som tilladelses- og tilsynsmyndighed.

Udnyttelsesfrist

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen, herunder lovliggørende dele, anses som udnyttet ved meddelelse.

Revurdering af miljøtilladelsen

Miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16b skal ikke revurderes.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 29. september 2030.

Ophævelse af eksisterende godkendelse

Ejendommens VVM-screeningsafgørelse af 16. november 2001 og landzonetilladelse til flytbare grisehytter af 22. februar 2002 ophæves.

Andre tilladelser og dispensationer

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor søges om en separat byggetilladelse,

ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Aabenraa Kommune.

B. Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøtilladelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, der generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen.

Afgørelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 235 642, version 2, modtaget i Aabenraa Kommune den 8. juli 2022, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.

Vilkår 2. Husdyrbruget skal drives økologisk, leve op til økologireglerne og være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark. Ændring til konventionel drift udløser krav om fornyet miljøtilladelse.

Vilkår 3. Denne miljøtilladelse skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

Vilkår 4. Husdyrbrugets stalde, gulvtyper og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Stald til kvæg, grise og høns	Heste, dybstrøelse.	574	26
	Flexgruppe: Alle dyr, dybstrøelse.		142
	Flexgruppe: Alle dyr, dybstrøelse.		109
	Høner, konsumæg. Økologiske, gulvdrift og gødningskumme.		15
Hestestald	Heste, dybstrøelse.	170	57
Ridehus	Heste, dybstrøelse.	1.040	113
I alt			462

Vilkår 5. Staldanlægget skal indrettes med produktionsarealer og staldtype som vist på nedenstående kort. Indretning af produktionsarealerne er af vejledende karakter. Der tillades fleksibilitet til at indrette produktionsarealerne anderledes end angivet, såfremt dyretype og staldsystem ikke ændres, og produktionsarealet ikke øges i forhold til det, der fremgår af vilkår 4.



Flytbare læskure og hytter

Vilkår 6. Der må maksimalt opstilles 10 flytbare hytter til grise på 3 m² pr. stk. De flytbare hytter til grise må placeres på arealerne vist på nedenstående kort:



Vilkår 7. Der må maksimalt opstilles to flytbare læskure til heste på 15 m² pr. stk. De flytbare læskure til heste må placeres på arealet vist på nedenstående kort:



Vilkår 8. Der må maksimalt opstilles én flytbar hytte til får på 3 m². Den flytbare hytte til får må placeres på arealet vist på nedenstående kort:



- Vilkår 9. Materiale- og farvevalg på læskurene og hytterne skal være som det i ansøgningen anførte.
- Vilkår 10. Produktion af frilandsgrise i flytbare hytter skal overholde driftsforskrifterne i Landbrugets Byggeblad for '[Indretning og drift af udendørs sohold](#)'.

Dybstrøelsesafsnit i stalde

- Vilkår 11. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Lugt

- Vilkår 12. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

Øvrige emissioner og gener

Støj

- Vilkår 13. Bidraget fra landbruget på Vandmøllevej 13, 6230 Røde Kro til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Mandag – Fredag Kl. 07.00 – 18.00 Lørdag Kl. 07.00 – 14.00	Mandag – Fredag Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag kl. 14.00 – 22.00 Søndag og helligdage Kl. 07.00 – 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Samlet bebyggelse i landzone	45	40	35

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

Vilkår 14. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 13 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne skal være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Støv, lys og rystelser

Vilkår 15. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

Vilkår 16. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

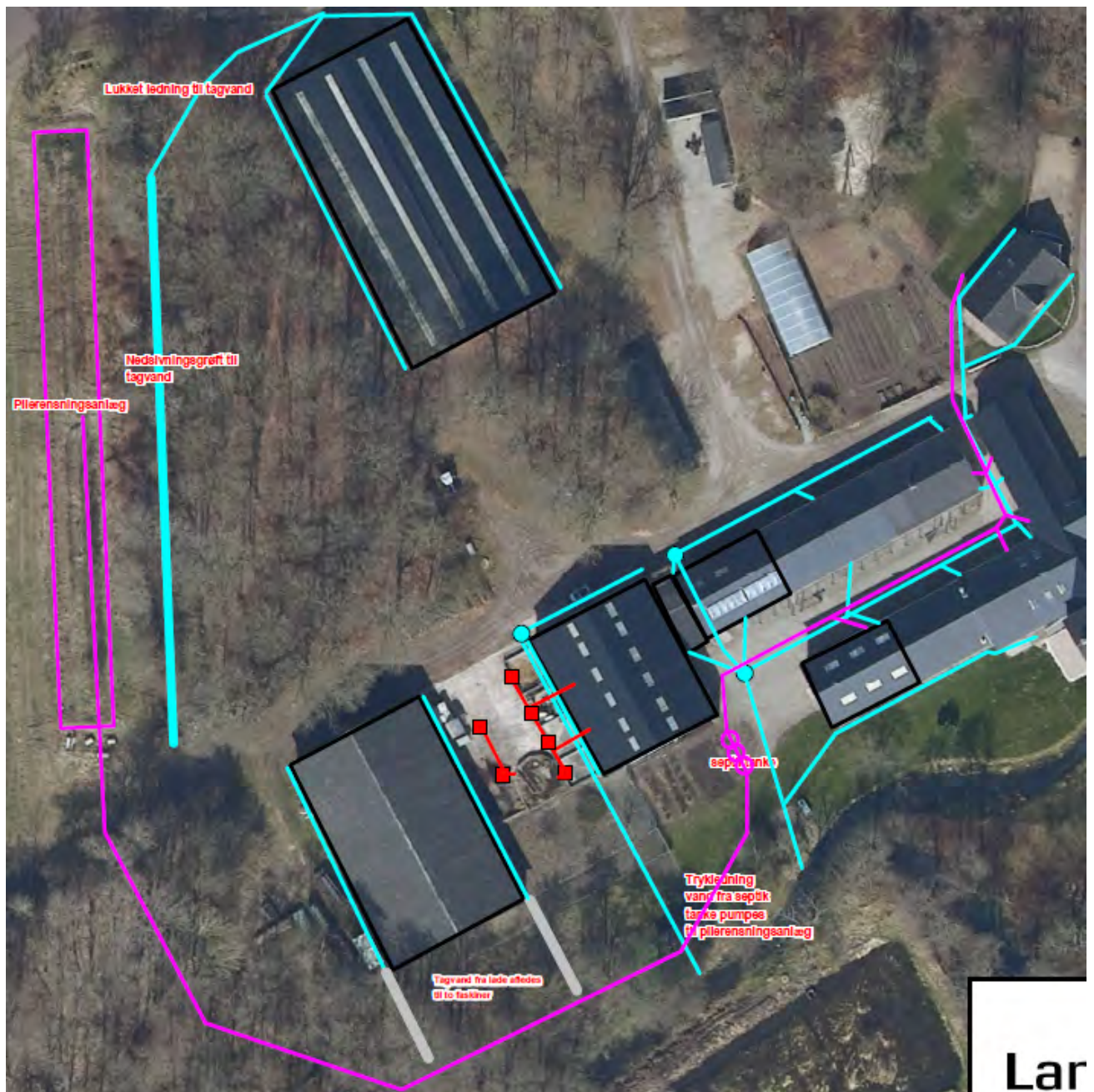
Vilkår 17. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Jord, grundvand og overfladevand

Spildevand

Vilkår 18. Medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand eller overfladevand, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer med fare for forurening skal straks opsamles.

Vilkår 19. Afledning af spildevand skal foregå som vist på nedenstående kortudsnit.



Vaskepladsen

Vilkår 20. Vask af maskiner og redskaber skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til ajlebeholderen.

Olie og diesel

Vilkår 21. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af oliespild.

Vilkår 22. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb, så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 23. Bedriftens årsproduktion skal kunne dokumenteres ved tilsyn i henhold til vilkår 4. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

C. Offentlighed og klagevejledning

Naboorientering og partshøring

Ejeren af nabomatriklen, matr. nr. 190 Klovtoft, Hellevad er blevet partshørt om placeringen af hestestalden forud for meddelelse af lovliggørende dispensation fra afstandskravet til naboskel. Aabenraa Kommune har ikke modtaget bemærkninger til partshøringen.

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 6. september 2022 sendt i høring hos ansøger, parter, naboer og andre berørte. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 29. september 2022, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens⁴ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljø's landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

Klagevejledning

Miljøtilladelsen kan i medfør af husdyrbrugloven § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt den 29. september 2022 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 27. oktober 2022, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

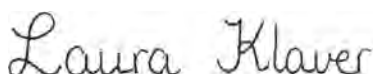
Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Udkastet til miljøtilladelsen er forud for meddelelse af tilladelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, parter, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. afsnit D).

Den 29. september 2022



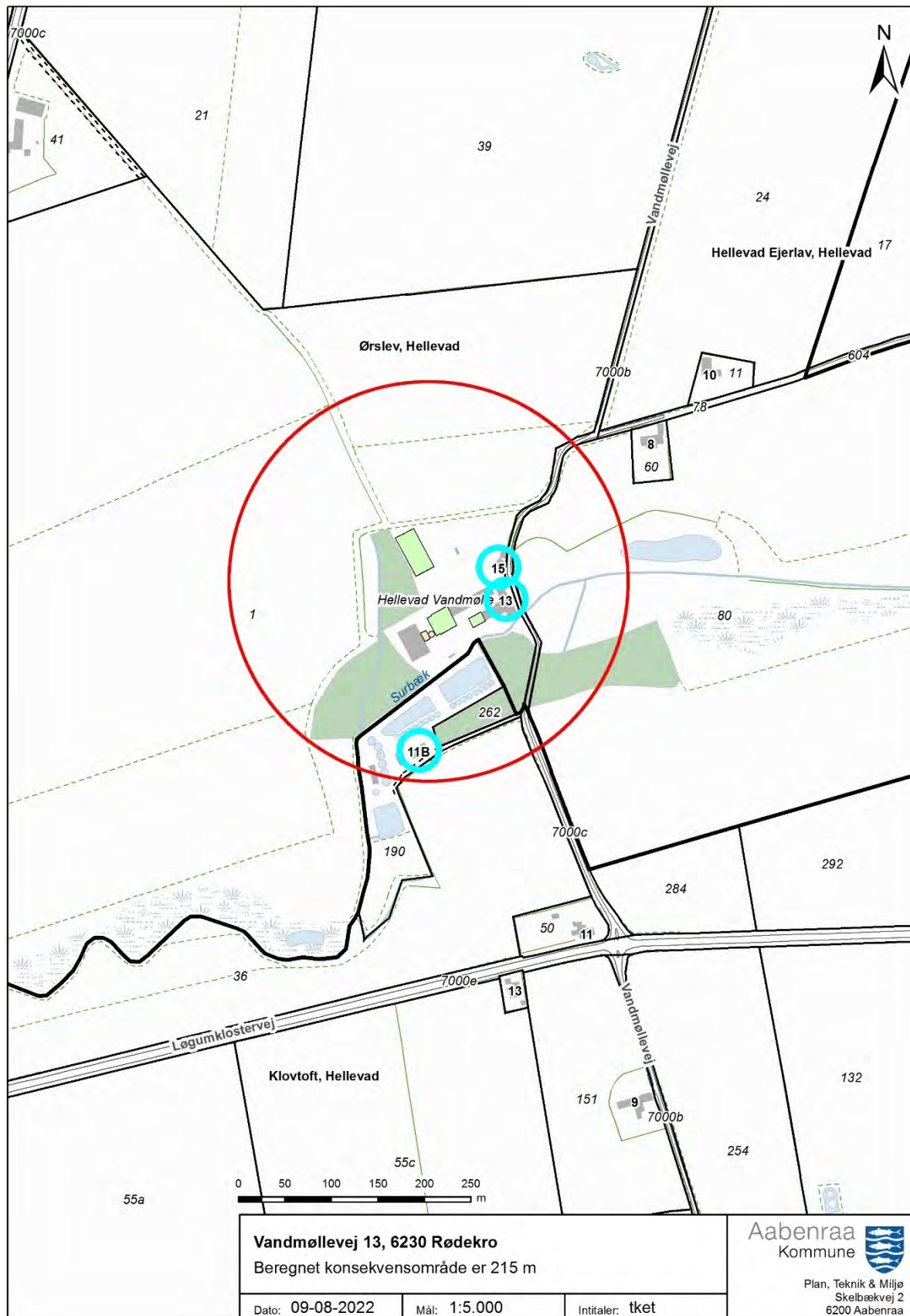
Laura Klaver
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen med en konsekvenszone på 215 meter:



E. Miljøansøgningen

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



Hellevad Vandmølle

Vandmøllevej 13

6230 Rødekro

Ansøgning om tilladelse til husdyrhold

Skema 235642 i Husdyrgodkendelse.dk



Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)

Ansøger og ejer	Elsebeth Juncker og Bjarne Boesen Vandmøllevej 13, st. 6230 Rødekro bjarne@vandmoellen.dk
Husdyrbrugets adresse	Vandmøllevej 13 6230 Rødekro
CVR-nummer	19306542
CHR-nummer	48048
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800010123
Matrikel-nr.	Matrikel: 1 m.fl., Ørslev, Hellevad
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Bondegårdsferie
Ansøgningskema	235642
Konsulent	Britt Bjerre Paulsen LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa bbp@landbosyd.dk Tlf.: 74365079

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Vandmøllevej 13, 6230 Rødekro. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte og de potentielle miljøpåvirkninger.

Ansøgningen dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹. De angivne parenteser med bogstaver og tal i overskrifterne henviser til oplysningskravene jævnfør bilag 1 i bekendtgørelsen.

Sammen med ansøgningen er der indsendt bilag med opgørelse over produktionsarealer, afløbsplan samt kort over tekniske forhold.

Det er vurderet, at denne ansøgning ikke udløser krav om, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Der er foretaget en screening jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1D, se bilag 1.

Miljøansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger og staldskitse modtaget fra ansøger Bjarne Lund Boesen som står inde for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 2256 af 29/12/2020

	1
Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	2
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	5
2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika, placering og påvirkningerne af det omgivende miljø	6
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1)</i>	6
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	7
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	10
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	11
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	12
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3, D1b)</i>	12
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1a, D2c)</i>	12
2.4.1 <i>Landskabelige forhold</i>	12
2.4.2 <i>Beskyttelseslinjer</i>	15
2.4.3 <i>Kulturarv</i>	15
2.4.4 <i>Afstandskrav</i>	15
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i>	17
2.5.1 <i>Ammoniak til naturområder</i>	17
<i>Kategori 1 natur</i>	20
<i>Kategori 2 natur</i>	20
<i>Kategori 3 natur og §3 områder</i>	20
<i>Bilag IV-arter</i>	21
<i>Biologisk mangfoldighed</i>	21
2.6 <i>Lugtemission (B4, B6, D1e, D1g)</i>	22
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1e)</i>	24
2.7.1 <i>Støj</i>	24
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer</i>	24
2.7.3 <i>Støv (B7, D1b)</i>	24
2.7.4 <i>Lys</i>	25
2.7.5 <i>Skadedyr</i>	25
2.7.6 <i>Transporter</i>	25
2.7.7 <i>Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)</i>	26
2.7.8 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)</i>	26
2.7.9 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	27

2.8	<i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)</i>	27
2.8.1	<i>Affald</i>	27
2.8.2	<i>Råvarer</i>	28
2.8.3	<i>Energiforbrug</i>	28
2.8.4	<i>Vandforbrug</i>	28
2.8.5	<i>Spildevand og restvand</i>	29
2.9	<i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	29
2.10	<i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	30
2.11	<i>Klima (D1f)</i>	30
2.12	<i>Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)</i>	31
2.13	<i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	32
3.	Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3)	32
4.	Konklusion	32
5.	Bilagsoversigt	32

1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver husdyrproduktionen på Hellevad Vandmølle, Vandmøllevej 13, 6230 Rødebro

Ansøgningen om miljøgodkendelse indsendes for at få godkendt den nuværende produktion, efter de nugældende regler, hvor tilladelsen omhandler produktionsarealer og ikke antal dyreenheder.

Der er tale om et blandet dyrehold af heste, kødkvæg, får, frilandsgrise samt høns.

Der søges om tilladelse til dyrehold som er etableret i eksisterende bygninger, samt ændret anvendelse af maskinhus til ridehal med løsdriftsbokse. Der er får og grise på friland (inkl. 10 frilandshytter til søer, jf. landzonetilladelse fra 2002), samt udendørs folde til heste og høns. Der søges endvidere tilladelse til 2 flytbare læskure til ponyer og en flytbar hytte til får. Der drives bondegårdsferie på ejendommen og ejendommen drives økologisk.

Beskyttelsesniveauerne for ammoniak til nærliggende natur er overholdt og husdyrbruget lever også op til BAT-kravet i forhold til den totale ammoniakemission. Beskyttelsesniveauerne for lugt er overholdt til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone. Der søges dispensation fra afstand til vandløb, til egen vandboring og om nødvendigt til levnedsmiddelvirksomhed. Øvrige afstandskrav er overholdt.

2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika, placering og påvirkningerne af det omgivende miljø

I dette kapitel beskrives husdyrbrugets indretning og drift, husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne, samt husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak- og lugtemission og -deposition, støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1)

Ejendommen Hellevad Vandmølle drives med bondegårdsferie. Der har været drevet bondegårdsferie på ejendommen siden 1996. Der er således indrettet 10 ferie-lejligheder og erhvervskøkken, hvor der dagligt laves mad til gæsterne. Produkter fra haven og dyreholdet indgår i madlavningen til gæsterne.

Ejendommen består af mange bygninger. Selve vandmøllen er indrettet til mødelokale. Spisesal for gæsterne samt køkken er indrettet i tidligere driftsbygning, og ferielejligheder og opholdsstue for gæsterne er indrettet i en gammel driftsbygning på modsat side af gårdspladsen. Driftsbygninger og stalde er i den vestlige ende af bygningsættet, og en stor lade mod nord er indrettet til hestebokse og ridehus. Dyrene har også adgang til udendørs arealer. Se kortene nedenfor.



Figur 1: Husdyrbrugets bygninger, stalde, opbevaringsanlæg mv.



Figur 2: Udearealer til dyr. Placering af hytter til frilandssøer vil variere indenfor de lilla arealer.

2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for både den ansøgte drift, nudriften og driften for 8 år siden. Produktionsarealerne er målt op d. 4. juli 2022 af miljørådgiver Britt Bjerre Paulsen og ejer Bjarne Boesen.

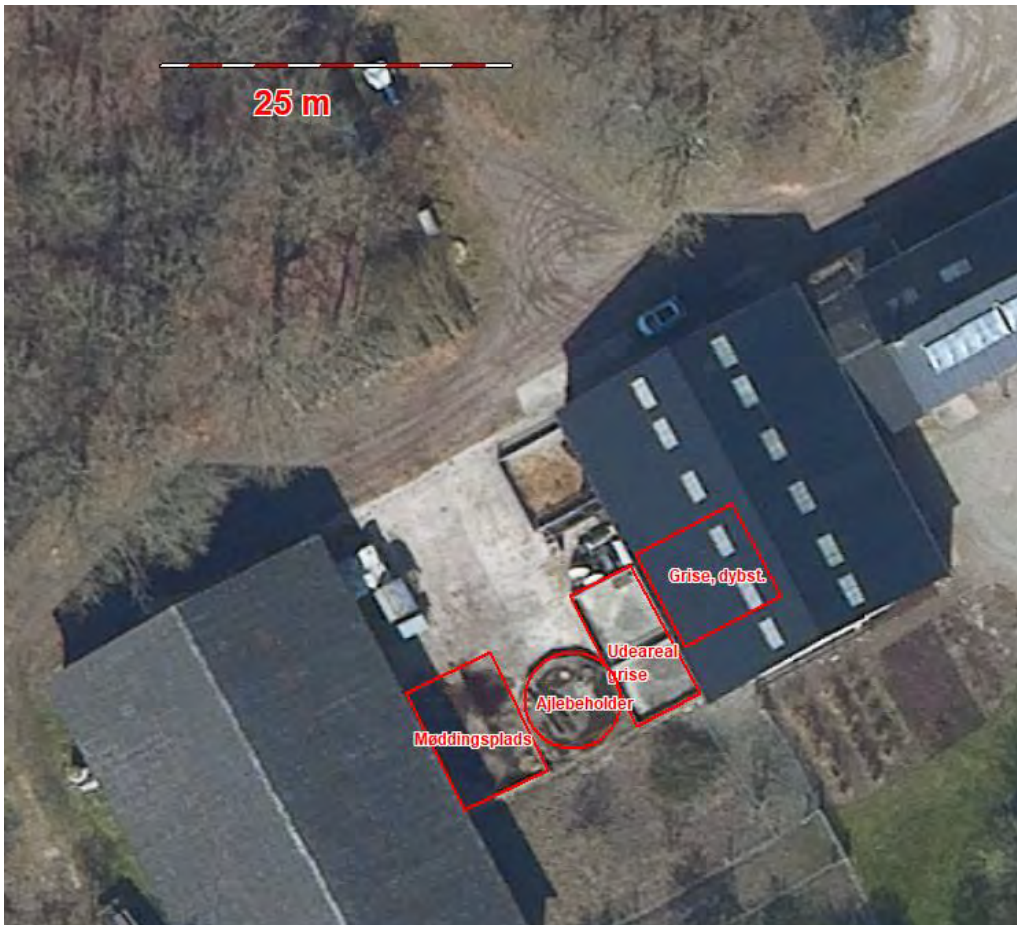
8 årsdriften

Den gældende produktionstilladelse hviler på en VVM-screening fra 2001 og landzonetilladelse fra 2002, til 10 frilandssøer med smågrise til 25 kg og 200 slagtesvin til 95 kg som til dels har været opstaldet indenfor. Der er fortsat frilandssøer på ejendommen.

Produktionsarealerne i 8-årsdriften består af et indendørs produktionsareal til grise, en udendørs løbegård til grise, en ajlebeholder og en møddingsplads. Se tegning nedenfor.

				8 års drift		
Stald til kvæg, grise, høns	574	Blandet ventilation	3 m	(#537834) Slagtesvin. Fast gulv	0	50
				(#537830) Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje	0	59
Sum						109

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, Tabel: Husdyrgodkendelse.dk



Figur 3: Produktionsarealer i nudrift og 8-årsdrift

Nudriften

Den lovlige nudrift er ligesom 8-årsdriften alene de 10 søer på friland og 200 slagtesvin til 95 kg, som til dels har været opstaldet indenfor.

Produktionsarealerne i den lovlige nudrift består af et indendørs produktionsareal til grise, en udendørs løbegård til grise, en ableholder og en møddingsplads. Se tegning ovenfor.

Nudrift						
Stald til kvæg, grise, høns	574	Blandet ventilation	3 m	(#537833) Slagtesvin. Fast gulv	0	50
				(#537829) Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje	0	59
Sum						109

Tabel 2: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgt drift

Placering af produktionsarealerne fremgår af kortbilledet nedenfor. Ligeledes fremgår produktionsarealerne i de eksisterende og nye stalde af nedenstående Tabel 3.

I eks. stald er der tale om indendørs bokse til dybstrøelse til kvæg og grise, der søges godkendt til "alle dyr", samt hestebokse og hønsesti.

I hestestald, som er indrettet i lade, er der 7 hestebokse med dybstrøelse på fast bund og afløb.

I ridehuset er der to løsdriftsbokse, som hestene har adgang til samtidig med at de har adgang til et stort udeareal. Der gøres rent dagligt (hestepærer fjernes), så der ikke ligger gødning. Gulvet er med sand ligesom i resten af ridehuset.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald til kvæg, grise, høns	574	Blandet ventilation	3 m	(#537826) Heste. Dybstrøelse	0	26
				(#537825) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	142
				(#537824) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	109
				(#537823) Høner, konsumæg. Økologiske, gulvdrift og gødningskumme	0	15
Hestestald	170	Blandet ventilation	3 m	(#537827) Heste. Dybstrøelse	0	57
Ridehus	1040	Blandet ventilation	3 m	(#537828) Heste. Dybstrøelse	0	113
Sum						462

Tabel 3: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, ansøgt Tabel: Husdyrgodkendelse.dk



Figur 4: Produktionsarealer til ansøgt drift.

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 4. For opbevaringsanlæg er 8-års-driften, nudriften og ansøgt drift identiske.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Ajlebeholder	Flydende				34
Møddingsplads	Fast				66
Nudrift					
Ajlebeholder	Flydende				34
Møddingsplads	Fast				66
8 års drift					
Ajlebeholder	Flydende				34
Møddingsplads	Fast				66

Tabel 4: Opbevaringsanlæg på Vandmøllevej 13, tabel: Husdyrgodkendelse.dk

En væsentlig del af gødningen fra dyrene afsættes på græs. Dybstrøelse fra kvæg og grise udmuges til container og køres direkte til biogas. Det, der opbevares på møddingsplads er således hestepærer og strøelse som udmuges dagligt fra hestebokse og ridehus, lidt brugt halm fra kælekaniner og høns og lidt kasseret foder. Der er således rigelig kapacitet til opbevaring af fast husdyrgødning på møddingsplads.

Regnvand fra vaskeplads og møddingsplads samt fra løbegårde til grise og køer ledes til ajlebeholder. Vaskepladsen er på 430 m². Det skønnes, at der falder ca. 950 m³ /m² (gennemsnit for de sidste 11 år for Aabenraa Kommune er 930 m³ /år. Der er således ca.408 m³ restvand og møddingsvand, som der opsamles vand fra. Ajlebeholderen er på 90 m³, og den tømmes 4-5 gange om året med en slamsuger, og vandet køres ud i marken. Udbringning af flydende husdyrgødning må ikke ske i perioden 1. oktober til 1. februar, så hvis der er behov for tømning af ajlebeholder i denne periode, indgås aftale med slamsugerfirmaet om bortskaffelse af pladsvandet til opbevaring andet steds.

2.1.3 Drift af anlægget

Driften af husdyranlægget varetages af ejerne og en elev. Der er flere ansatte på bedriften i sommerperioden i forbindelse med drift af bondegårdsferie-virksomheden. Driften af husdyranlægget er beskrevet i de følgende afsnit i denne rapport, men derudover kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagtning
- Der føres div. kontroller i forbindelse med at ejendommen drives økologisk
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationer af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for ejendommen

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Ansøgningen drejer sig om godkendelse af staldarealer indrettet i eksisterende bygninger til dyrehold knyttet til ejendommens drift med bondegårdsferie. Der er således tale om et lille dyrehold på små indendørs arealer, samt udearealer til grise, heste, høns og får. Der ønskes tilladelse til indretning af ridehus og to hestebokse i det nuværende maskinhus, og anvendelse af nuværende lade til hestestald (den har indtil for nylig været noteret i BBR som stald/lade, men er for nylig blevet ændret til lade ved en fejl). Desuden søges tilladelse til de 2 opstillede flytbare læskure til heste og en ligeledes flytbar grisehytte til får.

Maskinhuset er ifølge BBR på 1020 m² og opført i 2008. Da det blev opført var markdriften en større del af virksomheden, og der var brug for opbevaring af store maskiner. Efterhånden er bondegårds-ferie-virksomheden blevet en større del af bedriften. Begrundelsen for, at maskinhuset ønskes anvendt som ridehus er, at det i dag er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom med bondegårdsferie at have et indendørs ridehus, hvor børn og voksne kan ride i trygge rammer. Det er væsentligt for at kunne tiltrække og fastholde bondegårdsferie-gæster, at der er gode forhold for ponyridning, også når vejret driller.

Diverse placeringer af stalde og anlæg mv. fremgår af bilag 1 og 2.

Der er ikke planer om nyt byggeri eller anlægsarbejde, da produktionsarealerne er indrettet i eksisterende bygninger.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3, D1b)

Ansøger driver ikke husdyrbrug på andre ejendomme. Der er således ikke produktionsmæssig sammenhæng med andre ejendomme.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1a, D2c)

Nedenfor beskrives husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses sårbarhed.

2.4.1 Landskabelige forhold

Husdyrbruget ligger vest for Helleved i Aabenraa Kommune. Det ligger uden for lokalplanlagt område. Ejendommen, som er opbygget omkring en gammel vandmølle, ligger lige ned til Surbækken, som er målsat i Vandområdeplanerne. Området omkring ejendommen er kendetegnet ved økologisk landbrug, herunder grøntsagsproduktion, og udegående dyr og afgræssede engarealer. Der ligger også et dambrug ganske tæt ved.

Ejendommen ligger indenfor både Bevaringsværdige Landskaber, Værdifulde Geologiske Områder og Større Sammenhængende Landskaber jf. Aabenraa Kommunes kommuneplan. Området langs med Surbæk er udpeget som Økologisk forbindelseslinie, og som potentielt naturbeskyttelsesområde i kommuneplanen. Forholdene på ejendommen ændres ikke i forhold til det nuværende, da der alene søges tilladelse til det dyrehold, der er på ejendommen i dag, og der vil derfor ikke ske væsentlige ændringer i driften i forhold til det, der kendetegner området i dag.

Ud over de eksisterende godkendte bygninger, hvoraf maskinhuset ønskes taget i anvendelse som ridehus, så er der to flytbare læskure til heste, der er placeret på græsmarken nord for ejendommen, og en

grisehytte, som bruges som læskur til et par får. Læskurene til hestene er på ca. 3 x 5 m, ca. 2,5 m høje, ensidig taghældning, åbne i den ene side og opført i lyse brædder og med net i siderne foroven. Fårenes hytte er en trapezformet grisehytte, som er ca. 1 m høj og ca. 3 m². Læskurene flyttes med mellemrum, så græsset kan komme igen hvor de har stået.



Figur 5: Læskure til heste



Figur 6: Placering af læskure til heste

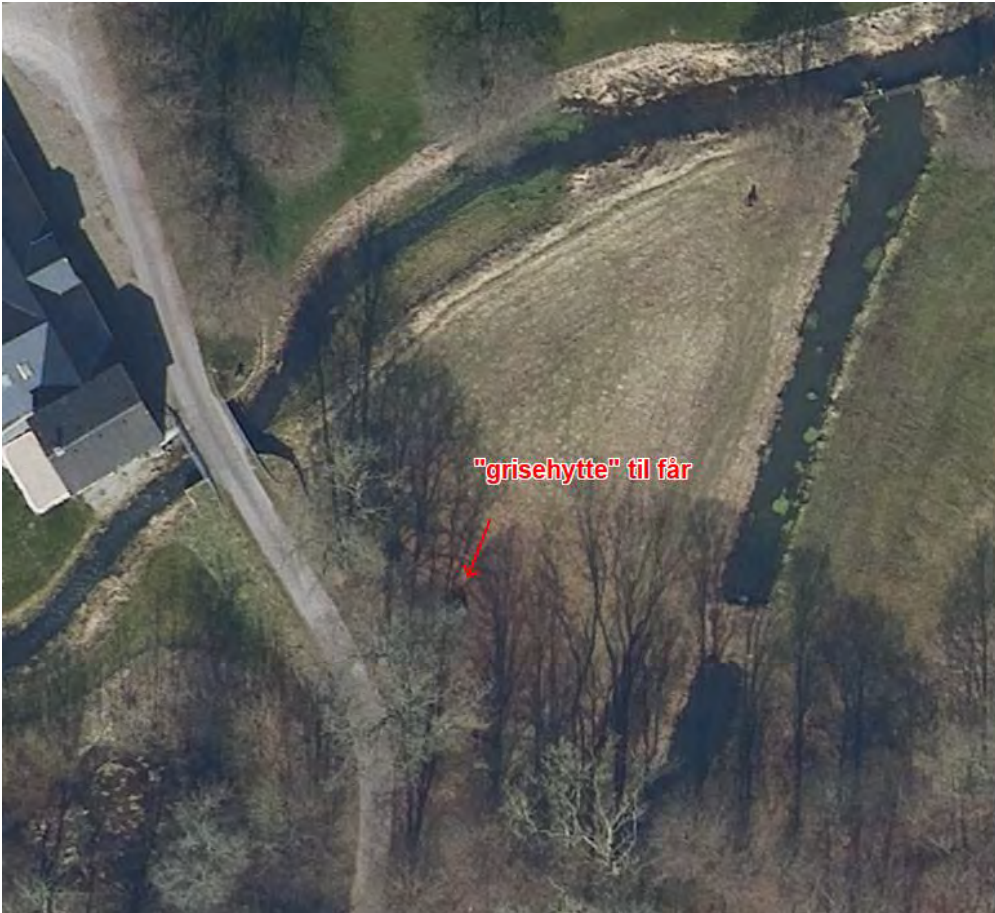


Fig. 7: Fårefold med læskur



Fig. 8: Grisehytter til grise. En tilsvarende hytte anvendes som læskur til fårene.

Vurdering af landskabelige forhold

Der sker ingen ydre bygningsmæssige ændringer som følge af det ansøgte. Alle bygninger er eksisterende godkendte, bortset fra læskure til får og heste, som søges godkendt. Ved at tillade det nuværende dyrehold og anvendelse af bygningerne sikres grundlaget for den ekstensive afgræsning af de omkringliggende engarealer. Dyreholdet er desuden en væsentlig del af grundlaget for ejendommens drift som bondegårdsferie, hvilket er grundlaget for at bevare ejendommens historiske bygningssæt.

2.4.2 Beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger indenfor åbeskyttelseslinien. Der sker med ansøgningen ingen bygningsmæssige ændringer bortset fra de flytbare læskure, hvorfor det ikke forventes at have betydning for det ansøgte.

Vurdering af beskyttelseslinjer

Eftersom der ikke er tale om nyt byggeri, vurderes det ansøgte ikke at være i konflikt med beskyttelseslinier.

2.4.3 Kulturarv

Der er ingen fredede fortidsminder omkring anlægget, de nærmeste er ca. 1 km væk. Der er ingen fredede bygninger i tilknytning til anlægget. Nærmeste fredede arealer er omkring Hellevad kirke, godt 1 km væk. Derimod er bedriften med til at tage vare på kulturarven ved at Hellevad Vandmølle, hvor der har været mølledrift tilbage til 1200-tallet, og frem til 1930-erne. Driften som kulturhistorisk bondegårdsferie betyder, at der formidles kulturhistorie og landbrugsforståelse til de besøgende på bedriften.

Vurdering af kulturarv

Ændringerne på ejendommen er ikke i konflikt med fredninger eller kulturarv, men derimod med til at sikre grundlaget for en fortsat formidling af kultur- og landbrugshistorie, samt forståelse for økologisk jordbrugsproduktion og bæredygtighed på ejendommen.

2.4.4 Afstandskrav

Husdyrbruglovens afstandskrav jævnfør §6 overholdes, idet husdyrbruget ligger mere end 50 meter fra:

- eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- 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.,
- nabobeboelse

Nedenfor er afstandskrav jævnfør husdyrbruglovens §8 vist:

§ 8. Etablering af husdyranlæg og godnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt inden for følgende afstande:

- 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.

Tabel 5: Afstande jf. §8 stk. 1, i lovbekendtgørelse 520 af 1. maj 2019, Husdyrbrugsloven. Kilde: Retsinformation.dk

Fra hestestalden er afstandskravene ikke overholdt. Der søges om dispensation fra en hel række afstandskrav til den aktuelle indretning af hestestalden. Der er mindre end 25 m til ejendommens egen boring, og der er mindre end 15 m til vandløbet. Der er mindre end 25 m til levnedsmiddelvirksomhed i form af erhvervskøkkenet som anvendes til madlavning til bondegårdsferie-gæsterne. Der er mindre end 30 m til naboskel mod syd, der ligger midt i åen.

Som begrundelse for ansøgning om dispensation kan det siges, at pony-stalden er en meget central del af bondegårdsferien, da gæsterne kommer meget i stalden, og bruger ponyerne. Det er derfor vigtigt, at stalden er placeret centralt på ejendommen, og samtidig et sted, hvor ejerne kan have opsyn med hvad der foregår. Indretning af erhvervskøkken i den tilstødende bygning er godkendt af levnedsmiddelmyndighederne efter at der er indrettet hestestald. Kravet var, at der skulle være en lukket mur imellem, og ingen dør. Der måtte godt være et vindue, der ikke kunne åbnes.

Stalden er indrettet i en eksisterende bygning, der er fast og tæt bund, der er en lille opkant ved porten, og der strøes rigeligt og muges ud ofte, så der aldrig er udsivning fra boksene, og så opformering af fluer undgås. Der holdes altid rent i stalden. Det omgivende terræn har faldet væk fra boringen, så der vil ikke kunne ske udsivning til vandboring. Der er en vask i hestestalden, hvorfra der tages vand til dyrene om vinteren, når der lukkes for vand til vandkopperne, for at undgå risiko for frostsprængning. Der er afløb i gulvet under vasken, afløbet føres til nedsivningsanlæg, og der kommer kun meget små mængder vand herfra.

De øvrige bygninger og anlæg er eksisterende stald og opbevaringsanlæg. Udearealer til kvæg er ikke tidligere godkendt, men overholder afstandskravene.

Vurdering af afstandskrav

Hestestalden overholder ikke Husdyrbrugslovens afstandskrav. Der søges derfor om dispensation til den nuværende indretning, på baggrund af, at det samlede dyrehold i hestestalden er lille, og at det hverken er til gene eller udgør en miljømæssig risiko. Placeringen tæt ved gårdsplads og ferielejligheder har betydning for ponyernes funktion som et omdrejningspunkt i bondegårdsferiedriften.

2.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift samt evt. oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne og meremissionerne for husdyrbruget fremgår af tabel 5 og tabel 6.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	711,5	38,6	750,1
Nudrift	250,7	119,0	369,7
8 års-drift	250,7	119,0	369,7

Tabel 6: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **750,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **380,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **380,4** (kg NH₃-N/år)

Tabel 7: Samlet resultat af ammoniakberegninger. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

2.5.1 Ammoniak til naturområder

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlig påvirkning af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura2000 områder). Der må heller ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning eller som kan være leve- eller ynglelokalitet for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV-arter).

I tabel 7 nedenfor ses resultatet af beregning i www.husdyrgodkendelse.dk af ammoniakafsætning til udvalgte naturpunkter i omegnen af anlægget.

I tabel 8 ses de specifikke krav for maksimal total- og merdeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 natur.

Husdyrbruget ligger indenfor områder udpeget som potentielle naturbeskyttelsesinteresser og økologiske forbindelseslinier.

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Skov/mose mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Skov ved Aabenraa	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Hede mod øst	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Afgræsset eng (ikke kat. 3)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,7	1,7	3,0
Sø mod øst (ikke kat. 3)	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	0,4	0,7
Dambrugssø (ikke kat. 3)	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	0,5
Mose mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Overdrev mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Table 8: Overview of extra- and total deposition to the designated nature areas. Source: Husdyrgodkendelse.dk

Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL2 (dvs. større end 2.500 m ²)	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 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	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskogsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove" og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme.	Kan fx være enge, standenge og søer	
<p>* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m</p>		

Tabel 9: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

² Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1122 af 03/09/2018

I ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk er de nærmeste naturtyper udpeget. Udpegningerne fremgår af figur 9 og 10 og tabel 8. Kategori 1 og 2 natur ligger så langt væk, at beregningerne når frem til, at der ikke er en påvirkning af arealer fra bedriften.



Figur 9, Kortudsnit, der viser ammoniak-beregningspunkter, der er beregnet til omkring ejendommen. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde som indgår i Natura2000 område, ligger cirka 11,5 kilometer øst for husdyrbruget, og er "Bøg på muld". Naturområdet har en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev, der ligger cirka 7,5 km øst for husdyrbruget. Totaldepositionen til overdrevet er 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur og §3 områder

Af figuren nedenfor fremgår de nærmeste kategori 3 naturområder, som ligger lidt længere væk mod syd og øst, samt de nærmeste §3 registrerede naturområder, som ikke er kat. 3, men som ligger tæt ved ejendommen – engarealer og søer.



Figur 10, Kortudsnit der viser placering af de nærmeste ammoniakberegningsspunkter til kategori 3 natur samt punkter til §3 natur omkring ejendommen.

Jf. tabel 7 er der en beskeden mer-belastning af de nærmeste naturarealer, som følge af ændringen fra det tilladte fra 2001 til det nuværende husdyrbrug. Der er tale om engarealer, som afgræsses, og som derfor tilføres en vis mængde kvælstof med den afsatte husdyrgødning. I det nærmeste hjørne er der beregnet en mer-afsætning på 1,7 kg N/ha/år. Der er en sø i forbindelse med det afgræssede areal, her er der en beregnet mer-belastning på 0,4 kg N/ha/år. Der er også en beskyttet sø i forbindelse med dambruget mod syd, her tilføres omkring 0,2 kg N/ha/år yderligere som følge af udvidelsen af dyreholdet.

Bilag IV-arter

Bilag IV arter er særlig beskyttede dyrearter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Eftersom der ikke sker bygningsmæssige ændringer, eller ændringer af ejendommens drift i øvrigt, så vurderes det, at der ikke vil være væsentlig risiko for at beskadige hverken bilag 4-arter eller deres levesteder. En opretholdelse af den nuværende drift, med afgræsning af engarealer, vil være med til at sikre levesteder for padder, firben og flagermus, som er de grupper af bilag-4 arter, som der er størst chance for at finde i området.

Biologisk mangfoldighed

Ifølge i Aabenraa Kommunes kommuneplan skal der tages afgørende hensyn til naturværdierne, og der må ikke etableres ny husdyrproduktion i og i nærheden af særligt næringsfattige og dermed biologisk

mangfoldige naturarealer, ligesom der heller ikke må ske udvidelse af eksisterende husdyrproduktion eller andet, som i væsentlig grad forringer den biologiske mangfoldighed.

Som det fremgår af nedenstående figur 11 ligger ejendommen indenfor områder, der er udpeget som Potentielle naturbeskyttelsesområder og Områder med særlige økologiske forbindelser. Den nuværende drift på ejendommen med et lille dyrehold af udegående afgræssende dyr er med til at understøtte disse kommunale målsætninger ved at holde engarealerne afgræssede og i drift.



Figur 11, Kort, der viser Aabenraa Kommuneplans udpegninger af økologisk forbindelseslinje langs med Rødå.

Vurdering af ammoniak til naturområder

Ammoniaktotaldepositionen til det nærmeste kategori 1-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Kravet til en totaldeposition på maksimalt 0,2-0,7 kg N/ha/år er således overholdt.

Det nærmeste kategori 2-naturområder har en beregnet totaldepositionen 0,0 kg N/ha/år. Kravet til en totaldeposition på maksimalt 1 kg N/ha/år er således overholdt.

Da alle kategori 3-områderne har en beregnet total-belastning på 0 kg N/ha/år, vurderes det, at de ikke kan blive påvirket af dyreholdet på ejendommen.

Det vurderes, at den beskedne mer-påvirkning, der kan beregnes til de nærliggende §3-beskyttede eng- og sø-arealer, ikke vil medføre en tilstandsændring af arealerne.

Det vurderes således også, at mer-tilførslen af ammoniak ikke vil have en betydning for eventuelle bilag IV-arter, der måtte leve i området.

2.6 Lugtemission (B4, B6, D1e, D1g)

Nærmeste lugtberegningpunkter er udpeget i skema 23564 i Husdyrgodkendelse.dk, se Figur .

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til lugt og nærmeste nabo, eller byzone, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelser uden landbrugspligt eller 300 m fra byzone- og sommerhusområde.

I forhold til samlet bebyggelse kunne der potentielt være kumulation, da nærmeste samlede bebyggelse er Klovtoft, hvor der ligger en mink-ejendom indenfor 300 m. Men da afstanden til denne samlede bebyggelse er så stor (ca. 1200m) har det ingen betydning, da selv det skærpede afstandskrav som følge af kumulation er overholdt med en bred margen.



Figur 12: Nærmeste naboer. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er stuehuset til dambruget på Vandmøllevvej 11B. Nærmeste samlede bebyggelse er i Klovtoft. Nærmeste byzone er i Hellevad mod øst.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Vandmøllevvej 11B	0	FMK	59,4	59,4	132,6	J
Vandmøllevvej 8	0	NY	65	65	286,1	J
Klovtoftvej 12	1	NY	110,6	109,5	1291,6	J
Hellevad Ejerlav, Hellevad	0	FMK	188	188	1468,9	J

Tabel 10: Beregning af lugt geneafstand til Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af lugtemission

Lugtberegningerne sker i overensstemmelse med Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og kravene er overholdt. Lugtgeneafstandene er korte, da dyreholdet er meget lille.

På denne bedrift er der stort fokus på at holde stalde og udenomsarealer meget rene og så vidt muligt undgå lugtgener, da der drives bondegårdsferie på ejendommen.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at husdyrbruget ikke udgør lugtgener for de omkringboende.

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1e)

Fra husdyrbrug i almindelighed kan der opstå emissioner af varme, støj og støv, skadedyr, luft og affald. Øvrige emissioner i forhold til vand-, jordbunds- og undergrundsforurening eller stråling anses normalvis ikke som relevante på husdyrbrug, da staldanlæg og opbevaringsanlæg er opført i tætte og stabile materialer, og ikke udsender skadelige stråler.

Mulige gener fra husdyrbruget fremgår af bilag 3.

2.7.1 Støj

På ejendommen vil der i mindre omfang forekomme støj i forbindelse med fodring, udmugning, og i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, samt transporter af foder og husdyrgødning.

Vurdering af støj

Dyreholdet er så lille, at støjgenerne vil være ganske begrænsede. Der vil være lidt støj fra transporter til og fra anlægget, afhentning af dybstrøelse og tømning af ajebeholder, men det vil være ganske få gange om året og af kort varighed. Generelt tilstræbes det at skabe en fredelig ramme for de besøgende på ejendommen.

På baggrund af ovenstående, vurderes det, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser.

2.7.2 Rystelser og vibrationer

Der kan eventuelt forekomme mindre rystelser i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget og internt på husdyrbruget. Kilder kan fx være transporter i forbindelse med levering af råvarer samt traktor.

Vurdering af rystelser og vibrationer

Forekomst af rystelser og vibrationer vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere omgivelserne. Vurdering af rystelser i forhold til transporter er beskrevet under punkt 3.8.6.

2.7.3 Støv (B7, D1b)

Støv vil primært forekomme i forbindelse med indkøring af halm og i forbindelse med høst. Omkring ejendommen er der befæstet med beton og grus på de arealer, hvor der køres eller arbejdes, så der vurderes ikke at være væsentlige støv-gener.

Vurdering af støv

Generelt vurderes støv ikke at være af et omfang, der vil kunne genere naboer, da transportvejene rundt om ejendommen er befæstet med grus.

På baggrund af ovenstående, vurderes det, at støv fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for de omkringliggende nabobeboelser.

2.7.4 Lys

Der er mange lys-armaturer udenfor på ejendommens bygninger, da der også er gæster, der færdes mellem bygningerne om aftenen. Nogle af lysarmaturerne er sensor-styrede, andre tændes og slukkes efter behov, og enkelte er timer-styrede så de tænder og slukker på klokkeslæt efter behov.

Der er ingen af lysarmaturerne, der har karakter af projektører eller lyser på en måde, så det kan genere naboerne. Der anvendes lav-energi belysning med LED for at spare på strømmen.

Større arbejdsopgaver som udmugning, indkøring af halm og foder mv. foregår i dagtimerne, så der er ikke behov for kraftigt arbejdslys på pladser og udenfor bygninger.

Vurdering

Det vurderes at lys ikke kan medføre gener for naboer eller vejtrafik, da der ikke er kraftige projektører, som lyser over mod naboer.

2.7.5 Skadedyr

Fluebekæmpelse sker ved hyppig udmugning og god renholdelse i staldene. Om sommeren er dyrene hovedsageligt udegående. Dybstrøelse afhentes direkte til biogas, og det er kun mindre mængder gødning, der ligger på møddingspladsen.

Opbevaring af foder sker i indendørs fodersiloer i laden, og der fejes op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.). Rottebekæmpelse sker i samarbejde med Aabenraa Kommune.

Det er afgørende for ejendommens drift som bondegårdsferie, at der er rent og pænt og rart at være, og derfor er der stort fokus på at holde både stalde og udenomsarealer rene og ryddelige.

Vurdering af skadedyr

De beskrevne bekæmpelsestiltag vurderes, at være tilstrækkelige til, at der ikke er risiko for gener fra skadedyr eller menneskers sundhed.

2.7.6 Transporter

Al transport i forbindelse med husdyrbruget sker via de to indkørsler og en tværvej forbi parkeringsområdet.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 07.00-18.00 på hverdage. Der afhentes dybstrøelse til biogas, men der modtages ikke afgasset biomasse retur.

Herudover er der kørsel med personbiler. Antallet af personbiltransporter i forbindelse med husdyrbruget er dog meget lille, personbiltransporten er især af gæster til og fra ferielejlighederne.

Tunge transporter	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Vareindlevering (ugentligt i sommerhalvåret)	26	26
Indkørsel af korn/foder (traktor og vogn, kapacitet til ca. 20 tons)	10	10
Dieselolie (lastbil)	2	2
Husdyr til og fra ejendommen	1	1
Halm til strøelse/foder	5	5
Afhentning af dybstrøelse til biogas	3	3

Udkørsel af møddingsvand / pladsvand (slamsuger, kapacitet til 30 tons)	4-5	4-5
Kørsel med affald (lastbil (dagrenovation))	26	26
Afhentning af døde dyr (lastbil) døde dyr afhentes dagen efter dyret er dødt.	1	1
I alt ca.	80	80

Tabel 11. Skønnede antal transporter

Vurdering af transport

Til- og frakørsel i forbindelse med husdyrbruget har et beskedent omfang og vurderes ikke at være til væsentlig gene for naboer. Der vil derudover være kørsel i forbindelse med markdriften. Tilkørselsvejene er gode og der køres hensynsfuldt, både aht. naboer og gæster på bedriften.

2.7.7 Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)

Reelt er der ikke andre husdyrbrug i nærheden, som kan give anledning til kumulerede gener. I forhold til ammoniak og natur er der så langt til Kat. 1 natur, at der ikke er nogen påvirkning, og i forhold til lugt og samlet bebyggelse er der også så langt, at der ikke er en påvirkning fra husdyrholdet på Vandmøllevej 13.

Vurdering af kumulation med andre husdyrbrug

Pga. afstanden fra Vandmøllevej 13 til andre husdyrbrug, vurderes det, at der ikke vil kunne opstå kumulation i forhold til lugt. Hvis der blev valgt kumulation med et andet husdyrbrug vil geneafstanden stadig blive overholdt. I forhold til støj, rystelser, vibrationer, støv, lys og skadedyr og transporter vurderes der ikke at kunne være kumulation pga. afstanden samt de genebegrænsende tiltag.

2.7.8 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)

For at beskytte nærmiljøet og grundvandet har ansøger en række procedurer for håndtering af husdyrgødning, olie og kemikalier.

Vurdering af husdyrgødning

På ejendommen opbevares husdyrgødningen i staldene som dybstrøelse, samt på møddingsplads med fast afgrænsningsmur og fald mod afløb. Afløb fra løbegårde, møddingsplads og vaskeplads ledes til ajlebeholder. Ajlebeholderen tømmes efter behov med en slamsuger.

Eftersom ajlebeholderen er underjordisk, er der ikke risiko for påkørsel eller sprængning.

Vurdering af olie og kemikalier

Der er 1 dieseltank på ejendommen, som er i brug. Den er fra 2017 og står på fast bund uden afløb. Der er desuden en gammel underjordisk dieseltank, som er afblændet og sløjfet. Et eventuelt spild eller udslip vil hurtigt kunne opspores, og vil blive suget op med blandt andet træspåner, hvorefter det bortskaffes som farligt affald. Skulle der opstå tilfælde, hvor der er risiko for forurening af jord eller vandmiljø, vil miljømyndighederne blive tilkaldt.

Der opbevares ingen bekæmpelsesmidler på ejendommen, da ejendommen drives økologisk.

Vurdering af døde dyr

Når der en sjælden gang imellem er et dødt dyr, så opbevares det på nordsiden af stalden i skyggen, indtil afhentning. Der vil typisk være tale om et aflivet dyr, så afhentning kan bestilles på forhånd, så dyret kan afhentes samme dag. Håndtering af døde dyr vurderes at være forsvarlig og placeringen vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener.

2.7.9 Forslag til egenkontrol (B7)

Ud over økologi-kontrollen og kontrol af brandslukningsudstyr, el-installationer, mark- og gødningsplanlægning mv. er der ikke yderligere forslag til egenkontrol.

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)

I forbindelse med husdyrproduktionen er der reststoffer og affald, som skal opbevares, håndteres og bortskaffes korrekt efter gældende lovgivning. Dertil kommer, at der i forbindelse med husdyrproduktion også er et forbrug af naturressourcer, der bør minimeres mest muligt.

2.8.1 Affald

Herunder er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Olie- og kemikalieaffald:				
Spildolie	Tromle i lade, fast bund	Godkendt transportør	Godkendt modtager	200 l med nogle års mellemrum
Olie- og brændstoffiltre	Kasse i lade	Egen	Genbrugsplads	
Rester af bekæmpelsesmidler	Ingen			Ingen
Spraydåser	Ingen			Ingen
Batterier – alle typer	Pose i køkken	Egen	Genbrugsplads	
Fast affald:				
Kanyler/medicinrester/emballage				Ingen
Tom emballage (papir/pap)	Container i stald			
Tom emballage (plast)	Container i stald			
Lysstofrør og elsparepærer	Kasse i lade			10 stk /år
Jern og metal	Lade	Skrothandler	Skrothandler	Efter behov

Tabel 12, Affaldshåndtering og mængder

Erhvervsaffald fra husdyrbruget sorteres i pap/pir og brændbart, i to containere, der står i stalden.

Der benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødskning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Af farligt affald er der kun mindre mængder spildolie samt lysstofrør / elpærer og batterier. Lysstofrør, elpærer og batterier samles i kasse og afleveres på genbrugspladsen.

Generelt sorteres, opbevaring og bortskaffelse affald miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Aabenraa Kommunes affaldsregulativer.

Vurdering af affald

Der er kun små mængder affald fra husdyrbruget.

Generelt vurderes husdyrbrugets fremtidig affaldshåndtering, at stemme overens med kommunens erhvervsaffaldsregulativ. Der vurderes ingen risiko ved håndtering af de nævnte affaldstyper.

2.8.2 Råvarer

De primære råvarer på husdyrbruget er vand og foder til dyrene, samt elektricitet. Vand og el beskrives i særskilte afsnit 2.8.4 og 2.8.5 herunder.

Da alle dyrene går ude en del af dagen, er afgræsning en væsentlig del af dyrenes foder. Der fodres derudover med hjemmedyrket græs-ensilage og korn, samt mindre mængder indkøbt foder, vitaminer og mineraler. Foderforbruget er tilpasset den enkelte dyretype, hvorfor der kun benyttes den mængde der er behov for, og foderspild derfor er minimalt.

2.8.3 Energiforbrug

På ejendommens husdyrbrug anvendes der primært energi til belysning.

El-forbruget til husdyrbruget kan ikke adskilles fra elforbruget til ferie-lejlighederne, men da forbruget til husdyrbruget er meget lille, vurderes det at være uden betydning. Lys slukkes, når der ikke er brug for det. Staldene har naturlig ventilation, hvorfor der ikke anvendes el til ventilationsanlæg. Derudover er der ingen korntørringsanlæg på ejendommen, der anvender el.

Hellevad Vandmølle har generelt fokus på at optimere deres energiforbrug, og der fyres med flis og opvarmes vand til forbrug med solvarme.

Nuværende forbrug er skønnet ud fra aktuelle forbrugstal.

Type	Forbrug ansøgt drift
El	ca. 30.000 kWh
Dieselolie	2000 l

Tabel 13: Energiforbrug ansøgt drift.

Vurdering af energi

Forbrug af energi kan påvirke klimaet negativt, men man kan ikke drive en moderne virksomhed uden at benytte energi. Der er indført flere tiltag for at spare på energien, og der anvendes i stort omfang vedvarende energi i form af flisfyr og solopvarmning af forbrugsvand.

2.8.4 Vandforbrug

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr samt forbrug i boliger og ferielejligheder. Forbruget til husdyrbruget kan ikke adskilles fra det øvrige vandforbrug, men det er uden betydning, da vandforbruget til husdyrbruget er beskedent. Ejendommen har eget vandværk, der er forsynet med en måler.

Der føres ikke løbende journal over vandforbruget, men forbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Vandmåleren tjekkes årligt, og forbruget ligger på omkring 1400 m³ årligt.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

For at minimere risikoen for frostsprængning bliver der lukket for vand til drikkekopperne i hestestalden om vinteren. I sådanne perioder forsynes dyrene med vand i spande.

Vurdering af vand

Det vurderes samlet, at husdyrbruget med de beskrevne foranstaltninger minimerer vandforbruget mest muligt, samt at risikoen for udsivning til det omgivende miljø er meget begrænset.

2.8.5 Spildevand og restvand

Afløbsforholdene på husdyrbruget fremgår af ledningsplanen i bilag 4.

Vand fra møddingsplads, løbegårde og vaskeplads ledes til ajlebeholder, hvorfra det hentes med en slamsuger. Også afløb fra indendørs produktionsarealer i stalden ledes til samme ajlebeholder. Vaskepladsen er forsynet med flere afløb, og der er fald mod afløb.

Der sker ingen ændringer af afledning af tagvand. Tagvand fra de gamle bygninger samles i en ledning under gårdspladsen og ledes til Surbæk. Tagvand fra foderlade / maskinlade ledes til faskiner syd for bygningen. Tagvand fra maskinhus, der ønskes anvendt til ridehus fremover, ledes til nedsivningsgrøft vest for bygningen.

Spildevandsafløb fra privat bolig, køkken samt ferielejligheder samles i en afløbsledning i gårdspladsen, og ledes til septiktanke, som er placeret syd for stalden. Septiktankene tømmes 2 gange årligt for den tykke del. Den tynde del pumpes til godkendt pilerensningsanlæg med membran, som er etableret vest for ejendommen. Her optages de opløste næringsstoffer i pilen, som høstes og anvendes til flis, og væsken fordamper.

Vurdering af spildevand og restevand

Tagvand og rent pladsvand holdes adskilt fra vand fra vaskeplads, møddingssted og løbegårde. Der etableres ikke nye afløb til åen, og en stor del af tagvandet nedsives. Det vurderes, at spildevand og restvand håndteres forsvarligt, og at der ikke er væsentlig risiko for forurening fra husdyrbruget.

2.9 BAT-Ammoniakemission (B9)

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregning i denne godkendelse, tager afsæt i, at der ikke tidligere er givet miljøtilladelse eller godkendelse med vurdering af BAT. Eftersom dyreholdet er i dybstrøelse eller udegående, er BAT opfyldt. Ved at ajlebeholderen som det eneste opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning er med fast overdækning (betonlåg), er BAT opfyldt med en margen på 7 kg N.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	712	45	757
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	712	39	750
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	7
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 14: Samlet BAT beregning. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald til kvæg, grise, høns	Høner, konsummæg, Økologiske, gulvdrift og gødningskumme	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,50	1,50
Stald til kvæg, grise, høns	Alle dyr; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	2,30	2,30
Stald til kvæg, grise, høns	Alle dyr; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	2,30	2,30
Stald til kvæg, grise, høns	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,57
Hestestald	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,57
Ridehus	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,57

Tabel 1: Tabel med oplysninger om forudsætning for BAT-beregning (ny eller eksisterende stald) Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.10 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget ligger så langt fra både kommunegrænser og landegrænsen, at der ikke vurderes at være grænseoverskridende virkninger.

2.11 Klima (D1f)

Nedenfor fremgår husdyrbrugets sårbarhed i forhold til oversvømmelsesrisiko fra vandløb og ekstremnedbør.

Oversvømmelsesrisiko fra vandløb og nedbør

Selv om ejendommen ligger meget tæt på et større vandløb (Surbæk), så er der ikke væsentlig risiko for oversvømmelse af stalde eller husdyranlæg i øvrigt. Der er godt fald på vandløbet på den pågældende strækning, og selv ved en 100 års hændelse forventes det ikke at give anledning til oversvømmelse af bygningerne. Ved nedbør svarende til en 100 års hændelse vil der kortvarigt stå vand på vaskepladsen, men der vurderes ikke at være væsentlig risiko for, at det løber over.



Figur 13: Områder der kan blive påvirket af oversvømmelse fra vandløb. Kilde: kamp.miljoportal.dk



Figur 14: Områder der kan blive påvirket af nedbør. Kilde: kamp.miljoportal.dk

2.12 Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)

Alle stalde og opbevaringsanlæg er udført i tætte og stabile materialer, bortset fra ridehuset, der har sandgulv. Desuden er der faste aftaler om tømning af ajlebeholder og septiktanke, således at der altid er ledig kapacitet.

Der håndteres ikke bekæmpelsesmidler på ejendommen, så der er ikke risiko for forurening med sådanne stoffer.

Husdyrbruget ligger ikke i nærheden af større industrielle anlæg, der risikerer at medføre alvorlige konsekvenser i tilfælde af ulykker eller katastrofer. Området som husdyrbruget er beliggende i, er desuden heller ikke udsat i forhold til naturkatastrofer såsom jordskælv eller jordskred, der kan føre til, at der sker skade på bygninger og anlæg.

Husdyrbruget er endvidere ikke beliggende i risikoområde i forhold til oversvømmelser i forbindelse med vandstigninger fra grundvand, vandløb eller hav.

2.13 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af miljørådgiver, cand. silv. / landbskabsforvaltning Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd, der har arbejdet med landbrugets miljøforhold først i Sønderjyllands Amt og siden på LandboSyd siden 2001.

3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3)

Projektet vurderes ikke at kunne medføre væsentlige indvirkninger på miljøet i relation til de kriterier, der er anført i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt D nr. 1 og 2, der omhandler projektets karakteristika og placering, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af §4, stk. 6.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §63 nr. 3, skal husdyrbrugets særkender beskrives i afgørelsen, og fremgår af kapitel 2. Husdyrbrugets indvirkninger er vurderet i bilag 4.

På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at påvirke miljøet væsentligt, hvorfor denne ansøgning ikke er omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering.

4. Konklusion

Sammenfattet vurderes det ansøgte på Vandmøllevej 13, 6230 Rødekro ikke at medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omkringliggende miljø. Aabenraa Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

5. Bilagsoversigt

Bilag 1. Screeningsdokument jf. bek. nr. 2256 af 29/12/2020, bilag 1, punkt D

Bilag 2. Oversigt over bygninger

Bilag 3. Produktionsarealer ansøgt drift

Bilag 4. Afløbsplan

Bilag 5. Tekniske indretninger


Bilag 1

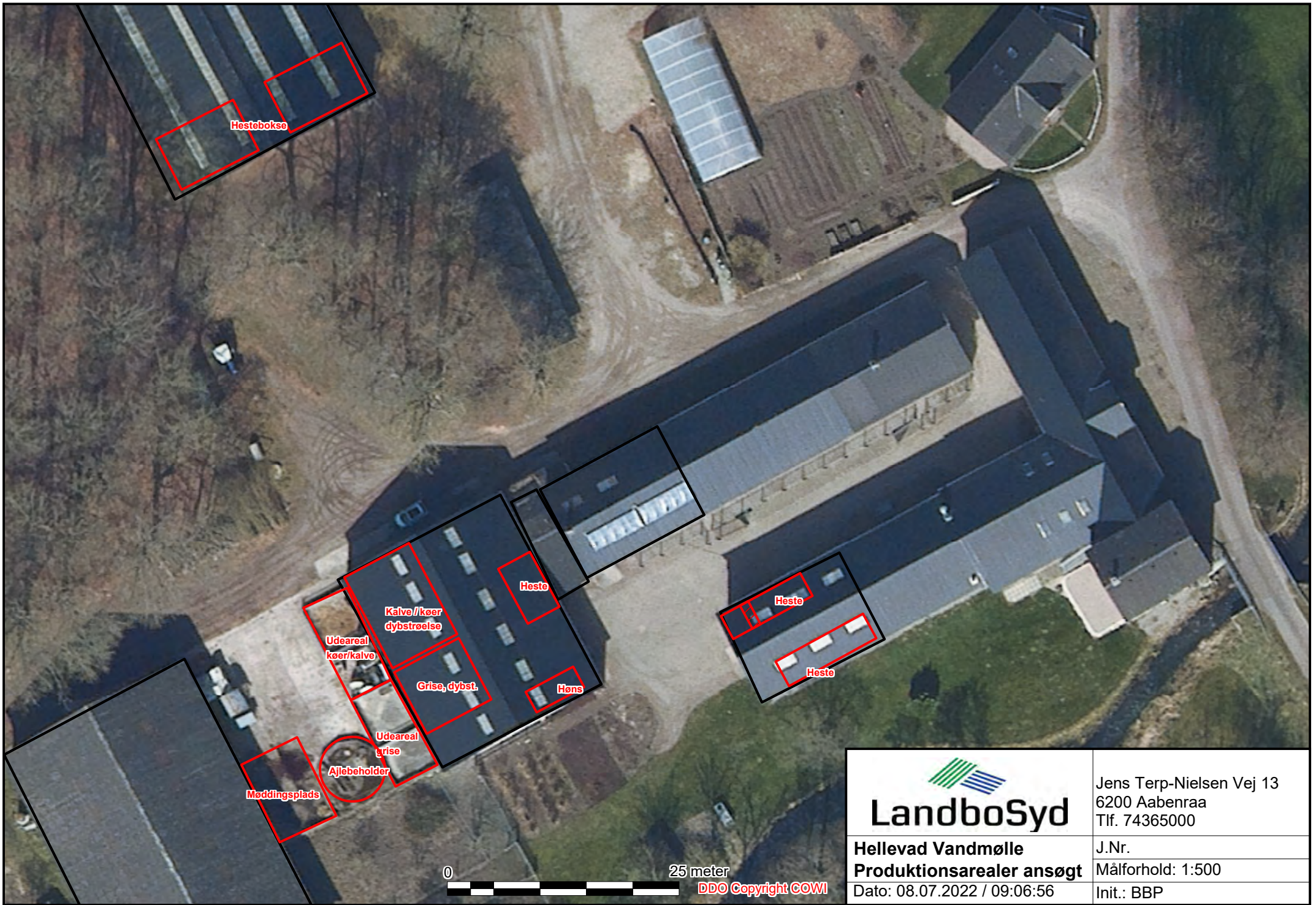
Relevante kriterier til bestemmelse af om en ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 4, eller tilladelse efter § 16 b, i husdyrbrugsloven er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering, jf. denne bekendtgørelses § 4, stk. 3, nr. 3. I nedenstående tabel angives bilag 1 punkt D kriterier sammenholdt med kapitallerne i denne miljøansøgning.


Krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt D	Henvisning til kapitel i miljøansøgning
<p>1. Projektets karakteristika</p> <p>Projektets karakteristika skal især ansues i forhold til:</p> <p>a) Hele projektets dimensioner og udformning.</p> <p>b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter.</p> <p>c) Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet.</p> <p>d) Affaldsproduktion.</p> <p>e) Forurening og gener.</p> <p>f) Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden.</p> <p>g) Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).</p>	<p>I følgende kapiteller er projektet karakteristika gennemgået:</p> <p>Kap. 2.1 og 2.1</p> <p>Kap. 2.7.7</p> <p>Kap. 2.4 – 2.5</p> <p>Kap. 2.8</p> <p>Kap. 2.5 -2.6</p> <p>Kap. 2.12</p> <p>Kap. 2.7</p> <p>Samlet vurderes projektets karakteristika ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>
<p>2. Projektets Placering</p> <p>Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:</p> <p>a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse,</p> <p>b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund,</p> <p>c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:</p>	<p>I følgende kapiteller er projektet placering gennemgået:</p> <p>Kap. 2.4 og 2.5</p> <p>Samlet vurderes projektets placering ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>

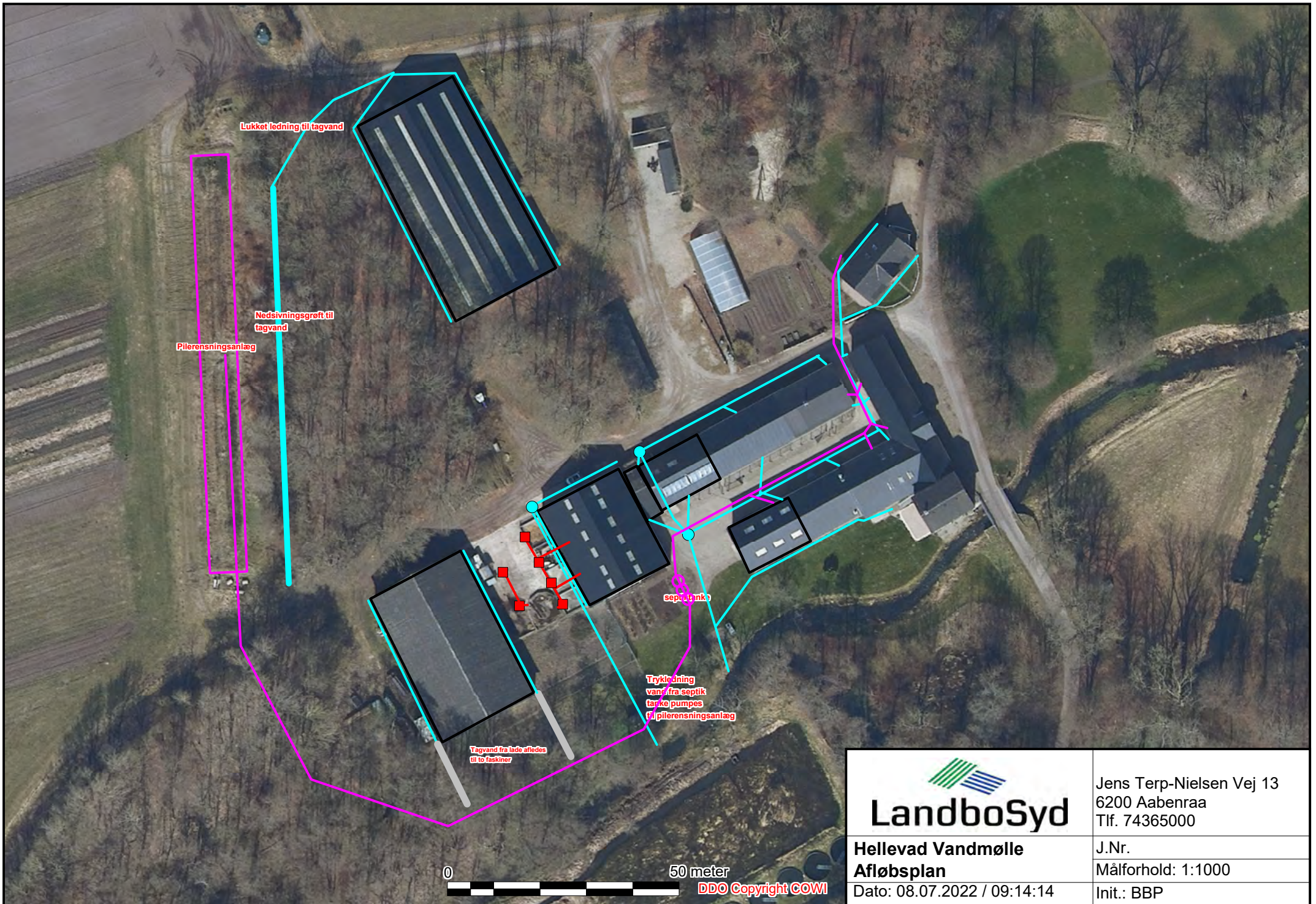
<p>i) Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger.</p> <p>ii) Kystområder og havmiljøet.</p> <p>iii) Skovområder.</p> <p>iv) Naturresevater og -parker.</p> <p>v) Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF.</p> <p>vi) Områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet.</p> <p>vii) Tætbefolkede områder.</p> <p>viii) Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.</p>	
<p>3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet</p> <p>Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 ovenfor, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af § 4, stk. 6, idet der skal tages hensyn til</p> <p>a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt),</p> <p>b) indvirkningens art,</p> <p>c) indvirkningens grænseoverskridende karakter,</p> <p>d) indvirkningens intensitet og kompleksitet,</p> <p>e) indvirkningens sandsynlighed,</p> <p>f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet,</p> <p>g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter,</p> <p>h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.</p>	<p>Projektets potentielle indvirkninger på miljøet er beskrevet i:</p> <p>Kap. 2</p> <p>Samlet vurderes projektet i relation med andre projekter, ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>




 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforhold: 1:1000
Hellevad Vandmølle Bygninger mv	Init.: BBP
Dato: 08.07.2022 / 08:58:32	




 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforhold: 1:500
Hellevad Vandmølle Produktionsarealer ansøgt	Init.: BBP
Dato: 08.07.2022 / 09:06:56	



 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	Hellevad Vandmølle Afløbsplan
Dato: 08.07.2022 / 09:14:14	Init.: BBP



- Brandslukker
- Oiletank
- ☆ Udendørs lys
- Eitavle
- Vandværk / stophane
- Affaldscontainer
- ◆ Plads til døde dyr

 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforhold: 1:1000 Init.: BBP
Hellevad vandmølle Tekniske indretninger	
Dato: 08.07.2022 / 09:36:23	

0 50 meter DDO Copyright COWI