



Hellig Kildegaard
Stamphøjvej 35
7620 Lemvig



Dato 22-10-2020

A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig

www.lemvig.dk

J.nr.: 09.17.21P19-11-20
Ref.: SIBN
Dir. tlf.: 9663 1112

§16b-tilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 36 66 08 21
P-nr. 1.020.477.225

Stamphøjvej 35, 7620 Lemvig
matrikel 19a, Den vestlige Del, Dybe



Hellig Kildegaard, 2019

Godkendelse af den **22. oktober 2020**
Annoncedato den **26. oktober 2020**



Indholdsfortegnelse

Datablad.....	2
1. Læsevejledning.....	3
1.1. Beskrivelse af projektet.....	5
1.2. Afgørelse.....	5
1.3. Begrundelse for afgørelsen	6
1.4. Vilkår og generelle regler	7
1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring.....	8
1.5. Offentlighed og høring	9
1.6. Klagevejledning	11
2. Generelle forhold	12
2.1. Meddelelsespligt	12
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud	12
2.3. Retsbeskyttelse	12
3. Anlægsbeskrivelse	14
3.1. Lokalisering.....	14
3.1.1. Landskabelige forhold	14
3.1.2. Erhvervsmæssig nødvendighed.....	17
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	17
3.2.1. Produktionsareal	17
3.3. Gener.....	18
3.3.1. Lugt.....	18
3.3.2. Støj.....	19
3.3.3. Lys.....	19
3.3.4. Fluer og skadedyr	19
3.3.5. Støv.....	20
3.3.6. Transport	20
3.4. Forurening	20
3.4.1. Spildevand herunder regnvand	20
3.4.2. Husdyrgødning og foder	21
3.4.3. Affald	22
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer.....	22
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur.....	22
3.5.1. Beskyttet natur	22
3.5.2. Habitatvurdering	24
4. Bilag IV-arter	26



Datablad

Ansøger	Hellig Kildegaard v/Tina og Troels Ruby Stamphøjvej 35 7620 Lemvig Tlf.: 20 62 53 50 troels_ruby@hotmail.com
Konsulent	Lemvigegnens Landboforening /Lotte Stilling Nielsen Industrivej 53 7620 Lemvig Tlf.: 96 63 05 56 lsn@lemvig-landbo.dk
Ejendommens adresse	Stamphøjvej 35, 7620 Lemvig
Matrikelnummer	19a, Den vestlige Del, Dybe
Virksomhedens art	Økologisk hold af kvæg, heste får og geder
Ejer	Tina Kienke Ruby Stamphøjvej 35 7620 Lemvig
CVR-nummer	36 66 08 21
CHR-nummer	123 683
Kontaktperson	Troels Ruby Stamphøjvej 35 7620 Lemvig Tlf.: 20 62 53 50 troels_ruby@hotmail.com
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Skråfoto af Hellig Kildegaard, april 2019 Kilde: https://skraafoto.kortforsyningen.dk

1. Læsevejledning

Denne miljøtilladelse er opdelt i to hovedafsnit og en bilagsdel. Første del udgøres af selve tilladelsen med de vilkår, som Lemvig Kommune stiller til indretning og drift af husdyrbruget.

Anden del er den miljøtekniske vurdering. Her er der redegjort for den påvirkning, det søgte projekt forventes at have på omgivelserne.

Bilagsdelen indeholder ansøgers miljøtekniske beskrivelse af husdyrbruget, oversigtskort, plantegninger, m.v.

Sagen er behandlet efter LBK nr. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven og efter bestemmelserne i bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.





*Miljøtilladelse
med vilkår*



1.1. Beskrivelse af projektet

Der søges om at udvide den eksisterende økologiske besætning med ammekvæg og opdræt i to etaper med nye produktionsarealer.

Etape 1:

Der ønskes etableret et nyt læskur og indretning af eksisterende møddingsplads til dybstrøelsesstald. Det samlede produktionsareal søges udvidet fra 280 m² til 606 m²

Etape 2:

Der ønskes etableret et nyt kombineret maskinhus og stald med et samlet areal på 800 m², hvoraf op til 335 m² er dybstrøelsesstald og den resterende bygningsmasse anvendes til maskiner, halm- og foderoplag.

Det samlede produktionsareal er 941 m² ved gennemførelse af etape 2.

Der søges tilladelse til hold af alle kvægtyper, heste, geder og får.

Ansøgningen er indsendt den 14. maj 2020 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 219 208.

1.2. Afgørelse

Lemvig Kommune tillader det søgte projekt på vilkår, der har til hensigt at beskytte den omgivende natur og miljø, samt de omkringboende.

Tilladelsen meddeles i medfør af Husdyrbruglovens § 16b.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, herunder, at der anvendes den bedste tilgængelige teknik.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget ved at efterleve vilkår i tilladelsen kan drives uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

Vær opmærksom på at godkendelser og tilladelser efter anden lovgivning, for eksempel rørlednings-, udlednings-, nedrivnings- og byggetilladelse, ikke er indeholdt i denne tilladelse, men skal søges særskilt hos Lemvig Kommune.

På Lemvig Kommunes vegne den 22. oktober 2020.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør

1.3. Begrundelse for afgørelsen

Den eksisterende tilladelse til 12 ammekvæg med opdræt ønskes forøget.

Der søges tilladelse til at opføre nyt læskur, anvende møddingsplads som dybstrøelsesboks og en ny kombineret dybstrøelsesstald og maskinhus.

Afgørelsen indeholder vilkår, som fastholder størrelsen af det søgte produktionsareal til husdyr og placering og udformning af nybyggeri.

Alle afstandskrav i Husdyrbrugloven er overholdt.

Det søgte projekt overholder beskyttelsesniveauet for lugt og ammoniakdeposition på natur i Husdyrbrugloven.

Den tilladte drift vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omboende eller i sig selv at udgøre risiko for tilstandsændringer i omkringliggende natur.

Projektet kan derfor realiseres uden at det efter Lemvig Kommunes vurdering vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.





1.4. Vilkår og generelle regler

Miljøtilladelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Husdyrbruget skal desuden efterleve generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om effektiv rengøring, se afsnit 1.4.1.

1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **941 m²**, fordelt på følgende staldtyper og med følgende dyretyper:

941 m² dybstrølesstald til alle typer kvæg, heste, får og geder.

2. Lokalisering og udformning af nybyggeri

Det projekterede læskur på 238 m² og maskinhus/dybstrølesstald på 800 m² skal placeres som søgt i ansøgningsskema 219 208 og som vist på situationsplan i bilag 1 og bilag 3.

3. Beplantning

Det nyplantede læhegn vest for projekteret maskinhus/stald skal til steds bevares og vedligeholdes.

4. Rengøring og staldhygiejne

Påvirkning af omgivelserne fra staldanlægget skal begrænses ved opretholdelse af en god staldhygiejne og grundig renholdelse omkring staldanlægget.

5. Støj

Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Dag	Periode	Referencetidsrum	Værdi
Mandag- fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	7 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	4 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer (lørdag 7 og 4), 1 time og ½



time. Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervise, at de stillede støjkraav er overholdt. Med mindre der er tale om overskridelser af grænserne, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens gældende vejledning.

6. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

Der skal udføres flue- og skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

7. Forebyggelse af forurening via overfladeafløb

Det skal sikres, at der ikke er risiko for forurening af jord og vandmiljø via overfladeafløb til nedsivning og dræn på ejendommen.

Foder, gødning, husdyr, olie, kemikalier og forurenende stoffer i øvrigt må derfor ikke oplagres, anvendes eller transporteres på en måde, der giver risiko for udledning af forurenende stoffer til overfladeafløb, som leder til nedsivning eller dræn.

Overfladeafløb må ikke anvendes til bortskaffelse af nogen former for vaskevand, restvand eller lignende.

8. Egenkontrol med markstakke

Der skal tages fotos af nyetablerede markstakke med komposteret husdyrgødning på ejendommen inden de overdækkes, og umiddelbart efter overdækning.

Senest en uge efter, at etablering af en markstak er påbegyndt, skal fotos indsendes til Lemvig Kommune på teknik@lemvig.dk, tekst til emnefelt: *Markstak – Stamphøjvej 35*.

1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring

Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019, § 38 fastsætter et generelt krav for alle husdyrbrug omfattet af § 16a og § 16b om effektiv rengøring af ikke-produktionsarealer:

Husdyrbrug skal på et areal, hvor der kortvarigt er dyr, men som ikke medregnes som produktionsareal, [...], foretage effektiv rengøring efter endt ophold

1) senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang på arealet dagligt, og

2) senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene ikke dagligt har adgang på arealet.



1.5. Offentlighed og høring

Høring af ansøger og interessenter

Kommunens forslag til miljøtilladelse har været sendt i høring hos ansøger og ansøgers rådgiver.

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (165 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved to ugers høring. Følgende er hørt:

- Godthåbsvej 11, 7620 Lemvig
- Godthåbsvej 15, 7620 Lemvig

- Danmarks Naturfredningsforening, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk og dnlemvig-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd, info@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum, mette.klingenberg@holstebro-museum.dk

Lemvig Kommune har ikke modtaget naboeringsvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 26. oktober 2020 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Stamphøjvej 35, 7620 Lemvig
- Lemvigegnens Landboforening, lsn@lemvig-landbo.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité v/Jens Johan Brogaard, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@friluftsraadet.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsraadet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, afid@aktivefritidsfiskere.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, info@ecocouncil.dk
- Miljø- og naturforeningen Bevarelse af Fabjerg hedeslette, goldengirl@mail.dk





1.6. Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af klageberettigede efter Husdyrbruglovens §§ 84-87, samt følgende;

- Ejer af Stamphøjvej 35, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 23. november 2020.

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver meddelt, jævnfør Husdyrbruglovens § 90.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Du logger typisk på med Nem-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privat betale et gebyr på kr. 900 og som organisation, forening eller virksomhed kr. 1.800. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevarerklagenævnets kompetence.

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

Hvis afgørelsen påklages, får ansøger besked. Klage over en godkendelse efter § 16a har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet jf. § 81 i Husdyrbrugloven. Det betyder, at hvis eventuelt byggeri påbegyndes og en sag påklages kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet sætte byggeriet i stå eller kræve nedrivning for ansøgers regning.



2. Generelle forhold

2.1. Meddelelsespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af produktionsareal, dyreart eller dyretype og inden etablering af fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg, m. v., skal der indgives forhåndsansøgning til Lemvig Kommune, jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 42.

Ændringer og udvidelser af husdyrbruget, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet må ikke foretages uden Lemvig Kommunes forudgående godkendelse.

2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Der søges tilladelse til at etablere nyt læskur, at indrette eksisterende møddingsplads til dybstrøelsesstald og at opføre en ny kombineret dybstrøelsesstald og maskinhus.

Når tilladelsen tages i brug, overgår ejendommen til stipladsmodellen.

Tilladelsen anses for at være taget delvist i brug når den meddeles, og ejendommen er herefter reguleret efter stipladsmodellen.

Tilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter at den er meddelt. Ved udnyttelse forstås, at de søgte bygningsmæssige ændringer og udvidelser er gennemført.

Hvis tilladelsen efter ibrugtagningen ikke udnyttes i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet (kontinuitetsbrud). Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt.

Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

2.3. Retsbeskyttelse

Ifølge § 40 stk. 1 i Husdyrbrugloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud til et husdyrbrug om at nedbringe forurening, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en § 16b-tilladelse.



Miljøteknisk vurdering



3. Anlægsbeskrivelse

3.1. Lokalisering

Husdyrbruglovens § 6 omfatter forbudszoner, hvor det ikke er tilladt at udvide og ændre eksisterende husdyrbrug på en måde, der medfører forøget forurening.

Husdyrbruglovens afstandskrav i § 8 gælder for nye husdyranlæg; stalde, møddingspladser og gyllebeholdere.

Anlæggets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrbruglovens § 6 og § 8 fremgår af nedenstående tabel.

Afstand til	Afstand målt	Afstandskrav
§ 6		
Nabobeboelse (Godthåbsvej 15)	200 m	50 meter
Lokalplanområde til boligområde, mv. (Lp 121a, Ferring)	2,4 km	50 meter
Byzone/sommerhusområde (Ferring Byzone)	2,7 km	50 meter
§ 8		
Naboskel (matrikel 26a)	126 m	30 meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (DGU 52.133)	500 m	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg (Råbjergvej Vandværk*)	2,5 km	50 meter
Vandløb (inkl. dræn) og søer (Sø på ejendommen)	40 m	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej (Stamphøjvej)	130 m	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 1 km	25 meter
Beboelse på samme ejendom	20 m	15 meter

*Vandværket er under afvikling.

Afstanden til nærmeste ammoniakfølsomme naturområde, som er omfattet af Husdyrbruglovens § 7 er cirka 1,1 km (Overdrev ved Dybå). Afstandskravet i § 7 er 10 meter.

Projektet overholder Husdyrbruglovens afstandskrav.

3.1.1. Landskabelige forhold

Landskabsvurderingen er baseret på Lemvig Kommunes Landskabsanalyse fra 2013/14.

Hellig Kildegaard ligger i overgangen mellem landskabskarakterområderne Bovbjerg Morænelandskab og Bonnet Morænelandskab.

Det åbne og bølgende morænelandskab omkring Hellig Kildegaard opleves i en forholdsvis stor skala, og gården selv ligger på en mindre bakketop i landskabet med udsyn til det omgivende landskab.

Landskabet præges af dyrkede marker, søer og vandhuller, typisk omgivet af mindre bevoksninger, spredte småbeplantninger, ofte i tilknytning til områdets spredte lave bebyggelse og små landsbysamfund. Området rummer en del større gårde og er præget af intensiv landbrugsdrift.

Hellig Kildegaard ligger få hundrede meter uden for landsbyen Dybe, der består af cirka 20 ejendomme og Dybe Kirke.

Hellig Kildegaard ligger ikke inden for landskabelige eller geologiske interesseområder, men landskaberne mod både vest og øst er værdifulde.

Projektets indvirkning på de landskabelige værdier

Det samlede byggeri består af et nyt læskur på 238 m², ændret anvendelse af eksisterende møddingsplads på 88 m² til dybstrøelse og ny maskinhus/dybstrøelsesstald på 800 m².

De projekterede udvidelser opføres inden for 25 meter af den eksisterende bygningsmasse.

Lemvig Kommune har udarbejdet en ikke målfast visualisering af maskinhus/dybstrøelsesstald på 800 m², set fra vest mod øst. Visualiseringen ses i bilag 2.

Landskabsværdierne ad Stamphøjvej med udgangspunkt fra Hellig Kildegaard er særligt knyttet til udsynet mod vest og overgangen fra det karakteristiske bakkede morænelandskab til det særdeles oplevelsesrige kystlandskab ved Ferring.

Ferring Kirke, Bovbjerg Fyr og Trans Kirke er som tre perler på en snor, tre kulturhistoriske bølgebrydere i frontlinjen mod det utæmmede Vesterhav. Bovbjerg udmærker sig, ud over det ikoniske fyrtårn også med den - i Danmark enestående - kystprofil med 230.000 års geologisk historie samlet på et sted.

Byggeri ved og omkring Hellig Kildegaard forstyrrer ikke denne dramatiske landskabelige og geologiske fortælling. Ejendommen ligger tilbagetrukket i det mere sammensatte kulturlandskab, hvor de spredte mindre og større landbrugsbedrifter definerer områdets kulturelle karakter.

Byggeprojektet på Hellig Kildegaard indgår i den fortsatte fortælling om landbrugets lokale kulturelle indflydelse, uden det udgør en væsentlig påvirkning af landskab og geologi, der opleves i en større skala.

Beplantning

Der er plantet læhegn langs skel mod vest. Hvis læhegnet bevares og vedligeholdes, vil det skærme indsigten til det projekterede byggeri og forstærke indtrykket af en sammenhængende bygningsmasse. Der stilles derfor vilkår om, at det etablerede læhegn bevares og vedligeholdes.





Fortidsminder, kulturhistorie og beskyttelseslinjer

Hellig Kildegaard er i sig selv et registreret fortidsminde; det ligger i navnet, at der i gammel tid har udsprunget en kilde med vand, som i folketroen havde helbredende kræfter. Der er ikke fredninger knyttet til denne registrering.

Cirka 700 meter sydøst for Hellig Kildegaard ligger Dybe Kirke.

Hellig Kildegaard ligger på grænsen af Kirkebeskyttelseszone 3. I kirkebeskyttelseszoner skal det sikres, at der ikke bygges, plantes eller graves således, at kirkens omgivelser skæmmes, eller at indsigten til eller udsigten fra kirkegården forhindres.

Indsigten til Dybe Kirke forstyrres ikke at det søgte byggeri, og udsynet fra kirken er mod nordvest påvirket af landsbybebyggelsen foran kirken i retning mod Hellig Kildegaard.

Projektet vurderes heraf ikke at være i strid med kirkebeskyttelsen.

Hellig Kildegaard ligger cirka 2 km nord for Oldtidsvejen, som i området er særligt markant i form af oldtidsanlægget Rammedige.

Rammedige opleves hvor vejene Vandborgvej, Rammedigevej og Pugholmvej mødes, cirka 2,3 km syd for Hellig Kildegaard.

Der er en række enkeltfund i området, primært fra jernalderen, men også stenalderfund. Der er ikke synlige eller fredede fund i nærheden af Hellig Kildegaard.

Rammedige og oldtidshøjene påvirkes ikke af projektet, da der ikke er særlige indsigtskiler til disse kulturhistoriske elementer, som forstyrres af projektet.

Projektet er udenfor skovbyggelinjer, strand- og klitbeskyttelseslinjer, å- og søbeskyttelseslinjer og er ikke i konflikt med udpegninger eller retningslinjer i kommuneplanen i øvrigt.

Yderligere information i forhold til Museumsloven og byggeprojekter kan findes via

<https://holstebro-museum.dk/om-os/landarkaeologi/skal-du-grave->

Det anbefales, at ansøger kontakter Holstebro Museum forud for opstart af byggeprojekter.

Samlet vurdering

Det samlede projekt med byggeri af læskur og byggeri af maskinhus/dybstrøelsesstald, vurderes ikke at have et omfang, som vil ændre væsentligt på den lokale landskabsoplevelse eller oplevelsen af Dybe Kirke.

Det projekterede byggeri afskærer ikke for indsigtskiler til særlige landskabsstrukturer, landskabslementer eller væsentlige kulturhistoriske elementer.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at udvidelsen sker i overensstemmelse med det søgte. Herved forstås, at byggeri skal udformes og placeres som ansøgt.

Samlet set vurderes projektet herefter ikke i væsentlig grad at forstyrre landskabet eller de kulturhistoriske interesser i området.



3.1.2. Erhvervmæssig nødvendighed

Til Hellig Kildegaard hører et ejet jordtilliggende på cirka 33,5 ha og der drives i følge gødningsregnskabet for 2018/19 et harmoniareal på cirka 37,5 ha.

Landbrugsejendommen vurderes at have potentiale til at rumme en udvidelse af den eksisterende husdyrproduktion.

Den søgte udvidelse til et samlet produktionsareal på 941 m² til økologisk kvæghold, heste, geder og får vurderes at være inden for rammerne af det erhvervmæssigt nødvendige for en landbrugsejendom af denne størrelse.

3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har udarbejdet en digital ansøgning i <https://husdyrgodkendelse.dk>, suppleret med en beskrivelse af staldanlæggets indretning og drift og de søgte ændringer. Beskrivelsen indeholder en situationsplan og er vedlagt i bilag 1.

Staldanlægget medfører i ansøgt drift en ammoniakemission på 749 kg N/år og der er herved tale om et projekt, som kræver tilladelse efter Husdyrbruglovens § 16b, stk. 1.

3.2.1. Produktionsareal

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 C definerer et produktionsareal:

Produktionsareal [...] omfatter alene det areal, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, dvs. areal, hvor dyrene kan stå, gå, ligge m.v., i fast placerede husdyranlæg, herunder stalde og andre bygninger, indretninger m.v. med fast bund eller lign.

Servicerum, gangarealer m.v., og stadskelelser, arealer med nakkebomme, foderautomater, krybber, foderborde m.v., hvor dyrene ikke kan opholde sig og/eller ikke har mulighed for gødningsafsætning, medregnes således ikke.

Produktionsarealet i ansøgt drift er 941 m², jævnfør den digitale ansøgning. Alle produktionsarealer er dybstrølesstald til alle typer kvæg, heste, får og geder.

Der stilles vilkår om det søgte produktionsareal, gulvtype og dyretyper, så forudsætningerne for den beregnede ammoniakemission fastholdes.

Byggeblad 095.03-01 om dybstrølesstald uden fast bund og afløb

Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 55 giver mulighed for at fravige bekendtgørelsens generelle krav om indretning og drift af stalde i det omfang at stalde i stedet overholder nærmere angivne driftsforskrifter i landbrugets byggeblade.

Byggebladet kan alene erstatte kravet om fast gulv og afløb ved opstaldning af ammekøer og deres opdræt. Byggebladet finder ikke anvendelse for slagtekalve, heste, får eller geder.

Vurderingen af, om betingelserne for at etablere dybstrølesstald jævnfør byggeblad 095.03-01 foretages af Lemvig Kommune i forbindelse med miljøtilsyn.



Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det søgte projekt.

Kravet træder i kraft ved projekter, hvor den samlede emission fra det søgte projekt overstiger 750 kg N/år. Ammoniakemissionen for det søgte er 749 kg N/år.

Det konstateres, at staldanlægget ikke er omfattet af BAT-kravet i § 25.

3.3. Gener

3.3.1. Lugt

Lugtgenafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område til boligformål mv. i landzone og enkelt beboelse er beregnet i den digitale ansøgning.

Landbrugsejendomme og ejendomme som ejes af den ansvarlige for driften af det husdyrbrug, der søger tilladelse, er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

Afstandskrav til de enkelte områdetyper og de faktiske afstande til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde fremgår af nedenstående tabel.

Afstandskrav og faktiske afstande måles fra staldanlæggets centrum og til nærmeste hushjørne for beboelser i landzone og til nærmeste punkt i byzone og sommerhusområde.

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt beboelse		
Godthåbsvej 11	47,7 meter	267,1 meter
Godthåbsvej 15	47,7 meter	258,5 meter
Samlet bebyggelse/lokalplanlagt boligområde i landzone		
Stamphøjvej 40, Dybe	84,7 meter	358,4 meter
Byzone/sommerhusområde		
Ferring byzone	150,7 meter	2,8 km

Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til enkelt beboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Lugtmissionsberegningerne er baseret på lugtemissionstal fra stalde, som forudsætter at der er gode staldhygiejniske forhold, herunder at der udføres jævnlig og effektiv rengøring af alle staldafsnit.

Lemvig Kommune stiller derfor vilkår om, at hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.



Det søgte projekt vurderes herefter ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for de omkringboende.

3.3.2. Støj

De primære støjklager på husdyrbruget er interne fodertransporter, transporter af dyr, foder og husdyrgødning til og fra husdyrbruget og selve dyreholdet.

Lemvig Kommune stiller vilkår om maksimalt tilladte støjniveauer ved nabobeboelser, som svarer til områdetype 3, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder: <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>.

Nærmeste beboelse er cirka 250 meter fra de primære støjklager på husdyrbruget.

Under idealforhold falder støjniveauet til en fjerdedel, når afstanden til kilden fordobles.

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 250 meter fra kilden reduceres med cirka 60 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) i nattetimer bør støjklager på anlægget i nattetimer således ikke overstige 100 dB(A). Bygninger, læhegn, mv. dæmper dog lydets spredning.

Der forventes ikke aktiviteter i nattetimerne, som overstiger 100 dB(A).

Skulle der mod forventning indgå berettigede støjklager, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæmpende tiltag, eksempelvis i form af støjvolde eller anden placering af støjklager.

Det bemærkes, at støjvilkåret skal overholdes hos alle omkringboende, også andre landbrugsejendomme.

Støjvilkåret skal overholdes både i nabobeboelser og på udendørs opholdsarealer.

3.3.3. Lys

Der etableres nye lyskilder i de nye bygninger til brug ved fodring og når dyr tilses.

Det vurderes, at projektet ikke vil medføre væsentlige gener fra lyskilder.

Ved berettigede klager over lyspåvirkning fra ejendommen, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at dæmpe ejendommens lyskilder, for eksempel ved at retningsbestemme lyskilder, så unødige fjernvirkninger undgås.

3.3.4. Fluer og skadedyr

Alle stalde er indrettet med dybstrøelse, hvor der er gunstige leveforhold særligt for fluer, og også for skadedyr som mus og rotter. Det er derfor afgørende, at der udføres en rettidig, forebyggende indsats for at minimere opformering og spredning af fluer og skadedyr fra husdyrbruget.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at der udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

3.3.5. Støv

Husdyrbrugets daglige drift vurderes ikke at indebære aktiviteter, som medfører væsentlige støvgener uden for ejendommen. Det vurderes, at der ikke er behov for særskilte støvreducerende vilkår.

3.3.6. Transport

Der henvises til god landmandspraksis, at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at transporter planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Det åbne land betragtes generelt som landbrugets erhvervsområde, hvor erhvervsmæssigt nødvendige aktiviteter, som transporter af husdyrgødning, foder og dyr må accepteres.

Færdsel på offentlig vej reguleres i Færdselsloven og håndhæves af politiet.

3.4. Forurening

3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Som følge af det projekterede nybyggeri, opstår der en forøget mængde overfladevand fra tagfladerne.

Der skal derfor søges en særskilt tilladelse til udledning eller nedsivning af tag- og overfladevand efter Spildevandsbekendtgørelsens § 28.

Der skal søges via www.byggmiljoe.dk.

Nærmere vejledning om udledningstilladelser fås hos Lemvig Kommune, <https://www.lemvig.dk/Miljoe-og-vand/Tagvand-og-overfladevand.aspx>.

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild stilles der vilkår om forbud mod oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier ved overfladeafløb.

Der stilles desuden vilkår om, at afløb ikke må anvendes til bortskaffelse af nogen former for restvand eller vaskevand.

Vilkår mod oplag og bortskaffelse af vaskevand og restvand omfatter alle overfladeafløb på husdyrbruget, som ikke fører til gyllesystem eller andre opsamlingsbeholdere.

Lemvig Kommune vurderer, at håndtering af overfladevand og spildevand er tilfredsstillende ved overholdelse af de generelle regler for spildevandshåndtering, herunder også husdyrgødningsbekendtgørelsens regler om opsamling, opbevaring og håndtering af vaskevand, restvand, m.v.

Lemvig Kommune vurderer husdyrbrugets håndtering af spildevand og indretning af afløb, mv. ved tilsyn.





3.4.2. Husdyrgødning og foder

Husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller et generelt krav om, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til flydende og fast husdyrgødning på husdyrbrug, samt at husdyrgødning generelt opbevares forsvarligt i tekniske anlæg, som er indrettet til formålet.

Den eksisterende møddingsplads søges omdannet til dybstrøelsesstald. Dybstrøelse og fast gødning opbevares i stalde.

Opbevaring af fast husdyrgødning i markstak

Lemvig Kommune vurderer generelt, at det er bedste tilgængelige teknik at opbevare fast husdyrgødning på møddingsplads inden udbringning, og at det generelt bør tilstræbes at undgå og minimere brugen af markstakke.

Det er tilladt at etablere markstakke med husdyrgødningsbaseret kompost på de betingelser, som følger af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 15. For at sikre, at eventuelle markstakke etableres på tilfredsstillende vis, stiller Lemvig Kommune vilkår om egenkontrol med markstak. Vilkåret er således kun relevant i det tilfælde, at der etableres markstak.

Det er blandt andet et generelt krav, at der føres årlig optegnelse over oplaget, herunder oplysninger om oplagringsperiode og oplagets placering. Optegnelserne skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med kontrol.

Lemvig Kommune vurderer, at en del af dette krav kan opfyldes ved som egenkontrol at tage fotos af nyetablerede markstakke før og efter, at de overdækkes og indsende disse fotos til Lemvig Kommune.

Fotos før overdækningen kan vise, om den faste gødning er homogen og kompostlignende. Fotos efter overdækningen kan vise, at overdækningen er tætslutende og sikrer mod indsvivende regnvand.

Denne procedure betragtes som en specifik udmøntning af den generelle regel og derved en skærpelse. Proceduren formuleres derfor som et vilkår.

Ved at orientere kommunen allerede i forbindelse med etableringen af markstakken, har tilsynsmyndigheden mulighed for at vurdere, om en markstak opfylder § 15.

Unødige miljøpåvirkninger undgås, og proceduren vurderes i øvrigt ikke at være tids- eller omkostningskrævende ud over de ressourcer, der alligevel skal afsættes til at opfylde det generelle krav om optegnelse af markstakke.

Det bemærkes, at fotos skal suppleres med oplysninger om oplagringsperiode og oplagets placering (fx på luftfoto eller ved GPS-koordinater), for at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens § 15.

Ved at opfylde vilkår om egenkontrol med markstakke, samt husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser, vurderes opbevaring af fast husdyrgødning på husdyrbruget at kunne opbevares på miljømæssigt forsvarligt vis.

Foder og foderoplæg

EU's foderhygiejneforordning stiller en række generelle krav om stald- og fodringsudstyr, herunder forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr, rengøring af foderoplæg, anvendelse af friske foderstoffer og råvarer, opbevaringsforhold, foder-

anlæg og fodring, herunder rengøring af maskiner, vandkvalitet og uddannelse af personale.

Fødevarestyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

Det vurderes, at der ikke er behov for særskilte vilkår til opbevaring eller håndtering af foder, under forudsætning af, at de generelle regler efterleves.

3.4.3. Affald

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv, en brancheguide for landbrug og en forskrift for opbevaring af flydende farligt affald og råvarer, som husdyrbruget er forpligtet til at efterleve.

Find guides, forskrift og yderligere viden om affaldshåndtering på kommunens hjemmeside:

<https://www.lemvig.dk/miljoe-og-vand/affald>

Husdyrbruget er til enhver tid forpligtet til at efterleve gældende affaldsregulativer og Affaldsbekendtgørelsen, mv.

Lemvig Kommune gennemgår husdyrbrugets affaldsproduktion og -håndtering ved miljøtilsyn og anviser om nødvendigt korrekt opbevaring og bortskaffelse af affaldsfraktioner.

3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer

Der vurderes ikke at være oplag af farlige råvarer og hjælpestoffer på husdyrbruget.

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild stilles der vilkår om, at der ikke må ske oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie, kemikalier og andre forurenende stoffer i øvrigt ved overfladeafløb. Overfladeafløb må ikke anvendes til bortskaffelse af nogen former for vaskevand, restvand eller lignende.

Ved overholdelse af dette vilkår vurderes opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer, herunder farlige flydende stoffer ikke at udgøre en miljørisiko på ejendommen.

3.5. Ammoniakpåvirkning af natur

3.5.1. Beskyttet natur

De herunder nævnte kategoriserede naturtyper er omfattet af særlige ammoniakdepositionskrav, jævnfør beskyttelsesniveauet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 - 30.

Ud over de beregnede merdepositioner og totaldepositioner, vil alle omgivelserne herunder beskyttede naturområder blive tilført kvælstof fra baggrundsbelastningen.

Kvælstoffet i baggrundsbelastningen stammer, for en stor dels vedkommende, fra husdyrgødning, staldanlæg og industri. Det afsættes på alle arealer og føres hertil fra nær og fjern. Kvælstoffet kan ikke specifikt henføres til Stamphøjvej 35, men



husdyrbruget vil også bidrage til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området var i 2014 cirka 11,4 kg N/ha/år, jævnfør data fra arealinformation på miljøportalen:
<https://arealinformation.miljoeportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution>.

Ammoniakberegninger

Beregningen af ammoniakemission i ansøgningssystemet på <https://husdyrgodkendelse.dk> sker ud fra produktionsarealet, effekten af miljøteknologier, dyretyper og overfladearealet af husdyrgødningslagre.

Emissionen er input i de følgende depositionsregninger ved en meteorologisk spredningsmodel i det digitale ansøgningssystem.

Beregningen af merdeposition sker ud fra den beregnede ammoniakemission fra henholdsvis den beskrevne ansøgte drift og emissionen ved driften 8 år før ansøgningstidspunktet, den såkaldte "8-årsdrift". Lemvig Kommune har verificeret at den oplyste 8-årsdrift i ansøgningen er korrekt.

Oversigtskort med ammoniakberegningsskemaer og -resultater på de nærmest liggende naturområder, som er omfattet af Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak, ses i bilag 3.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur er ammoniakfølsomme naturtyper i Natura 2000, som er omfattet af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 D.

Nærmeste kategori 1-natur er et rigkær cirka 10 km syd for staldanlægget.

Den totale ammoniaktilførsel på kategori 1-natur må ikke overstige 0,2 kg N/ha/år, når der er flere andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet.

Den totale ammoniakdeposition på rigkæret er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er større § 3 naturområder, som er beskyttet ved § 7, stk. 1 nr. 2 i Husdyrbrugloven.

Nærmeste kategori 2-natur er overdrev ved Dybe Å, cirka 1 km syd for staldanlægget.

Den totale ammoniaktilførsel må ikke overstige 1 kg N/ha/år.

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på hederne er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur

Kategori 3-natur er moser, heder, overdrev og ammoniakfølsomme skove som ikke er omfattet af kategori 1 og 2.

Kommunen kan ikke fastsætte vilkår som medfører en merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år på kategori 3-natur, jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29.



Nærmeste kategori 3-natur er mose, som omgiver en sø, cirka 250 meter nordvest for det projekterede læskur. Merdepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Der er Kategori 3-mose cirka 400 meter mod nordvest og mod øst og cirka 650 meter mod sydøst. På nærmeste mose mod øst er merdepositionen 0,2 kg N/ha/år.

Øvrig natur

Der er adskillige søer og vandhuller i området, de nærmeste ligger indenfor ejendommen, syd for stuehuset.

På den nærmeste sø er totaldepositionen beregnet til 0,5 kg N/ha/år.

Lemvig Kommunes vurdering

Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpibogen", som findes på Miljøstyrelsens hjemmeside:

<https://oldwiki.mst.dk/GetFile.aspx?File=/Faglige dokumenter/Naturpibog06032007.pdf>.

Beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt og totaldepositionen fra husdyrbruget på kategori 1- og 2-natur overstiger ikke 0,0 kg N/ha/år.

Den højeste mer- og totaldeposition på nærmeste kategori 3-natur fra husdyrbruget er 0,2 kg N/ha/år. Denne mer- og totaldeposition vurderes ikke i sig selv at indebære risiko for en tilstandsændring.

Totaldepositionen på nærmeste § 3-natur er 0,5 kg N/ha/år.

Det vurderes heraf, at ammoniakdepositionen fra staldanlægget ikke indebærer risiko for tilstandsændringer af natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3, herunder kategori 1- 2 og 3-natur.

3.5.2. Habitatvurdering

Kommunen skal vurdere på alle planer og projekter om, hvorvidt de kan skade de arealer og arter, der er beskyttede i Natura 2000-områder.

Natura 2000-områder og arter er udpegede på internationalt plan, og de forskellige EU-lande er ansvarlige for, at de ikke tager skade af den menneskelige aktivitet i landet.

Den Europæiske Union vedtog i 1992 et direktiv, som havde til hensigt at fremme beskyttelsen af de mest truede naturtyper, svampe-, plante- og dyrearter i Europa. I daglig tale kaldes det for "habitatdirektivet", og det pålægger de nationale regeringer at udpege områder, der indeholder truede eller sårbare arter og deres levesteder.

Natura 2000-områderne består af habitatområder med særlig værdifulde naturtyper, dyre- og plantearter og af fuglebeskyttelsesområder med særlige fugle.

I bilag IV til Habitatdirektivet er listet mere end 200 naturtyper og 700 arter af planter og dyr. Af dem findes ca. 60 naturtyper og mere end 100 arter i Danmark. Ligeledes er arternes yngle- og rasteområder beskyttede. Beskyttelsen gælder uanset hvor arterne forekommer, dvs. både indenfor og udenfor Natura 2000-områder. Der foretages nærmere vurdering af Bilag IV-arter i kapitel 4.



Screening

Natura 2000-område 65, Nissum Fjord ligger cirka 7,3 km syd for staldanlægget.

Der er mere end 10 km til øvrige Natura 2000-områder.

Natura 2000 område nr. 65 Nissum Fjord

Natura 2000 område nr. 65 Nissum Fjord består af Habitatområde nr. 58 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 38.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er i Lemvig Kommune hovedsageligt strandengene hele vejen rundt om fjorden samt nogle få sure overdrev syd for udløbet af Bækmarksbro å. Truslerne for strandenge er uhensigtsmæssig hydrologi (udtørring), mindre saltpåvirkning, tilgroning som følge af for stor næringsstofpåvirkning og invasive arter. Truslerne for de sure overdrev er hovedsageligt tilgroning som følge af manglende naturpleje.

Derudover er der arterne laks, odder og lampret, som bl.a. er afhængige af optimal vandkvalitet.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 38 drejer sig i Lemvig Kommune om knopsvane, kortnæbbet gås, krikand, lysbuget knortegås, pibeand, sangsvane, spidsand, alm. ryle, dværgterne, rørvagtel og splitterne. Truslerne for disse arter er bl.a. forstyrrelser især i yngleperioden, prædation, tilgroning og fragmentering af naturarealer der tidligere har været plejet og dermed egnet sig til yngle- og rasteområde for fuglene.

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af ammoniakfølsom natur i Natura 2000-område nr. 65 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Lemvig Kommunes vurdering

Det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det søgte projekt ikke udgør en væsentlig risiko for arterne på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder, idet totaldepositionen fra staldanlægget på den nærmeste ammoniakfølsomme natur i Habitatområde 58 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Afstanden til andre Natura 2000 områder er så stor, at det umiddelbart og uden videre beregning konkluderes, at deposition fra staldanlægget ikke påvirker udpegningsgrundlaget for andre Natura 2000-områder.

På baggrund af de beregnede totaldepositioner af ammoniak vurderes det søgte projekt ikke at udgøre en risiko for udpegningsgrundlaget eller bilag IV-arter i habitatområderne, for hvad angår ammoniakpåvirkning.

Det vurderes, at husdyrbrugsanlægget ikke giver anledning til forstyrrelser, støv, udledning eller anden påvirkning, der kan genere arterne på udpegningsgrundlaget.

Lemvig Kommune har ikke kendskab til andre projekter, som i sammenhæng med dette projekt, vil kunne påvirke Natura 2000-områder.

Projektet vurderes derfor ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område 65 eller andre Natura 2000-områder.





4. Bilag IV-arter

EF-Habitatdirektivet fra 1992 rummer i sin artikel 12 en forpligtelse til at sikre en streng beskyttelsesordning for en række dyr og planter overalt i landet, dvs. uanset om de forekommer indenfor et beskyttelsesområde eller udenfor; disse arter fremgår af direktivets bilag IV, de såkaldte bilag IV-arter.

For bilag IV-arter gælder således, at deres yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges, og derfor er aktiviteter ikke tilladte, som kan udgøre en trussel for den enkelte art.

Det bemærkes, at fugle behandles særskilt i EF-fuglebeskyttelsesdirektivet.

I den daglige drift og hovedsagelig ved driftsændringer er det lodsejerens eget ansvar at være opmærksom på ikke at skade eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder. Det gælder også selv om myndighederne ikke har oplyst lods-ejeren om, at der er konkrete forekomster af bilag IV-arter i området. Overtrædelser kan straffes efter regler i Naturbeskyttelsesloven og Jagt- og Vildtforvaltningsloven. Hvis en lodsejer har planer om at gennemføre en aktivitet, der kræver tilladelse, godkendelse eller lignende er det myndighedens ansvar at sikre, at de godkendte aktiviteter ikke vil skade yngle- eller rasteområder.

Søgning på <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser, at der på sagsbehandlingstidspunktet er registreret bilag IV-arten stor vandsalamander inden for cirka 2 km af husdyrbruget. Registreringen er ved et vandhul 750 meter nord-øst for Hellig Kildegaard

På baggrund af kommunens kendskab vurderes det, at følgende arter ud over stor vandsalamander fra habitatdirektivets bilag IV ikke kan afvises at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring husdyrbruget:

Damflagermus, vandflagermus, sydflagermus, troldflagermus, birkemus, spids-snudet frø, strandtudse, markfirben, odder og ulv.

Damflagermus, birkemus, markfirben, odder og ulv er optaget på rødlisten 2019 som sårbare. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.

Arterne er gennemgået nedenfor.

Flagermus:

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

Vinterkvarterer: Flagermusenes føde, insekterne, er stort set ikke fremme om vinteren. Mens de fleste insektædende fugle trækker sydpå om vinteren går flagermusene i dvale fra oktober til hen i april. Flagermusene foretrækker et køligt, men frostfrit sted.

Sommerkvarterer – dagopholdssteder: Fra midt på foråret eller først på sommeren søger flagermusene til områder, hvor der er gode betingelser for ophold og føde. Det specifikke opholdssted afhænger af arten, men vil oftest være i bygninger og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er også artsafhængige, og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, de fanger over vandoverfladen. Mange arter lever af insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn. Hun-



flagermus samles i ynglekolonier, hvor ungerne fødes fra omkring midten af juni og lidt ind i juli.

Damflagermus: Sommerkvartererne er i huse eller hule træer i nærheden af søer og vandløb. Om vinteren sover damflagermus vintersøvn i blandt andet kalkgruber og klippespalter, ofte hængende i små grupper.

Sydflagermus: Sydflagermusen er tilknyttet bebyggelse, og huse udgør både sommerkvarterer og vinterkvarterer for arten.

Vandflagermus: Sommerkvartererne er som regel hule træer i skove og parker, men kan også være under en gammel stenbro og i enkelte tilfælde i en bygning. Vinterkvartererne er især kalkgruber, klippespalter og kældre.

Troldflagermus: Både vinter- og sommerkvarterer knytter sig primært til hule træer og lignende, men troldflagermusen benytter også bygninger.

Trusler mod flagermus kan være fældning af gamle træer og skove samt nedrivning af bygninger.

Der er kun spredte og sporadiske bevoksninger, og ingen større, uforstyrrede arealer i staldanlæggets nærområde, som kan være betydende potentielle raste- eller leveområder for flagermus.

Birkemus:

Birkemus findes i to hovedbestande, en i det vestlige Limfjordsområde samt en i det sydlige Jylland. Birkemus forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.

Birkemus er fundet i en række forskellige naturtyper: ferske enge, strandenge, overdrev, ekstensivt dyrkede marker, heder, moser, vældområder, fjordskrænter og nogle steder endda i plantager og skove. De træk, som går igen på de fleste sommeropholdssteder, er en høj grad af fugtighed og et tæt urtelag. Det fugtige element kan udgøres af vandløb, væld, moser eller fugtige arealer ud til en fjord.

Nærmeste potentielle levested for Birkemus er på et større eng- og moseområde nord for Huggersgårdvej, cirka 700 meter sydøst for staldanlægget. Der er også potentielt levested på større naturarealer langs Dybe Å, nærmeste sted er overdrev cirka 1 km syd for staldanlægget.

Spidssnudet frø:

Spidssnudet frø er en brun frø med mørkere tegninger, som yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk.

Spidssnudet frø er i høj grad afhængig af, at der nær ynglestederne findes gode levesteder på land. En stor del af spidssnudet frøs yngle- og rasteområde, men langt fra alle, er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje.

Spidssnudet frø har potentielt yngle- og levested i de omkringliggende mindre søer og vandhuller.



Strandtudse:

Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Gødskning og vandstandssænkning er væsentlige trusler. Hvis levestedet gødes eller tilføres gødningsstoffer udefra, kan vegetationen blive så frodig, at den ikke længere holdes tilstrækkelig kort ved for eksempel afgræsning.

Hvad angår vandstand kan 5-10 cm til eller fra, være afgørende for, at vandsamlingen udtørres på det rette tidspunkt. Det betyder for eksempel, at hvis en grøft i nærheden udsættes for hårdhændet oprensning, så grøftens bund uddybes med 5-10 cm, så kan det være nok til at tudserne ikke længere kan gennemføre yngleciklus.

De omkringliggende søer og vandhuller er potentielle levesteder for strandtudsens.

Stor vandsalamander:

Den store vandsalamander er en padde med lang krop og lang hale. Den bliver 10-16 cm lang. De voksne dyr har mørkegrå eller sort ryg og har mange små, hvide vorter på kroppens sider. Bugen er svovlgul med sorte pletter. Hannen kendes i yngletiden på en høj rygkam med et savtakket omrids.

Den foretrækker næringsfattige, solbeskinnede vandhuller. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m², men de findes også i søer, der kan være over 1 hektar store. Den kan være ret almindelig i vandhuller midt ude på dyrkede marker, især dem, hvor kvæget vandes. Salamanderen yngler sjældent, hvis der er fisk eller hvis der opdrættes ænder i vandhullet.

I vandhullerne parrer salamanderne sig og opholder sig frem til slutningen af sommeren. I sensommeren forlader de voksne individer vandhullerne, indtil de i oktober opsøger et overvintringssted. Uden for yngletiden er salamanderen primært i skove og enge, men findes også i kældre, udhuse og lignende. Den skjuler sig ofte i dagtimerne og kommer først frem om natten, hvor den går på jagt. Størstedelen af bestanden opsøger levesteder inden for få hundrede meter fra ynglestederne, men enkelte individer kan vandre op til 1 km. Rastestederne er oftest knyttet til skov og til menneskeboliger.

Trusler mod Stor vandsalamander: Næringsstofforurening af ynglevandhuller, udsætning af fisk og ænder i vandhullerne, opfyldning og dræning af ikke-beskyttede vandhuller, fjernelse af vegetation nær vandhullerne, som arten bruger udenfor yngletiden (f.eks. småskove) eller opdyrking af arealer nær vandhuller.

Der er enkeltfund spredt over kommunen og stor vandsalamanderer registreret ved et mindre vandhul 750 meter nordøst for staldanlægget.

Det er derfor muligt, at stor vandsalamander også findes i og ved de omkringliggende søer og vandhuller, hvor de nærmeste søer ligger umiddelbart syd for bygningsmassen.

Markfirben:

Markfirben: Markfirben findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Markfirbenet yngler på solvendte skråninger, som er af altafgørende betydning for den.

Ynglesuccesen er betinget af, at æglægningen kan finde sted i varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter.

Beskyttede diger og ved markveje er de mest sandsynlige leve- og rastesteder for markfirbenet. Nærmeste dige ligger cirka 250 meter vest for staldanlægget og der er flere markveje og diger i området.

Odder:

Odderen var i slutningen af 1950'erne udbredt i det meste af Danmark med undtagelse af bl.a. Bornholm, Samsø og Læsø. En undersøgelse i 1980 viste, at den danske bestand var gået drastisk tilbage og der blev iværksat en række forvaltningsmæssige tiltag. Bestandsudviklingen har siden været positiv og odderen lever nu i store dele af Jylland. I 2007 fastslog DNA-analyser af prøver fra ekskrementerne, at der også stadig findes odder i Vestsjælland.

Fra snudespids til halespids måler en voksen odder ca. 100-130 cm og vejer ca. 6-11 kg (hanner), 5-8 kg (hunner).

Som en tilpasning til livet i vand har odderen svømmehud mellem tæerne, og kroppen er lang og strømlinet. Både ører og næsebor kan lukkes, når dyret dykker, og pelsens gråbrune underuld er isolerende og vandskyende.

Pelsens er på oversiden mørkebrun, lidt lysere på bugen, og på halsen og undersiden af hovedet kan pelsen være hvidgrå.

Det flade hoved med de lange knurhår omkring snuden og den kraftige hals, der næsten går i ét med kroppen, er typiske kendetegn ved odderen. Men arten kan også kendes på den let affladede hale.

Odderen lever især af fisk som aborre, ål, karpe og ålekvabber. Fisk i størrelsen 10-15 cm foretrækkes. De foretrukne ål er dog en smule længere. Frøer kan også udgøre en del af føden, og indimellem tager odderen også små pattedyr, fugle og krebsdyr.

Odderen lever i tilknytning til både stillestående og rindende vand, salt- og ferskvand. Uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode skjulmuligheder i form af vegetation, er oplagte levesteder.

Da odderen er nataktiv, opholder den sig om dagen i en hule i brinken, under træ-rødder eller under buske.

Både hanner og hunner hævder territorium, men hannens er større end hunnens, og kan strække sig over mere end 10 kilometer vandløb. Kun i parringstiden færdes hannen og hunnen sammen.

De fleste unger bliver født om sommeren eller i efteråret, selvom odderen kan føde unger på alle tidspunkter af året. Et kuld på 2-3 unger fødes, når hunnen har været drægtig i ca. 60 dage. Ungerne er et år gamle før de kan klare sig selv.

For at odderen yngler, skal der i dens territorium være skjul eller fristeder i form af rørskov, krat eller anden bevoksning. Der skal også være ringe menneskelig aktivitet, det vil sige et minimum af færdsel, lystfiskeri og jagt. Findes der tilstrækkelige skjul, er odderen mere tolerant overfor menneskelige forstyrrelser.

Odderen er observeret i Nissum Fjord og findes i Flynder Å-systemet i Klosterhede Plantage. Det kan ikke afvises, at odderen søger opstrøms Dybe Å, som løber indtil 800 meter syd for staldanlægget, hvorefter vandløbet er rørlagt.





Ulv:

Ulven er et rovdyr, der lever i Europa, Asien og Nordamerika. Ulven holder til i skov og på steppelignende arealer, hvor den jager i et kobbel, en stor flok, bestående af et forældrepar og dets voksne afkom.

Ulven er en typisk topprædator i sit område, med kun mennesker som reel trussel imod den. Den lever hovedsagelig af større hovdyr, men tager også mindre dyr som mus, harer og fugle. De kan desuden leve af ådsler og af husdyr som kvæg, og omkring mennesker kan de gå i affald.

Ulven er en generalist hvad angår levested (habitat) og kan opholde sig mange forskellige steder. Ulvens valg af levested hænger stærkt sammen med mængden af byttedyr, mangel eller lave forekomster af kvæg, vejtæthed, menneskelig tilstedeværelse og topografi.

Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelige forstyrrelser.

Klosterheden vil godt kunne rumme en mindre bestand af ulve.

Andre dyre- og plantearter:

Lemvig Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor i nærheden af husdyrbruget.

Lemvig Kommunes vurdering

Projektet vurderes ikke at medføre tilstandsændringer i skovbevoksninger, andre potentielle sommer- eller vinterkvarterer, eller at påvirke fødegrundlaget for flagermus. Projektet vurderes således ikke at udgøre en risiko for at forringe fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus.

Det søgte projekt indebærer ikke ændringer eller påvirkninger af birkemusens potentielle leveområder. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for birkemusen.

Det vurderes, at odderen ikke er truet af projektet, da der ikke sker opsplitting af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder eller forstyrrelser ved anlægsarbejder.

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for markfirben, stor vandsalamander, strandtudse eller spidssnudet frø og det vurderes derfor at der ikke vil være negative konsekvenser for arterne.

Projektet inddrager ikke arealer, som opfylder betingelserne for ulv i området og eventuelle ulve i området vil ikke blive generet af aktiviteterne forbundet med landbrugsdriften.

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018.



Bilag

ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE § 16 B

Hellig Kildegaard
Stamphøjvej 35, Dybe, 7620 Lemvig
v. Tina og Troels Ruby



Luftfoto 2019



Foto 2020

Ansøgningen er tilknyttet skema 219208, som er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning udarbejdet af

Lotte Stilling Nielsen
Miljørådgiver, Lemvigegnens Landboforening
Tlf. 9663 0556 Mobil: 4018 2554
Mail: lsn@lemvig-landbo.dk

 Lemvigegnens Landboforening



INDHOLD

0. Indledning.....	3
1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	3
2.1. Indretning og drift af anlæg.....	4
2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	4
2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter.....	6
2.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.....	6
2.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.....	6
2.2.1. Planlagte ændringer.....	6
2.2.2. Generelle afstandskrav.....	6
2.3. Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng m. andre husdyrbrug.....	7
2.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed.....	7
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	7
2.4.2. Eksisterende anlæg i området.....	8
2.4.3. Afstand til naboer og natur.....	8
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder.....	8
2.6. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgenafstande.....	9
2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget.....	9
2.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel.....	9
2.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol.....	10
2.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer.....	10
2.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	10
2.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	11

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

0. INDLEDNING

Der søges hermed om miljøtilladelse efter § 16 b i LBK nr. 520 af 01/05/2019 (Husdyrbrugloven).

Hellig Kildegaard har en besætning af ammekvæg, der i sommerperioden anvendes til naturafgræsning og i vinterperioden har adgang til læskure eller stald med dybstrøelse på ejendommen. Ejendommen har tidligere haft et større hold af heste. Aktuelt er der tilladelse til 12 stk. ammekvæg med opdræt, og besætningen ønskes forøget. Der ønskes etableret et nyt læskur, og da det samlede produktionsareal derved overstiger 300 m², søges der tilladelse efter § 16b.

For at sikre plads til evt. fremtidig udvidelse af dyreholdet søges om mulighed for at anvende nuværende overdækket møddingsplads som dybstrøelsesboks til kvæg, og der søges om mulighed for at etablere en ny bygning til stald eller maskinhus på et areal, der pt. er indrettet til ridebane. Der søges om en fleksibel sammensætning af dyr, så der kan være både kvæg, får, geder og heste. Ejendommen drives økologisk.

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 219208.

Bilag:

- 1) Oversigt over bygninger mv.

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Iflg. bilag 1A skal der oplyses om ansøger og ejerforhold, jf. nedenstående punkter. Disse oplysninger indgår som basisoplysninger i ansøgningsskemaet indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, og der henvises til at finde dem der.

- 1) Adressen og matrikelnummer og ejerlav, hvor husdyrbruget er beliggende, samt ejendomsnummer, CHR-numre og eventuelt CVR-nummer. *Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 3) Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvis ansøgeren ikke er identisk med ejeren af ejendommen: Ejers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer. *Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. *Husdyrbruget drives ikke i samdrift med andre husdyrbrug.*

2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Iflg. bilag 1B skal ansøgningen indeholde en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte særkender, fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet, herunder oplysninger nævnt under nedenstående 10 punkter. Der gives en beskrivelse i de efterfølgende delafsnit.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

- 1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions- og plantegninger m.v.
- 2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.
- 3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug
- 4) Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.
- 5) Husdyrbrugets ammoniakemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, og -deposition til naturområder
- 6) Husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgenafstande
- 7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til- og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.
- 8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger
- 9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH₃-N
- 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

2.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Husdyrbrugets anlæg består af læskure uden fast bund og en stald med fast bund og dybstrøelse. Der er afløb fra stalden, hvor restvand fra evt. vask og afløb fra dybstrøelsen ledes til en ajlebeholder. Der søges om tilladelse til alle typer kvæg, heste, får og geder på produktionsarealerne. Det antages, at hovedparten af dyreholdet er ude på græs om sommeren, og at nogle produktionsarealer vil være tømt for gødning ca. 5 måneder om året. Der er en overdækket møddingsplads, som evt. kan inddrages til produktionsareal. Det bemærkes, at der er indtastet både mødding og dybstrøelsesareal på møddingspladsen i ansøgt drift, hvilket giver en dobbeltberegning af ammoniakfordampning.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
staldnr/nr	staldstørrelse (m ²)	ventilation	kløbsøjde	produktion	antal måneder udgående	produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Læskur i mark 1	129	Naturlig ventilation	3 m	(#294465) Fleogruppe: Alle lovg, Heste, Får og Geder, Dybstrøelse	0	100
Læskur i mark 2	95	Naturlig ventilation	3 m	(#294466) Fleogruppe: Alle lovg, Heste, Får og Geder, Dybstrøelse	0	60
Dybstrøelse fast bund	380	Naturlig ventilation	3 m	(#294467) Fleogruppe: Alle lovg, Heste, Får og Geder, Dybstrøelse	5	110
Dybstrøelse/mødding	88	Naturlig ventilation	3 m	(#294471) Fleogruppe: Alle lovg, Heste, Får og Geder, Dybstrøelse	5	88
Nyt læskur	238	Naturlig ventilation	3 m	(#294469) Fleogruppe: Alle lovg, Heste, Får og Geder, Dybstrøelse	0	238
Evt. ny stald/maskinhus	800	Naturlig ventilation	3 m	(#294470) Fleogruppe: Alle lovg, Heste, Får og Geder, Dybstrøelse	0	335
Sum						941
Nudrift						
Læskur i mark 1	129	Naturlig ventilation	3 m	(#296351) Fleogruppe: Alle lovg, Dybstrøelse	0	100
Læskur i mark 2	95	Naturlig ventilation	3 m	(#296353) Fleogruppe: Alle lovg, Dybstrøelse	0	60
Dybstrøelse fast bund	380	Naturlig ventilation	3 m			
Dybstrøelse/mødding	88	Naturlig ventilation	3 m			
Nyt læskur	238	Naturlig ventilation	3 m			
Evt. ny stald/maskinhus	800	Naturlig ventilation	3 m			
Sum						160
8 års drift						
Læskur i mark 1	129	Naturlig ventilation	3 m	(#296352) Heste, Dybstrøelse	0	100
Læskur i mark 2	95	Naturlig ventilation	3 m	(#296354) Heste, Dybstrøelse	0	60
Dybstrøelse fast bund	380	Naturlig ventilation	3 m	(#296355) Heste, Dybstrøelse	0	110
Dybstrøelse/mødding	88	Naturlig ventilation	3 m			
Nyt læskur	238	Naturlig ventilation	3 m			
Evt. ny stald/maskinhus	800	Naturlig ventilation	3 m			
Sum						280

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
navn	lagertype	yderligere oplysninger	bedste tilgængelige opbevarings teknik	dimension	areal (m ²)
Ansøgt drift					
Dybstrøelsesboks/mødding	Fast				88
Nudrift					
Dybstrøelsesboks/mødding	Fast				88
8 års drift					
Dybstrøelsesboks/mødding	Fast				88

Bemærkning til opgørelse af produktionsareal: Produktionsarealer i eksisterende læskure og stalde er opmålt af ansøger. Produktionsarealet i nyt læskur er fastsat ud fra planlagt projekt. Produktionsarealet på møddingsplads er fastsat ud fra luftfoto. Produktionsarealet i evt. ny stald/maskinhus er fastsat som det maksimalt mulige uden at overstige en emissionsgrænse på 750 kg NH₃-N/år.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter

I dette afsnit redegøres for gødningslagre, som er indtegnet i ansøgningsskemaet.

Der forefindes en ajlebeholder på ejendommen, som bruges til opsamling fra stald og møddingsplads. Ajlebeholderen tømmes efter behov. Møddingspladsen er overdækket med tag.

Lager	Årstal, bemærkning	Rumfang	Miljøteknologi	Overfladeareal, m ²		
				Ansøgt	Nudrift	8-års
Mødding				88	88	88

2.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.

Oversigt over stalde mv. er vedlagt som bilag 1.

2.2. ANLÆGSARBEJDER, BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER, PLACERING AF NY BEBYGGELSE M.V.

2.2.1. Planlagte ændringer

Der søges om mulighed for etablering af nyt læskur og evt. ny stald/maskinhus samt anvendelse af eksisterende stald, læskure og møddingsplads som produktionsareal.

Det nye læskur etableres som en hal på 7x34 meter med 3,1 m sidehøjde, 4,36 m rygningshøjde og 20° taghældning. Sidebeklædningen bliver perforerede stålplader, mens tagbeklædningen bliver med stål- og lysplader. Der etableres fanggitter og et udvendigt foderbord under halvtag langs bygningens vestside, og der etableres porte i begge ender.

Udnyttelsen af eksisterende stald, læskure og møddingsplads kræver ingen bygningsmæssige ændringer eller ændringer af afløbsforhold.

Der søges om mulighed for etablering af endnu en bygning (evt. ny stald/maskinhus) på tidligere anlagt ridebane. Bygningen kan etableres som en hal på 20x40 meter med 3,5 m sidehøjde, 7,14 m rygningshøjde og 20° taghældning. Bygningen forventes etableret med sokkelsten og beklædt med plader.

Det bemærkes, at der er etableret et læbælte vest for de ansøgte bygninger, hvilket kommer til at afskærme bygningernes synlighed i landskabet set fra vest.

2.2.2. Generelle afstandskrav

Nedenstående afstande er opmålt via www.husdyrgodkendelse.dk og fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 8.

Punkt	Krav, m	Afstand, m	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	2.700	Ferring
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	2.550	Ferring
Nabobeboelse	50	200	

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Vandløb og søer > 100 m ²	15	40 85	Fra eksist. bygning med dybstrøelse/mødding Fra nyt læskur samt ny stald/maskinhus
Naboskel	30	126	
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25	
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25	500	
Vandforsyningsanlæg (almen)	50	2.500	Råbjergvej Vandværk
Offentlig vej og privat fællesvej	15	133	Stamphøjvej
Beboelse på samme ejendom	15	26	
Afløb	15	>15	

2.3. HUSDYRBRUGETS EVT. TEKNISKE, FORURENINGS- OG DRIFTSMÆSSIGE SAMMENHÆNG MED ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget drives ikke i samdrift med andre husdyrbrug.

2.4. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED I FORHOLD TIL OMGIVELSERNE OG DISSES MILJØMÆSSIGE SÅRBARHED

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Ejendommen ligger i et åbent bakket landskab, inden for kystnærhedszonen og nær kanten af et udpeget landskabsområde. Der er plantet læhegn vest for det ansøgte byggefelt. Ejendommens nuværende bygninger, husstandsvindmølle og læskure (CN AGRO-hytter) er synlige set fra Stamphøjvej, og fra ejendommen er der udsigt til bl.a. vindmølleområde og Dybe Kirke. De nye bygninger (nyt læskur og ny stald/maskinhus) ønskes placeret i en afstand af ca. 23-25 m fra eksisterende bygninger. Bygningerne vil være synlige men fremstå i sammenhæng med de eksisterende bygninger. På baggrund af nedenstående afstande vurderes bygningerne ikke at have negativ påvirkning af landskabs- og planlægningsforhold.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand, m	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km	Inden for	Bygningerne ligger inden for kystnærhedszone
Søbeskyttelseslinje	150	>150	
Skovbyggelinje	300	>300	
Kirkebyggelinje	300	>300	Ca. 790 m fra Dybe Kirke
Beskyttede sten- og jorddiger		270	
Åbeskyttelseslinje	150	>150	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	>100	Ca. 1350 m til beskyttet fortidsminde
Fredning (vedtaget/i forslag)		670	Ca. 670 m fra fredning v. Dybe Kirke
§ 3 beskyttet natur		85	Ca. 85 m fra sø
Drikkevandsinteresser		Inden for	Område med drikkevandsinteresser (OD)
Følsomme indvindingsområder		>3 km	
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)		1,6 km	Vindmølleområde 4Å 0.5
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)		1,8 km	Vindmølleområde LP 111
Natura 2000-område		7,5 km	Nissum Fjord
Natur- og vildtreservat		8,5 km	Nissum Fjord

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

2.4.2. Eksisterende anlæg i området

I området findes andre husdyrbrug, men anlæggene vurderes ikke at have kumulativ påvirkning af kategori 1-natur eller beboelser mv. i fht. lugt. Visuelt vil de nye bygninger være synlige sammen med øvrige bygninger i det bakkede, åbne landskab, men samspillet med eksisterende anlæg i området vurderes ikke at være problematisk.

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	0	Se ansøgningssystemets afsnit 7
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	
*) antal husdyrbrug over 150 kg NH ₃ -N pr. år inden for 200 m + antal husdyrbrug over 450 kg NH ₃ -N pr. år inden for 200-300 m + antal husdyrbrug over 750 kg NH ₃ -N pr. år inden for 300-500 m + antal husdyrbrug over 1.500 kg NH ₃ -N pr. år inden for 500-1.000 m + antal husdyrbrug over 5.000 kg NH ₃ -N pr. år inden for 1.000-2.500 m **) Antal husdyrbrug med mere end 750 kg NH ₃ -N pr. år nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone/samlet bebyggelse eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig		

2.4.3. Afstand til naboer og natur

Placeringen af naboer og beskyttet natur (kategori 1, 2 og 3) er markeret på ansøgningsskemaets kort. Afstandene fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 8.2, der viser afstanden fra nærmeste bygning og gødningslager.

Afstandene giver ikke anledning til bemærkninger.

Punkt	Afstand, m	Bemærkning
Byzone/sommerhusområde	Ca. 2.769 m	
Samlet bebyggelse	Ca. 313 m	
Nabobeboelse uden landbrugspligt	Ca. 202 m	
Kategori 1 natur (§ 7 i Natura 2000)	Ca. 9,9 km	
Kategori 2 natur (§ 7 uden for Natura 2000)	Ca. 1,1 km	
Kategori 3 natur (pot. ammoniakfølsom skov/ anden ammoniakfølsom natur)	Ca. 230 m	

2.5. HUSDYRBRUGETS AMMONIAKEMISSION I ANSØGT DRIFT, NUDRIFT OG DRIFTEN INDEN FOR DE SENESTE 8 ÅR SAMT DEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

Husdyrbrugets ammoniakemission og ammoniakdeposition er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet.

Den beregnede ammoniakemission (kg NH₃-N /år) i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 4.

	Fra stald	Fra lagre	I alt
Ansøgt drift	718	32	749
Nudrift	134	32	166
8 års-drift	160	32	191

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Det bemærkes, at ansøgte emission er en løs beregning, hvor der ud over det konkrete planlagte projekt (nyt læskur) også er indregnet produktionsareal i evt. ny stald/maskinhus samt produktionsareal til både dyr og gødningslager på møddingspladsen. Disse emissioner er inddraget for at vise, at der kan være plads til et større dyrehold, hvis det viser sig relevant før udløb af udnyttelsesfristen af § 16b-tilladelsen.

Den beregnede ammoniakdeposition/merdeposition (kg NH₃-N/ha/år) fremgår af ansøgningskemaets afsnit 7. Resultatet viser, at depositionen til kategori 1, 2 og 3 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier.

	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3
Merdeposition (8 års-drift)	0,0	0,0	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,0	0,0	0,2
Total deposition	0,0	0,0	0,2

2.6. HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION I ANSØGT DRIFT OG NUDRIFT SAMT LUGTGENEAFSTANDE

Husdyrbrugets lugtemission og geneafstande kan kun delvist beregnes af ansøgningssystemet, da geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes. De gennemførte beregninger viser, at genekriterier er overholdt med stor margin, se ansøgningskemaets afsnit 6.

2.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

2.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel

Støjkluder og –gener: Ejendommens støjkluder vil være periodevis transport af dyr til og fra ejendommen (med egen traktor/vogn eller vognmand) samt levering af halm og hø (ca. 120 minibigballer og 200 wrapballer pr. år). Dette vurderes at give minimale støjgener for naboer.

Støvkilder og –gener: I forbindelse med transporter kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Der vurderes ikke at være væsentlige støvgener fra husdyrbruget.

Gener og bekæmpelse af skadedyr: Der anvendes hund og katte til rottekontrol. Der vurderes ikke at være væsentlige gener fra skadedyr.

Lyskluder og –gener: Der er vil være lysplader i tag på det nye læskur, hvor lys kan tændes ved fodring. Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke er til gene for naboer eller trafikanter.

Affald: Der er ikke meget affald fra produktionen. Ikke-organisk affald (wrapplastik og net) samles i en container til erhvervsaffald, der er placeret i stalden. Containeren tømmer efter fast ordning med mængdeopgørelse (NOMI) hver 14. dag.

Transporter til og fra ejendommen sker ad Stamphøjvej eller Godthåbsvej. Der vil være kørsel med dyr til græsningsarealer eller slagteri samt levering af foder. Begge dele er af minimal karakter for et husdyrbrug.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

2.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol

God landmandspraksis er, at transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel, at anlægget vedligeholdes samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

2.8. DE FORVENTEDE VÆSENTLIGE VIRKNINGER SOM FØLGE AF RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUGEN AF NATURRESSOURCER

På husdyrbruget forbruges der foder, vand, el, brændstof mv., mens affaldsproduktionen er begrænset. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet.

Efterlevelse af gældende generelle lovgivning vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets produktion.

Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Dybstrøelsen opbevares på mødding eller markstak og anvendes i markdriften.

Foder:

Grovfoder produceres selv eller tilkøbes efter behov. I sommerperioden skaffes foder ved naturpleje på arealer uden for ejendommen.

Tagvand og spildevand:

Der ændres ikke på bygninger eller udledning af spildevand. Vand fra tagrender ledes til sø i haven. Afløb fra stald med fast bund samt mødding ledes til ajlebeholder, som tømmes efter behov. Sanitært spildevand ledes til minirensesanlæg vest for stuehuset.

El, vand og olie:

Der er løbende fokus på husdyrbrugets ressource- og energiforbrug samt optimeringer, hvor det er muligt og økonomisk proportionalt med effekten. Når der udskiftes el-armaturer, opsættes der LED. Der er to dieseltanke i laden.

Affald:

Der er ikke meget affald fra ejendommen. Håndtering af affald er beskrevet i afsnit 2.7.1. Døde dyr afhentes af DAKA, dog er det meget sjældent, at der er døde dyr på ejendommen.

2.9. HUSDYRBRUGETS VALG AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) MED HENBLIK PÅ REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION

Husdyrproduktionen foregår i staldanlæg, hvor der ikke er krav om BAT beregninger da husdyrets samlede emission er under 750 kg NH₃-N/år.

Det beregnede samlede BAT-krav og den faktiske emission fremgår af ansøgningskemaet

	Fra stald	Fra lagre	I alt
Samlet BAT-krav	718	32	749
Faktisk emission	718	32	749
Forskel			0

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

2.10. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

In- og outputs fra landbrugsproduktionen indgår i et globalt marked. Fra det enkelte husdyrbrug og med den ansøgte produktion forventes ingen påvirkning, der i sig selv vil have væsentlige grænseoverskridende virkninger.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Bilag 1: Bygningsoversigt fra ansøgningskema



Bygningsoversigt.

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
staldnavn	staldstørrelse (m ²)	ventilation	stibehøjde	produktion	antal måneder udgående	produktionsareal (m ²)
Ansoget drift						
Læskur i mærk 1	129	Naturlig ventilation	3 m	(#294465) Fløegruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrelelse	0	100
Læskur i mærk 2	95	Naturlig ventilation	3 m	(#294466) Fløegruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrelelse	0	60
Dybstrelelse fast bund	380	Naturlig ventilation	3 m	(#294467) Fløegruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrelelse	5	120
Dybstrelelse/mødding	80	Naturlig ventilation	2 m	(#294471) Fløegruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrelelse	5	80
Nyt læskur	238	Naturlig ventilation	2 m	(#294469) Fløegruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrelelse	0	238
Evt. ny stald/maskinhus	800	Naturlig ventilation	3 m	(#294470) Fløegruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrelelse	0	535
Sum						983

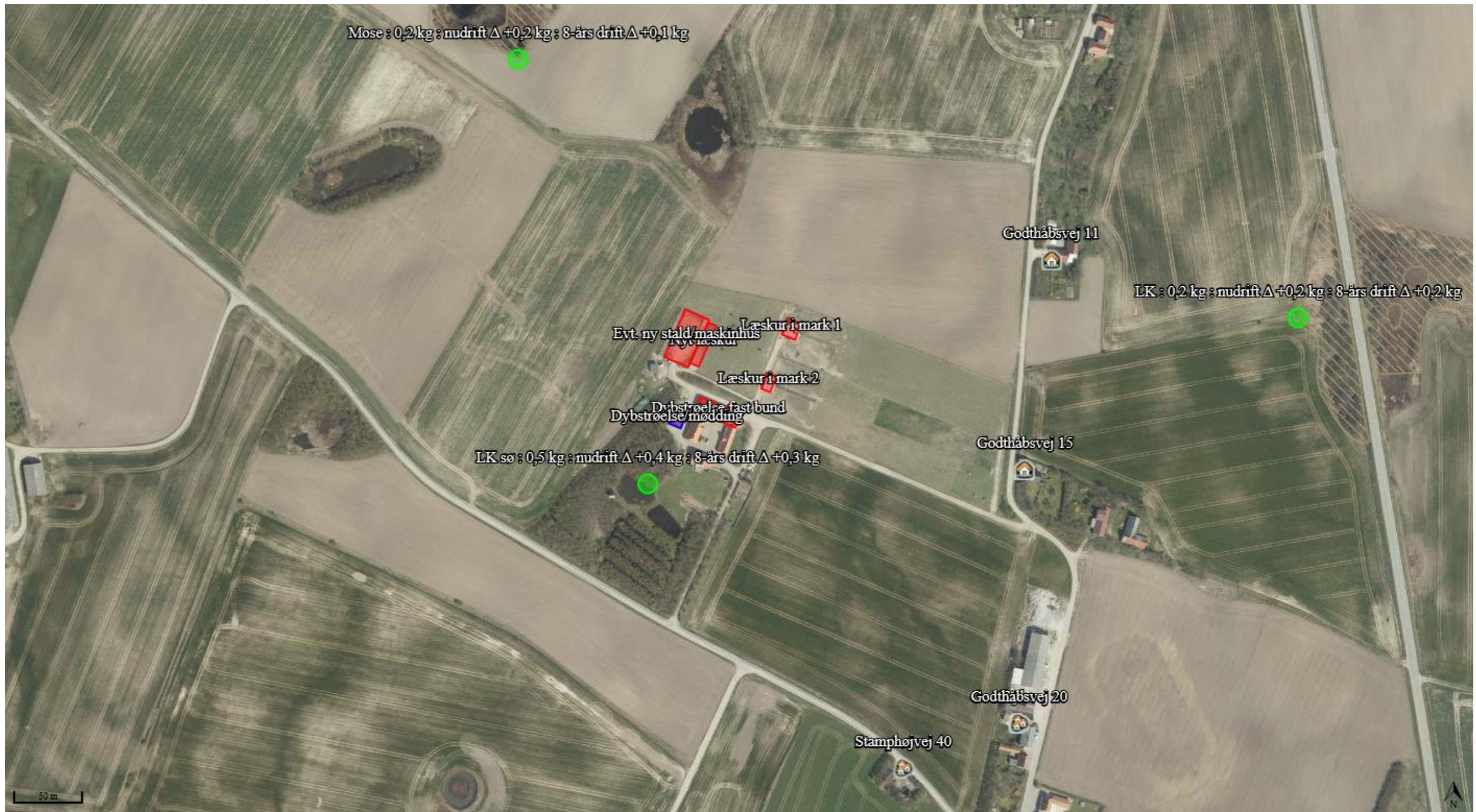
Forudsætninger for beregning af emissioner



Foto fra Stamphøjvej, cirka 430 meter vest for Hellig Kildegaard, fotoretning mod øst. Et sammensat kulturlandskab, hvor spredt beplantning, vindmøller og bebyggelser i varierende størrelse slører oplevelsen af det bølgende morænelandskab.



Ikke-målfast visualisering af projekteret maskinhus/dybstrøelsesstald. Bygningen kan opføres i andre farver end på visualiseringen. Lokalt afskærmes indsigten til det bagvedliggende landskab, hvor spredte bevoksninger, vindmøller og bebyggelse delvist slører oplevelsen af morænelandskabet. Byggeriet vurderes ikke at udgøre en væsentlig ændring af landskabsoplevelsen. Læskuret placeres bag denne bygning og vil være en mindre landskabelig påvirkning. Møddingspladsen, der søges ændret til dybstrøelsesboks ligger foran de eksisterende bygninger ved husstandsmøllen og vil ikke ændre landskabsoplevelsen.

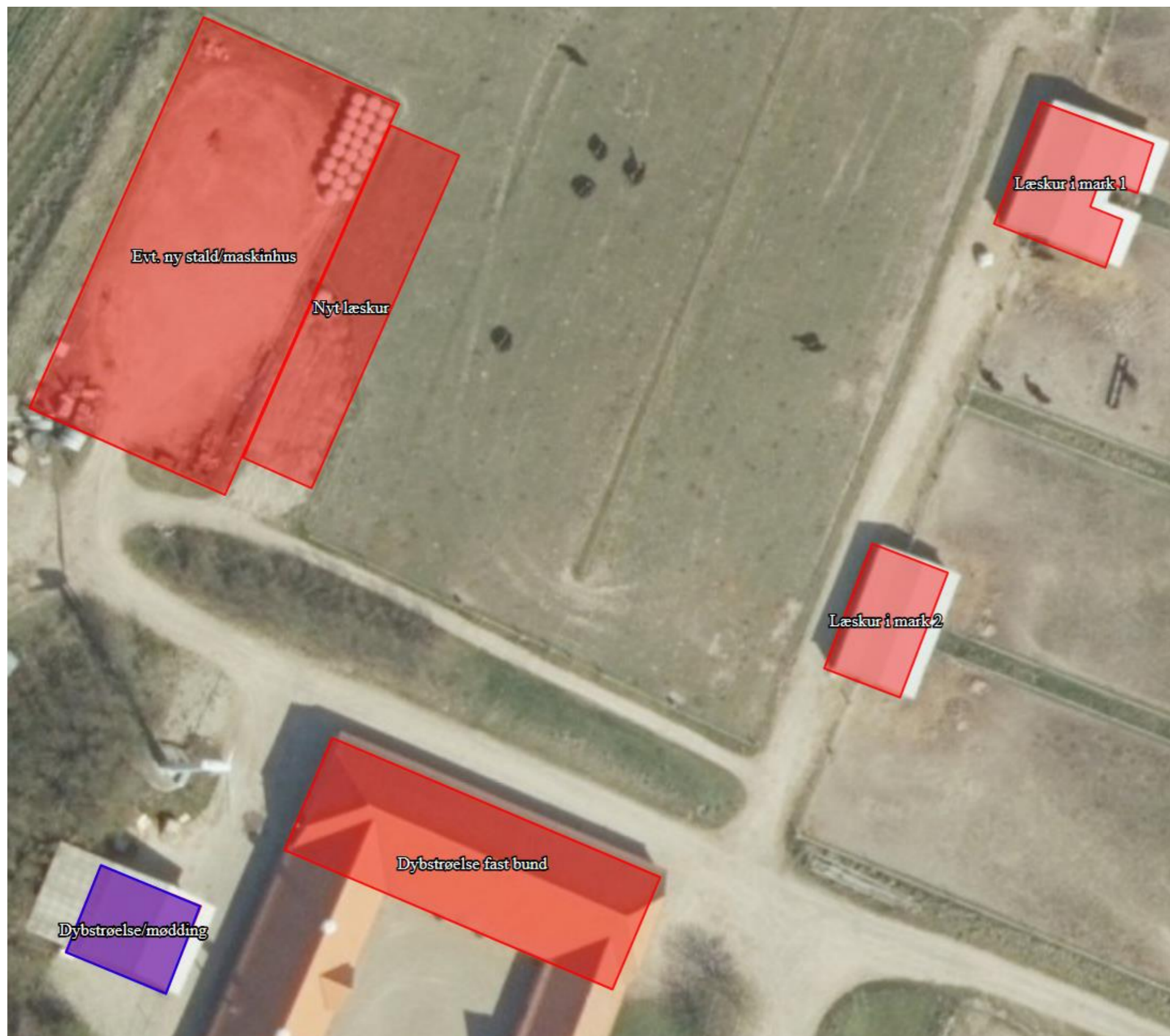


Kortudsnit fra ansøgningsskema 219 208 med udpegnig af kategori 3-natur (skraverede arealer) og de nærmeste nabobeboelser. De grønne punktmarkeringer er ammoniakberegningsskemaer. Der er også beregnet deposition ved nærmeste sø syd for staldanlægget.

Værdierne ved beregningsskemaerne fra højre mod venstre er: totaldeposition: merdeposition i forhold til den tilladte nudrift: merdeposition i forhold til driften for 8 år siden. Enheden kg skal her forstås som kg N/ha/år.



Kortudsnit fra ansøgningskema 219 208. De skraverede arealer er naturområder, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3.



Kortudsnit fra skema 219 208. Projektets etape 1 er **Nyt læskur** og ændret anvendelse af møddingsplads til dybstrøelsesboks (**Dybstrøelse/mødding**).
Etape 2 er **Evt. ny stald/maskinhus**