



Afsender: Lemvig Kommune
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Dennis Andersen
Burvej 31
7570 Vemb



17. marts 2020

§16b-miljøtilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 20710640
P-nr. 1004461962

Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200
www.lemvig.dk
Mail: Teknik@Lemvig.dk

Holmgårdvej 197, 7570 Vemb
Matrikel 11b – Møborg Ejerlav, Møborg

J.nr.: 09.17.21P19-43-19

Ref.: LAKF
Dir.tlf.: 9663 1419



Holmgårdvej 197, 2019

Tilladelse af 17. marts 2020

Annoncedato 20. marts 2020



Indholdsfortegnelse

Datablad	3
1. Læsevejledning	4
1.1. Beskrivelse af projektet	6
1.2. Afgørelse	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen	7
1.4. Vilkår	7
1.4.1. Generelt krav om rengøring	9
1.5. Offentlighed og høring	10
1.6. Klagevejledning	11
2. Generelle forhold	13
2.1. Meddelelsespligt	13
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud	13
3. Anlægsbeskrivelse	15
3.1. Lokalisering	15
3.1.1. Landskabelige forhold	16
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	18
3.2.1. Produktionsareal	18
3.2.2. BAT-emissionsgrænseværdi	18
3.3. Gener	19
3.3.1. Lugt	19
3.3.2. Støj	19
3.3.3. Lys	20
3.3.4. Fluor og skadedyr	20
3.3.5. Støv	21
3.3.6. Transport	21
3.4. Forurening	21
3.4.1. Spildevand herunder regnvand	21
3.4.2. Husdyrgødning og foder	22
3.4.3. Affald	23
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur	24
3.5.1. Beskyttet natur	24
3.5.2. Habitatvurdering	25
4. Bilag IV-arter	28
Bilag	34
Bilag 1: Ansøgning	34
Bilag 2: Oversigtskort	45
Bilag 3: Produktionsareal	46
Bilag 4: Ammoniakdepositionsregninger på nærtliggende natur	47
Bilag 5: Oversigtskort	48



Datablad

Ansøger

Lemvigegnens Landboforening

Industrivej 53
7620 Lemvig

hek@lemvig-landbo.dk

for

Dennis Andersen

Burvej 31
7570 Vemb

Husdyrbrugets adresse

**Holmgårdvej 197
7570 Vemb**

Matrikelnummer

11b – Møborg Ejerlav, Møborg

Virksomhedens art

Hold af kvæg, heste, får m.v.

Kontaktperson

Dennis Andersen

Burvej 31
7570 Vemb
Tlf.: 21 12 40 47

boma@nypost.dk

CVR-nummer

20 71 06 40

CHR-nummer

12798

P-nummer

1004461962

Tilsynsmyndighed

Lemvig Kommune

Forside

Holmgårdvej 197, 2019

Skråfoto - Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

<https://skraafoto.kortforsyningen.dk>



1. Læsevejledning

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

Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er husdyrbruget beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne.

Sagen er behandlet efter LBK nr. 520 af 1. maj 2019, Lov om Husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven.



Miljøtilladelse med vilkår



1.1. Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer, at husdyrbruget på Holmgårdvej 197, 7570 Vemb, tillades til hold af alle typer kvæg, heste, geder og får på husdyrbrugets eksisterende produktionsareal, samt i en ny tilbygning til stalden. Det samlede produktionsareal udgør herefter **1.000 m²**.

Som følge af det søgte projekt opføres der en ny ensilagesilo på 688 m² og en ny fodersilo på 12 m³.

Ansøgningen er indsendt den 4. november 2019 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 203 008.

1.2. Afgørelse

Lemvig Kommune tillader det søgte projekt.

Miljøtilladelsen er givet på vilkår, der har til hensigt at beskytte den omgivende natur og miljø, samt de omkringboende.

Tilladelsen meddeles jævnfør Husdyrbruglovens § 16b.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, herunder, at der anvendes den bedste tilgængelige teknik. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget ved at efterleve vilkår i tilladelsen kan drives uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

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

På Lemvig Kommunes vegne den 17. marts 2020.

Lars Risager Faarkrog
Miljøsagsbehandler



1.3. Begrundelse for afgørelsen

Der søges tilladelse til hold af kvæg, heste, får og geder på ejendommen.

Afgørelsen indeholder vilkår som fastholder det søgte produktionsareal og den søgte dyretype.

Der stilles egenkontrolvilkår for etablering af markstakke til husdyrgødning. Afgørelsen indeholder desuden støjvilkår, så eventuelle væsentlige støjgener kan håndhæves.

Det søgte projekt overholder alle afskæringskriterier og beskyttelsesniveauer i Husdyrbrugloven. Den tilladte drift vurderes derfor ikke at medføre væsentlige gener for omboende eller i sig selv at udgøre risiko for tilstandsændringer i omkringliggende natur.

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

1.4. Vilkår

Udover de nedenstående vilkår er husdyrbruget ved ibrugtagningen af denne tilladelse forpligtet til at overholde generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se afsnit 1.4.1.

Miljøtilladelsen meddeles på nedenstående vilkår:

1. Produktionsareal

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget til kvæg, heste, får og geder må maksimalt udgøre **1.000 m²** på dybstrøelse. Oversigt over produktionsarealet ses i bilag 3, [side 46](#).

Produktionsarealet må anvendes til kvæg, heste, får og geder.

2. Opbevaring af flydende husdyrgødning

Der må opbevares flydende husdyrgødning i husdyrbrugets opsamlingsbeholder.



3. Opbevaring af fast husdyrgødning

Fast husdyrgødning opbevares i stalden indtil udbringning. Ved behov kan det opbevares på ejers anden ejendom, hvor der er opbevaringskapacitet. Kompost kan opbevares i markstak efter de til enhver tid gældende regler.

4. 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 – Holmgårdvej 197*

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 støjkrav er overholdt. Med mindre der er tale om



overskridelser af grænserne, kan målingerne højest kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens gældende vejledning.

6. Rengøring og staldhygiejne

Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved opretholdelse af god staldhygiejne samt rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.

7. Forebyggelse af forurening via vandboringer og overfladeafløb

Det skal sikres, at der ikke er risiko for forurening af vandmiljøet via vandboringer og overfladeafløb på husdyrbruget.

Foder, gødning, husdyr, olie, kemikalier og forurenende stoffer i øvrigt må derfor ikke oplagres, anvendes eller transporteres i nærheden af vandboringer eller overfladeafløb.

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

1.4.1. Generelt krav om rengøring

Bekendtgørelse nr. 1261 af den 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, § 38, indebærer et generelt krav 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 (199 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 2 ugers høring. Følgende er hørt:

- Åvænget 2B, 7660 Bækmarksbro
- Damhusvej 38, 7570 Vemb
- Danmarks Naturfredningsforening, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk og dnlemvig-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

Lemvig Kommune har ikke modtaget nabohørings svar ved nabohøringen.

Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 20. marts 2020 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Dennis Andersen, Burvej 31, 7570 Vemb
- Lemvigegnens Landboforening, hek@lemvig-landbo.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, senord@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@friluftstraadet.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftstraadet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@aeraadet.dk
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, dbf.oe-stjylland@gmail.com
- Danmarks Sportsfiskerforbunds Miljøkoordinator, enie@aabc.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, husdyr@ecocouncil.dk

1.6. Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af klageberettigede efter Husdyrbruglovens §§ 84-87, herunder ejeren af husdyrbruget og enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 17. april 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 Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.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 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 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, 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 tilladelse efter § 16b har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet jf. § 81 i Husdyrbrugetloven. 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 § 70.

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

2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Tilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter at den er meddelt.

Der søges tilladelse til fortsat hold af kvæg i det eksisterende staldanlæg. Afgørelsen anses for udnyttet, når den er meddelt.

Hvis tilladelsen 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.



Miljøteknisk beskrivelse



3. Anlægsbeskrivelse

3.1. Lokalisering

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

Afstandskravene er gældende, da der etableres en ny tilbygning til staldanlægget, og en ny ensilagesilo.

Afstandskrav jævnfør §§ 6 og 8 er opmålt fra ny tilbygning og ny ensilagesilo. De tætteste afstande er angivet i tabellen.

Afstand til	Opmålt afstand	Afstandskrav i Husdyrloven
Nærmeste byzone eller sommerhusområde (Vemb)	2,5 km	50 m
Nærmeste lokalplanlagte område i landzone til boligformål, offentlige formål, m.v. (boligområde ved Vemb)	2,7 km	50 m
Nærmeste nabobeboelse (Holmgårdvej 194)	319 m	50 m
Vandforsyningsanlæg (ikke almen) (DGU nr. 63.1401)	318 m	25 m
Vandforsyningsanlæg (almen) (Vemb Vandværk)	3,5 km	50 m
Vandløb, dræn og søer (Sø)	182 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Holmgårdvej)	34 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed (ukendt)	>500 m	25 m
Beboelse	34 m	15 m
Naboskel	30 m	30 m

Tabel 1: Generelle afstandskrav

Lemvig Kommune konstaterer, at projektet overholder de generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Staldanlæggets bygningsmasse ses på situationsplanen i bilag 2, [side 45](#).



3.1.1. Landskabelige forhold

Det søgte projekt indebærer, at der etableres dybstrøelsesstald i hele den eksisterende stald, og at der etableres en ny tilbygning på 240 m². Yderligere etableres der en ny ensilagesilo på 688 m², samt en fodersilo på 12 m³.

Placeringen af de nye anlæg er vist på situationsplan i bilag 2, [side 45](#).

Nyetableringerne sker i tilknytning til det eksisterende anlæg og vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendige for husdyrbrugets drift.

Landskab og geologi

Husdyrbruget ligger i et landskab med et fladt terræn og en del skov. Ejendommen ligger i ca. kote 10-12. Mod syd falder terrænet ned mod den beskyttede Damhus Å og mosen langs åen. I området er der også en del små beskyttede søer.

Projektet i landskabet

Udvidelsen af husdyrbruget med en ny tilbygning til eksisterende stald, en ny ensilagesilo og en ny fodersilo er begrænset i forhold til det eksisterende anlægs omfang.

De mange omkringliggende beplantninger afskærmer for indsigten til husdyrbruget. Kun fra jernbanen mod øst og fra et hul i læbeplantningen langs Holmgårdvej mod nordøst kan husdyrbruget ses i større omfang. Det, at tilbygningen opføres i andre materialer end eksisterende staldbygning vurderes ikke i sig selv at forstyrre de landskabelige værdier, idet byggeriet er af mindre omfang. Desuden ligger husdyrbruget uden for landskabeligt interesseområde.

Samlet set vurderes projektet ikke i væsentlig grad at forstyrre de landskabelige værdier.

Lemvig Kommune vurderer samlet, at det søgte projekt kan gennemføres uden risiko for en væsentlig landskabspåvirkning.

Beskyttelseslinjer, fredninger og fortidsminder

Husdyrbruget ligger udenfor strand- og klitbeskyttelseslinjer, å- og søbeskyttelseslinjer, samt kirkebyggelinjer, og er ikke i konflikt med udpegninger eller retningslinjer i kommuneplanen i øvrigt.

De projekterede byggerier ligger inden for skovbyggelinje. Da byggeriet etableres i tilknytning til eksisterende byggeri og vurderes erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbruget, er det undtaget krav som følge af skovbyggelinjen.



Der er cirka 750 meter i østlig retning til nærmeste fortidsminde, et dige, beliggende nord for Damhus Å, og cirka 850 meter i østlig retning til nærmeste rundhøj, beliggende syd for Damhus Å.

Byggeriet afskærer ikke for indsigtskiler til hverken rundhøj, dige eller andre væsentlige kulturhistoriske landskabselementer, og vurderes på den baggrund ikke at udgøre en væsentlig forstyrrelse af de kulturhistoriske værdier.

Samlet vurdering

Det søgte projekt vurderes ikke at have et omfang, som vil ændre væsentligt på oplevelsen af landskabet og dets geologiske og kulturhistoriske fortælling.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at udvidelsen sker i overensstemmelse med det søgte. Herved forstås, at ensilagesilo og tilbygning til stald skal lokaliseres, dimensioneres og udformes som ansøgt.

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





3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

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

Det samlede produktionsareal er i den digitale ansøgning, skema 203 008, oplyst til **1.000 m²** på dybstrøelse med fast bund og afløb til opsamlingsbeholder.

Lemvig Kommune følger i øvrigt op på husdyrbrugets staldindretning og indretning af afløb, mv. ved tilsyn.

3.2.2. BAT-emissionsgrænseværdi

Det samlede vejledende BAT-krav for ammoniakemission er 840 kg N/år, beregnet i den digitale ansøgning 203 008 og jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens krav om reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Det søgte projekt overholder BAT-kravet med en samlet ammoniakemission på 840 kg N/år.



3.3. Gener

3.3.1. Lugt

Lugtgenæfstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 203 008. Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

Afstandskrav til de enkelte områdetyper og de faktiske afstande fremgår af nedenstående tabel:

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt beboelse Holmgårdvej 194	55,7 meter	338,8 meter
Enkelt beboelse i samlet bebyggelse Holmgårdvej 156	99 meter	1.914,9 meter
Byzone Vemb By, Vemb	176,1 meter	2.530,9 meter

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

Det digitale ansøgningssystem tager ikke højde for lugtbidrag fra andre kilder på husdyrbruget end produktionsarealet i staldene.

Lemvig Kommune vurderer samlet set, at husdyrbruget kan drives som ansøgt uden væsentlige lugtgener.

3.3.2. Støj

Lemvig Kommune stiller vilkår om maksimalt tilladte støjniveauer, 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>.

Der er cirka 317 meter fra den nye tilbygning til nærmeste nabo på Holmgårdvej 194 og cirka 2,5 km til Vemb byzone.

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 317 meter fra kilden være reduceret med cirka 62 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) midlet over en halv time, bør støjklender på staldanlægget således ikke overstige 102 dB(A), under forudsætning af, at der er



idealforhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog ofte dæmpe lydets spredning.

Støjklender fra ejendommen er primært fra interne transporter ved foderkørsel og ved kørsel med dyr. Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksempelvis forårs- og efterårsarbejde i marken), der går ud over dagtimerne. Der vil i perioder være et forøget støjbidrag fra interne transporter, når der laves grovfoder, samt ved udmugning af dybstrøelse.

Afstanden til naboejendommen indebærer risiko for, at støjgrænserne i vilkår om støj kan overskrides særligt i nattetimerne, hvis der ikke udvises hensynsfuld adfærd i tidsrummet kl. 22:00 – 07:00. Brugen af støjende maskiner og udstyr bør derfor i det omfang at det er muligt begrænses til dagtimerne. Samtidig bør der generelt udvises hensynsfuld adfærd med særligt fokus på at begrænse støj fra husdyrbrugets aktiviteter.

Støjvilkår omfatter aktiviteter på husdyrbruget, men ikke transporter uden for selve ejendommen.

Det bemærkes, at støjvilkåret skal overholdes hos alle omkringboende, også ved andre landbrugsejendomme. Støjvilkåret skal overholdes både i beboelser og på udendørs opholdsarealer.

3.3.3. Lys

Hvis der etableres lys i den nye tilbygning til stalden, vil det blive LED-belysning.

De eksisterende lyskilder på ejendommen vurderes ikke at udgøre en væsentlig gene.

3.3.4. Fluer og skadedyr

Husdyrbrug anbefales generelt at bekæmpe fluer og skadedyr jævnfør retningslinjer og vejledninger fra Skadedyrlaboratoriet, nu Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Retningslinjerne for fluebekæmpelse ses på Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi's hjemmeside:

https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf

Dyrene er udegående i sommerhalvåret, hvilket minimerer risikoen for fluer. Yderligere muges der ud, når dyrene er kommet ud.



3.3.5. Støv

Der kan i tørre perioder opstå støvgener ved interne transporter. I forbindelse med transport af levering af foder kan der opstå støvgener, hvilket dog er af begrænset karakter. Det søgte projekt indebærer ikke aktiviteter, som forventes at medføre væsentlige støvgener.

3.3.6. Transport

Transport af hjælpestoffer til bedriften og transport af dyr, affald m.m. sker ad Holmgårdvej. De største poster i det samlede regnskab er kørsel med foder, halm og udbringning af dybstrøelse. Alt i alt er det samlede antal af tunge transporter beregnet til 134 i ansøgt drift.

God landmandspraksis er, at transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt. Da antallet af transporter ikke har et væsentligt omfang og de tunge poster som ensilering og udbringning af dybstrøelse sker over få dage om året, vurderes det, at antallet af transporter ikke har væsentlig betydning for naboer og miljø.

3.4. Forurening

3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Tagvand ledes til grøft. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Afløb fra den nye ensilagesilo føres til opsamlingsbeholder.

Krav om tilladelse til udledning af tag- og overfladevand

Som følge af det projekterede nybyggeri skal der søges en tilladelse til udledning eller nedsivning af tag- og overfladevand efter Spildevandsbekendtgørelsens § 28.

Ansøgning om udlednings- eller nedsivningstilladelse skal søges via www.bygogmiljoe.dk.

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

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 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 dertil indrettede tekniske anlæg.

På ejendommen findes kun dybstrøelse, som bliver fjernet fra staldene ca. 1 gang årligt.

Dybstrøelsen bliver kørt direkte ud på de omkringliggende marker.

Ved behov er det tilladt at etablere markstakke efter de til enhver tid gældende regler.

Bedriften råder desuden over opbevaringskapacitet på Burvej 31, 7570 Vemb.

EU's foderhygiejneforordning stiller en række generelle krav om stald- og fodringsudstyr, herunder forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr, rengøring af foderoplag, anvendelse af friske foderstoffer og råvarer, opbevaringsforhold, foderanlæg og fodring, herunder rengøring af maskinel, vandkvalitet og uddannelse af personale.

Fødevarestyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

Opbevaring af fast husdyrgødning i markstak

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 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 tætsluttende 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.

3.4.3. Affald

Lemvig Kommune har udarbejdet en forskrift for opbevaring af flydende farligt affald og råvarer og en affaldsguide til erhverv:

<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.



3.5. Ammoniakpåvirkning af natur

3.5.1. Beskyttet natur

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

Totaldepositioner fra husdyrbruget på nærliggende natur er udført i det digitale ansøgningssystem, skema 203 008.

Oversigtskort med beregnede totaldepositioner fra anlægget på nærtliggende natur ses i bilag 4, [side 47](#).

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

Kvælstoffet i den 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 husdyrbruget på Holmgårdvej 197, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen for området ved husdyrbruget er 13,2 kg N/ha/år, jævnfør data fra Danmarks Miljøportal.

Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 315 m nord/nordvest for nærmeste kategori 1-natur, registreret i www.husdyrgodkendelse.dk, en elle- og askeskov langs Damhus Å.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt på overdrevet er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen er 13,3 kg N/ha/år.

Yderligere ligger der cirka 475 meter sydøst for husdyrbruget en hede, der i www.husdyrgodkendelse.dk er registreret som kategori 1 natur. Heden ligger kun delvist i natura 2000 område. Det er derfor usikkert om kategoriseringen er korrekt.

Lemvig Kommune har valgt at tage heden med i beregningerne som værende kategori 1. Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt på heden er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen er 13,3 kg N/ha/år.



Kategori 2 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 840 meter vest for nærmeste kategori 2-natur, en hede beliggende langs de nærliggende vindmøller.

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på heden er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen er 13,3 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomt skov, heder, moser og overdrev, 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.

Den højeste totaldeposition fra staldanlægget på nærmeste kategori 3-natur, en mose cirka 257 meter syd for staldanlægget er beregnet til 0,2 kg N/ha/år. Hertil kommer baggrundsbelastningen på 13,3 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Lemvig Kommunes vurdering

Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpixibogen", som findes i Miljøstyrelsens WIKI-vejledning, www.mst.dk/husdyrvejledning.

Beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt.

Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget i sig selv vurderes ikke at indebære risiko for skadevirkning eller tilstandsændringer af beskyttet 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. Til direktivet findes et bilag, som nævner 230 dyrearter, 483 plantearter og 198 biotoper, der skal beskyttes.

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 en række dyrearter samt få plantearter, som skal beskyttes. 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

Staldanlægget ligger cirka 255 meter fra nærmeste Natura 2000-område nr. 65, Nissum Fjord.

Der er mere end 8 km til øvrige Natura 2000-områder.

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af natur i Natura 2000-område nr. 65, Nissum Fjord er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

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 u hensigtsmæssig 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.



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 de nærmeste arealer i Habitatområde 58 er beregnet til 0,1 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 lodsejeren 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.

På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt kommunens øvrige kendskab vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV kan tænkes at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring husdyrbruget:

Damflagermus, vandflagermus, sydflagermus, brunflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, birkemus, odder, markfirben, spidssnudet frø, strandtudse, stor vandsalamander og ulv.

Odder, damflagermus, vandflagermus og troldflagermus er optaget på rødlisten 1997 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 enkeltvis 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 insekt-ædende fugle trækker sydpå om vinteren går flagermusene i dvale fra oktober til hen i april. Flagermusene foretrækker et køligt, men frostfrit sted.

Sommerkvartererne – 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.

Sydflagermus: Holder til i huse både sommer og vinter.

Vandflagermus: Sommerkvarterer i træer, under stenbroer, sjældent i huse. Vinterkvarterer i kældre, gruber.

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

Nærmeste potentielle leve- og rasteområder for insektædende flagermus er Klosterheden Plantage cirka 450 meter syd for ejendommen.

Birkemus:

Birkemusen 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.

Det nærmeste potentielle levested for birkemusen er området umiddelbart sydvest for staldanlægget. Området består af blandet bevoksning, søer, mose, lysåbne arealer og Damhus Å.



Odder:

Odderen knytter sig primært til vandområder. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, og både i saltvand og ferskvand, især i søer og moser med store rørskovsområder.

Odderen findes i Damhus Å.

Spidssnudet frø:

Spidssnudet frø 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 naturbeskyttelsens § 3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje.

Det samme område som nævnt ved birkemusen er et potentielt leve- og yngleområde for spidssnudet frø.

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 ynglecyklus.

Vandhullerne og de våde områder umiddelbart syd og sydvest for staldanlægget er potentielle leve- og opholdssteder for strandtudsen.



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.

Nærmeste potentielle levested for markfirbenet findes langs jernbanen cirka 45 meter øst for staldanlægget.

Stor Vandsalamander:

Stor Vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m². Arten er følsom overfor forurening af vandhullerne, overskygning af vandhuller og udsætning af fisk. Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Som hovedregel yngler den ikke i vandhuller med hundestejler og andre fisk. Nogle steder gør tæt undervands- og flydebladsvegetation det muligt, at nogle af larverne kan gemme sig for fiskene. Den kræver forholdsvis rent vand. Stor Vandsalamander er som regel meget stedfast i forhold til ynglestedet.

Næringsberigelse som følge af gødningspåvirkning forringer yngleområderne. Dårlig vandkvalitet som følge af næringsberigelse har en meget markant skadelig virkning på salamandrenes ynglesucces. Derudover kan næringsberigelsen betyde, at vandhullerne hurtigt gror til.

Der er enkeltfund spredt over kommunen. Vandhullerne umiddelbart sydvest for staldanlægget er potentielle leve- og opholdssteder for stor vandsalamander.

Bæver:

Europæisk bæver er en stor gnaver i familien af bævere. Den var nær udryddelse i begyndelsen af 1900-tallet på grund af jagt, men er siden genudsat mange steder i Europa og Asien, hvor den nu findes fra Storbritannien til Kina og Mongoliet. I Danmark blev den genudsat i 1999.

Den er kendt for at lave dæmninger, men den graver også kanaler til flådning af træstammer og grene. I vandet bygger den et bæverbo af grene med en indgang placeret under vandet, men den kan også udgrave sit bo i en brink.



Bæveren er fredet og kun Naturstyrelsen har myndighed til at regulere bestanden, samt fjerne og regulere bæverens dæmnin-ger og andre aktiviteter. Den væsentligste trussel mod bævere er gentagen fjernelse af bæverbo i hele vandløbssystemet.

Bæveren findes Damhus Å.

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 kobbelt, 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.

Klosterheden vil godt kunne rumme ulve og da de vandrer meget omkring, vil man formentlig også lejlighedsvis kunne observere arten i de uforstyrrede naturområder omkring husdyrbruget. Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelige forstyrrelser.

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 på eller umiddelbart op til husdyrbrugets udbringningsarealer.

Lemvig Kommunes vurdering

Projektet medfører ikke tilstandsændringer i skovbevoksninger eller andre potentielle leveområder 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 væsentlige påvirkninger af birkemusens potentielle leveområder. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for birkemusen.

Det vurderes, at odderen og ulven med deres levevis næppe er truet af projektet, da der ikke sker opsplitting af bestande og



levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder eller forstyrrelser ved anlægsarbejder.

Projektet påvirker ikke arealer, der er, eller tidligere har været vådområde, og projektet i sig selv vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for spidssnudet frø, stor vandsalamander eller strandtudse.

Projektet inddrager ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for markfirben og det vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for arten.

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

Lemvig Kommune vurderer, at det søgte projekt 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

Bilag 1: Ansøgning

ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE § 16 B

Dennis Andersen
Holmgårdvej 197
7570 Vemb

Ansøgningen er tilknyttet skema nummer 203008, som er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning udarbejdet af
Helle Kalkrup, miljørådgiver
Tlf. 9663 0568 Mobil: 2141 6682
Mail: hek@lemvig-landbo.dk



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	4
2.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.	5
2.2.1. Planlagte ændringer.....	5
2.2.2. Generelle afstandskrav	5
2.3. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed	6
2.3.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.	6
2.3.2. Eksisterende anlæg i området	6
2.3.3. Afstand til naboer og natur	7
2.4. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder	7
2.5. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgenafstande.....	8
2.6. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget	8
2.6.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel.....	8
2.6.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol.....	8
2.7. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	9
2.8. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	10
2.9. Eventuelle grænseoverskridende virkninger	10

0. INDLEDNING

Der søges om miljøtilladelse efter § 16 b i LBK nr. 718 af 08/07/2019 (Husdyrbrugloven).

Ejendommen er beliggende på Holmgårdvej 197, 7570 Vemb og er ikke miljøgodkendt. I 2018 er der lavet en anmeldelse af et mindre dyrehold på ejendommen, hvor der blev givet tilladelse til at have kvier på 300 m² produktionsareal. Før det har der været tilladelse til et dyrehold på 26 heste (500-700 kg).

Der søges således om miljøtilladelse til et produktionsareal i eksisterende stald svarende til 760 m² samt en tilbygning til stalden på 240 m² til alle typer kvæg, heste får og geder. Samtidig ønskes etableret en ensilagesilo på 688 m².

Oversigt over ejendommen fremgår af oversigtskort (bilag 2).

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 203008

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. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Se 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. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med.

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 punkter. Der redegøres for forholdene i de efterfølgende delafsnit.

- 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 genbegrænsende 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

I dette afsnit redegøres for opsætningen af ansøgningsskemaets stalde og produktioner. De overordnede staldafsnit er indtegnet i ansøgningsskemaet, mens produktionsarealet er indtastet efter en konkret vurdering. De enkelte produktionsarealer er opmålt af ansøger og ansøgers rådgiver og vha. byggetegning.

Staldafsnit	Produktion/dyr og staldkategori	Produktion bemærkning	BAT-status	Mdr. ude-gående	Produktionsareal, m ²		
					Ansøgt	Nudrift	8 år
Stald	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste får og geder	Eksisterende	0	760	300	500
Tilbygning til stald	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	Nyt/renoveret	0	240	-	-
I alt					1000	300	500

2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter

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

Der er ingen gødningslagre på ejendommen.

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

2.2.1. Planlagte ændringer

Der søges om at etablere dybstrøelsesstald i hele den eksisterende stald, samt at etablere en tilbygning på 240 m². Tilbygningen vil blive opført i med grå legablokke 1,5 m i højden og ca. 1 m åben for oven. Ved siden af tilbygningen ønskes opført en 12 m³ glasfbersilo til opbevaring af tilskudsfoder. Derudover ønskes etableret en ensilagesilo på 688 m² i grå betonelementer, 3 m i højden. Afløb føres til opsamlingsbeholder.

De eksisterende staldbygninger er bygget i røde mursten med gråt eternittag.

2.2.2. Generelle afstandskrav

I dette afsnit redegøres for afstanden fra ansøgte i fht. husdyrbruglovens generelle afstandskrav § 6 og § 8. Afstandene er opmålt fra nærmeste afgrænsning af det ansøgte.

Punkt	Krav, m	Afstand, m Ca.	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	2500	Vemb
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	2700	Lokalplan: Vemb - boligområde
Nabobeboelse	50	326 348	Holmgårdvej 194 – tilbygning til stald Holmgårdvej 194 - ensilagesilo
Vandløb	15	86 30	Tilbygning til stald Ensilagesilo
Søer > 100 m ²	15	241 178	Tilbygning til stald Ensilagesilo
Naboskel	30	45 30	Tilbygning til stald Ensilagesilo
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25	
Vandforsyningsanlæg (almen)	50	3500	Vemb
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25	439 398	Tilbygning til stald Ensilagesilo
Offentlig vej og privat fællesvej	15	36 99	Tilbygning til stald Ensilagesilo
Beboelse på samme ejendom	15	34 43	Tilbygning til stald Ensilagesilo

Som det fremgår af skemaet er alle afstandskrav til den eksisterende staldbygning og til tilbygning til stald og ensilagesilo overholdt.

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

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

Husdyrbruget ligger i et landskab med et fladt terræn og en del skov. Ejendommen ligger i ca. kote 10-12. Mod syd falder terrænet ned mod den beskyttede Damhus Å og mosen langs åen. I området er der også en del små beskyttede søer. Ejendommen er placeret i landzone og i følgende afstand fra bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, grundvandsinteresser samt nærmeste kommune- eller lokalplanlagte område.

Afstandene er opmålt på ansøgningskemaets kort.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand, m ca.	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km	4300	
Søbeskyttelseslinje	150	470 440	Sø syd for ejendommen - Tilbygning til stald Sø syd for ejendommen - Ensilagesilo
Åbeskyttelseslinje		167 135	Damhus Å - Tilbygning til stald Damhus Å - Ensilagesilo
Skovbyggelinje	300	0	indenfor skovbyggelinje Skræddergård Skov
Kirkebyggelinje	300	1700	Møborg Kirke
Beskyttede sten- og jorddiger		750	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	>100	
Fredning (vedtaget/i forslag)		1500	Fredning ved Amstrupserne
§ 3 beskyttet natur		48 112 241 178	Vandløb - Tilbygning til stald Vandløb - Ensilagesilo Sø - Tilbygning til stald Sø - Ensilagesilo
Drikkevandsinteresser			Ejendommen ligger indenfor område med drikkevandsinteresser
Følsomme indvindingsområder			Ejendommen ligger udenfor nitratfølsomt indvindingsområde
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)			Ejendommen ligger udenfor kommuneplanen
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)			Ejendommen ligger udenfor lokalplanen
Natura 2000-område		>6000	Nærmeste Natura 2000 natur er habitat, fuglebeskyttelses- og ramsarområde - Nissum Fjord

Som det fremgår af skemaet, er husdyrbruget placeret udenfor diverse beskyttelseslinjer undtagen skovbyggelinje, fredede områder og områder med drikkevandsinteresser.

2.3.2. Eksisterende anlæg i området

I området er der flg. eksisterende anlæg, der har relevans for det ansøgte projekt. Information om eksisterende anlægs ammoniakemission er hentet fra ansøgningsystemets kort.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	1	Ifølge det vejledende kort i husdyrgodkendelse.dk er der udpeget et kategori 1 habitatnatur nærmere end 500 m til 1 ejendom med mere end 750 kg NH ₃ -N, og udløser således kumulation
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		

2.3.3. Afstand til naboer og natur

Afstande til naboer og beskyttet natur er opmålt som angivet på ansøgningskemaets kort.

Punkt	Afstand, m vægtet gns.	Bemærkning
Byzone	2531	Vemb
Samlet bebyggelse	1915	Mløborg
Nabobeboelse uden landbrugspligt	339	Holmgårdvej 194

Punkt	Afstand, m ca. gns.	Bemærkning
Kategori 1 natur (ammoniakfølsom natur indenfor Natura 2000)	6000	Overdrev sydvest for ejendommen
Kategori 2 natur (ammoniakfølsom natur udenfor Natura 2000)	850	Hede øst for ejendommen
Kategori 3 natur (anden ammoniakfølsom natur og skov)	250	Mose syd for ejendommen

2.4. 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 ansøgningsystemet.

Resultatet viser, at den samlede ammoniakemission er ca. 840 kg NH₃-N/år og meremissionen 588 kg NH₃-N/år ift. nudriften og 555 kg NH₃-N/år ift. 8-årsdriften.

Resultatet viser, at ammoniakdepositionen til kategori 1, 2 og 3 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier. Til nærmeste kategori 1 er mer- og totalemissionen 0 kg NH₃-N/år. Til nærmeste kategori 2 er meremissionen 0 kg NH₃-N/år og totalemissionen er 0,1 kg NH₃-N/år. Til det nærmeste kategori 3 naturområde er merdepositionen 0,1 kg NH₃-N/år ift. nudriften og 8-årsdriften, totaldepositionen er 0,1 kg NH₃-N/år.

2.5. HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION I ANSØGT DRIFT OG NUDRIFT SAMT LUGTGENEAFSTANDE

Husdyrbrugets lugtemission og geneafstande er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet. Resultatet viser, at lugtgeneafstande til alle kategorier af nabobeboelse er overholdt.

2.6. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

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

Støjklender fra ejendommen er primært fra interne transporter ved foderkørsel og ved kørsel med dyr. Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksempelvis forårs- og efterårsarbejde i marken), der går ud over dagtimerne. Der vil i perioder være et forøget støjbidrag fra interne transporter, når der laves grovfoder, samt ved udmugning af dybstrøelse.

Der kan i tørre perioder opstå støvgener ved interne transporter. I forbindelse med transport af levering af foder kan der opstå støvgener, hvilket dog er af begrænset karakter. Det søgte projekt indebærer ikke aktiviteter, som forventes at medføre væsentlige støvgener.

Bekæmpelse af fluer kan ske ved brug af fluesnor, hvor der smøres et middel mod fluer på men dyrene er ude om sommeren, hvilket minimerer risikoen for fluer. Der muges ud, når dyrene er kommet ud.

Transport af hjælpestoffer til bedriften og transport af dyr, affald m.m. sker ad Holmgårdvej. De største poster i det samlede regnskab er kørsel med foder, halm og udbringning af dybstrøelse. Alt i alt er det samlede antal af tunge transporter beregnet til 134 i ansøgt drift.

Art	Antal transporter	
	Nudrift	Ansøgt drift
Levende dyr	10	15
Døde dyr	2	3
Tilskuds foder	4	6
Kørsel med ensilage og halm	30	50
Dybstrøelse	20	60
I alt	66	134

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

God landmandspraksis er, at transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt. Da antallet af transporter ikke har et væsentligt omfang og de tunge poster som ensilering og udbringning af dybstrøelse sker over få dage om året, vurderes det, at antallet af transporter ikke har væsentlig betydning for naboer og miljø.

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

Der forbruges foder, vand, el, brændstof mv., mens affaldsproduktionen fra husdyrbruget er begrænset. Reststoffer fra produktionen er primært gødning i form af dybstrøelse, som udbringes på de omkringliggende marker med henblik på en optimeret udnyttelse af gødningsværdien. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Overfladevand fra tage udledes til grøft.

Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Ud fra det forventede dyrehold forventes en produktion på ca. 1000 t dybstrøelse. Hvis det bliver nødvendigt, kan det opbevares på Burvej 31, hvor ansøger har sin minkejendom.

Foder:

Forbruget af tilskudsfoder til køer og kalve forventes at være ca. 50 t kraftfoder. Produktionen af grovfoder forventes at være ca. 150.000 FE og 250 rundballer halm til foder og strøelse. Ensilagen opbevares fremadrettet i den nye ensilagesilo og tilskudsfoder i den nye fodersilo.

Olie, el og vand:

Der er ingen dieselolietank på ejendommen. Diesel opbevares på ansøgers anden ejendom på Burvej 31. Forbruget af diesel er minimalt, da der kun anvendes traktor ved fodring og kørsel med dyr.

Electricitet anvendes kun til belysning. Der er opsat LED-lys i stalden, som er tændt efter behov. Forbruget anslås til højst at blive ca. 1.000 kWh.

Forbrug af vand til drikkevand og vaskevand forventes at blive ca. 1.000 m³. Ansøger vil ved vedligehold og renovering af drikkekopper og vandkar have fokus på at vælge systemer med mindst muligt vandspild.

Affald:

Alt affald på ejendommen håndteres, sorteres og opbevares efter regulativ for erhvervsaffald i Lemvig Kommune.

Døde dyr placeres bag ved stalden (se oversigtskort). Dyrene placeres tildækket og afhentes af DAKA efter aftale.

Olie- og kemikalieaffald: Der opbevares ikke medicin, spildolie og kemiske bekæmpelsesmidler på ejendommen.

Fast affald: Generelt er affaldsmængden på ejendommen minimal, og det har ikke været muligt at angive et estimat for mængden. Det meste affald samles sammen og afleveres efter behov på genbrugspladsen i Lemvig. Jern og metal samles og afhentes af jernhandler, når der er behov for det. I nedenstående tabel er angivet de forskellige typer af affald, der er på ejendommen.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

ISAG kode	Art	Opbevaring	Bortskaffelsesmetode
19.00	Forbrændingseget		Afleveres på genbrugspladsen i Lemvig
50.00	Papir/pap		Afleveres på genbrugspladsen i Lemvig
52.00	Plast (EAK-kode 02-01-04)		Afleveres på genbrugspladsen i Lemvig
23.00	Ikke forbrændingseget		Afleveres på genbrugspladsen i Lemvig
51.00	Glas		Afleveres på genbrugspladsen i Lemvig
52.06	Heraf PVC		Afleveres på genbrugspladsen i Lemvig
79.00	Lysstofrør		Afleveres på genbrugspladsen i Lemvig
56.20	Jern og metal	Samles i stak	Afhentes af jernhandler

Driftsforstyrrelser eller uheld

Strømsvigt: Der kan være risiko for strømsvigt, men da der kun anvendes strøm til lys, vil det ikke få alvorlige konsekvenser.

Olieudslip: Hvor der håndteres ikke olie på ejendommen.

Kemikalieudslip: Der håndteres ikke kemikalier på ejendommen.

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

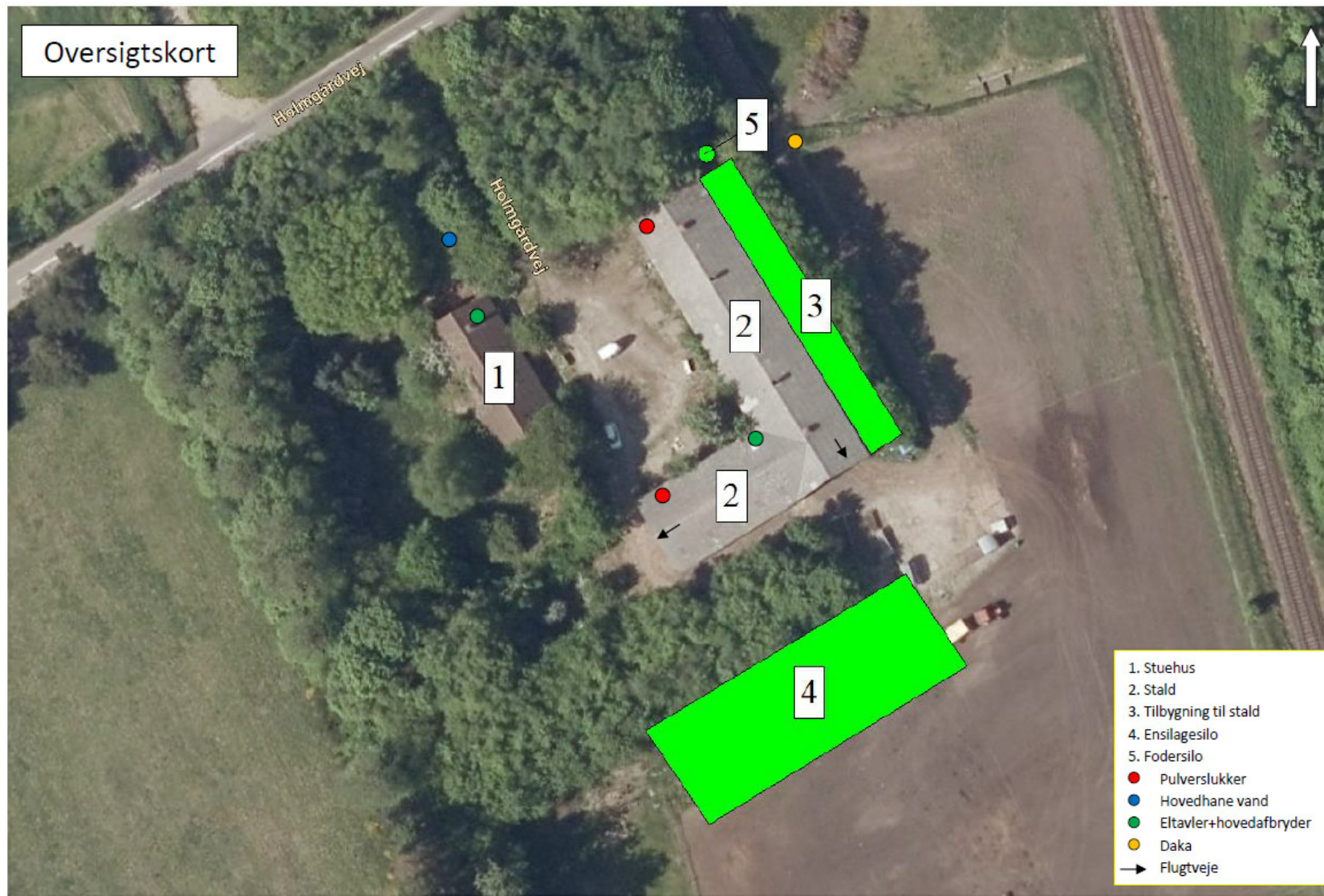
Beregninger, der er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, viser at den faktiske ammoniakemission i ansøgt drift er 840 kg N/år.

BAT-kravet er 840 kg N/år. Det vejledende BAT-niveau er således overholdt.

2.9. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

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

Bilag 2: Oversigtskort



Bilag 3: Produktionsareal

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift 

Stald Kildehøjde: **3 m** Ventilation: **Naturlig ventilation** Størrelse: **814 m²** 

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer  

(#197479) Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 760 m² 
Samlet produktionsareal udgør		93.4 %	760 m²

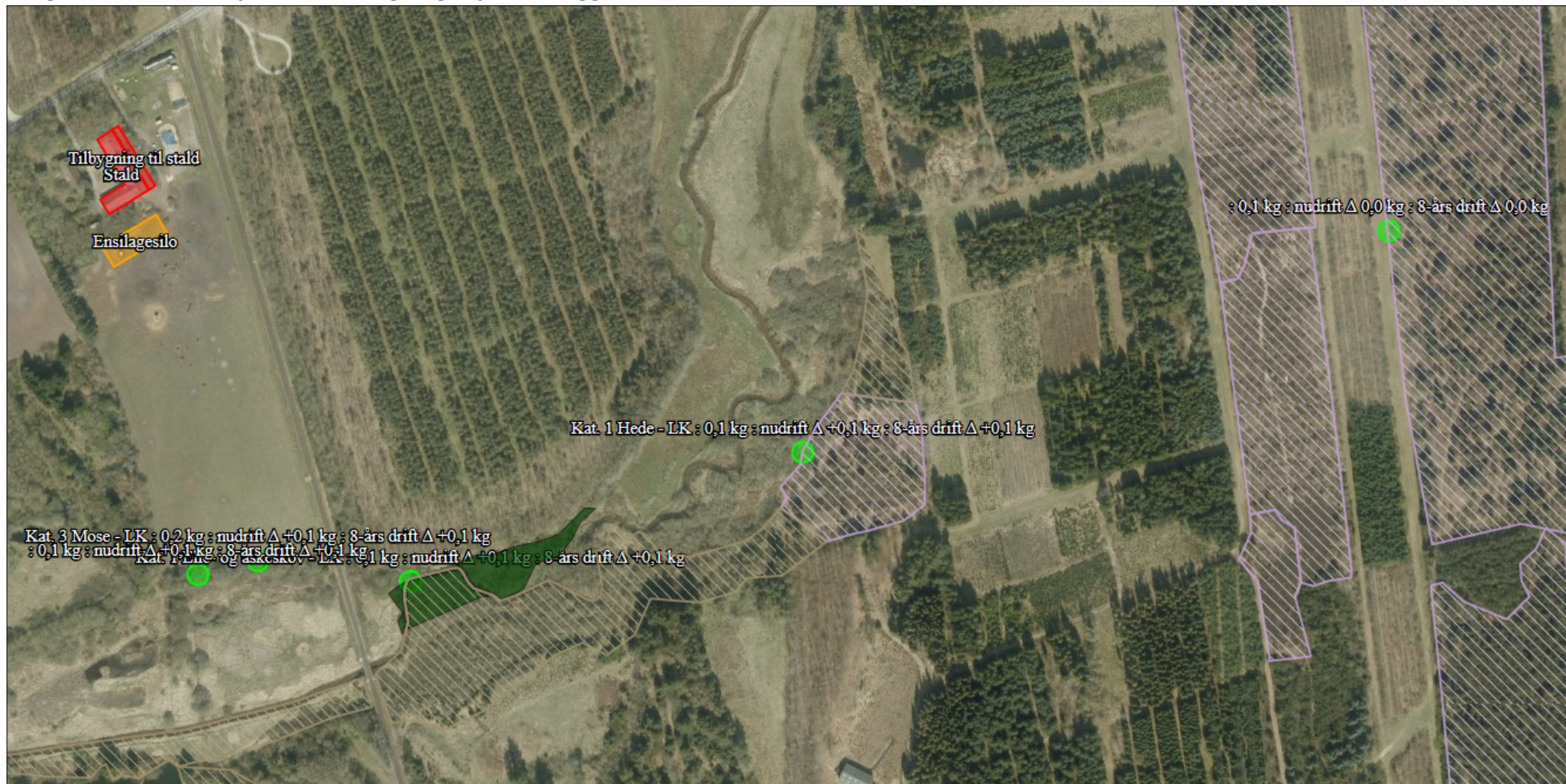
Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift 

Tilbygning til stald Kildehøjde: **3 m** Ventilation: **Naturlig ventilation** Størrelse: **240 m²** 

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer  

(#197825) Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 240 m² 
Samlet produktionsareal udgør		100.0 %	240 m²

Bilag 4: Ammoniakdepositionsregninger på nærtliggende natur



Bilag 5: Oversigtskort

