



Afsender: Lemvig Kommune,
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Hendrik Teunis Biesheuvel
Røjgårdvej 15
7660 Bækmarksbro



Dato 29-08-2024
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 96631200
www.lemvig.dk

Sagsnummer: 09.17.21P19-10-24
Ref.: SIBN
Dir. tlf.: 9663 1112

Tillæg, § 16b-tilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 20 57 39 37
P-nr. 1.000.049.868

Røjgårdvej 15, 7660 Bækmarksbro

31a og 31b, Bækmark Hgd., Flynder



"Røjgaard", 2023

Tilladelse af den 29. august 2024
Annoncedato den 2. september 2024



Indholdsfortegnelse

Datablad	3
Læsevejledning	4
Miljøtilladelse med vilkår	5
Beskrivelse af projektet	5
Afgørelse	5
Begrundelse for afgørelsen	6
Vilkår og generelle regler	7
Offentlighed og høring	9
Høring af ansøger og interessenter	9
Offentliggørelse	9
Klagevejledning	10
Generelle forhold	11
Meddelelsespligt	11
Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud	11
Miljøteknisk vurdering	12
Lokalisering	12
Landskab og planforhold	14
Landskabsvurdering	14
Erhvervsmæssig nødvendighed	14
Bygge- og beskyttelseslinjer	14
Kulturhistorie og fortidsminder	14
Dyrehold, staldanlæg og management	15
Produktionsareal	15
Gener	16
Lugt	16
Støj	17
Lys	18
Fluer og skadedyr	18
Støv	18
Transport	18
Forurening	19
Spildevand herunder regnvand	19
Husdyrgødning og foder	19
Affald	19
Ammoniakkpåvirkning af natur	21
Beskyttet natur	21
Habitatvurdering	23
Bilag IV-arter	25
Bilag	31

Datablad

Ansøger	Fjordland v/Mette G. Ladefoged Reservevej 85 7800 Skive
	For
	Hendrik Teunis Biesheuvel Røjgårdvej 15 7660 Bækmarksbro
Husdyrbrugets adresse	Røjgårdvej 15, 7660 Bækmarksbro
Matrikelnummer	31a og 31b, Bækmark Hgd., Flynder
Virksomhedens art	Avl af økologisk malkekvæg
Kontaktperson	Hendrik Teunis Biesheuvel Mobil: 40 28 78 18 biesheuvel@dlgtele.dk
CVR-nummer	20 57 39 37
CHR-nummer	58 246
P-nummer	1.000.049.868
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	https://skraafoto.dataforsyningen.dk



Læsevejledning

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

Anden del er den miljøtekniske vurdering. Her redegøres for projektets påvirkning af omgivelserne og de stillede vilkår i afgørelsen begrundes.

Bilagsdelen indeholder ansøgers miljøansøgning og relevante kortbilag.

Sagen er behandlet efter LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet husdyrbrugloven og bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, herefter også kaldet husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.





Miljøtilladelse med vilkår

Beskrivelse af projektet

Husdyrbruget på "Røjgaard", Røjgårdvej 15, 7660 Bækmarksbro er et økologisk kvægbrug, som er miljøtilladt efter Husdyrbruglovens § 16b i 2018.

Der søges tillæg med henblik på at etablere en dybstrøelsesstald i tilknytning til den eksisterende kostald. Tilbygningen udgør 174 m².

Der er søgt tilladelse den 5. juli 2024 via det digitale ansøgningssystem på <https://husdyrgodkendelse.dk>, skemanummer 239 894.

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, stk. 2 som tillæg til den eksisterende § 16b-tilladelse, meddelt 7. august 2018.

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 tilladelser 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 29. august 2024.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør

Begrundelse for afgørelsen

Lemvig Kommune konstaterer, at det søgte projekt kan omfattes af en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16b, stk. 2 uden at medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Lemvig Kommune lægger til grund, at husdyrbruglovens afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 er overholdt, at husdyrbruglovens beskyttelsesniveauer for lugt er overholdt og at de stillede vilkår i denne afgørelse og i den fortsat gældende §16b-tilladelse fra 2018, blandt andet om støjgrænseværdier, renholdelse af ejendommen og forebyggelse af forurening via overfladeafløb, sikrer det omgivende miljø mod væsentlig forurening og væsentlige gener.

Lemvig Kommune vurderer, at det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak er overholdt.

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke medfører væsentlig virkning på de øvrige i husdyr-godkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1, pkt. D anførte kriterier.

Lemvig Kommune konstaterer at det søgte projekt skal tillades efter § 16b, stk. 2, da det samlede husdyrbrug ikke medfører overskridelse af tærskelværdien for § 16a, stk. 1 (3.500 kg N/år).

Lemvig Kommune vurderer som følge heraf, at der ikke er krav om at udarbejde en miljøkonsekvensrapport.





Vilkår og generelle regler

Miljøtilladelsen meddeles på nedenstående vilkår, som erstatter vilkår 1 i afgørelsen af 7. august 2018 om produktionsareal. Vilkår 1 bortfalder.

Vilkåret supplerer de øvrige allerede meddelte og fortsat gældende vilkår i husdyrbrugets miljøtilladelse af 7. august 2018.

1b. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må udgøre maksimalt 2.694 m², fordelt på følgende staldtyper og dyretyper:

1.820 m² sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) til alle typer kvæg.

674 m² dybstrøelse til alle typer kvæg, hvoraf de 174 m² er i ny dybstrøelsesstald.

200 m² dybstrøelse i kalvehytter til småkalve.

4. Afstand til naboskel

Den projekterede dybstrøelsesstald skal placeres, så den nærmeste del af stalden er i en afstand af minimum 30 meter fra naboskel, matrikel 11a, Bækmark Hgd., Flynder.

5. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

På husdyrbruget skal der foretages effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

6. Forebyggelse af forurening via overfladeafløb og vandboringer

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

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

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

7. Affald

Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald skal opsamles i en container beregnet til formålet.

Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares under tag.

Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas og lignende skal opbevares i en engangsplastspand, beregnet til formålet.

Ikke-genanvendeligt PVC-affald skal frasorteres og opbevares under tag.

Ikke-genanvendeligt farligt affald skal opbevares under tag i separate, egnede beholdere.

Alt olieaffald skal opbevares i tromler eller andre egnede beholdere, der er placeret indendørs, på tæt gulv uden afløb i nærheden.

Affaldsoplaget skal være placeret på en sådan måde at et eventuelt spild ikke kan løbe i afløb, ud ad døre og porte, en utæt sokkel eller lignende.

Det skal sikres, at et eventuelt spild kan opsamles indendørs.

Anvendes der spildbakke eller opkant omkring oplaget, skal denne indrettes således, at indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes.





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 konsekvenszonen (361 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte og borgere, som har anmodet om at blive hørt, orienteret om forslaget ved to ugers høring. Følgende er hørt:

Naboer og andre berørte personer og virksomheder:

- Røjgårdvej 12, 7660 Bækmarksbro
- Røjgårdvej 19, 7660 Bækmarksbro
- Røjgårdvej 21, 7660 Bækmarksbro

Interesseorganisationer og andre myndigheder

- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Holstebro Museum, mk@kulmus.dk

Lemvig Kommune har ikke modtaget høringssvar i forbindelse med nabohøringen.

Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 2. september 2024 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Røjgårdvej 15, 7660 Bækmarksbro
- Fjordland, mgl@fjordland.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, lemvig@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, lokalraadet@friluftsradet.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
- Miljø- og naturforeningen Klosterhedens venner, goldengirl@mail.dk
- Foreningen Greenpeace Danmark, info.dk@greenpeace.org



Klagevejledning

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

- Ejer af Røjgårdvej 15, 7660 Bækmarksbro
- Enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 30. september 2024.

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 <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Du logger typisk på med MitID. 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

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

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for 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, stk. 2 har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet jf. § 81 i husdyrbrugloven. Det betyder, at hvis eventuelt byggeri påbegyndes og en sag påklages kan Miljø- og Fødevareklagenævnet sætte byggeriet i stå eller kræve nedrivning for ansøgers regning.



Generelle forhold

Meddelelesespligt

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 § 25 (BEK nr. 2243 af 29. nov. 2021).

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

Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Det tillades, at staldanlægget på Røjgårdvej 15 udvides med en dybstrøelsesstald.

Afgørelsen anses for at være taget i brug, når stalden er etableret og taget i anvendelse som ansøgt.

Hvis afgørelsen 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.

Fristen for at tage afgørelsen i brug er 6 år, regnet fra datoen for den offentlige annoncering.



Miljøteknisk vurdering

I dette kapitel begrundes afgørelsens vilkår. Vurderingerne, der ligger til grund for de stillede vilkår er i vid udstrækning foretaget på baggrund af den digitale ansøgning og oplysninger i ansøgers supplerende miljøansøgning.

Ansøgers miljøansøgning er vedlagt som bilag 1 i denne afgørelse.

Lokalisering

Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 omfatter forbudszoner, hvor det ikke er tilladt at etablere, udvide og ændre husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på en måde, der medfører forøget forurening. Kravene i §§ 6 og 8 gælder desuden ensilageopbevaringsanlæg.

For nye anlæg til flydende husdyrgødning (gyllebeholdere) gælder et skærpet afstandskrav på 100 meter til åbne vandløb og søer større end 100 m², hvor øvrige husdyranlæg og opbevaringsanlæg er omfattet af et afstandskrav på 15 meter, som også gælder for dræn.

Øvrige driftsbygninger, fx maskinhuse, halm- og foderlader er omfattet af afstandskrav i § 6, dog undtaget afstandskravet om 50 meter til lokalplanlagte områder og byzoner.

Stalde, der fortsætter i uændret drift, er ikke omfattet af afstandskravene. Husdyrbrugets eksisterende stalde og opbevaringsanlæg er herved ikke omfattet af afstandskrav i §§ 6, 7 eller 8.

Den søgte stalds placering i forhold til afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 fremgår af nedenstående tabel.

Afstande er opmålt på ortofoto (luftfoto) fra nærmeste hjørne af den søgte stald.

§ 6 (nabobeboelser og boligområder)	Afstand målt
Nabobeboelse: afstandskrav: 50 meter Røjgårdvej 21	340 m
Lokalplanområde til boligformål, mv.: afstandskrav: 50 meter i.u.	>1 km
Byzone/sommerhusområde: afstandskrav: 50 meter Bækmarksbro byzone	1,8 km

§ 7 (ammoniakfølsom natur)	Afstand målt
Kategori 1- eller 2-natur: afstandskrav: 10 meter Overdrev syd for Klosterheden (kategori 2)	1,9 km



§ 8 (skel, vandforsyning, vandmiljø, veje, levnedsmiddelvirksomhed og bolig)	Afstand målt
Naboskel: afstandskrav: 30 meter Matrikel 11a	30 m*
Ikke-almene vandforsyningsanlæg: afstandskrav: 25 meter DGU 63.633 (Røjgårdvej 15, markvanding)	75 m
Almene vandforsyningsanlæg: afstandskrav: 50 meter DGU 63.1172 (Bækmarksbro Vandværk)	2,6 km
Søer og vandløb (inkl. dræn): afstandskrav: 15 meter Åbent vandløb** øst for Røjgårdvej	107 m
Offentlig vej og privat fællesvej: afstandskrav: 15 meter Røjgårdvej	22 m
Levnedsmiddelvirksomhed: afstandskrav: 25 meter i.u.	>1.000 m
Beboelse på samme ejendom: afstandskrav: 15 meter	128 m

* Den projekterede dybstrølesstald er tegnet med en placering på indtil 29,6 meter fra skel i skema 239 894. Lemvig Kommune stiller derfor vilkår, som fastholder, at stalden ikke må placeres nærmere end 30 meter fra naboskel.

**det åbne vandløb afleder drænvand fra marker nord og vest for den eksisterende stald. Der er sandsynligvis markdræn nærmere den projekterede stald end 107 meter, men det vurderes ikke, at der er markdræn inden for afstandskravet på 15 meter.

Lemvig Kommune konstaterer, at de generelle afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 ved overholdelse af afgørelsens vilkår 4 er overholdt.



Landskab og planforhold

Landskabsvurdering

Det søgte projekt vurderes ikke at have et omfang, som vil ændre på oplevelsen af landskabet. Dybstrølesstalden er delvist skjult af den eksisterende kostald og udgør et begrænset volumen og areal i forhold til den samlede bygningsmasse. Ændringen vurderes at være uvæsentlig for staldanlæggets samlede udtryk i landskabet.

Tilbygningens placering og foreløbige byggetegninger med plan- og facadetegninger ses i bilag 2.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at produktionsarealet etableres som ansøgt. Projektet vurderes ikke at forstyrre landskabet eller geologiske formationer i området.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Udviklingen af en landbrugsejendom anses som udgangspunkt for erhvervsmæssigt nødvendigt. Det søgte projekt indebærer en ønsket tilpasning af driften med et større dybstrølesareal for at kunne imødegå fremtidige velfærdskrav. Projektet vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Projektet er uden for kystnærhedszonen, å- og sø-beskyttelseslinjer, strand- og klitbeskyttelseslinjer, kirkebyggelinjer og fortidsmindebeskyttelseslinjer.

Projektet er lokaliseret inden for skovbyggelinjen, hvor erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri dog er undtaget for det generelle forbud mod ny bebyggelse.

Kulturhistorie og fortidsminder

Der er ikke udpeget særlige kulturhistoriske interesser eller fortidsminder i nærområdet omkring Røjgaard.

Dyrehold, staldanlæg og management

Det søgte projekt indebærer en forøgelse af ammoniakemissionen fra 3.142,7 kg N/år til 3.288,8 kg N/år.

Fravigelse af vejledende emissionsgrænseværdi for BAT

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab, som er opnåelig ved brug af den bedste anvendelige teknologi (BAT) er 3.289 kg N/år. Det søgte projekt overholder grænseværdien.

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

Der stilles vilkår om det søgte produktionsareal og gulvtypen, så forudsætningerne for lugt- og ammoniakberegningerne i den digitale ansøgning fastholdes.





Gener

Lugt

Husdyrbrugloven indeholder lugtbeskyttelsesniveauer for tre områdetyper:

- Byzone og sommerhusområde (5 OU/1 LE)
- Samlet bebyggelse og lokalplanlagte områder til boliger, offentlige og rekreative formål, mv. (7 OU/3 LE)
- Enkeltbeboelser i det åbne land (15 OU/10 LE)

Landbrugsejendomme er ikke omfattet af husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

Lugtemissionen fra staldanlægget beregnes i det digitale ansøgningssystem, <https://husdyrtilladelse.dk>.

Lugtemissionen fastsættes på baggrund af produktionsarealets størrelse, staldsystemer og dyretyper. Lugtreducerende teknologier (luftrensning, hyppig udsugning af gylle og gyllekøling) kan desuden indgå i beregningen.

Lugtemissionen omregnes i ansøgningssystemet til geneafstande for de tre områdetyper. Når geneafstandene er overholdt, vil lugtbeskyttelsesniveauet ved normale driftsforhold også være overholdt.

Der beregnes geneafstande dels efter "NY model", der anvender lugtkoncentrationsenheden Odour Units (OU) og "FMK-model", der anvender enheden LugtEnheder (LE). Den model, som giver den længste geneafstand, er gældende.

Ved omregningen fra lugtemission til geneafstand inddrages den konkrete beliggenhed. For områdetyper, som har staldanlægget liggende i nordlig retning inden for vinkeludstrækningen 30° - 60° ud fra området, reduceres geneafstanden med 5, 10 og 20 % for henholdsvis byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område og enkelt beboelse.

Nærmeste enkeltbeboelser, samlede bebyggelse/lokalplanlagte område og byzone er udpeget på kort i bilag 3 og 5.

Det ønskes grundlæggende at friholde byzoner for lugtgener, hvilket medfører et afstandskrav, som skal sikre, at staldlugt kun undtagelsesvist opleves i byzonen.

Landzonen betragtes som landbrugets erhvervsområde, og derfor er lugtbeskyttelsesniveauet for lokalplanlagte områder i landzonen, samlede bebyggelser og enkelt beboelser mindre restriktivt og tillader, at der i perioder kan opleves mærkbar lugt fra staldanlæg.

Der er dog et skærpet beskyttelsesniveau for samlede bebyggelser og lokalplanlagte områder i landzone med boligformål, offentlige eller rekreative formål, mv, som ofte kan være landsbysamfund med institutioner og større boligområder.

Geneafstande til de enkelte områdetyper og de målte afstande for det søgte projekt fremgår af nedenstående tabel.

Geneafstand og faktisk afstand måles fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum og til nærmeste hushjørne for beboelser og samlede bebyggelser i landzone og til nærmeste punkt i byzone, sommerhusområde og lokalplanlagt område.

Områdetype	Geneafstand	Målt afstand
Enkelt beboelse Røjgårdvej 21	91,4 meter	350 meter
Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område Ringkøbingvej 185 (samlet bebyggelse)	185 meter	1.960 meter
Byzone/sommerhusområde Bækmarksbro byzone	290,7 meter	1.856,6 meter

Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til alle områdetyper.

Lugtemissionsberegningerne i skema 239 894 er baseret på lugtmissionstal fra stalde, som forudsætter at der er gode staldhygiejniske forhold, herunder at der udføres jævnlig og effektiv rengøring af alle staldafsnit.

Lemvig Kommune har stillet vilkår om forebyggelse af lugtgener ved renholdelse og god hygiejne af ejendommen i miljøtilladelsen fra 2018.

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

Støj

Lemvig Kommune skal sikre, at det søgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på miljøet. Miljøtilladelsen fra 2018 indeholder vilkår om støjgrænseværdier ved omboende.

Husdyrbruget er beliggende i det åbne land med god afstand til samlede bebyggelser, byzoner og andre mere støjfølsomme områder. Støjgrænseværdierne er derfor fastsat ved støjgrænserne for områdetype 3, jævnfør [Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder](#).

Støjkvilkåret skal overholdes både i og ved nabobeboelser og på udendørs opholdsarealer.

Den nærmeste naboejendom er Røjgårdvej 21, som ligger 270 meter fra ensilageplansiloerne, som er de nærmeste arbejdsområder på Røjgaard, hvorfra der kan forventes støjende aktiviteter.

På grund af afstanden til naboer vurderes det, at der ikke er væsentlig risiko for overskridelse af det fortsat gældende støjkvilkår i afgørelsen fra 2018.

Indgår der berettigede støjklager, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæpende tiltag, fx støjvolde eller anden placering af støjklager eller krav om at særligt støjende aktiviteter skal udføres i bestemte tidsrum.





Lys

Det søgte projekt medfører ikke væsentlige ændringer i ydre lyskilder. Lyskilder på ejendommen er godt afskærmet af terrænet og omgivende beplantninger og der er god afstand til omboende. Det vurderes, at projektet ikke vil medføre væsentlige gener fra lyskilder.

Fluer og skadedyr

Kvægbesætninger kan erfaringsmæssigt give anledning til væsentlige fluegener og husdyrbrug i almindelighed kan være tilholdssted for skadedyr. Det er derfor afgørende, at der udføres en rettidig, forebyggende indsats for at minimere spredningen af fluer og skadedyr fra husdyrbruget.

Lemvig Kommune supplerer derfor afgørelsen i miljøtilladelsen fra 2018 med vilkår om, at der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget i overensstemmelse med administrationspraksis.

Støv

Der forventes ikke væsentlige nye støvkilder som følge af det søgte projekt.

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.

Transport

Transporter til og fra ejendommen vurderes ikke at give anledning til væsentlige virkning på omgivelserne i form af gener fra støj, støv, lugt og rystelser.

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

Færdsel på såvel privat fællesvej og offentlig vej reguleres i færdselsloven og håndhæves af politiet.



Forurening

Spildevand herunder regnvand

Ejendommens tagflade forøges med cirka 200 m² ved udvidelse med dybstrøelsesstalden. Ved forøgelse af befæstet areal med afledning af overfladevand, skal der søges en tilladelse til udledning eller nedsivning af tag- og overfladevand efter spildevandsbekendtgørelsens § 28.

Udlednings- eller nedsivningstilladelse skal søges via www.bygogmiljoe.dk/.

Nærmere vejledning om udledningstilladelser fås hos <https://lemvig.dk/erhverv/natur-og-miljoe/tagvand-og-overfladevand>.

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 og vandboringer.

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 ejendommens vandboringer og 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.

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 indrettet til formålet.

Erhvervsmæssigt dyrehold skal som minimum have 6 måneders opbevaringskapacitet, jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav.

Miljøtilladelsen fra 2018 indeholder vilkår om egenkontrol med markstakke.

Affald

Lemvig Kommune stiller vilkår om håndtering og opbevaring af affald på husdyrbruget. Vilkåret omfatter også oplag af farligt affald herunder eventuelle oplag af spildolie i relation til markdrift. Vilkåret har til formål at sikre, at der ikke sker forurening som følge af u hensigtsmæssig håndtering eller opbevaring af affald.

Lemvig Kommune gennemgår i øvrigt husdyrbrugets affaldsproduktion og -håndtering ved miljøtilsyn.

§ 16b-tilladelse, tillæg – Røjgårdvej 15, 7660 Bækmarksbro

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv: lemvig.dk/erhverv/natur-og-miljoe/affald.

Husdyrbruget er til enhver tid forpligtet til at efterleve gældende affaldsregulativer og affaldsbekendtgørelsen, mv., også hvor disse generelle regler er skærpende i forhold til tilladelsens vilkår.





Ammoniakpåvirkning af natur

Beskyttet natur

De herunder nævnte kategoriserede naturtyper er omfattet af særlige ammoniakdepositionskrav, jævnfør beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 27 - 31.

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

Baggrundsbelastningen i området for perioden 2020-22 er 14,1-15,8 kg N/ha/år, jævnfør kort i <https://husdyrgodkendelse.dk>.

Ammoniakberegninger

Beregningen af ammoniakemission i ansøgningsystemet sker ud fra produktionsarealet, effekten af miljøteknologier, dyretyper og overfladearealet af husdyrgødningslagre.

Emissionen er input i de følgende depositionsberegninger ved en meteorologisk spredningsmodel i det digitale ansøgningsystem.

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

Beskyttet natur efter § 3 i naturbeskyttelsesloven, kategori 1-, 2- og 3-natur og beregningspunkter for ammoniak ses i bilag 3, 4 og 5.

Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 2 km SV for nærmeste kategori 1-natur, overdrev i Klosterheden (Natura 2000 område nr. 224).

Den totale ammoniakdeposition på overdrevet fra det søgte projekt 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.

Staldanlægget ligger cirka 1,8 km syd for de nærmeste kategori 2-naturområder, overdrev syd for Klosterheden.

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på begge overdrev 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 § 30.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose cirka 190 meter øst for staldanlægget. Merdepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Øvrig natur

Nord og øst for staldanlægget ligger der flere § 3-beskyttede enge. Merdepositionen på nærmeste eng er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Der er ikke andre registrerede beskyttede naturtyper inden for 500 meter af staldanlægget.

Lemvig Kommunes vurdering

Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpixi-bogen", som findes på Miljøstyrelsens hjemmeside: <https://oldwiki.mst.dk/GetFile.aspx?File=/Faglige dokumenter/Naturpixibog06032007.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 merdeposition på nærmeste kategori 3-natur fra husdyrbruget er 0,1 kg N/ha/år. Denne merdeposition vurderes ikke i sig selv at indebære risiko for en tilstandsændring.

Den højeste merdeposition fra husdyrbruget på nærmeste beskyttede natur er 0,1 kg N/ha/år. Denne merdeposition vurderes ikke i sig selv at indebære risiko for en tilstandsændring af beskyttet natur.

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





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 cirka 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 næste hovedafsnit.

Screening

Staldanlægget ligger cirka 2 km fra nærmeste Natura 2000-område, nr. 224, Flynder Å, og heder i Klosterhede plantage og cirka 2,8 km fra Natura 2000-område nr. 65, Nissum Fjord.

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

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af ammoniakfølsom natur i Natura 2000-område nr. 224 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Natura 2000 område nr. 224

Natura 2000-område nr. 224 består af Habitatområde nr. 224 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 115.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er bl.a. tør og våd hede, tidvis våd eng, hængesæk og brunvandet sø samt arterne bæklampret, bæver og odder. Truslerne for hedearealer, tidvis våd eng og hængesæk er næringsstofbelastning, fragmentering, invasive arter og tilgroning. Arterne bæklampret, bæver og odder er følsomme overfor forstyrrelser og afhængige af god biologisk vandløbskvalitet.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet er fiskeørn, stor hornugle, natravn og rødrygget tornskade. Afgørende for fiskeørnens tilstedeværelse i området er om der er uforstyrrede redetræer og fødegrundlag (fisk) i nærheden. Naturlig prædation vurderes at være den primære trussel mod arterne, og de har alle gode betingelser for en fortsat tilstedeværelse i Klosterheden.

Natura 2000 område nr. 65

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, odde og lampret, som bl.a. er afhængige af optimal vandkvalitet.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 38 er i Lemvig Kommune knopsvane, kortnæbbet gås, krikand, lysbuget knortegås, pibeand, sangsvane, spidsand, alm. ryle, dværgterne, plettet rørvagtel, rørdrum, pibesvane, bramgås, toppet skallesluger, stor skallesluger, rørhøg, klyde, hvidbrystet præstekrave, pomeransfugl, lille kobbersneppe, fjordterne, havterne 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 rastemråde 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 husdyrbruget på de nærmeste ammoniakfølsomme arealer i Natura 2000-område 224 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Lemvig Kommune vurderer heraf, at ammoniakemissionen fra projektet ikke påvirker udpegningsgrundlaget for 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 habitatområder, for hvad angår ammoniakpåvirkning.

Det vurderes, at husdyrbrugsanlægget ikke giver anledning til forstyrrelser, støv, udledning eller anden påvirkning, der kan genere arter 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 nr. 224, 65 eller andre mere fjernt liggende Natura 2000-områder.



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, tilladelse 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 spidssnudet frø på naturarealer i tilknytning til Flynder Å. Den nærmeste konkrete registrering er cirka 550 meter fra staldanlægget, men spidssnudet frø må forventes at have levested også på de nærmest beliggende naturarealer, som opfylder betingelserne for arten.

Odderen og bæveren findes i Flynder Å-systemet og ulven er observeret i Klosterheden.

Arterne damflagermus, dværgflagermus, vandflagermus, sydflagermus, troldflagermus, birkemus, grøn kølleguldsmed, stor vandsalamander, strandtudse og markfirben er ikke registreret i området, men arterne kan ikke afvises at have potentielle levesteder i området.

De ovennævnte arter er gennemgået nedenfor.

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.

Det nærmeste potentielle leveområde for den spidssnudedede frø er søen cirka 200 meter øst for staldanlægget.



Odder

Fra snudespids til halespids måler odderen 100-130 cm og med en vægt på 6-11 kg (hanner), 5-8 kg (hunner) er den et af Danmarks største rovdyr. Det flade hoved med de lange knurhår omkring snuden og den kraftige hals, der næsten går i et med kroppen, er typiske kendetegn ved odderen. Arten kan også kendes på den let afladede hale. Den lever i tilknytning til både stillestående og rindende salt- og ferskvand, hvor den hovedsageligt lever af fisk som aborre, ål, karpe og ålekvabber. Den foretrækker uforstyrrede vandløb eller næringsrige søer, moser og fjordområder. Karakteristisk for disse områder er, at der som regel er tæt beplantning langs bredderne i form af rørskove, overhængende gamle træer eller kratbevoksninger samt en god fiskebestand i vandet. De fleste unger fødes her om sommeren eller efteråret. Odderen er nataktiv og opholder sig om dagen i en hule i brinken, under trærodder eller under buske.

Trusler for odderen er opsplittning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder og forstyrrelser, fx vejlanlæg, der krydser vandløb. Slåning og oprensning af vandløb kan også have en skadelig virkning på yngle- og rasteområder for odder.

Odderen er observeret i Flynder Å-systemet og den må formodes at være fødesøgende også i den nært liggende del af åen, cirka 250 meter fra staldanlægget.

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 Klosterheden i 1999, og der er siden etableret en fast og stor bestand af bævere i Flynder Å-systemet, hvorfra den spreder sig til de omkringliggende vandløbssystemer, herunder Damhus Å.

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 dæmninger og andre aktiviteter. Den væsentligste trussel mod bævere er gentagen fjernelse af bæverbo i hele vandløbssystemet.

De nærmeste vandløb, hvor bæveren kan have potentielt levested er i og ved Flynder Å, indtil 250 meter fra staldanlægget.

Bæveren har i en længere årrække vedligeholdt en dæmning cirka 1.000 meter øst for staldanlægget ved Agergårdvej og syd for Agergård plantage.

Ulv

Ulven er et rovdyr, der lever i Europa, Asien og Nordamerika. Ulven holder til i skov og på steppe-lignende 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 får og 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 får og 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 på marker og naturområder omkring staldanlægget. Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelige forstyrrelser.

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 lys-åben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn. Hunflagermus 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.

Brunflagermus: Både vinter- og sommerkvarterer knytter sig primært til hule træer i skove, men brunflagermusen benytter også bygninger.

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

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.

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

De omkringliggende skovbevoksninger og naturarealer langs Flynder Å rummer gode potentielle leve- og opholds- og fødesøgningsområder for flagermus i nærområdet omkring staldanlægget. Særligt interessant er de steder, hvor der er uforstyrrede skovbevoksninger og skovbryn, hvor de insektædende flagermus kan søge føde. Uforstyrrede eller forladte bygninger i området kan også huse flagermus.



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.

Birkemusen har gode potentielle leve- opholds- og fødesøgningsområder på mose- og engområderne langs Flynder Å, øst og nord for staldanlægget.

Grøn kølleguldsmed

Grøn kølleguldsmed forekommer i Danmark udelukkende i et mindre antal jyske vandløbssystemer: Gudenå, Karup Å, Storå og Skjern Å; der er også ældre observationer fra Varde Å. Arten er også fundet i en række vandløb med udløb i Hjarbæk Fjord og arten er observeret i Lemvig Kommune i Ramme Å inden for de seneste 5 år.

Grøn kølleguldsmed er tilknyttet solåbne strækninger med hurtigt strømmende, rent vand og sandet bund. Aktiviteter, der kan påvirke denne type vandløb i negativ retning skal undgås: Foringet vandkvalitet som følge af nye drænedninger, ændringer af vandløbets fysiske udformning, vandløbsvedligeholdelse (med opgravning af sediment) og øget skygning af vandløb på grund af tilplantning eller skovrejsning.

Flynder Å kan ikke udelukkes som potentielt leve- og rasteområde for grøn kølleguldsmed.

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.

Søen cirka 200 meter øst for staldanlægget er nærmeste potentielle yngle- og rasteområde for stor vandsalamander.



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 tilstrækkeligt kort ved for eksempel afgræsning.

Hvad angår vandstand kan 5-10 cm til eller fra, være afgørende for, at vandsamlingen udtørre 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 ynglecycklus.

Naturarealerne langs Flynder Å og den nærliggende sø øst for staldanlægget er potentielle områder for strandtudsens.

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 skrånninger, 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.

Det kan ikke afvises, at markfirbenet kan forekomme på og omkring de mindre befærdede grusveje omkring staldanlægget, i skovbryn og på tørre og sandede partier på de nærliggende naturområder.

Andre dyre- og plantearter

Følgende fugle er på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde 115 i Klosterheden: Fiskeørn, natravn, stor hornugle og rødrygget tornskade.

Et storkepar havde fra 2019 og nogle få år frem levested på en redeplads cirka 1,5 km syd for staldanlægget. Hanstorken holder fortsat til i området. Storken søger føde i søer og våde naturområder langs Flynder Å. Den hvide stork er omfattet af fuglebeskyttelsesdirektivet.

Lemvig Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor som truede eller sårbare i den umiddelbare nærhed af husdyrbruget.

Lemvig Kommunes vurdering

Der inddrages ikke arealer, der tidligere har været vådområde og projektet indebærer ikke en betydende påvirkning af vandmiljøet. Tilstanden af de nærmeste vandløb, søer og vandhuller vurderes ikke at blive påvirket af projektet. Projektet i sig selv vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for spidssnudet frø, stor vandsalamander, grøn kølleguldsmed eller strandtudse.

Det vurderes, at bæveren og odderen med sin 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 medfører ikke tilstandsændringer i skovbevoksninger eller nedrivning af forladte bygninger. Det vurderes på den baggrund, at der ikke er en væsentlig risiko for at påvirke fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus.

Projektet inddrager ikke arealer, som opfylder betingelserne for birkemusens levesteder og projektet indebærer ikke risiko for tilstandsændringer af de nære enge og moser, som udgør potentielle levesteder for birkemusen. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for birkemusen.

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

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.

Den daglige drift af staldanlægget forventes ikke at ændres på en måde, der medfører forøget støj, vibrationer eller andet, som kan påvirke bilag IV-arter.

Ammoniakupvirkningen af naturområderne omkring ejendommen er ikke på et niveau, der indebærer risiko for tilstandsændringer.

Projektet har ikke et omfang, der vurderes at indebære risiko for påvirkning af fuglearterne i Klosterheden eller storken.

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 nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



Bilag

Bilag 1 – Miljøansøgning

Bilag 2 – Plan- og byggetegninger

Bilag 3 – Oversigtskort med udpegning af nærmeste natur, omboende o.a.

Bilag 4 – Oversigtskort med udpegning af natur, vandboringer, beskyttelseslinjer o.a.

Bilag 5 – Oversigtskort med udpegning af habitatnatur, byzone, natur o.a.



Tekstbilag til ansøgning

Tillæg til §16b Miljøtilladelse for kvægbruget
Røjgaard v. Hendrik Teunis Biesheuvel
Røjgårdvej 15
7660 Bækmarksbro

Indsendt d. 05.07.2024



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

Indholdsfortegnelse

Indhold

Datablad	4
1. Indledning	5
2. Indretning og drift	6
2.1 Stalde og produktionsareal	6
2.2 Gødningsopbevaring- og håndtering	8
2.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	9
3. Anlæg og bygninger	9
3.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	9
3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	9
3.3 Ibrugtagning	9
3.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav	10
4. Ammoniakemission	11
4.1 Ammoniakemission og BAT	11
4.2 Ammoniakdeposition til naturområder	12
4.3 Bilag IV arter	13
5. Lugtemissioner	14
5.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende	14
6. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	15
6.1 Støj og vibrationer	15
6.2 Transport	16
6.3 Lys	16
6.4 Skadedyr	16
6.5 Støv	16
7. Reststoffer, affald og naturressourcer	17
7.1 Spildevand	17
7.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	17
7.3 Døde dyr	17
7.4 Olie og brændstof	17
7.5 Energiforbrug	17
7.6 Vandforbrug	17
	2

FJORDLAND.

7.7	Forslag til egenkontrol.....	17
7.8	Grænseoverskridende virkninger	17
7.9	Oplysninger om konsulent.....	18
Bilag 1 – Situationsplan.....		19
Bilag 2 – Kort over p-areal / ny tilbygning		20



Figur: Oversigt over husdyrbruget, Røjtårnvej 15, 7660 Bækmarksbro (fra www.skraafoto.dataforsyningen.dk)

FJORDLAND.**Datablad**

Husdyrbrugets beliggenhed	Røjgårdvej 15, 7660 Bækmarksbro
Ansøgeroplysninger	Røjgaard v. Hendrik Teunis Biesheuvel Røjgårdvej 15 7660 Bækmarksbro
CVR-nr.:	20573937
Kommune:	Lemvig Kommune
BFE identifikationsnummer:	8521455
Matrikelnummer:	31b – Bækmark Hgd., Flynder
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Ingen
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Nej
Ansøgningsskema:	239894
Konsulent:	Fjordland – Mette Ladefoged Reservevej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3005 Mobil: 21 37 75 69 E-mail: mgl@fjordland.dk
Kvalitetssikring	Mette Warncke
Ansøgning indsendt:	05.07.2024

Denne miljøansøgning beskriver de miljømæssige forhold ved husdyrbruget og det ansøgte projekt på Røjgårdvej 15, 7660 Bækmarksbro. Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. Nr. 300 af 20/03/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

1. Indledning

Husdyrbruget på Røjtvej 15, 7660 Bækmarksbro er et kvægbrug, som tidligere er miljøgodkendt med følgende afgørelser:

- §12 miljøgodkendelse fra 2009.
- Tilpasning af dyreholdet efter anmeldt "skift i dyretype" i 2012.
- §16b miljøgodkendelse fra 2018, hvor husdyrbruget overgik til stipladsmodellen.

Husdyrbruget drives som et selvstændigt anlæg med en selvstændig miljøgodkendelse.

I nærværende ansøgning, ansøges der om et tillæg til nuværende §16b miljøtilladelse. Ansøgningen indebærer følgende ændringer:

- Tilbygning til eksisterende kostald på 174 m².

Med ovenstående ændring, vil der fremadrettet blive et samlet produktionsareal på 2.694 m² i ansøgt drift, hvor alle m² er søgt med flexgrupper. Den nye tilbygning søges med flexgruppen "Alle Kvæg; Dybstrøelse". Baggrunden for udvidelsen er de kommende velfærdskrav. Den nye tilbygning placeres i sammenhæng med eksisterende kostald, mod sydøst. Tilbygningen bliver ca. 25 meter lang og ca. 7 meter bred. Tilbygningen opføres med stålspær, og facaden bliver med ventilationsgardiner. Gavlene lukkes med betonelementer og grønne stålplader. Taget skal være bølgeeternitplader. Taget får en hældning på ca. 7 grader og en benhøjde på 2,3 meter. Farverne bliver som eksisterende staldbygninger.

Idet husdyrbrugets samlede ammoniakemission med det ansøgte er mindre end 3.500 kg NH₃-N/år, kræver ændringen et tillæg til gældende §16b miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16b, hvilket indebærer udarbejdelse af nærværende miljøansøgning.

I miljøansøgningen redegøres der for projektet og dets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker. Der redegøres for placeringen af produktionen, og for hvilke foranstaltninger der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed.

2. Indretning og drift

2.1 Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Der er ansøgt om flexgruppe i alle staldafsnit, da det giver ansøger en større fleksibilitet ift. hvilken dyregruppe, arealet anvendes til.

Driftsbygningerne på Røkjærvej 15 består af staldanlæg til kvægproduktion med et samlet produktionsareal på 2.694 m² i ansøgt drift. Dertil kommer to gyllebeholdere som begge er på 2.000 m³. Placeringen af de enkelte staldanlæg fremgår på situationsplanen, der er vedlagt som bilag.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift fremgår i tabel 2.1.1.

Tabel 2.1.1: Oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og produktionsareal for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldareale (m ²)	Ventilation	Kølebjælde	Produktion	Antal måneder udgørende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Opdræt i sengestald	1139	Naturlig ventilation	3 m	(#600594) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagdyr eller ringstald)	0	900
Opdræt dybstrebe	304	Naturlig ventilation	3 m	(#600391) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrebe	0	250
				(#600602) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrebe	0	250
Kontstald	1807	Naturlig ventilation	3 m	(#600602) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagdyr eller ringstald)	0	1220
Kalvehytter	381	Naturlig ventilation	3 m	(#600608) Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrebe	0	200
Nr. Tilfyngning-Dyts	174	Naturlig ventilation	3 m	(#710293) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrebe	0	174
Sum						2644
Nudrift						
Opdræt i sengestald	1139	Naturlig ventilation	3 m	(#600597) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagdyr eller ringstald)	0	900
Opdræt dybstrebe	304	Naturlig ventilation	3 m	(#600600) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrebe	0	250
				(#600601) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrebe	0	250
Kontstald	1807	Naturlig ventilation	3 m	(#600602) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagdyr eller ringstald)	0	1220
Kalvehytter	381	Naturlig ventilation	3 m	(#600601) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrebe	0	200
Sum						2620

FJORDLAND.

8 års drift						
Opdræt i søgestald	1179	Naturlig ventilation	3 m	(950555) Målkøer, kvier og stude. Søgestald med spalter (kanal, tagryk eller ringkanal)	0	600
Opdræt dybstrele	304	Naturlig ventilation	3 m	(950502) Målkøer, kvier og stude. Dybstrele	0	250
				(950507) Målkøer, kvier og stude. Dybstrele	0	250
Kostald	1807	Naturlig ventilation	3 m	(950504) Målkøer, kvier og stude. Søgestald med spalter (kanal, tagryk eller ringkanal)	0	1220
Kalvehytter	383	Naturlig ventilation	3 m	(950530) Kalve, (under 6 m ²). Dybstrele	0	200
Sum						2520



Figur 2.1.1.: Oversigt over produktionsarealer på Røjgårdvej 15, 7660 Bækmarksbro (fra www.husdyrproduktion.dk)

2.2 Gødningsopbevaring- og håndtering.

Flydende husdyrgødning opbevares hhv. i ejendommens to gyllebeholdere, i gyllekanaler samt i ejendommens fortanke. Ligeledes lejer ansøger en gyllebeholder, som også er indsat i nedenstående tabel 2.2.1.

Tabel 2.2.1: Samlet oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning for Røjgårdvej 15, 7660 Bækmarksbro

Adresse, gyllebeholdere	Kapacitet i m ³
Røjgårdvej 15, 7660	2.000
Røjgårdvej 15, 7660	2.000
Holmgaardvej 49, 7660	800
Sum	4.800

Beholderens bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Håndtering af husdyrgødning på husdyrbruget sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

I tilfælde af uheld ligger der en opdateret beredskabsplan i forrummet.

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet fremgår i nedenstående tabel 2.2.2:

Tabel 2.2.2. Beregning af opbevaringskapacitet

Beregning af opbevaringskapacitet	
Beregning for	Landbrugs ansøger adresse postnr og by kode region
Husdyr Type/ Beskæftelse	
Røjgårdvej 15 7660 Bækmarksbro	
001 Svin, 002 Gødder	
Årlig produktion: Efter normal 2022/23.	
Gylleproduktion inkl. vand i tank*	6108,2(m ³)
Vandevend fra vaskeløbs (0,80 m ³ /m ²)	43(m ³)
Erstatningsgødning med udspørgning (0,26 m ³ /m ²), 2 mdr. Gødder i gødder	369,77(m ³)
Redningsarealer (0,20 m ³ /m ²) - Møkkingsplads	170,55(m ³)
Årlig produktion i alt	6977,5(m³)
Opbevaringskapacitet:	
Gyllebeholder - Røjgårdvej 15, 7660	2000(m ³)
Gyllebeholder - Røjgårdvej 15, 7660	2000(m ³)
Gyllebeholder - Holmgaardvej 49, 7660	800(m ³)
Opbevaringskapacitet i alt	4800(m³)
Opbevaringskapacitet i mdr.	8,6 antal mdr.
Tilstrækkeligt med antal mdr.	8 antal mdr.
Svarende til kapacitet	3348,9(m ³)
Over / under kapacitet	1481,2(m ³)
Beregning foretaget af	
Målepåbeholdningen: Mette Læstoft	
Planteavl	

FJORDLAND.

Det vurderes, at 8,6 måneders opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at sikre husdyrbruget mod risiko for overløb og samtidig overholde kravet om mindst 6 måneders opbevaringskapacitet for økologisk husdyrproduktion.

Husdyrgødning håndteres efter generelle regler i gældende husdyrgødningsbekendtgørelse. Fast husdyrgødning, dybstrøelse, opbevares på møddingsplads. Herfra udspredes det på ejendommens egne arealer.

Ansøger udsprinkler restvand fra ensilagepladser på nærliggende arealer i overensstemmelse med gældende husdyrgødningsbekendtgørelses bestemmelser. Hvis der ikke er mulighed for at udsprinkle pga. vandmættede jorde i våde måneder, pumpes der til gyllebeholder. I ovenstående tabel 2.2.2 fremgår det, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, selvom der er 2 mdr. på året, hvor vand mv. fra ensilagesiloer ledes til gyllebeholderen.

2.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Idet BAT- og lugtkrav er overholdt, er det valgt ikke at investere i miljøteknologi.

3 Anlæg og bygninger

3.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Ændringen sker i form af, at der bygges en tilbygning til eksisterende kostald. Den nye tilbygning bliver ca. 25 meter lang, ca. 7 meter bred og en benhøjde på 2,3 meter. Tilbygningen opføres med stålspær, og facaden bliver med ventilationsgardiner. Gavlene lukkes med betonelementer og grønne stålplader. Tag skal være bølgeeternitplader, og får en hældning på ca. 7 grader. Farverne bliver som eksisterende staldbygninger.

3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug.

3.3 Ibrugtagning

Tillægget til gældende §16b tilladelse tages i brug, når den nye tilbygning er etableret.

FJORDLAND.

3.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Husdyrbruget på Rølgårdvej 15 ligger i det åbne land i et primært jordbrugsområde, ca. 1,8 km nord for Bækmarksbro by. Ejendommen ligger i et område med intensiv jordbrugsdrift i store markblokke.

Området domineres af skov og plantage med Agergård plantage mod øst og Ilkær plantage mod nordvest. Øst for ejendommen gennemskærer Flynder Å landskabet, mens jernbanen danner en tilsvarende barriere i landskabet vest for ejendommen. I nærværende ansøgning, ansøges der om tilladelse til at etablere en tilbygning i tilknytning til eksisterende kostald. Udvidelsen ønskes opført i samme type, materialer og farver som allerede eksisterende staldanlæg, og vil blive placeret, så den ikke skiller sig ud fra eksisterende staldanlæg. Det samlede visuelle indtryk af ejendommen vil derfor ikke ændre sig meget.

På baggrund af dette, vurderes det, at det ansøgte, kan gennemføres uden at påvirke landskabelige værdier, kulturmiljø, byggeri- og beskyttelseslinjer og uden det strider imod kommuneplanens retningslinjer.

Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I tabel 3.4.1. er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Tabel 3.4.1. Placering af bebyggelse i forhold til afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8.

Husdyrbruglovens § 6		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse (Rølgårdvej 21) – fra "NY Tilbygning – Dybs."	346 meter	50 meter
Byzone (Bækmarksbro) – fra "NY Tilbygning – Dybs."	1.830 meter	50 meter
Samlet bebyggelse (Fåre) – fra "NY Tilbygning – Dybs."	3.483 meter	50 meter
Husdyrbruglovens § 7		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur (Overdrev NØ) – fra "NY Tilbygning – Dybs."	2.088 meter	10 meter
Kategori 2 natur (Overdrev N) – fra "NY Tilbygning – Dybs."	1.944 meter	10 meter

Husdyrbrugslovens § 8		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg – ikke almen, boring – fra " NY Tilbygning – Dybs."	176 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg – Fåre Vandværk – fra " NY Tilbygning – Dybs."	3.756 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer – fra " NY Tilbygning – Dybs."	430 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej – fra " NY Tilbygning – Dybs."	110 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom – fra " NY Tilbygning – Dybs."	130 meter	15 meter
Naboskel Ø – fra " NY Tilbygning – Dybs."	30 meter	30 meter

* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende eller område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til fremtidig byzone eller sommerhusområde.

4 Ammoniakemission

4.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår i figur 4.1.1.

Figur 4.1.1. Ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre

Driftstype	Ammoniakemission fra staldloft (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2042,4	442,5	3288,8
Nudrift	2099,2	442,5	3142,7
8 års-drift	2099,2	442,5	3142,7

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 3.288,8 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 3.289 kg NH₃-N/år er ejendommens BAT-niveauet overholdt, se nedenstående figur 4.1.2.

FJORDLAND.

Samlet BAT beregning			
	Stable	Løse	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2645	443	3288
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2645	443	3288
Reserve (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 4.1.2. Samlet BAT beregning

4.2 Ammoniakdeposition til naturområder

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper, med faldende artsrigdom, og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

Ammoniakdepositionen fra Røjpgårdvej 15, 7660 Bækmarksbro til omkringliggende natur fremgår i tabel 4.2.1.

Tabel 4.2.1. Ammoniakemission til kategori 1-, 2- og 3-natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger							
Samlet emission: 3288,8 (kg NH ₃ -N/år)		Mereemission (0 års drift): 146,2 (kg NH ₃ -N/år)		Mereemission (nadrift): 146,2 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter							
Navn	Kategori	Opretter	Rusulstus	Ruhed natur	Mereemission (kg N/ha/år):		Totalemission (kg N/ha/år):
					0 års drift	Nadrift	
la - Ej, kategoriseret	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	1,9
Eng - ej, kategoriseret	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,4
Kat. 3 - Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
Kat. 3 - Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	1,5
Kat. 3 - Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	2,2
Kat. 1 - Tidvis våd eng (Habitatm.) - 5	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 - Surt overdrev NØ (Habitatm.)	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 1 - Overdrev NØ	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 2 - Overdrev N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

12

FJORDLAND.

Nærmeste **kategori 1** natur, *Overdrev NØ*, ligger ca. 2 km nordøst for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,1 kg N/ha/år i ansøgningskemaet. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 0,2 kg N/ha/år, når der er to eller flere andre husdyrbrug i nærheden – er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur, *Overdrev N*, ligger ca. 1,9 km nord for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningskemaet. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 1,0 kg N/ha/år – er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur, *Mose Ø*, ligger ca. 359 meter øst for anlægget. Merdepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,1 kg N/ha/år i ansøgningskemaet. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 1,0 kg N/ha/år – er derfor overholdt.

Øvrig natur

Indenfor ca. 225 meter mod nordøst er der udpeget et engareal som beskyttet natur. Merdepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,1 kg N/ha/år i ansøgningsystemet. Ligeledes er der, indenfor 370 meter mod øst, udpeget en sø som beskyttet natur. Merdepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningsystemet.

Samlet set vurderes det, at husdyrbruget overholder lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition i kategori 1, 2 og 3-natur, og at det ansøgte, ikke vil medføre forringet naturkvalitet i beskyttede naturområder i nærheden af ejendommen.

4.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af de beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres, kan det påvirke levevilkår for bilag IV arterne.

Der er registeret bilag IV-arter i en radius af < 1 km fra anlægget, se figur 4.3.1.

FJORDLAND.



Figur 4.3.1. Søgning på bilag IV-arter i < 1 kms radius fra Røjgårdvej 15, 7660 Bækmarksbro – ingen registreringer (fra www.naturdata.miljoportal.dk).

I ca. 850 meters afstand mod øst er der fund af but- og spidssnudet frø. Uddybende beskrivelse af fundne bilag IV-arter er lavet i gældende §16b godkendelse fra 2018, hvorfor det ikke beskrives yderligere her.

5 Lugtmissioner

5.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde og fra pladser der anvendes til opbevaring af husdyrgødning. I forbindelse med nærværende miljøansøgning, er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk.

Der er beregnet lugt til nabobeboelse 2 steder, til samlet bebyggelse 1 sted og til byzone 1 sted, som fremgår af tabel 5.1.1.

Tabel 5.1.1. Lugtberegning

Samlert resultat af lugtberegning ? ⓘ

Betegnelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Generelkræve overholdt
📍 Ragsbøvej 10	0	FMK	91,4	91,4	436,3	J
📍 Ragsbøvej 11	0	FMK	91,4	91,4	355	J
📍 Fåre	0	NY	205,6	205,6	3499,3	J
📍 Bakmarksdrø	0	NY	308	290,7	1872,9	J

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtberegningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 361 m

I nærværende ansøgning, er kumulationen angivet til 0. Det betyder, at der ikke er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 361 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra berørte kan opleve lugt, og derfor skal høres. I nogle tilfælde er geneafstanden til byzone beregnet til at være større end konsekvenszonen – i disse tilfælde er det geneafstanden til byzone der er den ydre grænse for forventet lugtoplevelse.

Lugtkravene i ansøgningen er overholdt.

6 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

6.1 Støj og vibrationer

Omkring landbrugets driftsbygninger vil der kunne forventes støj fra kilderne nævnt i tabel 6.1.1., som kan påvirke omgivelserne.

Tabel 6.1.1. Støjkloder og tidsrum de forventes at optræde i

Støjkilde	Tidsrum
Mælketransporter	Døgnet igennem
Malkemaskiner	Døgnet igennem
Fodertransporter	Hovedsageligt dagtimer
Foderblanding	Hovedsageligt dagtimer
Husdyrenes lyde	Døgnet igennem, mest dagtimer
Kørsel med landbrugsmaskiner	Hovedsageligt dagtimer
Kørsel med lastbiler	Døgnet igennem, men hovedsageligt dagtimer

15

FJORDLAND.

Vibrationer

Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktorer og lignende omkring anlægget vil give vibrationer. Disse vurderes dog ikke at forplante sig til omgivelserne udenfor ejendommen i væsentligt omfang.

Kørsel til og fra ejendommen på veje, hvor offentligheden har adgang, reguleres af anden lovgivning.

6.2 Transport

Mht. transporter til og fra husdyrbruget, sker der ingen ændringer i forhold til gældende §16 miljøgodkendelse.

Ansøger sørger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

6.3 Lys

Lys, der kan påvirke omgivelserne, kommer fra rumoplysning inde i staldene og udendørs arbejdsbelysning monteret ved porte og pladser, hvor der kan være behov for belysning, når det er mørkt.

Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor staldene i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydende omfang. Når det i øvrigt tilstræbes at unødigt indendørs belysning er slukket i nattetimerne, vurderes indendørs belysning ikke at udgøre et problem for mennesker eller dyrs sundhed og trivsel.

Der er beplantning omkring store dele af husdyranlægget, som slører eventuelle gener. Nærmeste nabo er syd for bedriften, og mellem nabobeboelse og staldanlæg er der ligeledes beplantning, som skærmer for lys fra staldene. Der er god afstand til øvrige naboer. I forbindelse med nærværende ansøgning foretages ingen ændringer, der fører til øget lyspåvirkning af omgivelserne i forhold til nu.

6.4 Skadedyr

Mht. skadedyr på husdyrbruget, sker der ingen ændringer i forhold til gældende §16b miljøgodkendelse.

6.5 Støv

Mht. støv på husdyrbruget, sker der ingen ændringer i forhold til gældende §16b miljøgodkendelse.

7 Reststoffer, affald og naturressourcer

7.1 Spildevand

Mht. spildevand på husdyrbruget, sker der ingen ændringer i forhold til gældende §16b miljøgodkendelse.

Spildevand fra den nye tilbygning ledes til afløb med kørefast rist. Herfra ledes evt. ajele til gyllekanaler, hvorfra det ledes til gyllebeholder.

7.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer.

I forbindelse med nærværende ansøgning sker der ingen ændringer i forhold til gældende §16b miljøgodkendelse.

7.3 Døde dyr

Mht. døde dyr på husdyrbruget, sker der ingen ændringer i forhold til gældende §16b miljøgodkendelse.

7.4 Olie og brændstof

Mht. olie og brændstof på husdyrbruget, sker der ingen ændringer i forhold til gældende §16b miljøgodkendelse.

7.5 Energiforbrug

Mht. energiforbruget på husdyrbruget, sker der ingen ændringer i forhold til gældende §16b miljøgodkendelse.

7.6 Vandforbrug

Mht. vandforbruget på husdyrbruget, sker der ingen ændringer i forhold til gældende §16b miljøgodkendelse.

7.7 Forslag til egenkontrol

Årlig registrering af forbrug af el og vand m.fl.

7.8 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse, og ansøger finder derfor ikke indvirkning på miljøet i en anden stat relevant for dette husdyrbrug.

FJORDLAND.

7.9 Oplysninger om konsulenten

Tekstbilaget er udarbejdet af miljørådgiver Mette Ladefoged, Fjordland.

18

Reservevej 85
7800 Skive
T. 9615 3000

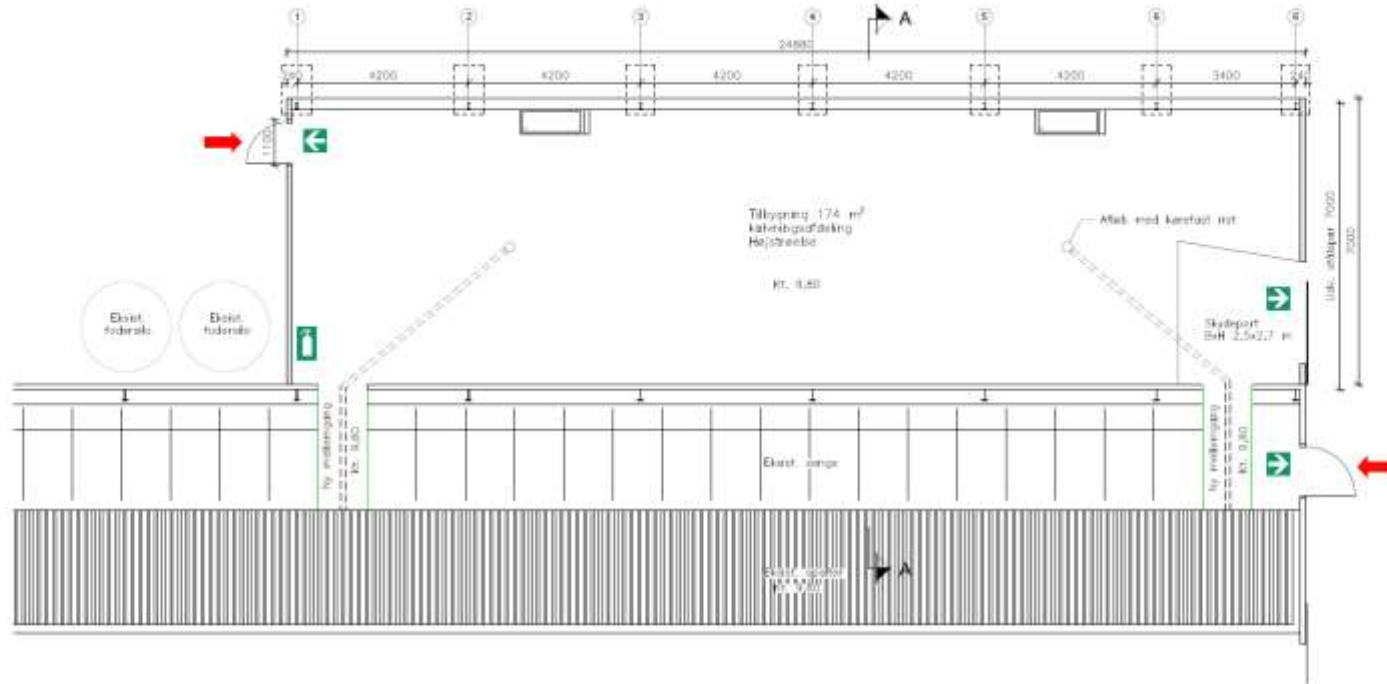
Silstrupparken 2
7700 Thisted
T. 9618 5700

Industrivej 53
7620 Lemvig
T. 9663 0544

www.fjordland.dk

Bilag 1 – Situationsplan



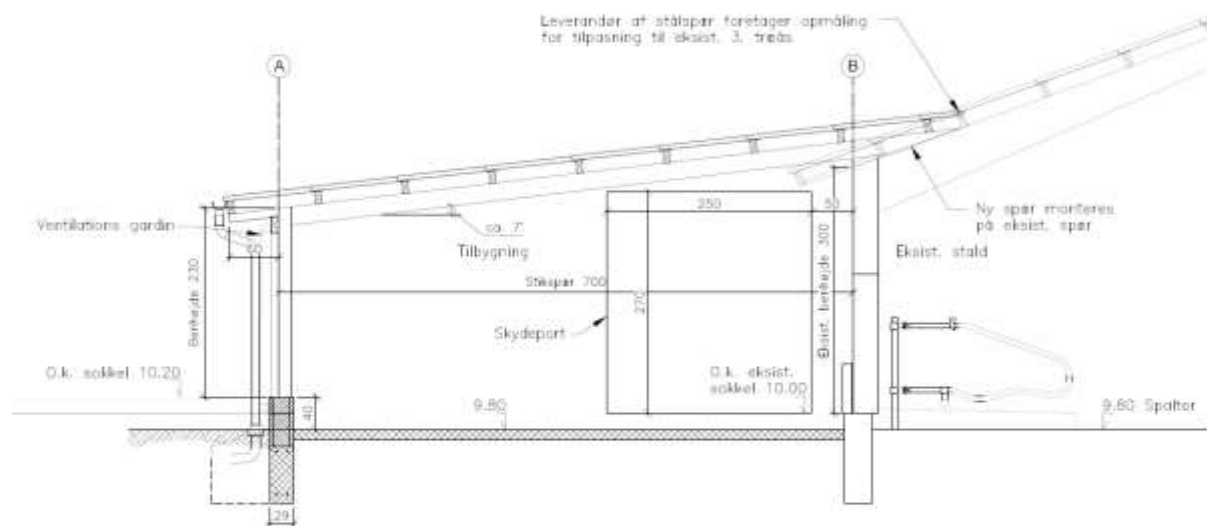


Foreløbig tryk

Myndighedstegning

- Signaturforklaring
-  Flugtvej
 -  Pulverslukker
 -  Redningsberedskabets primære indtrængningsvej

 Søren V. Jensen A/S <small>BYGGERI, INTERIØR og KLIMAREGISTRERING</small>		JUPITERVEJ 8, 7620 LEMVIG TLF. 97 89 30 45 - FAX. 97 89 32 45	
BYGHJ.	Henik Biesheuvel	TILF.	
ADR.	Rejgårdsvvej 15, 7620 Lemvig	MOBL.	4028 7818
BYGLADR.	Rejgårdsvvej 15, 7620 Lemvig	SAGS NR.	24-121
PROJEKT.	Tilbygning kostald	DIKT.	24.05.24
EMNE.	Plantegning	SKALA:	1:100
		REV. NR.:	---
		TECH. NR.:	110



BEFÆNDE KONSTRUKTION

Stålspar leveret og monteret iflg. DF normer.
 Overflade klæbepåsat og malet 10 korr. M. G3 - middel
 Taghældning = ca. 7°
 Sparhøjde = 2,3 m
 Rammeafstand = 4,20 m (3,40 i gavlfag)
 Spærvidde = 7,0 m
 Spærfabrik leverer brænde for afpassning til eksist. spar, samt leverer de statiske beregninger.

TÆKKONSTRUKTION

Tagtækkning af tredækker bølgeformet plade, type og farve som eksist. bygninger
 70x175 mm. gælbænk

Stålfærdige

Stålpude, overfladebehandlet, pladetykkelse min. 0,5 mm
 Grøn farve som eksist. stålpude

Fundam.

Ventilations gæbde

Tageværk

Tagværk stål
 (vedl. stål)

Isolering

12 cm Isopor 30 MN/m²
 Armeret med net 8015 på min.
 15 cm afstøbt og komprimeret fyldmasse.

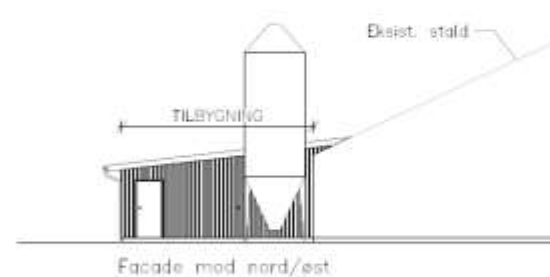
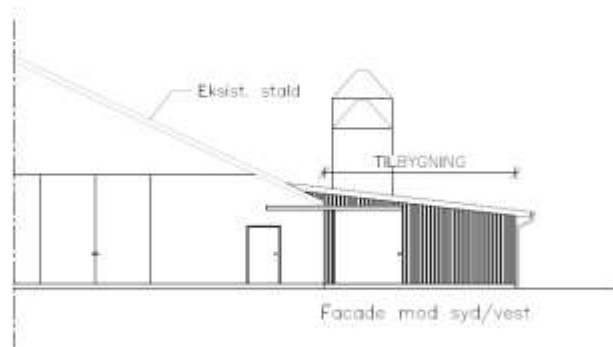
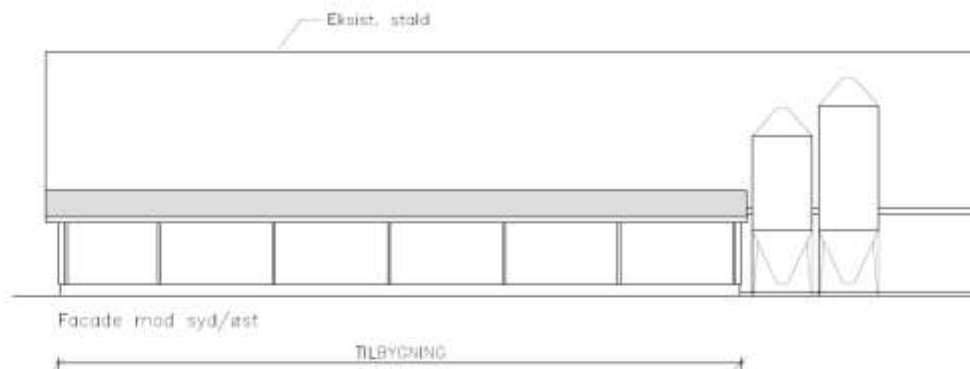
Fundament

3 stk. 25 cm fundam. blokke i top af randfundament
 Min. 90 cm under færdigt terræn.
 3 stk. Y12 armering i top og bund.

Foreløbig tryk


Myndighedstegning

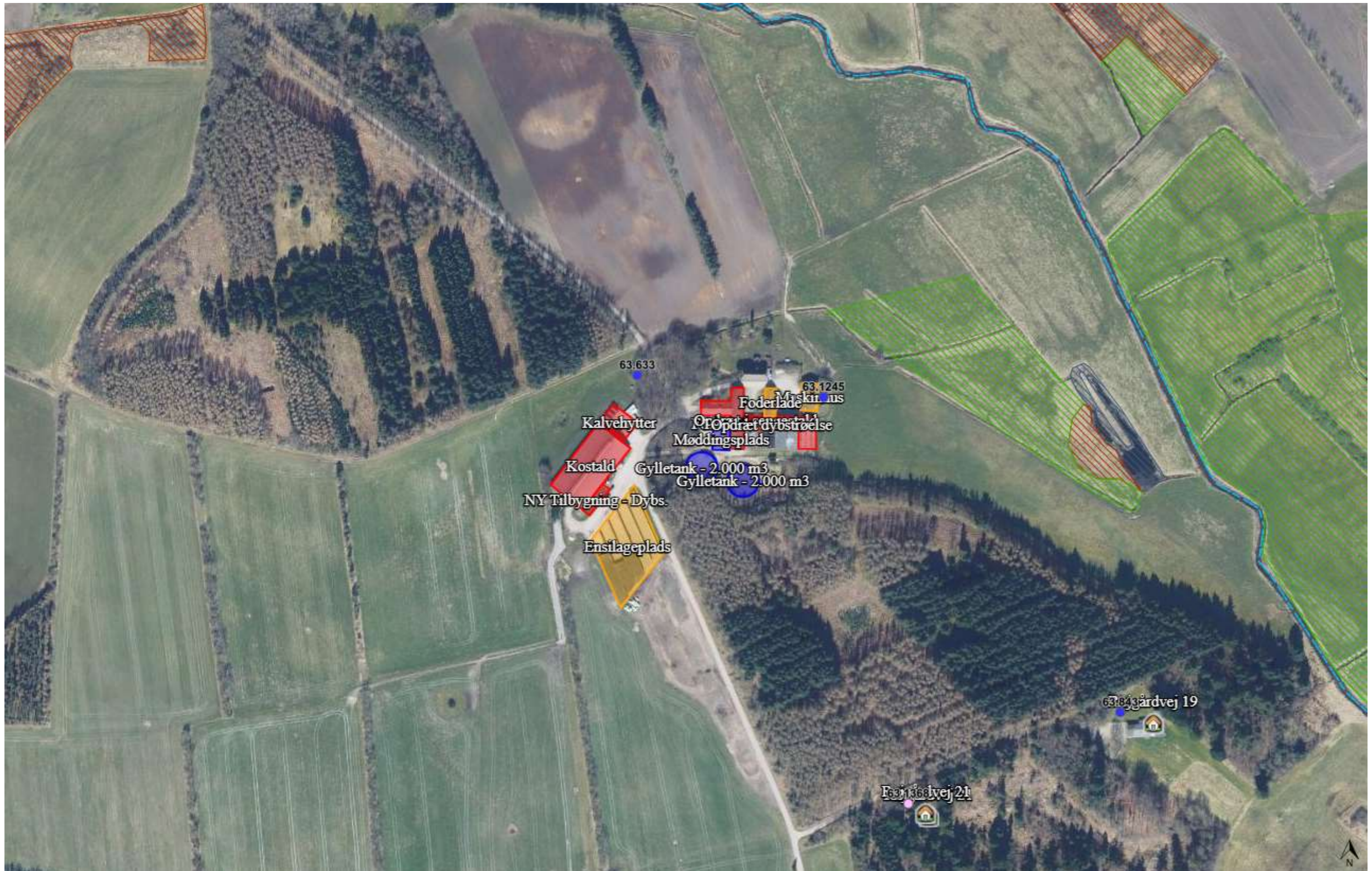
 Søren V. Jensen A/S MURER-ENTREPRENØR & HJULMESTERFIRMA	JUPITERVEJ 8, 7620 LEMVIG TLF. 97 89 30 45 - FAX. 97 89 32 45	
	BYGH.: Henik Biesheuvel ADR.: Rejgårdsvvej 15, 7620 Lemvig BYG. ADR.: Rejgårdsvvej 15, 7620 Lemvig PROJEKT: Tilbygning kostald EMBE.: Snit A-A	TLF.: MOBL.: 4028 7618 SAGS NR.: 24-121 DATO.: 24.05.24 SKALA: 1:50 REV. NR.: --- TECH. NR.: 120



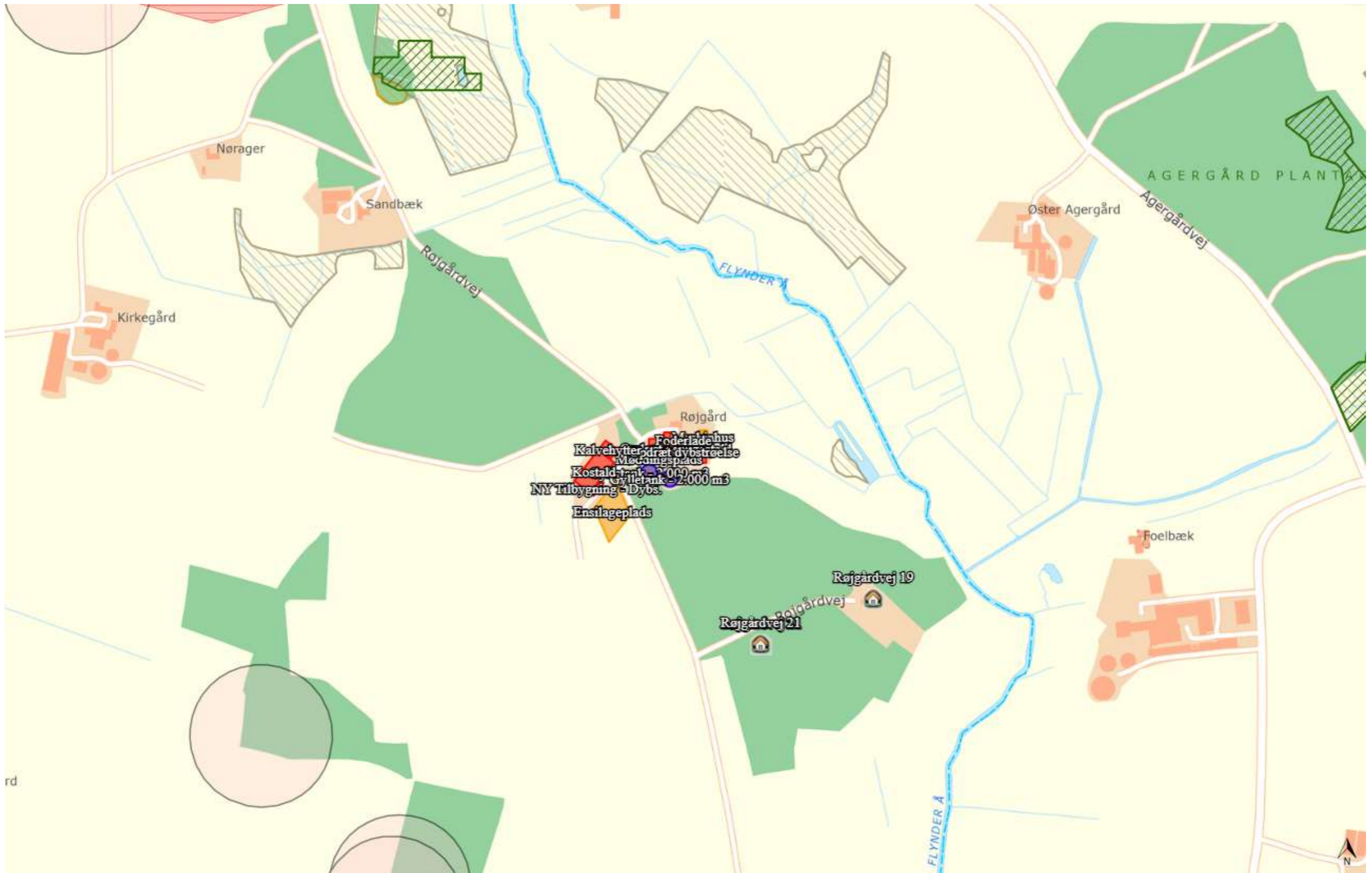
Foreløbig tryk

Myndighedstegning

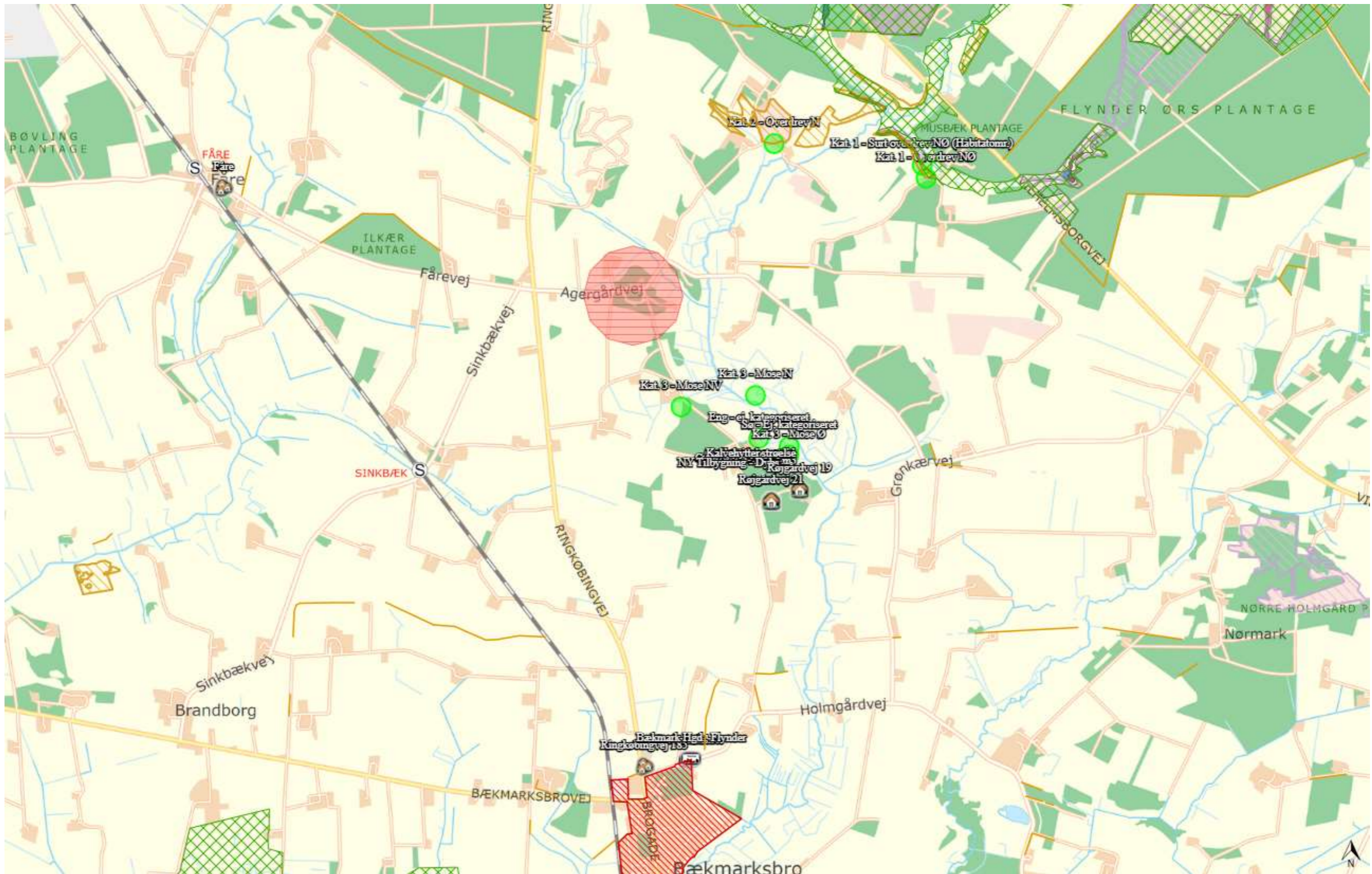
 Søren V. Jensen A/S <small>MURER-ENTREPRENØR & FLOORMESTERFIRMA</small>		JUPITERVEJ 8, 7620 LEMVIG TLF. 97 89 30 45 - FAX. 97 89 32 45	
BYGD: Henik Blesheuvel	ADR: Rejgårdsvej 15, 7620 Lemvig	TELF: _____	MOBIL: 4028 7818
BYG-ADR: Rejgårdsvej 15, 7620 Lemvig	PROJEKT: Tilbygning kostald	SAOS NR.: 24-121	DATE: 24.05.24
EDNE: Facader		SKALA: 1:150	REV. NR.: _____
		TEGN. NR.: 130	



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>. De nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt er udpeget (Røjgårdvej 19 og Røjgårdvej 21). § 3-beskyttet natur er udpeget som skraverede områder (grøn = eng; brun = mose) og § 3-beskyttet vandløb er markeret med blå stiplede linje. Blå prikker markerer aktive vandboringer.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>. Kategori 3-natur er udpeget som skraverede områder (brun = mose og grøn = potentiel ammoniakfølsom skov). Sorte cirkler med rød aftegning markerer fortidsmindebeskyttelseslinje om oldtidshøje. Blå prikker markerer aktive vandboringer.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>. Grøn skravering er Natura 2000-områder, mod sydvest Nissum Fjord og mod nordøst Klosterheden. Kategori 1- og 2-natur er udpeget som skraverede områder. Rød skraveret cirkel er kirkebeskyttelseslinje for Flynder Kirke. Rød skraveret område mod syd markerer byzone (Bækmarksbro). Samlet bebyggelse (Ringkøbingvej 185 og Fåre) og byzone (Bækmark Hgd., Flynder) er markeret. Orange linjer markerer beskyttede sten- og jorddiger. Grønne cirkler markerer ammoniakberegningsskudt.