



Henrik Krarup Kristensen
Møborgkirkevej 53
7660 Bækmarksbro



Dato 15-11-2021
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 96631200
www.lemvig.dk

J.nr.: 09.17.19P19-6-21
Ref.: SIBN
Dir. tf.: 9663 1112

§16a-godkendelse af husdyrbrug

CVR-nr. 26 91 72 39
P-nr. 1.001.552.327

Møborgkirkevej 53, 7660 Bækmarksbro
8a, Møborg Ejerlav, Møborg



Øster Krarup, 2019

Godkendelse	15. november 2021
Annoncedato	17. november 2021



Indholdsfortegnelse

Datablad	3
Læsevejledning	4
1. Miljøgodkendelse med vilkår	6
1.1. Projektbeskrivelse	6
1.2. Afgørelse	7
1.3. Begrundelse for afgørelsen	8
1.4. Vilkår og generelle regler	10
1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring	13
1.5. Offentlighed og høring	14
1.6. Klagevejledning	18
2. Generelle forhold	19
2.1. Meddelelsespligt	19
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud	19
2.3. Retsbeskyttelse	19
3. Anlægsbeskrivelse	21
3.1. Lokalisering	21
3.1.1. Landskabelige forhold	22
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	26
3.2.1. Produktionsareal	26
3.2.2. Emissionsgrænseværdi for BAT (bedste tilgængelige teknik) ...	26
3.3. Gener	28
3.3.1. Lugt	28
3.3.2. Støj	29
3.3.3. Lys	31
3.3.4. Fluer og skadedyr	31
3.3.5. Støv	32
3.3.6. Transport	32
3.4. Forurening	33
3.4.1. Spildevand herunder regnvand	33
3.4.2. Husdyrgødning og foder	34
3.4.3. Affald	34
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer	35
3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld	35
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur	37
3.5.1. Beskyttet natur	37
3.5.2. Habitatvurdering	39
4. Bilag IV-arter	42
Bilag	48



Datablad

Ansøger	Fjordland Lemvig /Helle Kalkrup Industrivej 53 7620 Lemvig hek@fjordland.dk for Henrik Krarup Kristensen Møborgkirkevej 53 7660 Bækmarksbro
Husdyrbrugets adresse	Møborgkirkevej 53 7660 Bækmarksbro
Matrikelnummer	8a, Møborg Ejerlav, Møborg
Virksomhedens art	Malkekvægsproduktion
Kontaktperson	Henrik Krarup Kristensen Tlf.: 20 26 68 38 hkrarup@dlgtele.dk
CVR-nummer	26 91 72 39
CHR-nummer	58 281
P-nummer	1.001.552.327
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Øster Krarup, 2019 https://skraafoto.kortforsyningen.dk Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Læsevejledning

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

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

Bilagsdelen indeholder miljøtekniske beskrivelser af husdyrbruget og kortbilag, herunder ansøgers miljøkonsekvensrapport.

Sagen er behandlet efter LBK nr. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven og bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.





*Miljøgodkendelse
med vilkår*



1. Miljøgodkendelse med vilkår

1.1. Projektbeskrivelse

Ejendommen er beliggende på Møborgkirkevej 53, 7660 Bækmarksbro og er miljøgodkendt i 2019 efter §16a i Husdyrbrugloven. Før det er husdyrbruget givet en miljøgodkendelse i 2007 efter §12 stk. 3 i lov om Miljøgodkendelse. I 2010 og 2012 er der lavet tillæg til miljøgodkendelsen. Det tilladte produktionsareal er 5.430 m² sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) og 1.110 m² med dybstrøelse. I alt 6.540 m² produktionsareal. Dette produktionsareal må anvendes til alle kvægtyper. Derudover er der godkendelse til et overfladeareal på 3 gyllebeholdere på 2.850 m² og et overfladeareal på møddingsplads på 226 m².

Der søges fortsat om miljøgodkendelse til en udvidelse af produktionen med et produktionsareal i staldene svarende til 6.540 m². Den nye tilbygning til kostalden på ca. 1.800 m² blev realiseret i 2020, mens der i denne miljøansøgning søges om en tilbygning til malkecenteret på ca. 500 m², en ny goldkostald på ca. 1.600 m² og en ny ensilagesilo på ca. 1260 m² incl. forplads. Der søges endvidere om at tage gylleforsuring, som er af fabrikatet Infarm ud af drift som miljøteknologi, da Infarm er taget af Miljøstyrelsens teknologiliste.

Ansøgningen er indsendt den 22. juni 2021 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 227 936.



1.2. Afgørelse

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

Godkendelsen meddeles i medfør af Husdyrbruglovens § 16a, stk. 4 som tillæg til husdyrbrugets eksisterende § 16a-godkendelse.

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 godkendelsen kan drives uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

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

På Lemvig Kommunes vegne den 15. november 2021.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør



1.3. Begrundelse for afgørelsen

Det søges at tage det eksisterende gylleforsuringsanlæg ud af drift og i øvrigt at drive husdyrbruget som ansøgt ved § 16a-godkendelse i 2019, herunder at opføre en tilbygning til malkecenteret på ca. 500 m², en ny goldkostald på ca. 1.600 m² og en ny ensilagesilo på ca. 1260 m².

Det fremgår af bilag 3, afsnit 2.1.2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at

Ved ansøgninger om godkendelse eller tilladelse skal kravet til den maksimale emission af NH₃-N pr. år fra staldafsnittet og gødningsopbevaringsanlæg genberegnes. Beregningen foretages ud fra de emissionsfaktorer i kg NH₃-N pr. m² produktionsareal pr. år i tabel 1, henholdsvis kg NH₃-N pr. m² overfladeareal eller grundareal pr. år, jf. tabel 2 og 3, som er gældende på tidspunktet for den aktuelle afgørelse, og de vilkår om virkemidler og miljøteknologi, der er fastsat for det pågældende staldafsnit eller gødningsopbevaringsanlæg i en gældende godkendelse eller tilladelse. Hvis et vilkår i en gældende godkendelse eller tilladelse omfatter virkemidler og miljøteknologi, som ved beregningen i forbindelse med den aktuelle afgørelse ikke er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste eller på anden måde er anerkendt, beregnes den samlede relative effekt af de øvrige virkemidler og miljøteknologier.

Hvis ansøgningen om godkendelse eller tilladelse omfatter ændringer af et eksisterende staldafsnit eller gødningsopbevaringsanlæg, herunder ændringer i de miljøteknologier eller virkemidler, der anvendes i staldafsnittet eller på gødningsopbevaringsanlægget, genberegnes den samlede relative effekt af de øvrige virkemidler og miljøteknologier. Den genberegnete emission med de krævede virkemidler og miljøteknologier anses herefter for BAT-kravet for det pågældende staldafsnit eller gødningsopbevaringsanlæg, uanset om skift i beregningssystem giver enten højere eller lavere beregnet emission end det, der tidligere er lagt til grund

På Øster Krarup er der installeret gylleforsuringsanlæg fra InFarm. Dette forsuringsanlæg blev taget af Miljøstyrelsens Teknologiliste i 2015.

Emissionsgrænseværdien for BAT skal herefter fastsættes uden effekt af gylleforsuringen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har i afgørelse 20/10326 af 29. januar 2021 taget stilling til en sag, hvor brugen af InFarm forsuring er søgt udfaset:

Miljø- og Fødevareklagenævnet konstaterer, at det forsuringsanlæg, der er implementeret på husdyrbruget, er af typen "Infarm kvægmodel".

Denne type forsøringsanlæg blev taget af Miljøstyrelsens teknologiliste den 27. august 2015. Effekten af miljøteknologien kan derfor ikke inddrages i genberegningen af BAT-kravet. En vurdering af det ansøgte projekt, herunder om der skal meddeles afslag eller om der kan meddeles tilladelse, forudsætter herefter, at der foretages en ny genberegning af BAT-kravet, hvori den ammoniakreducerende effekt af gylleforsøringsanlægget ikke inddrages.

Lemvig Kommune vurderer heraf, at der er grundlag for at godkende husdyrbruget til fortsat drift uden brug af InFarm gylleforsuring.





1.4. Vilkår og generelle regler

Vilkår 1-3 og 6-16 er en gentagelse af vilkår meddelt i § 16a-godkendelse fra 2019.

Der indsættes et vilkår 2b om fast overdækning af gyllebeholder.

Vilkår 4 og 5 om drift af gylleforsuringsanlæg bortfalder.

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

1. Produktionsareal og dyretype

Produktionsarealet på husdyrbruget må maksimalt udgøre

5.430 m² sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).

1.110 m² med dybstrøelse.

I alt **6.540 m²** produktionsareal.

Dette produktionsareal må anvendes til alle kvægtyper.

2. Opbevaring af husdyrgødning

Der må opbevares husdyrgødning i husdyrbrugets tre gyllebeholdere med overfladeareal på hhv. 663 m², 953 m² og 1.234 m², i gyllekanaler under staldene og i husdyrbrugets fortanke.

Der må opbevares fast husdyrgødning på husdyrbrugets eksisterende møddingsplads med et overfladeareal på 226 m².

2b. Fast overdækning af gyllebeholder

Husdyrbrugets største gyllebeholder med et overfladeareal på 1.234 m² skal senest ved ibrugtagningen af projekteret malkecenter eller projekteret goldkostald være fast overdækket med telt eller beton.

Luger og andre åbninger i overdækningen skal være lukkede, medmindre der samme dag køres gylle.

Opståede skader på overdækningen skal omgående repareres.

3. Placering og udformning af nyt byggeri

Tilbygninger til malkecenter og kostald, goldkostald og plansilo skal placeres, dimensioneres og udformes som beskrevet i bilag 1 og bilag 2.



6. God hygiejne på husdyrbruget

Husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes, så lugtbidrag begrænses mest muligt og så tilhold af fluer og skadedyr forebygges i videst muligt omfang.

7. Støj

Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer se tabel herunder.

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 om støj fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Medmindre der er tale om overskridelser af grænserne, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens gældende vejledning.

8. Udendørs belysning på projekteret goldkostald

Udendørs lys på den projekterede goldkostald kun må anvendes i perioden 22:00 – 07:00 på alle ugens dage, hvis anvendelse af udendørs belysning er nødvendigt for driften.

9. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

På husdyrbruget skal der foretages effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer og vejledninger herom.



10. Forebyggelse og bekæmpelse af rotter

Husdyrbruget skal til enhver tid have en aftale med et akkrediteret rottebekæmpelsesfirma.

Aftalen skal indebære, at firmaet jævnligt og mindst en gang årligt foretager kontrolbesøg på husdyrbruget. Firmaets anbefalinger om forebyggelse og bekæmpelse af rotter skal efterleves.

11. 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.

12. Opbevaringskapacitet til husdyrgødning, vaskevand, mv.

Husdyrbruget skal til enhver tid råde over 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, restvand, vaskevand, m.v.

Husdyrbruget skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne dokumentere, at der 9 måneders opbevaringskapacitet.

13. 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 eller ud af 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.

14. Påfyldning af gyllevogne

Påfyldning af gyllevogne fra gyllebeholdere skal ske på en befæstet plads uigennemtrængelig for fugt, med afløb til gyllesystemet.

Alternativt kan der anvendes gyllevogne med påmonteret sugetårn med overløbssikring, der forhindrer ethvert gyllepild.

15. Beredskabsplan

Husdyrbrugets beredskabsplan skal løbende opdateres og beredskabsplanen skal opbevares på husdyrbruget og være tilgængelig for alle ansatte.

Beredskabsplanen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Beredskabsplanen ses i bilag B.

16. Unormale driftssituationer

Ved hændelser eller uheld, som indebærer risiko for miljøskade, skal husdyrbruget handle i overensstemmelse med beredskabsplanen.

Ved hændelser eller uheld, som indebærer risiko for miljøskade, og som ikke er beskrevet i beredskabsplanen, skal husdyrbruget kontakte beredskabet via 1-1-2 og følge beredskabets instrukser.

1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring

Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020, § 38 fastsætter et generelt krav for alle husdyrbrug omfattet af § 16a og § 16b om effektiv rengøring af ikke-produktionsarealer:

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

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

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



1.5. Offentlighed og høring

Offentliggørelse af ansøgning

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside i perioden 19. juli – 16. august 2021 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig.

Lemvig Kommune har ikke modtaget henvendelser i løbet af offentlighedsperioden.

Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (614 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 14 dages nabohearing. Følgende er hørt:

- Holmgårdvej 105, 7660 Bækmarksbro
- Holmgårdvej 123, 7660 Bækmarksbro
- Holmgårdvej 125, 7660 Bækmarksbro
- Holmgårdvej 126, 7660 Bækmarksbro
- Holmgårdvej 127, 7660 Bækmarksbro
- Holmgårdvej 133, 7660 Bækmarksbro
- Holmgårdvej 135, 7660 Bækmarksbro
- Holmgårdvej 143, 7660 Bækmarksbro
- Holmgårdvej 145, 7660 Bækmarksbro
- Holmgårdvej 146, 7660 Bækmarksbro
- Holmgårdvej 147, 7660 Bækmarksbro
- Holmgårdvej 149, 7660 Bækmarksbro
- Holmgårdvej 156, 7660 Bækmarksbro
- Holmgårdvej 94, 7660 Bækmarksbro
- Krarupvej 19, 7660 Bækmarksbro
- Møborgkirkevej 31, 7660 Bækmarksbro
- Møborgkirkevej 37, 7660 Bækmarksbro
- Møborgkirkevej 38, 7660 Bækmarksbro
- Møborgkirkevej 39, 7660 Bækmarksbro

- Møborgkirkevej 41, 7660 Bækmarksbro
- Møborgkirkevej 45, 7660 Bækmarksbro
- Møborgkirkevej 49, 7660 Bækmarksbro
- Møborgkirkevej 53, 7660 Bækmarksbro
- Møborgkirkevej 60, 7660 Bækmarksbro
- Møborgkirkevej 62A, 7660 Bækmarksbro
- Møborgkirkevej 62C, 7660 Bækmarksbro
- Møborgkirkevej 64, 7660 Bækmarksbro
- Møborgkirkevej 66, 7660 Bækmarksbro
- Møborgkirkevej 82, 7660 Bækmarksbro
- Møborgkirkevej 84A, 7660 Bækmarksbro
- Møborgkirkevej 86, 7660 Bækmarksbro
- Møborgkirkevej 87, 7660 Bækmarksbro
- Møborgkirkevej 88, 7660 Bækmarksbro
- Møborgkirkevej 90, 7660 Bækmarksbro
- Møborgåvej 25, 7660 Bækmarksbro
- Præstegårdsvænget 6, 7660 Bækmarksbro
- Præstegårdsvænget 7, 7660 Bækmarksbro
- Præstegårdsvænget 9, 7660 Bækmarksbro
- Smedegårdvej 10, 7660 Bækmarksbro
- Smedegårdvej 11, 7660 Bækmarksbro
- Smedegårdvej 12, 7660 Bækmarksbro
- Smedegårdvej 13, 7660 Bækmarksbro
- Smedegårdvej 14, 7660 Bækmarksbro
- Smedegårdvej 15, 7660 Bækmarksbro
- Smedegårdvej 16, 7660 Bækmarksbro
- Smedegårdvej 18, 7660 Bækmarksbro
- Smedegårdvej 4, 7660 Bækmarksbro
- Smedegårdvej 5, 7660 Bækmarksbro
- Smedegårdvej 6, 7660 Bækmarksbro
- Smedegårdvej 7, 7660 Bækmarksbro
- Smedegårdvej 8, 7660 Bækmarksbro





- Smedegårdvej 9, 7660 Bækmarksbro
- Danmarks Naturfredningsforening, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk og dnlemvig-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd, info@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum, mette.klingenberg@holstebro-museum.dk

Lemvig Kommune har modtaget høringsvar ved nabohøringen fra Viborg Stift og Lemvig Provsti. Høringsvaret indeholder en udtalelse fra den Kgl. Bygningsinspektør, som er vedlagt i bilag 6. Såvel Viborg Stift og Lemvig Provsti som den Kgl. Bygningsinspektør har ingen bemærkninger til sagen.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 17. november 2021 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Møborgkirkevej 53, 7660 Bækmarksbro
- Fjordland Lemvig, hek@lemvig-landbo.dk
- Viborg Stift, kmvib@km.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@stps.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@ae.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com

- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, afid@aktivefritidsfiskere.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, info@ecocouncil.dk
- Miljø- og naturforeningen Klosterhedens venner, goldengirl@mail.dk





1.6. Klagevejledning

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

- Ejer af Møborgkirkevej 53, 7660 Bækmarksbro
- Enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 15. december 2021.

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 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 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 godkendelse efter § 16a 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.



2. Generelle forhold

2.1. Meddelelesespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af produktionsareal, dyreart eller dyretype, som ikke er omfattet af denne godkendelse og inden etablering af fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg, m. v., skal der indgives forhåndsansøgning til Lemvig Kommune, jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 25.

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

2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

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

Afgørelsen anses for at være taget i brug når de godkendelsespligtige ændringer er helt eller delvist realiseret.

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

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

2.3. Retsbeskyttelse

Ifølge § 40 stk. 1 i Husdyrbrugloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en § 16a-godkendelse til et husdyrbrug, som ikke er omfattet af § 16a, stk. 2 (ikke IE-husdyrbrug).



Miljøteknisk beskrivelse



3. Anlægsbeskrivelse

Ansøgers miljøkonsekvensrapport beskriver husdyrbruget og den søgte drift. Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag 1. Situationsplan er vedlagt i bilag 2.

3.1. 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 vandløb, søer og dræn, hvor øvrige husdyranlæg og opbevaringsanlæg er omfattet af et afstandskrav på 15 meter.

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. Udfasning af gylleforsøringsanlægget indebærer ikke en forøget forurening, da anlægget ikke på afgørelsestidspunktet har en dokumenteret ammoniakreducerende effekt. Det følger, at der ikke kan indregnes en miljøeffekt i nudrift. Stalde, hvor forsuring udfases, betragtes heraf at fortsætte i uændret drift.

Anlæggets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 fremgår af nedenstående tabel.

Afstande er opmålt på ortofoto (luftfoto) fra de projekterede nye stalde eller plansiloer.

Afstand til	Afstand målt	Afstandskrav jf. Husdyrbrugloven
§ 6 (nabobeboelser og boligområder)		
Nabobeboelse Præstegårdsvænget 6	120 m	50 m
Lokalplanområde til boligformål, mv. Møborg	350 m	50 m
Byzone/sommerhusområde Bækmarksbro	1,6 km	50 m
§ 7 (ammoniakfølsom natur)		
Kategori 1- eller 2-natur Overdrev ved Damhus Å	1,9 km	10 meter



§ 8 (skel, vandforsyning, vandmiljø, veje, levnedsmiddelvirksomhed og bolig)		
Naboskel matrikel nr. 4bm	55 m	30 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg DGU 63.703	25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg Bækmarksbro Vandværk	3 km	50 m
Vandløb (inkl. dræn) og søer Vandløb vest for staldanlæg	70 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej Møborgkirkevej	60 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 500 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	53 m	15 m

Lemvig Kommune konstaterer, at alle afstandskrav er overholdt.

3.1.1. Landskabelige forhold

De landskabelige forhold er blandt andet analyseret på baggrund af Lemvig Kommunes Landskabsanalyse fra 2013/14.

Landskab og geologi

Øster Krarup ligger i landskabskarakterområdet Bækmarksbro Hedeslette, grænsende op til landskabskarakterområdet Møborg Bakkeø mod sydøst.

Landskabet omkring Øster Krarup opleves i en mellemstor skala med forholdsvis store åbne marker og spredte elementer af skov, plantage og læhegn.

Vest for Øster Krarup ad Møborgkirkevej præges den flade hedeslette af lange lige rækker af nåletræshegn, spredte mindre skov- og plantagearealer og spredt lav bebyggelse.

De mangfoldige, fjernt liggende vindmøller sætter et markant præg på det flade landskab.

Jernbanen og Damhusvej har et snorlige og parallelt forløb vest for Øster Krarup. Sammen med de lige rækker af både læhegn og vindmøller udtrykker det et stærkt kontrolleret kulturlandskab uden særlig landskabelig værdi.



Kvolsbæk løber nord om Øster Krarup og skaber med sit slyngede forløb omgivet af enge og moser, en naturlig afgræsning mod de nordlige og højere liggende landskaber. Nord for Øster Krarup opleves landskabet mere dynamisk og interessant

Mod øst og særligt sydøst for Øster Krarup hæver Møborg Bakke sig som et markant landskab. Møborg Bakke opleves særligt ad indfaldsvejene til selve Møborg, herunder også Møborgkirkevej. Landsbyen Møborg ligger på Bakkeøen mellem Øster Krarup og Bavnehøj, bakkeøens højeste punkt. På bakkeøen ligger også Møborg Kirke.

Møborg Bakke er den sidste rest af et større morænelandskab, som er opbygget og eroderet af flere tidligere istider. Bakkeøen står i dag som den ældste af sin slags i Vestdanmark med den heri liggende helt særlige geologiske interesse og værdi.

Øster Krarup og det søgte projekt i sig selv ligger uden for udpegede geologiske og kulturhistoriske interesseområder.

Projektets indvirkning på de landskabelige værdier

Den nuværende bygningsmasse, inklusive gyllebeholdere og plansiloer udgør cirka 17.750 m².

Den projekterede udvidelse består af nye stalde på 3.900 m² og plansiloer på 1.260 m².

De projekterede staldudvidelser og ensilagesilo opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. Udvidelsen vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift.

Den nye tilbygning til kostald bygges i samme materialer som de eksisterende staldbygninger. Gråt eternittag, vægge i beton og røde mursten i 1,2 meters højde og gardiner. Gavle beklædes med røde/antracitgrå stålplader. Den nye tilbygning til malkecenter bygges i tilknytning til malkecenter, hvor der bygges et halvtag mod syd, og den nye goldkostald placeres syd for tilbygningen.

Staldanlægget er lokaliseret på grænsen af det landskabelige interesseområde "Møborg Bakke", jævnfør udpegningen i Lemvig Kommuneplan 2013-25.

Den overordnede målsætning i kommuneplanen er dels at bevare og udvikle karakteristiske landskaber af høj kvalitet, dels at finde balance mellem at beskytte og benytte landskaberne. Det fremgår videre af planen, at: "I landskaberne skal en række til tider modstridende interesser forenes: Landbrug, naturbeskyttelse, drikkevand- og råstofindvinding, adgang til naturen samt dyrkelse af fritidsinteresser."



Fortidsminder, kulturhistorie og beskyttelseslinjer

Der ligger ikke særlige fortidsminder (oldtidshøje og beskyttede eller fredede diger) i umiddelbar nærhed af staldanlægget. Der er cirka 700 meter til de nærmeste oldtidshøje mod ØSØ og mere end 300 meter til de nærmeste beskyttede diger mod vest og nordvest.

Nærmeste særlige landmark er Møborg Kirke på Møborg Bakkeø, cirka 600 meter sydøst for staldanlægget. Projektet ligger ikke inden for kirkebyggelinjer og forstyrrer ikke indsigtskiler til kirken.

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

Yderligere information i forhold til Museumsloven og byggeprojekter kan indhentes hos Holstebro Museum.

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

Samlet vurdering

Det søgte projekt vurderes ikke at have et omfang, som vil ændre væsentligt på oplevelsen af landskabets geologiske fortælling. Projektet vurderes med placeringen nord for Møborgkirkevej og i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af Møborg Bakkeø.

Det projekterede byggeri afskærer ikke for indsigtskiler til særlige landskabsstrukturer eller landskabselementer, oldtidshøje, Møborg Kirke eller andre kirker, eller andre væsentlige kulturhistoriske landskabselementer.

Projektet vurderes ikke at være i strid med kommuneplanens målsætning.

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

Alternative placeringer af projektet

Der er ikke forelagt alternative placeringer af projektet i ansøgningsmaterialet.

Ansøger begrunder den valgte udformning og beliggenhed i miljøkonsekvensrapporten, bilag 1, kapitel 4.

Lemvig Kommune er enig i ansøgers vurdering af, at den valgte udformning og placering er erhvervsmæssig nødvendig og optimal både med

hensyn til ejendommens interne logistik og med hensyn til husdyrbrugs landskabelige påvirkning.

Lemvig Kommune vurderer på den baggrund, at der ikke er bedre alternativer til den søgte placering og udformning af udvidelsen.





3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

I ansøgers miljøtekniske beskrivelse er indretning og drift af staldanlægget nærmere beskrevet. Se afsnit 3.1 i bilag 1.

Lemvig Kommune stiller vilkår til staldanlæggets produktionsarealer ud fra det oplyste i den miljøtekniske beskrivelse og den digitale ansøgning, skema 227 936. Herved fastholdes de beregnede emissioner af ammoniak og lugt, som ligger til grund for miljøvurdering af projektet.

Overfladearealet på husdyrbrugets tre gyllebeholdere er oplyst til henholdsvis 663 m², 953 m² og 1.234 m².

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

Ansøger har redegjort for staldanlæggets udformning og produktionsareal i ansøgt drift. Situationsplan af staldanlægget med projekteret forlængelse af kostald, udvidelse af malkecenter og ny goldkostald ses i bilag 2.

3.2.2. Emissionsgrænseværdi for BAT (bedste tilgængelige teknik)

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

Kravet er i den digitale ansøgning, skema 227 936 beregnet til 8.223 kg N/år.

Ammoniakemissionen for det søgte projekt er 8.206 kg N/år.

Det konstateres, at det samlede staldanlæg med nybyggeri opfylder BAT for hvad angår ammoniakemission.

Virkemidlet til at opfylde BAT-kravet er fast overdækning af gyllebeholderen med overfladeareal på 1.234 m².

Det valgte virkemiddel fastholdes i afgørelsens vilkår.

Natur og Miljø konstaterer ved scenarieberegning 229 878, at emissionsgrænseværdien for BAT i det tilfælde, hvor de projekterede stalde ikke opføres, er 7.012 kg N/år og at denne grænseværdi er overholdt uden at etablere fast overdækning på gyllebeholder med overfladeareal 1.234 m². Sm følge heraf formuleres vilkår om fast overdækning til først at træde i kraft ved ibrugtagningen af det projekterede byggeri af malkecenter eller goldkostald.





3.3. Gener

Ansøger beskriver genevirkninger fra det søgte projekt og forebyggende tiltag i bilag 1, afsnit 3.5, 3.7 og 3.8.

3.3.1. 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://husdyrgodkendelse.dk>.

Lugtemissionen fastsættes på baggrund af produktionsarealets størrelse, staldsystemer og dyretyper. Lugtreducerende teknologier (luftrensning, hyppig udslusning 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 300° - 60° ud fra området, reduceres geneafstanden med 5, 10 og 20 % for henholdsvis byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område og enkelt beboelse.

De nærmeste omboende er markeret på kort i bilag 3.

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, samle-



de 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 i landzone og til nærmeste punkt i byzone, sommerhusområde og lokalplanlagt område.

Områdetype	Model	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt beboelse			
Møborgkirkevej 49	NY	144,5 meter	205,6 meter
Præstegårdsvænget 6	FMK	142,4 meter	210 meter
Præstegårdsvænget 7	NY	146,3 meter	262,9 meter
Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område			
Møborgkirkevej 62A	NY	472,3 meter	472,6 meter
Byzone/sommerhusområde			
Bækmarksbro		728,7 meter	1.720,2 meter

Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til alle områdetyper.

Lugtemissionsberegningerne i skema 227 936 er baseret på lugtemissionsstal fra stalde, som forudsætter at der er gode staldhygiejniske forhold, herunder at der udføres jævnlig og effektiv rengøring af alle staldafsnit.

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

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

3.3.2. Støj

De primære støjklender på husdyrbruget er interne fodertransporter med foderblandevogn, transportere til og fra husdyrbruget, vakuumpumpe og



kompressor på malkeanlæg, gyllepumper og gylleomrører og selve dyreholdet.

Lemvig Kommune har stillet 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>.

Opholdsarealer og boliger ved de nærmeste naboer (Præstegårdvænget 6 og Møborgkirkevej 49) ligger cirka 120 meter fra staldanlægget.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 120 meter fra kilden være reduceret med cirka 53 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) midlet over en halv time, bør støjklager på anlægget således ikke overstige 93 dB(A), under forudsætning af, at der er ideal-forhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog ofte dæmpe lydets spredning.

Maskiner og udstyr som ældre traktorer og vakuumpumper til malkeanlæg kan have støjbidrag på op til 95 dB(A).

For at sikre, at vilkår om støj overholdes, bør der udvises hensynsfuld adfærd i tidsrummet kl. 22:00 – 07:00.

Der bør konkret udvises hensyn ved foderblanding i tidsrummet 22:00 – 07:00. Ved malkning i tidsrummet 22:00 – 07:00 bør det sikres, at rummet med malkeanlæggets kompressor/vakuumpumpe er aflukket, så støj herfra minimeres.

Støj fra dyrehold og gyllepumper vurderes ikke at indebære risiko for overskridelse af støjvilkåret.

Støjvilkår omfatter aktiviteter på husdyrbruget, men ikke transporter uden for selve ejendommen. Færdsel på Møborgkirkevej kan altså ikke reguleres i denne godkendelse.

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

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

Det er oplyst i tidligere godkendelse fra 2010, at:

- Der i ungdyrstalden, malkecentret og nye kostalde er lysplader, hvilket betyder, at bygningerne er synlige, når der er fuld lys i staldene.
- Der er installeret automatisk tænd/sluk funktion i staldene, så lyset automatisk er på vågeblus i tidsrummet 22.00 – 05.00. Arbejdslys skal manuelt aktiveres i denne periode.
- Der er udendørs lys ved ensilagepladsen og ved indgangene til de førnævnte stalde. Alle steder skal lyset tændes manuelt. Lyset er kun tændt, når der er brug for det.
- Der er en vis fjernvirkning fra lyset på ensilagepladsen.

Lyskilder i dagtimerne udgør ikke under almindelige forhold en væsentlig gene.

De eksisterende bygninger afskærmer mod syd, øst og vest for lyskilder på ensilagepladsen.

Det kan ikke afvises, at der kan være lyspåvirkning fra de sydlige staldbygninger mod Møborgkirkevej. Lysets retning vil primært være mod de åbne marker mod syd. Nabobeboelserne på Møborgkirkevej 49 og Præstegårdsvænget 6 kan ikke afvises at blive påvirket af lys fra staldanlægget, særligt fra den projekterede goldkostald, som fremadrettet vil være stalden, som ligger nærmest de to naboer.

For at forebygge unødigt lyspåvirkning hos omboende har Lemvig Kommune stillet vilkår om, at udendørs lys på den projekterede goldkostald kun må anvendes i perioden 22:00 – 07:00, hvis anvendelse af udendørs belysning er nødvendigt for driften.

Lyskilder vurderes herefter samlet ikke at give anledning til væsentlige gener for omkringboende, eller at udgøre en væsentlig forstyrrelse i landskabet.

3.3.4. Fluor og skadedyr

Der er cirka 120 meter fra husdyranlægget til nærmeste nabo. Ved en almindelig forebyggende indsats, vurderes naboer ikke at blive berørt af fluor og skadedyr fra husdyrbruget.

For at sikre en god forebyggende indsats er der stillet vilkår om bekæmpelse af fluor og skadedyr jævnfør retningslinjer og vejledninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrlaboratoriet).

Der er desuden stillet vilkår om at ejendommen skal renholdes for at forebygge fluor og skadedyr.



Tilhold af rotter på kommunes husdyrbrug har i de senere år været en voksende udfordring. Rotter kan søge ly for deres naturlige fjender på husdyrbrug og har samtidig potentielt adgang til ubegrænsede mængder føde. Udvises der ikke vedvarende og nøje omhu i at forebygge og bekæmpe rotter, kan der på et enkelt år ske voldsomme opformeringer af rotter, der kan spredes i nærområdet.

Lemvig Kommune har derfor stillet vilkår om at husdyrbruget til enhver tid skal have en aftale med et autoriseret rottebekæmpelsesfirma, som indebærer jævnlige kontrolbesøg på ejendommen, mindst en gang årligt.

Disse vilkår vurderes at være tilstrækkelige til at sikre en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

3.3.5. Støv

Støv opstår primært ved til- og frakørsler og interne transporter i tørre perioder.

Projektet indebærer ikke nye aktiviteter, som forventes at medføre væsentlige støvgener for omkringboende.

Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige støvgener ved almindelig drift.

3.3.6. Transport

Antallet og typer af transporter til og fra husdyrbruget er beskrevet i ansøgers miljøtekniske beskrivelse, bilag 1, afsnit 3.7.1. Omfanget af transporter vurderes at være normalt for en bedrift af den søgte type og størrelse.

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

De nuværende adgangsveje vurderes at kunne rumme projektet uden væsentlige gener for omboende og andre færdende omkring ejendommen.



3.4. Forurening

Forureningskilder og tiltag til forebyggelse og begrænsning af forurening af beskrevet af ansøger i bilag 1, afsnit 3.6, 3.8 og 3.9. Forventede miljøpåvirkninger er beskrevet i bilag 1, kapitel 4.

3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Tagvand og overfladevand afledes til Kvolsbæk via grøft vest for husdyrbruget. Husspildevand og sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til septiktank. Øvrigt spildevand fra driftsbygninger ledes til gyllebeholder. Restvand og regnvand fra ensilagesiloer opsamles og udbringes med sprinkleranlæg. Møddingssaft fra møddingsplads opsamles i gyllesystemet.

Al flydende husdyrgødning opsamles i gyllesystemet.

Krav om tilladelse til udledning af tag- og overfladevand

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

Ansøgning om udledningstilladelse skal søges via www.bygogmiljoe.dk.

Nærmere vejledning om udledningstilladelse fås hos Lemvig Kommune, <https://lemvig.dk/erhverv/natur-og-miljoe/landbrug/tagvand-og-overfladevand>.

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild er der stillet vilkår om, at der ikke må ske oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier ved overfladeafløb.

Der er desuden stillet 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

Husdyrgødning

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 der-til indrettede tekniske anlæg.

Der er tre gyllebeholdere på husdyrbruget med en samlet kapacitet på 11.644 m³. Hertil kommer kapacitet i fortanke og i gyllekanaler under staldene og lejet gyllebeholder på Holmgårdvej 105. Det fremgår af ansøgningen, at der er cirka 9 måneders opbevaringskapacitet.

For at sikre, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget har Lemvig Kommune stillet vilkår om, at der skal være 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, restvand, vaskevand, mv. Husdyrbruget skal til enhver tid kunne dokumentere, at der er denne opbevaringskapacitet til rådighed.

Ansøger oplyser, at fast gødning opbevares på møddingsplads, eller udbringes direkte fra stald til mark.

Foder

Der forventes en årlig grovfoderproduktion på cirka 2,5 mio. FE og at der tilkøbes cirka 1.400 t tilskudsfoder i ansøgt drift.

Grovfoder opbevares i ensilagesiloer, tilskudsfoder i fodersilo og foderlade.

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

Fødevarestyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

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

3.4.3. Affald

For at sikre mod uhensigtsmæssig håndtering eller opbevaring af affald, der kan medføre forurening af det omgivende miljø, har Lemvig Kommune stillet vilkår om håndtering og opbevaring af affald på husdyrbruget.



Vilkåret omfatter oplag af farligt affald herunder spildolie og pesticidrester i relation til bedriftens markdrift.

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

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv:

<https://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 godkendelsens vilkår.

3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer

For at forebygge forurening af vandmiljøet som følge af utilsigtede spild er der stillet vilkår om, at der ikke må ske oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier ved overfladeafløb eller vandboringer.

Forbuddet mod oplag og transport betyder, at områder omkring overfladeafløb og vandboringer skal friholdes for potentielt forurenende oplag og transport, og at der ikke må anvendes miljøfarlige plantebeskyttelsesmidler nær afløb og vandboringer.

Der er desuden stillet 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.

For at forebygge spild af gylle er der stillet vilkår om, at gyllevogne skal påfyldes på plads med fast bund og afløb til gyllesystem, eller at der alternativt skal benyttes gyllevogne med sugetårn og overløbssikring.

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

Husdyrbruget er ikke et IE-brug og dermed ikke omfattet af reglerne om krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

For at sikre, at der på husdyrbruget fortsat er opmærksomhed på at håndtere driftsforstyrrelser og uheld på betryggende vis, har Lemvig Kommune stillet vilkår om, at husdyrbrugets beredskabsplan løbende

skal opdateres, og at den skal være tilgængelig for husdyrbrugets ansatte.

Lemvig Kommune har stillet yderligere vilkår om, at beredskabsplanen skal følges i tilfælde af hændelser eller uheld, som kan indebære risiko for miljøskade.

Hvis der sker hændelser eller uheld, der mærkbart berører miljøet, er Lemvig Kommune forpligtet til at påbyde ændrede eller nye vilkår, som begrænser miljøkonsekvenserne og som forhindrer at de pågældende hændelser eller uheld opstår igen. Kravet gælder dog ikke ved miljøuheld af en så alvorlig karakter, at reglerne om miljøskade i Husdyrbrugslovens kapitel 5a overtrædes.

Lemvig Kommune vurderer ud fra ansøgers miljøtekniske redegørelse af husdyrbrugets drift, husdyrbrugets beredskabsplan og vilkår om at opdatere og følge beredskabsplanen, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at modvirke forureninger forårsaget af driftsforstyrrelser og uheld.





3.5. Ammoniakpåvirkning af natur

Ansøger beskriver projektets ammoniakemission og –deposition i Bilag 1, afsnit 3.6 og de forventede miljøkonsekvenser i kapitel 4.

3.5.1. Beskyttet natur

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

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

Kvælstoffet i baggrundsbelastningen stammer, for en stor dels vedkommende, fra husdyrgødning, staldanlæg og industri. Det afsættes på alle arealer og føres hertil fra nær og fjern. Kvælstoffet kan ikke specifikt henføres til Øster Krarup, men husdyrbruget vil også bidrage til ”skyen” af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området var i 2019 cirka 15,8 kg N/ha/år, jævnfør modelresultater fra DCE - Nationalt center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet. Data er tilgængeligt på miljøportalen:

<https://arealinformation.miljoportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution>.

Ammoniakberegninger

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

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

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

Bilag med beregningsskemaer og -resultater ses i bilag 6 og 7.

Kategori 1 natur

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



Staldanlægget ligger cirka 2,6 km nord for Kategori 1-natur, elle- og askeskov ved Damhus Å og cirka 3,2 km sydøst for skovbevokset tørvemose ved Flynder Å. Begge naturtyper er habitatnatur i Natura 2000-område 58, Nissum Fjord.

Den totale ammoniaktilførsel på disse naturområder fra husdyrbruget må ikke overstige 0,7 kg N/ha/år.

Den totale ammoniaktilførsel fra det søgte projekt på elle- og askeskov ved Damhus Å er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Den totale ammoniaktilførsel fra det søgte projekt på skovbevokset tørvemose ved Flynder Å er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Tålegrænsen er 10-20 kg N/ha/år for elle- og askeskov og 10-15 kg N/ha/år for skovbevoksede tørvemoser.

Kategori 2 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 1,9 km NNV for nærmeste Kategori 2-natur, som er et overdrev større end 2,5 ha ved Damhus Å.

Den totale ammoniaktilførsel på overdrevet fra husdyrbruget må ikke overstige 1 kg N/ha/år.

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

Kategori 3 natur

Kategori 3-natur er mose, hede og overdrev som ikke er omfattet af kategori 1 og 2, og ammoniakfølsom skov.

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

Øster Krarup ligger cirka 500 meter sydøst for nærmeste kategori 3-natur, et moseområde på cirka 0,5 ha.

Den maksimale merdeposition på naturområdet fra projektet er af Lemvig Kommune beregnet til 0,1 kg N/ha/år i forhold til nudriften og 0,7 kg N/ha/år i forhold til 8-års driften. Der er ikke beregnet højere merdepositioner til andre kategori 3-naturtyper omkring husdyrbruget.



Øvrig natur

Der ligger to søer cirka 500 meter vest for staldanlægget og en sø cirka 500 meter øst for staldanlægget. Cirka 300 meter nord for Øster Krarup er der et § 3-beskyttet vandløb, som har tilløb til Kvolsbæk.

Den største totaldeposition fra det søgte projekt beregnes til 2,3 kg N/ha/år.

Vandløbet og søerne vurderes ikke at være særligt sårbare over for ammoniakdeposition fra staldanlægget.

Lemvig Kommunes vurdering

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

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

Lemvig Kommune har efterfølgende revideret beregningen af deposition på kategori 3-natur 500 meter NNV for staldanlægget med ruheden "blandet natur med middel bevoksning".

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

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

3.5.2. Habitatvurdering

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

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

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

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

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



Screening

Husdyrbruget ligger cirka 2,0 km nord for Natura 2000-område 65, Nissum Fjord og cirka 6 km syd for Natura 2000-område 224.

Der er ikke andre Natura 2000-områder inden for 10 km af husdyrbruget.

Natura 2000 område nr. 65 Nissum Fjord

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

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

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

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 38 er i Lemvig Kommune knopsvane, kortnæbbet gås, krikand, lysbuget knortegås, pi-beand, sangsvane, spidsand, alm. ryle, dværgterne, plettet rørvagtel, rørdrum, pibesvane, bramgås, toppet skallesluger, stor skallesluger, rørhøg, klyde, hvidbrystet præstekrave, pomeransfugl, lille kobber sneppe, 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 rasteområde for fuglene.

Område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede plantage

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

Lemvig Kommunes vurdering

Totaldepositionen af ammoniak fra anlægget på ammoniakfølsomme naturområder i Natura 2000-område overstiger ikke 0,1 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 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 nr. 65, 224 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 lodsejers 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 kommunens 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, dværgflagermus, vandflagermus, sydflagermus, troldflagermus, odder, spidssnudet frø, strandtudse, grøn kølleguldsmed, bæver og ulv.

Damflagermus og odder er optaget på rødlisten 2010 som sårbare. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.

Arterne er gennemgået nedenfor.

Flagermus:

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

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



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.

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.

Dværgflagermus: Dværgflagermusen lever i tilknytning til løvskov. Hule træer, gamle spættereder og bygninger er både sommer- og vinterkvarterer.

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.

Nærmeste potentielle leve- og opholdsområde er Møborg Skov ca. 1.100 meter ØSØ for ejendommen.

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 spidssnude frø er vandhuller omgivet af mose cirka 500 meter øst og vest for staldanlægget.

Grøn kølleguldsmed:

Grøn kølleguldsmed er en middelstor guldsmed, der med sin grønne forkrop og gule tegninger på bagkrop er en af de mere letgenkendelige guldsmede.

Grøn kølleguldsmed er tilknyttet vandløb med grus og sand. Der er muligvis en tendens til at arten findes i mindre vandløb end tidligere og eksempelvis kan benytte vandløb på få meters bredde.

Artens udbredelsesområde er Midtjylland med Karup Å, Storå, Skjern Å og Gudenå som de væsentligste vandløbssystemer. Grøn kølleguldsmed er sandsynligvis ved at udvide sit udbredelsesområde da den de seneste år er truffet i eksempelvis Varde Å, flere tilløb til Limfjorden og både nord og syd for Aarhus.

Guldsmeden er observeret i Storåen øst for Vemb, ca. 4 km. sydøst for ejendommen, og vil muligvis også kunne findes ved Damhus Å, cirka 2 km syd for ejendommen.

Odder:

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

Odderen findes formentlig i Damhus Å, cirka 2 km syd for ejendommen.

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 ynglecycklus.

Mose- og engområderne langs Kvolsbæk cirka 500 meter nord for ejendommen og mose- og engområderne langs Damhus Å cirka 2 km syd for ejendommen er potentielle levesteder for strandtudsens.



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 meget aktiv i Flynder Å-systemet.

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.

Bæveren har potentielt leve- og rasteområde i Kvolsbæk, nord for ejendommen.

Ulv:

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

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

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

Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelige forstyrrelser.

Klosterheden cirka 6 km nord for staldanlægget vil godt kunne rumme en mindre bestand af ulve.

Andre dyre- og plantearter:

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



Lemvig Kommunes vurdering

Projektet vurderes ikke at medføre tilstandsændringer i skovbevoksninger, andre potentielle sommer- eller vinterkvarterer, eller at påvirke fødegrundlaget for flagermus.

Projektet vurderes således ikke at udgøre en risiko for at forringe fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus.

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

Der inddrages ikke arealer, der tidligere har været vådområde, og projektet i sig selv vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for strandtudse.

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for spidssnudet frø eller grøn kølleguldsmed og det vurderes derfor at der ikke vil være negative konsekvenser for arten.

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for bæverne i Flynder Å og de vil ikke blive generet af landbrugsdriften.

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

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



Bilag

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE § 16A

Henrik Krarup Kristensen
Møborgkirkevej 53
7660 Bækmarksbro

Ansøgningen er tilknyttet skema nummer 227936, som er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk

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

 Lemvigegnens Landboforening



0. INDHOLD

1. Indledning.....	3
2. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
3. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	4
3.1. Indretning og drift af anlæg.....	4
3.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	4
3.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter	6
3.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.	6
3.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.	6
3.2.1. Planlagte ændringer	6
3.2.2. Generelle afstandskrav	7
3.3. Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug.....	7
3.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed	8
3.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.	8
3.4.2. Eksisterende anlæg i området	8
3.4.3. Afstand til naboer og natur	9
3.5. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgeneafstande.....	9
3.6. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder	9
3.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget.....	10
3.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel.....	10
3.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol	11
3.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	11
3.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	12
3.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	13
4. Miljøkonsekvensrapport	13

1. INDLEDNING

Der søges om miljøgodkendelse efter § 16 a i LBK nr. 520 af 01/05/2019 (Husdyrbrugloven).

Ejendommen er beliggende på Møborgkirkevej 53, 7660 Bækmarksbro og er miljøgodkendt i 2019 efter §16a i Husdyrbrugloven. Før det er husdyrbruget givet en miljøgodkendelse i 2007 efter §12 stk. 3 i lov om Miljøgodkendelse. I 2010 og 2012 er der lavet tillæg til miljøgodkendelsen. Det tilladte produktionsareal er 5.430 m² sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) og 1.110 m² med dybstrøelse. I alt 6.540 m² produktionsareal. Dette produktionsareal må anvendes til alle kvægtypen. Derudover er der godkendelse til et overfladeareal på 3 gyllebeholdere på 2.850 m² og et overfladeareal på møddingsplads på 226 m².

Der søges fortsat om miljøgodkendelse til en udvidelse af produktionen med et produktionsareal i staldene svarende til 6.540 m². Den nye tilbygning til kostalden på ca. 1.800 m² blev realiseret i 2020, mens der i denne miljøansøgning søges om en tilbygning til malkecenteret på ca. 500 m², en ny goldkostald på ca. 1.600 m² og en ny ensilagesilo på ca. 1260 m² incl. forplads. Der søges endvidere om at tage gylleforsuring, som er af fabrikatet Infarm ud af drift som miljøteknologi, da Infarm er taget af Miljøstyrelsens teknologiliste.

Oversigtskort fremgår af bilag 2.

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 227936

2. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Iflg. bilag 3A skal der oplyses om ansøger og ejerforhold, jf. nedenstående punkter. Disse oplysninger indgår som basisoplysninger i ansøgningskemaet 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 ansøgningskema.**
- 2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. **Se basisoplysninger i ansøgningskema.**
- 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 ansøgningskema.**
- 4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer. **Se basisoplysninger i ansøgningskema.**
- 5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. **Ansøger driver ikke husdyrbruget sammen med andre husdyrbrug, men der lejes en gyllebeholder på Holmgårdvej 105 på 1730 m³.**

3. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Iflg. bilag 3B skal ansøgningen indeholde en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgtes 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 plan- tegninger 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 ansøgtes 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 lugtgeneafstande
- 7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til- og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.
- 8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger
- 9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH₃-N
- 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

3.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

3.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

I dette afsnit redegøres for opsætningen af ansøgningskemaets stalde og produktioner. De overordnede staldafsnit er indtegnet i ansøgningskemaet, mens produktionsarealet er indtastet efter en konkret vurdering. De enkelte produktionsarealer er opmålt på plantegning og skitse af ansøger og ansøgers rådgiver. De

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

gamle staldbygninger er opmålt af ansøger. Ved opmålingen er nakkebomsarealer fratrukket i staldene. I stalden med malkecenter er opsamlingsareal og tilstødende gangarealer fratrukket, da de kun anvendes ved malkning og rengøres efter hver malkning. Plantegninger af staldbygninger er vedlagt som bilag 3.

Der er ikke ændret noget i forhold til miljøgodkendelsen fra 2019.

I skemaet nedenfor er angivet staldafsnit og produktionsarealer i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8 årig drift.

Staldafsnit	Produktion/dyr og staldkategori	Produktion bemærkning	BAT-status	Mdr. ude-gående	Produktionsareal, m ²		
					Ansøgt	Nudrift	8 år
Ungdyrstald/ gl.kostald	Malkekøer, kvier og stude, sengestald, spalter	Kvier	Eksisterende	0	1578	1578	1578
Kostald	Malkekøer, kvier og stude, sengestald, spalter	Malkekøer	Eksisterende	0	1332	1332	1332
Malkecenter + kvier	Malkekøer, kvier og stude, sengestald, spalter	Kvier	Eksisterende	0	481	481	481
Malkecenter + kvier	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	Kvier	Eksisterende	0	170	170	170
Ungdyrstald dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	Kvier	Eksisterende	0	400	360	360
Ungdyrstald dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude, sengestald, spalter	Kvier	Eksisterende	0	-	187	187
Ny tilbygning til kostald	Malkekøer, kvier og stude, sengestald, spalter	Malkekøer	Eksisterende	0	1188	1188	-
Ny goldkostald	Malkekøer, kvier og stude, sengestald, spalter	Malkekøer, kvier	Ny	0	573	-	-
Ny goldkostald	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	Malkekøer	Ny	0	460	-	-
Ny tilbygning til malkecenter	Malkekøer, kvier og stude, sengestald, spalter	Malkekøer	Ny	0	278	-	-
Ny tilbygning til malkecenter	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	Malkekøer	Ny	0	80	-	-
I alt					6540	5296	4108

3.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter

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

Lager	Årstal, bemærkning	Rumfang, m ³	Miljøteknologi	Overfladeareal m ²	
Gylletank ældre	1987	2644		Ans.	663
				Nu	663
				8 år	663
Gylletank nyere	2007	4000		Ans.	953
				Nu	953
				8 år	953
Ny gylletank	2016	5000	Overdækning	Ans.	1234
				Nu	1234
				8 år	1234
Møddingsplads		Ca. 15 x 15 m		Ans.	226
				Nu	226
				8 år	226

Herudover er der lejes en gyllebeholder på 1730 m³ på Holmgårdvej 105.

3.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.

Oversigtskort er vedlagt som bilag 2.

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

3.2.1. Planlagte ændringer

I det eksisterende staldsystem tages produktionsarealet med spalter ud af brug i ungdyrstald dybstrøelse og noget af arealet anvendes til kalve i dybstrøelse.

Den nye tilbygning til malkecenter bygges i tilknytning til malkecenter, hvor der bygges et halvtag mod syd, og den nye goldkostald placeres syd for tilbygningen. og i samme materialer som de eksisterende staldbygninger. Gråt eternittag, vægge i beton og røde mursten i 1,2 m højde og gardiner derover i siderne. Gavlene vil blive beklædt med røde/atrecitgrå stålplader. Begge stalde vil blive indrettet med sengebåse, og gulvet

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

vil være med gulvtypen spalter med bagskyl eller ringkanal. Der etableres desuden dybstrøelsesarealer i begge afdelinger.

Den nye ensilagesilo bygges i samme materialer som de eksisterende ensilagesiloer i grå betonelementer.

Der etableres overdækning af den nye gyllebeholder.

3.2.2. 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. *Der er ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2019.*

Punkt	Krav, m	Afstand, ca. m	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	1650	Bækmarksbro
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	3000	Boligområde og område til offentlige formål Bækmarksbro
Nabobeboelse	50	123 135 129 171	Ny tilbygning kostald – Præstegårdsvænget 6 Ny tilbygning malkecenter - Møborgkirkevej 49 Ny goldkostald – Møborgkirkevej 49 Ensilagesilo – Præstegårdsvænget 7
Vandløb og søer > 100 m ²	15	100 98 100 69	Ny tilbygning kostald Ny tilbygning malkecenter Ny goldkostald Ensilagesilo
Naboskel	30	54 96 97 69	Ny tilbygning kostald Ny tilbygning malkecenter Ny goldkostald Ensilagesilo
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25	
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25	275 265 160 168	Ny tilbygning kostald Ny tilbygning malkecenter Ny goldkostald Ensilagesilo
Vandforsyningsanlæg (almen)	50	3000 m	Bækmarksbro Vandværk
Offentlig vej og privat fællesvej	15	70 23 26 134	Ny tilbygning kostald Ny tilbygning malkecenter Ny goldkostald Ensilagesilo
Beboelse på samme ejendom	15	140 54 70 155	Ny tilbygning kostald Ny tilbygning malkecenter Ny goldkostald Ensilagesilo

Som det ses af skemaet er alle afstandskrav overholdt.

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

Ingen sammenhæng med andre husdyrbrug.

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

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

Husdyrbrugets placering i landskabet er beskrevet i gældende miljøgodkendelse.

Husdyrbruget er placeret i landzone. De nye staldbygninger og den nye ensilagesilo er placeret i følgende afstande fra bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, grundvandsinteresser samt nærmeste kommune- eller lokalplanlagte område. Der er angivet den korteste afstand. *Der er ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2019.*

Afstandene er opmålt på ansøgningskemaets kort.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand, m	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km	4800	V
Søbeskyttelseslinje	150	2400	SV Rørsø
Åbeskyttelseslinje		1800	S Damhus Å
Skovbyggelinje	300	700	Sø Møborg Skov
Kirkebyggelinje	300	360	Sø Møborg Kirke
Beskyttede sten- og jorddiger		470	V
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	600	Sø
Fredning (vedtaget/i forslag)		540	Sø Kirkefredning
§ 3 beskyttet natur		350-450 450-500	§3 mose NØ §3 søer Ø og V
Drikkevandsinteresser			Ejendommen ligger i 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 lokalplanlagte områder
Natura 2000-område		2000-2400	Nærmeste Natura 2000 natur er nr. 65 Nissum Fjord, som er habitat- fuglebeskyttelses- og Ramsarområde NV, V og S
Natur- og vildtreservat		7000	Nissum Fjord V

Ejendommen ligger i god afstand til bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, grundvandsinteresser samt nærmeste kommune- eller lokalplanlagte område. Som det ses af skemaet er alle afstande overholdt.

3.4.2. Eksisterende anlæg i området

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

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

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	0	
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	

*) antal husdyrbrug over 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m +
antal husdyrbrug over 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m +
antal husdyrbrug over 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m +
antal husdyrbrug over 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m +
antal husdyrbrug over 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m
**) Antal husdyrbrug med mere end 750 kg NH₃-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

3.4.3. Afstand til naboer og natur

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

Punkt	Afstand, m vægtet gns.	Bemærkning
Byzone	1720	Bækmarksbro
Samlet bebyggelse	473	Møborgkirkevej 62A
Samlet bebyggelse	541	Smedegårdvej 15
Nabobeboelse uden landbrugspligt	206	Møborgkirkevej 49
Nabobeboelse uden landbrugspligt	210	Præstegårdsvænget 6

Punkt	Afstand, m ca. gns.	Bemærkning
Kategori 1 natur (§ 7 i Natura 2000)	3500	Skovbevokset tørvemose i Åbjerggård Plantage mod nordvest
Kategori 2 natur (§ 7 uden for Natura 2000)	2000	Overdrev mod syd
Kategori 3 natur (anden ammoniakfølsom natur og skov)	440	Mose mod nordøst

3.5. 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.

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

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

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

Resultatet viser, at den samlede ammoniakemission er ca. 8.206 kg NH₃-N/år og meremissionen er ca. 2.964 kg NH₃-N/år ift. nudriften og ca. 1.011 kg NH₃-N/år ift. 8-årsdriften.

Resultatet viser, at ammoniakdeposition til kategori 1 og 2 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier.

Til nærmeste kategori 1 natur er mer- og totaldepositionen 0 og 0,1 kg NH₃-N/år.

Til nærmeste kategori 2 natur er både mer- og totaldepositionen 0 kg NH₃-N/år.

Til det nærmeste 3 kategori 3 naturområde er merdepositionen ift. 8-års driften 0,6 kg NH₃-N/år og ift. nudriften 0,1 kg NH₃-N/år og totaldepositionen er 1,5 kg NH₃-N/år.

Alle beskyttelsesniveauer for kategori 1, 2 og 3 natur er således overholdt.

3.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

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

Der er ingen ændringer i støjgener i forhold til miljøgodkendelsen fra 2019.

Der er ingen ændringer i støvgener i forhold til miljøgodkendelsen fra 2019.

Der er ingen ændringer i forhold fluer og skadedyr ift. til miljøgodkendelsen fra 2019.

Mht. transporter til og fra ejendommen sker der et fald ift. gældende miljøgodkendelse. Antallet af transporter ved kørsel under ensilering falder markant, da der køres med større kapacitet i dag. Ensilage transporteres i vogne á 40-60 t i dag mod 15 t i tidligere godkendelse. Antallet af transporter med gylle stiger næsten ikke, hvilket skyldes, at gylle transporteres i 23 t vogne eller 33 t i lastbil mod 20 t i tidligere miljøgodkendelse. Antallet af transporter med dybstrøelse vil stige grundet den større andel af dybstrøelsesarealer på ejendommen.

Det samlede antal af tunge transporter er beregnet til ca. 1.540 stk. *Der er ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2019.*

Art	Antal transporter	
	Nudrift	Ansøgt drift
Indkøbt foder	50	60
Grovfoder	575	350
Afhentning mælk	182	182
Brændstof	24	24
Afhentning levende dyr	26	26
Afhentning døde dyr	40	50
Gylle	768	778
Dybstrøelse	25	42
Afhentning affald	28	28

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

I alt	1.718	1.540
-------	-------	-------

3.7.2. 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.

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

Der er ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2019.

Der forbruges foder, vand, el, brændstof mv., mens affaldsproduktionen fra husdyrbruget er begrænset. Reststoffer fra produktionen er primært gylle og fast gødning, som udbringes på de omkringliggende marker med henblik på en optimeret udnyttelse af gødningsværdien. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Gældende lovgivning og vilkår vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets produktion. Der henvises til beskrivelse og vurdering i gældende miljøgodkendelse fra 2007 og tillæg til miljøgodkendelse fra 2010 og 2012 og 2019.

Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Gylleproduktion incl. spildevand og nedbør vil være ca. 19.439 m³. Gylleproduktionen er estimeret ud fra den forventede dyreproduktion, der er plads til på det ansøgte produktionsareal. Det giver et opbevaringskrav på 14.879 m³. Oplyst opbevaringskapacitet er mindst 14.874 m³, hvilket svarer til ca. 9 mdr. Der er kun medregnet 1 500 m³ i fortanke og gyllekanaler, hvor der reelt er mere kapacitet, der kan medregnes, hvis der er behov for yderligere opbevaringskapacitet. Kapacitetsberegningen er vedlagt som bilag 4.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet m ³	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gylletank ældre	1987	2644	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder nyere	2007	4000	Flydelag	Sugekran
Ny gylletank	2016	5000	Flydelag	Sugekran
Fortanke og kanaler		1500		
Lejet gylletank Holmgårdvej 105	1987	1730	Flydelag	Sugekran
I alt		14.874		

Der er beregnet en årlig produktion af ca. 626 m³ dybstrøelse, som udbringes direkte eller opbevares på møddingsplads.

Foder:

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Der sker ikke de store ændringer i produktion af foder og indkøb af tilskudsfoder, da det kun bliver en mindre udvidelse af produktionen. Der forventes en produktion på ca. 2,5 mio FE og et indkøb på ca. 1.400 t tilskudsfoder når udvidelsen er fuldt implementeret. Grovfoderet opbevares i ensilagesiloer, og der ansøges om etablering af ny ensilagesilo for at have kapacitet nok. Tilskudsfoder opbevares i fodersilo og foderlade.

Tagvand og spildevand:

Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Spildevand fra produktionen udgøres af vaskevand fra rengøring af stalde og vandspild i alt ca. 2.500 m³. Spildevandet ledes til gyllebeholder. Overfladevand fra alle plansiloer og de befæstede arealer omkring plansiloerne løber til en buffertank og udsprinkles på omkringliggende marker. Overfladevand fra tage og øvrige arealer ledes til drænledning og videre herfra til grøft. Der er på ejendommen givet en tilladelse til udledning af overfladevand.

Olie, el og vand:

Forbruget af dieselolie forventes at stige til 70.000 l.

Forbruget af elektricitet forventes at stige en smule fra ca. 400.000 kWh til ca. 500.000 kWh. I de nye bygninger vil lyset være udstyret med lyssensorer, så det slukker automatisk. Lyset er slukket om natten.

Forbrug af vand til drikkevand og vaskevand forventes at stige fra ca. 16.400 m³ til ca. 19.000 m³. Ansøger vil ved vedligehold og renovering af drikkekopper og vandkar have fokus på at vælge systemer med mindst muligt vandspild, og det vil også blive valgt i de nye bygninger.

Affald:

Alt affald på ejendommen håndteres, sorteres og opbevares efter regulativ for erhvervsaffald i Lemvig Kommune. Der sker ingen ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

Døde dyr placeres under kadavercap eller dækkes af presenning og afhentes af DAKA efter aftale.

Olie- og kemikalieaffald: Der sker ingen ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

Fast affald: Der sker ingen ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

Driftsforstyrrelser eller uheld:

Gylleudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

Strømsvigt: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

Olieudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

Kemikalieudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

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

I den gældende miljøgodkendelse fra 2019 blev der fastsat et BAT-niveau for den eksisterende kostald. Gylleforsuring blev indført som virkemiddel i kostalden, da den blev etableret for at kunne overholde det generelle ammoniakkrav. Effekten af miljøteknologien gylleforsuring er 50 %. Gylleforsuring af fabrikatet

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Infarm er imidlertid blevet taget af Miljøstyrelsens teknologiliste, da forsøg har vist, at effekten ikke er 50 %. Der søges derfor om at tage gylleforsuring ud som miljøteknologi i kostalden og den nye tilbygning til kostalden.

I tilbygning til malkecenter og ny goldkostald etableres en kombination af staldtyperne dybstrøelse og sen-gestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). For at overholde BAT etableres overdækning af "ny" gyllebeholder.

Herefter viser beregningerne i ansøgningssystemet, at den faktiske ammoniakemission i ansøgt drift er 8.206 kg NH₃-N/år og BAT-kravet er 8.223 NH₃-N/år.

Vejledende BAT-krav er således overholdt med 17 kg NH₃-N/år.

3.10. 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.

4. MILJØKONSEKVENSRAPPORT

det ansøgte placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender

Husdyrbruget er et kvægbrug beliggende på Møborgkirkevej 53, 7660 Bækmarksbro. Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt i 2019 efter §16a i Husdyrbrugloven. Før det er husdyrbruget er der givet en miljøgodkendelse i 2007 efter §12 stk. 3 i lov om Miljøgodkendelse. I 2010 og 2012 er der lavet tillæg til miljøgodkendelsen. På husdyrbruget er der køer, kvier og kalve.

Aktuelt søges om at tage forsøringsanlægget af fabrikatet Infarm ud som miljøteknologi, da det er taget af Miljøstyrelsens teknologiliste, at etablere en tilbygning til malkecenter, en ny goldkostald på, etablering af dybstrøelsesbokse til kalve i den eksisterende ungdyrstald og en ny ensilagesilo. Samtidig tages produktionsarealet med spalter i den eksisterende dybstrøelsesungdyrstald ud af brug og noget af arealet anvendes til kalve i dybstrøelse.

Som følge af ny lovgivning søges den nye miljøgodkendelse (§ 1 a i LBK nr. 520 af 01/05/2019 (Husdyrbrugloven)) på baggrund af husdyrbrugets produktionsarealer og overfladearealer af anlæg til gødningsopbevaring.

Der søges om miljøgodkendelse til samlet set 6.540 m² produktionsareal i kostald, ungdyrstald/gl. kostald, malkecenter, ungdyrstald/dybstrøelse, ny tilbygning til malkecenter og ny goldkostald. Det svarer til en udvidelse med ca. 1.244 m² i fht. nudrift og 2.432 m² ift. driften for 8 år siden. Der søges ligeledes om miljøgodkendelse af ejendommens opbevaringsanlæg til husdyrgødning på i alt 3.076 m² (3 gylletanke og 1 møddingsplads).

det ansøgte forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Med den ansøgte udvidelse vil ammoniakemissionen fra husdyrbruget øges med ca. 2.964 kg NH₃-N/år ift. nudriften og ca. 1.011 kg NH₃-N/år ift. 8-årsdriften, og lugtemissionen fra anlægget vil øges. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i fht. nabopåvirkning eller i fht. påvirkning af ammoniakfølsom natur.

Genekriterier i fht. lugtpåvirkning af naboer og beskyttelsesniveau for kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur er overholdt. Beregninger til nærmeste kategori 1 natur, en skovbevokset tørvemose nordvest for ejendommen viser ingen merdeposition og en totaldeposition på 0,1 kg NH₃-N/år. Beregninger til nærmeste kategori 2 natur, et overdrev nord for ejendommen viser ingen mer- og totaldeposition. Der vil ske en merpåvirkning på 0,6 kg NH₃-N/år af den nærmeste mose nordøst for ejendommen, men det ligger indenfor minimumskriteriet for kategori 3 natur. Totaldepositionen ligger på 1,5 kg NH₃-N/år.

Den landskabelige påvirkning ved udvidelsen vurderes at være yderst begrænset, idet byggeri af stalde og ensilagesilo bygges i samme type materialer som det eksisterende og placeres på den sydlige og østlige side i tilknytning til eksisterende staldbyggeri.

Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet.

det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet

Den ansøgte staldbygning etableres med et staldsystem, der har en lav ammoniakemission. Det har været kombineret med gylleforsuring i eksisterende kostald og tilbygning til malkecenteret for at overholde det vejledende BAT-niveau. Fremadrettet ønskes gylleforsuring taget ud som miljøteknologi, da det er af fabrikatet Infarm, som er taget af Miljøstyrelsens teknologiliste. Det har ved forsøg vist sig, at det ikke kan holde en effekt på 50 %. Ved det ansøgte nybyggeri af goldkostald og ny tilbygning til malkecenter etableres overdækning af ny gyllebeholder for at overholde BAT-kravet. Dog vil der med en udvidelse af produktionsarealet forekomme en øget ammoniakemission. Det er jf. ovenstående beskrivelse vurderet, at den ansøgte udvidelse ikke vil medføre væsentlige eller skadelige indvirkninger på miljøet.

den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som er relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet

Det ansøgte vedrører udviklingen af et eksisterende husdyrbrug, hvor der ønskes mulighed for at flytte opdræt og køer i tidsvarende stalde med et staldsystem med den bedst anvendelige teknik. Alternativet vil være fortsat at have ungdyrene og køer opstaldet i de gamle staldbygninger.

For at flytte opdræt og køer i nye staldbygninger er der behov for en tilpasning af produktionstilladelsen, så ejendommen bliver godkendt til alle kategorier af køer, opdræt og kalve. Da det samtidig ønskes at fortsætte den nuværende mælkeproduktion, er der behov for en ny tilbygning til malkecenteret, en ny goldkostald, etablering af dybstrøelsesbokse til kalve i den eksisterende ungdyrstald og en udvidelse af ensilageopbevaring. Det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for at få plads til alle dyrekategorier i stalde, der lever op til både velfærdskrav og krav om mindst mulig emission. Som udgangspunkt skal nyt byggeri placeres i tilknytning til eksisterende bebyggelse, og der skal være en særlig begrundelse for at placere nyt byggeri et andet sted på ejendommen. Det ansøgte staldbyggeri ønskes etableret i tilknytning til eksisterende bygninger, hvilket vurderes at være hensigtsmæssigt.

Ejendommen vurderes at have en miljømæssig hensigtsmæssig placering med god afstand til nabobeboelser og ammoniakfølsomme naturområder. Det er ansøgers vurdering, at den ansøgte placering af nye bygninger er optimal både med hensyn til ejendommens interne logistik og med hensyn til husdyrbrugets landskabelige påvirkning. Det vurderes, at det er muligt og hensigtsmæssigt at udvide husdyrbruget som ønsket, og at der samtidig er taget de nødvendige hensyn til omgivelserne og miljøet.

Ikke-teknisk resumé

Henrik Krarup Kristensen driver en kvægejendom med mælkeproduktion på Møborgkirkevej 53, 7660 Bækmarksbro. På ejendommen er der køer, kvier og kalve, og der er arbejdet med udvidelse af husdyrbruget igennem flere år, hvor der er bygget malkecenter, kostald, ensilagesiloer, gylletanke og sket ændringer i eksisterende stalde og senest er der i 2020 etableret en ny tilbygning til eksisterende kostald. Der ønskes fortsat en udvikling af ejendommen med etablering af en ny tilbygning til malkecenter, en ny goldkostald, dybstrøelsesboks til kalve i den eksisterende ungdyrstald samt etablering af ny ensilagesilo. Samtidig ønskes gylleforsuring taget ud som miljøteknologi og overdækning af den nye gyllebeholder etableres. De ønskede ændringer af dyrehold og bygninger betyder, at der skal søges en ny miljøgodkendelse.

Med udvidelsen af husdyrbruget vil der ske en forøget påvirkning af omgivelserne, men alle ændringerne og påvirkningerne vurderes at være acceptable. Der er afstand til naboer, som kan påvirkes med lugt. Der er afstand til natur, som kan være følsom i forhold til ammoniak. De nye bygninger vil ligne de eksisterende og dermed ikke have nogen væsentlig betydning for landskabet. Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet. Det vurderes, at Henrik Krarup Kristensens forslag til placering og indretning af de nye bygninger er hensigtsmæssige, og at der er taget de nødvendige hensyn til omgivelserne og miljøet.

Uddybning af oplysninger, jf. husdyrbruglovens § 4 stk. 6

1) befolkningen og menneskers sundhed

Husdyrbruget er reguleret af generel lovgivning, der også omfatter generelle hensyn til befolkningen og menneskers sundhed. Konkret er det i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten beregnet og vurderet, at afstanden mellem husdyrbruget og nabobeboelser sikrer mod væsentlig lugtpåvirkning, og at øvrige påvirkninger som følge af støj, støv, skadedyr, transporter mv. ligeledes vil være uden væsentlig betydning for omkringboende.

2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter

Påvirkningen af kategori 1, 2 og 3 natur er beskrevet ovenfor.

Vedr. Bilag IV-arter, så skal EU-medlemslandene, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne er der bl.a. forbud imod beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder og imod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandrer.

For plantearterne er der bl.a. forbud imod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Følgende dyrearter kan tænkes at forekomme omkring ejendommen eller udbringningsarealerne: spids-snudet frø, strandtudse, markfirben, flagermus, odder, birkemus og grøn kølleguldsmed.

Ved miljøgodkendelsen i 2019 har Lemvig Kommune vurderet, at det da søgte projekt ikke ville medføre negative konsekvenser for Bilag IV-arter. Den nu søgte ændring udgør ikke væsentlige ændringer i forhold til beskyttelsen af Bilag IV-arter, da der søges om opførelse af en bygningsmasse med tilsvarende placering i forhold til miljøgodkendelsen fra 2019. Der er siden 2019 ikke registreret nye forekomster eller levesteder for Bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af bedriften.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Det konkluderes heraf, at det søgte projekt ikke udgør en risiko for forringelse af leve- opholds- eller ynglesteder for Bilag IV-arter.

Bygningernes placering i fht. lavbundsarealer

De arealer, der planlægges bebygget, udgøres af dyrket areal i dag. Nedenstående arter, som også er nævnt i miljøgodkendelsen 2019, kan muligvis have levested, fødesøgningsområde, eller opholdssted i habitater tilknyttet, eller i nærheden af nogle af husdyrbrugets udbringningsarealer:

Spidssnudet frø: Er udbredt i store dele af landet, og kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer. Det vurderes, at projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt.

Strandtudse: Er spredt til sjældent forekommende i Danmark. Den foretrækker lysåbne vandhuller, og kan muligvis forekomme i projektområdet. Det vurderes, at projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt.

Markfirben: Er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af husdyrbruget, da der ikke indtages arealer, der er egnet som yngle- og rastområder for markfirben.

Flagermus: Ud fra flagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af husdyrbruget.

Odder: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.

Birkemus: Forekommer i en stor variation af levesteder, hvor de vigtigste ser ud til at være fugtige områder i forbindelse med vandløb og fjorde samt tilstødende tørre arealer. Der er ingen aktuelle registreringer, så det vurderes, at birkemus ikke vil påvirkes negativt af projektet.

Grøn kølleguldsmed: Arten forekommer udbredt i Storå, der løber til Nisum Fjord. Den var i 2019 ikke kendt fra vandløbssystemer i Lemvig Kommune, og er ikke siden registreret, så den vurderes ikke at være truet af projektet.

Det vurderes på grundlag af eksisterende viden om området:

- At det areal, der omfattes af nybyggeri både malkecenter, ny goldkostald og ny ensilagesilo i forbindelse med projektets gennemførelse, placeres på er et omdriftsareal. Inddragelsen til bebyggelse vurderes derfor ikke at ville påvirke Bilag IV-arter væsentligt
- At der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske øvrige ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for Bilag IV-arters trivsel
- At driften af husdyrbruget, samlet set, ikke vil medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b

3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Husdyrbruget er reguleret af generel lovgivning, der også omfatter jordarealer, jordbund, vand, luft og klima. Konkret er det i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten beregnet og vurderet, at der sker en merudledning af ammoniak på ca. 2.964 kg NH₃-N/år, men at påvirkningen ikke medfører risiko for beskadigelse af beskyttet natur. Der inddrages ca. 3.400 m² landbrugsjord til nye staldbygninger og ensilagesilo. Med en udvidelse af husdyrholdet må der forventes en mindre stigning i ejendommens vand- og

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

energiforbrug. Stigningen vurderes at være begrænset, da der er tale om lidt flere ungdyr og malkekøer, som opstaldes i nybyggeri med nyt inventar, der bl.a. tager hensyn til ressourceforbruget. Med byggeriet af stald opsamles der mere vand fra tage, der skal udledes. Udledninger fra ejendommen er reguleret af lovgivning, der sikrer omgivelserne mod unødige gener.

4) materielle goder, kulturarv og landskabet

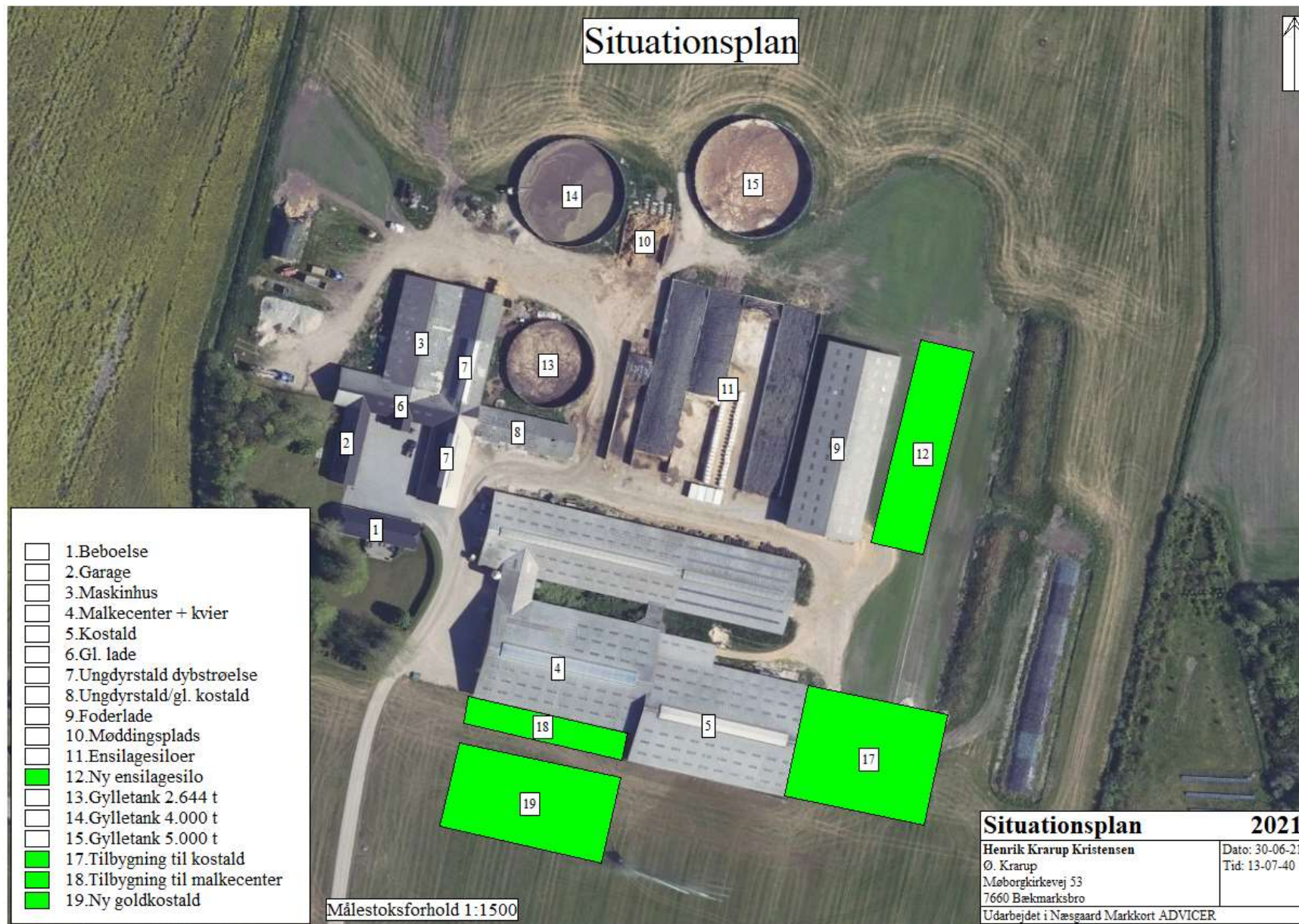
Ejendommen er beliggende i det åbne land i et område med få læhegn og udenfor udpegede særligt værdifulde kulturmiljøer og landskabsområder. Landskabsområdet ved Møborg Bakkeø, er det, der ligger nærmest. Som beskrevet i Lemvig Kommunes Kommuneplan 2017-2029 skal områder med særlige landskabelige kendetegn eller værdier i videst mulig omfang beskyttes mod udvikling og forandring, der vil forringe områdets karakter. De nye staldbygninger og ensilagesilo bygges i tilknytning til og forlængelse af eksisterende byggeri, og bygningerne udføres i samme udformning og materialer som eksisterende byggeri. Det vurderes, at de nye staldbygninger og ensilagesilo er nødvendige for at få plads til udvidelsen af dyreholdet, samt for at kunne leve op til de miljø- og velfærdsmæssige krav der stilles til driften. Som ovenfor vurderet, vil anlægget således ikke fremstå væsentligt anderledes end i nudriften og dermed have nogen negativ indvirkning på de landskabelige værdier i det åbne land.

5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Der vurderes ikke at være væsentlige problematikker eller samspil mellem ovenstående.

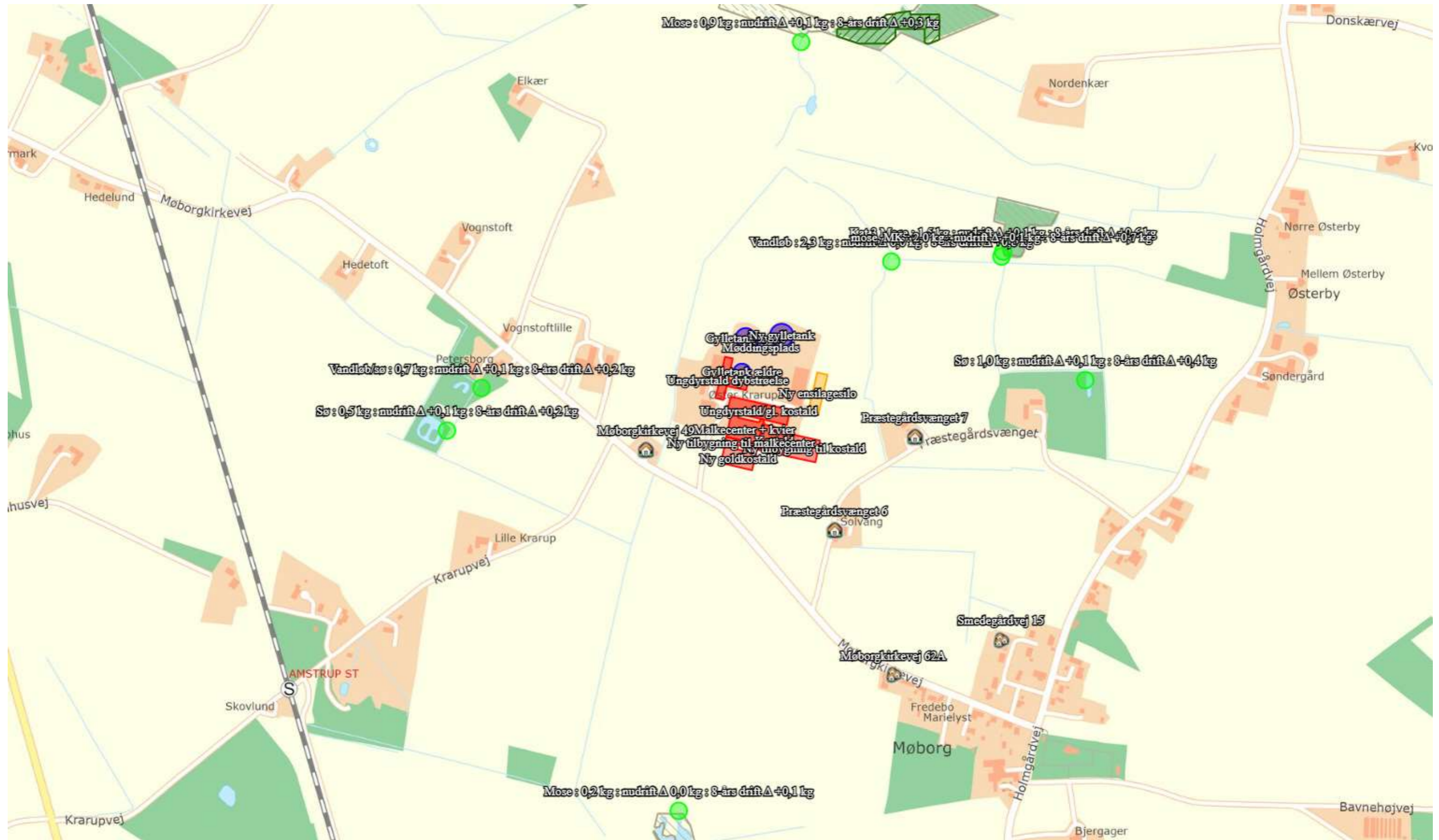
6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5

Projektet vurderes ikke at være mere sårbart eller medføre forøgede risici ift. nudriften, som er vurderet i tidligere miljøgodkendelse.

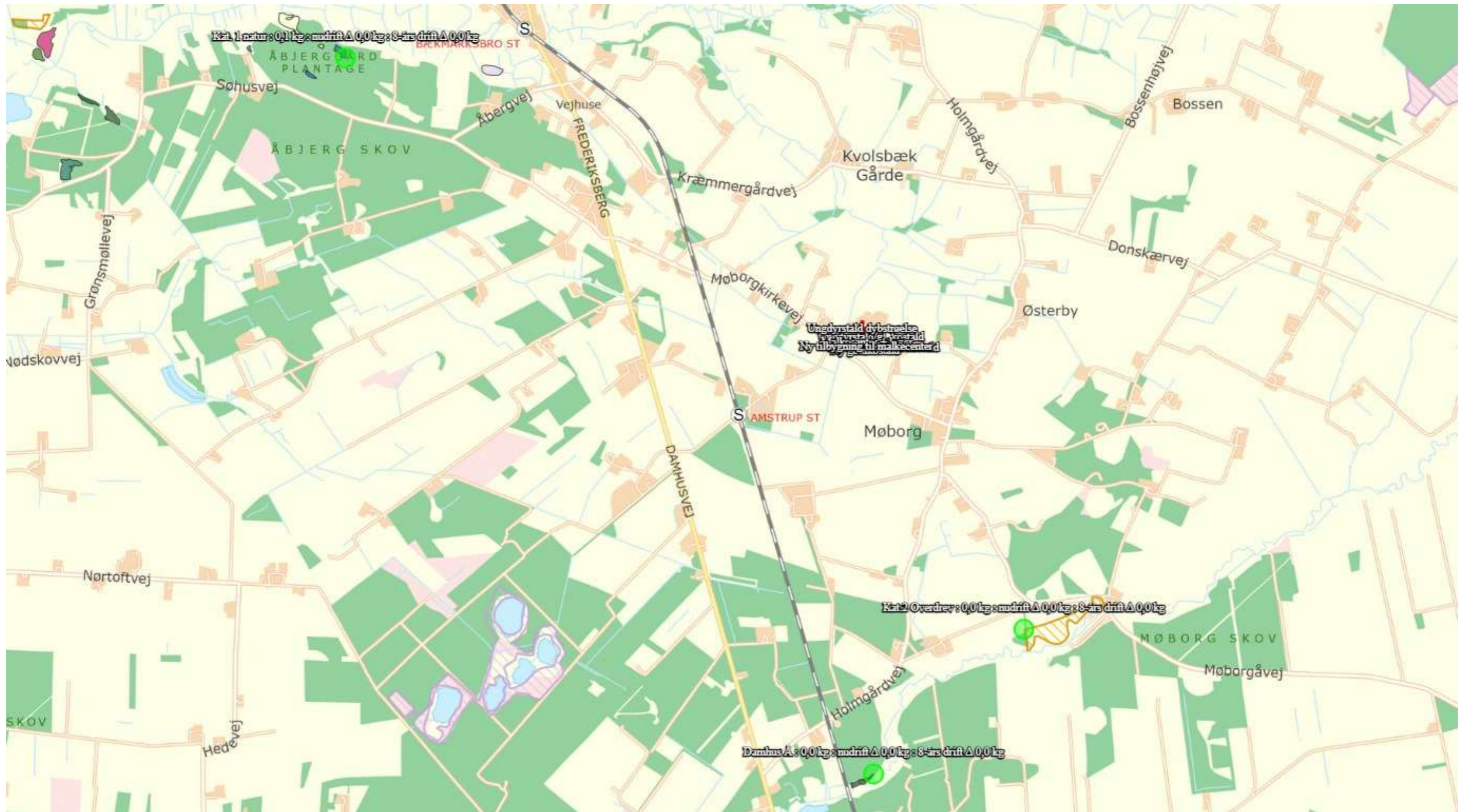




Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 227 936. Kortet viser natur, beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 (blåt, brunt og grønt skraverede områder og blå stiplede linjer), beskyttede sten- og jorddiger (orange linjer), fortidsmindebeskyttelseslinjer (sorte cirkler), kirkebeskyttelse (rød skravering) og de nærmeste enkeltbeboelser og boliger i lokalplanlagt område.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 227 936. Ammoniakberegningsspunkt og beregningsresultat for nærmeste kategori 3-natur. Resultat i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til tilladt nudrift og merdeposition i forhold til den tilladte drift 8 år før ansøgningstidspunktet. Enheden for resultaterne er kg N/ha/år. Kategori 3-natur er markeret med skraveringer.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 227 936. Ammoniakberegningsskemaer og beregningsresultater for nærmeste kategori 1- og 2-natur. Resultaterne i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til tilladt nudrift og merdeposition i forhold til den tilladte drift 8 år før ansøgningstidspunktet. Enheden for resultaterne er kg N/ha/år. Kategori 1- og 2-natur er markeret med div. skraveringer.



Viborg Stift
Domkirkestræde 1
8800 Viborg
Att.: Anne Brøndum Breinhild

Møborg Kirke
Lemvig Provsti
Viborg Stift
Deres ref.: STPR F2: 1593191

Aarhus den 21. oktober 2021

Vedr. Miljøgodkendelse af husdyrbrug

Med anmodning om udtalelse har Stiftet den 14. oktober 2021 fremsendt Lemvig Kommunes forslag til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Møborgkirkevej 53, 7660 Bækmarksbro.

På ejendommen, Møborgkirkevej 53, ønsker man at udvide produktionen med ny plansilo på 1260 m², tilbygning til malkecenter på 500 m² og ny goldkostald på 1800 m², samt at et gylleforsuringsanlæg udfases. Derudover er der i 2020 udvidet med en tilbygning til kostald på 1800 m².

Møborg Kirke ligger omkring 650 meter sydøst for ejendommen, og den er derfor ikke omfattet af kirkebyggelinjen, Naturbeskyttelseslovens §19.

Jf. Lemvig Kommunes landskabsanalyse 2013/14 ligger ejendommen i landskabskarakterområdet Bækmarksbro Hedeslette, grænsende op til landskabskarakterområdet Møborg Bakkeø mod sydøst, hvor Møborg Kirke ligger.

Landskabet omkring ejendommen er fladt og præget af store åbne marker med spredte elementer af beplantning. Mod sydøst hæver Møborg Bakkeø sig op, der særligt opleves fra indfaldsvejene til Møborg herunder fra Møborgkirkevej.

Ved ankomst til Møborg af Møborgkirkevej ligger Kirken som et pejlemærke for enden, der sandsynligvis er synligt fra ejendommen. Kirkens placering har en betydningsfuld virkning på omgivelserne, og derfor bør enhver negativ påvirkning på ind- og udsyn til kirken undgås.

De nye tilbygninger ligger enten integreret i eksisterende byggeri eller som en naturlig udvidelse heraf, så husdyrbruget fremstår som en samlet enhed i landskabet. Jeg vurderer at tilbygningerne ikke vil have nogen direkte indvirkning på udsigten fra kirkegården eller indsigten til kirken fra Møborgkirkevej grundet vejens forløb.

Jeg har ingen bemærkninger til forslaget.

Venlig hilsen
Vilhelmsen, Marxen & Bech-Jensen A/S

Cecillie Riis Christiansen, Arkitekt MAA
f/Mette Viuf Larsen, Arkitekt MAA, Kgl. Bygningsinspektør

Skrivelsen er fremsendt pr. mail til:
Viborg Stift, kmvib@km.dk