

Afsender: Lemvig Kommune
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Rasmus Thorsen
Trabjerggårdvej 12
7620 Lemvig



Dato 19-05-2022

A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200
www.lemvig.dk

Simon.Bach.Nielsen@lemvig.dk
J.nr.: 09.17.21P19-7-21

Ref.: SIBN
Dir. tlf.: 9663 1112

§16b – tilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 40 96 06 35
P-nr. 1.025.271.439

Trabjerggårdvej 12, 7620 Lemvig
2a, Trabjerg Gde., Gudum



V. Trabjerg, 2021

Godkendelse af	den 19. maj 2022
Annoncedato	den 23. maj 2022



Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
1. Miljøtilladelse til husdyrbrug.....	6
1.1. Beskrivelse af projektet.....	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen.....	7
1.4. Vilkår og generelle regler.....	8
1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring.....	9
1.5. Offentlighed og høring.....	10
1.6. Klagevejledning.....	12
2. Generelle forhold.....	13
2.1. Meddelelsespligt.....	13
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud.....	13
2.3. Retsbeskyttelse.....	13
3. Anlægsbeskrivelse.....	15
3.1. Lokalisering og afstandskrav.....	15
3.1.1. Landskabelige forhold.....	17
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management.....	20
3.2.1. Produktionsareal.....	20
3.3. Gener.....	21
3.3.1. Lugt.....	21
3.3.2. Støj.....	22
3.3.3. Lys.....	22
3.3.4. Fluer og skadedyr.....	23
3.3.5. Støv.....	23
3.3.6. Transport.....	23
3.4. Forurening.....	24
3.4.1. Spildevand herunder regnvand.....	24
3.4.2. Husdyrgødning og foder.....	24
3.4.3. Affald.....	25
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer.....	25
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur.....	26
3.5.1. Beskyttet natur.....	26
3.5.2. Habitatvurdering.....	27
4. Bilag IV-arter.....	29
Bilag.....	34



Datablad

Ansøger	Rasmus Thorsen Trabjerggårdvej 12 7620 Lemvig Tlf.: 23 36 30 32 thorsen1990@hotmail.com
Rådgiver	Fjordland Lemvig /Helle Kalkrup Industrivej 53 7620 Lemvig Tlf.: 96 63 05 68 hek@fjordland.dk
Ejendommens adresse	Trabjerggårdvej 12, 7620 Lemvig
Matrikelnummer	2a, Trabjerg Gde., Gudum
Virksomhedens art	Hold af kvæg, heste, geder og får
Ejer	Rasmus Thorsen Trabjerggårdvej 12 7620 Lemvig
CVR-nummer	40 96 06 35
CHR-nummer	55 031
Kontaktperson	Rasmus Thorsen Tlf.: 23 36 30 32 thorsen1990@hotmail.com
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Skråfoto af Trabjerggårdvej 12 Kilde: https://skraafoto.kortforsyningen.dk

Læsevejledning

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

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

Bilagsdelen indeholder ansøgers miljøtekniske beskrivelse af husdyrbruget og diverse oversigtskort.

Sagen er behandlet efter LBK nr. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer, herefter også kaldet Husdyrbrugloven og efter bestemmelserne i bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.





*Miljøtilladelse
med vilkår*



1. Miljøtilladelse til husdyrbrug

1.1. Beskrivelse af projektet

Der søges om tilladelse efter Husdyrbruglovens § 16b til etablering af betonplads til kalvehytter, etablering af ekstra dybstrøelsesboks i eksisterende kostald, dybstrøelsesareal til heste i eksisterende lade og etablering af ny ensilageplads.

Ansøgningen er indsendt den 30. marts 2022 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 233 228.

1.2. Afgørelse

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

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

Tilladelsen meddeles i medfør af Husdyrbruglovens § 16b.

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

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

På Lemvig Kommunes vegne den 19. maj 2022

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør

1.3. Begrundelse for afgørelsen

Afgørelsen indeholder vilkår, som fastholder størrelse og placering af det søgte produktionsareal til husdyr.

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

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

Projektet vurderes ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de landskabelige forhold eller geologiske eller kulturhistoriske interesser.

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





1.4. Vilkår og generelle regler

Miljøtilladelsen meddeles på nedenstående vilkår.

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

1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **2.339 m²**, fordelt på følgende staldafsnit og med følgende dyretyper:

649 m² dybstrøelse til alle typer af kvæg, heste, får og geder, heraf 303 m² i projekterede kalvehytter, 27 m² i hestebokse og 319 m² i kostald.

1.250 m² sengestald med fast gulv til alle typer af kvæg i kostald

140 m² spaltegulvbokse til kvieopdræt i kviestald

300 m² dybstrøelse til småkalve i kalvestald

De enkelte staldafsnit skal placeres som ansøgt.

Placeringen af de enkelte staldafsnit fremgår af bilag 2 og 3.

2. Placering af kalvehytter og plansiloer

Pladsen til kalvehytter og plansiloer skal placeres som vist på bilag 2.

Plansiloernes sidehøjder må ikke overstige højderne af de eksisterende plansiloer.

3. Udegående dyr

Kviestalden skal være uden opstaldede husdyr i 6 måneder om året.

4. Rengøring og staldhygiejne

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

5. Støj

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

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



For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer (lørdag 7 og 4), 1 time og ½ time. Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervisse, 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.

6. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

7. Forebyggelse af forurening via vandboring og overfladeafløb

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

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

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

1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring

Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021, § 38 fastsætter et generelt krav for alle husdyrbrug omfattet af § 16a og § 16b om effektiv rengøring af ikke-produktionsarealer:

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

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

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



1.5. Offentlighed og høring

Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer indenfor konsekvensradius (319 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved to ugers høring.

Følgende er hørt:

- Surkjærvej 14, 7620 Lemvig
- Trabjerggårdvej 10, 7620 Lemvig
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, info@ecocouncil.dk, info@rgo.dk
- Holstebro Museum, mette.klingenberg@holstebro-museum.dk

Lemvig Kommune har ikke modtaget høringssvar ved høringen.

Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 23. maj 2022 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Trabjerggårdvej 12, 7620 Lemvig
- Fjordland Lemvig, hek@fjordland.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com

- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, afid@aktivefritidsfiskere.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, info@ecocouncil.dk, info@rgo.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 Trabjerggårdvej 12, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 20. juni 2022.

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. 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 eller tilladelse efter § 16a eller § 16b 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 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

Der søges tilladelse til at etablere betonplads med kalvehytter, ekstra dybstrølesesboks i eksisterende stald, dybstrølesesareal til heste og ny plansilo.

Afgørelsen anses for at være taget i brug når de søgte anlæg og ændringer er opført og taget i brug.

Tilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter at den er meddelt. Herved forstås, at de nye anlæg og ændringer skal være gennemført og i anvendelse som ansøgt inden for 6 år.

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 til et husdyrbrug om at nedbringe forurening, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en § 16b-tilladelse.



Miljøteknisk vurdering



3. Anlægsbeskrivelse

3.1. Lokalisering og afstandskrav

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

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

Afstande er opmålt på ortofoto (luftfoto) fra nærmeste hjørne af nye anlæg.

Afstand til	Afstand målt	Afstandskrav jf. Husdyrbrugloven
§ 6 (nabobeboelser og boligområder)		
Nabobeboelse Trabjerggårdvej 10	15 m (kviestald) 36 m (kalvestald) 82 m (hestebokse)	50 m
Lokalplanområde til boligformål, mv. Lp 15, Remmerstrand	1,4 km	50 m
Byzone/sommerhusområde Remmerstrand	1,4 km	50 m
§ 7 (ammoniakfølsom natur)		
Kategori 1- eller 2-natur Overdrev ved Surkjær Bæk	700 meter	10 meter
§ 8 (skel, vandforsyning, vandmiljø, veje, levnedsmiddelvirksomhed og bolig)		
Naboskel matrikel nr. 1a	70 m	30 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg DGU 53.858 – sløjfet boring	28 m	25 m



Almene vandforsyningsanlæg		
Gudum Vandværk	2,4 km	50 m
Vandløb (inkl. dræn) og søer		
Vandløb i skel mod øst	80 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej		
Trabjerggårdvej	15 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed		
Ukendt	> 500 m	25 m
Beboelse på samme ejendom		
Kviestald	9 m	15 m
Hestebokse	45 m	

Eksisterende kviestald og kalvestald ligger inden for 50 meter af stuehuset på naboejendommen, Trabjerggårdvej 10 og kviestalden inden for 15 meter af stuehuset på Trabjerggårdvej 12.

Den søgte drift af disse to stalde kan derfor kun tillades, hvis der ikke sker en forøget forurening.

De to stalde anvendes til henholdsvis kvieopdræt og småkalve og denne drift søges fortsat uændret, men med en tilladelse af produktionsareal i stedet for antal dyr. Denne ændring medfører ikke et forøget lugt- eller ammoniakbidrag.

Forståelsen af begrebet "forøget forurening" skal imidlertid forstås bredt. Forøget forurening kan også omfatte tab af næringsstoffer, fluer, støj, transporter, mv.

Ifølge bemærkningerne til forslaget om husdyrloven, skal en udvidelse af dyreholdet altid betragtes som en forøget forurening, da gødningsproduktionen og transporter til og fra husdyrbruget vil blive forøget.

En tilladelse efter stipladsmodellen, som indebærer, at dyretætheden i en stald kan forøges i forhold til en tidligere produktionstilladelse til et givent antal dyr, medfører derfor en risiko for forøget forurening, som skal imødegås. Lemvig Kommune har derfor vurderet, om overgangen til stipladsmodellen giver mulighed for at opstalde et større dyrehold i de to stalde:

Småkalvestalden søges godkendt med et produktionsareal på 300 m² og kviestalden 140 m².

Velfærdskravet til afkom af malkekvæg afhænger af dyrets størrelse og i hvilken staldtype, dyret er opstaldet. For småkalve under 150 kg er arealkravet 1,5 m² pr kalv, mens det er 5,0 m² for kvier over 500 kg. Arealkravet forøges gradvist i takt med dyrets størrelse.

Lemvig Kommune vurderer, at velfærdskravene begrænser dyreholdets størrelse i de to stalde til maksimalt at kunne udgøre cirka 150 kalve og kvieopdræt.

Den hidtidige produktionstilladelse er 129 kvieopdræt (6-27 mdr.) og 35 småkalve (0-6 mdr.), totalt 164 ungdyr.

Det vurderes heraf, at overgangen til stipladsmodellen ikke indebærer mulighed for at udvide dyreholdet i de to stalde. Heraf konkluderer Lemvig Kommune, at



der ikke sker en forøget forurening og at driften af de to stalde kan tillades efter stipladsmodellen.

I det digitale ansøgningssystem er det ikke muligt at vælge det staldsystem, som findes i kviestalden (spaltegulvbokse). Det staldsystem, som vurderes at ligne mest, er staldsystemet sengestalde med spalter (bagskyl eller ringkanal). Dette staldsystem er valgt både i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift.

Valget af staldsystemet indebærer, at der formelt er ansøgt om at opstalde køer i ungdyrstalden, da køer teknisk ikke kan fravælges i dette staldsystem.

Da en ændring fra kvieopdræt til malkekøer vurderes at medføre forøget forurening på grund af en større gødningsproduktion fra malkekøer, stiller Lemvig Kommune vilkår om, at kviestalden kun må huse kvieopdræt.

Det nærmeste husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg, som giver anledning til forøget forurening, er herefter de projekterede hestebokse i laden, 82 meter fra nabobeboelsen.

Lemvig Kommune konstaterer, at projektet overholder afstandskrav i §§ 6, 7 og 8.

Ved sagens behandling har Lemvig Kommune konstateret, at den hidtidige § 11-godkendelse indeholder en væsentlig fejl:

I både ansøgningen og godkendelsen er kviestalden, der er indrettet med spaltegulvbokse, fejlagtigt beskrevet som en kalvestald med dybstrøelse.

Kalvestalden, der er indrettet med dybstrøelse, er ligeledes fejlagtigt beskrevet som ungdyrstald med spalter.

Lemvig Kommune konstaterer på baggrund af ansøgers beskrivelse og de oprindelige byggetegninger fra 2000 og 1976, at de to stalde er korrekt beskrevet i § 16b-ansøgningen.

Da § 11-godkendelsen bortfalder som følge af denne § 16b-tilladelse, anses det ikke at være nødvendigt at konsekvensrette § 11-godkendelsen.

3.1.1. Landskabelige forhold

De landskabelige forhold er vurderet på baggrund af Lemvig Kommunes Landskabsanalyse fra 2013/14.

Landskab og geologi

Gården Vester Trabjerggård ligger i den nordvestlige del af landskabskarakterområdet Remmerstrand Marine Forland og Randmoræne.

Gården ligger på sydsiden af en fremtrædende hatbakke på den begyndende randmoræne, foran det flade marine forland og stenalderhavets kystlinje.

Vester Trabjerggård ligger i et område med særlige landskabelige værdier.

I det marine forland nord for gården opleves landskabet i stor, vidstrakt skala med en oplevelsesrig udsigt mod nord over Limfjorden til Thy i det fjerne mod nordvest, Thyholm mod nord og Oddesund længere mod øst, og Toftum Bjerger på sydsiden af fjorden mod øst.

På randmorænen opleves det karakteristiske bølgende, bakkede landskab i en mindre skala på grund af mange sporadiske og tætte bevoksninger, som ofte omkranser større og mindre spredte bebyggelser.

Projektet i landskabet

Det er oplevelsesrigt at færdes ad Trabjerggårdvej fra syd, forbi de eksisterende anlæg på Vester og Øster Trabjerggård og i det skarpe sving ved Øster Trabjerggård opleve, hvordan landskabet åbner sig og afslører Limfjorden, Thyholm og Toftum Bjerge.

Den projekterede ensilagesilo og kalvehytterne på nordsiden af den eksisterende kostald vil ikke påvirke denne landskabsoplevelse.

Stenalderhavets kystlinje ligger længere mod nord og opleves ad Trabjerggårdvej, særligt når man bevæger sig fra Remmerstrand mod nord ad Trabjerggårdvej. Stenalderhavets kystlinje har ikke samme markante udtryk ved Trabjerggårdvej, som længere mod øst, hvor overgangen er mere brat og iøjnefaldende.

Byggeprojektet er lokaliseret oven for det marine forland, skjult både af landskab og eksisterende bygninger. Ensilagesilo og kalvehytter vil derfor ikke sløre oplevelsen af stenalderhavets kystlinje.

Byggeriet afskærer ikke indsigtskiler til særlige enkeltstående elementer i landskabet, som oldtidshøje, kirker eller andre vartegn.

Projektet vurderes heraf ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de landskabelige eller geologiske værdier.

Den søgte placering af kalvehytter og plansiloer fastholdes i tilladelsens vilkår.

Beplantning

Det vurderes ikke at beplantning omkring kalvehytter eller plansilo vil fremme den landskabelige oplevelse. De eksisterede læbælter og bevoksninger i området slører oplevelsen af kyst- og fjordlandskabet uden samtidigt at bidrage til andre væsentlige fortællinger i landskabet.

Kulturhistoriske interesser

Vester Trabjerggård ligger ikke i et område med særlige kulturhistoriske interesser.

Det bør dog bemærkes, at Vester og Øster Trabjerggård i sig selv er en kulturhistorisk fortælling. I Gudum Sognearkiv er gårdenes historie sporet tilbage til cirka 1619 og efter sigende har Trabjerggård eksisteret siden 1100-tallet. Trabjerggård har før været en mindre herregård, som senere blev delt i to gårde under Holmgård i Møborg.

[Trabjerggård ved Gudum kan forveksles med *Trabjerggård* ved Borbjerg - en anden ejendom med en rig historisk fortælling.]



Der er over 1.000 meter til nærmeste fredede fortidsminde, en brolægning af håndstore sten og herunder lerkarskår fra ældre romersk jernalder.

Yderligere information i forhold til Museumsloven og byggeprojekter kan findes på Holstebro Museums hjemmeside,

<https://kulmus.dk/forside/arkaeologi/skal-du-bygge-2/>

Lemvig Kommune anbefaler at kontakte Holstebro Museum forud for opstart af byggeprojekter.

Projektet vurderes ikke at påvirke områdets kulturhistoriske interesser.



Beskyttelseslinjer, fredninger og fortidsminder

Det projekterede byggeri ligger udenfor skovbyggelinjer, strand- og klitbeskyttelseslinjer, å- og søbeskyttelseslinjer, samt kirkebyggelinjer.

Projektet ligger inden for kystnærhedszonen.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Etableringen af kalvehytter vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendig for landbrugsejendommens drift og i tilknytning til eksisterende bygningsmasse. Kalvehytterne er herved undtaget for det generelle krav om at kystnærhedszonen skal søges friholdt for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængig af en kystnær placering.

Behovet for yderligere opbevaringskapacitet af grovfoder er en følge af, at der er opført ny kostald på Trabjerggårdvej 10.

Ved ændringen af Planloven i 2017 blev der åbnet for at vurdere erhvervsmæssigt nødvendighed ud fra den samlede bedrift for landbrugsejendomme, der ikke er omfattet af Husdyrbrugloven. Denne ændring er endnu ikke implementeret i Husdyrbrugloven. Vurderingen af erhvervsmæssig nødvendighed skal derfor, når der er tale om anlæg på erhvervsmæssige husdyrbrug, som tillades eller godkendes efter Husdyrbrugloven, tage udgangspunkt i ejendommen.

De søgte plansiloer vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendige for ansøgers samlede bedrift, der omfatter Trabjerggårdvej 10 og Trabjerggårdvej 12. De to ejendomme drives i samdrift med samme ejer, hvor kalve og kvieopdræt opstaldes på Trabjerggårdvej 12 og malkekøer opstaldes på Trabjerggårdvej 10.

Plansiloerne vurderes ikke at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommen i sig selv. Jævnfør Husdyrbruglovens § 36 har kommunen adgang til at godkende anlæg, der ikke er erhvervsmæssigt nødvendige, hvis anlægget ikke udgør en væsentlig landskabelig påvirkning eller en væsentlig påvirkning af miljøet i øvrigt.

Trabjerggårdvej 12 ligger i et område med særlig landskabelig værdi. Som vurderet under overskriften *Projektet i landskabet* vurderes plansiloerne ikke at udgøre en væsentlig landskabelig påvirkning.



3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har udarbejdet en digital ansøgning i <https://husdyrgodkendelse.dk>, suppleret med en miljøteknisk beskrivelse af staldanlæggets indretning og drift. Ansøgers miljøtekniske beskrivelse og situationsplan er vedlagt som bilag 1 og 2 til afgørelsen.

Staldanlægget medfører i ansøgt drift en ammoniakemission på 3.300 kg N/år fra kvæghold og der er herved tale om et projekt, som kræver tilladelse efter Husdyrbruglovens § 16b, stk. 1.

3.2.1. Produktionsareal

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 C definerer et produktionsareal:

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

Servicerum, gangarealer m.v., og 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.

Produktionsarealet i ansøgt drift er 2.339 m².

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

Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det søgte projekt, hvis det søgte projekt medfører en samlet ammoniakemission på mere end 750 kg N/år.

Kravet er beregnet i den digitale ansøgning, skema 233 228 til 3.300 kg N/år.

Ammoniakemissionen for det søgte er 3.300 kg N/år.

Det konstateres, at staldanlægget opfylder BAT for hvad angår ammoniakemission.



3.3. Gener

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.

Lugtmissionen fra staldanlægget beregnes i det digitale ansøgningsystem, <https://husdyrgodkendelse.dk>.

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

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

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

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

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

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

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

Områdetype	Geneafstand	Målt afstand
Enkelt beboelse Surkjærvej 14	82,6 meter	281,8 meter
Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område Remmerstrandvej 80	173,7 meter	1.411,8 meter
Byzone/sommerhusområde Remmerstrand byzone	261,1 meter	1.499,9 meter



Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til alle områdetyper.

Lugtemissionsberegningerne i skema 233 228 er baseret på lugtemissionstal fra stalde, som forudsætter at der er gode staldhygiejniske forhold, herunder at der udføres jævnlig og effektiv rengøring af alle staldafsnit.

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

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

3.3.2. Støj

De primære støjkilder på husdyrbruget er interne transportere af foder og halm, transport af husdyrgødning fra husdyrbruget og selve dyreholdet.

Lemvig Kommune stiller vilkår om maksimalt tilladte støjniveauer ved naboejendomme, som svarer til områdetype 3, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder:

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>.

Nærmeste naboejendom er Trabjerggårdvej 10.

Kviestalden ligger ind til cirka 15 meter fra stuehuset på Trabjerggårdvej 10, mens kostalden ligger cirka 100 meter fra nabobeboelsen.

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

Ved idealforhold vil lydstyrken i en afstand af cirka 15 meter fra kilden være reduceret med cirka 35 dB(A) og i en afstand af 100 meter cirka 52 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) midlet over en halv time, bør støjkilder i kviestalden således ikke overstige 75 dB(A), og støjkilder i kostalden bør ikke overstige 92 dB(A).

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

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

Støjvilkåret skal overholdes både i nabobeboelser og på udendørs opholdsarealer.

3.3.3. Lys

Lysforholdene vurderes som følge af staldanlæggets beliggenhed i et kuperet terræn afskærmet af flere skovbevoksninger, ikke at udgøre væsentlige gener.

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



3.3.4. Fluer og skadedyr

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

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

3.3.5. Støv

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

3.3.6. Transport

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

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

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



3.4. Forurening

3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Ved forøgelse af befæstet areal, herunder tagflader, med afledning af overfladevand, skal der søges en tilladelse til udledning eller nedsivning af tag- og overfladevand efter Spildevandsbekendtgørelsens § 28.

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

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

Der etableres nye kalvehytter på ejendommen. Der skal søges udledningstilladelse, hvis tagvand fra de nye kalvehytter ønskes afladt som overfladevand. Hvis tagvand afledes til gyllesystem er udledningstilladelse ikke påkrævet.

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

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

Vilkåret omfatter alle overfladeafløb på husdyrbruget, som ikke fører til gyllesystem eller andre opsamlingsbeholdere.

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

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

3.4.2. Husdyrgødning og foder

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

Fast gødning og dybstrøelse fraføres ejendommen umiddelbart efter udmugning, enten til et andet husdyrbrug eller biogasanlæg. Denne praksis fastholdes i vilkår.

Foder og foderoplæg

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

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

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

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

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

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

3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer

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

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

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



3.5. Ammoniakpåvirkning af natur

3.5.1. Beskyttet natur

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

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

Kvælstoffet i baggrundsbelastningen stammer, for en stor dels vedkommende, fra husdyrgødning, staldanlæg og industri. Det afsættes på alle arealer og føres hertil fra nær og fjern. Kvælstoffet kan ikke specifikt henføres til Trabjerggårdvej 12, men husdyrbruget vil også bidrage til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Oversigtskort i bilag 4, 5 og 6 viser den registrerede beskyttede natur i området omkring staldanlægget.

Ammoniakberegninger

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

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

Lemvig Kommune har verificeret udpegningen af naturtyper og naturtypers og oplandets ruhed jævnfør retningslinjerne i "naturpixibogen", som findes på Miljøstyrelsens hjemmeside:

<https://oldwiki.mst.dk/GetFile.aspx?File=/Faglige dokumenter/Naturpixibog06032007.pdf>.

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

Oversigtskort med ammoniakberegningsskemaer og -resultater på de nærmest liggende naturområder, som er omfattet af Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak, ses i bilag 5 og 6.

Kategori 1-natur

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

Nærmeste kategori 1-natur er overdrev med havtornklit ved Remmerstrand, cirka 1,1 km nordøst for staldanlægget. Naturtypen er habitatnatur i Natura 2000-område 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Den totale ammoniaktilførsel på kategori 1-natur må ikke overstige 0,2 kg N/ha/år, da der er kumulativ effekt fra to større husdyrbrug inden for 1,0 km af naturområdet (Trabjerggårdvej 10 og Remmervej 7).

Den totale ammoniakdeposition på naturområdet er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.



Kategori 2-natur

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

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev cirka 700 meter vest for staldanlægget.

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

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget er beregnet til 0,2 kg N/ha/år.

Kategori 3-natur

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

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

Nærmeste kategori 3-natur er moseområde mod sydøst cirka 160 meter fra køstalden. Merdepositionen er beregnet til 0,3 kg N/ha/år og totaldepositionen 1,1 kg N/ha/år.

Lemvig Kommunes vurdering

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

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

3.5.2. Habitatvurdering

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

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

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

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

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



Screening

Staldanlægget ligger cirka 750 meter fra det nærmeste Natura 2000-område, område nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø. Der er mere end 6 km til andre Natura 2000-områder.

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af natur i Natura 2000-område nr. 28 er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Natura 2000 område 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø
Natura 2000-område 28 udgør et samlet areal på cirka 33.000 ha og består af Habitatområde

H28 og Fuglebeskyttelsesområderne F23, F27, F28 og F39. Af disse ligger H28, F28 og F39 inden for 10 km af husdyrbruget.

Udpegningsgrundlaget for H28 er i Lemvig Kommune et mindre areal med havtorneklit ved Remmerstrand.

Udpegningsgrundlaget for F28 er i Lemvig Kommune Hvinand og Toppet Skallesluger, som begge er trækfugle i området. Truslerne for disse arter er hovedsagelig forstyrrelser især i yngleperioden (maj-juli), prædation og forurening af fjorden så fødegrundlag (muslinger, snegle, fisk, krebs og vandplanter) forsvinder.

Udpegningsgrundlaget for F39 er i Lemvig Kommune Alm. Ryle, Brushane, Klyde og Hav- og Dværgterne. Truslerne for disse arter er bl.a. forstyrrelser især i yngleperioden, prædation, tilgroning og fragmentering af naturarealer der tidligere har været plejet og dermed egnet sig til yngle- og rasteområde for fuglene.

Lemvig Kommunes vurdering

Det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det søgte projekt ikke udgør en væsentlig risiko for arterne på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder, idet totaldepositionen fra staldanlægget på det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde i Natura 2000-område nr. 28 er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

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

På baggrund af de beregnede totaldepositioner af ammoniak vurderes det søgte projekt ikke at udgøre en risiko for udpegningsgrundlaget eller bilag IV-arter i habitatområder, 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. 28 eller andre Natura 2000-områder.



4. Bilag IV-arter

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

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

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

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

Søgning på <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser, at der på sagsbehandlingstidspunktet er registreret bilag IV-arterne odder og spidssnudet frø inden for cirka 2 km af staldanlægget.

Spidssnudet frø er optaget på rødlisten 2019 som næsten truet og odderen som sårbar. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.

Der er ikke registreret andre bilag IV-arter inden for 2 km af staldanlægget, men følgende arter kan ikke afvises at have levested eller tage sporadisk ophold i området:

Damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, troldflagermus, birkemus, markfirben, stor vandsalamander, strandtudse og ulv.

Arterne er gennemgået nedenfor:

Odder

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

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

Odderen er observeret i Fold Å, der strømmer cirka 1,7 km øst for staldanlægget.

Spidssnudet frø

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

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

Spidssnudet frø er registreret på naturområder cirka 1,3 km sydvest for staldanlægget og arten findes sandsynligvis også i søerne i området sydvest, syd og sydøst, som ligger indtil cirka 200 meter fra staldanlægget.

Flagermus

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

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

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

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

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

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

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



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

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

Der er flere bevoksninger af træer omkring Trabjerggård, Surkjær og særligt Bjerum, syd for Trabjerggårde som potentielt er leve- og rasteområder for flagermus.



Birkemus

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

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

Enge, overdrev og uforstyrrede områder syd for Remmerstrand og uforstyrrede arealer langs Surkjær Bæk rummer potentielle levesteder for en egentlig lokal bestand af birkemusen. Moseområdet cirka 200 meter sydvest for staldanlægget er det nærmeste område, som ikke kan afvises som levested for birkemusen.

Strandtudse

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

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

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

Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge.

De våde områder langs Surkjær Bæk og de enkeltliggende mindre søer i terrænet syd for staldanlægget er de nærmeste potentielle leve- og yngleområder for strandtudsens.

Markfirben

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



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

Det kan ikke afvises, at markfirbenet findes på de omkringliggende beskyttede diger og på de tørre, uforstyrrede sydvendte arealer omkring staldanlægget, udenfor opdyrket jord.

Stor vandsalamander

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

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

Der er enkeltfund spredt over kommunen.

De enkeltliggende mindre søer i terrænet syd for staldanlægget er de nærmeste potentielle leve- og yngleområder for stor vandsalamander.

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 får og kvæg, og omkring mennesker kan de gå i affald.

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

Klosterheden cirka 7 km syd for staldanlægget vil godt kunne rumme en mindre bestand af ulve.

Andre dyre- og plantearter

Der er registreret en række andre rødlistearter inden for 2 km af staldanlægget, både planter, fugle og padder.

Den nærmeste registrering er af butsnudet frø på eng- og moseområde cirka 300 meter syd for staldanlægget.

Lemvig Kommunes vurdering

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

Der inddrages ikke arealer, der tidligere har været vådområde og projektet indebærer ikke en betydende påvirkning af vandmiljøet. Projektet i sig selv vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for strandtudse, spidssnudet frø eller stor vandsalamander.

Projektet medfører ikke tilstandsændringer i skovbevoksninger eller 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.

Projektet inddrager ikke arealer, som opfylder betingelserne for birkemusens levesteder. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for birkemusen.

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

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

Øvrige rødlistearter vurderes ligeledes ikke at blive påvirket af det søgte projekt.

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

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

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



Bilag

Tekstbilag til ansøgning

Miljøansøgning §16b for husdyrbrug Vester Trabjergård
Rasmus Thorsen
Trabjergaardvej 12
7620 Lemvig



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

1. Indholdsfortegnelse

1.	Indholdsfortegnelse	2
1.1	Datablad (A1-5).....	4
2.	Indledning og kort beskrivelse	5
3.	Indretning og drift af anlæg (B1).....	5
3.1	Stalde og produktionsareal	5
3.2	Gødningsopbevaring- og håndtering	7
4.	Anlæg og bygninger (B2-4)	8
4.1	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	8
4.2	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	9
4.3	Ibrugtagning	9
4.4	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav.....	9
5.	Ammoniakemission (B4, B5, B9).....	11
5.1	Ammoniakemission og BAT	11
5.2	Ammoniakdeposition til naturområder	11
5.3	Bilag IV arter	12
6.	Lugtmissioner (B4, B6).....	12
6.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende	12
7.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget (B7, D1b).....	13
7.1	Støj og vibrationer.....	13
7.2	Transport.....	13
7.3	Lys	14
7.4	Skadedyr.....	14
7.5	Støv.....	14
8.	Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)	15
8.1	Spildevand	15
8.2	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	15
8.3	Døde dyr	15
8.4	Olie og brændstof	15
8.5	Energiforbrug	15
8.6	Vandforbrug	15
		2

FJORDLAND.

8.7	Forslag til egenkontrol.....	16
8.8	Grænseoverskridende virkninger (B10).....	16
8.9	Oplysninger om konsulenten (A4).....	16

1.1 Datablad (A1-5)

Husdyrbrugets beliggenhed	Trabjerggårdvej 12, 7620 Lemvig
Ansøgeroplysninger	Rasmus Thorsen Trabjerggårdvej 12 7620 Lemvig Tlf.nr.: 23363032 E-mail: thorsen1990@hotmail.com
CVR-nr.:	40960635
CHR-nr.:	55031
Kommune:	Lemvig Kommune
Ejendomsnummer:	6650041638
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Trabjerggårdvej 10, 7620 Lemvig
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Nej – kvægbrug
Ansøgningsskema:	233228
Konsulent (D3):	Helle Kalkrup Miljørådgiver Tlf.nr.: 9663 0568 E-mail:hek@fjordland.dk
Ansøgning indsendt:	Marts 2022

2. Indledning og kort beskrivelse

Dette tekstbilag beskriver de miljømæssige konsekvenser ved husdyrbruget og det ansøgte projekt på Trabjerggårdvej 12, 7620 Lemvig. Tekstbilaget er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. Nr. 2225 af 27/11/2021 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

På husdyrbruget er der kvægproduktion hovedsageligt med kvier og småkalve. Der ønskes med nærværende ansøgning at opnå større fleksibilitet indenfor de eksisterende bygningsmæssige rammer. Derfor søges der om en ny miljøtilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven.

Husdyrbruget er miljøgodkendt i 2007 efter §11 og der er i 2017 lavet en anmeldteordning skift i dyretype og givet tilladelse til 183 malkekøer, 64 kvier (13-27 mdr.), 32 kvier (6-13 mdr.) og 27 småkalve (0-6 mdr.) Med det ansøgte søges om tilladelse til etablering af betonplads til kalvehytter, etablering af ekstra dybstrøelsesboks i eksisterende kostald, dybstrøelsesareal til heste i eksisterende lade og etablering af ny ensilageplads. § 16-b-tilladelsen giver en øget fleksibilitet ift. valg af dyretyper.

Husdyrbruglovens lugtgenekrav, BAT-krav og ammoniakkrav til natur er overholdt.

3. Indretning og drift af anlæg (B1)

3.1 Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Driftsbygningerne på Trabjerggårdvej 12 består af staldanlæg til kvægproduktion med et samlet produktionsareal på 2.339 m² i alt. Dertil kommer 2 gyllebeholdere på hver 1.600 m³ med et samlet overfladeareal på 804 m². I kostalden er der sengebåse med fast gulv og dybstrøelsesboks. I kviestalden er der fuldspaltebokse, hvor det valgte staldsystem er sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal). I kalvestalden er der dybstrøelse. Kalvehytterne og hestebokse indrettes med dybstrøelse. Det var en forudsætning for miljøgodkendelsen i 2007, at kvierne var ude i 6 mdr. om sommeren og køerne i 2 mdr. Derfor er dyrene i kviestalden udegående 6 mdr. i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift. I kostalden er dyrene udegående i nudrift og 8 års drift.

På det faste gulv og spaltegulv ansøges om flex-gruppen "Alle kvæg" og på dybstrøelsesarealerne ansøges om flex-gruppen "Alle kvæg, heste, får og geder", så der frit kan veksles mellem alle dyretyper på de pågældende gulvtyper.

Produktionsarealerne er opmålt af ansøger og ansøgers rådgiver.

Placeringen af de enkelte anlæg kan ses på situationsplanen i bilag 2.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift kan ses i nedenstående skema og på luftfotoet derunder:

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldareal (m ²)	Ventilation	Kølebjelde	Produktion	Antal måneder udgående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Køstald	3324	Naturlig ventilation	4 m	(W00080) Fløegruppe: Alle kvæg, Heide, Hår og Søder, Dyrbesættelse	0	90
				(W00084) Fløegruppe: Alle kvæg, Heide, Hår og Søder, Dyrbesættelse	0	239
				(W00082) Fløegruppe: Alle kvæg, Sengestald med fast gulv	0	1250
Kølestald	242	Naturlig ventilation	2 m	(W00099) Fløegruppe: Alle kvæg, Sengestald med spalter (bagtil eller rygplan)	6	140
Plads til kølevhytter	303	Naturlig ventilation	2 m	(W00083) Fløegruppe: Alle kvæg, Heide, Hår og Søder, Dyrbesættelse	0	303
Heidekalve	27	Naturlig ventilation	2 m	(W00040) Fløegruppe: Alle kvæg, Heide, Hår og Søder, Dyrbesættelse	0	27
Kølevstald	302	Blandet ventilation	2 m	(W12767) Fløegruppe: Alle kvæg, Heide, Hår og Søder, Dyrbesættelse	0	300
Sum						2339
Nudrift						
Køstald	3324	Naturlig ventilation	4 m	(W00080) Målkødder, kvier og stude, Sengestald med fast gulv	2	1250
				(W00082) Målkødder, kvier og stude, Dyrbesættelse	0	239
Kølestald	242	Naturlig ventilation	2 m	(W00082) Målkødder, kvier og stude, Sengestald med spalter (kval, bagtil eller rygplan)	6	140
Kølevstald	302	Blandet ventilation	2 m	(W12770) Kalve, (under 6 mdr.), Dyrbesættelse	0	300
Sum						1929
8 årsdrift						
Køstald	3324	Naturlig ventilation	4 m	(W00080) Målkødder, kvier og stude, Sengestald med fast gulv	2	1250
				(W00082) Målkødder, kvier og stude, Dyrbesættelse	0	239
Kølestald	242	Naturlig ventilation	2 m	(W00082) Målkødder, kvier og stude, Sengestald med spalter (kval, bagtil eller rygplan)	6	140
Kølevstald	302	Blandet ventilation	2 m	(W12770) Kalve, (under 6 mdr.), Dyrbesættelse	0	300
Sum						1929

Tabel 1: Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi. Kortoversigt over produktionsarealet kan ses i bilag 2.



Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også *drivgang/foderbord/mv.* På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning, malkning mv., men idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealerne blive rengjort maksimalt 4 timer efter, der har været dyr på dem.

3.2 Gødningsopbevaring- og håndtering.

Beskrivelse af håndtering og opbevaring af fast gødning.

Fast gødning opbevares i markstakke og overdækkes med plastik.

Beskrivelse af gyllehåndtering og opbevaring

Flydende husdyrgødning opbevares dels i fortank og dels i ejendommens 2 gyllebeholdere på 2 x 1600 m³. Derudover kommer opbevaringskapacitet på ansøgers ejendom på Trøjbjerggårdvej 10 og lejede gylletanke.

Beholderne er placeret 15 og 42 meter fra nærmeste vandløb, men den nærmeste del af vandløbet er rørlagt, så der ikke er krav om gyllealarm eller barriere ved tankene, selvom terrænet skræner ned mod vandløbet.

7

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

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

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

Det er ansøgers erfaring, at der er tilstrækkelig plads til at sikre husdyrbruget mod risiko for overløb og samtidig overholde kravet om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet. Gylleopbevaring foregår fælles med Trabjerggaardvej 10, som ansøger også ejer. Der ansøges således ikke om etablering af yderligere opbevaringskapacitet på ejendommen.

4. Anlæg og bygninger (B2-4)

4.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der etableres en ny betonplads til kalvehytter langs den nordlige side af kostalden på ca. 300 m² og en ny ensilageplads syd for staldanlægget på 1000 m² incl. forplads. Ensilagesiloen bygges i samme materialer som eksisterende ensilagesiloer med en bygningshøjde på 2,80 m over jorden. Plads til kalvehytter bygges i nær tilknytning til eksisterende bygninger og er erhvervsmæssig nødvendig for den fortsatte drift af ejendommen. Uden de nye kalvehytter vil der ikke være plads til dyrene i de eksisterende stalde. Ensilagepladsen bygges i nær tilknytning til eksisterende ensilagesiloer og er erhvervsmæssig nødvendig for bedriften og er nødvendig til opbevaring af foder til dyrene. Til bedriften hører Trabjerggaardvej 10 og 12 (se afsnit 4.2). Når der produceres ensilage, er det samlet til hele bedriften. I §16a miljøgodkendelsen for Trabjerggaardvej 10 fra 2020, er det angivet, at der produceres ca. 2 mio FE til brug på begge ejendomme, hvilket gør det nødvendigt at kunne opbevare ca. 10.000 m³ ensilage (200 FE/m³ i gns.) Nedenfor er angivet størrelse på ensilagesiloer og foderopbevaringskapacitet.

	Størrelse m	Silokapacitet m ³
Trabjerggaardvej 10	22 x 42 x 2,5	2.310
Trabjerggaardvej 12	30 x 40 x 2,5	3.000
Ny ensilagesilo	20 x 40 x 2,5	2.000
I alt		7.310

Som det fremgår af tabellen, er det erhvervsmæssigt nødvendigt for bedriften at etablere en ny ensilagesilo, da der er brug for ca. 10.000 m³ og der med den nye ensilage vil være ca. 7.310 m³.

4.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger ejer også husdyrbruget på Trabjerggårdvej 10. Der er driftsmæssig sammenhæng mellem Trabjerggårdvej 12 og Trabjerggårdvej 10, hvor der fortrinsvis er malkekøer og der er kvier og småkalve på nr.12. Der er ikke forureningsmæssig sammenhæng imellem dem.

4.3 Ibrugtagning

§ 16b-tilladelsen ibrugtages umiddelbart efter meddelelsen, så husdyrbruget herefter vil være reguleret efter stipladsmodellen. Den nye betonplads til kalvehytter og ensilagesilo skal være etableret indenfor 6 år, ellers bortfalder denne del af tilladelsen.

4.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Husdyrbruget Vester Trabjerggård er beliggende i det åbne land øst for Nr. Nissum og ligger i den nordvestlige del af landskabskarakterområdet Remmerstrand Marine Forland og Randmoræne præget af marker, landbrug og spredt bebyggelse. Det ligger i et område med særlige landskabelige værdier, men udenfor områder med kulturhistoriske udpegninger.

Husdyrbruget på Trabjerggårdvej 12 ligger i god afstand til alle bygge- og beskyttelseslinjer i landskabet. Dog ligger det indenfor kystnærhedszonen, men da byggeriet af betonplads til kalvehytter og ensilageplads er erhvervsmæssigt nødvendigt og i tilknytning til eksisterende bygningsmasse, er det undtaget for det generelle krav om, at kystnærhedszonen skal friholdes for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængig af kystnær placering.

Placeringen af den nye staldbygning opfylder husdyrbruglovens afstandskrav ift. naboer (§ 6) og natur (§ 7). Placeringen af den nye betonplads og ensilagesilo opfylder husdyrbruglovens generelle afstandskrav (§ 8).

I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til de nye produktionsarealer og den nye ensilagesilo. Alle afstandskrav er overholdt.

Kviestalden og kalvestalden overholder ikke afstandskravet på 50 m til nabobeboelse. Der er ca. 16 og 37 m. Der sker ikke en øget forurening, da produktionsarealet ikke udvides i disse stalde ift. nudrift. Derudover er dyrene i kviestalden fortsat udegående i 6 mdr.

Afstandene er målt til den nye plads til kalvehytter og hesteboksene, som er nye produktionsarealer samt til den nye ensilagesilo.

Husdyrbrugslovens § 6					
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstandskrav m			Afstandskrav m
		Kalvehytter	Hestebokse	Ensilagesilo	
Nabobeboelse	Nordvest-Surkjærvej	247	255	317	50
Nabobeboelse	Nord-nordøst-Trabjerggårdvej 10	102	84	172	50
Byzone eller sommerhusområde	Øst-Remmerstrand	1513	1461	1525	50
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Vest-Nr. Nissum	2450	2525	2460	50
Husdyrbrugslovens § 7					
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand m			Afstandskrav m
Kategori 1 natur	Nordøst-overdrev	1245	1186		10
Kategori 2 natur	Vest-overdrev	768	817		10
Husdyrbrugslovens § 8					
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand m			Afstandskrav m
Enkelt vandindvindingsanlæg	Nordvest-Surkjærvej	247	225	316	25
Fælles vandindvindingsanlæg	Øst-Humlum	> 5000			50
Vandløb (herunder dræn) eller søer	Syd-sydøst	91	95	81	15
Offentlig/privat fællesvej	Trabjerggårdvej syd	44	65	15	15
Levnedsmiddel virksomhed	Der er ingen levnedsmiddelvirksomhed på ejendommen eller i umiddelbar nærhed heraf	> 25			25
Beboelse på samme ejendom	Øst-Nordøst	89	70	161	15
Naboskel	Øst	82	71	78	30

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

5. Ammoniakemission (B4, B5, B9)

5.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

Drift	Emission fra stalde	Emission fra lager	Samlet emission
Ansøgt drift	2.978	322	3.300
Nudrift	2.284	322	2.606
8-års drift	2.284	322	2.606

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrtilladelse.dk til 3.300 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 3.300 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt.

Ejendommens ammoniakemission i ansøgt drift stiger med ca. 694 kg NH₃-N pr år i forhold til nudriften og 8-års driften.

Dette skyldes at der udvides med en betonplads til kalvehytter, en dybstrøelsesboks mere i kostalden, et dybstrøelsesareal til heste og ingen udegående dyr i kostalden.

5.2 Ammoniakdeposition til naturområder

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

Ammoniakdepositionen fra Trabjerggårdvej 12 til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **3299,9** (kg NH₃-N/år)

Maremission (8-års-drift): **694,4** (kg NH₃-N/år)

Maremission (nudrift): **694,4** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn	Kategori	Oprettet	Kumulation	Ruhed natur	Neddeposition (kg N/ha/år)		Totaldeposition (kg N/ha/år)
					8-års drift	Nudrift	
Kat.3 Myrer	Kategori 3	Ansøgt	0	Bo	0,3	0,3	1,1
Kat.3 Overdrev	Kategori 2	Ansøgt	0	Bo	0,0	0,0	0,2
Kat.5 Overdrev	Kategori 1	Ansøgt	2	Bo	0,0	0,0	0,1

Nærmeste **kategori 1** natur ligger ca. 1.200 meter øst for anlægget i form af et område med bl.a. overdrev og havtornklit, beliggende ved Remmerstrand indenfor Natura 2000 område nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø. Mer- og totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til hhv. 0,0 og 0,1 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Da der er kumulativ effekt fra 2 andre husdyrbrug, må ammoniakdepositionen ikke overstige 0,2 kg NH₃-N/år. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur er et overdrev, der ligger ca. 800 meter vest for anlægget. Mer- og totalbelastningen til dette areal fra stalde og lagre er beregnet til hhv. 0,0 og 0,2 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Der er tale om kategori 2-natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/år. Kravet er derfor overholdt.

I en afstand af 2-300 meter sydvest for anlægget ligger nærmeste **kategori 3** naturtype, en mose. Mer- og totalbelastningen til dette areal fra stalde og lagre er beregnet til hhv. 0,3 og 1,2 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Kommunen kan ikke fastsætte vilkår, som medfører en merdeposition på under 1,0 kg NH₃-N/år jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Kravet er derfor overholdt.

5.3 Bilag IV arter

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

Der er registreret enkelte fund af bilag IV-arter inden for en radius af ca. 2 km fra Trabjerggårdvej 12 (søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>). Det er dog i god afstand til husdyrbruget og det ansøgte vurderes at være uden betydning for arterne, da der bygges i nær tilknytning til eksisterende byggeri.

6. Lugtemissioner (B4, B6)

6.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

I forbindelse med tilladelsen er der lavet en lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk. Med lugtberegningen fastsættes der en geneafstand til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Beregningen viser, at lovens krav er overholdt:

Samlert resultat af lugtberegning

Dejbyggele	Kumulativ	Model	Ukorrigeret genseftand (m)	Korrigeret genseftand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genskriftere overholdt	
 Surkjærvej 10	0	FME	82,6	82,6	533,1	Ja	▼
 Surkjærvej 14	0	FME	82,6	82,6	281,8	Ja	▼
 Remmenstranstvej 80	0	NY	173,7	173,7	1411,8	Ja	▼
 Den sydlige Del, N. Nilsen	0	FME	261,1	261,1	2187	Ja	▼
 Trabjerggårds Jorden, Gudum	0	FME	261,1	261,1	1489,9	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 319 m

7. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget (B7, D1b)

7.1 Støj og vibrationer

Støj og vibrationer kommer primært fra interne fodertransporter med foder-blandevogn, transportere til og fra husdyrbruget, gyllepumper og gylleomrører samt fra selve dyreholdet.

De fleste aktiviteter på husdyrbruget foregår i dagtimerne. Transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. I højsæsonen for gyllekørsel og høst kan det være nødvendigt med transportere i weekenden og uden for normal arbejdstid i en afgrænset periode.

Nærmeste nabobeboelse er Trabjerggårdvej 10, som ligger 15 m fra nærmeste staldbygning. Det er dog ansøger selv, der ejer ejendommen. Det vurderes, at bobeboerne på Trabjerggårdvej 10 ikke blive væsentligt generet af støj fra det ansøgte husdyrbrugs drift. Nærmeste naboer både med og uden landbrugspligt ligger i god afstand til husdyrbruget.

7.2 Transport

Transporter til og fra husdyrbruget sker ad Trabjerggårdvej. Antallet af transportere vil falde ift. nudrift, da der ikke længere afhentes mælk fra ejendommen. Transporter vil primært bestå af transportere af levende dyr, foder, gylle og dybstrøelse. Transport af

13

levende dyr vil foregå mellem Trabjerggårdvej 10 og 12 og tyrekalve afhentes af køber hver 14. dag. For udbringning af gylle og dybstrøelse er der lavet en fælles beregning af antal transporter for Trabjerggårdvej 10 og 12, som fremgår af miljøgodkendelse for Trabjerggårdvej 10 fra 2020.

Ved transporter til og fra husdyrbruget, sørger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne ved at køre med nedsat hastighed forbi naboer, så der ikke opstår unødvendige gener.

7.3 Lys

I staldene er lyset tændt efter behov i dag- og aftentimerne. Der vil være 1/3 belysning i staldene om natten.

Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke er til gene for naboer eller trafikanter.

7.4 Skadedyr

For at sikre god forebyggende indsats mod fluer og skadedyr følges generelle retningslinjer og vejledninger. I dybstrøelsen bekæmpes fluerne kemisk. Hyppig udmugning. Der er fokus på rottesikker opbevaring af foder og renholdelse af området under fodersilo/foderblander/andet for at undgå foderspild, som kan tiltrække rotter. Rotter bekæmpes via aftale med skadedyrsfirmaet Kiltin. Desuden holdes hund og katte, som aktivt bekæmper rotter og mus.

7.5 Støv

Støvgener kan opstå ved transporter og ved håndtering af foder. Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på anlægget kan forekomme i området omkring foderlade og fodersiloer, men forventes ikke at kunne genere naboer.

8. Reststoffer, affald og naturessourcer (B8)

8.1 Spildevand

Rengøringsvand fra vask af stalde og vandspild tilføres gyllebeholder. Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til en opsamlingsbeholder, som tømmes af certificeret firma efter behov. Overfladevand fra ensilagesiloer pumpes til gyllebeholder. Tagvand ledes via drænledning til vandløb.

8.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med det gældende affaldsregulativ.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i en affaldscontainer, der tømmes af et godkendt renovationsfirma. Evt. Ikke-forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ mv.) bortskaffes til kommunal genbrugsplads, og evt. jernaffald bortskaffes til skrothandler. Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, batterier eller spraydåser afleveres til kommunal modtagestation.

Der opbevares kemikalier på ejendommen i aflåst sprøjterum i gl. stald. Det håndteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer.

8.3 Døde dyr

Døde dyr opbevares på en fast plads på nr. 10 og overdækkes med kadaverkappe, indtil de afhentes af DAKA.

8.4 Olie og brændstof

En 2.500 liters ståltank fra Trabjerggårdvej 10 flyttes op i maskinhuset. Tanken kommer til at stå på fast bund uden afløb. Der opbevares spåner i nærheden af tanken, så eventuelt spild til enhver tid kan opsamles.

8.5 Energiforbrug

Energiforbruget vil falde på husdyrbruget ift. nudrift, da der ikke længere malkes på ejendommen. Energiforbrugende installationer vedligeholdes og der er fokus på udskiftning af lys til LED lys i de stalde, hvor det vil være en økonomisk fordel.

8.6 Vandforbrug

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, der ikke spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Ellers bruges vand til rengøring. Ejendommen er tilsluttet Lemvig Vandværk. De generelle regler for spildevandshåndtering følges.

8.7 Forslag til egenkontrol

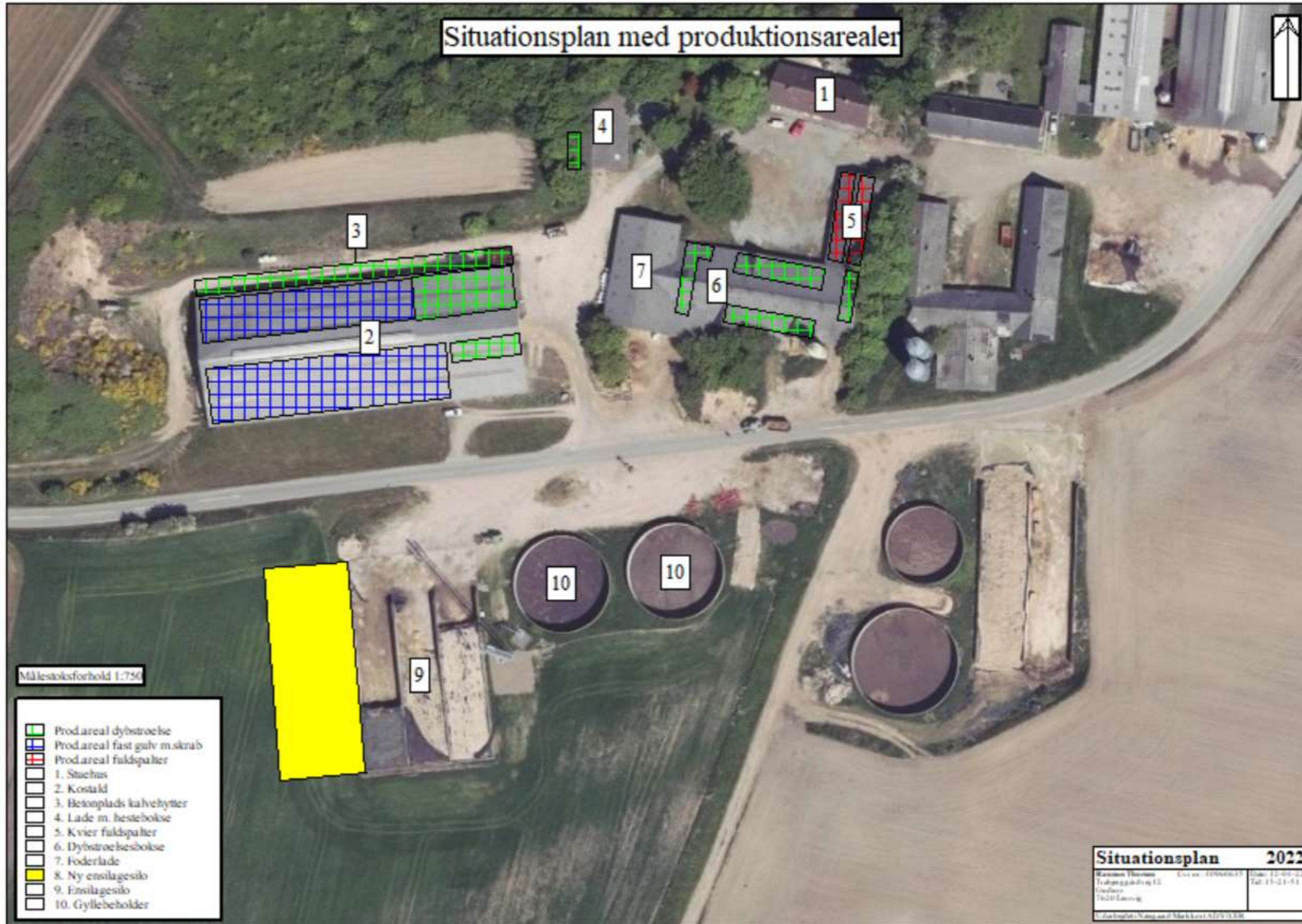
Årlig registrering af forbrug af el og vand m.fl.

8.8 Grænseoverskridende virkninger (B10)

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

8.9 Oplysninger om konsulenten (A4)

Tekstbilaget er udarbejdet af miljørådgiver Helle Kalkrup, Fjordland.





Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 233 228.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 233 228. Kortet viser beskyttet natur (skraverede arealer), beskyttede vandløb (blå stiplede linjer) og nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 233 228. Ammoniakberegningsskema og beregningsresultater. 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. Kortet viser beregningspunkt for den nærmeste kategori 3-natur.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 233 228. Ammoniakberegningsskema og beregningsresultater. 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. Kortet viser nærmeste kategori 1-natur og kategori 2-natur, nærmeste nabobeboelser, samlede bebyggelse og byzone. Grøn skravering er Natura 2000-område nr. 28.