



Afsender: Lemvig Kommune  
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Per Agergaard  
Moeskjærvej 7  
7620 Lemvig



10-08-2021

Natur og Miljø  
Rådhusgade 2  
7620 Lemvig

[www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk)

J.nr.: 09.17.21P19-5-21

Ref.: LAKF  
Dir. tlf.: 9663 1419

## §16b-tilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 26 92 47 23  
P-nr. 1.004.495.894

Moeskjærvej 7, 7620 Lemvig  
matrikel 9, Kappel, Lemvig Jorde



*Kildegård, 2019*

Tilladelse af den 10. august 2021  
Annoncedato den 12. august 2021



## Indholdsfortegnelse

Datablad .....	3
Læsevejledning.....	4
<b>1. Miljøtilladelse med vilkår .....</b>	<b>5</b>
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
<b>2. Generelle forhold .....</b>	<b>13</b>
2.1. Meddelelsespligt .....	13
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud .....	13
2.3. Retsbeskyttelse.....	13
<b>3. Anlægsbeskrivelse .....</b>	<b>15</b>
3.1. Lokalisering.....	15
3.1.1. Landskabelige forhold .....	16
3.1.2. Erhvervsmæssig nødvendighed.....	18
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management .....	19
3.2.1. Produktionsareal .....	19
3.3. Gener .....	20
3.3.1. Lugt.....	20
3.3.2. Støj.....	20
3.3.3. Lys.....	21
3.3.4. Fluer og skadedyr .....	21
3.3.5. Støv.....	22
3.3.6. Transport .....	22
3.4. Forurening .....	23
3.4.1. Spildevand herunder regnvand .....	23
3.4.2. Husdyrgødning og foder .....	23
3.4.3. Affald .....	25
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer.....	25
3.5. Ammoniakkpåvirkning af natur .....	26
3.5.1. Beskyttet natur .....	26
3.5.2. Habitatvurdering .....	27
<b>4. Bilag IV-arter.....</b>	<b>30</b>
<b>Bilag .....</b>	<b>36</b>
Bilag 1: Ansøgning .....	37
Bilag 2: Situationsplan med produktionsarealer .....	49
Bilag 3: Kategori 1-natur .....	50
Bilag 4: Kategori 2-natur .....	51
Bilag 5: Kategori 3-natur .....	52
Bilag 6: Oversigtskort med omkringliggende naturtyper .....	53
Bilag 7: Opbevaringskapacitet.....	54
Bilag 8: Udsyn fra Moeskjærvej 3.....	55
Bilag 9: Udsyn fra grusvej nord for Moeskjærvej 3 .....	56
Bilag 10: Udsyn fra Moeskjærvej 4.....	57
Bilag 11: Udsyn fra Moeskjærvej 8.....	58
Bilag 12: Udsyn fra Moeskjærvej nord for Moeskjærvej 2.....	59
Bilag 13: Udsyn fra Abildgårdsvej 3.....	60
Bilag 14: Udsyn fra Moeskjærvej 7.....	61



## Datablad

Ansøger	<b>Kildegård</b> Per Agergaard 7620 Lemvig Tlf.: 61 39 25 79 <a href="mailto:peragergaard@dlgtele.dk">peragergaard@dlgtele.dk</a>
Konsulent	<b>Lemvigegnens Landboforening</b> /Helle Kalkrup Idom Kirkevej 3 7500 Holstebro Tlf.: 96 63 05 68 <a href="mailto:hek@lemvig-landbo.dk">hek@lemvig-landbo.dk</a>
Ejendommens adresse	<b>Moeskjærvej 7, 7620 Lemvig</b>
Matrikelnummer	<b>9, Kabbel, Lemvig Jorde</b>
Virksomhedens art	<b>Malkekvægsproduktion</b>
Ejer	<b>Per Agergaard</b> Moeskjærvej 7 7620 Lemvig
CVR-nummer	<b>26 92 47 23</b>
CHR-nummer	<b>56 498</b>
Kontaktperson	<b>Per Agergaard</b> Tlf.: 61 39 25 79 <a href="mailto:peragergaard@dlgtele.dk">peragergaard@dlgtele.dk</a>
Tilsynsmyndighed	<b>Lemvig Kommune</b>
Forside	Skråfoto af Kildegård, april 2019 Kilde: <a href="https://skraafoto.kortforsyningen.dk">https://skraafoto.kortforsyningen.dk</a>

### Læsevejledning

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

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

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

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





## **1. Miljøtilladelse med vilkår**



### 1.1. Beskrivelse af projektet

Der søges miljøtilladelse til at etablere en ny ungdyrstald på ca. 720 m<sup>2</sup> samt overgang til den nye stipladsmodel, hvilken giver husdyrbruget bedre mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig iht. husdyrbrugloven. Den eksisterende spalteboksestald tages ud af drift.

Både eksisterende og nye produktionsarealer ønskes godkendt til alle typer kvæg.

Det samlede produktionsareal er 1.699 m<sup>2</sup> til malkekøer med opdræt. Hertil kommer et overfladeareal på ca. 554 m<sup>2</sup> i eksisterende gyllebeholdere samt ca. 248 m<sup>2</sup> dybstrøelse på ansøgt møddingsplads.

Ansøgningen er indsendt den 13. april 2021 via det digitale ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skemanummer 225 976.

### 1.2. Afgørelse

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

Tilladelsen meddeles i medfør af Husdyrbruglovens § 16b.

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

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

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

På Lemvig Kommunes vegne den 10 august 2021.

Lars Risager Faarkrog  
Miljøogsagsbehandler

### 1.3. Begrundelse for afgørelsen

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

Alle afstandskrav i Husdyrbrugloven, med dispensation fra afstandskrav til privat fællesvej og naboskel, er overholdt.

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

Projektet overholder niveauet for ammoniakfordampning i henhold til den bedste tilgængelige teknik (BAT).

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

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





## 1.4. Vilkår og generelle regler

Miljøtilladelsen meddeles på nedenstående vilkår.

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

### 1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **1.699 m<sup>2</sup>**, fordelt på følgende staldd typer og med følgende dyretyper:

**929 m<sup>2</sup>** dybstrøelsesstald til alle typer kvæg.

**770 m<sup>2</sup>** sengestald med spalter (ringkanal eller bagskyl) til alle typer kvæg

### 2. Lokalisering og udformning af nybyggeri

Projekterede ungdyrstald og møddingsplads skal placeres som søgt i ansøgnings-skema 225 976 som vist på situationsplan i bilag 2.

Ungdyrstalden skal opføres med en bredde på maksimalt 18 meter og en længde på maksimalt 40 meter.

Ungdyrstaldens sidehøjde må ikke overstige 4 meter og den totale bygningshøjde i kip må ikke overstige 7,4 meter.

### 3. Rengøring og staldhygiejne

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

### 4. 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 efterwise, at de stillede støjkrafter er overholdt. Med mindre der er tale om overskridelser af grænserne, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens gældende vejledning.

#### **5. Flue- og skadedyrsbekæmpelse**

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

#### **6. Forebyggelse af forurening via overfladeafløb**

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

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

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

#### **7. Egenkontrol med markstakke**

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

Senest en uge efter, at etablering af en markstak er påbegyndt, skal fotos indsendes til Lemvig Kommune på [teknik@lembvig.dk](mailto:teknik@lembvig.dk), tekst til emnefelt: *Markstak – Moeskjærvej 7*.

##### **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

### Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (274 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved to ugers høring. Følgende er hørt:

- Abildgårdsvej 7, 7620 Lemvig
- Moeskjærvej 4, 7620 Lemvig
- Moeskjærvej 6, 7620 Lemvig
- Moeskjærvej 9, 7620 Lemvig
- Moeskjærvej 11, 7620 Lemvig
  
- Danmarks Naturfredningsforening, [jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk](mailto:jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk) og [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)
- Det Økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Holstebro Museum, [mette.klingenberg@holstebro-museum.dk](mailto:mette.klingenberg@holstebro-museum.dk)

Lemvig Kommune har ikke modtaget nabohøringssvar.

### Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) den 12. august 2021 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Moeskjærvej 7, 7620 Lemvig
- Lemvigegnens Landboforening, [hek@lemvig-landbo.dk](mailto:hek@lemvig-landbo.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, [trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité v/Jens Johan Brogaard, [jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk](mailto:jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, [lemvig@dof.dk](mailto:lemvig@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Friluftsrådet LimfjordSyd, [limfjordsyd@friluftsraadet.dk](mailto:limfjordsyd@friluftsraadet.dk)
- Friluftsrådet, [fr@friluftsraadet.dk](mailto:fr@friluftsraadet.dk)

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Dansk Fritidsfiskerforbund, [teamstr@gmail.com](mailto:teamstr@gmail.com)
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, [afid@aktivefritidsfiskere.dk](mailto:afid@aktivefritidsfiskere.dk)
- Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Det Økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Miljø- og naturforeningen Bevarelse af Fabjerg hedeslette, [goldengirl@mail.dk](mailto:goldengirl@mail.dk)





## 1.6. Klagevejledning

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

- Ejer af Moeskjærvej 7, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

### **Klagefristen udløber den 9. september 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 [www.nmkn.dk](http://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 med mindre 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. Meddelelsespligt

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

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

### 2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Der søges tilladelse til at etablere ny ungdyrstald og til at overgå til stipladsmodellen.

Når tilladelsen tages i brug, overgår ejendommen til stipladsmodellen.

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

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

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

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

### 2.3. Retsbeskyttelse

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



---

## *Miljøteknisk vurdering*

---



### 3. Anlægsbeskrivelse

#### 3.1. Lokalisering

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

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

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

Afstand til	Afstand målt	Afstandskrav
<b>§ 6</b>		
Nabobeboelse (Abildgårdsvej 7)	302 m	50 meter
Lokalplanområde til boligområde, mv. (Boligområde i Lemvig)	850 m	50 meter
Byzone/sommerhusområde (Lemvig)	850 m	50 meter
<b>§ 8</b>		
Naboskel (matrikel 11)	92 m	30 meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (DGU 53.878)	551 m	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg (Gjellerodde Vandværk)	>4 km	50 meter
Vandløb (inkl. dræn) og søer (Grøft ved naboskel)	214 m	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej (Moeskjærvej)	15 m	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 1 km	25 meter
Beboelse på samme ejendom	15 m	15 meter

Afstanden til nærmeste ammoniakfølsomme naturområde, som er omfattet af Husdyrbruglovens § 7 er cirka 2,8 km (Strandeng ved Gjellerodde). Afstandskravet i § 7 er 10 meter.

Projektet overholder Husdyrbruglovens afstandskrav.



### 3.1.1. Landskabelige forhold

Kildegård ligger i landskabskarakterområde Nørre Nissum Kirkeby morænelandskab. Kildegård ligger i et landskabeligt interesseområde og i et område med særlig geologisk bevaringsværdi.

Det søgte projekt indebærer, at der etableres ny ungdyrstald. Det projekterede, nye staldanlæg er vist på oversigtskort i bilag 2.

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

Den projekterede ungdyrstald forøger ejendommens produktionsareal med cirka 37 %. Ungdyrstalden søges placeret hvor terrænet er 2-3 meter højere end det eksisterende staldanlæg.

#### Landskab og geologi

Kildegård er placeret i den nordlige del af Nørre Nissum Kirkeby morænelandskab. Dette område er kendetegnet ved det kuperede morænelandskab, der hæver sig markant fra den sydligere hedeslette og morænelandskab. Syd for kysten, i bakkelandet, findes adskillige smeltevanddale, der markerer sig terrænmæssigt og ofte i forbindelse med bevoksning.

Landskabet omkring Kildegård opleves dels i en middelstor og stor skala. I sydlig retning opleves det bakkede morænelandskab i en middelstor skala med spredte enkeltbeboelser og mindre husdyrbrug, ofte omgivet af beplantninger til at skærme mod vestenvinden. Mod nord ses det vidtstrakte fjordlandskab i stor skala, Sydthy og Thyholm mod nord og nordvest og – i klart vejr - Harboøre Tange og Rønland mod nordvest.

Der er ikke særlige landmarks i den umiddelbare nærhed, Nørlem Kirke ligger knap 2 km mod sydvest, ude af syne fra Kildegård.

Morænelandskabet er et særligt landskabeligt interesseområde, skabt af den sidste istid. Området ønskes friholdt for elementer, der i væsentlig grad kan forstyrre oplevelsen af landskabet.

#### Projektet i landskabet

Udvidelsen af husdyrbruget betragtes som erhvervsmæssigt nødvendigt, og dimensionerne af den projekterede ungdyrstald harmonerer med det eksisterende anlæg. Terrænet falder markant fra Kildegård mod nord. Udvidelsen afskærer ikke udsynet mod Nissum Bredning og forstyrrer ikke den landskabelige oplevelse af Nørre Nissum Kirkeby morænelandskab.

Der ligger en oldtidshøj (rundhøj) cirka 500 meter syd for anlægget. Det meget kuperede terræn gør, at der ikke er udsyn fra rundhøjen til staldanlægget. Det vurderes, at oplevelsen af oldtidshøjen ikke påvirkes ved at etablere ungdyrstalden som ansøgt.

Den ansøgte ungdyrstald placeres syd for maskinhuset og i tilknytning til eksisterende bygningsmasse. Stalden opføres med en bredde på 18 meter, en sidehøjde på 4 meter og en taghældning på 20 grader. Det medfører en kiphøjde på ikke over 7,4 meter. Ungdyrstalden bliver placeret en anelse højere i terrænet i forhold til maskinhuset. Lemvig Kommune har besigtiget området med henblik på at



vurdere, om opførelse af ungdyrstalden vil påvirke det landskabelige udtryk. Nedenfor ses en beskrivelse for hvert punkt der er vurderet fra.

*Udsyn fra Moeskjærvej 3 – bilag 8*

Taget af ungdyrstalden bliver synlig, ligesom det er ved resten af staldbygningerne. Siloerne er mere markante. Det samlede landskabelige udtryk vil ikke forringes væsentligt, da der stadig vil være godt udsyn til Nissum Bredning, både hen over tagene og til hver side af staldanlægget.

*Udsyn fra grusvej nord for Moeskjærvej 3 – bilag 9*

Fra den sydligste del af grusvejen vil man kunne skimte taget på ungdyrstalden, dog ikke i et omfang der vil genere udsynet til Nissum Bredning.

Længere nordpå ad grusvejen kører man ned i en lavning og staldanlægget forsvinder bag landskabet, bortset fra siloerne. Cirka 220 meter før staldanlægget ændrer landskabet sig igen og det meste af staldanlægget kommer til syne. Den nye ungdyrstald vil ikke ændre væsentlig i det samlede udtryk, idet stalden bliver placeret foran maskinhuset.

*Udsyn fra Moeskjærvej 4 – bilag 10*

Fra Moeskjærvej 4 er størstedelen af staldanlægget skjult bag det kuperede terræn. Man vil muligvis kunne ane taget af den nye ungdyrstald hen over bakkerne, dog er det ikke noget der vil ændre i helheden af det landskabelige udtryk.

*Udsyn fra Moeskjærvej 8 – bilag 11*

Staldbygningerne er ikke synlige fra Moeskjærvej 8, kun siloerne kan ses hen over landskabet.

*Udsyn fra Moeskjærvej nord for Moeskjærvej 2 – bilag 12*

Kun tagkonstruktionerne og siloerne er synlige fra asfaltvejen. Det vurderes, at udsynet til Nissum Bredning ikke vil blive forringet ved opførelse af den nye ungdyrstald.

*Udsyn fra Abildgårdsvej 3 – bilag 13*

Staldanlægget er delvist afskærmet af ejendommens læhegn. Dele af den nye ungdyrstald vil kunne ses for enden af læhegnet mod øst. Det vil dog ikke ændre væsentligt i det samlede landskabelige udtryk. Abildgårdsvej 3 er omkranset af læhegn, der i forvejen skærmer for størstedelen af udsynet fra ejendommen til Nissum Bredning. Udsynet mod Moeskjærvej 7 er kun en lille del af ejendommens udsyn til Nissum Bredning.

*Udsyn fra Moeskjærvej 7 – bilag 14*

Hele staldanlægget er mere eller mindre afskærmet af ejendommens læhegn. Det vurderes derfor, at udsynet fra Moeskjærvej 7 ikke påvirkes af den nye ungdyrstald.



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

Projektet vurderes ikke at påvirke hverken landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske værdier.

### **Fortidsminder, kulturhistorie og beskyttelseslinjer**

Kildegård og det projekterede byggeri ligger udenfor fredninger, fortidsmindebeskyttelseslinjer, kulturhistoriske udpegninger og særlige kulturmiljøer, strand- og klitbeskyttelseslinjer, skovbyggelinjer, å- og søbeskyttelseslinjer og er ikke i konflikt med udpegninger eller retningslinjer i kommuneplanen i øvrigt.

Ejendommen ligger i kystnærhedszonen, der strækker sig cirka 3 km ind i landet fra landets kystlinjer. Kystnærhedszonen skal søges friholdt for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af nærhed til kysten. Hovedsigtet er, at de åbne kyster fortsat kan udgøre en væsentlig naturværdi og landskabelig værdi.

Erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri er dog undtaget kystnærhedszonens bestemmelser.

Det nærmeste oldtidsfund i området er en affaldsgrube fra jernalderen, cirka 445 meter syd for staldanlægget. Der drives i dag markdrift på arealet. Der er ikke andre synlige eller fredede fund i nærheden af Kildegård.

Yderligere information i forhold til Museumsloven og byggeprojekter kan findes via

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

Det anbefales altid at kontakte Holstebro Museum forud for opstart af byggeprojekter.

### **Samlet vurdering**

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

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

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

### **3.1.2. Erhvervsmæssig nødvendighed**

Den søgte udvidelse, hvor der opføres en ny ungdyrstald samt udvidelse af produktionsarealet til 1.699 m<sup>2</sup> til kvæghold, vurderes at være inden for rammerne af det erhvervsmæssigt nødvendige for en landbrugsejendom af denne størrelse.





### 3.3. Dyrehold, staldanlæg og management

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

Staldanlægget medfører i ansøgt drift en ammoniakemission på 1.984 kg N/år og der er herved tale om et projekt, som kræver tilladelse efter Husdyrbruglovens § 16b, stk. 1.

#### 3.3.1. 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 stiafskillelser, 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 1.699 m<sup>2</sup>, jævnfør den digitale ansøgning:

*Produktionsarealer til alle typer kvæg:*

*929 m<sup>2</sup> dybstrøelsesstald.*

*770 m<sup>2</sup> sengestald med spalter (ringkanal eller bagskyl).*

Der stilles vilkår om det søgte produktionsareal, gulvtype og dyretyper, 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.

Kravet er beregnet i den digitale ansøgning, skema 225 976 til 1.984 kg N/år.

Ammoniakemissionen for det søgte er 1.984 kg N/år.

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



### 3.4. Gener

#### 3.4.1. Lugt

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

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

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

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

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
<b>Enkelt beboelse</b> Kabbelvej 54	72,6 meter	481,3 meter
<b>Samlet bebyggelse/lokalplanlagt boligområde i landzone</b> Gefionsvej 29	131,8 meter	929,4 meter
<b>Byzone/sommerhusområde</b> Kabbel, Lemvig Jorde	229,5 meter	860 meter

Lugtbeskyttelsesniveauet til enkelt bebyggelse, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område og byzone/sommerhusområde er overholdt.

For at sikre, at husdyrbruget drives med fokus på at begrænse og forebygge lugtgener ved hyppig og grundig rengøring af staldafsnit og andre potentielle lugtkilder, stiller Lemvig Kommune vilkår om, at hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.

Ved at overholde det stillede vilkår om at forebygge lugtgener ved god hygiejne og herved udvise godt landmandskab, forventes det søgte projekt ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for de omboende.

#### 3.4.2. Støj

Ejendommens støjkilder kommer hovedsageligt fra den traktordrevne fuldfoderblander, gyllepumper, kompressor samt den daglige brug af traktor og transporter til/fra ejendommen. Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksempelvis ensilering, forårs- og efterårsarbejde i marken) der går ud over dagtimerne.

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

Nærmeste ejendom er cirka 270 meter fra de primære støjklager på husdyrbruget.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 270 meter fra kilden reduceres med cirka 61 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) i nattetimer bør støjklager på anlægget i nattetimer således ikke overstige 101 dB(A). Bygninger, læhegn, mv. dæmper dog lydens spredning.

Der forventes ikke aktiviteter i nattetimerne, som overstiger 101 dB(A).

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

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

Støjvilkåret skal overholdes både i nabobeboelser og på udendørs opholdsarealer.

### **3.4.3. Lys**

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

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

### **3.4.4. 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.



#### **3.4.6. 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.

#### **3.4.7. Transport**

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

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

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





### 3.5. Forurening

#### 3.5.1. Spildevand herunder regnvand

##### Krav om tilladelse til udledning af tag- og overfladevand

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

Ansøgning om udlednings- eller nedsivningstilladelse skal søges via

[www.bygogmiljoe.dk](http://www.bygogmiljoe.dk)

Nærmere vejledning om udledningstilladelser fås hos Lemvig Kommune,

<https://www.lemvig.dk/Miljoe-og-vand/Tagvand-og-overfladevand.aspx>

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

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

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

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

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

#### 3.5.2. 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.

Gylleproduktion, inklusiv spildevand og nedbør, er vurderet til ca. 5.886 m<sup>3</sup>. Al gylle afsættes til Lemvig biogas og der afsættes 700 m<sup>3</sup> mere, end der modtages. Gylleproduktionen er estimeret ud fra den forventede dyreproduktion, der vil være på det ansøgte produktionsareal. Det giver et opbevaringskrav på 3.890 m<sup>3</sup>. Oplyst opbevaringskapacitet er ca. 3.940 m<sup>3</sup>, hvilket svarer til ca. 9 mdr.

Kapacitetsberegningen er vedlagt som bilag 7.

Dybstrøelse fra kvæg opbevares på møddingsplads eller udbringes direkte.



### **Opbevaring af fast husdyrgødning i markstak**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ved at opfylde vilkår om egenkontrol med markstakke, samt husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser, vurderes opbevaring af fast husdyrgødning på husdyrbruget at ske ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

### **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.





### 3.5.3. Affald

Husdyrbruget håndtering af affald er beskrevet i bilag 1.

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://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.

### 3.5.4. 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.



### 3.6. Ammoniakpåvirkning af natur

#### 3.6.1. 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 Moeskjærvej 7, men husdyrbruget vil også bidrage til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Den seneste måling af baggrundsbelastningen i området viste 11,2 kg N/ha/år, jævnfør data fra arealinformation 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.

Oversigtskort med ammoniakberegningsskemaer og -resultater på de nærmest liggende naturområder, som er omfattet af Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak, ses i bilag 3,4 og 5.

#### Kategori 1 natur

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

Nærmeste kategori 1-natur er våd hede ved Gjellerodde, cirka 2,8 km nordvest for staldanlægget.

Den totale ammoniaktilførsel på kategori 1-natur må ikke overstige 0,7 kg N/ha/år.

Den totale ammoniakdeposition på heden ved Gjellerodde er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

#### Kategori 2 natur

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



Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev ved Nissum Bredning, cirka 646 m nord for staldanlægget.

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

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

### **Kategori 3 natur**

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

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

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev, cirka 460 meter øst for husdyrbruget. Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på overdrevet er beregnet til 0,4 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

### **Øvrig natur**

Inden for en radius af cirka 500 meter findes fem mindre søer. Søerne er ikke særlig følsomme for luftbåren ammoniak, men er beskyttet mod tilstandsændringer i Naturbeskyttelseslovens § 3. Herudover findes der mod øst en eng, som også er beskyttet efter § 3.

Oversigtskort med nærmeste naturtyper ses i bilag 6.

### **Lemvig Kommunes vurdering**

Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpixibogen", som findes på Miljøstyrelsens hjemmeside: <https://oldwiki.mst.dk/Get-File.aspx?File=/Faglige dokumenter/Naturpixibog06032007.pdf>.

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

Den højeste mer- og totaldeposition på nærmeste kategori 3-natur fra husdyrbruget er hhv. 0,1 og 0,4 kg N/ha/år. Denne mer- og totaldeposition vurderes ikke i sig selv at indebære risiko for en tilstandsændring.

Den højeste totaldeposition på nærmeste § 3-natur, sø mod nordvest, er beregnet til 0,5 kg N/ha/år. Merdepositionen er 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.

### **3.6.2. Habitatvurdering**

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



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

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

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

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

### **Screening**

Natura 2000-område nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø, ligger cirka 777 m nord for staldanlægget.

Der er cirka 7,3 km til det næstenærmeste Natura 2000-område, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage.

#### *Natura 2000-område nr. 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.

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

#### **Lemvig Kommunes vurdering**

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

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

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

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

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

Projektet vurderes derfor ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område 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 beskædiges 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 ikke er registreret bilag IV-arter inden for en radius af 1 km fra staldanlægget, men følgende arter kan ikke afvises at have levested eller tage sporadisk ophold i området:

Damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, birkemus, markfirben, spidssnudet frø, strandtudse, stor vandsalamander, odder og ulv. Arterne er gennemgået nedenfor:

### **Flagermus:**

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

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

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

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



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

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

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

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

Der er ikke umiddelbart nogle levesteder for flagermus i nærheden af husdyrbrug, det kan dog ikke afvises, at flagermus søger føde langs vandløbet og de omkringliggende naturarealer, cirka 730 meter mod øst.

#### **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.

Nærmeste potentielle levested for Birkemusen er ved overdrevet cirka 462 meter 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.

Det nærmeste potentielle levested for den spidssnudedede frø er vandhullet cirka 204 meter sydvest for staldanlægget.



### **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.

Søen cirka 204 meter sydvest for staldanlægget er det nærmeste potentielle levested for strandtudsen.

### **Stor vandsalamander:**

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

Den foretrækker næringsfattige, solbeskinnede vandhuller. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m<sup>2</sup>, men de findes også i søer, der kan være over 1 hektar store. Den kan være ret almindelig i vandhuller midt ude på dyrkede marker, især dem, hvor kvæget vandes. Salamanderen yngler sjældent, hvis der er fisk eller hvis der opdrættes ænder i vandhullet.

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

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

Der er enkeltfund spredt over kommunen.

Det nærmeste potentielle levested for stor vandsalamander er vandhullet cirka 204 meter sydvest for staldanlægget.

### **Markfirben:**

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



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

Det kan ikke afvises, at markfirben kan have leve- og rastesteder langs grusveje og diger omkring staldanlægget.

#### **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 afladede hale.

Odderen lever især af fisk som aborre, ål, karpe og ålekvabber. Fisk i størrelsen 10-15 cm foretrakkes. 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 trærødder 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.

De to nærtliggende vandløb vurderes at være for små til at kunne rumme odderen. Der er derfor ingen potentielle levesteder for odderen i nærheden af husdyrbruget.





### **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, 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, kvæg, vejtæthed, menneskelig tilstedeværelse og topografi.

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

### **Andre dyre- og plantearter:**

Lemvig Kommune er bekendt med følgende forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor i en radius af 1 km fra husdyrbruget:

Lille vandsalamander, butsnudet frø og plettet gøgeurt. Alle observeret indtil cirka 400 meter øst for husdyrbruget.

### ***Lemvig Kommunes vurdering***

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

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

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

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

Projektet indebærer ikke tilstandsændringer af de naturområder, hvor lille vandsalamander, butsnudet frø og plettet gøgeurt er observeret og arterne ikke at blive påvirket af projektet.

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

## Bilag 1: Ansøgning

---

### ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE § 16B

---

Malkekvægsproduktion  
Moeskjærvej 7  
7620 Lemvig  
v. Per Agergaard



Skråfoto 2020

Ansøgningen er tilknyttet skema 225976, som er indsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

Ansøgning udarbejdet af

Helle Kalkrup  
Miljørådgiver, Lemvigegnens Landboforening  
Tlf. 9663 0568 Mobil: 2141 6682  
Mail: [hek@lemvig-landbo.dk](mailto:hek@lemvig-landbo.dk)

 Lemvigegnens Landboforening



Indhold

0. Indledning.....	3
1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte .....	4
2.1. Indretning og drift af anlæg.....	4
2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	4
2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter .....	6
2.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v. ....	6
2.2.1. Planlagte ændringer .....	6
2.2.2. Generelle afstandskrav .....	7
2.3. Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug.....	7
2.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed .....	7
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	7
2.4.2. Eksisterende anlæg i området .....	8
2.4.3. Afstand til naboer og natur .....	8
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder .....	9
2.6. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgenafstande.....	9
2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget .....	9
2.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel.....	9
2.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol .....	10
2.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer .....	10
2.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	11
2.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	12

## 0. INDLEDNING

---

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

På vegne Per Agergaard søges der om miljøgodkendelse af kvægproduktionen på ejendommen beliggende på Moeskjærvej 7, 7620 Lemvig. Ejendommen er ikke miljøgodkendt men i 2017 er der lavet et skift i dyretype. Ejendommen har pt. tilladelse til 116 malkekøer, 51 kvieopdræt (15-26 mdr.), 21 småkalve (0-6 mdr.) og 56 tyrekalve (40-60 kg). Der ansøges om at etablere en ny ungdyrstald på ca. 720 m<sup>2</sup> og den eksisterende spalteboksestald tages ud af drift. Samtidig ønskes med nærværende ansøgning mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig iht. husdyrbrugloven.

Den nye husdyrbruglov giver mulighed for mere fleksible godkendelser, hvor der f.eks. ikke skal ansøges om variationer i antal eller vægt af dyr, hvis dyreholdet lovligt kan være på det eksisterende, godkendte produktionsareal i staldene.

Der søges om miljøgodkendelse af et produktionsareal i eksisterende stalde og ny ungdyrstald svarende til 1.699 m<sup>2</sup>. Dertil kommer et samlet overfladeareal af eksisterende gyllebeholdere på 554 m<sup>2</sup> og en møddingsplads på 248 m<sup>2</sup>.

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 225976.

## 1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

---

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

- 1) Adressen og matrikelnummer og ejerlav, hvor husdyrbruget er beliggende, samt ejendomsnummer, CHR-numre og eventuelt CVR-nummer. **Se basisoplysninger i ansøgningsskema.**
- 2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. **Se basisoplysninger i ansøgningsskema.**
- 3) Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvis ansøgeren ikke er identisk med ejeren af ejendommen: Ejers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. **Se basisoplysninger i ansøgningsskema.**
- 4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer. **Se basisoplysninger i ansøgningsskema.**
- 5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. **Der forpagtes en ejendom på Mejerivejen 15, hvor jorden drives og nogle af kvierne har været opstaldet om vinteren.**

## 2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

---

Iflg. bilag 1B 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 plantegninger m.v.
- 2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.
- 3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug
- 4) Husdyrbruget og det 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 NH<sub>3</sub>-N
- 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

### 2.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

---

#### 2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

---

I dette afsnit redegøres for opsætningen af ansøgningsskemaets stalde og produktioner. De overordnede staldafsnit er indtegnet i ansøgningsskemaet, mens produktionsarealet er indtastet efter en konkret vurdering. De enkelte produktionsarealer er opmålt af ansøger og ansøgers rådgiver. Produktionsareal fremgår af bilag 2.



## Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

### 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Klibehøjde	Produktion	Antal måneder udgående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Kostald	1446	Naturlig ventilation	6 m	(#400557) Fleggruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsyl eller ringkanal)	0	770
Velfærdsafnit og småkalve	392	Blandet ventilation	3 m	(#400559) Fleggruppe: Alle kvæg; Dyttrørelse (#400558) Fleggruppe: Alle kvæg; Dyttrørelse	0 0	57 122
Kælvringsbokse	295	Blandet ventilation	3 m	(#400560) Fleggruppe: Alle kvæg; Dyttrørelse	0	64
Ny ungdyrstald	721	Naturlig ventilation	6 m	(#400579) Fleggruppe: Alle kvæg; Dyttrørelse	0	430
Kalvehytter	77	Naturlig ventilation	3 m	(#402386) Fleggruppe: Alle kvæg; Dyttrørelse	0	56
<b>Sum</b>						<b>1699</b>
<b>Ikke drift</b>						
Kostald	1446	Naturlig ventilation	6 m	(#400562) Mælkekøer, tviler og stude; Sengestald med spalter (kanal, bagsyl eller ringkanal)	0	770
Kvæstald	157	Blandet ventilation	3 m	(#400564) Mælkekøer, tviler og stude; Sengestald med spalter (kanal, bagsyl eller ringkanal)	0	70
Velfærdsafnit og småkalve	392	Blandet ventilation	3 m	(#400568) Mælkekøer, tviler og stude; Dyttrørelse (#400566) Kalve, (under 6 mdr.); Dyttrørelse	0 0	133 57
Kælvringsbokse	295	Blandet ventilation	3 m	(#400571) Mælkekøer, tviler og stude; Dyttrørelse	0	64
Kalvehytter	77	Naturlig ventilation	3 m	(#402387) Kalve, (under 6 mdr.); Dyttrørelse	0	56
<b>Sum</b>						<b>1339</b>
<b>0 års drift</b>						
Kostald	1446	Naturlig ventilation	6 m	(#400563) Mælkekøer, tviler og stude; Sengestald med spalter (kanal, bagsyl eller ringkanal)	0	770
Kvæstald	157	Blandet ventilation	3 m	(#400565) Mælkekøer, tviler og stude; Sengestald med spalter (kanal, bagsyl eller ringkanal)	0	70
Velfærdsafnit og småkalve	392	Blandet ventilation	3 m	(#400570) Mælkekøer, tviler og stude; Dyttrørelse (#400567) Kalve, (under 6 mdr.); Dyttrørelse	0 0	122 57
Kælvringsbokse	295	Blandet ventilation	3 m	(#400572) Mælkekøer, tviler og stude; Dyttrørelse	0	64

## Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Staldafsnit	Produktion/dyr og staldkategori	Produktion bemærkning	BAT-status	Mdr. udegående	Produktionsareal, m <sup>2</sup>		
					Ansøgt	Nudrift	8 år
Kostald	Sengestald m. spalter (bagskyl/ringkanal) Malkekøer, kvier	Alle kvæg	Eksisterende	0	770	770	770
Kviestald	Fuldspaltebokse Kvier	-	-		-	70	70
Velfærdsafsnit/ småkalve	Dybstrøelse Malkekøer	Alle kvæg	Eksisterende	0	122	122	122
Velfærdsafsnit/ småkalve	Dybstrøelse Småkalve	Alle kvæg	Eksisterende	0	57	57	57
Kælvningsbokse	Dybstrøelse Malkekøer	Alle kvæg	Eksisterende	0	64	64	64
Kalvehytter	Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	56	56	56
Ny ungdyrstald	Dybstrøelse Kvier	Alle kvæg	Nyt/ renoveret	0	630	-	-
<b>I alt</b>					<b>1699</b>	<b>1139</b>	<b>1139</b>

### 2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsfrskrifter

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

Lager	Årstal, bemærkning	Rumfang, m <sup>3</sup>	Miljøteknologi	Overfladeareal m <sup>2</sup>	
Gyllebeholder 1	1990	800	-	Ans.	207
				Nu	207
				8 år	207
Gyllebeholder 2	1998	1350	-	Ans.	347
				Nu	347
				8 år	347
Møddingsplads Gødning fra kvæg				Ans.	248
				Nu	248
				8 år	248

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

### 2.2.1. Planlagte ændringer

Der ansøges om at få lov til at etablere en ny ungdyrstald, der indrettes med dybstrøelse. Den eksisterende spalteboksestald tages ud af drift. Den nye ungdyrstald bliver ca. 720 m<sup>2</sup>. Den bygges i røde og grå stålplader og bliver åben i siderne med udendørsfoderbord mod nord. Benhøjden bliver 4 m og taghældningen 20°. Den placeres i nær tilknytning til eksisterende staldbygninger.

Samtidig ønskes med nærværende ansøgning mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig iht. Husdyrbruqløven.

### 2.2.2. Generelle afstandskrav

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

Punkt	Krav, m	Afstand, m ca.	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	850	Lemvig
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	850	Boligområde Lemvig
Nabobeboelse	50	302	Abildgårdsvej 7
Vandløb	15	461	Vandløb mod øst
Søer > 100 m <sup>2</sup>	15	214	Sydvest
Naboskel	30	92	Vest
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25	
Vandforsyningsanlæg (almen)	50	>4000	Gjellerodde
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25	551	Nord
Offentlig vej og privat fællesvej	15	15	Moeskjærvej
Beboelse på samme ejendom	15	15	

Som det fremgår af skemaet, er alle afstandskrav overholdt på ejendommen.

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

Der forpagtes en ejendom på Mejerivejen 15, hvor jorden drives og nogle af kvierne har været opstaldet om vinteren.

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

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

Ejendommen ligger indenfor landskabsområde med landskabelige og geologiske bevaringsværdier. Da der kun sker en mindre udbygning på ejendommen med byggeri af ny ungdyrstald, som kommer til at ligge i nær tilknytning til eksisterende byggeri, vurderes det ikke at få væsentlig betydning for de landskabelige og geologiske værdier.

Afstandene er opmålt på ansøgningskemaets kort.

## Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Punkt	Udstrækning, m	Afstand ca.	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km	0	indenfor kystbeskyttelseslinje
Søbeskyttelseslinje	150	>2,7 km	Horn Sø mod vest
Åbeskyttelseslinje		>6 km	Hove Å mod vest
Skovbygge linje	300	>5,9 km	Klosterheden mod syd
Kirkebygge linje	300	1,5 km	Nørlem Kirke sydvest
Beskyttede sten- og jorddiger		>300 m	Mod nordøst
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	>800 m	Mod syd
Fredning (vedtaget/i forslag)		875 m	Mod vest
§ 3 beskyttet natur		214 m	Sø mod sydvest
Drikkevandsinteresser		Nej	
Følsomme indvindingsområder		Nej	
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)		>600 m	Sydøst for - erhvervsområde
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)		>800 m	Sydvest for – boligområde Lemvig
Natura 2000-område		>800 m	Mod nord

Som det fremgår af skemaet, er husdyrbruget placeret udenfor diverse beskyttelseslinjer på nær indenfor område kystnærhedszonen.

### 2.4.2. Eksisterende anlæg i området

I området er der flg. eksisterende anlæg, der har relevans for det ansøgte projekt. Information om eksisterende anlægs ammoniakemission er hentet fra 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 NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 200 m + antal husdyrbrug over 450 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 200-300 m + antal husdyrbrug over 750 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 300-500 m + antal husdyrbrug over 1.500 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 500-1.000 m + antal husdyrbrug over 5.000 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 1.000-2.500 m **) Antal husdyrbrug med mere end 750 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone/samlet bebyggelse eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig		

### 2.4.3. Afstand til naboer og natur

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

## Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Punkt	Afstand, m vægtet gns.	Bemærkning
Byzone/ Sommerhusområde	860	Lømvig
Samlet bebyggelse	1804	Brunsgårdvej 7, Futtrup
Nabobeboelse uden landbrugspligt	481	Kabbelvej 54

Punkt	Afstand, m ca. gns.	Bemærkning
Kategori 1 natur (ammoniakfølsom natur indenfor Natura 2000)	2800	Nordvest, Gjellerodde
Kategori 2 natur (ammoniakfølsom natur udenfor Natura 2000)	745	Overdrev nordøst
Kategori 3 natur (anden ammoniakfølsom natur og skov)	500	Overdrev øst

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

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

Resultatet viser, at den samlede ammoniakemission er ca. 1984 kg NH<sub>3</sub>-N/år og meremissionen er 448 kg NH<sub>3</sub>-N/år ift. nudriften og 448 kg NH<sub>3</sub>-N/år ift. 8-årsdriften.

Resultatet viser, at ammoniakdepositionen til kategori 1, 2 og 3 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier. Til nærmeste kategori 1 natur er mer- og totaldeposition 0 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Til nærmeste kategori 2 natur er merdeposition 0 kg NH<sub>3</sub>-N/år og totaldeposition 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Til det nærmeste kategori 3 naturområde er merdepositionen 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/år og totaldepositionen er 0,4 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

### 2.6. HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION I ANSØGT DRIFT OG NUDRIFT SAMT LUGTGENEAFSTANDE

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

### 2.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

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

I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Det vurderes, at støv fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for naboer.

Ejendommens støjkilder kommer hovedsageligt fra den traktordrevne fuldfoderblander, gyllepumper, kompressor samt den daglige brug af traktor og transportere til/fra ejendommen. Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksempelvis ensilering, forårs- og efterårsarbejde i marken) der går ud over dagtimerne.

## Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Transporter til og fra ejendommen foregår hovedsageligt i dagtimerne, hvilket minimerer generne mht. naboer. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for naboer.

Ansøger har en aftale med firmaet Nomus vedr. skadedyrsbekæmpelse af rotter. Bekæmpelsen sker derfor i henhold til Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinjer. Fluer bekæmpes ved jævnlig udmugning og evt. lidt brug af staldchok og middel i udendørs kalvehytter. Der er dog ikke væsentlige problemer og det vurderes ikke at blive et problem for naboer.

### 2.7.2. 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.

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

Der forbruges foder, vand, el, brændstof mv., mens affaldsproduktionen fra husdyrbruget er begrænset. Reststoffer fra produktionen er primært gødning i form af gylle og dybstrøelse, som udbringes på nærliggende marker med henblik på en optimeret udnyttelse af gødningsværdien. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Overfladevand fra tage udledes via dræn til grøft. Gældende lovgivning og vilkår vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets produktion.

#### Husdyrgødning og opbevaring:

Gylleproduktion incl. spildevand og nedbør er vurderet til ca. 5.886 m<sup>3</sup>. Al gylle afsættes til Lemvig biogas og der afsættes 700 m<sup>3</sup> mere, end der modtages. Gylleproduktionen er estimeret ud fra den forventede dyreproduktion, der vil være på det ansøgte produktionsareal. Det giver et opbevaringskrav på 3.890 m<sup>3</sup>. Oplyst opbevaringskapacitet er ca. 3.940 m<sup>3</sup>, hvilket svarer til ca. 9 mdr. Kapacitetsberegningen er vedlagt som bilag 3.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet m <sup>3</sup>	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder 1	1990	800	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder 2	1998	1.350	Flydelag	Sugekran
Gyllekanaler		250		
Gyllebeholder-lejet Mejerivejen 15		1.240	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder-lejet Mejerivejen 15		300	Flydelag	Sugekran
I alt		3.940		

Dybstrøelse fra kvæg opbevares på møddingsplads eller udbringes direkte.

#### Foder:

Foderforbruget på husdyrbruget vil øges, da der sker en mindre udvidelse af antallet af malkekøer. Der opbevares halm, tilskudsfoder og mineraler i foderladen. Kraftfoder opbevares i glasfibersilo og ensilage i plansiloer. Foderet blandes i foderladen.

## Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

### Tagvand og spildevand:

Der ændres ikke væsentligt på udledning af spildevand. Alle staldafløb og afløb fra ansøgt møddingsplads, ensilagesiloer og kalvehytter vil blive opsamlet til gyllesystemet. Der vil blive en mindre stigning af udledning af tagvand pga. den nye ungdyrstald.

### El, vand og olie:

Der vil ske en mindre stigning i vandforbruget pga. udvidelsen af husdyrholdet. Forbruget af el og olie vil ikke ændres væsentligt. Der er løbende fokus på husdyrbrugets ressource- og energiforbrug samt optimeringer, hvor det er muligt og økonomisk proportionalt med effekten.

### Affald:

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

Døde dyr dækkes af presenning og afhentes af DAKA efter aftale.

Olie- og kemikalieaffald: Spildolie opbevares i tromler. Medicin og evt. medicinrester opbevares i skab i staldkontor. Evt. brugte kanyler opbevares i beholder, og afhændes på forsvarlig vis.

Der opbevares ikke kemiske bekæmpelsesmidler på ejendommen, da maskinstation står for det.

Fast affald: Generelt er affaldsmængden minimal på ejendommen, det har ikke været muligt at angive et estimat for mængden. Forbrændingseget affald og afdækningsplast samles sammen i affaldscontainer, som tømmes efter behov. Ikke forbrændingseget affald samles og køres til genbrugspladsen i Rom efter behov. Jern og metal samles og afhentes af jernhandler, når der er behov for det. I tabellen herunder er angivet de forskellige typer af affald, der er på ejendommen.

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

### Driftsforstyrrelser eller uheld

Gylleudslip: Ved håndtering af gylle er der altid en potentiel risiko for forurening.

Risikoen for forurening, hvis gyllepumpen startes utilsigtet, er meget begrænset, da det kun giver problemer, hvis gyllebeholderen er helt fyldt – mængden er gylle i fortanken er begrænset. Der er luftindtag i toppen af overføringsrøret, og det er dermed sikret, at der ikke kan ske tilbageløb.

Risikoen for forurening er forsøgt minimeret ved følgende tiltag:

Udpumpning af gylle fra fortanken til gyllebeholderen sker med elektrisk pumpe uden fjernbetjening, systemet holdes under opsyn, når det er i drift.

Der er ingen pumpe ved tanken til fyldning af gyllevogn. Tømning sker ved hjælp af gyllevognens egen pumpe. Risikoen for uønsket start af overpumpning er derfor minimal.

Ved akut udslip søges strømmen af gylle stoppet og der dæmmes op mod dræn og vandløb med halmballer, hvis der er risiko for at gyllen når disse. Maskinstationen kontaktes for at få en slamsuger og rendegraver til stede.

Hvis gyllebeholderen springer læk, vil gyllen løbe mod nord mod Limfjorden eller mod vest mod vandløb, men der vil være minimal risiko for, at det når fjorden eller vandløbet, da der både er bygninger, vej og læhegn på vejen.

Strømsvigt: Der er desuden risiko for strømsvigt. Risikoen for strømsvigt er håndteret ved, at ejendommens elektriske system er forberedt til tilslutning af nødgenerator.

Olieudslip: Hvor der håndteres smøre- og dieselolie er der en potentiel risiko for forurening. Evt. spild af olie opsuges med savsmuld el. lign.

Kemikalieudslip: Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen ud over rengøringsmidler til malkeanlæg, som opbevares forsvarligt i teknikrum ved siden af tankrum. Evt. spild af kemikalier opsuges med savsmuld el. lign.

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

---

Beregninger, der er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, viser at den faktiske ammoniakemission i ansøgt drift er 1.984 kg N/år.

BAT-kravet er 1.984 kg N/år. Det vejledende BAT-niveau er således overholdt.

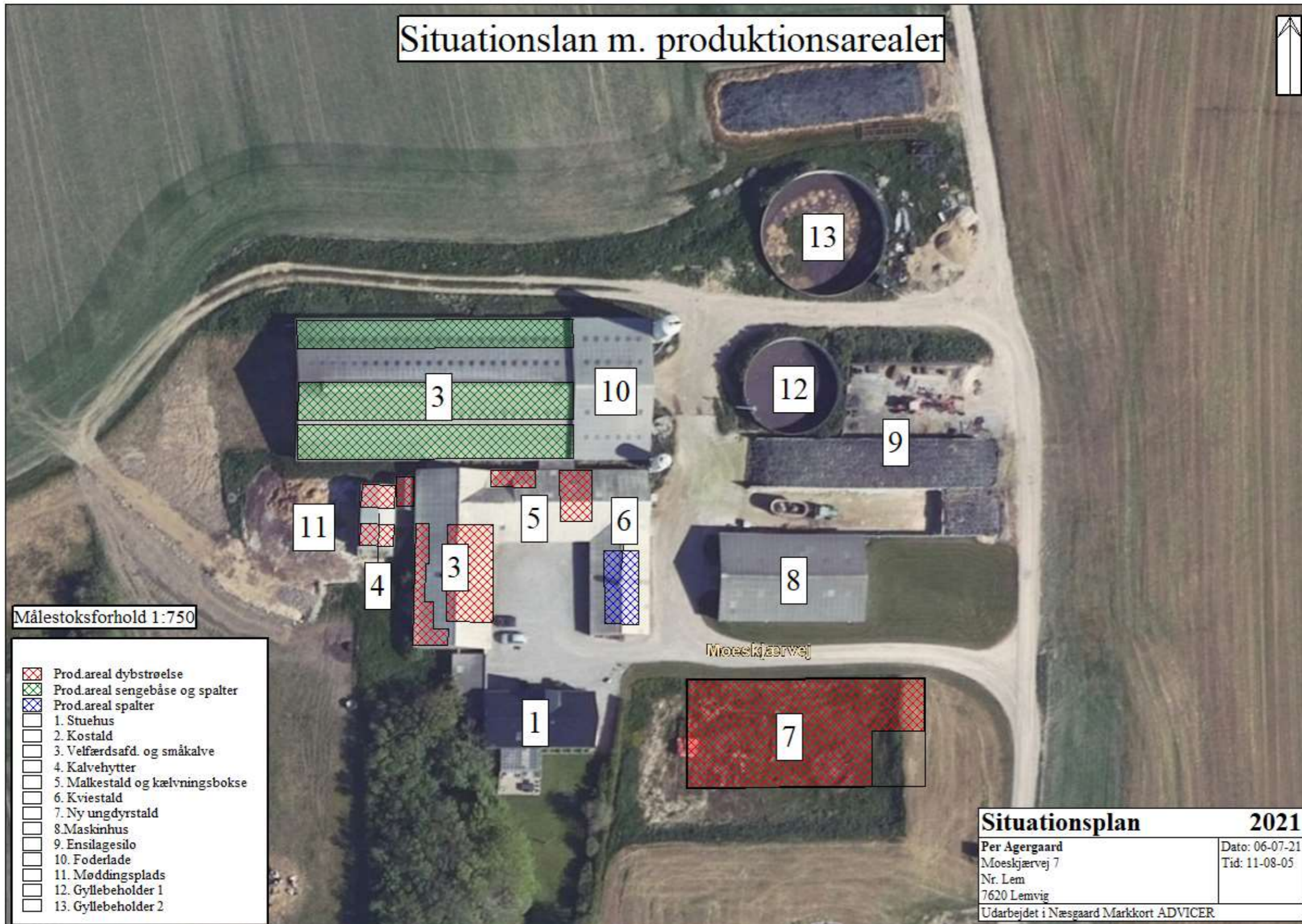
## 2.10. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

---

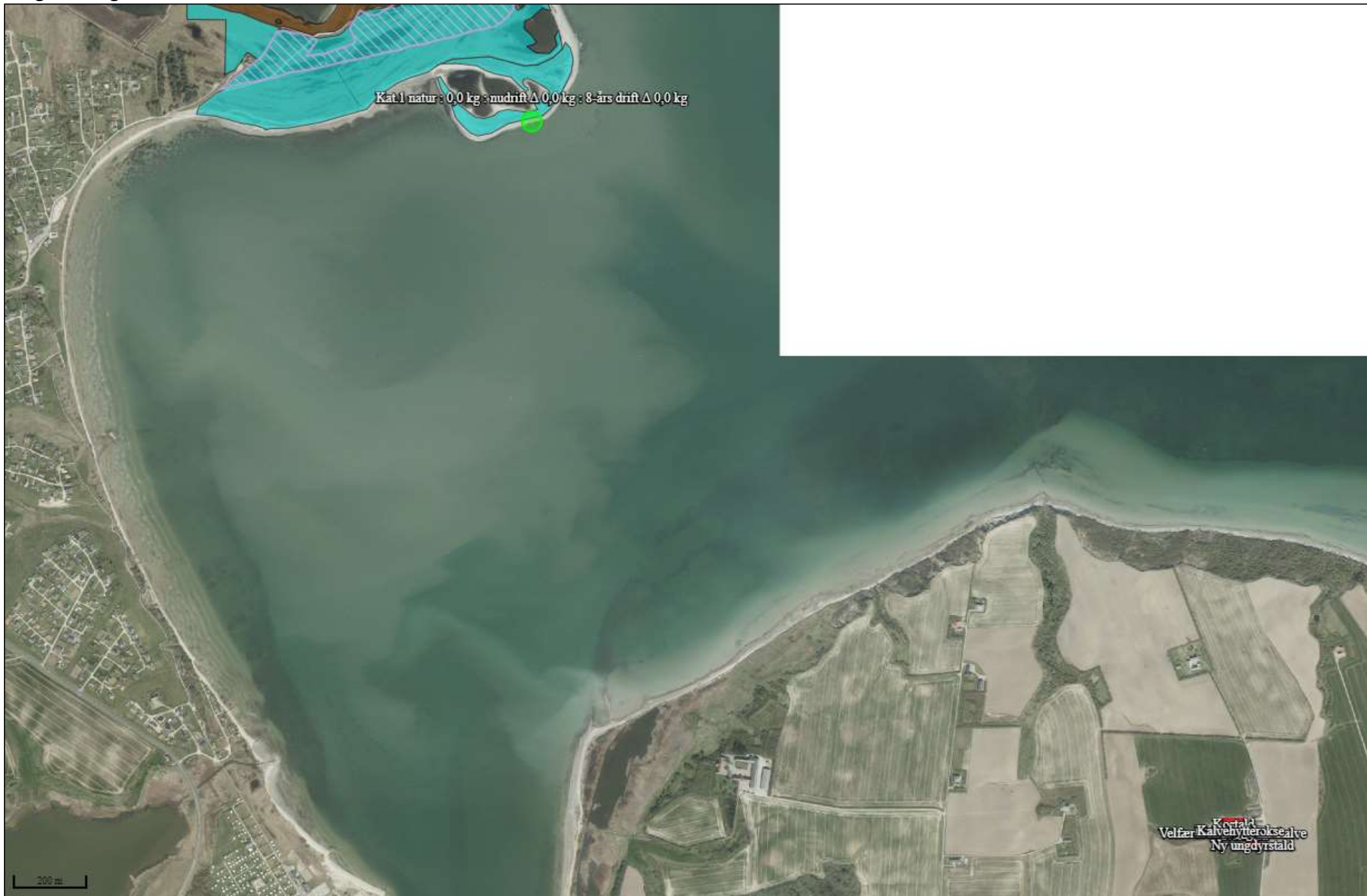
In- og outputs fra landbrugsproduktionen indgår i et globalt marked. Fra det enkelte landbrug forventes ingen påvirkning, der i sig selv med den ansøgte produktion vil have grænseoverskridende virkninger.



Bilag 2: Situationsplan med produktionsarealer

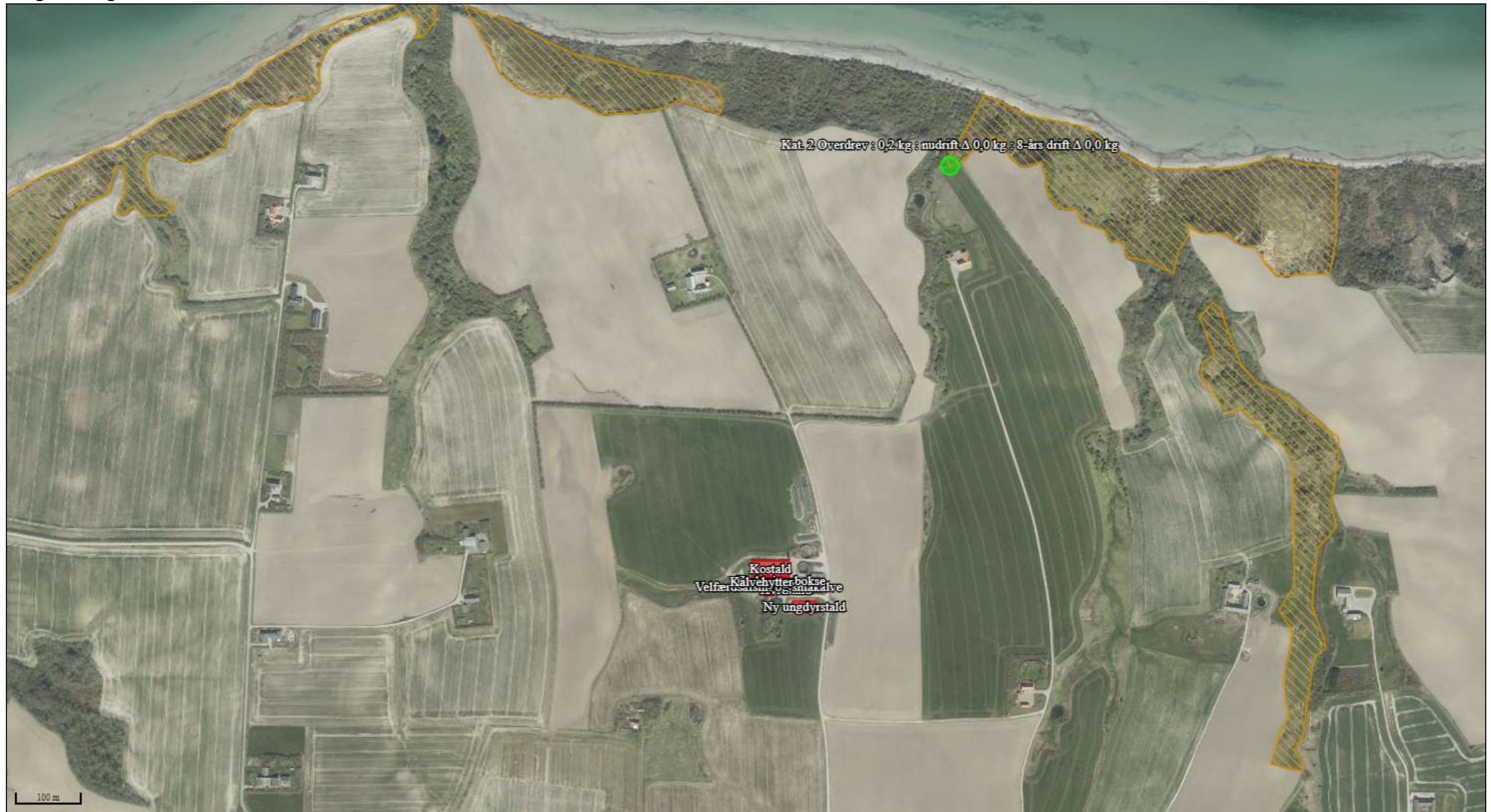


### Bilag 3: Kategori 1-natur



Kortudsnit fra ansøgningskema 225 976 med udpegning af kategori 1-natur (skraverede arealer). Turkis er strandeng. Brun er mose. De grønne punktmarkeringer er ammoniakberegningsskemaer. Værdierne ved beregningsskemaerne fra højre mod venstre er: totaldeposition: merdeposition i forhold til den tilladte nudrift: merdeposition i forhold til driften for 8 år siden. Enheden kg skal her forstås som kg N/ha/år.

#### Bilag 4: Kategori 2-natur



Kortudsnit fra ansøgningskema 225 976 med udpegnig af kategori 2-natur (skraverede arealer). Orange er overdrev. Den grønne punktmarkering er ammoniakberegningsspunkter. Værdierne ved beregningsspunkterne fra højre mod venstre er: totaldeposition: merdeposition i forhold til den tilladte nudrift: merdeposition i forhold til driften for 8 år siden. Enheden kg skal her forstås som kg N/ha/år.

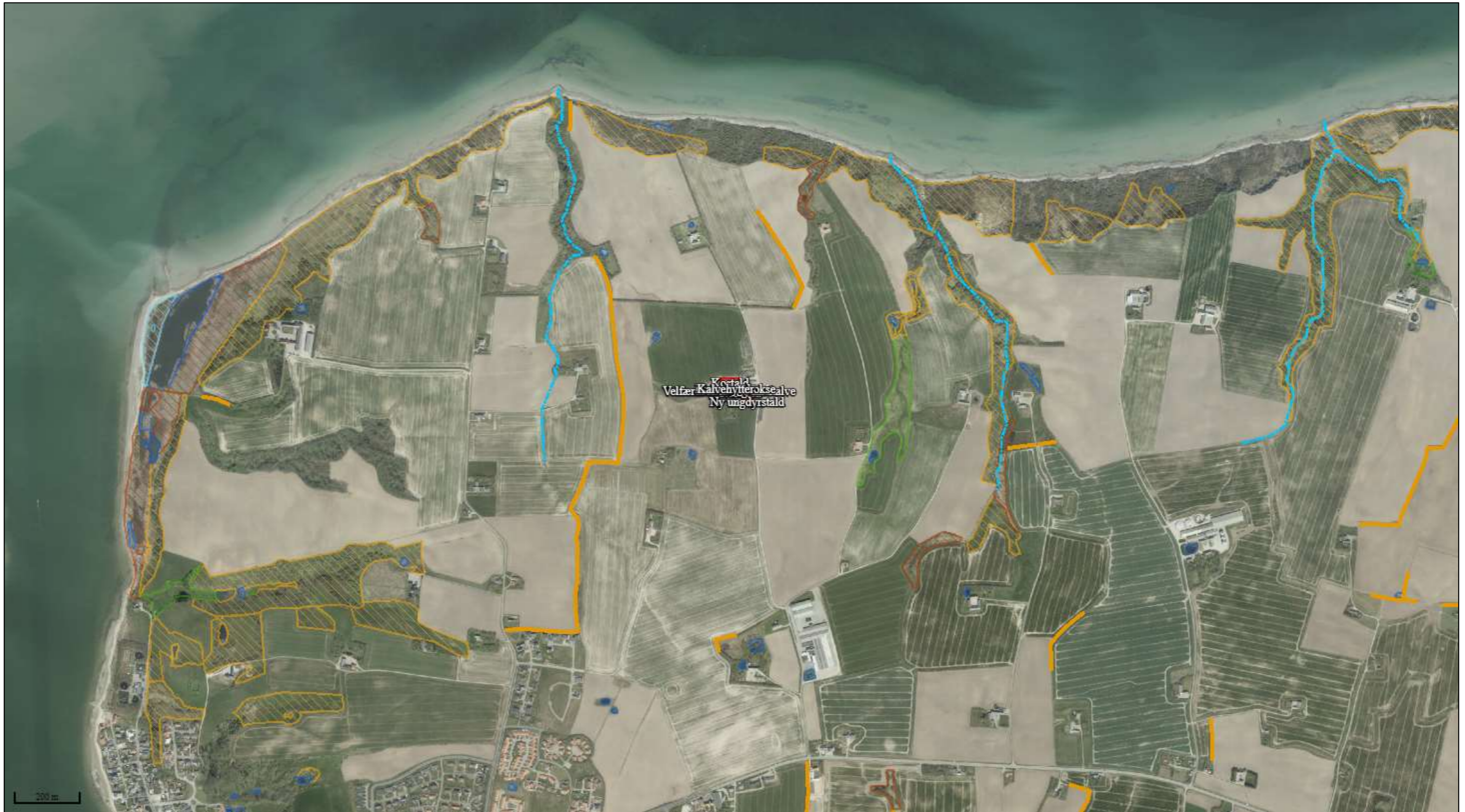
## Bilag 5: Kategori 3-natur



Kortudsnit fra ansøgningskema 225 976 med udpegnig af kategori 3-natur (skraverede arealer). Orange er overdrev. Gråbrun er mose. Grøn er naturlig tilgroet lysåbent areal. De grønne punktmarkeringer er ammoniakberegningsskemaer.

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

## Bilag 6: Oversigtskort med omkringliggende naturtyper



Kortudsnit fra ansøgningsskema 225 976. De skraverede arealer er beskyttet ved Naturbeskyttelseslovens § 3. Blå linjer er beskyttede vandløb. Orange markering er overdrev. Blå markering er søer. Brun markering er mose. Grøn markering er eng. Turkis markering er strandeng. Orange linjer er sten- og jorddiger, som er beskyttet ved Museumslovens § 29a.

## Bilag 7: Opbevaringskapacitet



### Organisk gødning - produktion og forbrug

Høstår: 2021

Helle Kalkrup . Industrivej 53 . 7620 Lemvig . cvr: \_\_\_\_\_ . medl.: \_\_\_\_\_

<b>Besætning og gødningsproduktion</b>						
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons	Kg N	Kg P	Kg K
<i>CHR-nr./Besæt.nr. /</i>						
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	10,0	Årsdyr	162	1.647	253	1.584
St.r. årskøer, Sengestald m. bagsk./ringkanal	127,0	Årsdyr	4.072	18.936	2.896	13.377
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	25,0	Årsdyr	47	668	83	599
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengestald m. bagsk./ringkanal	10,0	Årsdyr	64	452	66	497
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	80,0	Årsdyr	441	4.208	600	5.493
St.r. slagtekalve op til 230 kg. Dybstrøelse (hele arealet)	68,0	Stk	5	63	8	65
			<b>4.792</b>	<b>25.974</b>	<b>3.905</b>	<b>21.616</b>
I alt			<b>4.792</b>	<b>25.974</b>	<b>3.905</b>	<b>21.616</b>

<b>Lager: Dybstrøelse</b>													<b>Kapacitet: tons</b>			
<b>Gødningsmængde pr. måned (tons)</b>																
	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	
Produktion	56	54	56	54	56	56	50	56	54	56	54	56				
Vandtilførsel																
Opsamlert mængde	56	54	56	54	56	56	50	56	54	56	54	56				
Modtaget																
Fordelt																
Afsat																
Flytninger (internt)																
Slutmængde	56	110	165	219	275	331	381	437	490	546	600	656	656	656	656	

<b>Lager: Gylle</b>													<b>Kapacitet: tons</b>			
<b>Gødningsmængde pr. måned (tons)</b>																
	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	
Produktion	351	340	351	340	351	351	317	351	340	351	340	351				
Vandtilførsel	149	144	149	144	149	149	134	149	144	149	144	149				
Opsamlert mængde	500	484	500	484	500	500	452	500	484	500	484	500				
Modtaget																
Fordelt																
Afsat																
Flytninger (internt)																
Slutmængde	500	964	1.464	1.967	2.467	2.967	3.419	3.919	4.402	4.902	5.386	5.886	5.886	5.886	5.886	

12 mdr. produktion gylle inkl. nedbør og spildevand 5.886 m<sup>3</sup>

Afsat til Lemvig Biogas 700 m<sup>3</sup>

Opbevaringskrav – 9 mdr. af 5.186 m<sup>3</sup> = 3.890 m<sup>3</sup>

Oplyst opbevaringskapacitet 3.940 m<sup>3</sup> ~ 9 mdr.'s opbevaring

**Bilag 8: Udsyn fra Moeskjærvej 3**



**Bilag 9: Udsyn fra grusvej nord for Moeskjærvej 3**





**Bilag 10: Udsyn fra Moeskjærvej 4**



**Bilag 11: Udsyn fra Moeskjærvej 8**



**Bilag 12: Udsyn fra Moeskjærvej nord for Moeskjærvej 2**



**Bilag 13: Udsyn fra Abildgårdsvej 3**



**Bilag 14: Udsyn fra Moeskjærvej 7**

