



KARSTEN SAHLHOLT LAURITSEN  
Fabjergvej 254  
7620 Lemvig



**Dato 08-06-2020**

**A01-2 Natur og Miljø**  
Rådhusgade 2  
7620 Lemvig

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

J.nr.: 09.17.21P19-4-20  
Ref.: SIBN  
Dir.tlf.: 9663 1112

## §16b-tilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 17 77 08 88  
P-nr. 1.001.356.602

**Fabjergvej 254, 7620 Lemvig**  
26, Den sydlige Del, Gudum



**Gammeltoft, 2019**

Godkendelse af      den 8. juni 2020  
Annoncedato        den 10. juni 2020



## Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse .....	2
Læsevejledning.....	4
1.1 Beskrivelse af projektet.....	6
<b>1.1.1 Projektændringer under sagens behandling</b> .....	6
1.2 Afgørelse.....	6
1.3 Begrundelse for afgørelsen .....	7
1.4 Vilkår og generelle regler .....	7
<b>1.4.1 Generel regel om effektiv rengøring</b> .....	10
1.5 Offentlighed og høring .....	11
1.6 Klagevejledning .....	13
2 Generelle forhold .....	14
2.1 Meddelelsespligt .....	14
2.2 Revurdering og retsbeskyttelse.....	14
3 Anlægsbeskrivelse .....	16
3.1 Lokalisering.....	16
<b>3.1.1 Landskabelige forhold</b> .....	17
3.2 Dyrehold, staldanlæg og management .....	18
<b>3.2.1 Produktionsareal</b> .....	18
<b>3.2.2 BAT-emissionsgrænseværdi</b> .....	18
3.3 Gener.....	18
<b>3.3.1 Lugt</b> .....	18
<b>3.3.2 Støj</b> .....	19
<b>3.3.3 Lys</b> .....	20
<b>3.3.4 Fluer og skadedyr</b> .....	20
<b>3.3.5 Støv</b> .....	20
<b>3.3.6 Transport</b> .....	20
3.4 Forurening .....	20
<b>3.4.1 Spildevand herunder regnvand</b> .....	20
<b>3.4.2 Husdyrgødning og foder</b> .....	21
<b>3.4.3 Affald</b> .....	22
3.5 Ammoniakpåvirkning af natur.....	22
<b>3.5.1 Beskyttet natur</b> .....	22
<b>3.5.2 Habitatvurdering</b> .....	23
4 Bilag IV-arter.....	26
Bilag .....	31



## Datablad

Ansøger	<b>Lemvigegnens Landboforening</b> Industrivej 53 7620 Lemvig <b>hek@lemvig-landbo.dk</b>  for <b>Karsten Lauritsen</b> <b>Fabjergvej 254</b> <b>7620 Lemvig</b>
Husdyrbrugets adresse	<b>Fabjergvej 254</b> <b>7620 Lemvig</b>
Matrikelnummer	<b>26, Den sydlige Del, Gudum</b>
Virksomhedens art	<b>Malkekvægsbesætning</b>
Kontaktperson	<b>Karsten Lauritsen</b> <b>Fabjergvej 254</b> <b>7620 Lemvig</b> <b>Tlf.: 26 14 31 55</b>  <a href="mailto:97863155@gudumnet.dk">97863155@gudumnet.dk</a>
CVR-nummer	<b>17 77 08 88</b>
P-nummer	<b>1.001.356.602</b>
CHR-nummer	<b>55 024</b>
Tilsynsmyndighed	<b>Lemvig Kommune</b>
Forside	<b>Gammeltoft, 2019</b> <b>Skråfoto</b> - Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering <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, Lemvig Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget, og oplysninger om afgørelsens offentliggørelse og klageadgang.

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

Bilagsdelen indeholder ansøgers miljøtekniske beskrivelse, kortbilag, m.v.

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





---

*Miljøtilladelse  
med vilkår*

---



## 1.1 Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer, at staldanlægget på Fabjergvej 254, 7620 Lemvig miljøtillades efter ny husdyrregulering med tilladelse til at opføre ny kostald og plansilo.

Det samlede produktionsareal må udgøre **2.735 m<sup>2</sup>**, hvoraf **788 m<sup>2</sup>** udgøres af ny kostald. Ny plansilo må udgøre **400 m<sup>2</sup>**, samt forplads

Ansøgningen er første gang indsendt den 22. januar 2020 via det digitale ansøgningssystem på <https://husdyrgodkendelse.dk>, skemanummer 216 222.

### 1.1.1 Projektændringer under sagens behandling

I det oprindeligt søgte projekt er det søgt at placere ny plansilo med køreareal syd for den eksisterende plansilo og i en afstand af indtil 16 meter fra eksisterende markvandingsboring. Boringen er fra 1977.

- Natur og Miljø har ikke oplysninger om foring mellem boringens fore-rør og den omgivende jord
- Boringen er filtersat i to niveauer med et mellemliggende lerlag, så forurening i det øverste meget hurtigt kan føres til det dybereliggende lag
- Natur og Miljø vurderer, at en ny plansilo kan placeres så afstandskrav er overholdt, uden at det påvirker driften væsentligt.

Natur og Miljø har på den baggrund vurderet, at der ikke er tilstrækkeligt grundlag for at dispensere for afstandskravet til vandboring på 25 meter og orienteret ansøger om vurderingen.

Ansøger har herefter ændret placeringen af den søgte plansilo, så afstandskravet på 25 meter overholdes. Denne placering ses i tilladelsens bilag 2 og 3.

## 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.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse efter § 12 i den tidligere husdyrgodkendelseslov og efterfølgende tillægsgodkendelse, bortfalder ved denne afgørelse.

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

**Godkendelser og tilladelser efter anden lovgivning, for eksempel rørlednings-, udlednings-, nedrivnings- og byggetilladelse er ikke indeholdt i denne godkendelse, men skal søges særskilt hos Lemvig Kommune.**



På Lemvig Kommunes vegne den 8. juni 2020.

Simon Bach Nielsen  
Miljøingeniør

### 1.3 Begrundelse for afgørelsen

Projektet indebærer, at den eksisterende malkekvægsbesætning fortsætter som hidtil, og at der opføres ny stald i forlængelse af eksisterende kostald og ny plansilo i sammenhæng med eksisterende plansilo.

Afgørelsen indeholder vilkår som fastholder det søgte produktionsareal og den søgte dyretype, samt anvendelsen af husdyranlæg, herunder opbevaringsanlæg.

Der stilles egenkontrolvilkår for etablering af markstakke til husdyrgødning, vilkår om god staldhygiejne og rengøring af ejendommen. Afgørelsen indeholder desuden støjvilkår, så eventuelle væsentlige støjgener kan håndhæves og vilkår om forbud mod oplag mv. ved afløb til overfladevand og vandboringer.

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

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

### 1.4 Vilkår og generelle regler

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår.

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

#### 1. Produktionsareal og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **2.735 m<sup>2</sup>**, fordelt på følgende staldsystemer og dyretyper:

**658 m<sup>2</sup>** dybstrøelsesstald til alle kvægtyper og

**2.077 m<sup>2</sup>** sengestald med spalter til alle kvægtyper.

#### 2. Ny kostald

Den projekterede tilbygning til kostald må udgøre op til 1.090 m<sup>2</sup> og skal placeres som vist på situationsplan i bilag 2 og 3.

Staldens længde må ikke overstige 46 meter.



Staldens bredde må ikke overstige 24 meter.

Tilbygningen skal udformes i samme udtryk som eksisterende kostald.

Produktionsareal med dybstrøelse må udgøre op til 315 m<sup>2</sup>.

Produktionsareal med sengebåse og spalter må udgøre op til 473 m<sup>2</sup>.

**3. Fast overdækning på 3.000 m<sup>3</sup> gyllebeholder**

Der skal etableres fast overdækning på ejendommens 3.000 m<sup>3</sup> gyllebeholder.

Overdækningen skal være i grå farvenuancer.

***Drift af teltoverdækket gyllebeholder***

Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

**4. Ny plansilo**

Ny plansilo med køreareal må udgøre et samlet areal på 600 m<sup>2</sup>. Silo og køreareal skal placeres som vist på bilag 2 og 3.

**5. Opbevaring af flydende husdyrgødning**

Der må opbevares husdyrgødning i gyllekanaler under staldene og i husdyrbrugets tre gyllebeholdere og fortanke.

Gyllebeholdernes samlede overfladeareal er 1.118 m<sup>2</sup>.

**6. Opbevaring af fast husdyrgødning**

Fast husdyrgødning skal fortrinsvis opbevares på husdyrbrugets møddingsplads.

Opbevaring af komposteret dybstrøelse i markstak må kun finde sted, når opbevaringskapaciteten på møddingspladsen er fuldt udnyttet.

**7. Egenkontrol med markstakke**

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

Senest en uge efter, at etablering af en markstak er påbegyndt, skal fotos indsendes til Lemvig Kommune på [teknik@lemvig.dk](mailto:teknik@lemvig.dk), tekst til emnefelt: *Markstak – Fabjergvej 254*.

**8. God hygiejne på husdyrbruget**

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





## 9. Støj

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

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

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer (lørdag 7 og 4), 1 time og ½ time.

Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

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

## 10. Opbevaringskapacitet til husdyrgødning, vaskevand, mv.

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

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

## 11. Forebyggelse af forurening via vandboringer og overfladeafløb

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

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

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

## 12. Påfyldning af gyllevogne

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

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

#### 1.4.1 Generel regel om effektiv rengøring

Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019, § 38 indebærer et generelt krav for alle husdyrbrug omfattet af § 16a og b 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 miljøgodkendelse har været sendt i høring hos ansøger og ansøgers rådgiver.

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (349 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 14 dages høring. Følgende er hørt:

- Broholmvej 2, 7600 Struer
- Broholmvej 6, 7600 Struer
- Fabjergvej 241, 7620 Lemvig
- Fabjergvej 242, 7620 Lemvig
- Fabjergvej 243, 7620 Lemvig
- Fabjergvej 244, 7620 Lemvig
- Fabjergvej 245, 7620 Lemvig
- Fabjergvej 246, 7620 Lemvig
- Fabjergvej 247, 7620 Lemvig
- Fabjergvej 248, 7620 Lemvig
- Fabjergvej 254, 7620 Lemvig
- Muldtoftvej 2, 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 modtaget et enkelt høringssvar ved nabohøringen fra Broholmvej 6. Høringssvaret udtrykker accept af det søgte projekt.

### Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) den 10. juni 2020 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Fabjergvej 254, 7620 Lemvig
- Lemvigegnens Landboforening, [hek@lemvig-landbo.dk](mailto:hek@lemvig-landbo.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, [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@friluftsradet.dk](mailto:limfjordsyd@friluftsradet.dk)
- Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.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)





## 1.6 Klagevejledning

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

- Ejeren af Fabjergvej 254, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

### **Klagefristen udløber den 8. juli 2020.**

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

*Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](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 tilladelse efter § 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 forudgående godkendelse af Lemvig Kommune.

### 2.2 Revurdering og retsbeskyttelse

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

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

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

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



---

## *Miljøteknisk beskrivelse*

---



### 3 Anlægsbeskrivelse

#### 3.1 Lokalisering

Husdyrbruglovens § 6 fastsætter 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, dvs. stalde og gyllebeholdere.

Anlæggets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrlovens § 6 og § 8 fremgår af Tabel 1.

**Tabel 1: Afstande**

Afstand til	Afstand målt	Afstandskrav jf. Husdyrbrugloven
<b>§ 6</b>		
Nabobeboelse (Broholmvej 2)	140 m	50 m
Lokalplanområde udlagt til boligformål, mv. (Lp 65a i Gudum)	1,1 km	50 m
Byzone/sommerhusområde (Toftum Bjerger)	3,6 km	50 m
<b>§ 8</b>		
Naboskel	83 m	30 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (DGU 53.1779, Fabjergvej 254)	85 m	25 m
(DGU 53.199, Fabjergvej 254)	45 m	
Almene vandforsyningsanlæg (Kobbelhøje Vandværk)	2,4 km	50 m
Vandløb (inkl. dræn) og søer*	60 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Fabjergvej)	95 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 1 km	25 m
Beboelse på samme ejendom	85 m	15 m

\*Drænkort fra Struer Kommunes BorgerGIS;

<https://drift.kortinfo.net/Map.aspx?page=BorgerWebGIS&Site=Struer> viser en dræning umiddelbart under det eksisterende staldanlæg, som dræner marker mod sydvest til Dalgård Bæk mod nordøst i Struer Kommune.

Der er 785 meter til nærmeste ammoniakfølsomme naturområde omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7 og afstandskravet på 10 meter er overholdt.





### 3.1.1 Landskabelige forhold

#### *Landskabsbeskrivelse*

Gammeltoft ligger nord for den sidste istids hovedopholdslinje, hvor isens fremrykning fra nord standsede for 12- 15.000 år siden. Smeltevandet fra isen førte sand og grus med sig og skabte hedesletten mod syd som i dag for en væsentlig del står i skov, nemlig Klosterhede Plantage.

Mod nord trak isen sig tilbage og efterlod et kuperet morænelandskab med dalstrøg, bakkeøer og spredte dødishuller.

Et fremtrædende eksempel på smeltevandets eroderende kræfter er dalskrænterne i og omkring Gudum og Gudumbro, 1 – 1,5 km vest for Gammeltoft og Klostermølle Å's dalstrøg syd og vest for Gudum (Borghuse og Fiskbæk), cirka 2 km vest for Gammeltoft. Omkring Gammeltoft er terrænet mindre kuperet og landskabet opleves i en middelstor skala med store dyrkede flader og hovedvejen Fabjergvej, der fra Paris og mod øst skærer lineært gennem landskabet.

Landskabet omkring Gammeltoft præges af spredte bebyggelser, landsbyen Paris, som udgøres af 9 huse og fire store vindmøller mod syd og en flere både mindre og større husdyrbrug. Arealerne bruges fortrinsvis til intensiv landbrugsdrift. Beplantningen er sparsom, og det bakkede landskab fremstår tydeligt.

Gammeltoft ligger uden for geologisk bevaringsværdigt område og udenfor område med udpegede særlige landskabelige værdier.

#### *Ejendommen i landskabet*

Det eksisterende staldanlæg er særligt iøjnefaldende fra Fabjergvej, hvor staldgavlen med gårdens navn i murværket tydeligt ses. Staldanlægget fremstår blottet, højt i landskabet og kun afskærmet af beplantning fra sydøst ad Broholmvej.

Bygningsmassen har en størrelse, der helt lokalt gør ejendommen til et væsentligt element i landskabet, uden at det dog forstyrrer særlige landskabsoplevelser.

#### *Det søgte projekt*

Det søgte projekt indebærer at der opføres en ny kostald i forlængelse af den eksisterende stad mod nord, ny plansilo og overdækning af ejendommens store gyllebeholder. Det nye byggeri er i direkte sammenhæng med den eksisterende bygningsmasse.

Tilbygningen opføres i samme stil som det eksisterende byggeri på ejendommen.

#### *Fortidsminder, kulturhistorie og beskyttelseslinjer*

Staldanlægget ligger udenfor kystnærhedszonen, sø- og å-beskyttelseslinjer, skovbyggelinjer, strand- og klitbeskyttelseslinjer og kirkebyggelinjer.

Gammeltoft ligger ikke i et område af særlig kulturhistorisk interesse. De væsentligste kulturhistoriske tegn omkring Gammeltoft udgøres af et større antal beskyttede sten- og jorddiger og længere fra ejendommen findes enkelte oldtidshøje.

#### *Lemvig Kommunes vurdering*

Det søgte projekt indebærer en erhvervsmæssig nødvendig udvidelse i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. Projektet vurderes ikke at have et omfang, der i særlig grad påvirker oplevelsen af landskabet.

Af hensyn til at bevare et ensartet udtryk af ejendommen også set i forhold til andre landbrugsejendomme i området, stilles der vilkår om, at overdækningen af gyllebeholderen skal have en grå farvenuance.

Det projekterede byggeri afskærer ikke for indsigtskiler til særlige landskabsstrukturer, såsom kystlinjer eller bakkeøer.

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



## 3.2 Dyrehold, staldanlæg og management

### 3.2.1 Produktionsareal

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 C definerer et produktionsareal:

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

*Servicerum, gangarealer m.v., og 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.*

Det samlede produktionsareal er i den digitale ansøgning, skema 216 222, oplyst til **2.735 m<sup>2</sup>** fordelt på 658 m<sup>2</sup> dybstrøelsesstald til alle kvægtyper og 2.077 m<sup>2</sup> sengestald med spalter til alle kvægtyper.

Produktionsareal, dyretype og staldsystem danner grundlag for lugt- og ammoniakberegninger i ansøgningssystemet og beregning af ammoniakkravet for anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Oplysningerne i skema 216 222 om stalde og produktioner fastholdes derfor som vilkår i afgørelsen.

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

### 3.2.2 BAT-emissionsgrænseværdi

Det samlede vejledende BAT-krav for ammoniakemission er 3.328 kg N/år, beregnet i den digitale ansøgning 216 222 og jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens krav om reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Det søgte projekt overholder BAT-kravet med en samlet ammoniakemission på 3.323 kg N/år.

Emissionsgrænseværdien opfyldes ved at anvende fast overdækning af ejendommens store gyllebeholder som virkemiddel. Dette virkemiddel fastholdes i vilkår.

## 3.3 Gener

### 3.3.1 Lugt

Lugtgenafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 216 222 Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau. Nærmeste nabo, Broholmvej 2 er en landbrugsejendom.



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

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
<b>Enkelt beboelse</b> Fabjergvej 248	92 meter	280 meter
<b>Enkelt beboelse i samlet bebyggelse</b> Fabjergvej 248	208 meter	280 meter
<b>Byzone/sommerhusområde</b> Resen	311 meter	4 km

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

Lemvig Kommune stiller 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

Der forventes ikke væsentlige ændringer i støjkloder eller støjbidraget til omgivelserne som følge af den søgte udvidelse.

Støjkloder fra ejendommen er primært fra interne transportere ved foderkørsel og støj fra vakuumpumpe/malkeanlæg.

Der vil i perioder være et forøget støjbidrag fra interne transportere når der køres grovfoder i plansiloer og ensilagemarkstakke, samt ved udmugning af dybstrøelse og gyllekørsel.

Lemvig Kommune stiller vilkår om maksimalt tilladte støjniveauer, som svarer til område-type 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 nabo er Broholmvej 2, som ligger cirka 100 meter fra bygningsmassen på Fabjergvej 254.

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

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) midlet over en halv time, bør støjkloder på staldanlægget således ikke overstige 92 dB(A), under forudsætning af, at der er idealforhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog ofte dæmpe lydets spredning.

Støjkloder i nattetimerne (kl. 22:00 – 07:00) er begrænset til interne fodertransportere mellem plansiloer og stalde og malkeanlæggets kompressorer.

Maskiner og udstyr som ældre traktorer og vakuumpumper til malkeanlæg kan have støjbidrag på op til 95 dB(A). Der bør konkret udvises hensyn ved malkning, foderblanding og intern fodertransport i tidsrummet 22:00 – 07:00. Det vurderes dog, at støjvilkår bør være overholdt, da disse aktiviteter dels sker i større afstand til nabobeboelsen og delvis inde i stalderne.

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

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

### 3.3.3 Lys

Der etableres lyskilder indvendigt i den nye stald, som dog ikke forventes at ændre fjernvirkningen fra staldanlæggets lyskilder i forhold til nudrift. Der vurderes ikke at være væsentlige gener fra lyskilder på ejendommen i ansøgt drift.

### 3.3.4 Fluer og skadedyr

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

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

[https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning\\_om\\_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf](https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf)

### 3.3.5 Støv

I forbindelse med transporter til og fra ejendommen kan der opstå støvgener. Der vurderes ikke at være væsentlige støvgener, der kan påvirke omkringboende. Der forventes ingen ændring som følge af den søgte miljøtilladelse.

### 3.3.6 Transport

Transporter forekommer hovedsageligt i forbindelse med afhentning af mælk, levering og afhentning af levende og døde dyr, udbringning af husdyrgødning, levering af tilskudsfooder og råvarer og transporter af eget grovfoder.

Det er god landmandspraksis, at transport til og fra bedriften sker ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

De eksisterende til- og frakørselsforhold vurderes at være tilstrækkelige for husdyrbruget.

## 3.4 Forurening

### 3.4.1 Spildevand herunder regnvand

Som følge af det projekterede staldbyggeri 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, at der ikke må ske oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier ved overfladeafløb.

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



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

#### **Beskyttelse af vandløb**

Afløb for overfladevand på ejendommen fører til en større drænledning, der afvander til Dalgård Bæk mod nord. Vandløbet ligger i Struer Kommune. Særligt overfladeafløbene på sydsiden af stald og maskinhus og nær ved ejendommens gyllebeholdere ligger risikabelt i tilfælde af udslip af forurenende flydende stoffer fra maskinhus eller gyllebeholdere.

Det fremgår af Miljøbeskyttelseslovens § 27, at stoffer, der kan forurene vandet, ikke må tilføres vandløb, søer eller havet, ligesom sådanne stoffer ikke må oplægges således, at der er fare for, at vandet forurennes.

Lemvig Kommune foretager på den baggrund en særskilt sagsbehandling efter Miljøbeskyttelsesloven, hvor der tages stilling til, hvordan den konkrete indretning af husdyrbrugets afløb til dræn ved gyllebeholdere og stalde, kan sikres at være i overensstemmelse med § 27.

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.

Der er tre gyllebeholdere med en samlet kapacitet på cirka 4.810 m<sup>3</sup> til flydende husdyrgødning på ejendommen. Hertil kommer kapacitet i gyllekanaler og lejet kapacitet.

Beregning af opbevaringskapacitet viser, at der er cirka 9 måneders kapacitet. Det fastholdes i tilladelsens vilkår, at der til enhver tid skal være 9 måneders opbevaringskapacitet, og at det skal kunne dokumenteres ved tilsyn, at den nødvendige kapacitet er til stede.

For at forebygge jordforurening ved gylleudbringning, stilles der vilkår om at gyllevogne skal fyldes på en befæstet plads med afløb til gyllesystem eller ved anvendelse af sugetårn på gyllevoggen.

Møddingspladsen har et areal på 128 m<sup>2</sup> til fast husdyrgødning. Den årlige mængde fast gødning i form af dybstrøelse er beregnet til 420 m<sup>3</sup>.

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

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

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

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



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

Denne procedure betragtes som en specifik udmøntning af den generelle regel og derved en skærpelse. Proceduren formuleres derfor som et vilkår. Ved at orientere kommunen allerede i forbindelse med etableringen af markstakken, har tilsynsmyndigheden mulighed for at vurdere, om en markstak opfylder § 15. Unødige miljøpåvirkninger undgås, og proceduren vurderes i øvrigt ikke at være tids- eller omkostningskrævende ud over de ressourcer, der alligevel skal afsættes til at opfylde det generelle krav om optegnelse af markstakke.

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

### Foder

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

Fødevarestyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

### 3.4.3 Affald

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

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

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

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

## 3.5 Ammoniakpåvirkning af natur

### 3.5.1 Beskyttet natur

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

Ammoniakdepositioner fra husdyrbruget på nærliggende natur er udført i det digitale ansøgningssystem, skema 216 222.

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

Kvælstoffet i den stammer, for en stor dels vedkommende, fra husdyrgødning, staldanlæg og industri. Det afsættes på alle arealer og føres hertil fra nær og fjern. Kvælstoffet kan ikke specifikt henføres til husdyrbruget på Fabjergvej 254, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen for området ved husdyrbruget er 14,4 kg N/ha/år, jævnfør data fra Danmarks Miljøportal.





### **Kategori 1 natur**

Kategori 1 natur er ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-område, som er omfattet af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 D, samt heder og overdrev i øvrigt.

Nærmeste kortlagte kategori 1-natur er overdrev ved Toftum Bjerge, cirka 3,3 km nord for staldanlægget.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt på dette overdrev er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er 12,6 kg N/ha/år.

Tålegrænsen for overdrev er 10 – 25 kg N/ha/år.

### **Kategori 2 natur**

Kategori 2 natur er større § 3 naturområder, som er beskyttet gennem husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 2.

Nærmeste kategori 2-natur er overdrev cirka 800 meter VNV for staldanlægget, øst for Gudumbro og Klostermølle Å.

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

Baggrundsbelastningen i området er 14,4 kg N/ha/år.

### **Kategori 3 natur**

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

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

Den højeste totaldeposition fra staldanlægget på nærmeste kategori 3-natur, en mose cirka 900 meter VSV for staldanlægget, er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen i området er 14,4 kg N/ha/år.

Oversigtskort med nærliggende beskyttet natur og beregnede værdier af ammoniakdeposition ses i bilag 6 og 7.

### **Lemvig Kommunes vurdering**

Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpibogen", som findes i Miljøstyrelsens WIKI-vejledning, [www.mst.dk/husdyrvejledning](http://www.mst.dk/husdyrvejledning).

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

Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget i sig selv vurderes ikke at indebære risiko for skadevirkning eller tilstandsændringer af beskyttet natur.

## **3.5.2 Habitatvurdering**

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

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

Den Europæiske Union vedtog i 1992 et direktiv, som havde til hensigt at fremme beskyttelsen af de mest truede naturtyper, svampe-, plante- og dyrearter i Europa. I daglig tale

## § 16b-tilladelse - Fabjergvej 254

kaldes det for "habitatdirektivet", og det pålægger de nationale regeringer at udpege områder, der indeholder truede eller sårbare arter og deres levesteder. Til direktivet findes et bilag, som nævner 230 dyrearter, 483 plantearter og 198 biotoper, der skal beskyttes.

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

I bilag IV til Habitatdirektivet er listet en række dyrearter samt få plantearter, som skal beskyttes. Ligeledes er arternes yngle- og rasteområder beskyttede. Beskyttelsen gælder uanset hvor arterne forekommer, dvs. både indenfor og udenfor Natura 2000-områder. Der foretages nærmere vurdering af Bilag IV-arter i kapitel 4.

### **Screening**

Natura 2000 område nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø ligger cirka 3 km nord for staldanlægget.

Natura 2000 område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage ligger cirka 4,8 km sydvest for staldanlægget.

Der er mere end 5 km til øvrige Natura 2000-områder.

### *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 havtorrklit 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.

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

Natura 2000 område 224 består af Habitatområde nr. 224.

Udpegningsgrundlaget for Habitatområdet er bl.a. tør og våd hede, tidvis våd eng, hængesæk og brunvandet sø samt arterne bæklampret og odder. Truslerne for hedearealer, tidvis våd eng og hængesæk er næringsstofbelastning, fragmentering, invasive arter og tilgroning.

Arterne bæklampret og odder er begge følsomme overfor forstyrrelser og afhængige af god biologisk vandløbskvalitet.

### **Lemvig Kommunes vurdering**

Ammoniakdepositionen fra det søgte projekt i sig selv vurderes ikke at udgøre en væsentlig risiko for eventuelle bilag IV-arter på naturområder omkring ejendommen, da totaldepositionen på den nærmeste kategori 1-natur i nærmeste habitatområde er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.





## § 16b-tilladelse - Fabjergvej 254

Det vurderes, at husdyrbrugsanlægget ikke giver anledning til forstyrrelser, støv, udledning eller andet, der kan påvirke arterne på udpegningsgrundlaget.

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

På baggrund af de beregnede totaldepositioner af ammoniak, vurderes projektet ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område 28, 224 eller andre Natura 2000-områder.





## 4 Bilag IV-arter

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

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

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

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

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

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

Strandtudsen er optaget på rødlisten 2019 som truet. Damflagermus, birkemus, markfirben, odder og ulv er optaget på rødlisten 2019 som sårbare. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.

Arterne er gennemgået nedenfor.

### **Flagermus:**

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

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

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: Sommerkvarterer 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.

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: 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.

Brunflagermus: Både sommer- og vinterkvarterer er i hule træer, ofte gamle løvskove og parker, også i mere sporadiske bevoksninger og endda i enkeltstående træer.

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

De uforstyrrede skovbevoksninger omkring Gudum, Gudumbro og Klostermølle Å er nærmeste potentielle leve- og rasteområder for flagermus.

#### **Birkemus:**

Birkemus 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 og overdrev langs Klostermølle Å ved Gudumbro er nærmeste potentielle levesteder for birkemus. Der er cirka 800 meter til nærmeste overdrev.

#### **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 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. Der er cirka 100 meter til nærmeste dige fra 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.



Vandhul cirka 300 meter vest for staldanlægget er nærmeste potentielle leve- og yngleområde for spidssnudet frø.

#### **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 foretrækkes. De foretrukne ål er dog en smule længere. Frøer kan også udgøre en del af føden, og indimellem tager odderen også små pattedyr, fugle og krebsdyr.

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

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

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

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

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

Nissum Bredning er levested for odderen, og den kan ikke afvises at søge opstrøms i Fold Å/Klostermølle Å og Resen Å.

#### **Strandtudse:**

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

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



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

Vandhul cirka 300 meter vest for staldanlægget er nærmeste potentielle leve- og yngleområde for strandtudsen.

#### **Stor Vandsalamander:**

Stor Vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m<sup>2</sup>. 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 salsalamandrenes ynglesucces. Derudover kan næringsberigelsen betyde, at vandhullerne hurtigt gror til.

Der er enkeltfund spredt over kommunen. Vandhul cirka 300 meter vest for staldanlægget er nærmeste potentielle leve- og yngleområde for strandtudsen.

#### **Ulv:**

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

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

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

Klosterheden cirka 2,5 km syd for staldanlægget vil godt kunne rumme en mindre bestand af ulve.

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

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

#### **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.



## § 16b-tilladelse - Fabjergvej 254

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

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.

Det søgte projekt indebærer ikke påvirkninger af markfirbenets potentielle leveområder. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for markfirbenet.

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for strandtudse, spidssnudet frø eller stor vandsalamander 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.

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





---

## Bilag

---

---

## ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE § 16 B

---

Karsten Sahlholt Lauritsen

Fabjergvej 254

7620 Lemvig

Ansøgningen er tilknyttet skema nummer 216222, som er indsendt via [www.husdyngodkendelse.dk](http://www.husdyngodkendelse.dk)

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



Lemvigegnens Landboforening





Inchold

0. Indledning.....	3
1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	3
2.1. Indretning og drift af anlæg.....	4
2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	4
2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter.....	5
2.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.....	5
2.2.1. Planlagte ændringer.....	5
2.2.2. Generelle afstandskrav.....	6
2.3. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed.....	6
2.3.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	6
2.3.2. Eksisterende anlæg i området.....	7
2.3.3. Afstand til naboer og natur.....	8
2.4. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder.....	8
2.5. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgenafstande.....	8
2.6. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget.....	8
2.6.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel.....	8
2.6.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol.....	9
2.7. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer.....	9
2.8. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	11
2.9. Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	11

## 0. INDLEDNING

---

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

Ejendommen er beliggende på Fabjergvej 254, 7620 Lemvig. Den er miljøgodkendt i 2011 efter §12 stk. 3 i lov om Miljøgodkendelse, og i 2013 er der lavet et tillæg til miljøgodkendelsen. Der er tilladelse til 170 malkekøer, 129 kvieopdræt (6-25 mdr.), 41 småkalve (0-6 mdr.) og 85 tyrekalve (40-60 kg).

Der søges om miljøtilladelse til et produktionsareal i eksisterende stalde svarende til 2.332 m<sup>2</sup> samt et overfladeareal på 3 gyllebeholdere på 1.118 m<sup>2</sup> og en møddingsplads på 128 m<sup>2</sup> til alle typer kvæg. Der søges om tilladelse til etablering af en ny tilbygning til kostalden på ca. 1.100 m<sup>2</sup> samt en ny ensilagesilo på ca. 600 m<sup>2</sup> inkl. forplads.

Oversigt over ejendommen fremgår af situationsplan (bilag 2).

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 216222

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

## 2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

---

Iflg. bilag 1B skal ansøgningen indeholde en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte særkender, fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet, herunder oplysninger nævnt under nedenstående punkter. Der redegøres for forholdene i de efterfølgende delafsnit.

- 1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions- og plantegninger m.v.
- 2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.

## Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

- 3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug
- 4) Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.
- 5) Husdyrbrugets ammoniakemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, og -deposition til naturområder
- 6) Husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgenesefstande
- 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, stalddesign og dyretype

I dette afsnit redegøres for opærtningen af ansøgningskemaets stalde og produktioner. De overordnede staldefsnit er indtegnet i ansøgningskemaet, mens produktionsarealet er indtastet efter en konkret vurdering. De enkelte produktionsarealer er opmålt af ansøger og ansøgers rådgiver og vha. byggetegninger. Produktionsareal fremgår af bilag 3. Skitse af ny tilbygning fremgår af bilag 4.

Staldefsnit	Produktion/dyr og staldkategori	Produktion bemærkning	BAT-status	Mdr. udeglende	Produktionsareal, m <sup>2</sup>		
					Ansøgt	Nudrift	8 år
Kostald og ungdyrstald	Malkøper, kvier Sengestald m. spalter	Malkøper, kvier	Ekisterende	6	-	240	276
Kostald og ungdyrstald	Malkøper, kvier Sengestald m. spalter	Alle kvæg	Ekisterende	0	850	610	574
Kostald og ungdyrstald	Malkøveg, kvier Dybtræelse	Alle kvæg	Ekisterende	0	38	38	38
Tilbygning til kostald	Kvier, Sengestald med spalter	Alle kvæg	Ekisterende	0	754	754	754
Kalvestald	Kalve Dybtræelse	Alle kvæg	Ekisterende	0	305	127	127
Kalvestald	Malkøper, kvier Dybtræelse	Kvier	Ekisterende	6	-	151	151
Kalvestald	Malkøper, kvier Dybtræelse	Kvier	Ekisterende	0	-	27	27
Ny tilbygning til kostald	Malkøper Sengestald m. spalter	Alle kvæg	Nyt/renoveret	0	290	-	-
Ny tilbygning til kostald	Malkøper Dybtræelse	Alle kvæg	Nyt/renoveret	0	315	-	-
<b>I alt</b>					<b>2532</b>	<b>1947</b>	<b>1947</b>

## Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

I den gældende miljøgodkendelse fra 2013, er der vilkår om, at 39 kvier (9-25 mdr.) er udegløende 6 mdr. Derfor er der i nudrift indtastet et produktionsareal med udegløende dyr. Det samme gælder i 3 års driften, hvor der er i miljøgodkendelsen fra 2011 er vilkår om, at 100 kvier (9-27 mdr.) og 17 kvier (6-9 mdr.) er udegløende 6 mdr. om året.

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

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

Lager	Antal, bemærkning	Rumfang, m <sup>3</sup>	Miljøteknologi	Overfladeareal m <sup>2</sup>	
Gyllebeholder 1	1985	530	-	Ans.	143
				Nu	143
				3 år	143
Gyllebeholder 2	2001	1280	-	Ans.	316
				Nu	316
				3 år	316
Gyllebeholder 3	2019	3000	Overdækning	Ans.	660
				Nu	660
				3 år	-
Møddingsplads				Ans.	138
				Nu	138
				3 år	138

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

### 2.2.1. Planlagte ændringer

Der ønskes at etablere en ny tilbygning til kostalden i samme bredde som eksisterende bygning og med en længde på 46 m. Stalden indrettes med spalter og sengebåde i den ene side og dybotrøelsesområde med lang ædeplads i den anden side og et område med malkerobot. I den eksisterende malkestald indsættes malkebotter.

Derudover ønskes etableret en ny ensilagesilo i tilknytning til den ensilagesilo, der er blevet etableret i 2019 og med en størrelse på 10 x 40 m samt forplads på 10 x 20 m.

I gældende tillæg til miljøgodkendelse fra 2013 er der vilkår om, at 39 kvier (9-24 mdr.) er udegløende i 6 mdr., og miljøgodkendelsen fra 2011 var der vilkår om, at 117 kvier (6-27 mdr.) var udegløende i 3-6 mdr. Der ønskes at alle kvier er på stald hele året. Derfor er indtegnet et område et område i ko- og ungdyrstald og i kalvestalden i nudrift og 3 års drift, hvor dyrene er udegløende.

### 2.2.2. Generelle afstandskrav

I dette afsnit redegøres for afstanden fra ansøgte i fht. husdyrbrugslovens generelle afstandskrav § 6 og § 8. Afstandene er opmålt fra nærmeste afgrænsning af det ansøgte nybyggeri, tilbygning til kostald og ny ensilagesilo.

Punkt	Krav, m	Afstand, m Ca.	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	4000	Resen
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	3500	Lokalplan: Resen, rekreativt område
Nabobetovelse	50	346 338	Broholmvej 3 – tilbygning til kostald Broholmvej 2 – ny ensilagesilo
Vandløb	15	355 334	Syd – tilbygning til kostald Syd – ny ensilagesilo
Søer > 100 m <sup>2</sup>	15	363 359	Vest – tilbygning til kostald Vest – ny ensilagesilo
Naboekal	30	90 173	Nord – tilbygning til kostald Øst – ny ensilagesilo
Levedumiddelvirksomhed	25	>25	
Vandforsyningsanlæg (almene)	50	2368 2406	Godum Vandværk Nv – tilbygning til kostald Godum Vandværk Nv – ny ensilagesilo
Vandforsyningsanlæg (ikke almene)	25	96 16	Mærkvandsboring syd – tilbygning til kostald Mærkvandsboring syd – ny ensilagesilo
Offentlig vej og privat fællesvej	15	97 255	Fabjergvej N – tilbygning til kostald Fabjerg N – ny ensilagesilo
Betovelse på samme ejendom	15	76 91	Tilbygning til kostald Ny ensilagesilo

Som det fremgår af skemaet er alle afstandskrav overholdt undtagen fra ny ensilagesilo til egen mærkvandsboring. Der søges om dispensation til afstandskrav til mærkvandsboring, da det logistisk er en god placering i forhold til placering af den eksisterende ensilagesilo, der er etableret i 2019, og i forhold til eksisterende foderlade. Safteløb fra ensilagesiloen føres til opsamlingsbeholder, men ansøger er indstillet på at opføre en skærmende mur, så der aldrig vil være risiko for at det kan nå mærkvandsboringen.

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

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

Husdyrbruget ligger i et landskab med et let kuperet terræn i ca. kote 34-35. Både mod øst og mod vest falder terrænet mod ådale ved Resen Kær Å og Klostermølle Å. Ejendommen er placeret i landzone og i følgende afstand fra bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, grundvandsinteresser samt nærmeste kommune- eller lokalplanlagte område.

## Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Afstandene er opmålt på ansøgningskørets kort.

Punkt	Udtrækning, m	Afstand, m ca.	Bemærkning
Kystnærhedzone	3 km	370	
Søbeskyttelseslinje	150	19000	Mod nordvest – Lørvig Sø
Åbeskyttelseslinje		950	Mod nordvest – Klostermølle Å
Skovbyggelinje	300	2100	Mod syd – Klosterbøde Plantage
Kirkebyggelinje	300	2000	Gudum Kirke
Beskyttede sten- og jordluger		130 97	Mod øst - Tilbygning til kostald Mod vest – Ny ensilageåle
Fortidsminderbeskyttelseslinje	100	800	Mod sydvest
Fredning (vedtaget/i forslag)		2000	Fredning ved Gudum Kirke
§ 3 beskyttet natur		259	Sø mod vest
Drikkevandsinteresser			Ejendommen ligger indenfor område med drikkevandsinteresser
Følomme indvindingsområder			Ejendommen ligger udenfor skraftfølsomt indvindingsområde
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)			Ejendommen ligger udenfor kommuneplanen
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)			Ejendommen ligger udenfor lokalplanen
Natura 2000-område		3300	Nærmeste Natura 2000 natur er habitat- og fuglebeskyttelses område

Som det fremgår af skemaet, er husdyrbruget placeret udenfor diverse beskyttelseslinjer, men indenfor område med drikkevandsinteresser.

### 2.3.2. Eksisterende anlæg i området

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

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	0	
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	
*) antal husdyrbrug over 150 kg Nits-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 Nits-N pr. år nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone/umult bebyggelse eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig		

### 2.3.3. Afstand til naboer og natur

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

Punkt	Afstand, m vægtet gsv.	Bemærkning
Byzone	4299	Humlum
Sommerhusområde	4012	Rosen
Samlet bebyggelse	382	Paris
Nabobeboelse uden landbrugspligt	365	Fabjergvej 24B

Punkt	Afstand, m ca. gsv.	Bemærkning
Kategori 1 natur (ammoniakfølsom natur indenfor Natura 2000)	1100	Overdrav mod nord
Kategori 2 natur (ammoniakfølsom natur udenfor Natura 2000)	800	Overdrav mod nordvest
Kategori 3 natur (anden ammoniakfølsom natur og skov)	950	Mose mod sydvest

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

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

Resultatet viser, at den samlede ammoniakemission er ca. 3111 kg  $\text{NH}_3\text{-N}/\text{år}$  og meremissionen er 608 kg  $\text{NH}_3\text{-N}/\text{år}$  både ift. nudriften og 936 kg  $\text{NH}_3\text{-N}/\text{år}$  ift. 8-årsdriften.

Resultatet viser, at ammoniakdepositionen til kategori 1, 2 og 3 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier. Til nærmeste kategori 1 og 2 natur er mer- og totalemissionen 0 kg  $\text{NH}_3\text{-N}/\text{år}$  og totalemissionen er 0,1 kg  $\text{NH}_3\text{-N}/\text{år}$ . Til det nærmeste kategori 3 naturområde er både merdepositionen og totaldepositionen er 0 kg  $\text{NH}_3\text{-N}/\text{år}$ .

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

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

### 2.6. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

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

Der sker ingen ændringer i støjgener ift. gældende miljøgodkendelse.

Der sker ingen ændringer i støvgener ift. gældende miljøgodkendelse.

## Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Der sker ingen ændringer ift. fluer og skadedyr ift. gældende miljøgodkendelse.

Der sker ingen væsentlige ændringer ift. transporter ift. gældende miljøgodkendelse. De største poster i det samlede regnskab er ved ensilering og udbringning af gylle. Alt i alt er det samlede antal af tunge transporter beregnet til XXX i ansøgt drift.

Art	Antal transporter	
	Nudrift	Ansøgt drift
Indkøbte fodermidler	24	28
Afhentning af mælk	183	183
Ensilering	110	140
Afhentning af dyr til slagtning	20	20
DAKA	13	13
Udbringning gylle	340	360
Udbringning dybstrøelse	15	28
Levering af diættilsætz	10	10
Afhentning affald	30	30
I alt	749	811

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

God landmandspraksis er, at transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

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

Der forbruges foder, vand, el, brændstof mv., mens affaldsproduktionen fra husdyrbruget er begrænset. Reststoffer fra produktionen er primært gødning i form af 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 til grøft. Gældende lovgivning og vilkår vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets produktion. Der henvises til beskrivelse og vurdering i gældende miljøgodkendelse fra 2011 og tillæg til miljøgodkendelse fra 2015.

### Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Gylleproduktion incl. spildevand og nedbør vil være ca. 9.022 m<sup>3</sup>. Gylleproduktionen er estimeret ud fra den forventede dyreproduktion, der er plads til på det ansøgte produktionsareal. Det giver et opbevaringskrav på 6.766 m<sup>3</sup>. Oplyst opbevaringskapacitet er mindst 6.910 m<sup>3</sup>, hvilket svarer til ca. 9 mdr. Kapacitetsberegningen er vedlagt som bilag 3.



## Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet m <sup>3</sup>	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder 1	1985	530	Flydelag	Sugeløs
Gyllebeholder 2	2001	1280	Flydelag	Sugeløs
Gyllebeholder 3	2019	3000	Overdækning	Sugeløs
Løjet gyllebeholder		500		
Afslut gylle		600		
Fortanke og kanaler		1000		
I alt		6.910		

Der er beregnet en årlig produktion af ca. 420 m<sup>3</sup> dybstrøelse, som udbringes direkte eller opbevares på møddingsplads.

### Foder:

Forbruget af tilskudsfoder til kvier og kalve forventes at være ca. 410 t kraftfoder.

Forbruget af grovfoder forventes at stige til ca. 1.600.000 FE.

Ensilagen opbevares ensilagesiloerne og tilskudsfoder i fodersiloer og foderlade.

### Olje, el og vand:

Forbruget af diesel forventes ikke at stige væsentligt ift. gældende miljøgodkendelse.

El-forbruget forventes at stige til ca. 150.000 kWh.

Forbrug af vand til drikkevand og væskevand forventes at blive ca. 12.000 m<sup>3</sup>.

### Affald:

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

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

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

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

### Driftsforstyrrelser eller uheld

Gylleudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

Strømsvigt: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

Oljeudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

Kemikalieudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

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

---

Beregninger, der er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, viser at den faktiske ammoniakemission i ansøgt drift er 3.111 kg N/år.

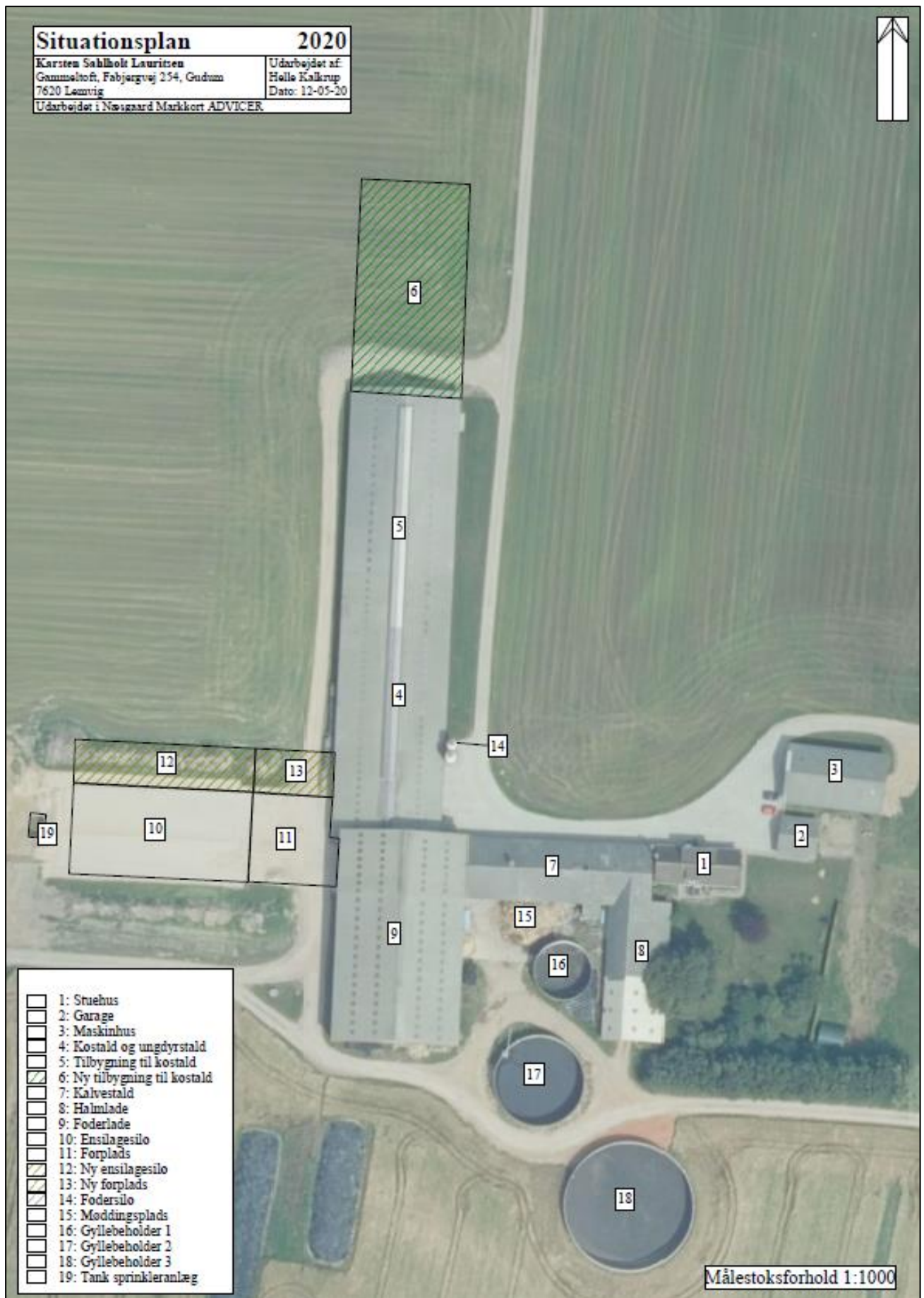
BAT-kravet er 3.163 kg N/år. Det vejledende BAT-niveau er således overholdt.

Den nye tilbygning til kostalden etableres med samme guldtype som i eksisterende kostald og tilbygning, hvilket ikke er BAT. Så for at overholde BAT-kravet etableres overdækning på den nye gyllebeholder.

## **2.9. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER**

---

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



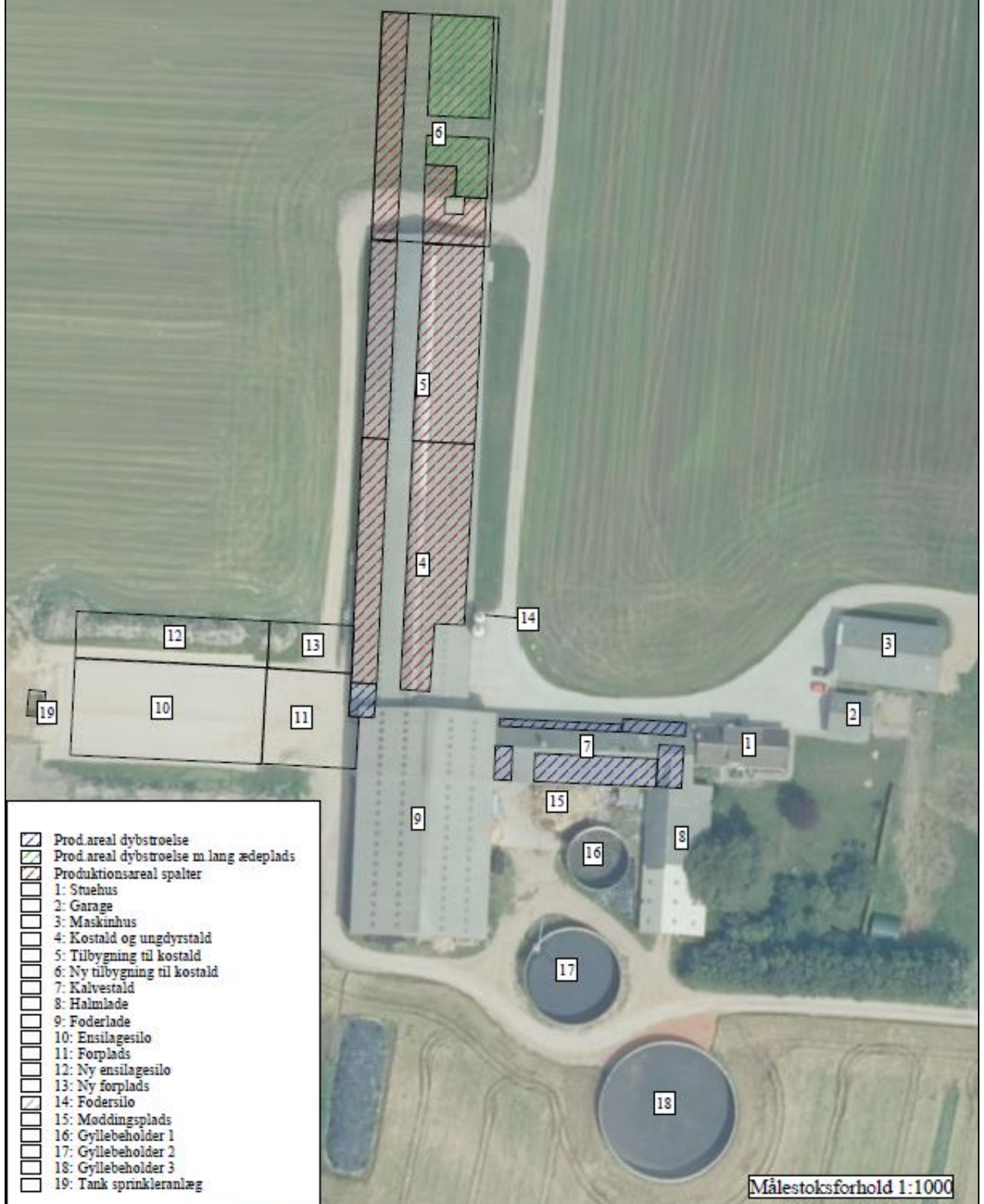
# Situationsplan

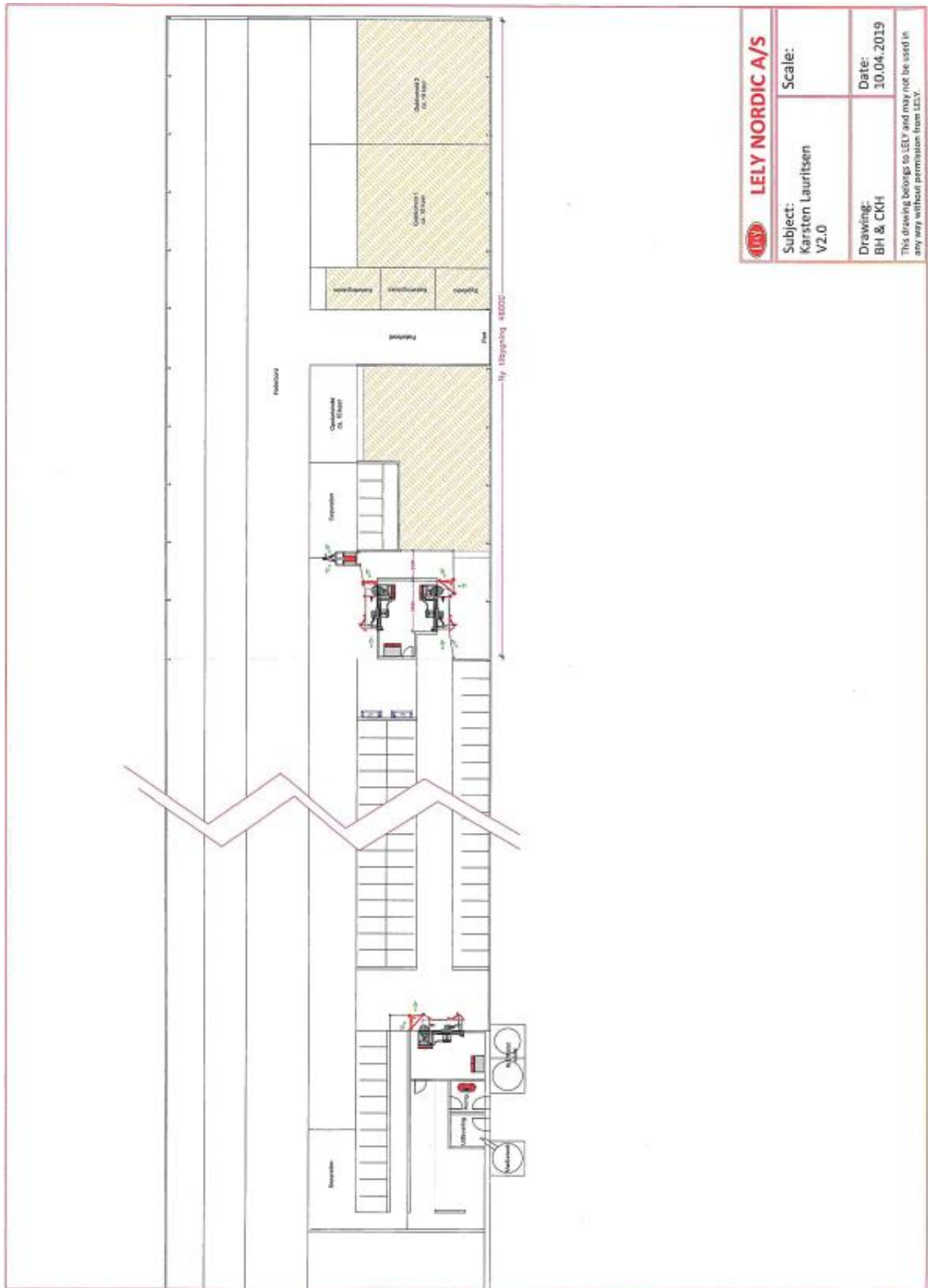
2020


Karsten Sahlholt Lauritzen  
Gammeltoft, Føbejergvej 254, Gudum  
7620 Lemvig

Udarbejdet af:  
Helle Kalkrup  
Dato: 12-05-20

Udarbejdet i Næsgaard Markkort ADVICER





 <b>LELY NORDIC A/S</b>	
Subject:	Karsten Lauritsen V2.0
Scale:	
Drawing:	BH & CKH
Date:	10.04.2019
<small>This drawing belongs to LELY and may not be used in any way without permission from LELY.</small>	



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, Sengestald m. bagsk./ringkanal	190,0	Årsdyr	5.977	27.455	4.237	19.836
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	20,0	Årsdyr	322	3.204	494	3.150
St.r. årsofdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	48,0	Årsdyr	91	1.282	158	1.152
St.r. årsofdr. 6-27mdr., Sengestald m. bagsk./ringkanal	152,0	Årsdyr	945	6.633	969	7.293
St.r. slagtekalve op til 230 kg, Dybstrøelse (hele arealet)	105,0	Stk	8	98	12	101
			<b>7.343</b>	<b>38.671</b>	<b>5.870</b>	<b>31.532</b>
<b>I alt</b>			<b>7.343</b>	<b>38.671</b>	<b>5.870</b>	<b>31.532</b>

<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	588	569	588	569	588	588	531	588	569	588	569	588			
Vandtilførsel	178	173	178	173	178	178	161	178	173	178	173	178			
Opsamlet mængde	766	742	766	742	766	766	692	766	742	766	742	766			
Modtaget															
Fordelt															
Afslæt															
Flytninger (intern)															
Slutmængde	766	1.508	2.274	3.016	3.782	4.548	5.240	6.007	6.748	7.515	8.256	9.022	9.022	9.022	9.022

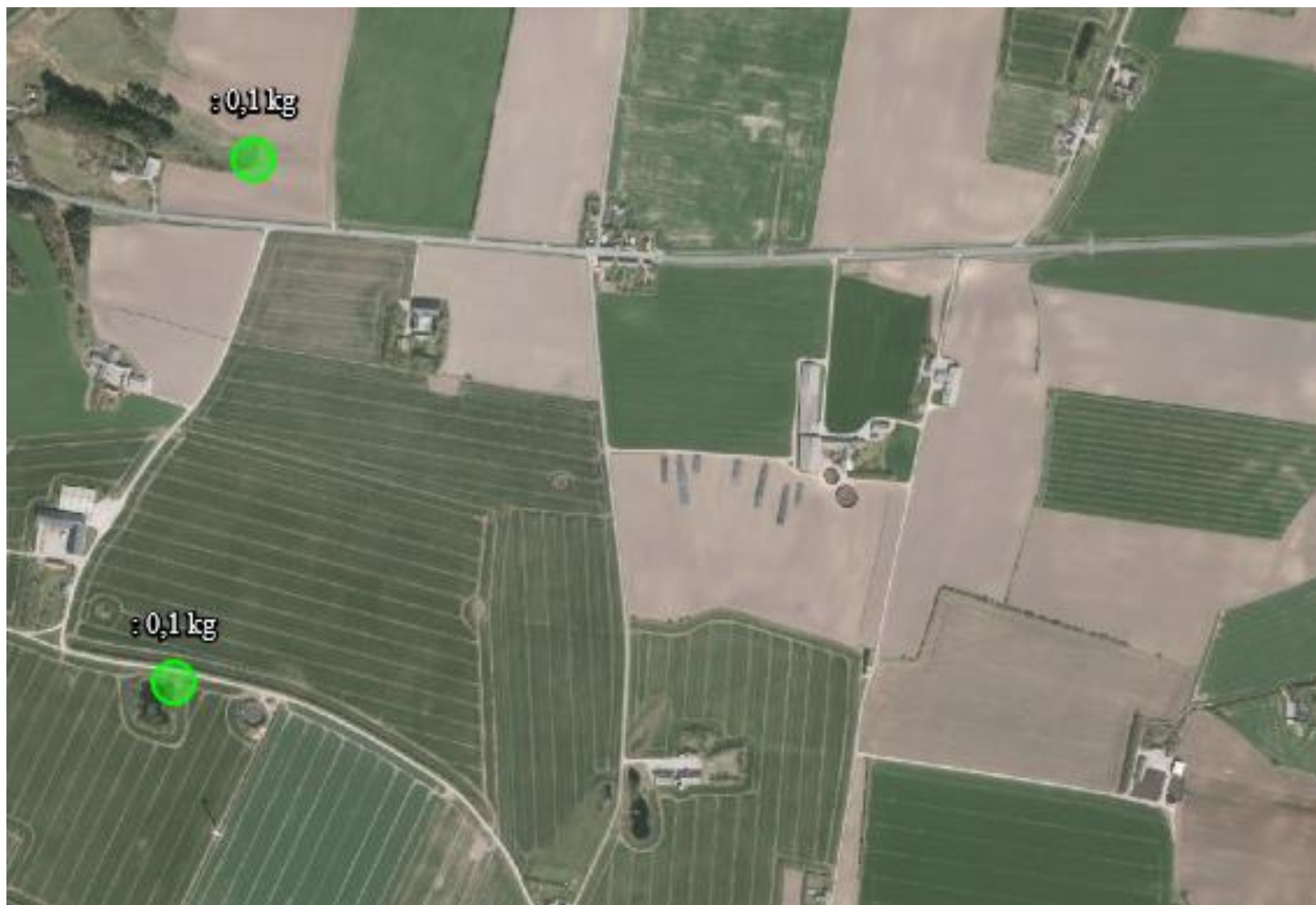
<b>Lager: Dybstrøelse</b>	<b>Kapacitet: tons</b>
---------------------------	------------------------

<b>Gødningsmængde pr. måned (tons)</b>															
	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Produktion	36	35	36	35	36	36	32	36	35	36	35	36			
Vandtilførsel															
Opsamlet mængde	36	35	36	35	36	36	32	36	35	36	35	36			
Modtaget															
Fordelt															
Afslæt															
Flytninger (intern)															
Slutmængde	36	70	106	140	176	212	244	280	314	350	385	420	420	420	420

12 mdr. produktion gylle inkl. nedbør og spildevand 9.022 m<sup>3</sup>Opbevaringskrav – 9 mdr. 6.766 m<sup>3</sup>Oplyst opbevaringskapacitet 6.910 m<sup>3</sup> ~ 9 mdr.'s opbevaring



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 216 222. Orange linjer er beskyttede sten- og jorddiger. Skraveringer er natur, beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Stiplede blå linjer er vandløb, beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Grønne punkter er ammoniakberegningsskemaer.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 216 222. Beregnede totaldepositioner af ammoniak fra det søgte projekt [kg N/ha/år].