

John Thorsen  
Trabjerggårdvej 10  
Gudum  
7620 Lemvig

11. maj 2017

## §12-miljøgodkendelse af Husdyrbrug

Trabjerggårdvej 10  
7620 Lemvig

matrikel nr. 1a, Trabjerg Gde., Gudum

**Teknik & Miljø**  
Rådhusgade 2  
7620 Lemvig  
Telefon: 9663 1200

Mail: teknik@lemvig.dk  
J.nr.: 09.17.18P19-0110  
S.nr.: 137274  
B.nr.: 1115465

Ref.: SIBN  
Dir.tlf.: 9663 1112

Miljøgodkendelse,  
Version 2,  
Q-gruppen 16/02-2015



*Øster Trabjerggård, 1946*

Godkendelse af den 11. maj 2017  
Annoncedato den 16. maj 2017





## Indholdsfortegnelse

Datablad .....	3
Læsevejledning .....	4
1.1. Beskrivelse af projektet .....	6
1.2. Afgørelse .....	6
1.3. Ikke teknisk resumé .....	7
1.4. Vilkår .....	7
1.5. Offentlighed og høring .....	11
1.6. Klagevejledning .....	12
2. Generelle forhold .....	14
2.1. Meddelelsespligt .....	14
2.2. Gyldighed .....	14
2.3. Revurdering og retsbeskyttelse .....	14
3. Anlægsbeskrivelse .....	17
3.1. Lokalisering .....	17
3.1.1. Landskabelige forhold .....	17
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management .....	18
3.3. Energi- og vandforbrug .....	20
3.4. Gener .....	22
3.4.1. Lugt .....	22
3.4.2. Støj .....	22
3.4.3. Lys .....	23
3.4.4. Fluer og skadedyr .....	23
3.4.5. Støv .....	23
3.4.6. Transport .....	23
3.5. Forurening .....	24
3.5.1. Spildevand herunder regnvand .....	24
3.5.2. Husdyrgødning og foder .....	25
3.5.3. Affald .....	26
3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer .....	27
3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld .....	27
3.6. Ammoniaktab - generelt .....	29
3.7. Ammoniakupvirkning af natur .....	30
3.7.1. Beskyttet natur .....	30
3.7.2. Habitatvurdering og Bilag IV-arter .....	31
4. Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV-arter) .....	33
Bilag .....	37





## Datablad

Ansøger	<b>Lemvigegnens Landboforening</b> Industrivej 53, 7620 Lemvig <b>lg@lemvig-landbo.dk</b> for <b>John Thorsen</b> <b>Trabjerggårdvej 10</b> <b>7620 Lemvig</b> <b>Tlf.: 21 70 54 10</b> <b>lj_thorsen@ostertrabjerggaard.dk</b>
Husdyrbrugets adresse	<b>Trabjerggårdvej 10</b> <b>7620 Lemvig</b>
Matrikelnummer	<b>1a, Trabjerg Gde., Gudum</b>
Virksomhedens art	<b>Malkekvægsbesætning</b>
Ejer	<b>John Thorsen</b> <b>Trabjerggårdvej 10</b> <b>7620 Lemvig</b>
CVR-nummer	<b>13 26 72 00</b>
CHR-nummer	<b>55 031</b>
P-nummer	<b>1.000.532.257</b>
Tilsynsmyndighed	<b>Lemvig Kommune</b>
Forside	Foto: Sylvest Jensen Luftfoto; Det Kgl. Bibliotek, København <a href="http://www.kb.dk/danmarksetfraluftten">http://www.kb.dk/danmarksetfraluftten</a>



## Læsevejledning

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

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

Sagen er behandlet efter LBK nr. 442 af 13. maj 2016 og LBK nr. 256 af 21. marts 2017, begge om miljøgodkendelse m. v. af husdyrbrug, herefter også kaldet Husdyrgodkendelsesloven eller Husdyrloven.

Der er ikke udarbejdet en godkendelse af bedriftens arealer, da der fra og med 2. marts 2017 ikke skal fastsættes arealvilkår i afgørelser efter Husdyrlovens §§ 10-12, jævnfør § 10, stk. 10 i *Forslag til Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love* (L114, endeligt vedtaget af Folketinget den 23. februar 2017).

Miljøregulering af landbrugsarealer sker fremadrettet ved generelle regler i *Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.*, *Husdyrgødningsbekendtgørelsen* og *Lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække*.





---

*Miljøgodkendelse  
med vilkår*

---





## 1.1. Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer, at malkekvægsbesætningen på Øster Trabjerggård, Trabjerggårdvej 10, 7620 Lemvig, udvides i de eksisterende staldbygninger.

Miljøgodkendelsen er en retslig lovliggørelse af en konstateret overproduktion på ejendommen ved tilsyn i 2016.

Det tilladte årlige dyrehold på 180 malkekøer, 23 kalve (0 - 6 mdr.) og 87 kvier (6 - 28 mdr.) søges udvidet til

230 malkekøer

60 kviekalve (0 - 3 mdr.)

140 ungtyre (130 - 440 kg)

Ansøgningen er indsendt via det digitale ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skemanummer 92 860 den 1. november 2016.

Det fremgår af ansøgningen, at det ønskes at rørlægge en grøft ved ejendommens gyllebeholdere. Rørlægning må ikke udføres uden en forudgående tilladelse efter Vandløbslovens § 17.

## 1.2. Afgørelse

Lemvig Kommune godkender det søgte projekt.

Miljøgodkendelsen er givet på vilkår, der har til hensigt at beskytte den omgivende natur og miljø, samt de omkringboende.

Husdyrbruget godkendes efter Husdyrgodkendelseslovens § 12, stk. 1.

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

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





På Lemvig Kommunes vegne den 11. maj 2017.

Simon Bach Nielsen

Miljøingeniør

### 1.3. Ikke teknisk resumé

Ejendommen er beliggende på Trabjerggårdvej 10 og er ikke miljøgodkendt.

Der søges om udvidelse af kvægbesætningen fra 180 malkekøer til 230 malkekøer med opdræt. Det svarer til en ændring fra 249,9 DE (2002) til 382 DE.

Der udvides i eksisterende stalde.

Godkendelsen indeholder vilkår, som sikrer at de miljømæssige forudsætninger i projektet fastholdes som gældende krav til ejendommens drift og indretning.

### 1.4. Vilkår

Miljøgodkendelsen indeholder en række konkrete vilkår for husdyrbrugets drift, indretning og kontrol. Vilkårene skal medvirke til at sikre

- at indretning og drift af husdyrbruget sker i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet samt den miljøtekniske beskrivelse og vurdering
- at yderligere miljøkrav, fastsat på grundlag af kommunens vurdering af ansøgningen, overholdes
- at risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen, minimeres.

Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering, samt godkendelsens vilkår.





### 1. Produktionstilladelse

Dyreholdet på husdyrbruget må maksimalt udgøre

230 malkekøer

60 kviekalve (0 - 3 mdr.)

140 ungtyre (130 - 440 kg)

Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.

### 2. Tidsfrist

Denne miljøgodkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år efter, at den er meddelt.

### 3. Spalteskraber i kostald

Spaltegulvet ved malkekøerne i den eksisterende kostald fra 2002 skal skrubes hver 4. time døgnet rundt.

Det faste gulv ved malkekøerne i den eksisterende kostald fra 2006 skal skrubes hver 2. time døgnet rundt.

Det er valgfrit, om der anvendes robotskraber eller stationær skraber.

Spalteskraberen skal være forsynet med en timer.

Spalteskraberen skal efterses og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

### 4. Lavenergibelysning

Udtjente pærer, lysstofrør og andre lyskilder skal udskiftes til lavenergibelysning.

### 5. Energikonsulent

Husdyrbruget skal senest et år efter ibrugtagningen af godkendelsen udarbejde en handleplan for at udføre ressourcebesparende tiltag. Handleplanen skal udarbejdes i samarbejde med en energikonsulent og sendes til Lemvig Kommune, når den foreligger.

### 6. God hygiejne på husdyrbruget

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, således aflugtgener begrænses mest muligt.

### 7. Flue- og skadedyrsbekæmpelse







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

## 8. Affald

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

Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares under tag.

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

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

Alt olieaffald skal opbevares i tromler eller andre egnede beholdere, der er placeret indendørs, på tæt gulv uden afløb. Affaldsoplaget skal være placeret på en sådan måde, at et eventuelt spild ikke kan løbe ud af døre og porte eller ud af en utæt sokkel eller lignende. Det skal sikres, at et eventuelt spild kan opsamles indendørs. Anvendes der spildbakke eller opkant omkring oplaget, skal dette indrettes således, at indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes.

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

## 9. Støj

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

Dag	Periode	Reference-tidsrum	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 eftervise, 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.

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

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

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

#### **11. Beredskabsplan**

Husdyrbrugets beredskabsplan skal løbende opdateres. Beredskabsplanen skal opbevares på ejendommen, være tilgængelig for alle ansatte og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Husdyrbrugets beredskabsplan er vedlagt som bilag 5.

#### **12. Beholder til opsamling af vaskevand, restvand m.v.**

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

#### **13. 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.

#### **14. Egenkontrol – spalteskraber**

Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at spalteskrabere i kostalde er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

#### **15. Kontrolvilkår og egenkontrol**

For at kunne kontrollere at husdyrbruget overholder godkendelsens vilkår, samt gældende miljølovgivning, skal husdyrbruget opbevare eller på forlangende inden 4 uger fremskaffe følgende dokumenter for de seneste 5 år:



- Gødningsregnskaber.
- Årlige opgørelser af ejendommens samlede vand- og energiforbrug.
- Årlige opgørelser af dyreholdets størrelse.



## 1.5. Offentlighed og høring

### Foroffentlighed

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside i perioden 8. november – 6. december 2016, samt ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Der er ikke modtaget høringssvar ved den foroffentlige høring.

### Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer, interesseorganisationer og andre berørte orienteret om forslaget ved 6 ugers høring. Følgende er hørt:

- Surkjærvej 14, 7620 Lemvig
- Trabjerggårdvej 6, 7620 Lemvig
- Trabjerggårdvej 12, 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)

Lemvig Kommune har ikke modtaget høringssvar ved nabohøringen.

### Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) den 16. maj 2017 samt ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af godkendelsen:

- Trabjerggårdvej 10, 7620 Lemvig
- Lemvigegnens Landboforening, [lg@lemvig-landbo.dk](mailto:lg@lemvig-landbo.dk)
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)





- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité v/Jens Johan Brogaard, Torsvej 111, 7620 Lemvig, [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, Vesterbrogade 140, 1620 København V, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Friluftsrådet LimfjordSyd, [limfjordsyd@friluftsradet.dk](mailto:limfjordsyd@friluftsradet.dk)
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd Reventlowsgade 14, 1651 København V, [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, att. Signe Normand, Aarhus University, Ny Munkegade 114, DK-8000 Aarhus C, [dbf.oestjylland@gmail.com](mailto:dbf.oestjylland@gmail.com)
- Danmarks Sportsfiskerforbunds Milj koordinator, Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, [enie@aabc.dk](mailto:enie@aabc.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Dansk Fritidsfiskerforbund, Arne Rusbjerg, Engvej 42 7490 Aulum, [teamstr@gmail.com](mailto:teamstr@gmail.com)
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark v. Leif Søndergård, Søvejen 6, 7860 Spøttrup, [afid@aktivefritidsfiskere.dk](mailto:afid@aktivefritidsfiskere.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17,3, Postboks 2188, 1017 København K, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Det  kologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

## 1.6. Klagevejledning

Afgørelsen er truffet i medfør af § 12, stk. 1 i Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 256 af 21. marts 2017. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrgodkendelsesloven af følgende;

- Ejeren af Trabjerggårdvej 10, 7620 Lemvig
- Embedslægeinstitutionen
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.





Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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 Fødevarerklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for at efterkomme afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klage over en godkendelse efter § 12, stk. 1 har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet jf. § 81 i Husdyrgodkendelsesloven. Det betyder, at hvis eventuelt byggeri påbegyndes og en sag påklages kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet sætte byggeriet i stå eller kræve nedrivning for ansøgers regning.

Klagefristen udløber den 13. juni 2017.

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





## 2. Generelle forhold

### 2.1. Meddelelesespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af dyrehold eller anlæg til husdyrproduktion, herunder opbevaringsanlæg skal der indgives forhåndsansøgning til Lemvig Kommune, jævnfør Husdyrgodkendelseslovens §§ 35 og 36.

Ændringer og udvidelser af husdyrbruget, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet må ikke foretages uden forudgående godkendelse af Lemvig Kommune efter Husdyrgodkendelseslovens § 12, stk. 3.

### 2.2. Gyldighed

Udvidelsen skal være udnyttet senest 2 år efter at godkendelsen er meddelt.

Godkendelsen anses for udnyttet ved påbegyndt udvidelse af dyreholdet som ansøgt.

Hvis godkendelsen ikke helt eller delvist udnyttes i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet.

### 2.3. Revurdering og retsbeskyttelse

Ifølge § 40 stk. 1 i Husdyrgodkendelsesloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse.

Tilsynsmyndigheden skal dog, jævnfør Husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39, hvis

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller



- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jævnfør § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog, som nævnt herover, foretages når der er forløbet 8 år.

Det er planlagt at foretage den første revurdering af denne tillægsgodkendelse i **2025**.





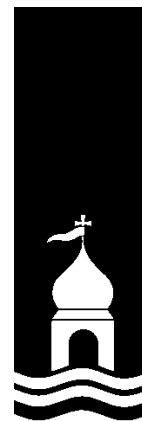
---

## *Miljøteknisk beskrivelse*

---







## 3. Anlægsbeskrivelse

Husdyrbruget ligger på adressen Trabjerggårdvej 10, 7620 Lemvig, matrikel nr. 7a, Trabjerg Gde., Gudum.

Projektet er beskrevet i det fremsendte ansøgningsmateriale. Ansøgningens miljøtekniske redegørelse, herunder oversigtskort af staldanlægget, er vedlagt som bilag til godkendelsen. Projektet er desuden beskrevet i digitalt ansøgningssskema 92 860, indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

### 3.1. Lokalisering

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav i Husdyrgodkendelseslovens § 6 fremgår af tabel 1. Afstandskrav er opmålt fra nærmeste hjørne af staldanlægget. Projektet indebærer ikke nybyggeri eller nye anlæg, og projektet er derfor ikke omfattet af afstandskrav i Husdyrlovens § 8.

**Tabel 1: Generelle afstandskrav**

Afstand til	Opmålt afstand	Afstandskrav i Husdyrloven
Nærmeste byzone eller sommerhusområde (Remmerstrand)	1,2 km	50 m
Nærmeste lokalplanlagte område i landzone til boligformål, offentlige formål, m.v.*	>1,2 km	50 m
Nærmeste nabobeboelse (Trabjerggårdvej 12)	50 m	50 m

*\*Nærmeste lokalplanlagte område er 1,2 km fra husdyrbruget, Lp 15 ved Remmerstrand til sommerhusområde.*

Nærmeste ammoniakfølsomme naturområde jævnfør Husdyrgodkendelseslovens § 7 er et større sammenhængende overdrev, cirka 700 meter øst for anlægget.

Lemvig Kommune konstaterer, at projektet overholder de generelle afstandskrav i Husdyrgodkendelseslovens § 6 og 7.

#### 3.1.1. Landskabelige forhold

Det søgte projekt indebærer ikke ydre bygningsmæssige ændringer af staldanlægget.

Der foretages på den baggrund ikke en nærmere landskabsvurdering af projektet, da projektet herved ikke påvirker landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske værdier.

Som følge af, at projektet gennemføres i eksisterende bygninger vurderes det ikke relevant at overveje alternative placeringer af projektet.





### 3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har redegjort nærmere for det søgte dyrehold og staldanlæggets indretning og drift i ansøgningens miljøtekniske beskrivelse.

Ejendommens staldanlæg består af en kostald, en dybstrøelsesstald til opdræt, en spaltegulvsstald til tyrekalve og en strølesstald til småkalve. Hertil kommer plansiloer, en møddingsplads, to gyllebeholdere, korn- og fodersiloer, samt stuehus og garage. Situationsplan ses på bilag 1.

#### *Lemvig Kommunes vurdering*

##### Bedste tilgængelige teknik

Kostalden er opført ad to gange. I 2002 er der opført 1.392 m<sup>2</sup> kostald, som i 2006 er forlænget med yderligere 780 m<sup>2</sup>. Stalden fra 2002 er opført som sengestald med spaltegulv og ringkanal. Tilbygningen i 2006 er opført med fast gulv, 2 % hældning og skrabning af spalter hver 2. time.

Dybstrøelsesstalden til småkalve og ungtyre er opført i 1996 og udgør 564 m<sup>2</sup>.

Spaltegulvsstalden til ungtyre er opført i 1968 og renoveret i 1990.

Der opstaldes desuden småkalve på dybstrøelse i stald fra 1958. Stalden er renoveret i 1990.

Det fremgår af skema 92 860, at den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak er **2.552 kg N/år**, beregnet jævnfør Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår. Emissionen er i skema 92 860 beregnet til 2.573 kg N/år, altså en overskridelse på 21 kg N/år.

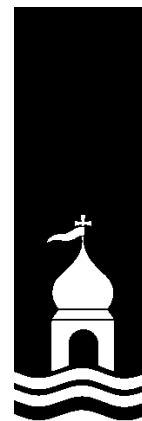
Natur- og Miljøklagenævnet udtaler i NMK-132-00130 af 23. december 2011, at

*Det følger af nævnets praksis, at Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" i sager efter husdyrbruglovens §§ 11 og 12 skal anvendes ved vurderingen af, om ammoniakemissionen fra husdyrbrugets anlæg begrænses mest muligt ved anvendelse af BAT.*

*Ved fastsættelse af en emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg skal der ifølge vejledningen udregnes emissionsgrænser for de enkelte dele af (stald)anlægget. Summen af disse emissionsgrænser udgør emissionsgrænseværdien for det samlede anlæg, som skal overholdes af husdyrbruget.*

...





*Det følger imidlertid af Miljøstyrelsens vejledning, at den vejledende emissionsgrænseværdi kan forhøjes ud fra en konkret vurdering af, hvad der er teknisk og økonomisk muligt i de eksisterende dele af anlægget. Nævnet bemærker i den forbindelse, at det fremgår af vejledningen, at emissionsgrænseværdierne er fastsat under hensyn til, at omkostningerne til reduktion af ammoniakemissionen som udgangspunkt ikke bør overstige ca. 100 kr. pr. reduceret kg N<sup>8</sup>.*

*<sup>8</sup> Se nærmere "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)", Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, 2010.*

*Nævnet finder efter en samlet vurdering, at det ikke er teknisk og økonomisk muligt for ansøger at indføre forureningsbegrænsende teknologier i staldene i tilstrækkeligt omfang. Nævnet vurderer på denne baggrund, at den vejledende emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg kan forhøjes svarende til, at der tillades en emission fra staldene med den ansøgte produktion og det staldsystem, der fandtes på ansøgningstidspunktet.*

Ansøger beskriver, at det ikke er proportionalt at overdække gyllebeholdere. Lemvig Kommune vurderer, at det ikke er praktisk muligt at indsætte spalteskrabere ved ungtyre, samt at de enkelte stalde i øvrigt drives i overensstemmelse med BAT ved brug af spalteskrabere på spaltegulv og fast gulv.

På baggrund af nævnets praksis og ovenstående betragtninger, vurderer Lemvig Kommune, at BAT-niveauet for anlægget kan forhøjes til 2.573 kg N/år. Herved opfylder projektet BAT-kravet for ammoniakemission.

Lemvig Kommune stiller vilkår til skrabning af spalter, således at de beregningsmæssige forudsætninger om ammoniakreduktion fastholdes.

Ejendommen vurderes for så vidt angår ammoniakfordampning fra staldanlægget at anvende den bedste tilgængelige teknik.

### **Egenkontrol**

Lemvig Kommune stiller vilkår om egenkontrol i form af dokumentation for dyreholdets størrelse, orientering om driftsforstyrrelser af spalteskrabere, gødningsregnskaber, samt registrering af husdyrbrugets årlige vand- og energiforbrug.





Ejendommen har en beredskabsplan. For at sikre at beredskabsplanen er anvendelig stilles der vilkår om at beredskabsplanen skal opdateres løbende og være tilgængelig for alle ejendommens ansatte.

Egenkontrollen vil ved tilsyn kunne dokumentere, at forudsætningerne for det søgte er opfyldt, og registrering af vand- og energiforbrug give anledning til overvejelser om mulighederne for at indfase renere og mere ressourcebesparende teknologier.

Egenkontroloplysningerne skal opbevares på husdyrbruget i 5 år og skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende med en frist på fire uger.

### 3.3. Energi- og vandforbrug

Ansøger har redegjort for ejendommens forventede energi- og vandforbrug i den miljøtekniske beskrivelse.

Vand- og energiforbruget på ejendommen er forøget i forhold til den tilladte nudrift. Energibehovet forøges som følge af flere driftstimer med malkeanlæg, foderblande- og foderanlæg. Den forøgede husdyrgødningsproduktion kræver ligeledes flere timers arbejde med udmugning og flere driftstimer med gyllepumper.

Belysningsbehovet forøges formodentligt ikke, da bygningsmassen og staldindretningen forbliver uændret.

Med undtagelse af småkalvestalden, der huser 5 småkalve, er staldene naturligt ventilerede. Energiforbruget ved ventilation er derfor minimalt.

Det årlige energiforbrug er estimeret til 160.000 kWh/år i ansøgt drift, olieforbruget 25.000 L. Det årlige vandforbrug er estimeret til 11.000 m<sup>3</sup>, hvoraf cirka 886 m<sup>3</sup> udgøres af vaskevand til stald og malkeanlæg.

Ansøger redegør for følgende energi- og vandbesparende tiltag i den miljøtekniske beskrivelse med BAT-redegørelse:

*Lyset reduceres til kvart styrke om natten, for at spare på energien og for at genere mindst muligt i området, dette styres af lyssensorer, så det sker automatisk og der er lys efter behov.*

*Ejer holder øje med elforbruget på opgørelserne fra elselskabet (en gang om måneden). I tilfælde af uventede udsving i forbruget bliver årsagen til forbruget lokaliseret og evt. fejl bliver udbedret.*



*Ejer holder øje med installationer og ved spild eller brud lokaliseres fejlen og udbedres, ved behov tilkaldes service personale.*

*Årsopgørelse.*

*Ansøger vil ved vedligehold og reovering af drikkekrybber mv. have fokus på at vælge systemer med mindst muligt vandspild.*

*Vandspild er forsøgt minimeret, da der er store drikkekar i løsdriftstaldene.*

*Malkerobotterne er optimeret til at undgå vandspild ved vask.*

*Der vil være almindelig vedligeholdelse af drikkekar m.m. for at undgå unødig brug af vand.*

Projektet indebærer, at ejendommen i store træk drives videre som hidtil. Godkendelsesproceduren i sig selv giver derfor ikke anledning til overvejelser om ressourcebesparelser i samme grad, som ved projektering af et nybyggeri.

Lemvig Kommune stiller derfor vilkår om, at ejendommen skal gennemgås af en energikonsulent senest et år efter, at miljøgodkendelsen er taget i brug. Der skal udarbejdes en handleplan ud fra konsulentens anbefalinger, og nye energibesparende tiltag skal implementeres, hvor det er muligt, jævnfør proportionalitetsprincippet i BAT.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at udtjente lyskilder skal udskiftes til lavenergibelysning.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at energiforbruget registreres årligt. Dokumentation for de seneste 5 år, gældende fra ibrugtagningen af godkendelse, skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Herved kan udviklingen i ejendommens ressourceforbrug følges og effekten af ressourcebesparende tiltag identificeres.

Nørre Nisum Vandværk forsyner ejendommen med vand. Lemvig Kommune stiller vilkår om, at det årlige vandforbrug registreres. Ud fra en kontinuerlig registrering af vandforbruget kan det vurderes, om der er grundlag for en videre indsats til reduktion af vandforbrug og forebyggelse af vandspild.

Som følge af Lemvig Kommunes vilkår om registrering og dokumentation af energi- og vandforbrug og vilkår om energikonsulent, vurderes husdyrbruget i ansøgt drift som helhed at leve op til BAT for vand- og energiforbrug.





### 3.4. Gener

#### 3.4.1. Lugt

Lugtgenerafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 92 860. Lemvig Kommune har berigtiget lugtberegningen ved en scenarieberegning (skema 95 538), som inddrager lugtgenerafstanden til Surkjærvej 10 (nærmeste enkelt beboelse), Remmerstrandvej 83 som nærmeste bolig i samlet bebyggelse, og Remmerstrand sommerhusområde som nærmeste byzone.

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
<b>Enkelt beboelse</b>		
Surkjærvej 10	85 meter	605 meter
<b>Samlet bebyggelse</b>		
Remmerstrandvej 83	184 meter	1.258 meter
<b>Byzone</b>		
Remmerstrand	235 meter	1.302 meter

Lemvig Kommune konstaterer, at lugtgenerafstandene er overholdt med god margin til alle tre områdetyper.

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

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

#### 3.4.2. Støj

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

Støjkluder fra ejendommen er primært fra interne transporter ved foderkørsel og støj fra vakuumpumpe/malkeanlæg.

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

Støj fra husdyrbruget som følge af ovenstående aktiviteter vurderes ikke at være væsentlige for omgivelserne. Herved lægges der vægt på, at det åbne landbrug betragtes som landbrugets erhvervsområde, og at omboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører.





Miljøgodkendelsen indeholder støjvilkår, som omfatter hele ejendommen, dog undtaget transporter uden for selve ejendommen.

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

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

### 3.4.3. Lys

Der etableres ikke nye lyskilder på ejendommen ved det søgte projekt. De eksisterende lyskilder på ejendommen vurderes ikke at udgøre en væsentlig gene for omboende.

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

### 3.4.4. Fluer og skadedyr

Der stilles vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr jævnfør retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet).

Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

### 3.4.5. Støv

Der kan i tørre perioder opstå støvgener ved interne transporter og, samt i høsten. Generne herfra vurderes at være begrænsede. Det søgte projekt indebærer ikke aktiviteter, som forventes at medføre væsentlige støvgener.

Skulle der mod forventning opstå støvgener, som af Lemvig Kommune vurderes som væsentlige, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget støvdæmpende tiltag.

### 3.4.6. Transport

Ansøger har beskrevet ændringer i antal og type transporter i forhold til nudriften:

*Transport af hjælpestoffer til bedriften og transport af mælk, kreaturer, affald m.m. sker ad Trabjerggårdvej. En stor post i det samlede regnskab er den afhentning af mælk som sker hver*





*anden dag. Der sker ingen ændringen i antallet af afhentninger af mælk.*

*Mængde af transporter i ansøgt drift stiger ikke væsentligt i ansøgt drift. Det samlede antal transporter i ansøgt drift er estimeret til 628 transporter/år, men en mindre del af dem berører ikke naboer, da der er tale om transport af foder fra marken til anlægget og transport af husdyrgødning fra ejendommen til markerne.*

Der henvises til god landmandspraksis, at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og ud-kørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Antallet og typerne af transporter til og fra husdyrbruget vurderes ikke at afvige fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.

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

Lemvig Kommune bemærker, at ejendommen er opdelt i tekniske anlæg på hver side af Trabjerggårdvej. Grovfoderoplaget på den sydlige side af vejen, og stalde på den nordlige side.

Det medfører daglige transporter, som krydser Trabjerggårdvej. Ejer er forpligtet til at renholde vejen efter arbejdskørsel, jævnfør færdselslovens bestemmelser. Det er en tilbagevendende opgave efter transporter som krydser vejen, at kontrollere at Trabjerggårdvej er renholdt. Dette af hensyn til offentlighedens færdsel. Færdselspolitiet er myndighed på dette område, og Lemvig Kommune er ikke bemyndiget til at sanktionere en eventuel manglende renholdelse af Trabjerggårdvej.

### **3.5. Forurening**

#### **3.5.1. Spildevand herunder regnvand**

Der vurderes ikke at ske en større afledning af regnvand fra ejendommens tagarealer som følge af projektet, da tagarealet ikke ændres.

Der vurderes heraf ikke at være behov for at indhente en udledningstilladelse til overfladevand til det søgte projekt.

Tagvand fra ejendommen opsamles og afledes via dræn til vandløb øst for ejendommen.

Afløbsplan er vedlagt i bilag 6.

Spildevand og regnvand vurderes samlet set at blive håndteret på forsvarlig vis.







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

### 3.5.2. Husdyrgødning og foder

I ansøgt drift opsamles der årligt 8.340 m<sup>3</sup> husdyrgødning, vaskevand, ensilagevand og restvand, se lagerregnskab i bilag 4.

Ansøger beskriver opbevaringskapacitet og håndtering af dybstrøelse i ansøgningen:

*Der er på ejendommen to gylletanke med en kapacitet på 3.020 m<sup>3</sup>. Derudover ejes tanke på Bramstrupvej 1, 7600 Struer, Bjerrumvej 11 og Højbjergvej 10 på i alt 3.460 m<sup>3</sup>. Derudover lejes der en tank på Tangvej 5 på 1.100 m<sup>3</sup>.*

*Der er opbevaringskapacitet til 10,9 mdr.*

*Dybstrøelsen tilføres jævnlige til møddingspladsen fra boksene med småkalve. Udkørsel af en større mængde af dybstrøelse direkte i marken end normen er ikke valgt som virkemiddel til at reducere ammoniakfordampningen.*

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at ejendommen skal råde over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for såvel fast som flydende husdyrgødning, restvand og vaskevand, m.v., således at det sikres, at det er muligt at udbringe husdyrgødning på de tidspunkter år, hvor det giver optimalt udbytte for afgrøderne.

#### *Fodring og ensilage*

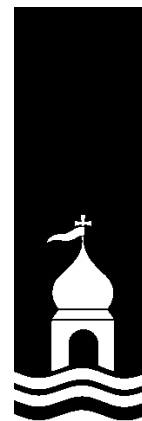
Ansøger beskriver foderforbrug mv. i ansøgningen:

*Efter udvidelsen forventes et forbrug på ca. 107.000 FE kraftfoder inkl. korn. Kraftfoder opbevares i to glasfibersiloer. Foderet blandes i en foderblander og udkøres manuelt med foderblander.*

*På bedriften tilstræbes en egenproduktion af foder på tæt ved 100 %, men der suppleres som angivet ovenfor med kraftfoder og grøntpiller. Foderplanen laves i samarbejde med en fodringskonsulent med henblik på at opnå den mest optimale fodring mht. mælkeproduktion, køernes sundhed, foderomkostninger, brug af færrest mulige ressourcer og størst mulig selvforsyning med foder.*

*De ovenfor beskrevne principper for valg af fodermidler må betegnes som de bedst tilgængelige for den aktuelle bedrift.*





*Den årlige produktion af ensilage bliver ca. 1.007.400 FE. Ensilagen består primært af græsensilage, men der produceres også en større mængde majsensilage. Den årlige produktion af ensilage svarer omtrent til forbruget, men der er naturlige udsving i produktionen afhængig af vejret og andre faktorer. For at sikre en ordentlig foderforsyning også i dårlige år er der oftest en vis overgangsbeholdning på op til 25 % af det årlige forbrug.*

*Ensilagen opbevares i markstakke*

På baggrund af ovenstående beskrivelse vurderes der ikke at være behov for særlige vilkår til opbevaring eller håndtering af foder, ud over vilkår om effektiv skadedyrsbekæmpelse og god hygiejne på husdyrbruget.

### 3.5.3. Affald

Affaldshåndtering og -fraktioner er beskrevet i ansøgningen:

*Døde dyr:*

*Dyrene placeres øst for kostalden på hævet underlag af gamle betonspalter og overdækkes, dyrene afhentes af Daka efter aftale.*

*Fast affald:*

*Affald samles sammen i storsække og opbevares i maskinhuset indtil det køres til Affaldscenter Rom., herfra køres det til genbrugspladsen i Rom efter behov. Afdækningsplast samles på en vogn og afleveres ligeledes på genbrugspladsen. Jern og metal samles i maskinhuset og det afhentes af skrothandler, når der er behov for det.*

*Olie- og kemikalieaffald:*

*Spildolie bortskaffes til oliegenbrug. Mængden udgør ca. 100 l pr. år. Olien opsamles og opbevares i 50 l dunke placeret i garagen (8), hvor der er støbt gulv uden afløb. Mængden er begrænset, da halvdelen af de gennemførte olieskift foretages på værksted i forbindelse med eftersyn af traktorer.*

*Eventuelle pesticidrester opbevares i original emballage sammen med øvrige pesticider aflåst i kemikalierum placeret i bygning 8. Rester afleveres til Affaldscenter Rom.*

*Eventuelle medicinrester opbevares i teknikrum og tages retur af dyrlæge.*

*Der foretages ikke ændringer i ansøgt drift.*

Godkendelsen indeholder vilkår om affaldshåndtering. Dette vilkår er rettet mod ejendommens samlede affaldsproduktion.

Lemvig Kommune gennemgår i øvrigt husdyrbrugets affaldsproduktion og håndtering ved miljøtilsyn, herunder anvises korrekt bortskaffelse af affaldsfraktioner.





### 3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer

Ansøgers beskrivelse af råvarer og hjælpestoffer:

*Pesticider opbevares aflåst i kemikalierum placeret i bygning 8.*

*Der leveres ikke handelsgødning til ejendommen. Gødningen leveres og opbevares på ejendommen placeret Bramstrupvej 1 7600 Struer.*

*For at sikre en høj hygiejne, bruges der kraftige rengøringsmidler, og sure/basiske desinfektionsmidler, når malkeanlæg og mælketank skal rengøres.*

*Rengøringsmidler i ubrudt emballage opbevares i kostaldens teknikrum, hvor der er støbt gulv uden afløb. Midler i brug opbevares i tilknytning til mælketank og malkeanlæg. I tilfælde af spild herfra, vil rengøringsmidlerne sammen med vaskevandet blive ført til gylletank. Rengøringsmidler opbevares i original emballage og anvisninger følges.*

*Veterinærmedicin opbevares ved staldkontor, hvor der er støbt bund, og ikke afløb. Hvis der sker spild af medicin, bliver spildet så vidt muligt samlet op og leveret til dyrlæge til destruktion. Veterinærmedicin anvendes jf. sundhedsrådgivningsaftale, og kun af uddannet personale*

*Dieselolietanken på 2.500 l fra 2010 er placeret i maskinhuset, hvor der er støbt gulv uden afløb.*

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.

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

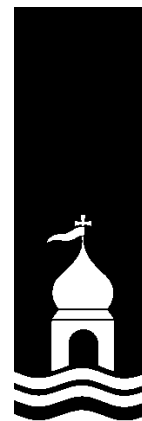
Ved disse vilkår vurderes opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer, herunder farlige flydende stoffer ikke at udgøre en miljørisiko på ejendommen. Lemvig Kommune vurderer ejendommens affaldshåndtering ved tilsyn, og henviser herunder korrekt bortskaffelse af affaldsfraktioner.

### 3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøgers beskrivelse af tiltag mod driftsforstyrrelse og uheld:

*Gylle pumpes med traktorpumpe fra kostalden (3+4) til fortank/gyllebeholder. Derudover er der en pumpe i forbindelse med gyllebeholderen. Betjeningen hertil er aflåst, så pumpen ikke kan startes utilsigtet. Pumpning af gylle mellem fortanke*





*og gyllebeholdere foretages altid under opsyn. Forud for pumpning sikres det, at der er tilstrækkelig kapacitet i beholderen.*

*Det er maskinstation, der står for udbringning af gylle og de omlaster gyllen vha. sugetårn på gyllevognen. Idet gyllen opsu- ges er risikoen for spild af gylle minimal i forbindelse med om- lastning fra beholder til gyllevogn.*

*Gyllebeholderne er placeret, så risikoen for påkørsel minimeres.*

*Ansøger oplyser, at gyllebeholderne er stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Be- holdernes bunde og vægge er tætte. Beholderne efterses grun- digt hvert år efter tømning for synlige skader. Beholderne tilses desuden jævnligt og eventuelle beskadigede kabler udskiftes.*

*Derudover kontrolleres beholderne ved den 10 årige beholder- kontrol.*

#### *Møddingsplads:*

*Møddingspladsen har en 2 m randzone samt afløb til en pumpe- brønd. Brønden er forsynet med en automatisk pumpe med for- bindelse til fortanken.*

#### *Pesticider:*

*Pesticider opbevares i aflåst rum med støbt gulv uden afløb i fo- derlade. Der er således ikke risiko for udslip. Pesticider påfyldes i marken. Hermed minimeres risikoen for forurening i forbindel- se med havari med sprøjten, da den normalt kun vil indeholde rent vand under transport. Marksprøjten er forsynet med udstyr til rengøring og den rengøres udvendigt og indvendigt i marken.*

*Alternativt rengøres sprøjten på møddingspladsen, hvor der er afløb til fortank. En eventuel restbeholdning af sprøjtevæske optyndes grundigt og udsprøjtes i marken.*

#### *Rengøringsmidler:*

*Der anvendes kun godkendte rengøringsmidler til vask af mal- keanlæg og mælketank. Vask af tank foregår automatisk. Kon- trol af dosering og tilslutning udføres løbende. Derudover efter- ses anlægget én gang årligt af et autoriseret firma. Rengørings- og desinfektionsmidler oplagres i teknikrummet på fast bund og uden afløb.*

#### *Veterinærmedicin:*

*Medicin opbevares i teknikrummet. Uheld med udslip af medicin forebygges ved at håndtere medicinen med omtanke og altid opbevare medicinen i rummet; også medicin, der er i brug.*





*Olie:*

*Tank med dieselolie er placeret i maskinhuset, hvor der er støbt gulv uden afløb. Tanken er udskiftet i 2010. Olieskift på traktorer og maskiner foretages enten i maskinhuset eller på et autoriseret værksted. Gennemføres olieskift på ejendommen opsamlles olien i dunke og opbevares i maskinhuset indtil bortskaffelse. Der forefindes savsmuld /kattegrus i maskinhuset til brug ved evt. spild i forbindelse med påfyldning og olieskift.*

*Minimering af gene og forurening ved uheld*

*Der er en åben grøft umiddelbart vest for de to gyllebeholdere. Afstanden mellem beholderne og vandløbet er ca. 15 m. Terrænet skråner opad mod grøften, hvorfor der ikke er risiko for forurening af grøften ved et mindre udslip. Risikoen forefindes ved en større lækage/overløb fra en af gyllebeholderne. For at hindre dette planlægges det at rørlægge vandløbet på strækningen.*

*Der er udarbejdet en beredskabsplan med beskrivelse af procedurer ved uheld.*

*Beredskabsplanen, som beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af kritiske situationer som brand, udslip af gylle eller andre forurenende produkter, revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året.*

Lemvig Kommune bemærker til ansøgers beskrivelse, at rørlægning af grøft kræver en forudgående tilladelse efter Vandløbslovens § 17. Ansøgning herom skal indsendes til Lemvig Kommune.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at beredskabsplanen løbende skal opdateres, samt at den skal være tilgængelig for ejendommens ansatte.

Lemvig Kommune vurderer på baggrund af ansøgers beskrivelse og vilkår om beredskabsplan, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at modvirke forureninger forårsaget af driftsforstyrrelser og uheld.

### **3.6. Ammoniaktab - generelt**

Husdyrlovens generelle ammoniakreduktionskrav for malkekvæg og opdræt er 30 %, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, nr. 1. ad a. Udegående dyr er friholdt for reduktionskrav.

Det fremgår af ansøgningseskema 92 860, at det generelle ammoniakkrav er opfyldt med 360 kg N/år.



Godkendelsen indeholder vilkår om brug af spalteskrabere, så forudsætningerne for beregningen af ammoniakemissionen fastholdes.

### 3.7. Ammoniakpåvirkning af natur

#### 3.7.1. Beskyttet natur

De herunder nævnte kategoriserede naturtyper er omfattet af særlige ammoniakdepositionskrav, jævnfør beskyttelsesniveauet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, nr. 2.

De lokale naturområder ses på oversigtskort i bilag 2 og 3.

##### *Kategori 1 natur – ammoniakfølsom natur i N2000 områder*

Kategori 1 natur er ammoniakfølsomme naturtyper indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, Natura 2000 - områder.

Anlægget ligger cirka 1 km syd for nærmeste kategori 1-natur, et overdrev mellem limfjordskysten og Remmerstrandvej. Overdrevet ligger inden for habitatområde 28.

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

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

##### *Kategori 2 natur – større § 3 områder*

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

Anlægget ligger cirka 700 meter vest for overdrev nord for Remmerstrand, og cirka 900 meter øst for overdrev i Byskov.

Den totale ammoniaktilførsel på disse to kategori 2-naturtyper fra husdyrbruget må ikke overstige 1 kg N/ha/år.

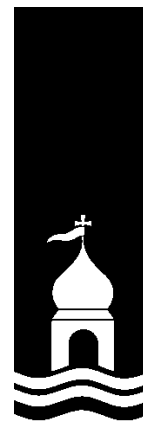
Den totale ammoniakdeposition på begge overdrev er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

##### *Kategori 3 natur – moser, heder og overdrev*

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

Kommunen kan ikke fastsætte vilkår om en merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år på kategori 3-natur, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, nr. 4, tabel 3.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose cirka 300 meter sydvest for staldanlægget. Merdepositionen er beregnet til 0,4 kg



N/ha/år. Merdepositionen på et overdrev cirka 350 meter syd for staldanlægget er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

#### *Øvrig natur*

Der er ikke øvrige beskyttede naturtyper i nærheden af staldanlægget, hvor totaldepositionen fra staldanlægget overstiger 1 kg N/ha/år.

#### **Lemvig Kommunes vurdering**

Beregningspunkter er indsat af ansøger og Lemvig Kommune i det digitale ansøgningssystem. Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpixibogen", 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. Projektet vurderes ikke i sig selv at medføre risiko for tilstandsændringer, jævnfør Naturbeskyttelseslovens § 3.

### **3.7.2. Habitatvurdering og Bilag IV-arter**

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. 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 830 meter nord for staldanlægget.

Natura 2000 område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage ligger cirka 6,5 km syd for staldanlægget og Natura 2000-område 62, Venø, Venø Sund ligger cirka 6,5 km øst for staldanlægget.

Der er mere end 10 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 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 Dværgerterne. 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.

Nærmere beskrivelse af Natura 2000-område 28 ses i bilag 7.

### ***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 depositionen ikke overstiger 1 kg N/ha/år på omkringliggende naturområder.

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 eller andre Natura 2000-områder.







## 4. Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (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.

### Bilag IV-arter

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 ejendommen:

Damflagermus, vandflagermus, sydflagermus, brunflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, birkemus, odder, markfirben, spidssnudet frø, strandtudse og stor vandsalamander.

Odder, damflagermus, vandflagermus og troldflagermus er optaget på rødlisten 1997 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 enkeltvis nedenfor.

**Flagermus:** De spredte skovbevoksninger i Bjerrum, cirka 600 meter syd for staldanlægget er sandsynligvis potentielle leve- og rasteområder for insektædende flagermus.





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

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

Mose- og overdrevsarealerne, der ligger cirka 300 meter syd og sydvest for staldanlægget kan ikke afvises som levested for birkemusen.

**Odder:** Odderen knytter sig primært til vandområder. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, og både i saltvand og ferskvand, især i søer og moser med store rørskovsområder.

Odderen findes i Nissum Bredning, og søger gerne opstrøms i de større vandløb.

**Spidssnudet frø:** Spidssnudet frø 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 naturbeskyttelsens § 3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje.

De våde områder i moseområdet mod sydvest er potentielt leve- og yngleområde for spidssnudet frø.

**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 ynglecyklus.

Strandtudsen må formodes at have spredte leve- og opholdsstader langs fjordens kyststrækning nord for staldanlægget, og det kan ikke afvises, at moseområdet sydvest for staldanlægget huser strandtudsen.

**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 omkringende beskyttede diger og på de tørre, uforstyrrede sydvendte arealer omkring staldanlægget, udenfor opdyrket jord.

**Stor Vandsalamander:** Stor Vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 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 salamandrenes ynglesucces. Derudover kan næringsberigelsen betyde, at vandhullerne hurtigt gror til.

Der er enkeltfund spredt over kommunen. Vandhullet ved mosen sydvest for staldanlægget kan ikke afvises som potentielt levested for stor vandsalamander.

#### **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 på eller umiddelbart op til husdyrbrugets udbringningsarealer.



### **Lemvig Kommunes vurdering**

Projektet medfører ikke tilstandsændringer i skovbevoksninger eller andre potentielle leveområder 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 væsentlig påvirkninger af birkemusens nærliggende potentielle leveområder. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for birkemusen.

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

Projektet påvirker ikke arealer, der tidligere har været vådområde, og projektet i sig selv vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for spidssnudet frø eller strandtudse.

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

Lemvig Kommune vurderer, at det søgte projekt 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. 926 af 27. juni 2016.





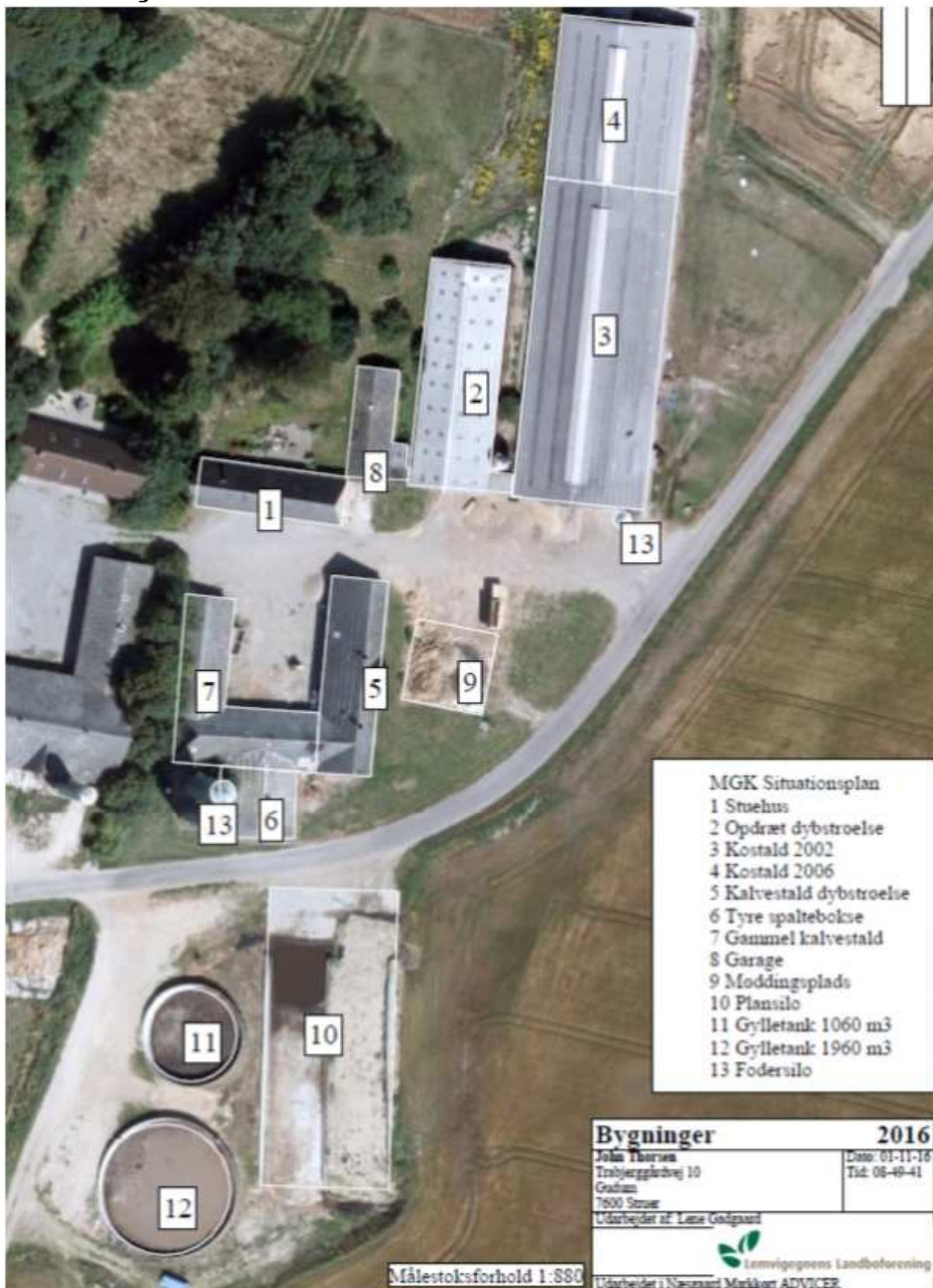
---

# ***Bilag***

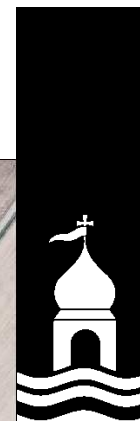
---



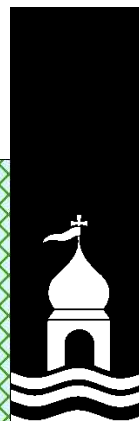
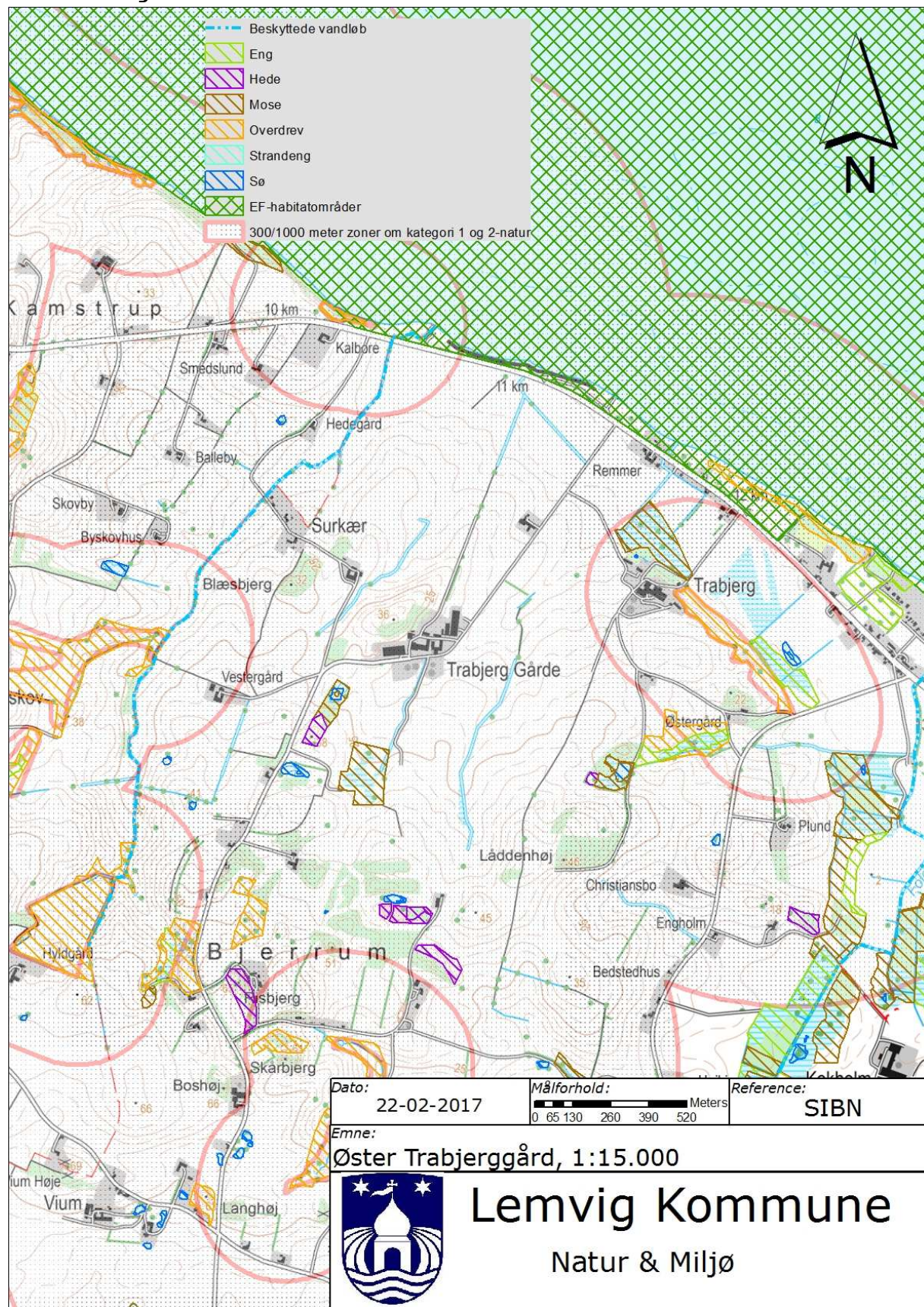
**Bilag 1**



Bilag 2



Bilag 3





Bilag 4

**Lagerregnskab for husdyrgødning**  
Høstår: 2016

Lene Gadgaard · Industrivej 53 · 7620 Lemvig · cvr: \_\_\_\_\_ · medl.: \_\_\_\_\_

**Lager: Dybstrøelse** **Kapacitet: tons**

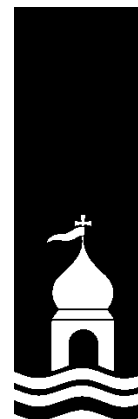
<i>Gødningsmængde pr. måned (tons)</i>															
	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Produktion	53	52	53	52	53	53	50	53	52	53	52	53			
Vandtilførsel															
Opsamlet mængde	53	52	53	52	53	53	50	53	52	53	52	53			
Modtaget															
Fordelt															
Ålsat															
Flytninger (internt)															
Slutmængde	53	105	158	210	263	316	366	420	471	524	576	629	629	629	629

<i>Næringsstofindhold ultimo kg/ton</i>															
	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Tørstof, %	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
N	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13
NH4-N	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
P	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
K	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23
Mg	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

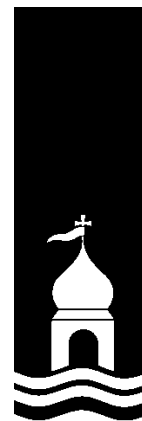
**Lager: Gylle** **Kapacitet: tons**

<i>Gødningsmængde pr. måned (tons)</i>															
	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Produktion	592	573	592	573	592	592	554	592	573	592	573	592			
Vandtilførsel	114	110	114	110	114	114	107	114	110	114	110	114			
Opsamlet mængde	706	684	706	684	706	706	661	706	684	706	684	706			
Modtaget															
Fordelt															
Ålsat															
Flytninger (internt)															
Slutmængde	706	1.390	2.096	2.780	3.487	4.193	4.854	5.560	6.244	6.950	7.634	8.340	8.340	8.340	8.340

<i>Næringsstofindhold ultimo kg/ton</i>															
	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Tørstof, %	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71
N	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69
NH4-N	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
P	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
K	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
Mg	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



**Bilag 5**



# Beredskabsplan for

John Thorsen  
Trabjerggårdvej 10  
7620 Lemvig





Indholdsfortegnelse	2
Telefonnumre	4
Brand-og evakuering	5
Overløb af gylle	6
Kemikalie-oliespild	7
Stophaner/hovedafbrydere	8
Strømsvigt	9





Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger og brand, ol.

Beredskabsplanen revideres /kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. **Beredskabsplanen findes i en mappe på kontoret.**  
Kopi af beredskabsplanen findes i en mappe på kontoret i stuehuset.

Vedlagt kortmateriale:

Bagest er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Kemikalier
- Dieseltank
- Slukningsmateriel
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- Flugtveje for dyr/frigørelse m.m.

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne.  
Er man i tvivl ring 1-1-2.

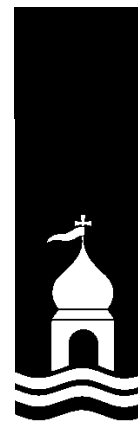
Efter brand m.m. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald m.m.



## Telefonnumre

Nærmeste telefon står i stuehuset og har nr. 9788 1335

Miljømyndighed	kontaktes på telefon	dag: 9663 1200	
Redningsringen	kontaktes på telefon	dag: 9782 0411	
Brandvæsnet	kontaktes på telefon	dag: 9663 1200	eller 112
Lægevagt	kontaktes på telefon	dag: 7011 3131	
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	dag: 9782 0955	
Landbocenteret	kontaktes på telefon	dag: 9663 0544	nat: 2046 5928
Dyrlæge	kontaktes på telefon	dag: 9788 9500	
Foderstofforretning	kontaktes på telefon	dag: 9789 1677	
Elektriker	kontaktes på telefon	dag: 9789 1018	
Smeden	kontaktes på telefon	dag: 9789 3012	
VVS	kontaktes på telefon	dag: 6019 6300	



# Brand og evakueringsinstruktion

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp: Tilkald brandvæsenet – RING 112

## Oplys

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Hvor mange er der af tilskadekomne
- Hvilke dyr er der tale om og antal af evt. fangede dyr – Er de kommet ud?

Kontakt ejeren John på tlf. 2170 5410

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde, hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie trykflasker, godning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet bagerst.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet og oplys:

Evt. tilskadekomne eller dyr, der ikke er reddet i sikkerhed

Hvor det brænder

Brandens omfang

Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

-Pulverslukkere





## Overløb af gylle -instrukser

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - Ring 112

Oplys:

Navn, adresse og telefonnummer, der ringes fra

Hvad der er sket og hvor meget, der er løbet ud

Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren John på tlf. 2170 5410

Kontakt miljømyndighederne på tlf: 9693 1200

Ved akut udslip søges strømmen af gylle stoppet og der dæmmes op mod dræn med halmballer, jord, ol. afhængig af mængden af gylle 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 syd og flyde ud på markarealet. Nærmeste grøft løber godt 18 m mod vest, og risikoen for, at gyllen vil nå grøften, er ikke udtalt, da gyllen kan flyde ud på et stort fladt areal.

Opdæmningen kan evt. foretages med sand og halmballer

Gyllen kan ikke påvirke dambrug.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe og kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Halm
- Frontlæsser
- Sand



# Kemikalie- og oliespild instruks

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie – RING 112 – oplys

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra  
Hvad der er sket, hvad og hvor meget, der er løbet ud  
Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren John på tlf. 2170 5410

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 9663 1200

Forsøg opdæmning for at væsken er nemmere at samle sammen. Der er ikke risiko for at væsker løber i dræn eller for forurening af vandløb.  
Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballe ol. afhængig af mængden.

Overløb af mælk, kemikalier og olie kan ikke påvirke dambrug.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe og kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Halm
- Frontlæsser
- Sand





## Stophaner / Hovedafbrydere

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

### Vand:

Hovedhane sidder ved bygning 7 - se kortet bagerst.

### Elektricitet:

Hovedafbryder er placeret i bygning 5 - se kortet bagerst.

El-tavler sidder i bygning 3 og ud for stuehuset – de kortet bagerst.

Der bruges automatsikringer.

### Gyllepumpe:

Afbryder til gyllepumpen sidder i bygning 3 lige ud for fortanken.



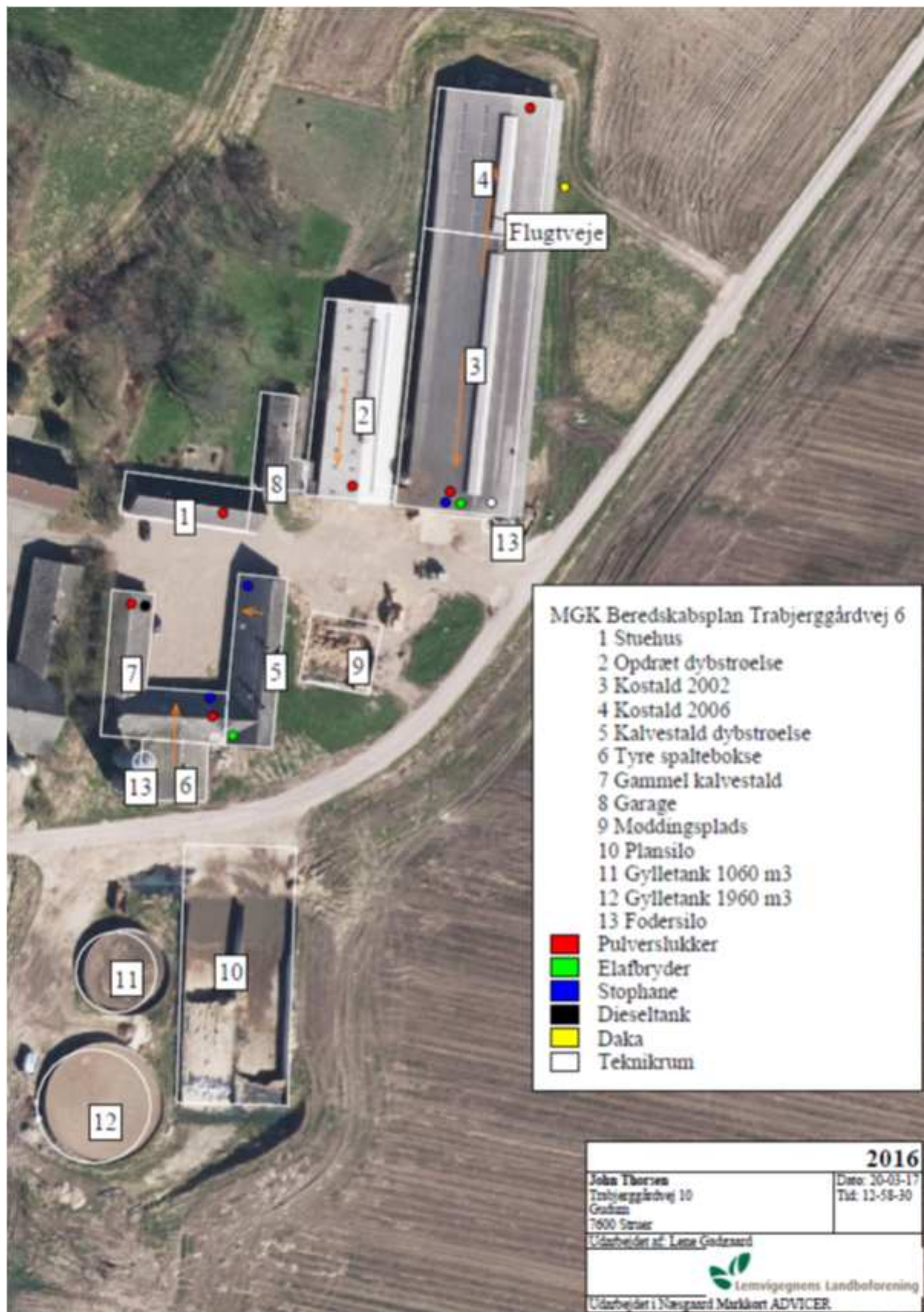
## Strømsvigt Instruks

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol. Kontroller temperaturen på mælken, hvis der er risiko for, at mælken ikke er tilstrækkelig nedkølet kontaktes ARLA. Telefonnr. findes ved tanken.

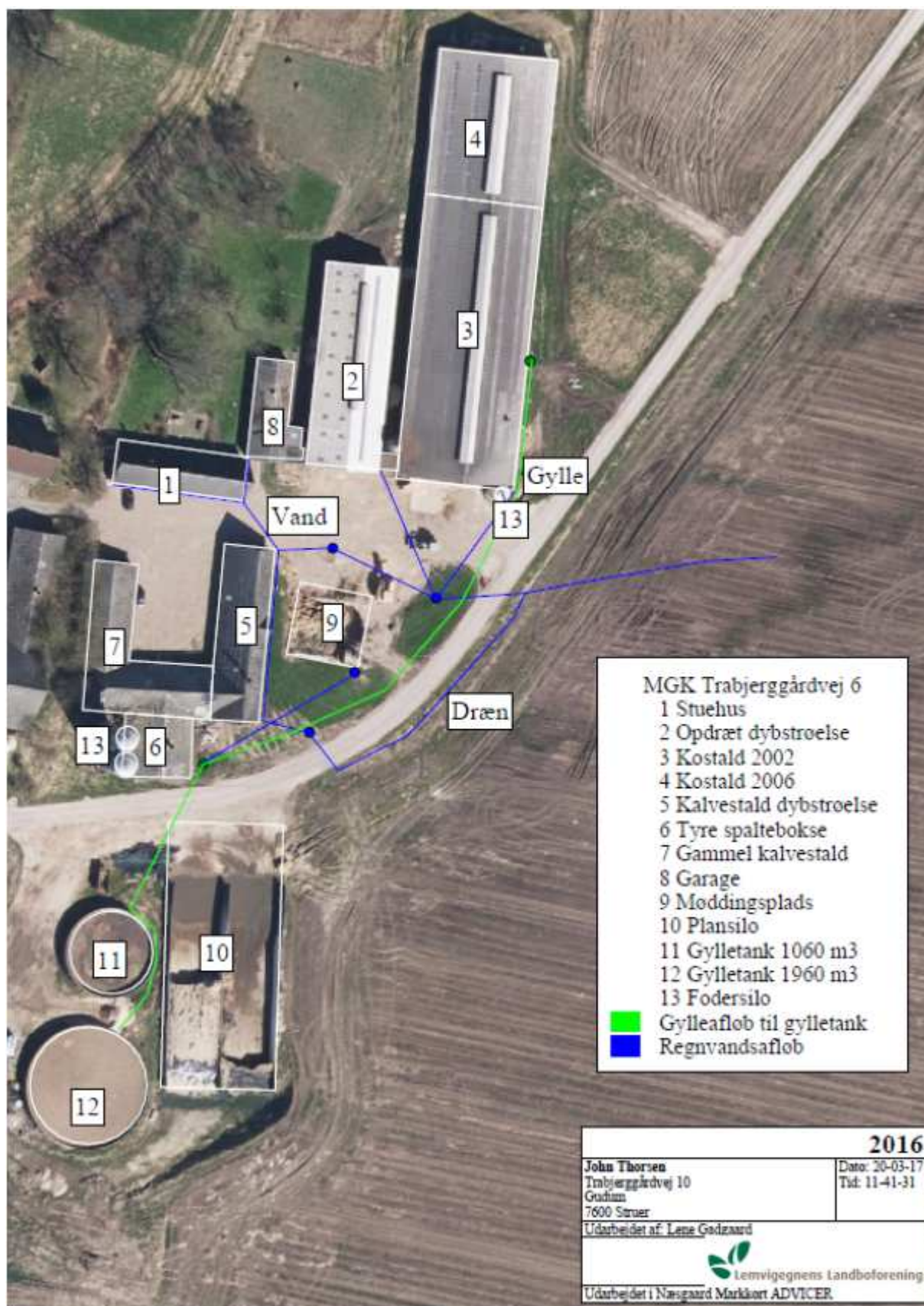
Ved strømsvigt på over ca. 2 timer ring til NOE og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon nr. 9611 6677.

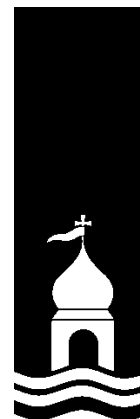
Der findes stik til nødstrømsanlæg på ejendommen, og der er tegnet abonnement hos Redningsringen på lån af nødstrømsanlæg.





Bilag 6

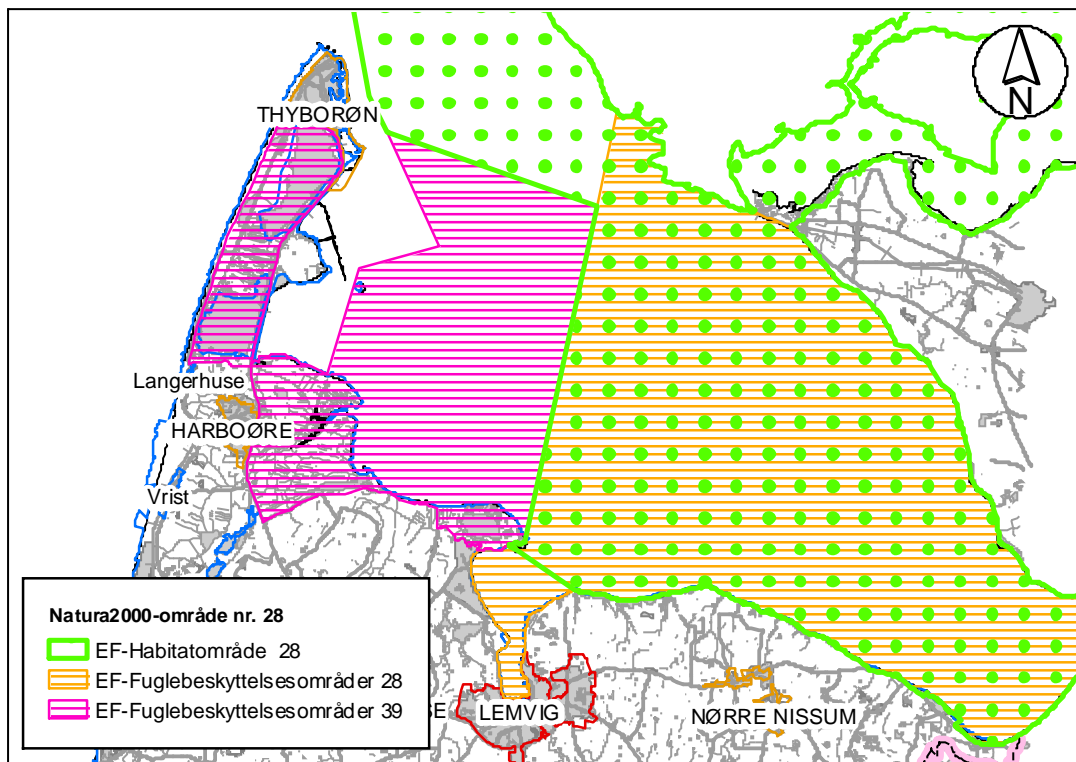




## Bilag 7

### Natura 2000 område nr. 28 – Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø

Natura-2000 område nr. 28 omfatter i alt 0933.165 ha hav og landarealer og udgøres af 4 EF-fuglebeskyttelsesområder (F23, F27, F28 og F39) samt 1 EF-habitatområde (H28).



Figur 1: Natura 2000 område nr. 28

Området består af flere store marine delområder bl.a. Nissum Bredning, og består af lavvandede grunde mod vest, samt Limfjordens dybeste område Oddesund mod øst. Midt i området ligger den beskyttede og lavvandede Skibsted Fjord, og længst mod nordøst ligger det vidt forgrenede farvand omkring Agerø. Længst mod vest ligger på Agger og Harboøre Tange en række kystlaguner, som er meget vigtige levesteder for fugle. Strandenge, strandvolde og strandoverdrev dominerer den terrestriske del af området. Langs skræntfoden og i Dover Kil området findes de fleste af områdets værdifulde kildevæld og rigkær, mens områdets klittyper findes på Agger Tange.

I området findes flere naturtyper, som i kraft af deres store arealmæssige udstrækning eller deres høje naturkvalitet er af stor betydning. Således forekommer en meget stor del af Nordjyllands samlede areal med strandenge i området. Strandengene er vigtige levesteder for de truede fuglearter alm. ryle og brushane. Der er store marine værdier i området i kraft af forekomsten af nogle af landets største lavvandede fjordområder. Disse arealer har tidligere rummet vidtstrakte flader med åle-





græs. De lavvandede marine områder omkring Agerø er af international betydning for lysbuget knortegås. Lagunesøerne på Agger og Harboøre tange er vigtige ynglepladser for især alm. ryle, brushane, klyde og hav- og dværgterne. Tangerne huser desuden væsentlige trækbestande af flere fuglearter. Dertil kommer, at flere af Natura 2000-områdets uforstyrrede holme udgør vigtige ynglelokaliteter. Dover Kil området er unikt i kraft af sine store sammenhængende, men heterogene arealer med habitatnatur. Blandt Kilens vigtigste naturtyper er de store miks-forekomster af kildevæld og rigkær, der rummer flere naturperler med meget varieret flora karakteristisk for naturtyperne. Gul stenbræk, blank seglmos og piberensermos er arter som er eller har været kendt fra området og som på landsplan er meget sjældne. Odder er i dag vidt udbredt i området. Den vestlige del af Nissum Bredning er mindre sårbart Natura 2000 område, mens den østlige del – habitatområdet – er meget sårbart.

### EF-habitatområde H28

I habitatområderne skal der sikres eller genoprettes en gunstig bevaringsstatus for de forskellige naturtyper og arter, som det enkelte område er udpeget for.

Herunder er listet de specifikke naturtyper og arter der udgør udpegningsgrundlaget for EF-habitatområdeområder nr. H28:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. H28			
<b>Naturtyper:</b>	Sandbanke (1110)	* Klithede (2140)	
	Vadeflade (1140)	Havtomklit (2160)	
	* Lagune (1150)	Gråsklit (2170)	
	Bugt (1160)	Klitlavning (2190)	
	Rev (1170)	Næringsrig sø (3150)	
	Strandvold med enårige planter (1210)	Vandløb (3260)	
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Tør hede (4030)	
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Kalkoverdrev (6210)	
	Strandeng (1330)	* Surt overdrev (6230)	
	Forklit (2110)	Hængesæk (7140)	
	Hvid klit (2120)	* Kildevæld (7220)	
	* Grå/grøn klit (2130)	Rigkær (7230)	
	<b>Arter:</b>	Stavsild (1103)	Spættet sæl (1365)
		Stor vandsalamander (1166)	Blank seglmos (1393)
		Odder (1355)	Gul stenbræk (1528)



De særligt truede naturtyper og arter på europæisk plan (såkaldt prioriterede) er angivet med stjerne (\*). Tallet i parentes er internationale numre.

### **EF-Fuglebeskyttelsesområde F 28 (Nissum Bredning)**

Grundlaget for disse fuglebeskyttelsesområder er fuglebeskyttelsesdirektivet fra 1979, der har som formål at beskytte og forbedre vilkårene for de vilde fuglearter i EU. Udpegningsarterne skal være angivet på EF-fuglebeskyttelsesdirektivet bilag 1, jf. artikel 4, stk. 1 eller artikel 4, stk. 2.

De enkelte EF-fuglebeskyttelsesområder er udpeget for at beskytte en række specifikke fuglearter samt disses levesteder (jf. udpegningsgrundlaget). Fælles for fuglearterne er, at de tilhører én af to kategorier:

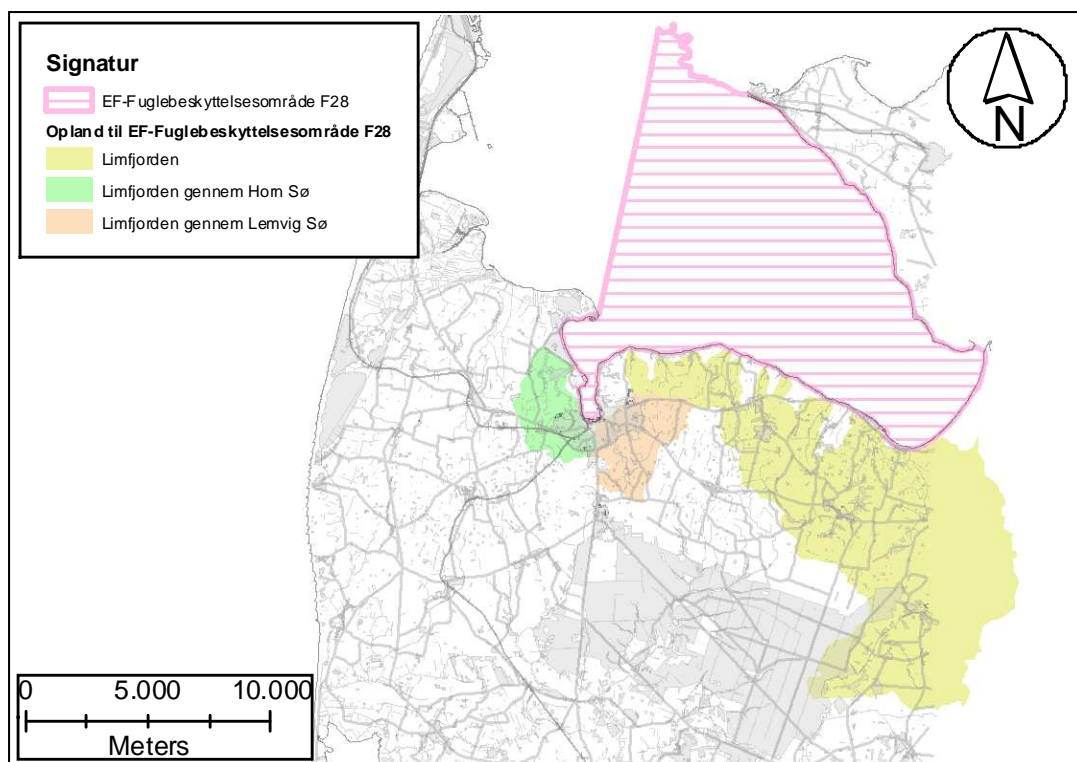
1. De er truede, følsomme overfor ændringer af levesteder, sjældne eller særligt opmærksomhedskrævende på anden måde.
2. De er regelmæssigt tilbagevendende trækfuglearter i antal af international eller national betydning.

Udpegningsarterne for F28 er listet nedenfor:

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. F28		
Fugle:	Hinand (T)	Toppet skallesluger (T)

T: Trækfugle, der opholder sig i området i internationalt betydende antal.





Figur 2: Fuglebeskyttelsesområde F28 og opland

### EF-Fuglebeskyttelsesområde F 39 (Harbøre Tange, Plet Enge og Gjeller sø)

Udpegningsarterne for F39 er listet nedenfor:

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 39F	
<b>Fugle:</b>	
Sangsvane (T)	Almindelig ryle (Y)
Kortnæbbet gås (T)	Brushane (Y)
Brangås (T)	Fjordterne (Y)
Lysbuget knortegås (T)	Dværgterne (Y)
Klyde (Y/T)	Mosehornugle (Y)
Hvidbrystet præstekrave (Y)	

Y: Ynglende art.

T: Trækfugle, der opholder sig i området i internationalt betydende antal.

### Trusler for område nr. 28 (habitat og fuglebeskyttelsesområder)

- Naturarealerne bliver for små og for isolerede pga. tilgroning, afvanding, tilplantning og opdyrkning og der mangler spredningsmuligheder for arterne.
- Næringsstofbelastning og deraf følgende eutrofiering. Hele Limfjorden er påvirket af for store tilledninger af næringsstoffer fra land. Eutrofiering af vandområder, bl.a. lagunesøerne på Agger Tange, er af samme årsag en trussel for om-







rådets rastende ænder, hvinand, pibeand, krikand og spidsand.

På det terrestriske plan er en række naturarealer samt mulige levesteder for gul stenbræk og blank seglmos truet af randpåvirkning med næringsstofbelastning fra tilstødende dyrkede arealer samt af næringsstofbelastning fra luften. Den luftbårne kvælstofdeposition alene overskrider den nedre tålegrænse<sup>1</sup> (10 kg N/ha/år) for størstedelen af naturtyperne og arterne.

- Pesticider og gifte i form af en række miljøfarlige stoffer udgør en trussel for både de marine og terrestriske naturarealer og arter.
- Tilgroning er både en trussel for naturtyperne og arter. Tilgroning af tidligere afgræssede engarealer er især en stor trussel for de ynglende vadefugle alm. ryle, klyde og brushane, men tilgroning er også en trussel mod mange træfugle, fordi fourageringsmulighederne forringes. Tilgroning er ofte et resultat af eutrofiering.
- U hensigtsmæssig hydrologi. U hensigtsmæssig slusepraksis, dræning og grøftning er skyld i form udtørring og ustabil vandstand på de våde naturtyper. Udtørring er en trussel mod naturtypen samt mod fuglenes fourageringsarealer og redepladser.  
Især for de ynglende vadefugle klyde, alm. ryle og brushane er periodiske problemer med for lav og for ustabil vandstand på engarealer og lagunesøer en trussel, da det fører til udtørring af fuglenes fourageringsarealer og redepladser. For de trækkende fugle krikand, spidsand og pibeand kan ændret vandstand i fourageringsområderne ligeledes være problematisk, idet deres fødegrundlag herved påvirkes.
- Hindring af landskabsdynamik som følge af anlæg ved Agger Tange er en trussel mod forklit og hvid klit i området, idet naturtypernes naturlige dynamik påvirkes.
- Invasive arter, der udkonkurrerer den naturlige vegetation både på de marine og terrestriske (især bjerg- og klitfyrs samt rynket rose) naturtyper.
- Forstyrrelser af fugleliv. Især terner og vadefugle generes i yngleperioden af rekreative aktiviteter og løse hunde.
- Prædation på ynglesteder fra bl.a. ræve, rotter, krager, store måger og mink udgør en alvorlig trussel mod især de jordrugende vadefugle og terner, idet prædatorerne æder fuglenes æg og unger.  
Jagt er en trussel for især områdets rastende ænder, pibeand, spidsand, krikand og for kortnæbbet gås og lysbuget knortegås.  
Fiskeri i alle former er en trussel for de marine naturtyper og arter.

<sup>1</sup> "den belastning, hvorunder væsentlige skadelige effekter på økosystemet ikke vil forventes, vurderet ud fra den bedstetilgængelige viden".



### Målsætning

Det overordnede mål for Natura 2000-området er, at naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget opnår gunstig bevaringsstatus.

Målet er, at områdets hav- og kystnatur udgør et stort, sammenhængende naturområde med vægt på dynamisk kystudvikling og reetablering af de hydrologiske og naturmæssige sammenhænge mellem havet og kysten, med velegnede, udbredte yngle- og rasteområder for hav- og kystfugle samt havpattedyr. De i området arealmæssigt dominerende marine naturtyper samt søer og laguner sikres. De i biogeografisk henseende vidstrakte strandenge sikres ligeledes.

Fuglebeskyttelsesområderne sikres som vigtige, velegnede levesteder for ansvarsarter samt for truede eller sjældne ynglefugle. Kystskrænterne med fine overdrev og klitter sikres. Døverkil sikres som karakteristisk landskabselement i området med meget fine kildevæld og rigkær.

