

Afsender: Lemvig Kommune
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Rasmus Thorsen
Trabjerggårdvej 10
7620 Lemvig



Dato 18-05-2020

§16a-godkendelse af husdyrbrug

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

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

Trabjerggårdvej 10, 7620 Lemvig
1a, Trabjerg Gde, Gudum

Simon.Bach.Nielsen@lemvig.dk
J.nr.: 09.17.19P19-1-20

Ref.: SIBN
Dir.tlf.: 9663 1112



Øster Trabjerggård, 2020

Godkendelse af den 18. maj 2020
Annoncedato den 20. maj 2020



Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
Læsevejledning	4
1.1. Beskrivelse af projektet.....	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.2.1. Dispensation for afstandskrav til vej	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen	7
1.4. Vilkår og generelle regler	9
1.4.1. Vilkår.....	9
1.4.2. Generel regel om effektiv rengøring.....	12
1.5. Offentlighed og høring	13
1.6. Klagevejledning	15
2. Generelle forhold.....	16
2.1. Meddelelsespligt.....	16
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud	16
2.3. Revurdering og retsbeskyttelse	16
3. Anlægsbeskrivelse.....	18
3.1. Lokalisering	18
3.1.1. Landskabelige forhold	20
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	22
3.2.1. Produktionsareal	22
3.2.2. Emissionsgrænseværdi for BAT	23
3.3. Gener	23
3.3.1. Lugt	23
3.3.2. Støj	24
3.3.3. Lys.....	25
3.3.4. Fluer og skadedyr.....	26
3.3.5. Støv	26
3.3.6. Transport	26
3.4. Forurening.....	27
3.4.1. Spildevand herunder regnvand	27
3.4.2. Husdyrgødning og foder	27
3.4.3. Affald.....	28
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer.....	28
3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld	29
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur	29
3.5.1. Beskyttet natur	29
3.5.2. Habitatvurdering	32
4. Bilag IV-arter.....	34
<i>Bilag</i>	39



Datablad

Ansøger	Lemvigegnens Landboforening Industrivej 53 7620 Lemvig hek@lemvig-landbo.dk for Rasmus Thorsen Trabjerggårdvej 10 7620 Lemvig
Husdyrbrugets adresse	Trabjerggårdvej 10 7620 Lemvig
Matrikelnummer	1a, Trabjerg Gde., Gudum
Virksomhedens art	Malkekvægsbesætning
Kontaktperson	Rasmus Thorsen Tlf.: 23 36 30 32 thorsen1990@hotmail.com
CVR-nummer	40 96 06 35
CHR-nummer	55 031
P-nummer	1.025.271.439
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Ø. Trabjerggård, 2020 <i>Foto fra Remmervej, januar 2020</i>

Læsevejledning

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

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

Bilagsdelen indeholder miljøtekniske beskrivelser og kortbilag, herunder ansøgers miljøkonsekvensrapport.

Sagen er behandlet efter LBK nr. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven. Bestemmelserne i bekendtgørelse 2019-11-29 nr. 1261 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug er anvendt, jf. overgangsbestemmelsen i bekendtgørelsens § 69.





Miljøgodkendelse med vilkår



1.1. Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer, at staldanlægget på Trabjerggårdvej 10, 7620 Lemvig udvides med en ny kostald og nye plansiloer. Desuden udvides den eksisterende malkestald uden ydre bygningsmæssige ændringer.

Det samlede staldanlæg godkendes efter den nye regulering, ”stipladsmodellen”.

Det samlede produktionsareal til kvæg må herefter udgøre **4.572 m²**.

Ansøgningen er indsendt den 22. december 2019 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 215 158.

1.2. Afgørelse

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

Godkendelsen meddeles i medfør af Husdyrbruglovens § 16a, stk. 1, da ammoniakemissionen fra det søgte projekt overstiger 3.500 kg N/år.

Husdyrbrugets § 12-miljøgodkendelse fra 2017 bortfalder, når denne afgørelse tages i brug.

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

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

1.2.1. Dispensation for afstandskrav til vej

Lemvig Kommune dispenserer for Husdyrbruglovens afstandskrav til offentlig vej.

Dispensationen meddeles i henhold til Husdyrlovens § 9, stk. 3. Der redegøres nærmere for dispensationen i den miljøtekniske beskrivelse, afgørelsens afsnit 3.1.

På Lemvig Kommunes vegne den 18. maj 2020.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør



1.3. Begrundelse for afgørelsen

Det søgte projekt indebærer, at der på et eksisterende husdyrbrug opføres ny staldbygning og plansiloer og at den eksisterende malkekvægbesætning med opdræt udvides.

Projektet udløser herved godkendelsespligt efter Husdyrbruglovens § 16a, stk. 1, da ammoniakemissionen fra husdyrbruget overstiger 3.500 kg N/år.

Generelle særkender ved malkekvægsproduktion

Malkekvægproduktion er kendetegnet ved en tæt sammenhæng mellem mark og stald. Dyreholdet fodres primært med grovfoder i form af græs- og majsensilage, som avles på bedriftens marker og oplagres i ensilagesiloer på ejendommen eller i markstakke nær staldbygningerne.

Ungdyr sættes normalt på græs i sommerperioden.

På staldanlægget er der to primære arbejdsgange: fodring og malkning. Der fodres og malkes normalt to til tre gange i døgnet, hver dag året rundt. Fodringen af de større ungdyr og malkekøerne er normalt automatiseret og foregår ved brug af større fodervogne og traktorer. Småkalve fodres normalt manuelt, hvor de flere daglige fodringer kombineres med sundhedstjek. Malkningen er normalt stærkt automatiseret og foregår i malkestalde eller malkekarusseller, hvor malkesystemet betjenes af medarbejdere, eller i malkerobotter, hvor malkningen er fuldautomatisk og arbejdsindsatsen i høj grad består i at overvåge robotens funktion.

Kvægstalde er normalt indrettet og opdelt i forskellige sektioner: dybstrøelsesafsnit til kælvende kvier og køer, kalvehytter med dybstrøelse til småkalve og sengestalde med båse til malkekøer, goldkøer og større ungdyr. I dybstrøelsesstalde anvendes der halm eller anden strøelse, som skaber en gødningsmåtte, der muges ud efter behov. Sengestalde er indrettet med gyllesystemer hvor flydende husdyrgødning opsamles i gyllekummer eller ajledræn under staldgulvet og føres via for-tank og pumpeledning til husdyrbrugets gyllebeholdere.

Dyreholdet fodres primært med grovfoder i form af ensilage af græs og majs og der suppleres med tilskudsfoder, for eksempel grøntpiller, melasse, roer eller korn. Tilskudsfoderet tilsættes normalt mineral- og vitaminblandinger med enzymer og andre mikronæringsstoffer.

Det er kendetegnende for malkekvægbesætninger i forhold til andre produktionsgrene af husdyrbrug, at staldanlæggene er stort dimensionerede med lange og høje stalde og store plansiloanlæg.

Der anvendes normalt ikke mekanisk ventilation i malkekvægbesætninger, og kvægstalde kendetegnes ved tagkonstruktioner, som er åbne i kip og lange åbne sidefacader med "gardiner" der kan regulere luftgennemstrømningen i stalden.

Fluer, støj fra fodring og malkeanlæg og et stort antal interne transporter er almindelige indvirkninger, som kan forventes fra malkekvægbesætninger.



Foranstaltninger mod skadelige indvirkninger på miljøet

Det er ved sagens behandling konstateret, at det søgte projekt overholder de fastsatte beskyttelsesniveauer for ammoniak i Husdyrbrugloven.

Naturen i Lemvig Kommune er generelt presset af en høj baggrundsbelastning fra ammoniak. Hvor det søgte projekt isoleret set ikke vurderes at have en væsentlig virkning på tilstanden af naturen, så kan det ikke afvises, at baggrundsbelastningen medfører en gradvis forringelse af den biologiske mangfoldighed i kommunen.

Husdyrbruget er forpligtet til at overholde de generelle regler for husdyrbrug om indretning og drift i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder krav om tæthed og styrke af gyllekanaler, rørføringer, gyllebeholdere, mv.

Husdyrbruget har en beredskabsplan som skal opdateres og følges ved driftsforstyrrelser og miljøuheld. Der er krav til håndtering og bortskaffelse af affald, forbud mod oplag af forurenende stoffer ved overfladeafløb, og krav om effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr.

Der er krav om god staldhygiejne, så lugtbidrag til omgivelser reduceres og forebygges.

Der stilles støjvilkår, så omboende beskyttes mod væsentlige støjbelastninger.

Det vurderes heraf, at husdyrbruget drives uden væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand og uden væsentlig risiko for tilstandsændringer af beskyttet natur.

Det er Lemvig Kommunes samlede vurdering, at det søgte projekt kan godkendes efter den nye husdyrregulering uden at det 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 1.4.2.

1.4.1. Vilkår

1. Ny kostald

Den projekterede nye kostald må udgøre op til 2.700 m² og skal dimensioneres og udformes som beskrevet i bilag 1, afsnit 3.2.1 og som vist på situationsplan i bilag 2a, 2b eller 2c.

Staldens længde skal være cirka 89 meter.

Staldens bredde skal være cirka 31 meter.

Stalden skal udformes i samme udtryk som eksisterende kostald i røde mursten og med gråt eternittag.

Stalden skal indrettes som sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb.

Stalden må placeres som vist på en af de tre viste plantegninger i bilag 2a, 2b eller 2c:

For placeringen på bilag 2a gælder:

Staldens nordøstlige hjørne skal ligge i en afstand af minimum 33 meter fra Trabjerggårdvej.

Staldens sydøstlige hjørne skal ligge i en afstand af minimum 5 meter fra Trabjerggårdvej.

For placeringen i bilag 2b gælder:

Staldens sydøstlige hjørne skal ligge i en afstand af minimum 5 meter fra Trabjerggårdvej.

For placeringen i bilag 2c gælder:

Stalden skal ligge 15 meter fra Trabjerggårdvej.

Ved alle tre placeringer skal afstanden mellem den eksisterende kostald og ny stald være 10 meter.

2. Nye plansiloer

Den projekterede udvidelse af plansiloer skal placeres som beskrevet i bilag 2a.

Plansiloer skal placeres med en afstand på minimum 5 meter til Trabjerggårdvej.

Køreareal foran plansilo skal placeres med en afstand på minimum 2 meter til Trabjerggårdvej.



3. Produktionsareal, staldsystemer og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **4.572 m²**:

598 m² dybstrøelse

1.045 m² sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

2.929 m² fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

Produktionsarealet må anvendes til alle kvægtyper.

4. Opbevaring af husdyrgødning

Der må opbevares husdyrgødning i husdyrbrugets eksisterende gyllebeholdere og fortanke, ajledræn og gyllekanaler under staldene, samt i dybstrøelsesstalde og på møddingspladsen.

5. 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.

6. 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 eftervise, 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.

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. Forebyggelse af forurening via overfladeafløb

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

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

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

9. Opbevaringskapacitet til husdyrgødning, vaskevand, mv.

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

Det skal til enhver tid på tilsynsmyndighedens forlangende kunne dokumenteres, at der er den nødvendige kapacitet.

10. Affald

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

Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares under tag.

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

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

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

Alt olieaffald skal opbevares i tromler eller andre egnede beholdere, der er placeret indendørs, på tæt gulv uden afløb i nærheden.

Affaldsoplaget skal være placeret på en sådan måde at et eventuelt spild ikke kan løbe i afløb, ud 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 denne indrettes således, at indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes.

11. 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 overløbs-sikring, der forhindrer ethvert gyllespild.

12. Beredskabsplan

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

Beredskabsplanen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

13. Unormale driftssituationer

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

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

1.4.2. Generel regel om effektiv rengøring

§ 38 i Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 indebærer et generelt krav til husdyrbrug omfattet af Husdyrbruglovens §§ 16a og 16b om effektiv rengøring af ikke-produktionsarealer:

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

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

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



1.5. Offentlighed og høring

Foroffentlighed

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside i perioden 6. marts – 20. marts 2020 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig.

Lemvig Kommune har ikke modtaget henvendelser fra offentligheden i løbet af 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 inden for konsekvensradius (495 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 30 dages høring. Følgende er hørt:

- Remmervej 5, 7620 Lemvig
- Remmervej 7, 7620 Lemvig
- Remmervej 10, 7620 Lemvig
- Surkjærvej 14, 7620 Lemvig
- Trabjerggårdvej 6, 7620 Lemvig
- Trabjerggårdvej 10, 7620 Lemvig

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

Lemvig Kommune har ikke modtaget høringssvar ved nabohøringen.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 20. maj 2020 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Trabjerggårdvej 10, 7620 Lemvig
- Lemvigegnens Landboforening, hek@lemvig-landbo.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord,
senord@sst.dk



- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, afid@aktivefritidsfiskere.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk



1.6. Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af klageberettigede efter Husdyrbruglovens §§ 84-87, herunder ejeren af husdyrbruget og enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 17. juni 2020.

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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller 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, myndighed eller virksomhed kr. 1.800. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

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

Hvis afgørelsen påklages, får ansøger besked. Klage over en godkendelse efter § 16a har ikke opsættende virkning 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.

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



2. Generelle forhold

2.1. Meddelelesespligt

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

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

2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Der søges godkendelse til at etablere ny stald og foderopbevaringsanlæg på husdyrbruget. Ansøgningen indebærer desuden, at husdyrbruget fremadrettet reguleres efter den nye husdyrregulering, ”stipladsmodellen”.

Afgørelsen anses for at være delvist taget i brug ved afgørelsens meddelelse, hvorefter husdyrbruget reguleres efter ny regulering.

Godkendelsen skal være udnyttet senest 6 år efter at den er meddelt. Herved forstås, at de søgte bygningsmæssige udvidelser skal være udført i praksis inden for 6 år.

Uanset at det søgte byggeri gennemføres, enten helt eller delvist, vil husdyrbruget være reguleret efter stipladsmodellen.

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

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

2.3. Revurdering og retsbeskyttelse

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



Miljøteknisk beskrivelse



3. Anlægsbeskrivelse

3.1. Lokalisering

Staldanlæggets placering i forhold til afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 fremgår af nedenstående tabel.

Afstandskravene er gældende hvor der sker forøget forurening, hvilket i dette tilfælde er det projekterede nybyggeri. Afstande er derfor målt fra nærmeste hjørne af projekteret nybyggeri.

Afstand til	Opmålt afstand	Afstandskrav i Husdyrbrugloven
Nærmeste byzone eller sommerhusområde (Remmerstrand)	1,1 km	50 m
Nærmeste lokalplanlagte område i landzone til boligformål, offentlige formål, m.v.	>1,1 km	50 m
Nærmeste nabobeboelse (Trabjerggårdvej 12)	86 m	50 m
Vandforsyningsanlæg (ikke almen) (DGU 53.858 – sløjfet boring)	110 m	25 m
Vandforsyningsanlæg (almen) (Gudum Vandværk)	2,4 km	50 m
Vandløb, dræn og søer (Grøft vest for gyllebeholdere og plansiloer)	65 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Trabjerggårdvej)	5 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed (ukendt)	>1 km	25 m
Beboelse	66 m	15 m
Naboskel	55 m	30 m

Der er cirka 700 meter til nærmeste potentielt ammoniakfølsomme naturområde omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7.



Lemvig Kommune konstaterer, at projektet ikke overholder det generelle afstandskrav til offentlig vej. Den ene placering af den projekterede kostald og forplads til ny plansilo søges placeret indtil 5 meter fra Trabjerggårdvej.

Projektet overholder alle øvrige afstandskrav i Husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8.

Dispensation for afstand til offentlig vej

Ny kostald er ved den ene placering, placeret med nærmeste hjørne 5 meter fra Trabjerggårdvej og afstandskravet på 15 meter til offentlig vej er ikke overholdt.

Ansøger søger dispensation for afstandskrav af driftsmæssige hensyn, da en placering ind til 5 meter fra Trabjerggårdvej gør det muligt at placere den nye stald længere mod syd og dermed i bedre tilknytning til den eksisterende kostald.

Dette indebærer driftsmæssige fordele i form af kortere interne arbejdsveje.

Nærmeste hjørne af den eksisterende kostald og mælketank er placeret 7-8 meter fra Trabjerggårdvej. Placeringen af den nye stald ind til 5 meter fra vejen vurderes ikke at påvirke de trafikale forhold i væsentlig grad, da vejen har et lige forløb med gode oversigtsforhold ud for den projekterede stald.

Placeringen og staldens orientering i landskabet vurderes desuden ud fra et landskabeligt hensyn at være et bedre alternativ, end ved en placering 15 meter fra vejen, hvor stalden vil fremstå mere løst fra det eksisterende staldanlæg.

De projekterede nye plansiloer søges placeret cirka 5 meter fra Trabjerggårdvej og afstandskravet på 15 meter til offentlig vej er ikke overholdt. Det ønskes at etablere køreareal foran plansiloen indtil 2 meter fra Trabjerggårdvej.

Der søges dispensation for afstandskravet. Plansiloerne søges placeret i tilknytning til de eksisterende plansiloer, som er placeret helt ind til 2 meter fra vejen.

Placeringen forstyrrer ikke oversigtsforholdene og de projekterede plansiloer og kørearealet vurderes ikke at udgøre en væsentlig landskabelig påvirkning.

Øster Trabjerggård gennemskæres af Trabjerggårdvej, hvor stalde og stuehuse ligger på nordsiden af vejen, mens foder- og gødningslagre ligger på sydsiden. Dette gør sig i øvrigt også gældende for naboejendommen, Vester Trabjerggård.

Målebordsblade fra før år 1900 og luftfoto fra midten af forrige århundrede viser, at forløbet af Trabjerggårdvej helt tæt op ad bygningerne på Øster og Vester Trabjerggård, går mange generationer tilbage.

Ejendommens opbygning på begge sider af vejen og en lokal topografi, som begrænser mulighederne for nybyggeri, kan - sammenholdt med, at der ikke er særlig risiko eller forøgede gener forbundet med at bygge ind til 5 meter fra vej og at anlægge køreareal indtil 2 meter fra vej - samlet set begrunde en dispensation for afstandskravet til vej.

Lemvig Kommune dispenserer på dette grundlag for afstandskravet til offentlig vej.



Lemvig Kommune stiller vilkår om, at kostald og plansilo skal dimensioneres og lokaliseres som ansøgt.

3.1.1. Landskabelige forhold

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

Landskab og geologi

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

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

Øster Trabjerggård ligger i et område med særlige landskabelige værdier.

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

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

Projektet i landskabet

Lokalt er det oplevelsesrigt at færdes ad Trabjerggårdvej forbi de eksisterende anlæg og i det skarpe sving opleve, hvordan landskabet åbner sig ned over det marine forland og hvor Limfjorden, Thyholm og Toftum Bjerger åbenbares.

Denne oplevelse af kyst- og fjordlandskabet ad Trabjerggårdvej vil blive forstyrret af den projekterede kostald, se foto i bilag 3. Den projekterede stald vil afskære indsigten på vejens venstre side, og helhedsoplevelsen af fjord- og kystlandskabet indtræffer først, når stalden er passeret.

Stenalderhavets kystlinje ligger, målt fra det nordligste hjørne af den projekterede stald, cirka 400 meter længere nord ad Trabjerggårdvej. Stenalderhavets kystlinje har ikke samme markante udtryk ved Trabjerggårdvej, som længere mod øst, hvor overgangen er mere brat og iøjnefaldende. Dog fremstår kystlinjen også synligt ad Trabjerggårdvej, hvor den fremhæves af sidevejen Remmervej (se foto i bilag 3).

Byggeprojektet er lokaliseret oven for det marine forland og den projekterede kostald slører ikke oplevelsen af stenalderhavets kystlinje.

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

Der er ikke identificeret alternative byggefelter på ejendommen, som i højere grad kan tilgodese de landskabelige interesser. Hensynet til driften taler afgørende for, at stalden bygges på samme side af vejen, som de eksisterende stalde.

Ansøger har også søgt om at placere stalden parallelt med Trabjerggårdvej i en afstand af 15 meter fra vejen og længere mod nord.



Lemvig Kommune har ud fra en vurdering af den landskabelige påvirkning, herunder også staldanlæggets eget udtryk, konkluderet at den landskabelige påvirkning kan begrænses ved – så vidt det er muligt - at orientere den nye stald i samme byggeretning som den eksisterende kostald.

På grund af det stærkt hældende terræn mod vest er det ikke sandsynligt, at den nye stald kan placeres fuldstændigt parallelt med den eksisterende stald. Det er dog at foretrække, at nybyggeriet opføres med en vinkel i forhold til Trabjerggårdvej, så staldfacaden illuderer et bredere synsfelt over det bagvedliggende kystlandskab.

Ansøger har redegjort for mulighederne for at videreudvikle ejendommen. Place-res stalden parallelt med Trabjerggårdvej, vil der være et større byggefelt til rådighed til fremtidig udvikling af ejendommen. Dette vurderer Lemvig Kommune som et væsentligt driftsmæssigt hensyn, der må tillægges større vægt, end det landskabelige hensyn.

Godkendelsen indebærer derfor, at der godkendes tre forskellige placeringer af den projekterede kostald, hvor ansøger frit kan vælge en af disse. De tre placeringer ses på bilag 2a, 2b og 2c.

Ansøgers kortbilag og bemærkninger, samt Lemvig Kommunes vurdering fremgår af bilag 7.

Beplantning

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

For at bryde og nedskalere indtrykket af den nye gavflade på staldens sydside og for at forstærke sammenhængen mellem den eksisterende og den projekterede stald, anbefales det at etablere en lavere beplantning, en stensætning eller et andet samlende ikke-teknisk element i kilen foran den nye stald og mellem den eksisterende stald og Trabjerggårdvej.

Der vurderes ikke at være hjemmel i Husdyrbrugloven til at stille et egentligt vilkår om beplantning eller lignende i dette konkrete tilfælde, da et sådant element ikke i særlig grad forbedrer landskabsoplevelsen, men i stedet æstetikken i selve staldanlæggets udtryk.

Kulturhistoriske interesser

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

Det bør dog bemærkes, at Øster Trabjerggård i sig selv har interesse:

I Gudum Sognearkiv spores gårdens historie tilbage til cirka 1619 og ifølge ansøger har gården eksisteret siden 1100-tallet. Thorsen-slægten har været bosiddende på ejendommen siden 1755, nu i 13. eller 14. slægtsled.



Beskyttelseslinjer, fredninger og fortidsminder

Det projekterede byggeri ligger udenfor skovbyggelinjer, strand- og klitbeskyttelseslinjer, å- og søbeskyttelseslinjer, samt kirkebyggelinjer, og er ikke i konflikt med udpegninger eller retningslinjer i kommuneplanen i øvrigt.

Byggeriet ligger inden for kystnærhedszonen. Da byggeriet er erhvervmæssigt nødvendigt og i tilknytning til eksisterende bygningsmasse, er det undtaget for det generelle krav om at kystnærhedszonen skal friholdes for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængig af en kystnær placering.

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

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

<https://holstebro-museum.dk/Info/Landarkaeologi/Skal-du-grave->

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

Samlet vurdering

Det søgte projekt vurderes at udgøre en lokal påvirkning af landskabsoplevelsen. Samtidig vurderes projektet at være udformet, så denne påvirkning ikke er væsentlig. Der lægges herunder vægt på, at de topografiske forhold begrænser mulighederne for alternativer, der i højere grad kan tilgodese landskabsoplevelsen.

Der lægges herunder også vægt på, at ejendommens fremtidige udvikling skal tilgodeses i videst muligt omfang, og det godkendes derfor, at kostalden kan opføres enten parallelt med Trabjerggårdvej eller med en vinkel mellem vej og stald.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at udvidelsen sker i overensstemmelse med det søgte. Herved forstås, at stald og plansilo skal lokaliseres, dimensioneres og udformes som ansøgt. Det anbefales, at der etableres en beplantning eller et andet samlende element ved den projekterede stald.

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

3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har udarbejdet en miljøteknisk redegørelse, herunder en miljøkonsekvensrapport for det søgte projekt, som indeholder beskrivelse af staldanlæggets indretning og drift og de forventede påvirkninger af miljøet. Redegørelse og konsekvensrapport er vedlagt i bilag 1. Situationsplan og beregning af opbevaringskapacitet er vedlagt i bilag 2 og 3. Beredskabsplan for husdyrbruget fra 2016 er vedlagt i bilag 4.

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 ved realisering af det søgte byggeri er i den digitale ansøgning, skema 215 158, oplyst til **4.572 m²**:

598 m² er dybstrølesstald, 1.045 m² er sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) og 2.929 m² er fast drænet gulv med skraber og ajleafløb, hvoraf de 2.400 m² etableres i den projekterede nye stald.

Produktionsareal, staldtype og dyretype er grundlag for beregningen af lugt- og ammoniakemission i det digitale ansøgningssystem. Vurderingen af, om det søgte projekt udgør en væsentlig miljøpåvirkning, beror på det i ansøgningen oplyste.

De søgte produktionsarealer, stald- og dyretyper fastholdes derfor i godkendelsens vilkår.

Overfladearealet på husdyrbrugets gyllebeholdere og møddingsplads er hhv. 761 m² og 225 m². Der sker ikke ændringer af ejendommens lagre for opbevaring af flydende eller fast husdyrgødning.

3.2.2. Emissionsgrænseværdi for BAT

Det samlede vejledende BAT-krav (Bedste Tilgængelige Teknik) for ammoniakemission er 4.321 kg N/år for stalde og 385 kg N/år for opbevaringslagre (gyllebeholder og møddingsplads), i alt 4.707 kg N/år. BAT-niveauet er fastlagt ud fra beregninger i den digitale ansøgning 215 158 og jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens krav om reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Ammoniakemissionen for projektet er 4.707 kg N/år.

Virkemidlet til at opfylde BAT-kravet er valget af fast drænet gulv med skraber og ajleafløb i den projekterede nye kostald.

Det fastholdes i godkendelsens vilkår, at der etableres denne staldtype.

3.3. Gener

3.3.1. Lugt

Lugtgenafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 215 158.

Landbrugsejendomme og ejendomme som ejes af ansøger er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau. Lugtbeskyttelsesniveauet omfatter derfor ikke Trabjerggårdvej 12, Trabjerggårdvej 6 eller Surkjærvej 14.



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

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt beboelse		
Remmervej 10	119,1 meter	647,8 meter
Surkjærvej 10	119,1 meter	621 meter
Enkelt bolig i samlet bebyggelse		
Remmerstrandvej 85	354,1 meter	1.258,5 meter
Byzone/sommerhusområde		
Remmerstrand sommerhusområde	522,9 meter	1.276,9 meter

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

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

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

3.3.2. Støj

De primære støjkloder på husdyrbruget er interne fodertransporter med foderblandeovn, transportere til og fra husdyrbruget, vakuumpumpe og kompressor på malkeanlæg, gyllepumper og gylleomrører og selve dyreholdet.

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

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

Nærmeste nabobeboelse Trabjerggårdvej 12 undtages dog fra vilkåret, da ejendommen ejes af ansøger.

Jævnfør Natur- og Miljøklagenævnets (nu Miljø- og Fødevareklagenævnet) afgørelse NMK 135-00026 af 27. juni 2013 om støjkrav, vurderer Lemvig Kommune, at ejerforhold skal inddrages ved vurderingen af, om der skal stilles vilkår om støj. I det konkrete tilfælde vurderes det, at støjgener fra husdyrbrugets drift ikke vil medføre væsentlige gener for beboere på Trabjerggårdvej 12 også selvom der periodevis kan ske overskridelse af støjgrænserne gældende for områdetype 3.

Afstanden fra stuehus og opholdsarealer på Trabjerggårdvej 12 til den projekterede stald er cirka 100 meter og afstanden til den projekterede udvidelse af



plansilo er cirka 80 meter. Den generelle forbudszone på 50 meter til nabobeboelse jævnfør § 6 i Husdyrbrugloven er overholdt.

Nærmeste nabobeboelse herefter er Trabjerggårdvej 6, cirka 280 meter fra nærmeste projekterede nye staldhjørne.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 280 meter fra kilden være reduceret med cirka 61 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) midlet over en halv time, bør støjkilder på anlægget således ikke overstige 101 dB(A), under forudsætning af, at der er ideal-forhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog ofte dæmpe lydets spredning.

Støjkilder i nattetimerne (kl. 22:00 – 07:00) er begrænset til interne fodertransporter 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).

Det vurderes heraf, at støjvilkår forventes at være overholdt i ansøgt drift.

Der bør dog konkret udvises hensyn ved foderblanding og intern fodertransport i tidsrummet 22:00 – 07:00.

Ved malkning i tidsrummet 22:00 – 07:00 bør det fx sikres, at kompressor/vakuumpumpe er bedst muligt afskærmede (fx lukkede døre og vinduer i rum med kompressor), så støj herfra minimeres.

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

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

Støjvilkåret skal overholdes både i nabobeboelser og på udendørs opholdsarealer.

3.3.3. Lys

Husdyrbruget ligger på østsiden af en markant bakkeø og i et kuperet landskab, hvor lyskilder fra anlægget kun i væsentlig grad opleves fra Remmervej mod øst og nord for anlægget ad Trabjerggårdvej. Det nuværende og projekterede staldanlæg vil ikke være synligt på længere afstande på grund af det kuperede terræn og bevoksninger, læhegn og andre bygninger i området.

Der forventes på den baggrund ikke at opstå utilsigtede forstyrrelser på grund af lyskilders fjernvirkning på husdyrbruget.

Skulle der mod forventning indgå berettigede klager over lyspåvirkning fra ejendommen, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde



husdyrbruget at dæmpe lyskilder, for eksempel ved at retningsbestemme lyskilder, så unødige fjernvirkninger undgås.

3.3.4. Fluer og skadedyr

Der er cirka 280 meter fra den projekterede kostald til nærmeste nabo mod nord (Trabjerggårdvej 6).

For at sikre en god forebyggende indsats mod fluer og skadedyr, stilles der vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr jævnfør retningslinjer og vejledninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet). Retningslinjerne ses på

<http://www.dpil.dk/dpil2005/sporgom.htm>

Godkendelsen indeholder desuden vilkår om, at ejendommen skal renholdes for at forebygge fluer og skadedyr.

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

Rottebekæmpelse

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

Alle er forpligtet til at anmelde rotteforekomster, jf. Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter.

Anmeldelse sker via <https://www.lemvig.dk/selvbetjening/rotteanmeldelse>.

3.3.5. Støv

Det søgte projekt indebærer ikke aktiviteter med en karakter, som kan give mærkbart anderledes støvgener, end ved den nuværende drift.

Husdyrbrugets daglige drift i øvrigt indebærer ikke særligt støvende aktiviteter. Det vurderes, at der ikke er behov for særskilte støvreducerende vilkår.

3.3.6. Transport

Ansøger beskriver transportforhold i bilag 1, afsnit 3.7.1.

Omfanget af transporter vurderes at være normalt for en bedrift af den søgte type og størrelse.

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

Der etableres ikke nye til- og frakørsler på ejendommen som følge af udvidelsen.

Transporter til og fra husdyrbruget ad de nuværende adgangsveje vurderes ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af naboer eller det omkringliggende miljø.



3.4. Forurening

3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Ansøger har beskrevet tagvands- og spildevandsforhold i bilag 1, afsnit 3.8:

Spildevand fra produktionen udgøres af vaskevand fra rengøring af stalde og vandspild i alt ca. 2.700 m³, spildevandet ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand fra stalden ledes til en stor opsamlingsbeholder, der tømmes efter behov. Overfladevand fra alle plansiloer løber til en buffertank og udsprinkles på græsarealer. Overfladevand fra alle øvrige arealer ledes til drænledning og herfra til vandløb.

Krav om tilladelse til udledning af tag- og overfladevand

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

Udlednings- eller nedsivningstilladelse skal søges via 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.

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

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

3.4.2. Husdyrgødning og foder

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

Opbevaring af flydende og fast husdyrgødning er beskrevet i bilag 1, afsnit 3.8. Bilag 4 indeholder beregning af opbevaringskapacitet.

Der indgår 4.600 m³ opbevaringskapacitet, som der ikke er gjort nærmere rede for (lejet kapacitet uden angivet adresse). Der er således ikke redegjort for mere end cirka 5,6 måneders opbevaringskapacitet. For at sikre, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget stiller Lemvig Kommune vilkår om, at der skal være 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, restvand,



vaskevand, mv. og, at ansøger til enhver tid skal kunne fremvise dokumentation for, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Foder

Ansøger har beskrevet fodertyper og foderoplag i bilag 1, afsnit 3.8.

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.

Fødevarerstyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

Det vurderes, at der ikke er behov for særskilte vilkår til opbevaring eller håndtering af foder.

3.4.3. Affald

Affaldshåndtering på husdyrbruget er beskrevet i bilag 1, afsnit 3.8.

Lemvig Kommune stiller vilkår om håndtering og opbevaring af affald på husdyrbruget. Vilkåret omfatter også oplag af farligt affald herunder spildolie og pesticidrester i relation til bedriftens markdrift.

Vilkåret har til formål at sikre, at der ikke sker forurening som følge af uhensigtsmæssig håndtering eller opbevaring af affald.

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv:

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

Husdyrbruget er til enhver tid forpligtet til at efterleve gældende affaldsregulativer og Affaldsbekendtgørelsen, mv., også hvor disse generelle regler er skærpende i forhold til godkendelsens vilkår.

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

3.4.4. Råvarer og hjælpepestoffer

For at forebygge forurening af vandmiljøet 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.

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

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.



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 om overfladeafløb og gyllehåndtering vurderes opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer, herunder farlige flydende stoffer ikke at udgøre en miljørisiko på ejendommen.

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

3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Risici for driftsforstyrrelser og uheld, og risikominimering er beskrevet i bilag 1, afsnit 3.8 og i beredskabsplanen, bilag 4. Ejendommens beredskabsplan er Lemvig Kommune bekendt ikke opdateret siden 2016.

For at sikre, at der på husdyrbruget fortsat er opmærksomhed på at håndtere driftsforstyrrelser og uheld på betryggende vis, stiller Lemvig Kommune vilkår om, at beredskabsplanen løbende skal opdateres, at en opdateret beredskabsplan skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende, og at beredskabsplanen skal være tilgængelig for husdyrbrugets ansatte.

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

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

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

3.5. Ammoniakpåvirkning af natur

3.5.1. Beskyttet natur

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

Oversigtskort med beregnede totaldepositioner fra anlægget på nærliggende § 3-beskyttet natur ses i bilag 5 (to kortbilag) og § 3-beskyttet natur ses i bilag 6.



Baggrundsbelastning

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

Kvælstoffet i baggrundsbelastningen stammer, for en stor dels vedkommende, fra husdyrgødning, staldanlæg og industri. Det afsættes på alle arealer og føres hertil fra nær og fjern. Kvælstoffet kan ikke specifikt henføres til Trabjerggårdvej 10, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området er 11 kg N/ha/år, jævnfør måle- og modeldata gældende for 2014 fra DCE – Nationalt center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet. Data findes på Danmarks Miljøportal, www.arealinfo.dk.

Ammoniakberegninger

Beregningen af ammoniakemission sker ud fra produktionsarealets størrelse, effekten af miljøteknologier, dyretyper og overfladearealet af husdyrgødningslagre.

Emissionen er input i de følgende depositionsberegninger, som sker i en meteorologisk spredningsmodel i det digitale ansøgningsystem.

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

Beregningerne af ammoniakdeposition på omkringliggende natur er enslydende for de tre alternative placeringer af den projekterede kostald.

Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 920 meter sydvest for nærmeste Kategori 1-natur, havtornklit ved Remmerstrand. Naturtypen er habitatnatur i Natura 2000-område 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Den totale ammoniaktilførsel fra det søgte projekt på kategori 1-naturområdet er beregnet til 0,2 kg N/ha/år.

Den totale ammoniaktilførsel på dette naturområde fra husdyrbruget må ikke overstige 0,7 kg N/ha/år, dog ned til 0,2 kg N/ha/år, hvis der er kumulativ effekt fra andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet.

Baggrundsbelastningen er 11 kg N/ha/år på området med havtornklit.

Tålegrænsen er 10-20 kg N/ha/år for habitatnaturtype 2160, havtornklit.

Kategori 2 natur

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



Staldanlægget ligger cirka 650 meter vest for et muligt kategori 2-overdrev på cirka 2,5 ha og cirka 900 meter øst for et kategori 2 overdrev.

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

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt på de to overdrev mod hhv. øst og vest er beregnet til 0,3 og 0,1 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen er 11 kg N/ha/år ved begge overdrev.

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

Kategori 3 natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov, moser, og heder 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.

Staldanlægget ligger cirka 300 meter nordøst for nærmeste kategori 3-natur, et moseområde omgivet af skovbevoksning.

Totaldepositionen på naturområdet fra projektet er beregnet til 0,3 kg N/ha/år.

Det søgte projekt overskrider herved ikke Husdyrbruglovens afskæringskriterium.

Totaldepositionen på den nærliggende skovbevoksning er 0,6 kg N/ha/år. Depositionen på skoven er større, da ruheden af skov er større end ruheden af mosens lave vegetation. Den større ruhed medfører, at en større del af den emitterede ammoniak fra staldanlægget bliver afsat i skov.

Øvrig natur

Der ligger ikke registrerede beskyttede naturområder inden for 300 meter af staldanlægget.

Registreret natur i området, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3, er vist på oversigtskort i bilag 6.

Lemvig Kommunes vurdering

Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i ”naturpixibogen”, som findes på Miljøstyrelsens hjemmeside:

<https://oldwiki.mst.dk/husdyrvejledning.default.aspx>.

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

Øvrig natur ligger minimum 300 meter fra det projekterede staldanlæg.

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



3.5.2. Habitatvurdering

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

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

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

Staldanlægget ligger cirka 750 meter fra det nærmeste Natura 2000-område, område nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Der er mere end 6 km til andre Natura 2000-områder.

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af natur i Natura 2000-område nr. 28 er beregnet til 0,2 kg N/ha/år.

Natura 2000 område 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø

Natura 2000-område 28 udgør et samlet areal på cirka 33.000 ha og består af Habitatområde H28 og Fuglebeskyttelsesområderne F23, F27, F28 og F39. Af disse ligger H28, F28 og F39 inden for 10 km af husdyrbruget.

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

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

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

Lemvig Kommunes vurdering

På baggrund af den beregnede totaldeposition af ammoniak fra anlægget på kategori 1-natur i Natura 2000-området, 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 nr. 28 eller andre Natura 2000-områder.

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

Projektet vurderes herefter ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 28 eller andre Natura 2000-områder.

Projektets påvirkning af Bilag IV-arter vurderes i det følgende afsnit.





4. Bilag IV-arter

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

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

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

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

På baggrund af kommunens kendskab vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV kan tænkes at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring husdyrbruget:

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

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

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

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

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.

Der er flere bevoksninger af træer omkring Trabjerggård, Surkjær og særligt Bjerum, syd for Trabjerggårde som potentielt er 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, overdrev og uforstyrrede områder syd for Remmerstrand og uforstyrrede arealer langs Surkjær Bæk, begge områder cirka 700 meter fra staldanlægget rummer potentielle levesteder for en egentlig lokal bestand af birkemus. Moseområdet cirka 300 meter sydvest for staldanlægget er det nærmeste område, som ikke kan afvises som levested for birkemus.

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 og på de tørre, uforstyrrede sydvendte arealer omkring staldanlægget, udenfor opdyrket jord.



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.

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

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

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

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

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



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

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

Nissum Bredning er levested for odderen, og den kan ikke afvises at søge opstrøms i Surkjær Bæk.

Strandtudse:

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

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

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

De våde områder langs Surkjær Bæk og de enkeltliggende mindre søer i terrænet syd for staldanlægget er de nærmeste potentielle leve- og yngleområder 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 topoprædator 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 7 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 rødlistes i nærheden af husdyrbruget.



Lemvig Kommunes vurdering

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

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

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

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

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

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for spidsnudet frø eller grøn kølleguldsmed 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 MILJØGODKENDELSE § 16A

Rasmus Thorsen
Trabjerggårdvej 10
7620 Lemvig

Ansøgningen er tilknyttet skemaerne med nummer 215158, som er indsendt via
www.husdyrgodkendelse.dk

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



0. INDHOLD

1. Indledning.....	3
2. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
3. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	3
3.1. Indretning og drift af anlæg.....	4
3.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	4
3.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter	5
3.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.....	5
3.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.	6
3.2.1. Planlagte ændringer.....	6
3.2.2. Generelle afstandskrav	6
3.3. Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug.....	6
3.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed.....	7
3.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	7
3.4.2. Eksisterende anlæg i området	7
3.4.3. Afstand til naboer og natur	8
3.5. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgeneafstande.....	8
3.6. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder	8
3.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget	9
3.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel.....	9
3.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol.....	9
3.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	10
3.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	11
3.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	11
4. Miljøkonsekvensrapport	12

1. INDLEDNING

Der søges om miljøgodkendelse efter § 16 a i LBK nr. 718 af 08/07/2019 (Husdyrbrugloven).

Ejendommen er beliggende på Trbjerggårdvej 10, 7620 Lemvig og er miljøgodkendt i 2017 efter uht. §12 stk. 3 i lov om Miljøgodkendelse. Den tilladte produktion på ejendommen er 230 årskøer, tung race, 60 kviekalve (0-3 mdr.) og 140 ungtyre (13-440 kg).

Der søges om miljøgodkendelse til et produktionsareal i staldene svarende til 4.572 m², et overfladeareal på 2 gyllebeholdere 761 m² og et overfladeareal på møddingsplads på 225 m². Der ønskes etableret en ny kostald på ca. 2.700 m² i tilknytning til eksisterende staldbygninger, en ny ensilagesilo på ca. 1.300 m² inc. forplads og en udvidelse af eksisterende ensilagesilo på ca. 225 m².

Situationsplan fremgår af bilag 2.

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 215158

2. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

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

- 1) Adressen og matrikelnummer og ejerlav, hvor husdyrbruget er beliggende, samt ejendomsnummer, CHR-numre og eventuelt CVR-nummer. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 3) Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvis ansøgeren ikke er identisk med ejeren af ejendommen: Ejers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. *Ejendommen har været ejet af John Thorsen, men overtages nu af Rasmus Thorsen. Den har været drevet i samdrift med Højbjergvej 10. Fremadrettet skal den drives i samdrift med Trbjerggårdvej 12, hvor opdræt skal være opstaldet.*

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

3.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

3.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

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

I kalvestalden er der et staldafsnit med fuldspalter, der har været anvendt til slagtekalve i nudrift og 8-års drift. I ansøgt drift er der indsat alle kvæg, sengestald med spalter for at det også kan bruges til opdræt.

Staldafsnit	Produktion/dyr og staldkategori	Produktion bemærkning	BAT-status	Mdr. ude-gående	Produktionsareal, m ²		
					Ansøgt	Nudrift	8 år
Kostald 2001	Alle kvæg, dybstrøelse	Malkekøer	Eksisterende	0	62	62	62
Kostald 2001	Alle kvæg, sengestald, spalter	Malkekøer	Eksisterende	0	917	917	917
Ungdyrstald	Alle kvæg, dybstrøelse	Opdræt	Eksisterende	0	250	-	-
Ungdyrstald	Kalve u. 6 mdr., dybstrøelse	Kalve	Eksisterende	0	-	20	-
Ungdyrstald	Ammekøer, Slagtekalve o. 6 mdr., dybstrøelse	Slagtekalve	Eksisterende	0	-	230	250
Kostald 2006	Alle kvæg, sengestald, fast drænet gulv	Malkekøer	Eksisterende	0	529	529	529
Kalvestald	Ammekøer, Slagtekalve o. 6 mdr., spaltegulvbokse	Opdræt	Eksisterende	0	-	128	128
Kalvestald	Alle kvæg, sengestald, spalter	Opdræt	Eksisterende	0	128		
Kalvestald	Alle kvæg, dybstrøelse	Kalve	Eksisterende	0	286	-	-
Kalvestald	Kalve u. 6 mdr., dybstrøelse	Kalve	Eksisterende	0	-	208	208
Kalvestald	Malkekøer, kvier, stude, dybstrøelse	Opdræt	Eksisterende	0	-	78	78
Ny kostald	Alle kvæg, sengestald, fast drænet gulv	Malkekøer	Ny	0	2400	-	-
I alt					4572	2172	2172

3.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter

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

Lager	Årstal, bemærkning	Rumfang, m ³	Miljøteknologi	Overfladeareal m ²	
				Ans.	Nu
Gyllebeholder 1		1060	-	Ans.	265
				Nu	265
				8 år	265
Gyllebeholder 2		1960	-	Ans.	496
				Nu	496
				8 år	496
Møddingsplads		Ca. 15 x 15 m		Ans.	225
				Nu	225
				8 år	225

Herudover er der adgang til ca. 300 m³ opbevaringskapacitet i fortanke og gyllekanaler.

3.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.

Oversigtskort er vedlagt som bilag 2.

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

3.2.1. Planlagte ændringer

Den nye kostald bygges i samme materialer som de eksisterende staldbygninger. Gråt eternittag, vægge i røde sten og gardiner i siderne. Den nye ensilagesilo bygges i tilknytning til eksisterende silo og i samme materialer.

I den eksisterende kostald laves en større malkestald ved at inddrage eksisterende kontor

3.2.2. Generelle afstandskrav

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

Punkt	Krav, m	Afstand, ca. m	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	2400 1200	Byzone Sommerhusområde
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	2500	Boligområde og område til offentlige formål Nørre Nissum
Nabobeboelse	50	640	Surkjærvej 10
Vandløb og søer > 100 m ²	15	120 58	Ny kostald – grøft mod øst Ny ensilagesilo – grøft vest for
Naboskel	30	75 325	Ny kostald Ny ensilagesilo
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25	
Vandforsyningsanlæg (almen)	25	3400	Nørre Nissum Vandværk
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	50	387 424	Ny kostald – Surkjærvej 10 Ny ensilagesilo - Surkjærvej 10
Offentlig vej og privat fællesvej	15	15 18	Ny kostald Ny ensilagesilo
Beboelse på samme ejendom	15	119 68	Ny kostald Ny ensilagesilo

Som det fremgår af skemaet er alle afstandskrav til den nye kostald og ny ensilagesilo overholdt. Ift. eksisterende bygninger er afstandskrav til vej, beboelse og rørlagt vandløb mod syd ikke overholdt, men da udvidelsen af produktionen vil foregå i den nye kostald, ansøges om, at der fortsat kan dispenseres fra disse krav.

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

Ejendommen har været drevet i samdrift med Højbjergvej 10. Fremadrettet skal den drives i samdrift med Trabjerggårdvej 12, hvor fortrinsvis opdræt skal være opstaldet.

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

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

Husdyrbrugets placering i landskabet er beskrevet i gældende miljøgodkendelse.

Husdyrbruget er placeret i landzone og den nye kostald er placeret i følgende afstand fra bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, grundvandsinteresser samt nærmeste kommune- eller lokalplanlagte område.

Afstandene er opmålt på ansøgningsskemaets kort.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand, m	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km	0	Ligger indenfor kystnærhedszonen
Søbeskyttelseslinje	150	8800	Lemvig Sø
Åbeskyttelseslinje		1300	Faldå
Skovbyggelinje	300	2600	Vest ved Nr. Nissum
Kirkebyggelinje	300	3200	Gudum Kirke
Beskyttede sten- og jorddiger		68 225	Ny kostald – vest Ny ensilagesilo - øst
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	1200	Sydvest
Fredning (vedtaget/i forslag)		2000	Det fredede område v/ Remmerstrand
§ 3 beskyttet natur		300-470	Nærmeste §3 er en mose mod sydvest og mod nordøst
Drikkevandsinteresser			Ejendommen ligger i område med drikkevandsinteresser
Følsomme indvindingsområder			Ejendommen ligger udenfor nitratfølsomt indvindingsområde
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)			Ejendommen ligger udenfor kommuneplanen
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)			Ejendommen ligger udenfor lokalplanlagte områder
Natura 2000-område		900	Nærmeste Natura 2000 natur overdrev mod nordøst
Natur- og vildtreservat		7600	Kilen

Som det fremgår af skemaet ligger en nye kostald og ensilagesilo i god afstand til diverse bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, beskyttet natur m.m.

3.4.2. Eksisterende anlæg i området

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

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	1	Remmervej 7 ligger indenfor 500 m til kategori 1 natur og udløser kumulation
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	

*] antal husdyrbrug over 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m +
antal husdyrbrug over 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m +
antal husdyrbrug over 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m +
antal husdyrbrug over 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m +
antal husdyrbrug over 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m
**] Antal husdyrbrug med mere end 750 kg NH₃-N pr. år nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone/samlet bebyggelse eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig

3.4.3. Afstand til naboer og natur

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

Punkt	Afstand, m vægtet gns.	Bemærkning
Byzone	2416	Nr. Nissum
Sommerhusområde	1271	Remmerstrand
Samlet bebyggelse	1357	Remmerstrand
Nabobeboelse uden landbrugspligt	625	Surkjærvej 10

Punkt	Afstand, m ca. gns.	Bemærkning
Kategori 1 natur (§ 7 i Natura 2000)	1000	Overdrev mod nordøst
Kategori 2 natur (§ 7 uden for Natura 2000)	700	Overdrev mod øst
Kategori 3 natur (anden ammoniakfølsom natur og skov)	321-604 330-574	Mose mod syd Potential ammoniakfølsom skov mod sydvest

3.5. HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION I ANSØGT DRIFT OG NUDRIFT SAMT LUGTGENEAFSTANDE

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

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

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

Resultatet viser, at den samlede ammoniakemission er ca. 4.707 kg NH₃-N/år og meremissionen er 2.207 kg NH₃-N/år ift. nudriften og 2.168 kg NH₃-N/år 8-årsdriften.

Resultatet viser, at ammoniakdeposition til kategori 1 og 2 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier. Til nærmeste kategori 1 og 2 natur er merdepositionen 0-0,2 kg NH₃-N/år og totaldepositionen er 0,1-0,3 kg NH₃-N/år.

Til de nærmeste kategori 3 naturområder er merdepositionen 0,1-0,3 kg NH₃-N/år og totaldepositionen er 0,2-0,6 kg NH₃-N/år.

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

3.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

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

Der sker ingen væsentlige ændringer i støjgener ift. gældende miljøgodkendelse.

Der sker ingen væsentlige ændringer i støvgener ift. gældende miljøgodkendelse.

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

Transporter til og fra ejendommen sker ad Trabjerggårdvej, og der sker en stigning ift. gældende miljøgodkendelse grundet den større produktion på ejendommen. Det er primært antallet af transportere ved kørsel med gylle og dybstrøelse, der vil stige. Kørsel med levende dyr vil blive det samme som i nudrift, men fremadrettet vil kvier kun blive transporteret mellem Trabjerggårdvej 10 og 12, hvilket ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt.

Det samlede antal af tunge transportere er beregnet til ca. 1.053 stk.

Art	Kapacitet pr. læs	Antal transportere	
		Nudrift	Ansøgt drift
Levende dyr		24	24
Døde dyr		12	12
Foder		52	52
Olie, hjælpestoffer		10	10
Udbringning af gylle	28	333	678*
Dybstrøelse	15	15	95*
Afhentning af mælk		182	182
I alt		628	1.053

*Trabjerggårdvej 12 er også indregnet

3.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol

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

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

Der forbruges foder, vand, el, brændstof mv., mens affaldsproduktionen fra husdyrbruget er begrænset. Reststoffer fra produktionen er primært gylle og fast gødning, som udbringes på de omkringliggende marker med henblik på en optimeret udnyttelse af gødningsværdien. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet.

Gældende lovgivning og vilkår vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets produktion. Der henvises til beskrivelse og vurdering i gældende miljøgodkendelse fra 2017.

Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Da ejendommen fremadrettet skal drives i samdrift med Trabjerggårdvej 12, er produktion af husdyrgødning beregnet samlet. Gylleproduktion inkl. spildevand og nedbør vil være ca. 16.192 m³. Gylleproduktionen er estimeret ud fra den forventede dyreproduktion, der er plads til på det ansøgte produktionsareal. Det giver et opbevaringskrav på 12.144 m³. Oplyst opbevaringskapacitet er 12.220 m³, hvilket svarer til over 9 mdr. Kapacitetsberegningen er vedlagt som bilag 3.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet m ³	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder 1	1990	1.060	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder 2	2001	1.960	Flydelag	Sugekran
Fortanke og kanaler		300	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder Bjerrumvej 11		1.100	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholdere Trabjerggårdvej 12		3.200	Flydelag	Sugekran
Lejet kapacitet		4.600		
I alt		12.220		

Der er beregnet en årlig produktion af ca. 1.415 m³ dybstrøelse, hvoraf hovedparten udbringes direkte, mens resten opbevares på møddingsplads.

Foder:

Indkøb af tilskudsfoder forventes at stige til ca. 1.5 mio. kg, hvilket er inkl. forbrug på Trabjerggårdvej 12. Tilskudsfoder opbevares i fodersilo og foderlade.

Produktion af ensilage forventes at stige til ca. 2 mio. kg hvilket er inkl. forbrug på Trabjerggårdvej 12. Grovfoderet opbevares primært i ensilagesiloer, men markstakke kan forekomme.

Tagvand og spildevand:

Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Spildevand fra produktionen udgøres af vaskevand fra rengøring af stalde og vandspild i alt ca. 2.700 m³, spildevandet ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand fra stalden ledes til en stor opsamlingsbeholder, der tømmes efter behov. Overfladevand fra alle plansområder løber til en buffertank og udsprinkles på græsarealer. Overfladevand fra alle øvrige arealer ledes til drænledning og herfra til vandløb.

Olje, el og vand:

Forbruget af dieselolie forventes at blive ca. 10.000 l.

Forbruget af elektricitet forventes at stige til ca. 255.000 kWh. Den nye kostald vil blive etableret med lavenergi LED-belysning, og lyset være udstyret med lyssensorer, så det slukker automatisk. Der vil også blive udskiftet til LED-belysning i den eksisterende kostald. Lyset reduceres til kvart styrke om natten.

Forbrug af vand til drikkevand og vaskevand forventes at stige fra ca. 11.000 m³ til ca. 21.000 m³. Ansøger vil ved vedligehold og renovering af drikkekopper og vandkar have fokus på at vælge systemer med mindst muligt vandspild, og det vil også blive valgt i den nye kostald.

Affald:

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

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

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.

Olieudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

Kemikalieudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

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

Beregninger, der er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, viser at den faktiske ammoniakemission i ansøgt drift er 4.707 kg N/år.

BAT-kravet er 4.707 kg N/år. Det vejledende BAT-niveau er således overholdt.

For at overholde BAT etableres fastdrænet gulv med skraber og dræn i den nye kostald.

3.10. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

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

4. MILJØKONSEKVENSRAPPORT

det ansørgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender

Husdyrbruget er et kvægbrug beliggende på adressen Trabjerggårdvej 10, 7620 Lemvig. Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt efter § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (2017) På husdyrbruget er der køer, kalve og ungtyre, mens kvieopdræt bliver opstaldet på en anden ejendom.

Aktuelt ansørges der om en udvidelse af produktionen i forbindelse med etablering af ny kostald og ny ensilagesilo i tilknytning til eksisterende staldbygninger. Som følge af ny lovgivning sørges den nye miljøgodkendelse (§ 16a i LBK nr. 718 af 08/07/2019) på baggrund af husdyrbrugets produktionsarealer og overfladearealer af anlæg til gødningsopbevaring.

Der sørges om miljøgodkendelse til samlet set 4.572 m² produktionsareal i kostald, tilbygning til kostald, ny kostald, ungdyrstald og kalvestald. Det svarer til en udvidelse med ca. 2.400 m² i fht. nudrift og driften for 8 år siden. Der sørges ligeledes om miljøgodkendelse af ejendommens opbevaringsanlæg til husdyrgødning på i alt 761 m², hvilket er det samme i nudrift og driften for 8 år siden.

det ansørgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet

Med den ansørgte udvidelse vil ammoniakemissionen fra husdyrbruget øges med ca. 2.207 kg NH₃-N/år, og lugtemissionen fra anlægget vil øges. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i fht. nabopåvirkning. I fht. påvirkning af ammoniakfølsom natur er der kumulation med 1 husdyrbrug.

Genekriterier i fht. lugtpåvirkning af naboer og beskyttelsesniveau for kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur er overholdt. Beregninger til nærmeste kategori 1- og 2 natur viser ingen merdeposition eller totaldeposition. Der vil ske en mindre merpåvirkning af de nærmeste naturområder, men de ligger alle indenfor minimumskriterierne.

Den landskabelige påvirkning ved udvidelsen vurderes at være begrænset, idet den nye kostald bygges i nær tilknytning til eksisterende staldbygninger og i samme type materialer. I alle retninger er der beplantning af læhegn, som vil mindske udsynet til den nye bygning. Den nye ensilagesilo bygges i grå betonelementer og placeres i ved siden af eksisterende silo syd for staldbygningerne.

Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet.

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

De ansørgte staldbygninger etableres med et staldsystem, der har en lav ammoniakemission for at overholde det vejledende BAT-niveau. Dog vil der med en udvidelse af produktionsarealet forekomme en øget ammoniakemission. Det er jf. ovenstående beskrivelse vurderet, at den ansørgte udvidelse ikke vil medføre væsentlige eller skadelige indvirkninger på miljøet.

den eller de rimelige alternative løsninger, som ansørger har undersøgt, og som relevante for det ansørgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansørgtes indvirkninger på miljøet

Det ansørgte vedrører udviklingen af et eksisterende husdyrbrug, hvor der ønskes mulighed for at udvide dyreholdet i nyt staldbyggeri, der lever op til velfærd- og miljøkrav. Alternativet vil være at fortsætte med den nuværende produktion og efterfølgende nedlukning på et tidspunkt pga. nedslidning af ejendommen.

For at udvide dyreholdet og bygge ny kostald er der behov for en tilpasning af produktionstilladelsen, så ejendommen bliver godkendt til alle kategorier af køer, opdræt og kalve. Det ansørgte byggeri af kostald og ensilagesilo er erhvervsmæssigt nødvendigt for at få plads til flere køer og mere opbevaringskapacitet til grovfoder på husdyrbruget. Som udgangspunkt skal nyt byggeri placeres i tilknytning til eksisterende

bebyggelse, og der skal være en særlig begrundelse for at placere nyt byggeri et andet sted på ejendommen. Det ansøgte byggeri ønskes etableret i tilknytning til eksisterende bygninger, hvilket vurderes at være hensigtsmæssigt.

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

Ikke-teknisk resumé

Rasmus Thorsen skal fremadrettet drive en kvægejendom med mælkeproduktion på Trabjerggårdvej 10, 7620 Lemvig. På ejendommen er der køer, kalve og ungtyre, mens kvierne bliver opstaldet på en anden ejendom. Husdyrbruget er blevet udvidet igennem flere år, hvor der er bygget kostald i 2001 og en tilbygning i 2006, gyllebeholdere, ensilagesiloer og sket ændringer i eksisterende stalde. Nu ønskes en udvidelse af produktionen på ejendommen, og det betyder, at der skal bygges en ny kostald og en ny ensilagesilo. De ønskede ændringer af dyrehold og bygninger betyder, at der skal søges en ny miljøgodkendelse.

Med udvidelsen af husdyrbruget vil der ske en forøget påvirkning af omgivelserne, men alle ændringerne og påvirkningerne vurderes at være acceptable. Udvidelsen af ejendommen foregår primært ved at dy flyttes fra en anden ejendom i Lemvig Kommune, som herefter vil blive lukket ned. Derfor bliver den samlede påvirkning i kommunen ikke øget væsentligt. Der er afstand til naboer, som kan påvirkes med lugt. Der er afstand til natur, som kan være følsom i forhold til ammoniak. De nye bygninger vil ligne de eksisterende og dermed ikke have nogen væsentlig betydning for landskabet. Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet. Det vurderes, at Rasmus Thorsens forslag til placering og indretning af de nye bygninger er hensigtsmæssige, og at han har taget de nødvendige hensyn til omgivelserne og miljøet.

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

1) befolkningen og menneskers sundhed,

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

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

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

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

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

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

Følgende dyrearter kan tænkes at forekomme omkring ejendommen eller udbringningsarealerne: Damflagermus, vandflagermus, sydflagermus, brunflagermus, trolldflagermus, dværgflagermus, birkemus, odder, markfirben, spidssnudet frø, strandtudse og stor vandsalamander.

Ved miljøgodkendelse i 2017 har Lemvig Kommune vurderet, at det da søgte projekt ikke ville medføre negative konsekvenser for Bilag IV-arter. Den nu søgte ændring udgør ikke væsentlige ændringer i forhold til beskyttelsen af Bilag IV-arter, da der søges om opførelse af nyt byggeri på arealer, der har været drevet som landbrugsjord, og således ikke er egnede som levesteder for Bilag IV-arter. Der er siden 2017 ikke registreret nye forekomster eller levesteder for Bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af bedriften.

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

Bygningernes placering i fht. lavbundsarealer

De arealer, der planlægges bebygget, udgøres af dyrkede arealer. Nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde, eller opholdssted i habitater tilknyttet, eller i nærheden af nogle af husdyrbrugets udbringningsarealer:

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

Birkemus: Kan forekomme i forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb eller fjorde, samt på tilstødende tørre arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer i nærområdet, hvorved det vurderes, at den næppe vil være truet af husdyrbruget.

Markfirben: Er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af husdyrbruget.

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

Spidssnudet frø og strandtudse: Kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer.

Det vurderes på grundlag af eksisterende viden om området:

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

3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,

Husdyrbruget er reguleret af generel lovgivning, der også omfatter jordarealer, jordbund, vand, luft og klima. Konkret er det i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten beregnet og vurderet, at der sker en merudledning af ammoniak på ca. 2.256 kg NH₃-N/år, men at påvirkningen ikke medfører risiko for beskadigelse af beskyttet natur. Der vil inddrages ca. 2.700 m² landbrugsjord til kostald og 1.550 m² landbrugsjord til etablering af ensilagesilo. Med en udvidelse af husdyrholdet vil der blive en stigning i

ejendommens vand- og energiforbrug, men den nye kostald etableres med nyt inventar og teknologi, der bl.a. tager mest muligt hensyn til ressourceforbruget. Med byggeriet af stald vil der opsamles mere vand fra tage, der skal udledes. Udledninger fra ejendommen er reguleret af lovgivning, der sikrer omgivelserne mod unødige gener.

4) materielle goder, kulturarv og landskabet,

Ejendommen er beliggende i det åbne land i et område med læhegn og indenfor område, der jf. kommuneplanen har landskabelig værdi, men det er målet at finde balance mellem at benytte og beskytte landskaberne. Der gøres således plads til at forene landskaber med udvikling af landbrug. Der bygges i tilknytning til eksisterende byggeri, og læhegn i området mindske udsynet til byggeriet. Som ovenfor vurderet, vil anlægget således ikke fremstå væsentligt anderledes end i nudriften og dermed have nogen væsentlig negativ indvirkning på de landskabelige værdier i det åbne land.

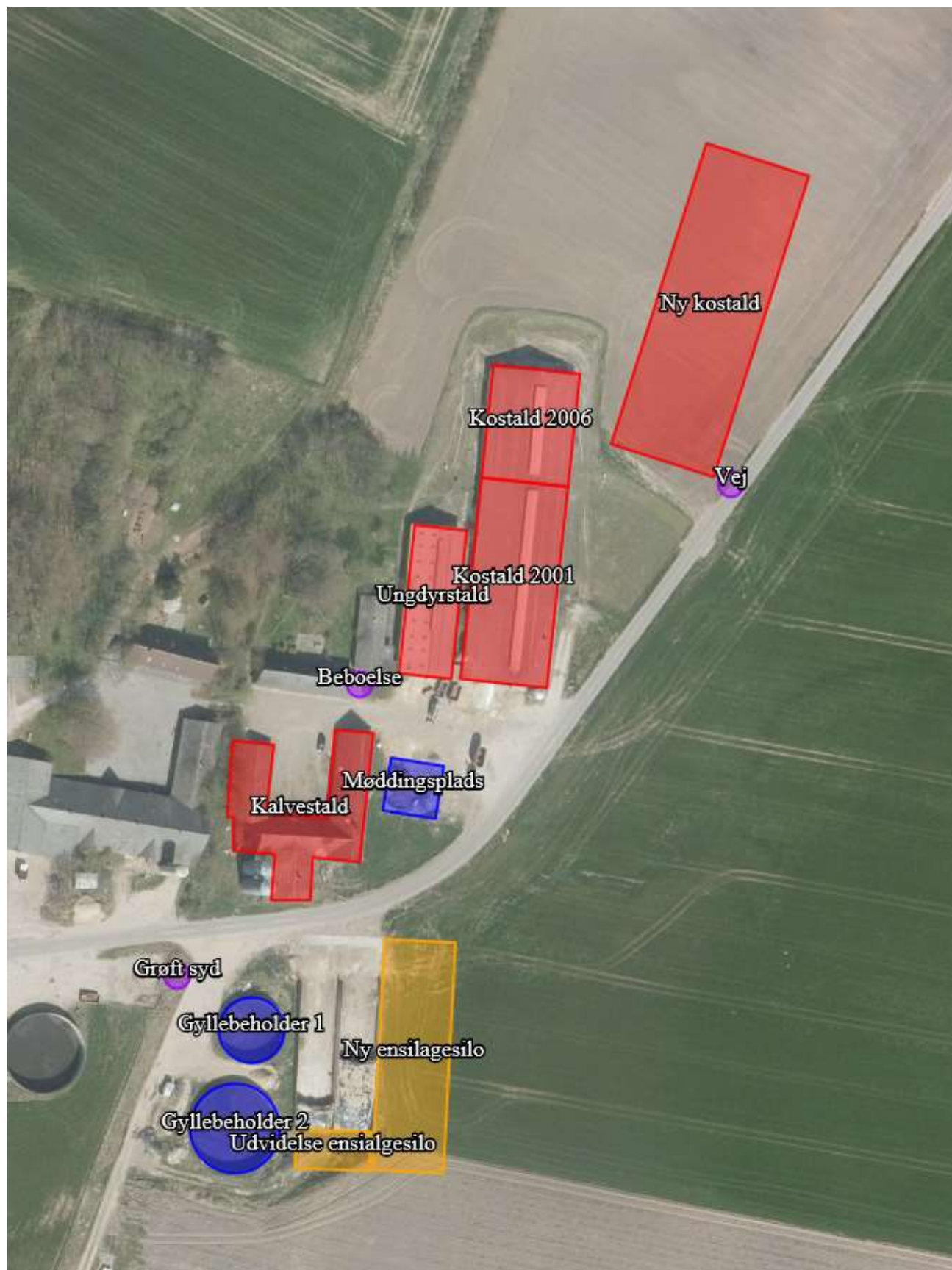
5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

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

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

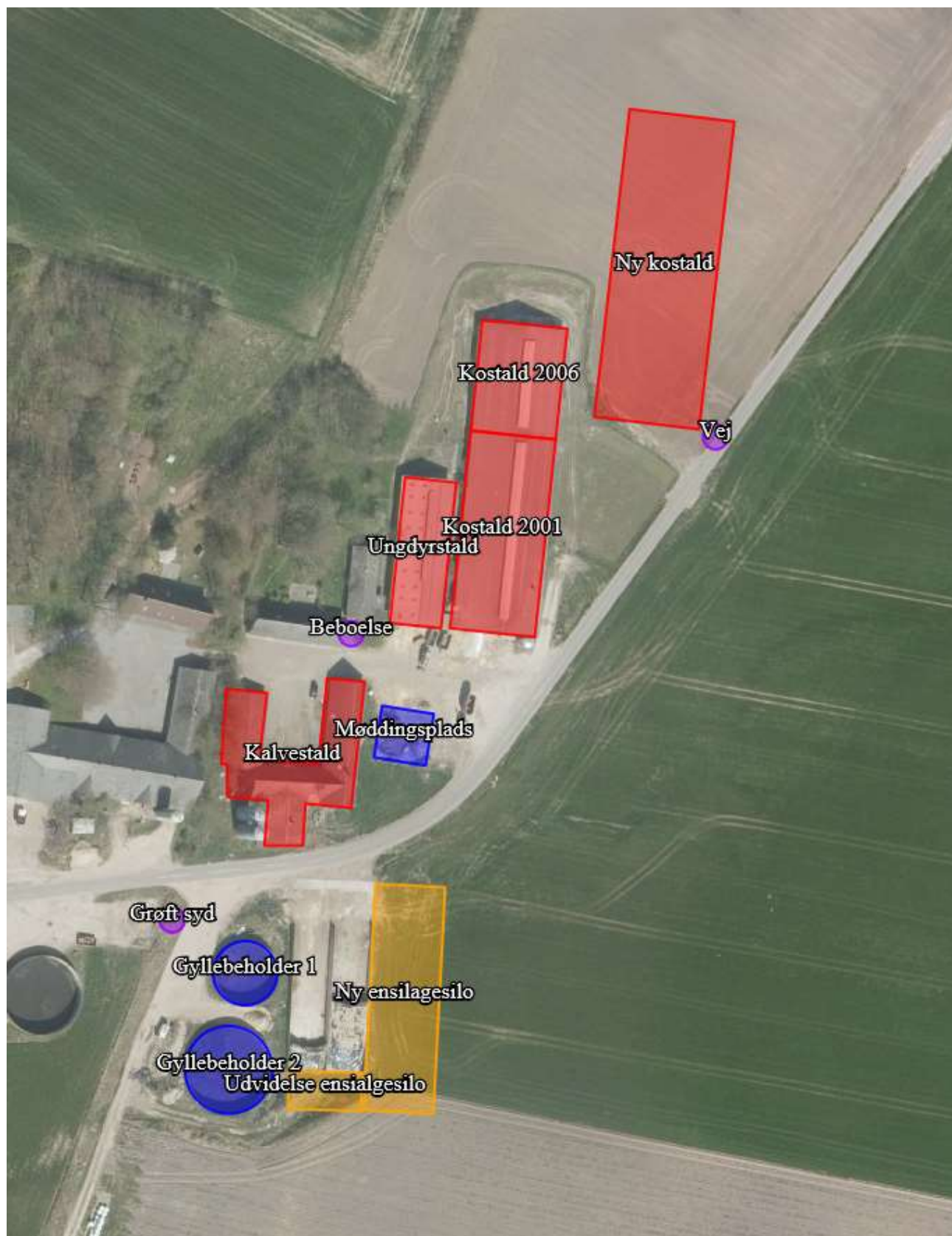
Projektet vurderes ikke at være mere sårbart eller medføre forøgede risici ift. nudriften, som er vurderet i tidligere miljøgodkendelse.

Bilag 2a



Kortudsnit fra skema 215 158. Ny kostald er 10 meter fra eksisterende stald og 5 meter fra Trabjerggårdvej.

Bilag 2b



Kortudsnit fra scenarieberegning, baseret på skema 215 158.

Ny kostald er her orienteret næsten parallelt med og 10 meter fra eksisterende kostald og 5 meter fra Trabjerggårdvej.

Bilag 2c



Kortudsnit fra scenarieberegning, baseret på skema 215 158.

Ny kostald er her orienteret parallelt med Trabjerggårdvej, 15 meter fra vejen og 10 meter fra eksisterende kostald.

Bilag 3



Øster Trabjerggård, fotoretning mod nord. Det sydøstlige hjørne af den eksisterende kostald ses i forgrunden til venstre og Trabjerggårdvej til højre.

Mellemliggende læhegn og beplantninger om bygninger afskærer delvist for udsynet til det bagved liggende fjord- og kystlandskab. Thyholms kystlinje skimtes svagt i baggrunden på hver side af beplantningen i midten af fotoet, som omgiver en mindre landbrugsejendom.



Trabjerggårdvej ved Remmerstrandvej, fotoretning mod syd.

Trabjerggårdvejs forløb er her snorlige og vinkelret på stenalderhavets kystlinje. I forgrunden opleves det lavt liggende marine forland. Foran ejendommen på højre side af vejen fornemmes overgangen fra marint forland til randmoræne: vejen "knækker" og følger terrænet op i det højere liggende landskab, mens Remmervej til venstre lige før ejendommen følger og fremhæver stenalderhavets kystlinje. Øster Trabjerggård er skjult bag den foranliggende ejendom.



Remmervej, øst for Trabjerggårdvej. Fotoretning mod vest. Øster Trabjerggård ses til venstre for midten af fotoet.

Den eksisterende kostald fremstår som den dominerende bygning på ejendommen, både i kraft af størrelsen og den lysere grå farvenuance i staldens gardiner. Gården ligger for foden af en hatbakkeø, som er tæt bevokset med træer.

Fra andre indsigtsretninger er bakkeøen markant, men herfra er den sløret af bygninger og bevoksning.

Dog er bygningerne, både på Vester og Øster Trabjerggård, godt indpasset i terrænet. De to store kostalde på begge ejendomme følger bakkeøens linjer og skaber sammen med bevoksningen et samspil, hvor geologien og naturen skærmer gårdene og giver ly og læ mod den fremherskende nordvestenvind.

Den projekterede nye stald vil set herfra opleves i en forskudt forlængelse af kostalden, uanset hvilken af de tre placeringer der vælges. Den nye stald vil også ligge i læ af bakkeøen og følge bakkeøens linjer. Stalden vil ikke afskære indsigten til det bagvedliggende morænelandskab, men kan dog virke let forstyrrende. Dette vurderes dog ikke at have væsentlig betydning for den samlede landskabsoplevelse. Kystlandskabet opleves længere mod nord, her i fotoets højre side.

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, gødning 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 opdækning for at væsken er nemmere at samle sammen. Der er ikke risiko for at væsker løber i dræn eller for forurening af vandløb.

Opdækningen 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:

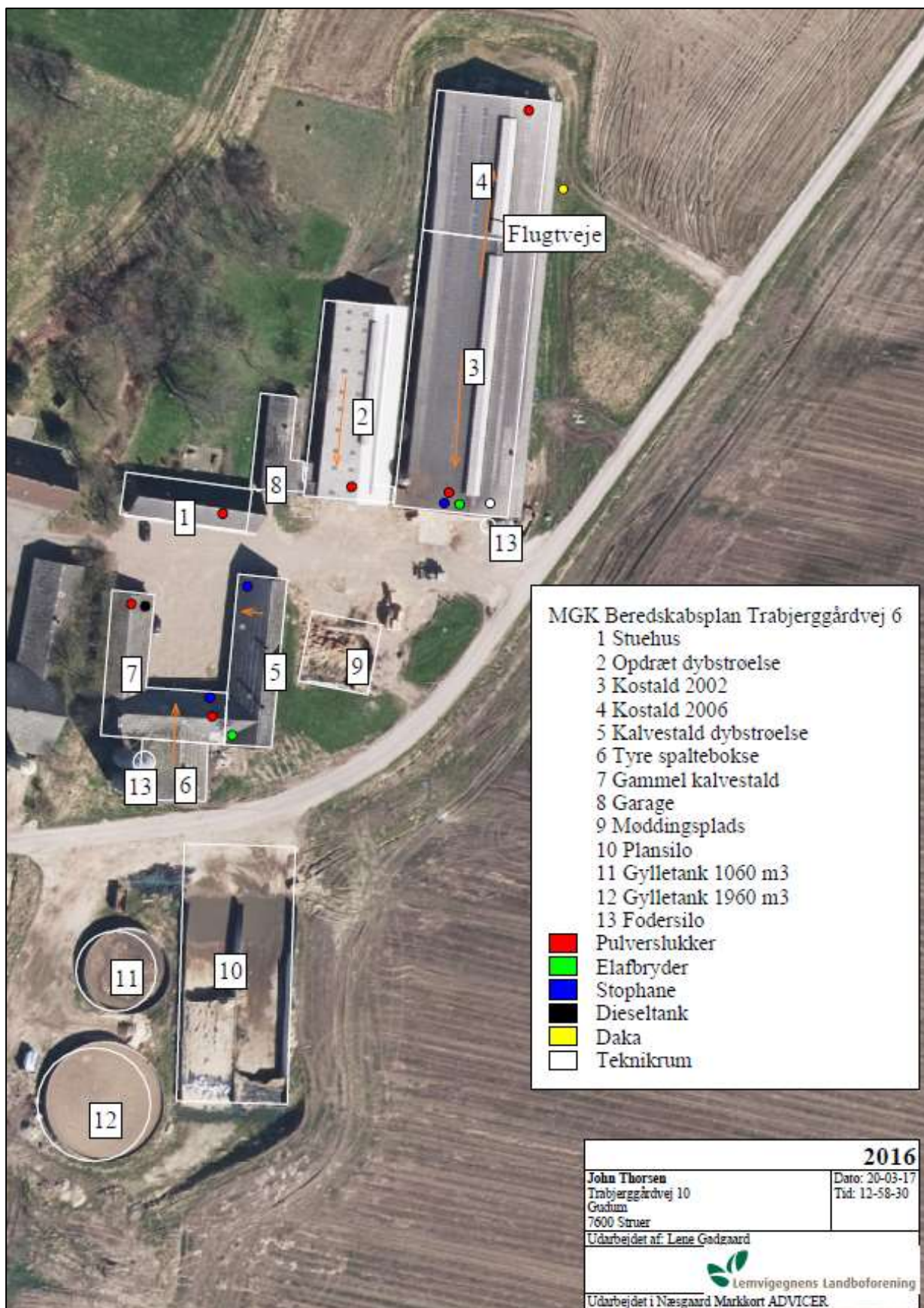
Afbryder til gyllepumpen sidder i bygning 3 lige ud for fortanken.

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.

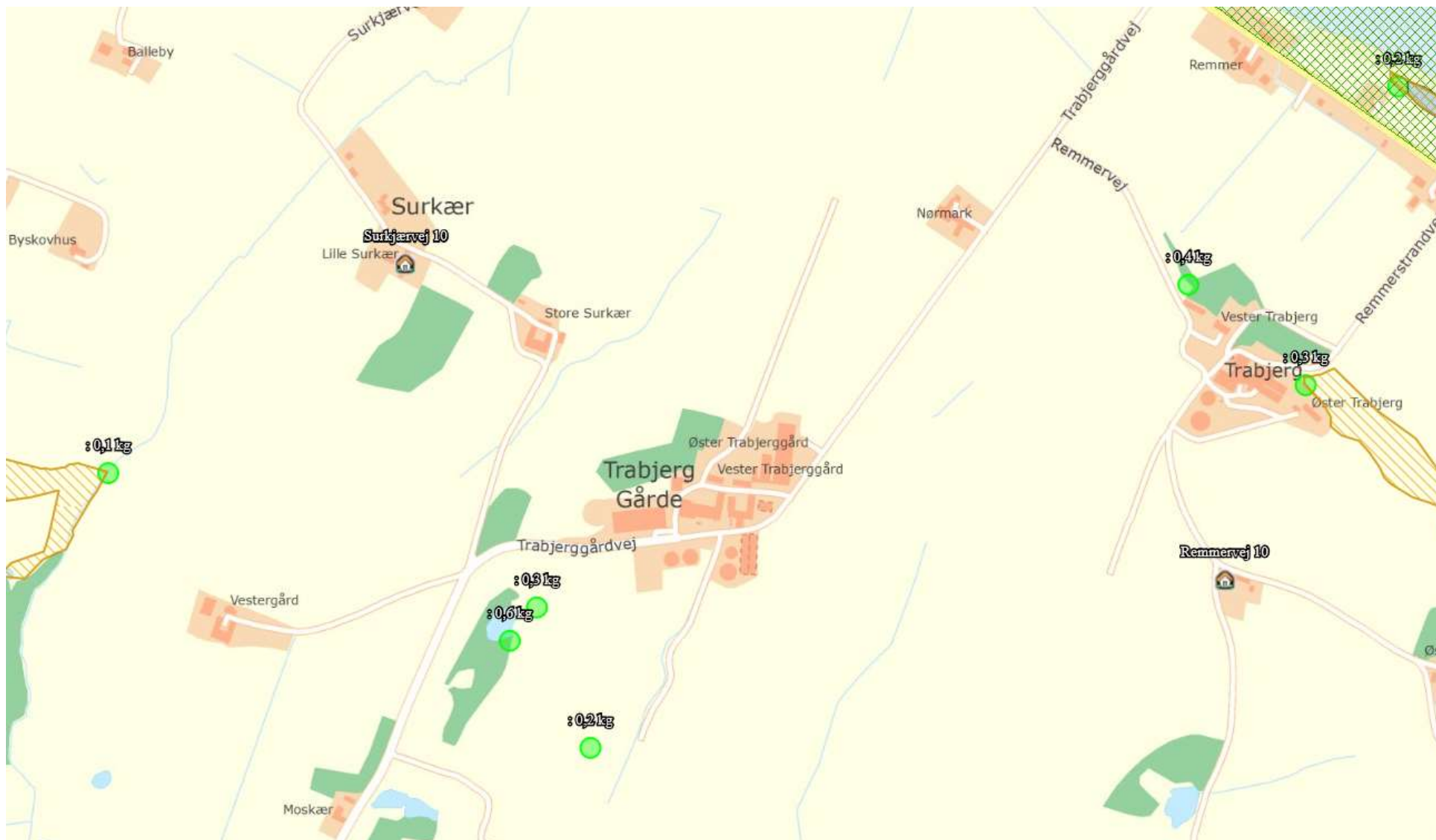


Bilag 5



Kortudsnit fra <http://husdyrgodkendelse.dk>, skema 215 158. Kortet viser totaldepositioner af ammoniak [kg N/ha/år] i naturpunkter (grønne markeringer).

Bilag 5



Kortudsnit fra <http://husdyrgodkendelse.dk>, skema 215 158. Kortet viser totaldepositioner af ammoniak [kg N/ha/år] i naturpunkter (grønne markeringer).

Bilag 6



Kortudsnit fra <http://husdyrgodkendelse.dk>.

Skraverede arealer er registreret § 3-beskyttet natur. Stiplede linjer er beskyttede vandløb.

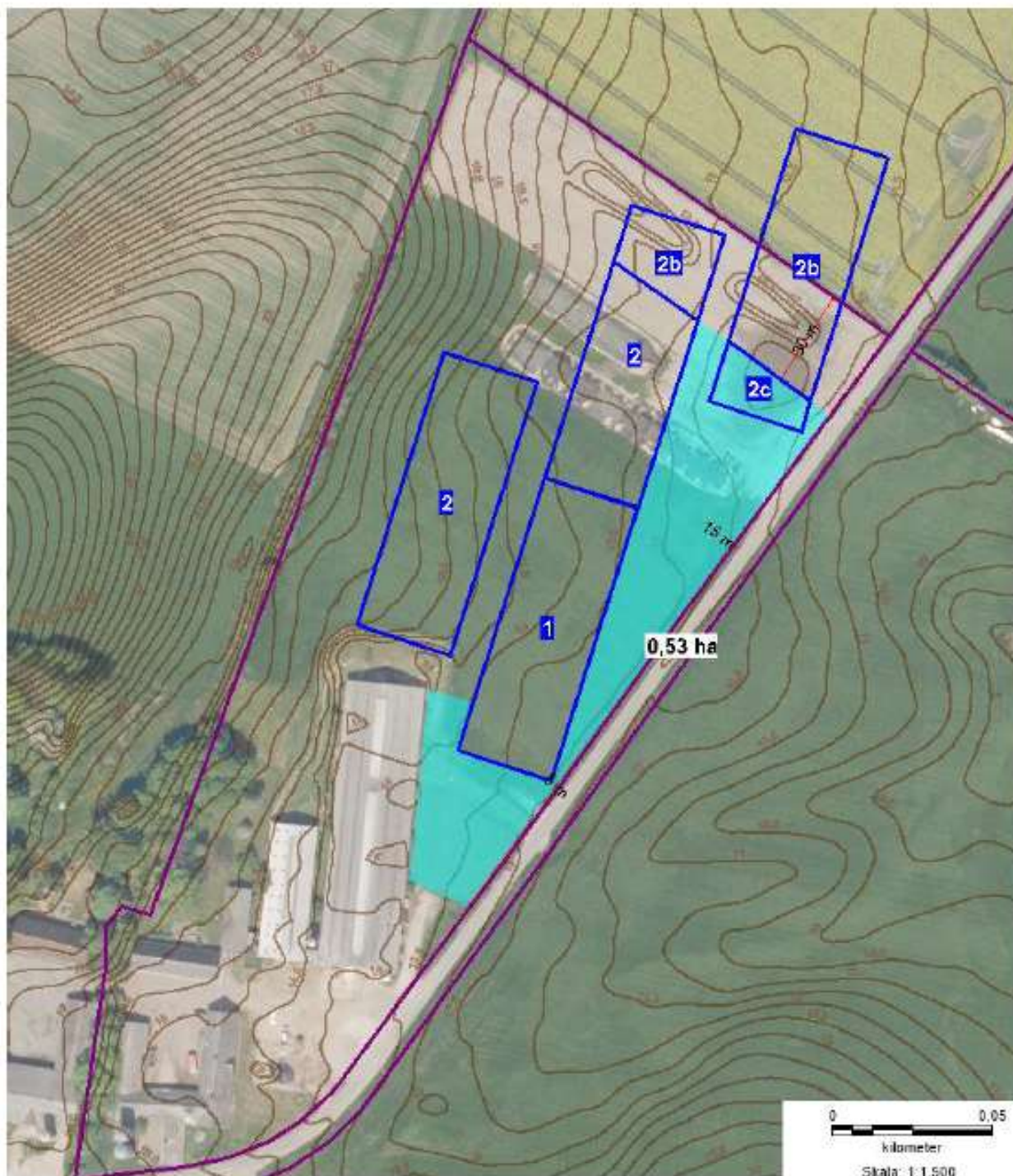
**Ny kostald parallelt med vej**

1: Ansøgt staldstørrelse, opfylder afstandskrav til vej. Bygningen kan forlænges parallelt med vejen

2: Mulige byggefelter, hvis det er praktisk muligt i forhold til terrænforhold

2b: Teoretiske byggefelter, opfylder ikke afstandskrav til naboskel

GUL: Areal som ikke kan udnyttes til byggeri = 0,39 ha

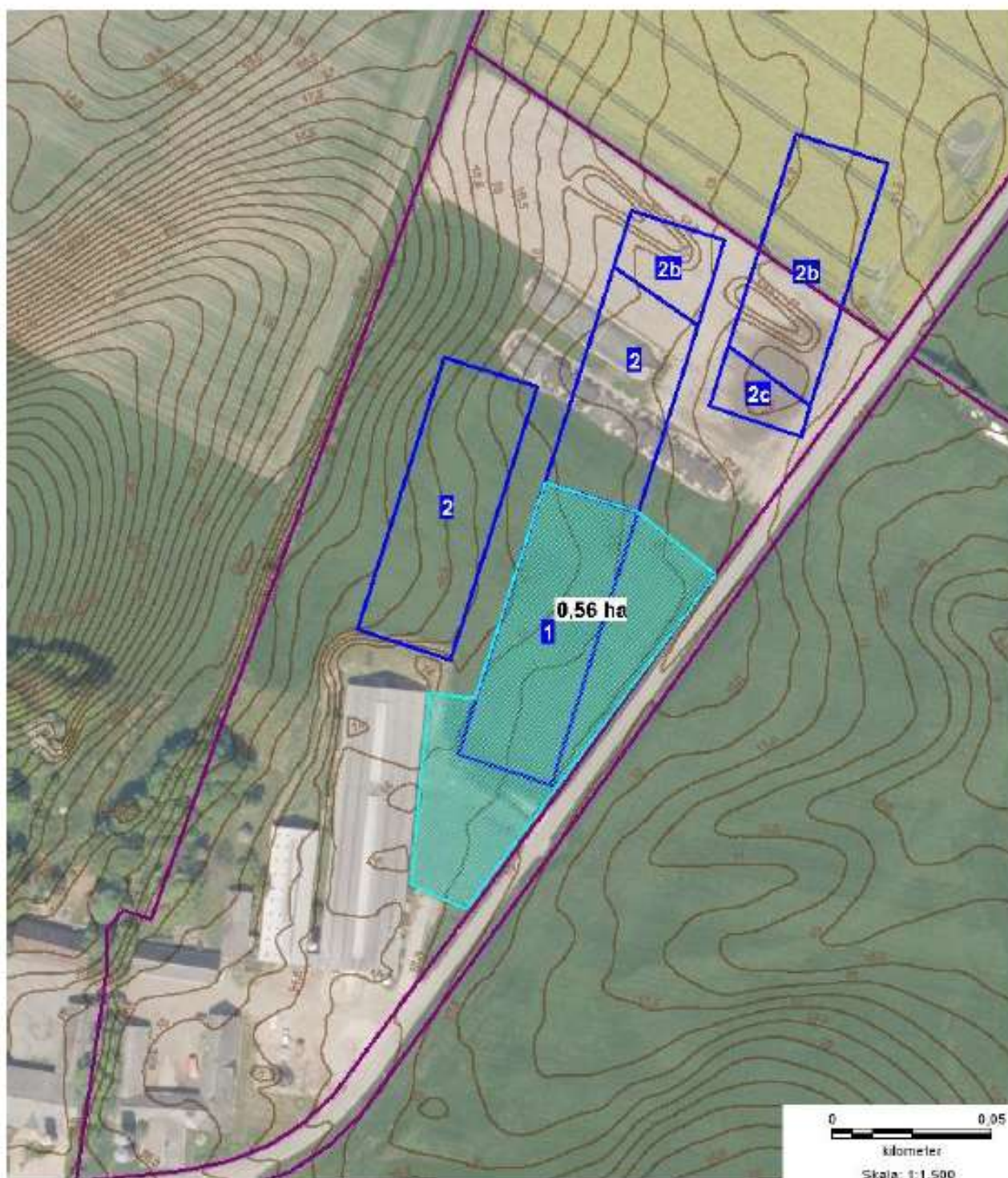


Ny kostald, vinkel til vejen af hensyn til landskabsforhold

- 1: Ansøgt staldstørrelse, dispensation fra afstandskrav til vej. Bygningen kan forlænges
- 2: Mulige byggefelter, hvis det er praktisk muligt i forhold til terrænforhold
- 2b: Teoretiske byggefelter, opfylder ikke afstandskrav til naboskel
- 2c: Teoretisk byggefelt, vurderes at være for lille til at kunne udnyttes
- BLÅ: Areal som ikke kan udnyttes til byggeri = 0,53 ha



GUL SKRAVERING: Beslaglagt areal til ansøgt staldstørrelse = 0,59 ha



BLÅ SKRAVERING: Beslaglagt areal til ansøgt staldstørrelse = 0,56 ha

Natur og Miljøes vurdering af staldanlæggets udviklingsmuligheder

De orange områder på de nedenstående kort er ikke primære byggefelter, da der her kræves dispensation for staldbyggeri.

Byggeri ind i bakken mod vest forudsætter dispensation for landzonebestemmelserne, da det er nødvendigt at udføre væsentlige terrænreguleringer.

Afstandskrav til naboskel og vej er hhv. 30 og 15 meter.

Vurdering af stald, som placeres parallelt med eksisterende kostald:

Inden for det primære byggefelt vil der kunne udvides mod nordøst. Det stigende terræn mod vest og nord medfører behov for terrænregulering, der forudsætter dispensation. I det primære byggefelt kan en ny stald på cirka 31 x 67 meter placeres, under forudsætning af, at der igen opnås dispensation for afstandskrav til vej.



Dvs., at der kan bygges yderligere cirka 2.100 m² stald i det primære byggefelt.

Vurdering af stald, som placeres med vinkel til eksisterende kostald og vej:

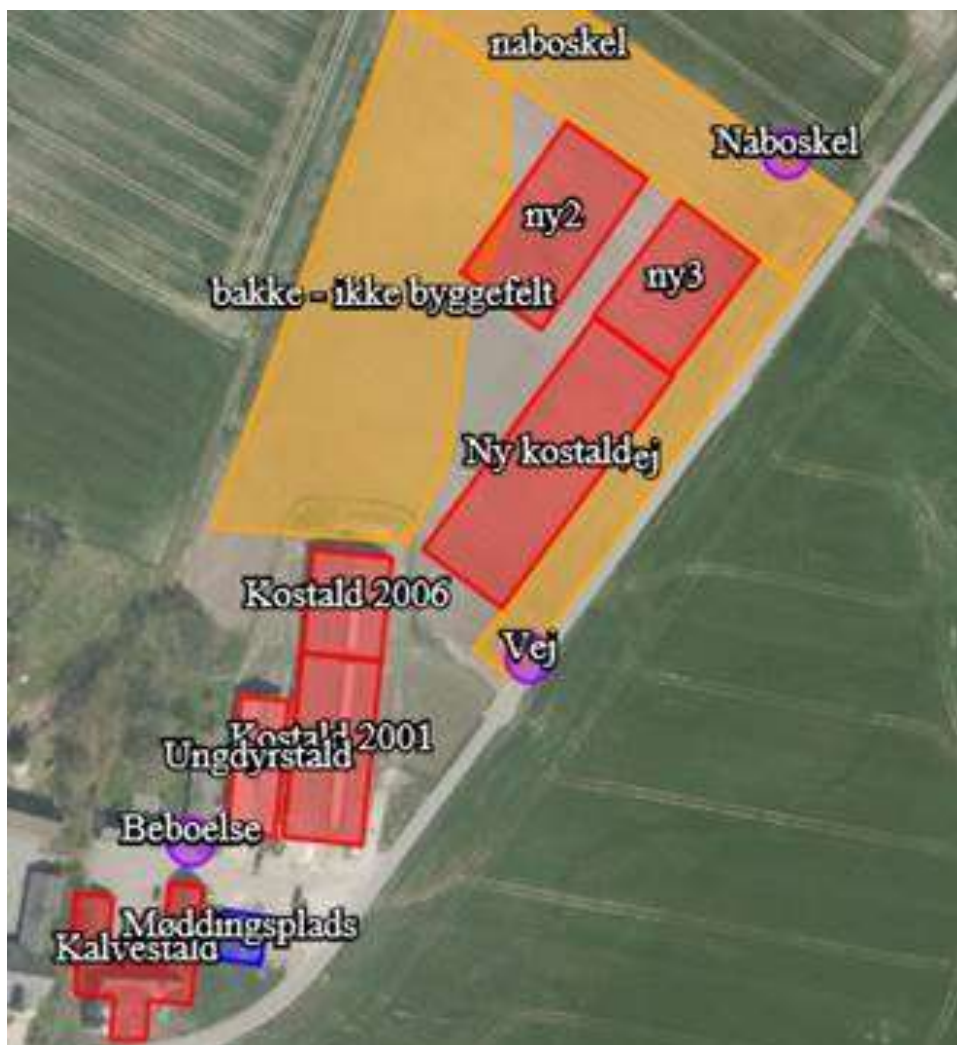
Inden for det primære byggefelt vil stalden her lukke af for udvidelser på begge sider af stalden. Stalden kan forlænges mod nord med ca. 55 meter.



Dvs., at der kan bygges yderligere cirka 1.700 m² stald i det primære byggefelt.

Vurdering af stald, som placeres parallelt med Trabjerggårdvej:

Inden for det primære byggefelt vil en stald parallelt med vejen åbne op for en forlængelse af stalden med cirka 1.300 m². Der bibeholdes desuden et byggefelt mod nord, hvor der kan bygges yderligere en stald på cirka 1.700 m².



Der kan altså potentielt bygges yderligere cirka 3.000 m² i det primære byggefelt.

Samlet vurdering:

Ved at betragte det søgte projekt i sig selv, vil en stald parallelt med eksisterende stald, eller med en vinkel i forhold til vejen, indebære det største landskabelige hensyn, jf. landskabsvurderingen.

Ejendommens udviklingsmuligheder vil imidlertid påvirkes, hvis dette landskabs-hensyn fastholdes som et krav.

Det vurderes, at stalden parallelt med vejen vil åbne for at kunne udvide staldan-lægget med yderligere cirka 900 - 1.300 m² i forhold til de to øvrige placeringer.

Muligheden for at udnytte ejendommens potentielle byggefelter mest hensigts-mæssigt, anses for et væsentligt driftsmæssigt forhold.

Dette hensyn til driften vurderes i dette tilfælde at veje tungere end landskabs-hensynet, da den landskabelige oplevelse dog vil påvirkes, men ikke i en så væ-sentlig grad, at det strider mod Husdyrbruglovens formål, jf. § 1, stk. 2, nr. 6 og 7.

Godkendelsen indebærer derfor, at ansøger har frit valg til at placere stalden på en af de tre beskrevne måder.