



Morten Agger
Ellemosevej 6
7620 Lemvig



Dato 08-04-2021

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

Simon.Bach.Nielsen@lemvig.dk
J.nr.: 09.17.19P19-15-20

Ref.: SIBN
Dir. tlf.: 9663 1112

§16a-godkendelse af husdyrbrug

CVR-nr. 27 54 71 92
P-nr. 1.010.333.284

Ellemosevej 6, 7620 Lemvig

11a, Præstegården, Hygum



Nr. Byskov, 2019

Godkendelse af den 8. april 2021
Annoncedato den 12. april 2021



Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
Læsevejledning	4
1. Miljøgodkendelse med vilkår.....	6
1.1. Beskrivelse af projektet.....	6
1.2. Afgørelse.....	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	12
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	18
3.1.2. Alternativer og 0-alternativet.....	19
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	20
3.2.1. Produktionsareal	20
3.2.2. Emissionsgrænseværdi for BAT.....	21
3.3. Gener.....	21
3.3.1. Lugt.....	21
3.3.2. Støj.....	22
3.3.3. Lys.....	23
3.3.4. Fluer og skadedyr	23
3.3.5. Støv.....	23
3.3.6. Transport	24
3.4. Forurening	24
3.4.1. Spildevand herunder regnvand	24
3.4.2. Husdyrgødning og foder	25
3.4.3. Affald	26
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer.....	26
3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld.....	27
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur.....	27
3.5.1. Beskyttet natur	27
3.5.2. Habitatvurdering	29
4. Bilag IV-arter	31
Bilag.....	36



Datablad

Ansøger	Lemvigegnens Landboforening Industrivej 53 7620 Lemvig hek@lemvig-landbo.dk for Morten Agger Ellemosevej 6 7620 Lemvig
Husdyrbrugets adresse	Ellemosevej 6 7620 Lemvig
Matrikelnummer	11a, Præstegården, Hygum
Virksomhedens art	Malkekvægsbesætning
Kontaktperson	Morten Agger Tlf.: 23 28 05 78 nr.byskov@gmail.com
CVR-nummer	27 54 71 92
CHR-nummer	54 742
P-nummer	1.010.333.284
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Skråfoto af Nr. Byskov, 2019 https://skraafoto.kortforsyningen.dk Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

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 der redegjort for den påvirkning, det søgte projekt forventes at have på omgivelserne.

Bilagsdelen indeholder miljøtekniske beskrivelser af husdyrbruget 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 og bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.





Miljøgodkendelse med vilkår



1. Miljøgodkendelse med vilkår

1.1. Beskrivelse af projektet

På vegne af Morten Agger søges der om miljøgodkendelse af kvægproduktionen på ejendommen beliggende på Ellemosevej 6, 7620 Lemvig.

Ejendommen er i 2008 miljøgodkendt efter husdyrbruglovens §12 og der er lavet tillæg til miljøgodkendelsen i 2011, 2015 og 2018.

Ejendommen har pt. tilladelse til 400 malkekøer, 16 kvieopdræt (23-24 mdr.), 44 småkalve (0-3 mdr.) og 319 tyrekalve (40-60 kg).

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

Der søges om at tage den gamle svinestald i brug til goldkøer, at lave en mindre tilbygning til eksisterende kostald 2 og at udvide pladsen til kalvehytter.

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

Der søges om miljøgodkendelse af et produktionsareal i eksisterende og nye stalde svarende til 4.038 m². Dertil kommer et samlet overfladeareal af eksisterende gyllebeholdere på 978 m².

Ansøgningen er indsendt den 30. november 2020 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 222 472.

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.

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

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

Husdyrbrugets § 12-miljøgodkendelse og de tilhørende tillæg 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 hus-

dyrbruget ved at efterleve vilkår i godkendelsen kan drives uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

På Lemvig Kommunes vegne den 8. april 2021.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør



1.3. Begrundelse for afgørelsen

Det søgte projekt indebærer, at eksisterende husdyrbrug godkendes efter husdyrbrugloven og at produktionsarealet til malkekøer og goldkøer udvides, dels i eksisterende bygninger og i ny tilbygning.

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 fortank 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 transportere er almindelige påvirkninger, 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. Nye produktionsarealer og tilbygning

Den projekterede goldkostald må udgøre et produktionsareal på op til **549 m²** og skal placeres i eksisterende bygning som vist på situationsplan i bilag 2.

Stalden skal indrettes med fast gulv med dræn og ajlefløb.

Tilbygningen til den vestlige kostald må udgøre et produktionsareal på op til **164 m²** og byggeriet må udgøre et samlet areal på op til 210 m². Tilbygningen skal placeres som vist på situationsplan i bilag 2. Tilbygningens højde over terræn må ikke overstige den vestlige kostalds højde.

Tilbygningen skal indrettes med dybstrøelse.

Pladsen til kalvehytter ved den vestlige kostald må udgøre et produktionsareal på op til **250 m²** og pladsen må udgøre et areal på 500 m². Pladsen skal placeres som vist på situationsplan i bilag 2.

Kalvehytter skal indrettes med dybstrøelse.

Nye staldafsnit og pladsen til kalvehytter skal indrettes med fast bund og afløb til opsamlingsbeholder, jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 9, stk. 2.

2. Produktionsareal, staldsystemer og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **4.038 m²**:

667 m² dybstrøelse.

1.005 m² sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).

2.366 m² sengestald med fast drænet gulv med spalter og ajlefløb.

Produktionsarealet må anvendes til alle kvægtyper.

3. Opbevaring af husdyrgødning

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



4. Egenkontrol med markstakke

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

Senest en uge efter, at etablering af en markstak er påbegyndt, skal fotos indsendes til Lemvig Kommune på teknik@lemvig.dk, tekst til emnefelt: *Markstak – Ellemosevej 6*.

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 støjkraav 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.



8. Forebyggelse af forurening via overfladeafløb og vandboringer

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

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

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 engangsplastspand, beregnet til formålet.

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

Ikke-geanvendeligt 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 ad 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 med gyllevogne med påmonteret sugetårn med overløbssikring, der forhindrer ethvert gyllespild.

Alternativt skal gylleoverpumpes på en befæstet plads uigennemtrængelig for fugt, med afløb til gyllesystemet.

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. 2256 af 29. december 2020 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

For-offentlighed

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside i perioden 4. december 2020 – 4. januar 2021 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig.

Lemvig Kommune har ikke modtaget henvendelser fra offentligheden i løbet af den for-offentlige 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 (460 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 30 dages høring. Følgende er hørt:

- Ellemosevej 2, 7620 Lemvig
- Ellemosevej 3, 7620 Lemvig
- Ellemosevej 4, 7620 Lemvig
- Ellemosevej 9, 7620 Lemvig
- Ellemosevej 10, 7620 Lemvig
- Ellemosevej 10B, 7620 Lemvig



- Ellemosevej 11, 7620 Lemvig
- Ellemosevej 13, 7620 Lemvig
- Sønderbyvej 23, 7620 Lemvig

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

Lemvig Kommune har ikke modtaget høringsvar ved nabohøringen.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 12. april 2021 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Ellemosevej 6, 7620 Lemvig
- Lemvigegnens Landboforening, hek@lemvig-landbo.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@stps.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, info@ecocouncil.dk
- Miljø- og naturforeningen Bevarelse af Fabjerg hedeslette, goldengirl@mail.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 10. maj 2021.

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 af det eksisterende produktionsareal efter ”stipladsmodellen” i den nye husdyrregulering og godkendelse til at etablere en ny kalveafdeling i eksisterende foderlade.

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 den søgte goldkostald og tilbygningen til kostald skal være opført og taget i brug inden for 6 år.

Uanset at udvidelse af stalde etableres, 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 de projekterede nye staldafsnit. Afstande er derfor målt fra de projekterede staldafsnit.

Afstand til	Opmålt afstand	Afstandskrav i Husdyrbrugloven
Nærmeste byzone eller sommerhusområde (Klinkby)	970 meter	50 m
Nærmeste lokalplanlagte område i landzone til boligformål, offentlige formål, m.v. (Sommerhusområde i landzone, Vejlbj Klit)	3,8 km	50 m
Nærmeste nabobeboelse (Ellemosevej 3)	137 m	50 m
Vandforsyningsanlæg (ikke almen) (DGU 52.321)	34 m	25 m
Vandforsyningsanlæg (almen) (Engbjerg Vandværk)	1,6 km	50 m
Vandløb, dræn og søer (sø NV for anlæg)	219 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Ellemosevej)	119 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed (ukendt)	> 500 m	25 m
Beboelse	50 m	15 m
Naboskel	59 m	30 m

Der er cirka 2 km til nærmeste potentielt ammoniakfølsomme naturområde omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7, overdrev på hovedopholdslinjen, der adskiller Harboøreland og Hygum.

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

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at de nye staldafsnit placeres i tidligere svine-stald og på nordsiden af den vestlige kostald som ansøgt.

3.1.1. Landskabelige forhold

Nørre Byskov ligger i landskabeligt interesseområde, og på randen af et område med særlig geologisk bevaringsværdi.

Det søgte projekt indebærer, at eksisterende bygning indrettes til goldkostald, at der opføres en tilbygning på cirka 210 m² på nordsiden af den vestlige kostald og at pladsen til kalvehytter foran tilbygningen udvides. De projekterede, nye anlæg er vist på situationsplan i bilag 2.

Nyetableringerne sker i tilknytning til det eksisterende anlæg og vurderes at være erhvervmæssigt nødvendige for husdyrbrugets drift.

Den bygningsmæssige udvidelse udgør en begrænset udvidelse af den samlede bygningsmasse.

Landskab og geologi

Nørre Byskov er placeret for på den sydøstlige side af Hygum Bakker, et kuperet morænelandskab formet af den sidste istid.

Hygum Bakker strækker sig som et næs ud mod Harbøøreland og Plet Enge mod nord og engene mellem Hygum og Tørring sogne, med den i dag afvandede Vestersø, mod øst.

Morænelandskabet med Hygum Bakker, de omkringliggende engområder, Harbøøreland og Vestersø er et særligt landskabeligt interesseområde, skabt af den sidste istid. Området ønskes friholdt for elementer, der i væsentlig grad kan forstyrre oplevelsen af landskabet.

Projektet i landskabet

Udvidelsen af staldanlægget med tilbygning til køstald er begrænset i forhold til det eksisterende anlægs omfang. Udvidelsen afskærer ikke udsynet mod Vestersø og forstyrrer ikke den landskabelige oplevelse af Hygum Bakker.

Der ligger en oldtidshøj (rundhøj) cirka 108 meter nord for pladsen til kalvehytter og 150 meter nord for den projekterede tilbygning.

Kostalden, kalvepladsen og tilbygningen ligger væsentligt lavere i terrænet end oldtidshøjen og afskærer ikke indsigtskiler til oldtidshøjen. Det vurderes, at oplevelsen af oldtidshøjen ikke påvirkes ved at etablere tilbygningen som ansøgt.

Der stilles vilkår om, at tilbygningen ikke må være højere end selve kostalden, så det sikres, at indsigten til oldtidshøjen ikke påvirkes.

Kalvehytter er erfaringsmæssigt højst et par meter høje, og de vil være skjult på den nye plads af det stigende terræn mod nord og vest og af den eksisterende bygningsmasse mod syd og øst.

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

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

3.1.2. Alternativer og 0-alternativet

Det søgte projekt vurderes ikke at kunne realiseres ved et bedre alternativ, fx en alternativ placering af tilbygningen og kalvepladsen.

Det vurderes hensigtsmæssigt, at den eksisterende bygningsmasse (gl. svinestald) udnyttes til produktionsareal, da denne del af projektet ikke påvirker det bestående landskab.

0-alternativet, altså den situation, hvor husdyrbruget drives som hidtil og inden for rammerne af den bestående § 12-godkendelse med tillæg, vil medføre en





marginalt mindre miljøpåvirkning i forhold til det søgte, hvor der etableres et nyt produktionsareal og hvor dyreholdet kan sammensættes med større fleksibilitet.

Det vurderes, at det er muligt at ændre sammensætningen af dyreholdet inden for velfærdskravene og opstalde et større antal malkekøer på ejendommen. Dette vil medføre et forøget foder- og vandforbrug og et større energiforbrug til malkeanlæg. Produktionen af husdyrgødning må også forventes at stige. Disse mervirkninger må dog anses for at være både direkte og naturlige følger af, at mælkeproduktionen på ejendommen forøges. Miljøpåvirkningen pr produceret enhed mælk på ejendommen forventes derfor ikke at ændres væsentligt ved det søgte projekt.

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 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 stiafskillelser, arealer med nakkebomme, foderautomater, krybber, foderborde m.v., hvor dyrene ikke kan opholde sig og/eller ikke har mulighed for gødningsafsætning, medregnes således ikke.

Det samlede produktionsareal ved realisering af goldkostald og tilbygning er i den digitale ansøgning, skema 222 472, oplyst til **4.038 m²**:

667 m² er dybstrøelsesstald, heraf 164 m² i ny tilbygning og 179 m² nye kalvehytter,

2.366 m² er sengestald med fast drænet gulv, skraber og ajlefløb, heraf 459 m² i ny goldkostald og

1.005 m² er sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).

Alle produktionsarealer søges godkendt til alle kvægetyper.

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 oplysningerne i ansøgningen.

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



Det bemærkes, at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for indretning og drift af husdyranlæg er gældende, herunder det generelle krav i § 9, stk. 2 om fast bund og afløb til opsamlingsbeholder for alle ejendommens staldafsnit.

Overfladearealet på husdyrbrugets to gyllebeholdere er i alt 978 m². Der sker ikke ændringer af ejendommens lagre for opbevaring af flydende husdyrgødning.

3.2.2. Emissionsgrænseværdi for BAT

Det samlede vejledende BAT-krav (Bedste Tilgængelige Teknik) for ammoniakemission er 3.832 kg N/år for stalde og 391 kg N/år for opbevaringslagre (gyllebeholdere og møddingsplads), i alt 4.223 kg N/år.

BAT-niveaulet er fastlagt ud fra beregninger i den digitale ansøgning 222 472 og jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens krav om reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Ammoniakemissionen for projektet er 4.223 kg N/år.

Det indgår i beregningen af BAT-kravet, at nye stalde indrettes med henholdsvis fast gulv med dræn og ajlefløb og med dybstrøelse.

Det fastholdes i godkendelsens vilkår, at disse staldtyper etableres.

3.3. Gener

3.3.1. Lugt

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

Landbrugsejendomme og ejendomme som den driftsansvarlige ejer, er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

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

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt beboelse		
Ellemosevej 3	111,9 meter	191,8 meter
Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område		
Sønderbyvej 14, Klinkby	278 meter	1.054 meter
Byzone/sommerhusområde		
Klinkby	439,8 meter	995,3 meter

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

For at sikre, at husdyrbruget drives med fokus på at begrænse og forebygge lugtgener ved hyppig og grundig rengøring af staldafsnit og andre potentielle lugtkil-



der, 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 støjklager på husdyrbruget er interne fodertransporter, transportere til og fra husdyrbruget med foder, mælk og dyr, vakuumpumpe og kompressor på malkeanlæg, gyllepumper og gylleomrørere 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>.

De nærmeste naboejendomme er Ellemosevej 3, cirka 120 meter vest for den vestlige kostald og Ellemosevej 10, cirka 100 meter nord for den nordligste plansilo. Der er cirka 200 meter til Ellemosevej 4 mod sydøst.

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

Under idealforhold reduceres støjniveauet til en fjerdedel, når afstanden til kilden fordobles. Terrænet mellem staldanlæg og plansiloer og de to naboejendomme udgør en naturlig støjvold, som må forventes at dæmpe lydets spredning fra anlægget mod vest.

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af 100-120 meter fra kilden mindst være reduceret med 52-54 dB(A), muligvis mere på grund af terrænet, bygninger og beplantning.

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) midlet over en halv time, bør støjklager ved den vestlige kostald og den nordlige plansilo dog ikke overstige 92-94 dB(A) i nattetimerne.

Maskiner og udstyr som ældre traktorer og vakuumpumper til malkeanlæg kan have støjbidrag på op til 95 dB(A). Nyere maskiner er dog bedre støjsikrede, blandt andet som følge af krav til arbejdsmiljø.

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

Det vurderes i øvrigt, at støjvilkår vil være overholdt i ansøgt drift.

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 støjklager.

Det bemærkes, at støjvilkåret skal overholdes hos alle omkringboende, også andre landbrugsjendomme. Vilkåret omfatter aktiviteter på husdyrbruget, mens transportere på offentlig vej, fx ved ensilering og gylleudbringning ikke er omfattet af Husdyrbrugloven, men i stedet reguleres efter Færdselsloven.



Støjvilkåret skal kunne overholdes både i nabobeboelser og på udendørs opholdsarealer.

3.3.3. Lys

Der er ingen oplysninger om nye lyskilder i ansøgningen.

Det er Lemvig Kommunes vurdering, at de eksisterende lyskilder ikke udgør en væsentlig gene for omboende. Da staldanlægget er afskærmet af det højere terræn mod vest og nord, vurderes belysning på vestsiden af staldanlægget ikke at medføre gener for omboende. Der sker ikke ændringer af staldanlægget mod øst og syd.

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 dæmpe eller retningsbestemme lyskilder, så unødige fjernvirkninger undgås.

3.3.4. Fluer og skadedyr

Fluer har særligt gode livsvilkår i fast gødning og det er særligt vigtigt at udføre en effektiv og vedvarende fluebekæmpelse i kalvehytter, kælvebokse og sygebokse, hvor der anvendes dybstrøelse. Der er cirka 140 meter mellem nærmeste nabo og kalvehytterne. På lune sommerdage med opholdsvej kan fluer bevæge sig op til 500 meter. Det er derfor nødvendigt at udføre en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse.

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 <https://www.pestium.dk/dpil/>.

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 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

Der forventes en begrænset stigning i antallet af transporter til og fra staldanlægget som følge af det søgte projekt, primært på grund af flere grovfoder- og husdyrgødningstransporter.

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

Der etableres ikke nye til- og frakørsler på ejendommen som følge af projektet og de eksisterende til- og frakørselsforhold vurderes at være tilstrækkelige.

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

Tilbygningen til kostalden udvider tagarealet, og deraf en forøget mængde overfladevand til udledning.

Krav om tilladelse til udledning af tag- og overfladevand

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

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

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

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 og vandboringer.

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 tekniske anlæg, indrettet til formålet.

Opbevaring af flydende og fast husdyrgødning er beskrevet i bilag 1, afsnit 2.8. Bilag 3 indeholder beregning af 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.

Opbevaring af fast husdyrgødning i markstak

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

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

Vilkåret er således kun relevant i det tilfælde, at der etableres markstak.

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

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

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

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

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

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

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

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



Foder

Produktion af grovfoder og indkøb af tilskudsfoder ændres ikke væsentligt ved det søgte projekt.

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 maskinel, 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 2.8.

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/erhverv/natur-og-miljoe/affald>

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 hjælpestoffer

For at forebygge forurening af vandmiljø og grundvand 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 og vandboringer.

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

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 og boringer på husdyrbruget.

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

Ved disse vilkår 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 beredskabsplanen, bilag 4.

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.

Registreret natur i området, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3, er vist på kort i bilag 5.

Kort med beregnede total- og merdepositioner fra anlægget på den nærmeste kategori 1-, 2- og 3-natur ses i bilag 6 og 7.

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 Ellemosevej 6, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området er 10 – 12,5 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, staldsystemer, effekten af miljøteknologier, dyretyper og overfladearealet af husdyrgødningslagre.

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

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

Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 4,4 km syd for overdrev og hede i Plet Enge og cirka 4,6 km vest for grå/grøn klit på Gjellerodde.

Den totale ammoniaktilførsel fra det søgte projekt på alle tre naturtyper er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 2 km sydøst for nærmeste kategori 2-natur, overdrev langs hovedopholdslinjen på overgangen fra Hygum Bakke til Harboøreland og Verserne.

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 overdrevet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

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 1,5 km nordvest for nærmeste kategori 3-natur, et overdrev på cirka 0,6 ha.



Merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Totaldepositionen fra projektet på overdrevet er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Øvrig natur

Merdepositionen på det nærmeste naturområde, en sø cirka 300 meter nord for staldanlæggets centrum, er 0,4 kg N/ha/år. Totaldepositionen på søen er 1,3 kg N/ha/år. Søen er på ansøgningstidspunktet put and take sø, hvilket med stor sandsynlighed udelukker tilstedeværelsen af kvælstoffølsomme arter.

Lemvig Kommunes vurdering

Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpibogen", som findes på Miljøstyrelsens hjemmeside:

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

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

Den nærmeste registrerede beskyttede natur er søen mod nord. Meremissionen er under 1,0 kg N/ha/år. Det vurderes heraf, at projektet ikke i sig selv medfører en merdeposition, der indebærer risiko for tilstandsændring.

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 mere end 200 naturtyper og 700 arter af planter og dyr, 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 2 km fra Natura 2000-område nr. 28, Agger Tange, Nisum Bredning, Skibsted Fjor og Agerø.



Der er mere end 10 km til andre Natura 2000-områder.

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af habitattatur i Natura 2000-område nr. 28 er beregnet til 0,0 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.

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

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

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

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

Arterne er gennemgået nedenfor:

Odder

Fra snudespids til halespids måler odderen 100-130 cm og med en vægt på 6-11 kg (hanner), 5-8 kg (hunner) er den et af Danmarks største rovdyr.

Det flade hoved med de lange knurhår omkring snuden og den kraftige hals, der næsten går i et med kroppen, er typiske kendetegn ved odderen. Arten kan også kendes på den let afladede hale.

Den lever i tilknytning til både stillestående og rindende salt- og ferskvand, hvor den hovedsageligt lever af fisk som aborre, ål, karpe og ålekvabber. Den foretrækker uforstyrrede vandløb eller næringsrige søer, moser og fjordområder. Karakteristisk for disse områder er, at der som regel er tæt beplantning langs bredderne i form af rørskove, overhængende gamle træer eller kratbevoksninger samt en god fiskebestand i vandet. De fleste unger fødes her om sommeren eller efteråret.

Odderen er nataktiv og opholder sig om dagen i en hule i brinken, under træer eller under buske.

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

Odderen findes i alle kommunens større vandsystemer og Limfjorden. Odderen er registreret i Hove Å, cirka 1 km øst for staldanlægget.



Stor Vandsalamander

Stor Vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m².

Arten er følsom overfor forurening af vandhullerne, overskygning af vandhuller og udsætning af fisk. Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Som hovedregel yngler den ikke i vandhuller med hundestejler og andre fisk. Nogle steder gør tæt undervands-og flydebladsvegetation det muligt, at nogle af larverne kan gemme sig for fiskene. Den kræver forholdsvis rent vand.

Stor Vandsalamander er som regel meget stedfast i forhold til ynglestedet.

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

Der er enkeltfund spredt over kommunen, og stor vandsalamander er registreret i et vandhul cirka 1,5 km vest for staldanlægget.

Nærmeste potentielle levested for stor vandsalamander er omkringliggende søer og vandhuller. Søen mod nord er put and take og ikke et sandsynligt habitat.

Flagermus

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

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

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



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

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

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

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

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

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

Uforstyrrede skovbevoksninger og forladte bygninger i området kan huse flagermus. Der vurderes ikke at være habitater med potentiale for en fast bestand af flagermus i umiddelbar nærhed af staldanlægget.

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.

Birkemus har potentielle leve- opholds- og fødesøgningsområder på uforstyrrede engområder langs Hove Å.

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.

Der er ikke iøjnefaldende potentielle levesteder for markfirbenet i den umiddelbare nærhed af staldanlægget. Beskyttede diger cirka 200 meter øst for staldanlægget er nærmeste potentielle levesteder.

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 nærmeste potentielle levesteder for spidssnudet frø er søer og vandhuller i området. Put and take-søen mod nord er usandsynligt levested for spidssnudet frø.

Strandtudse

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

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

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

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

Ulv

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

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

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

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

Andre dyre- og plantearter

Butsnudet frø som er optaget på rødlisten fra 2019 som næsten truet, er registreret på engområde ved Hove Å, cirka 800 meter øst for staldanlægget og enkelte vandhuller i Vestersø og ved Klinkby.

Lemvig Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor som truede eller sårbare i den umiddelbare nærhed af husdyrbruget.

Lemvig Kommunes vurdering

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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





Bilag

BILAG 1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE §16A INKL. MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Malkekvægsproduktion
Ellemosevej 6
7620 Lemvig
v. Morten Agger



Stråfoto 2020

Ansøgningen er tilknyttet skema 221646, som er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk

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



Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Indhold

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

0. INDLEDNING

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

På vegne af Morten Agger søges der om miljøgodkendelse af kvægproduktionen på ejendommen beliggende på Ellemosevej 6, 7620 Lemvig. Ejendommen er i 2008 miljøgodkendt efter husdyrbruglovens §12 og der er lavet tillæg til miljøgodkendelsen i 2011, 2015 og 2018. Ejendommen har pt. tilladelse til 400 malkekøer, 16 kvieopdræt (23-24 mdr.), 44 småkalve (0-3 mdr.) og 319 tyrekalve (40-60 kg). Der ønskes med nærværende ansøgning mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig iht. husdyrbrugloven. Der søges om at tage den gamle svinestald i brug til goldkøer, at lave en mindre tilbygning til eksisterende kostald 2 og at udvide pladsen til kalvehytter.

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

Der søges om miljøgodkendelse af et produktionsareal i eksisterende stalde svarende til 4.038 m². Dertil kommer et samlet overfladeareal af eksisterende gyllebeholdere på 978 m².

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 222472.

De særlige oplysninger i hht. Bilag 1D (miljøkonsekvensrapport) findes bagest i denne ansøgning.

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Iflg. bilag 1A skal der oplyses om ansøger og ejerforhold, jf. nedenstående punkter. Disse oplysninger indgår som basisoplysninger i ansøgningsskemaet indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, 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. *Staldanlægget drives som et selvstændigt husdyrbrug, men ansøger driver også ejendommen på Sønderbyvej 23, hvor kvieopdræt opstaldes.*

2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

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

- 1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions- og plantegninger m.v.
- 2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.
- 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 lugtgeneafstande
- 7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til- og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.
- 8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger
- 9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH₃-N
- 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

2.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

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

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldens areal (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegløede	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Tilbygning til kostald	381	Naturlig ventilation	6 m	(#046905) Fleigruppe: Alle køer; Fast drænet gulv med skraber og afløfald	0	294
Plads til kalvehytter	500	Naturlig ventilation	3 m	(#047047) Fleigruppe: Alle køer; Dybstrøelse	0	250
Kostald 2	1645	Naturlig ventilation	6 m	(#046915) Fleigruppe: Alle køer; Dybstrøelse (#046914) Mælkekøer, køer og stude; Sengestald med spalter (køer), Innapf	0 0	300 1006
Kostald	2128	Naturlig ventilation	6 m	(#046925) Fleigruppe: Alle køer; Fast drænet gulv med skraber og afløfald (#046923) Fleigruppe: Alle køer; Dybstrøelse	0 0	1613 51
Ny gødkostald	516	Naturlig ventilation	3 m	(#047765) Fleigruppe: Alle køer; Fast drænet gulv med skraber og afløfald	0	459
Ny tilbygning kostald 2	210	Naturlig ventilation	6 m	(#046925) Fleigruppe: Alle køer; Dybstrøelse	0	164
Sum						4038
Nudrift						
Tilbygning til kostald	381	Naturlig ventilation	6 m	(#046906) Mælkekøer, køer og stude; Fast drænet gulv med skraber og afløfald	0	294
Plads til kalvehytter	500	Naturlig ventilation	3 m	(#046912) Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	0	71
Kostald 2	1645	Naturlig ventilation	6 m	(#046916) Mælkekøer, køer og stude; Dybstrøelse (#046917) Mælkekøer, køer og stude; Sengestald med spalter (køer), Innapf	0 0	300 1006
Kostald	2128	Naturlig ventilation	6 m	(#046926) Mælkekøer, køer og stude; Fast drænet gulv med skraber og afløfald (#046924) Mælkekøer, køer og stude; Dybstrøelse	0 0	1613 51
Sum						3236
3 års drift						
Plads til kalvehytter	500	Naturlig ventilation	3 m	(#047048) Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	0	71
Kostald 2	1645	Naturlig ventilation	6 m	(#047050) Mælkekøer, køer og stude; Sengestald med spalter (køer), Innapf (#047049) Mælkekøer, køer og stude; Dybstrøelse	0 0	1006 200
Kostald	2128	Naturlig ventilation	6 m	(#047053) Mælkekøer, køer og stude; Dybstrøelse (#047052) Mælkekøer, køer og stude; Fast drænet gulv med skraber og afløfald	0 0	51 1613
Sum						2942

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Staldafsnit	Produktion/dyr og staldkategori	Produktion bemærkning	BAT-status	Mdr. udegående	Produktionsareal, m ²		
					Ansøgt	Nudrift	8 år
Kostald	Malkekøer, kvier Sengestald m. fastdrænet gulv	Alle kvæg	Eksisterende	0	1613	1613	1613
Kostald	Malkekvæg, kvier Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	53	53	53
Kostald 2	Malkekøer, kvier Sengestald m. spalter	Alle kvæg	Eksisterende	0	1005	1005	1005
Kostald 2	Malkekvæg, kvier Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	200	200	200
Kalvehytter	Kalve Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	250	71	71
Tilbygning til kostald	Malkekøer, kvier Sengestald m. fastdrænet gulv	Alle kvæg	Eksisterende	0	294	294	-
Ny goldkostald	Malkekøer, kvier Sengestald m. fastdrænet gulv	Alle kvæg	Ny	0	459	-	-
Ny tilbygning til kostald 2	Malkekvæg, kvier Dybstrøelse	Alle kvæg	Ny	0	164	-	-
I alt					4038	3236	2942

2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter

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

Lager	Årstal, bemærkning	Rumfang, m ³	Miljøteknologi	Overfladeareal m ²	
Gyllebeholder 1		3000	-	Ans.	693
				Nu	693
				8 år	693
Gyllebeholder 2		1000	-	Ans.	285
				Nu	285
				8 år	285

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

2.2.1. Planlagte ændringer

Der ønskes med nærværende ansøgning mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig iht. husdyrbrugloven. Der søges om at tage den gamle svinestald i brug til goldkøer, at lave en mindre tilbygning til eksisterende kostald 2 og at udvide pladsen til kalvehytter.

Goldkostalden indrettes med sengebåse med sand og fastdrænet gulv med skraber. Tilbygningen til kostald 2 indrettes med dybstrøelsesbokse, der skal anvendes til kælvningsbokse og kalve. Betonpladsen til kalvehytter udvides til ca. 500 m², hvoraf ca. halvdelen anvendes til kalvehytter.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

2.2.2. Generelle afstandskrav

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

Punkt	Krav, m	Afstand, m ca.	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	1 km	Mod syd Klinkby
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	1 km	Boligområde i Klinkby
Nabobeboelse	50	249 138	Fra Ellemosevej 3 (N) til ny goldkostald Fra Ellemosevej 3 til ny tilbygning til kostald 2
Vandløb	15	331 452	Fra grøft til ny goldkostald Fra grøft til ny tilbygning til kostald 2
Søer > 100 m ²	15	223 330	Fra sø (N) til ny goldkostald Fra sø (N) til ny tilbygning til kostald 2
Naboskel	30	106 60	Mod nord - ny goldkostald Mod syd - ny tilbygning til kostald 2
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25	
Vandforsyningsanlæg (almen)	50	1700 1600	Fra vandværk til ny goldkostald Fra vandværk til ny tilbygning til kostald 2
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25	33 89	Fra vandboring til ny goldkostald Fra vandboring til ny tilbygning til kostald 2
Offentlig vej og privat fællesvej	15	228 121	Fra Ellemosevej til ny goldkostald Fra Ellemosevej til ny tilbygning til kostald 2
Beboelse på samme ejendom	15	51 84	Fra beboelse til ny goldkostald Fra beboelse til ny tilbygning til kostald 2

Som det fremgår af skemaet, er alle afstandskrav overholdt.

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

Husdyrbruget drives ikke i forurenings- og driftsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug, men ansøger driver også ejendommen på Sønderbyvej 23.

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

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

I gældende § 12-miljøgodkendelse er det beskrevet, at ejendommen ligger i landskabeligt interesseområde og på randen til et område med særlig geologisk bevaringsværdi. Det blev vurderet, at det projekt, der blev søgt om i 2018 ikke i væsentlig grad ville forstyrre de landskabelige værdier. Det vurderes fortsat at gælde, da der kun sker en udvidelse indenfor eksisterende rammer og en mindre udbygning, som ligger i nær tilknytning til eksisterende staldbygninger.

Afstandene er opmålt på ansøgningskemaets kort.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Punkt	Udstrækning, m	Afstand, m ca.	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km	100 m	Mod nord
Søbeskyttelseslinje	150	>2 km	Vest for - Veserne
Åbeskyttelseslinje		>800 m	Øst for - Hove Å
Skovbyggelinje	300	>9 km	Klosterheden
Kirkebyggelinje	300	>1,4 km	Nordvest for - Hygum Kirke
Beskyttede sten- og jorddiger		200 m	Øst for
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	5-10 m	Mod nord
Fredning (vedtaget/i forslag)		>1600 m	Hygum Kirke
§ 3 beskyttet natur		>200 m	Sø nord for
Drikkevandsinteresser		Ja	Område med særlig drikkevandsinteresse
Følsomme indvindingsområder		Nej	
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)		>700 m	Nord for - område til offentlige formål
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)		>900 m	Syd for - erhvervs- og boligområde Klinkby
Natura 2000-område		>2200 m	Nord for - fuglebeskyttelsesområde

Som det fremgår af skemaet, er husdyrbruget placeret udenfor diverse beskyttelseslinjer på nær indenfor område med særlige drikkevandsinteresser. Dog ligger der en fortidsbeskyttelseslinje tæt på staldbygningerne.

2.4.2. Eksisterende anlæg i området

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

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	0	
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	
*) antal husdyrbrug over 150 kg NH ₃ -N pr. år inden for 200 m + antal husdyrbrug over 450 kg NH ₃ -N pr. år inden for 200-300 m + antal husdyrbrug over 750 kg NH ₃ -N pr. år inden for 300-500 m + antal husdyrbrug over 1.500 kg NH ₃ -N pr. år inden for 500-1.000 m + antal husdyrbrug over 5.000 kg NH ₃ -N pr. år inden for 1.000-2.500 m **) Antal husdyrbrug med mere end 750 kg NH ₃ -N pr. år nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone/samlet bebyggelse eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig		

2.4.3. Afstand til naboer og natur

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

Punkt	Afstand, m vægtet gns.	Bemærkning
Byzone/ Sommerhusområde	995	Klinkby
Samlet bebyggelse	825	Ellemosevej 17
Nabobeboelse uden landbrugspligt	192	Ellemosevej 3

Punkt	Afstand, m ca. gns.	Bemærkning
Kategori 1 natur (ammoniakfølsom natur indenfor Natura 2000)	4600	Hede Gjellerodde nordøst
Kategori 2 natur (ammoniakfølsom natur udenfor Natura 2000)	2000	Overdrev Nordvest
Kategori 3 natur (anden ammoniakfølsom natur og skov)	1500	Overdrev Sydøst

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

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

Resultatet viser, at den samlede ammoniakemission er ca. 4.223 kg NH₃-N/år og meremissionen er 697 kg NH₃-N/år ift. nudriften og 958 kg NH₃-N/år ift. 8-årsdriften.

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

2.6. HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION I ANSØGT DRIFT OG NUDRIFT SAMT LUGTGENEAFSTANDE

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

2.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

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

Der sker ingen ændringer i støjgener ift. gældende miljøgodkendelse.

Der sker ingen ændringer i støvgener ift. gældende miljøgodkendelse.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

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

Der sker ingen væsentlige ændringer ift. transporter ift. gældende miljøgodkendelse. De største poster i det samlede regnskab er ved ensilering og udbringning af gylle.

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

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

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

Der forbruges foder, vand, el, brændstof mv., mens affaldsproduktionen fra husdyrbruget er begrænset. Reststoffer fra produktionen er primært gødning i form af gylle og dybstrøelse, som udbringes på nærliggende marker med henblik på en optimeret udnyttelse af gødningsværdien. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Overfladevand fra tage udledes til grøft. Gældende lovgivning og vilkår vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets produktion. Der henvises til beskrivelse og vurdering i gældende miljøgodkendelse fra 2018.

Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Gylleproduktion incl. spildevand og nedbør er vurderet til ca. 17.369 m³ for ejendommene på Ellemosevej 6 og Sønderbyvej 23. Gylleproduktionen er estimeret ud fra den forventede dyreproduktion, der vil være på det ansøgte produktionsareal på ellemosevej 6 og det antal dyr, der er tilladelse til på Sønderbyvej 23. Det giver et opbevaringskrav på ca. 13.027 m³. Oplyst opbevaringskapacitet er ca. 13.690 m³, hvilket svarer til ca. 9 mdr. Kapacitetsberegningen er vedlagt som bilag 3.

Opbevaringsanlæg	Byggear	Kapacitet m ³	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder 1	2004	3.000	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder 2	1984	1.000	Flydelag	Sugekran
Gyllekanaler		650	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder Sønderbyvej 23	1994	1540	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder Sønderbyvej 23	1999	500	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder-lejet Sønderbyvej 27		1.500	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder-lejet Stigårdvej		2.500	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder-lejet Strandvejen 177A		3.000	Flydelag	Sugekran
I alt		13.690		

Dybstrøelse fra kvæg opbevares på møddingsplads på Sønderbyvej, markstakke eller udbringes direkte og er estimeret til ca. 600 m³.

Foder:

I forhold til gældende miljøgodkendelse sker der ikke væsentlige ændringer i produktionen af grovfoder og indkøb af tilskudsfoeder.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Olie, el og vand:

I forhold til gældende miljøgodkendelse sker der ikke væsentlige ændringer i forbrug af olie, el og vand.

Affald:

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

Døde dyr placeres på spalter og dækkes af presenning og afhentes af DAKA efter aftale.

Olie- 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.

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

Beregninger, der er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, viser at den faktiske ammoniakemission i ansøgt drift er 4.223 kg N/år.

BAT-kravet er 4.223 kg N/år. Det vejledende BAT-niveau er således overholdt.

2.10. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

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

3. MILJØKONSEKVENSRAPPORT

det ansørgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender

Husdyrbruget er et kvægbrug beliggende på adressen Ellemosevej 6, 7620 Lemvig. Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt efter § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug i 2008 og der er lavet tillæg til miljøgodkendelsen i 2011, 2015 og 2018. På husdyrbruget er der køer, kalve og opdræt. En del af goldkøerne, kvieopdrættet bliver opstaldet på ansørgers anden ejendom på Sønderbyvej 23.

Aktuelt ansørges der om at tage den gamle svinestald i brug til goldkøer, at lave en mindre tilbygning til en af de eksisterende kostalde og at udvide pladsen til kalvehytter. Som følge af ny lovgivning sørges den nye miljøgodkendelse (§ 16a i LBK nr.520 af 01/05/2019) på baggrund af husdyrbrugets produktionsarealer og overfladearealer af anlæg til gødningsopbevaring.

Der sørges om miljøgodkendelse til samlet set 4.038 m² produktionsareal i stalde. Det svarer til en udvidelse med ca. 802 m² ift. nudrift og 1.090 m² ift. driften for 8 år siden. Der sørges ligeledes om miljøgodkendelse af ejendommens opbevaringsanlæg til husdyrgødning (gyllebeholdere) på 978 m², hvilket ikke er en forøgelse ift. realiseret anlæg 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. 697 kg NH₃-N/år ift. nudrift og 958 kg NH₃-N/år ift. 8-års drift, og lugtemissionen fra anlægget vil øges. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug ift. nabopåvirkning og ammoniakfølsom natur.

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. Til det nærmeste kategori 3 naturområde er der ingen merdeposition og en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år og ligger således indenfor minimumskriterierne.

Det vurderes, at projektet ikke vil forstyrre de landskabelige værdier, da der kun sker en udvidelse indenfor eksisterende rammer og i en mindre udbygning, som ligger i nær tilknytning til eksisterende staldbygninger.

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 overholder det vejledende BAT-niveau. 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 effektivisere og udvide produktionen i staldbyggeri, der lever op til velfærds- og miljøkrav. Med udvidelsen bliver der plads til flere køer i dybstrøelse og i staldsystem med sand i båsene. Alternativet vil være at fortsætte den nuværende produktion og nedslidning af ejendommen.

For at udvide dyreholdet er der behov for en tilpasning af miljøgodkendelsen. Det er valgt at søge flex-grupper til flere kategorier af køer, opdræt og kalve. Ejendommen vurderes at have en miljømæssigt hensigtsmæssig placering med god afstand til nabobeboelser og ammoniakfølsomme naturområder. Det

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

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

Morten Agger driver en kvægejendom med mælkeproduktion på Ellemosevej 6, 7620 Lemvig. På ejendommen er der køer, kalve og kvier, mens en del af goldkøerne og opdrættet bliver opstaldet på ansøgers anden ejendom på Sønderbyvej 23. Husdyrbruget er blevet ombygget og udvidet siden miljøgodkendelsen fra 2008. Der ønskes med nærværende ansøgning mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig iht. husdyrbrugloven. Den nye husdyrbruglov giver mulighed for mere fleksible godkendelser, hvor der f.eks. ikke skal ansøges om variationer i antal eller vægt af dyr, hvis dyreholdet lovligt kan være på det eksisterende, godkendte produktionsareal i staldene. Der søges om at etablere produktionsareal til goldkøer i den gamle svinestald, lave en mindre tilbygning til en ene kostald med dybstrøelsesboks og udvide produktionsarealet til kalve på betonpladsen til kalvehytter.

Med udvidelsen af husdyrbruget vil der ske en forøget påvirkning af omgivelserne, men alle ændringerne og påvirkningerne er beregnet og vurderes at være acceptable. Der er afstand til naboer, som kan påvirkes med lugt. Der er afstand til natur, som kan være følsom i forhold til ammoniak. Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet. Det vurderes, at der er 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:

Stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse og markfirben.

Ved miljøgodkendelse i 2018 har Lemvig Kommune vurderet, at det da søgte projekt ikke ville udgøre en væsentlig risiko for Bilag IV-arter. Den nu søgte ændring udgør ikke væsentlige ændringer i forhold til beskyttelsen af Bilag IV-arter, da der kun søges om en mindre udvidelse i umiddelbar nær tilknytning til

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

eksisterende bygninger og en ændring af staldsystemet i den gamle svinestald. Der er siden 2018 ikke registreret nye forekomster eller levesteder for Bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af ejendommen.

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

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. 697 g NH₃-N/år ift. nudrift eller 958 kg NH₃-N/år ift. 8-års drift, men at påvirkningen ikke medfører risiko for beskadigelse af beskyttet natur. Med den mindre udvidelse af husdyrholdet vil der blive en mindre stigning i ejendommens vand- og energiforbrug, men de nye/reoverede stalde etableres med inventar og teknologi, der bl.a. tager mest muligt hensyn til ressourceforbruget. Udledninger fra ejendommen er reguleret af lovgivning, der sikrer omgivelserne mod unødige gener.

4) materielle goder, kulturarv og landskabet,

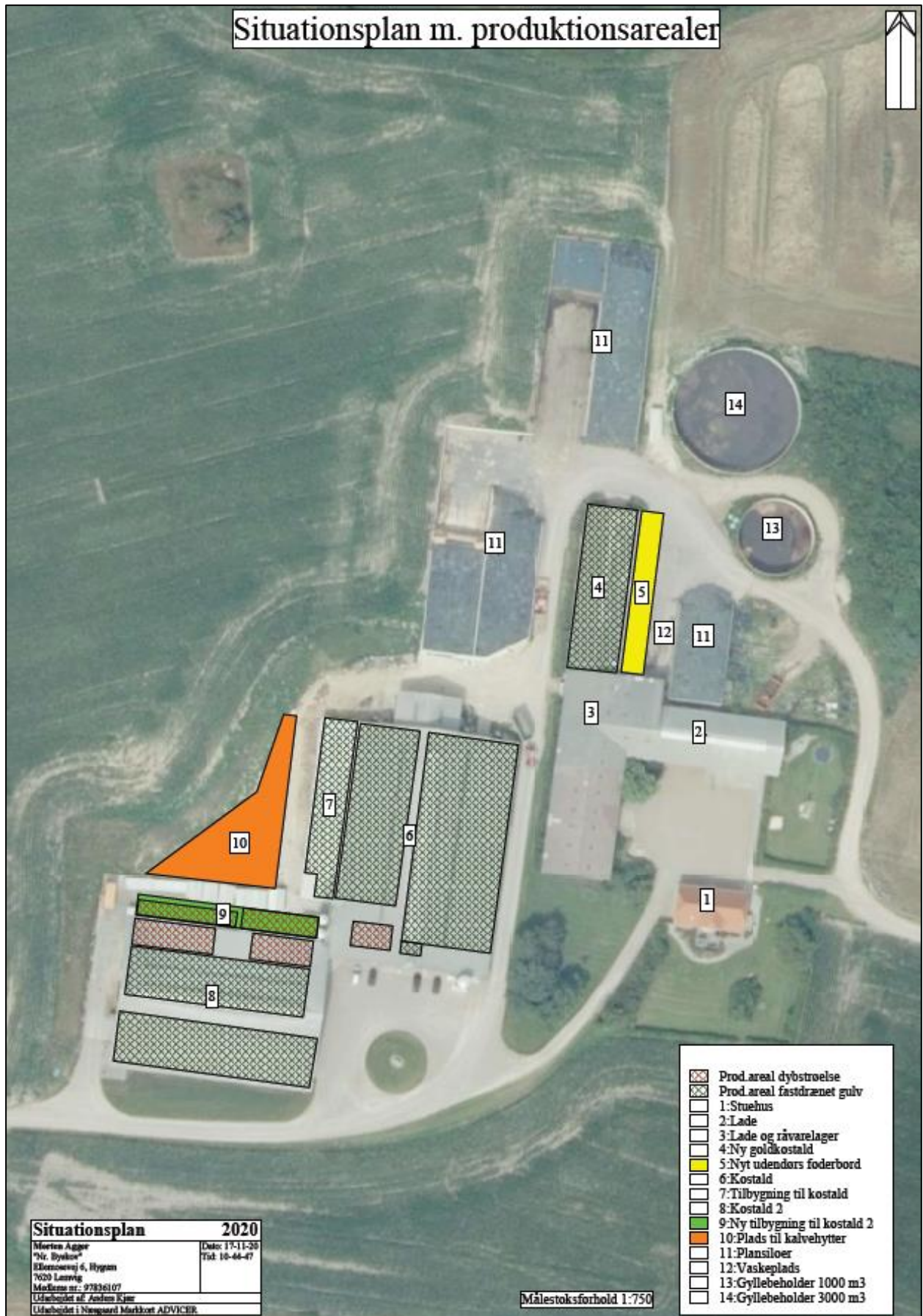
Ejendommen er beliggende i det åbne land, i et område der jf. kommuneplanen ligger i landskabeligt interesseområde og på randen til et område med særlig geologisk bevaringsværdi. Det er vurderet i gældende miljøgodkendelse, at det dengang søgte projekt ikke i væsentlig grad ville forstyrre de landskabelige værdier. Det vurderes fortsat at gælde, da der kun sker en udvidelse indenfor eksisterende rammer og en mindre udbygning, som ligger i nær tilknytning til eksisterende staldbygninger.

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.





Helle Kalkrup . Industrivej 53 . 7620 Lemvig .

cvr: _____ . medl.: _____

Besætning og gødningsproduktion

Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons	Kg N	Kg P	Kg K
<i>CHR-nr./Besæt.nr.: /</i>						
St.r. årskøer, Sengest. dræn, skraber, ajleaf	323,0	Årsdyr	10.238	48.321	7.300	33.932
St.r. årskøer, Sengestald m. spalt, linespil	89,0	Årsdyr	2.821	13.217	2.011	9.350
St.r. årskøer, Dybstroelse (hele arealet)	26,0	Årsdyr	420	4.241	653	4.112
St.r. årsoodr. 0-6mdr., Dybstroelse (hele arealet)	83,0	Årsdyr	157	2.216	274	1.990
St.r. årsoodr. 6-27mdr., Sengest. dræn, skraber, ajleaf	275,0	Årsdyr	1.710	12.266	1.752	13.201
St.r. slagtekalve op til 230 kg, Dybstroelse (hele arealet)	319,0	Stk	23	297	35	306
			15.369	80.557	12.025	62.890

I alt	15.369	80.557	12.025	62.890
--------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Lager: Gylle

Kapacitet: tons

Gødningsmængde pr. måned (tons)

	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Produktion	1.251	1.211	1.251	1.211	1.251	1.251	1.170	1.251	1.211	1.251	1.211	1.251			
Vandtilførsel	220	213	220	213	220	220	206	220	213	220	213	220			
Opsamlet mængde	1.471	1.424	1.471	1.424	1.471	1.471	1.376	1.471	1.424	1.471	1.424	1.471			
Modtaget															
Fordelt															
Afsat															
Flytninger (intern)															
Slutmængde	1.471	2.895	4.366	5.790	7.261	8.732	10.108	11.579	13.003	14.474	15.898	17.369	17.369	17.369	17.369


Lager: Dybstroelse

Kapacitet: tons

Gødningsmængde pr. måned (tons)

	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Produktion	51	49	51	49	51	51	48	51	49	51	49	51			
Vandtilførsel															
Opsamlet mængde	51	49	51	49	51	51	48	51	49	51	49	51			
Modtaget															
Fordelt															
Afsat															
Flytninger (intern)															
Slutmængde	51	100	151	200	251	302	349	400	449	500	549	600	600	600	600

12 mdr. produktion gylle inkl. nedbør og spildevand 17.369 m³Opbevaringskrav – 9 mdr. 13.027 m³ m³Oplyst opbevaringskapacitet 13.690 m³ ~ 9 mdr.'s opbevaring

Beredskabsplan Morten Agger , opdateret februar 2021 Driftsherre: Morten Agger Ellemosevej 6, 7620 Lemvig Tlf.: 2328 0578			
Husk ved store uheld – ring altid 112		Brand og evakuering	Overløb af gylle
Kontakt Ejer Morten 2328 0578 Driftsleder 2228 0561 Brandvæsen 112 Miljømyndighed – beredskabschefen 9663 1200 Dyr læge 9788 9500 Redningsringen 8782 0411 Lægevagt 7011 3131 Elforsyning 9610 6677 Elektriker 9783 6500 Smed/VVS 9783 6302 Maskinstation 2230 6630 Foderstof 3368 7250 Ventilation - Landbocentret, Lemvig 9663 0544	1) Ved brand, der ikke kan slukkes ved egen hjælp <ul style="list-style-type: none"> • Bevar roen og undgå panik • Skab overblik over situationen • Der udpeges en person, der dirigerer ekstern hjælp (Falck) til ulykkesstedet • Yd førstehjælp, hvis der er tilskadekomne 2) Tilkald brandvæsenet – RING 112 - oplys <ul style="list-style-type: none"> • Adresse: Ellemosevej 6, 7620 Lemvig • Navn og tlf • Hvad er der sket – oplys at det er en gårdbrand • Er der tilskadekomne – hvor mange • Er dyrene kommet ud, art og antal 3) Kontakt ejeren af ejendommen på tlf. 2328 0578 eller 2228 0561 4) Iværksæt rednings- og slukningsarbejde, hvis det er muligt og forsvarligt 5) Modtag den tilkaldte hjælp på aftalt sted	1) Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – RING 112 og oplys <ul style="list-style-type: none"> • 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, dræn eller drikkevandsboring 2) Kontakt ejeren af ejendommen på tlf. 2328 0578 eller 2228 0561 3) Kontakt miljømyndighederne 4) Forsøg opdæmning med jord/halm for at undgå, at gylle løber til dræn, vandløb eller borer – tilkald evt. maskinstation 5) Ved skade på beholder vil gyllen flyde mod lavninger i terrænet. På ejendommen findes der følgende materiel, der kan anvendes for at afhjælpe situationen <ul style="list-style-type: none"> • Halmballer til opdæmning • PVC-prop til lukning af drænet i skellet nordøst for stalden findes i kemikalierummet • Traktor med frontlæsser • Tilkald maskinstation til opsugning 	
Kemikalie- og oliespild		Stophaner/hovedafbrydere	Transport af bekæmpelsesmidler
1) Ved større overløb af kemikalier, olie, mælk mv. – RING 112 og oplys <ul style="list-style-type: none"> • 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, dræn eller drikkevandsboring 2) Kontakt ejeren af ejendommen på tlf. 2328 0578 eller 2228 0561 3) Kontakt miljømyndighederne 4) Forsøg opdæmning med jord/halm for at undgå, at væske løber til dræn, vandløb eller borer – tilkald evt. maskinstation På ejendommen findes der følgende materiel, der kan anvendes for at afhjælpe <ul style="list-style-type: none"> • Halmballer til opdæmning • Kattegrus • Traktor med frontlæsser • Tilkald maskinstation til opsugning 	Afbrydere til pumper, anlæg, strøm, vand mv. fremgår af oversigtskortet Vand: Hovedstophaner er placeret i teknikrum i kostald El: Hovedafbryder er placeret i teknikrum i kostald Pumper mv.: Pumper til gyllebeholdere er placeret ved kostald samt ved ny goldkostald Placeringer er angivet på KORT 2.	Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker. Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. en køleboks) er velegnet. Medbring en spand eller sæk med fint savsmuld eller kattegrus til at opsuge spildt bekæmpelsesmiddel. Hav også en skovl og f.eks. plasticposer/en plastspand parat. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end 2 liter, med en hurtig indsats fjernes fra jorden. Hav altid mobiltelefon med, så du hurtigt kan tilkalde hjælp ved uheld. Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.	
Oplag af brandfarligt materiale	Strømsvigt	Generelt	
Handelsegødning: Nej Kemikalier: Ja Olie: Ja Halm: Ja - lidt Korn og foder: Ja	Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til Jysk Energi og forhør om varigheden af udfaldet. Jysk Energi kontaktes på tlf. 9610 6677 Iværksæt opstart af nødstrømsgenerator, hvis muligt Kontroller, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper o.l.	En beredskabsplan forhindrer ikke større uheld, men den kan være udslagsgivende for at begrænse omfanget. En beredskabsplan hjælper til hurtigst muligt at få genoprettet de væsentligste funktioner efter et uheld. Den skal være let tilgængelig og synlig på ejendommen og kendt af alle medarbejdere, Beredskabsplanen kontrolleres mindst én gang om året.	

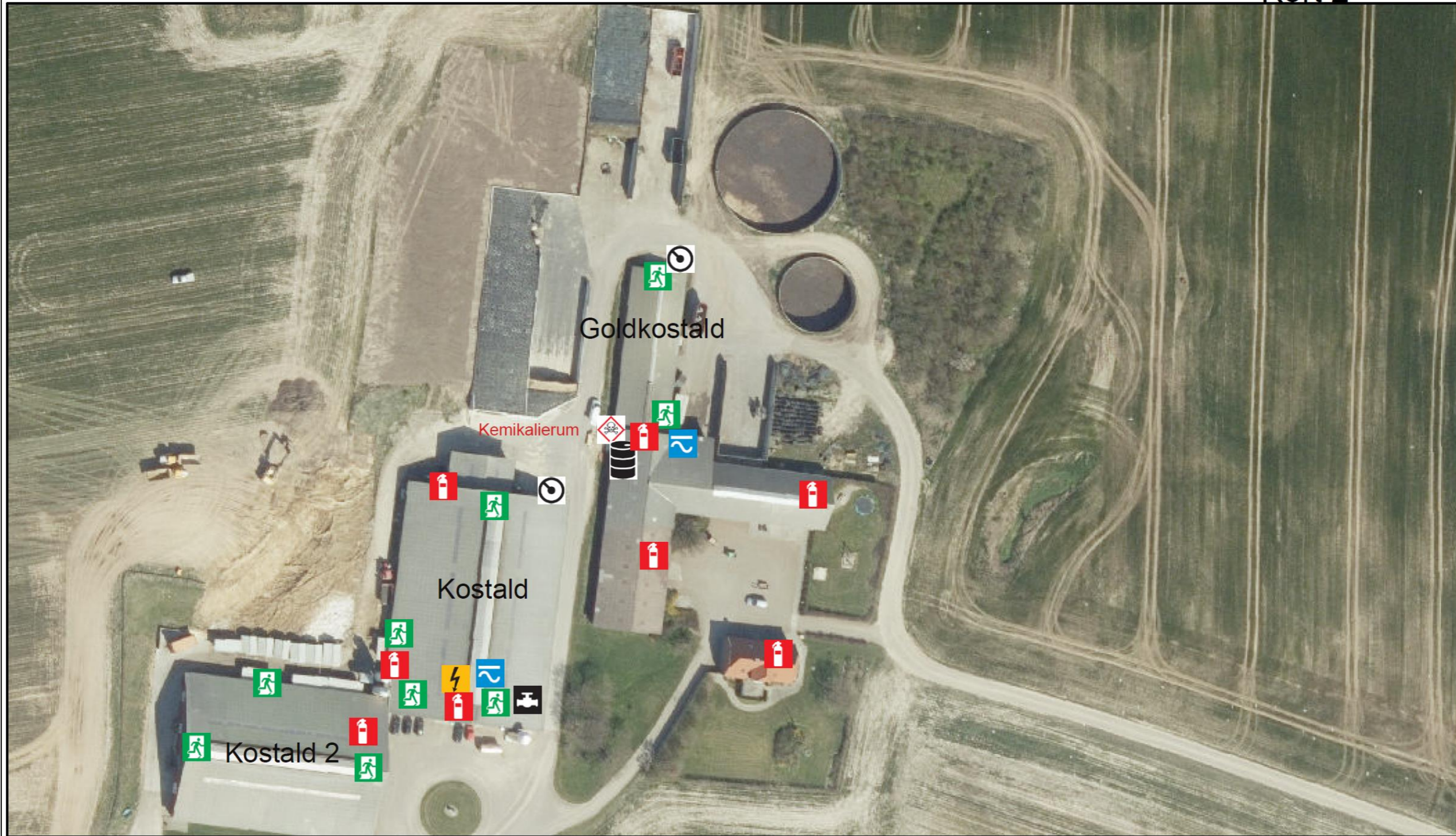
Beredskabsplan Morten Agger – KORT 1
Ellemosevej 6, 7620 Lemvig. Tlf.: 2328 0578



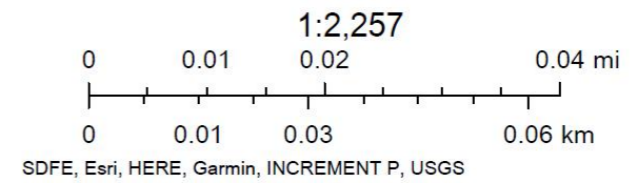
Bygninger på ejendommen efter udvidelse

Beredskabsplan

Kort 2



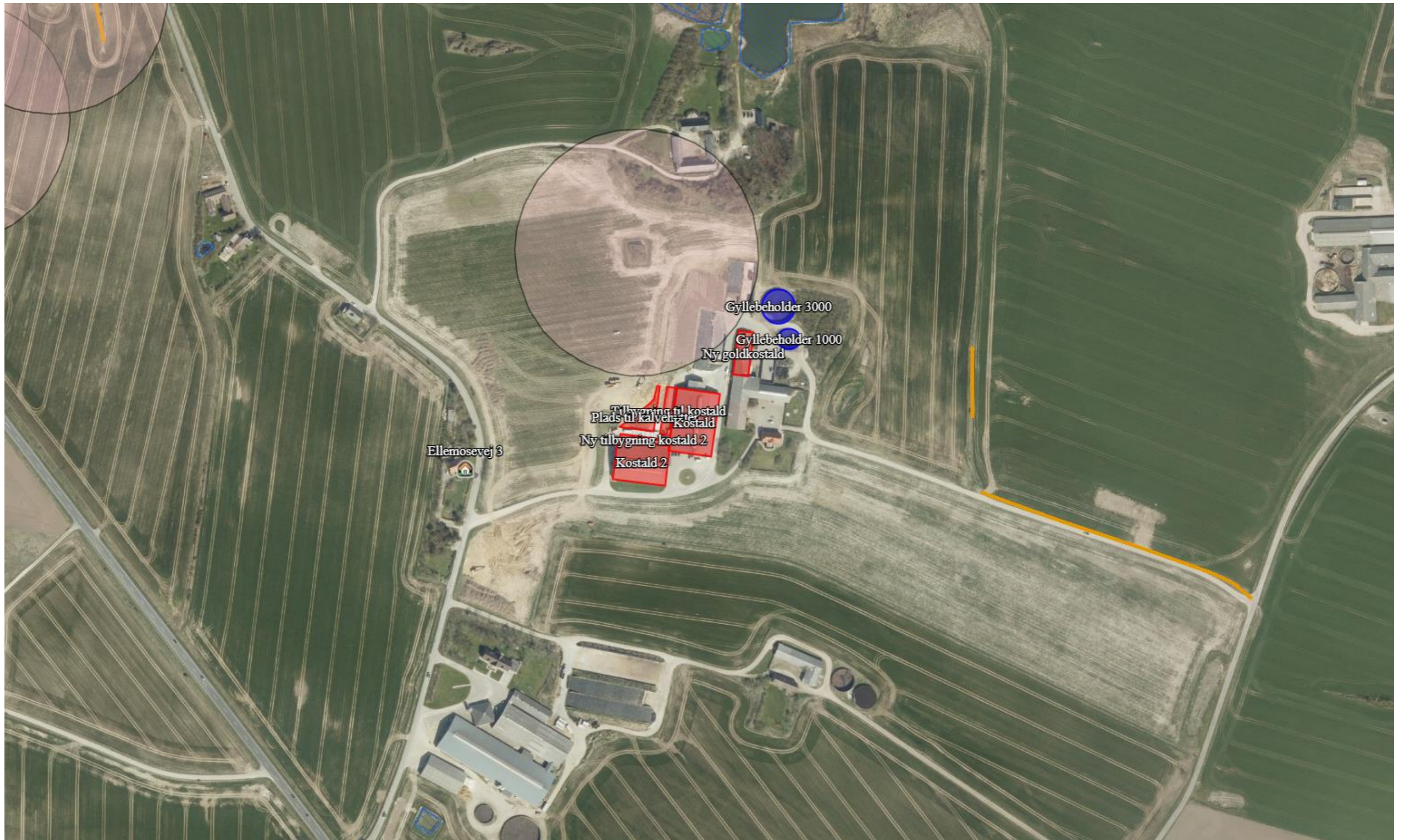
26.2.2021 11.54.27



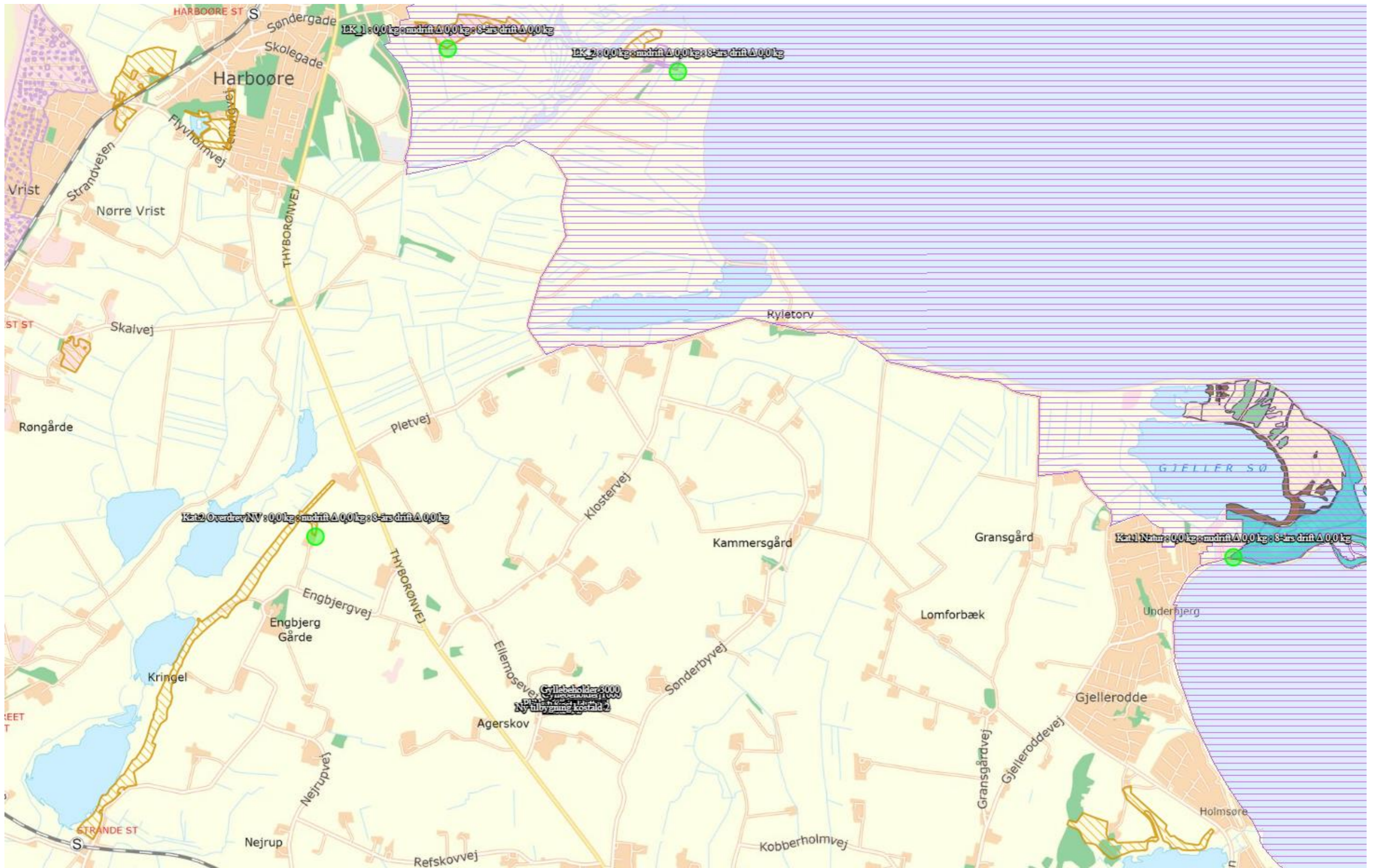
- | | | | | | | | |
|--|--------------------|--|----------|--|--------------------|--|---------------|
| | Afbryder til pumpe | | El-tavle | | Hovedafbryder - el | | Olietank |
| | Brandslukker | | Flugtvej | | Hovedhane - vand | | Sprøjtemidler |

Web AppBuilder for ArcGIS

SDFE, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS | Kræver bruger på Kortforsyningen |



Kortudsnit fra <http://husdyrgodkendelse.dk>, skema 222 472. Kortet viser natur, beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Grønne skraveringer er eng, blå skraveringer er søer og blå stiplede linjer er vandløb. Kortet viser også beskyttede sten- og jorddiger (orange linjer) og 100 meter beskyttelseszoner omkring fortidsminder. Koret viser desuden nærmeste enkelt beboelse uden landbrugspligt.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 222 472. Ammoniakberegningsskema og beregningsresultater for nærmeste kategori 1- og 2-natur. Resultaterne i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til tilladt nudrift og merdeposition i forhold til den tilladte drift 8 år før ansøgningstidspunktet. Enheden for resultaterne er kg N/ha/år. Kategori 1- og 2-natur er markeret med div. skraveringer. Den sammenhængende lyse lilla skravering er Fuglebeskyttelsesområde og Natura 2000-område.