



Afsender: Lemvig Kommune
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Landbrugsejendommen - v/ Søren Hansen
Hedegårdvej 36
7620 Lemvig



Dato 19-03-2021

§16b-tilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 27 86 83 47
P-nr. 1.010.846.508

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

Hedegårdvej 41, 7620 Lemvig

Matrikel 23a, Enlige Gårde, Lomborg

Simon.Bach.Nielsen@lemvig.dk
J.nr.: 09.17.21P19-16-20

Ref.: SIBN
Dir. tf.: 9663 1112



Sdr. Hedegaard, 2019

Godkendelse af den **19. marts 2021**
Annoncedato den **23. marts 2021**



Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
1. Miljøtilladelse til husdyrbrug.....	6
1.1. Beskrivelse af projektet	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.2.1. Dispensation for afstandskrav til offentlig vej	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen	7
1.4. Vilkår og generelle regler.....	7
1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring.....	9
1.5. Offentlighed og høring	10
1.6. Klagevejledning.....	11
2. Generelle forhold	12
2.1. Meddelelsespligt	12
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud	12
2.3. Retsbeskyttelse.....	12
3. Anlægsbeskrivelse	14
3.1. Lokalisering og afstandskrav.....	14
3.1.1. Landskabelige forhold	15
3.1.2. Erhvervsmæssig nødvendighed	15
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	15
3.2.1. Produktionsareal	15
3.3. Gener	16
3.3.1. Lugt.....	16
3.3.2. Støj.....	17
3.3.3. Lys.....	18
3.3.4. Fluer og skadedyr	18
3.3.5. Støv.....	18
3.3.6. Transport.....	18
3.4. Forurening	18
3.4.1. Spildevand herunder regnvand.....	18
3.4.2. Husdyrgødning og foder.....	19
3.4.3. Affald	20
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer	20
3.5. Ammoniakkpåvirkning af natur	21
3.5.1. Beskyttet natur.....	21
3.5.2. Habitatvurdering	23
4. Bilag IV-arter	25



Datablad

Ansøger	Søren Hansen Hedegårdvej 36 7620 Lemvig Tlf.: 25 21 42 72 nr.hedegaard@gmail.com
Konsulent	Lemvigegnens Landboforening /Helle Kalkrup Industrivej 53 7620 Lemvig Tlf.: 96 63 05 68 hek@lemvig-landbo.dk
Ejendommens adresse	Hedegårdvej 41, 7620 Lemvig
Matrikelnummer	23a, Enlige Gårde, Lomborg
Virksomhedens art	Malkekvæg med opdræt
Ejer	Søren Hansen Hedegårdvej 36 7620 Lemvig
CVR-nummer	27 86 83 47
CHR-nummer	61 159 (Hedegårdvej 36)
Kontaktperson	Søren Hansen Tlf.: 25 21 42 72 nr.hedegaard@gmail.com
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Skråfoto af Sdr. Hedegaard, april 2019 Kilde: https://skraafoto.kortforsyningen.dk

Læsevejledning

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

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

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

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





Miljøtilladelse med vilkår



1. Miljøtilladelse til husdyrbrug

1.1. Beskrivelse af projektet

På vegne af Søren Hansen søges der om miljøgodkendelse af kvægproduktionen på ejendommen beliggende på Hedegårdvej 41, 7620 Lemvig.

Ejendommen er i 2010 miljøgodkendt efter husdyrbruglovens §12 og i 2012 er der lavet et tillæg til miljøgodkendelsen.

Ejendommen har på ansøgningstidspunktet tilladelse til 230 malkekøer, 15 kvieopdræt (26,5-27 mdr.), 26 småkalve (0-3 mdr.) og 115 tyrekalve (45-55 kg).

Der ønskes med nærværende ansøgning mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig i henhold til husdyrbrugloven. Der søges om et lidt større produktionsareal i ungdyrstalden i forhold til gældende miljøgodkendelse.

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 2.438 m². Dertil kommer et samlet overfladeareal af eksisterende gyllebeholdere på 597 m² og en møddingsplads på 180 m².

Ansøgningen er indsendt den 18. november 2020 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 221 790.

1.2. Afgørelse

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

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

Tilladelsen meddeles i medfør af Husdyrbruglovens § 16b.

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

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

1.2.1. Dispensation for afstandskrav til offentlig vej

Lemvig Kommune dispenserer for Husdyrbruglovens afstandskrav til offentlig vej på 15 meter. Der er cirka 8 meter fra nærmeste udvidelse af produktionsarealet til Hedegårdvej.

Dispensationen meddeles i henhold til Husdyrbruglovens § 9, stk. 3. Der redegøres nærmere for dispensationen i godkendelsens afsnit 3.1

På Lemvig Kommunes vegne den 19. marts 2021.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør



1.3. Begrundelse for afgørelsen

Afgørelsen indeholder vilkår, som fastholder størrelse og placering af det søgte produktionsareal til husdyr og opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Der dispenseres for afstandskrav til offentlig vej til at udvide produktionsareal i eksisterende staldbygning. Alle øvrige afstandskrav i Husdyrbrugloven er overholdt.

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

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

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

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

1.4. Vilkår og generelle regler

Miljøtilladelsen meddeles på nedenstående vilkår.

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

1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **2.438 m²**, fordelt på følgende staldtyper og med følgende dyretyper:

1.820 m² sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til alle typer kvæg.

134 m² sengestald med spalter (ringkanal eller bagskyl) til alle typer kvæg.

103 m² dybstrølesstald til alle typer kvæg.

381 m² dybstrøelse til alle typer kvæg, heste geder og får.

2. Lokalisering og indretning af nyt produktionsareal med dybstrøelse

De projekterede nye dybstrølesafsnit til kalve skal etableres i de eksisterende bygninger som vist på kort i bilag 4.

De nye staldafsnit skal indrettes med fast gulv og afløb til opsamlingsbeholder, jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 9, stk. 2.



3. Rengøring og staldhygiejne

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

4. Støj

Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer (lørdag 7 og 4), 1 time og ½ time. Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervise, at de stillede støjkra v er overholdt. Med mindre der er tale om overskridelser af grænserne, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens gældende vejledning.

5. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

6. Forebyggelse af forurening via overfladeafløb

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

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

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



7. Egenkontrol med markstakke

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

Senest en uge efter, at etablering af en markstak er påbegyndt, skal fotos indsendes til Lemvig Kommune på teknik@lemvig.dk, tekst til emnefelt: *Markstak – Hedegårdvej 41*.

1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring

Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020, § 38 fastsætter et generelt krav for alle husdyrbrug omfattet af § 16a og § 16b om effektiv rengøring af ikke-produktionsarealer:

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

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

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



1.5. Offentlighed og høring

Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer og beboere inden for konsekvensradius (340 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved to ugers høring. Følgende er hørt:

- Hedegårdvej 35, 7620 Lemvig
- Hedegårdvej 36, 7620 Lemvig
- Hedegårdvej 41, 7620 Lemvig

- Danmarks Naturfredningsforening, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk og dnlemvig-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd, info@ecocouncil.dk

Lemvig Kommune har ikke modtaget nabohøringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 23. marts 2021 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Hedegårdvej 36, 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 v/Jens Johan Brogaard, 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 Fødevarerklagenævnet af klageberettigede efter Husdyrbruglovens §§ 84-87, samt følgende;

- Ejer af Hedegårdvej 41, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 20. april 2021.

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Du logger typisk på med Nem-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privat betale et gebyr på kr. 900 og som organisation, forening eller virksomhed kr. 1.800. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

Hvis afgørelsen påklages, får ansøger besked. Klage over en godkendelse eller tilladelse efter § 16a eller § 16b har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet jf. § 81 i Husdyrbrugloven. Det betyder, at hvis eventuelt byggeri påbegyndes og en sag påklages kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet sætte byggeriet i stå eller kræve nedrivning for ansøgers regning.



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 nye kalvestalde i eksisterende bygninger.

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

Godkendelsen skal være udnyttet senest 6 år efter at den er meddelt. Herved forstås, at de søgte nye kalvestalde skal være etableret og i brug inden for 6 år.

Uanset at kalvestaldene 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. Retsbeskyttelse

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



Miljøteknisk vurdering



3. Anlægsbeskrivelse

3.1. Lokalisering og afstandskrav

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

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

Anlæggets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrbruglovens § 6 og § 8 fremgår af nedenstående tabel. Afstande er opmålt på ortofoto (luftfoto) fra nærmeste hjørne af de projekterede nye kalveafsnit.

Afstand til	Afstand målt	Afstandskrav
§ 6		
Nabobeboelse (Hedegårdvej 40)	50 m	50 meter
Lokalplanområde til boligområde, mv. (Lomborg)	715 meter	50 meter
Byzone/sommerhusområde (Rom Byzone)	2,1 km	50 meter
§ 8		
Naboskel (matrikel 25a)	75 m	30 meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (DGU 53.248)	58 m	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg (Fåre Vandværk)	4,8 km	50 meter
Vandløb (inkl. dræn) og søer (Gadebæk)	73 m	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej (Hedegårdvej)	8 m	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 500 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	20 m	15 meter

Afstanden til nærmeste ammoniakfølsomme naturområde, som er omfattet af Husdyrbruglovens § 7 er cirka 3 km (hede i Klosterheden). Afstandskravet i § 7 er 10 meter.

Dispensation for afstandskrav til offentlig vej

Den korteste afstand til Hedegårdvej fra de projekterede nye kalveafsnit er cirka 8 meter. De nye staldafsnit etableres i eksisterende bygninger og udgør en mindre udvidelse af det samlede staldanlæg.

Der er tidligere givet godkendelse til at udbygge staldanlægget inden for 15 meter af Hedegårdvej. Den projekterede udvidelse af produktionsarealet vurderes ikke



at medføre problematiske driftsmæssige ændringer i forhold til offentlighedens adgang til Hedegårdvej. Der vil således være adgang til de nye staldafsnit ad gavlporte med passende afstand til vejen.

Lemvig Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der er grundlag for at dispensere for afstandskravet til offentlig vej.

Der dispenseres for afstandskravet i Husdyrbruglovens § 8, pkt. 5 jævnfør lovens § 9, stk. 3.

3.1.1. Landskabelige forhold

Sdr. Hedegaard ligger i et landskabeligt interesseområde og i et område med særlig geologisk bevaringsværdi. Området har også kulturhistorisk interesse, da Oldtidsvejen præger landskabet nord om gården med mangfoldige oldtidshøje og Rammedige vest for Ramme.

Det søgte projekt indebærer dog ikke ydre bygningsmæssige ændringer af staldanlægget. Der foretages på den baggrund ikke en nærmere landskabsvurdering af projektet, da projektet herved ikke vurderes at påvirke hverken landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske værdier.

3.1.2. Erhvervsmæssig nødvendighed

Det søgte projekt indebærer, at ejendommen overgår til den nye husdyrregulering og at der etableres nye produktionsarealer i eksisterende bygninger. Udvidelsen af produktionsarealet udgør cirka 15 % af det samlede produktionsareal efter udvidelsen.

Det nye produktionsareal muliggør en samlet udvidelse af besætningen, og dyrevelfærden for småkalve tilgodeses.

Det søgte vurderes at være inden for rammerne af det erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsejendommen.

3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har udarbejdet en digital ansøgning i <https://husdyrgodkendelse.dk>, suppleret med en miljøteknisk beskrivelse af staldanlæggets indretning og drift og de søgte ændringer. Ansøgers miljøtekniske beskrivelse er vedlagt i bilag 1, situationsplan ses i bilag 2.

Staldanlægget medfører i ansøgt drift en ammoniakemission på 2.486 kg N/år og der er herved tale om et projekt, som kræver tilladelse efter Husdyrbruglovens § 16b, stk. 1.

3.2.1. Produktionsareal

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 C definerer et produktionsareal:

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

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

Produktionsarealet i ansøgt drift er 2.438 m².

Der stilles vilkår om det søgte produktionsareal, gulvtype og dyretyper, så forudsætningerne for den beregnede ammoniakemission fastholdes.

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 tre gyllebeholdere og møddingspladsen er henholdsvis 168 m², 163 m², 266 m² og 180 m². Der sker ikke ændringer af ejendommens lagre for opbevaring af flydende eller fast husdyrgødning.

Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det søgte projekt.

Kravet er beregnet i den digitale ansøgning, skema 221 790 til 2.486 kg N/år, svarende til den faktisk beregnede emission.

Det konstateres, at staldanlægget opfylder BAT-kravet for ammoniakemission.

3.3. Gener

3.3.1. Lugt

Lugtgenæafstandene 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. Lugtbeskyttelsesniveauet omfatter derfor ikke Hedegårdvej 40 eller Hedegårdvej 36.

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

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt beboelse		
Hedegårdvej 35	86,9 meter	291,7 meter
Beboelse i samlet bebyggelse/lokalplanlagt område		
Hedegårdvej 18	188,6 meter	738,6 meter
Byzone/sommerhusområde		
Rom byzone	275,6 meter	2.168,5 meter





Lugtbeskyttelsesniveauet til enkelt bebyggelse, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område til boligformål mv. i landzone og byzone/sommerhusområde er overholdt.

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

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

3.3.2. Støj

De primære støjkloder på husdyrbruget er interne fodertransporter, transportere af grovfoder (ensilering) til ejendommen, afhentning af mælk, transport af husdyrgødning til og fra husdyrbruget, malkeanlæggets kompressorer og selve dyreholdet.

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

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

Nærmeste naboejendom, Hedegårdvej 40, undtages dog fra vilkåret, da ejendommen ejes af ansøger.

Jævnfør Natur- og Miljøklagenævnets (nu Miljø- og Fødevareklagenævnet) afgørelse NMK 135-00026 af 27. juni 2013 om støjkrav, vurderer Lemvig Kommune, at ejerforhold skal inddrages ved vurderingen af, om der skal stilles vilkår om støj.

I det konkrete tilfælde vurderes det, at støjgener fra husdyrbrugets drift ikke vil medføre væsentlige gener for beboere på Hedegårdvej 40 også selvom der periodvis kan ske overskridelse af støjgrænserne gældende for områdetype 3.

Afstanden fra udendørs opholdsarealer på Hedegårdvej 40 til arbejdsområder på Sdr. Hedegaard er cirka 40 meter og afstanden fra stuehuset på Hedegårdvej 40 er cirka 50 meter. Den generelle forbudszone på 50 meter til nabobeboelse jævnfør § 6 i Husdyrbrugloven er netop overholdt.

Nærmeste naboejendom herefter er Hedegårdvej 35, cirka 210 meter fra de nærmeste arbejdsområder på staldanlægget.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 210 meter fra kilden være reduceret med cirka 58 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) midlet over en halv time, bør støjkloder på anlægget således ikke overstige 98 dB(A), under forudsætning af, at der er idealforhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog ofte dæmpe lydets spredning.

Der forventes ikke aktiviteter i nattetimerne, som overstiger 98 dB(A).

Skulle der mod forventning indgå berettigede støjklager, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede



støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæmpende tiltag, eksempelvis i form af støjvolde eller anden placering af støjkluder.

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

Støjvilkåret skal overholdes både i nabobeboelser og på udendørs opholdsarealer.

3.3.3. Lys

Der etableres ikke nye udendørs lyskilder ved den projekterede udvidelse af kalvestalde.

De eksisterende lysforhold vurderes ikke at udgøre væsentlige gener.

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

3.3.4. Fluer og skadedyr

Flere stalde er indrettet med dybstrøelse, hvor der er gunstige leveforhold særligt for fluer, og også for skadedyr som mus og rotter. Det er derfor afgørende, at der udføres en rettidig, forebyggende indsats for at minimere opformering og spredning af fluer og skadedyr fra husdyrbruget.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at der udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

3.3.5. Støv

Husdyrbrugets daglige drift vurderes ikke at indebære aktiviteter, som medfører væsentlige støvgener uden for ejendommen. Det vurderes, at der ikke er behov for særskilte støvreducerende vilkår.

3.3.6. Transport

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

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

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

3.4. Forurening

3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Spildevandsmængder og håndteringen af spildevand, som ikke føres til gyllesystem ændres ikke ved det søgte projekt.



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

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

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

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

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

3.4.2. Husdyrgødning og foder

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

Beregning af opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, vaskevand, restvand mv. er vedlagt i bilag 3. Beregningen viser, at der er godt 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.

Det beskrives, at fast gødning og dybstrøelse efter udmugning opbevares på møddingspladsen eller udbringes direkte.

Opbevaring af fast husdyrgødning i markstak

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

Foder og foderoplæg

EU's foderhygiejneforordning stiller en række generelle krav om stald- og fodringsudstyr, herunder forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr, rengøring af foderoplæg, anvendelse af friske foderstoffer og råvarer, opbevaringsforhold, foderanlæg og fodring, herunder rengøring af 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, under forudsætning af, at de generelle regler efterleves.

3.4.3. Affald

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv, en brancheguide for landbrug og en forskrift for opbevaring af flydende farligt affald og råvarer, som husdyrbruget er forpligtet til at efterleve.

Find guides, forskrift og yderligere viden om affaldshåndtering på kommunens hjemmeside:

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

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

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

3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer

Der vurderes ikke at være oplag af farlige råvarer og hjælpestoffer på husdyrbruget.

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild stilles der vilkår om, at der ikke må ske oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie, kemikalier og andre forurenende stoffer i øvrigt ved overfladeafløb. Overfladeafløb



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

Ved overholdelse af dette vilkår vurderes opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer, herunder farlige flydende stoffer ikke at udgøre en miljørisiko på ejendommen.

3.5. Ammoniakpåvirkning af natur

3.5.1. Beskyttet natur

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

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 Hedegårdvej 41, men husdyrbruget vil også bidrage til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området var i 2014 cirka 12,7 kg N/ha/år, jævnfør data fra arealinformation på miljøportalen: <https://arealinformation.miljoeportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution>.

Ammoniakberegninger

Beregningen af ammoniakemission i <https://husdyrgodkendelse.dk> sker ud fra produktionsarealet, effekten af miljøteknologier, dyretyper og overfladearealet af husdyrgødningslagre.

Emissionen er input i de følgende depositionsregninger ved en meteorologisk spredningsmodel.

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

Oversigtskort med ammoniakberegningsskemaer og -resultater på de nærmest liggende naturområder, som er omfattet af Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak, ses i bilag 5 og 6.

Kategori 1 natur

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

Nærmeste kategori 1-natur er en hede i Klosterheden, cirka 3 km sydøst for staldanlægget.



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

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

Kategori 2 natur

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

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev cirka 4,6 km sydøst for staldanlægget, syd for Klosterheden og overdrev i Lemvig Sødal, cirka 4,6 km nordøst for staldanlægget.

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

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

Kategori 3 natur

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

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

Nærmeste kategori 3-natur er to overdrev, henholdsvis cirka 400 meter og 500 meter øst for staldanlægget og en hede cirka 650 meter sydvest for staldanlægget. Merdepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år for de to overdrev og 0,0 kg N/ha/år for mosen.

Øvrig natur

Vandløbet Gadebæk strømmer cirka 50 meter øst for staldanlægget. Gadebæk er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 og projektet må ikke medføre en tilstandsændring af vandløbet.

Vandløb er ikke omfattet af et særligt ammoniakbeskyttelsesniveau i Husdyrbrugloven. Lemvig Kommune har beregnet merdepositionen på vandløbet i <https://husdyrgodkendelse.dk> til 1,4 kg N/ha/år.

Der er ikke registreret andre beskyttede naturtyper inden for 500 meter af staldanlægget.

Lemvig Kommunes vurdering

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

<https://oldwiki.mst.dk/GetFile.aspx?File=/Faglige dokumenter/Naturpibog06032007.pdf>.

Lemvig Kommune har eftervist, at ruheden "skov" for opland til kategori 1- og 2-natur i og ved Klosterheden ikke giver ændrede resultater i forhold til den valgte, "landbrug".



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

Vandløbet Gadebæk vurderes ikke at blive påvirket af en merdeposition fra staldanlægget på 1,4 kg N/ha/år. Der er ikke andre registrerede naturtyper inden for 500 meter.

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

3.5.2. 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.

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

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

Screening

Natura 2000-område 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage, ligger cirka 3 km øst for staldanlægget.

Der er ikke andre Natura 2000-områder inden for 7 km af staldanlægget.

Område nr. 224 'Flynder Å og heder i Klosterhede plantage'

Natura 2000-område nr. 224 består af Habitatområde nr. 224 og Fuglebeskyttelsesområde 115.

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

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

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet er fiskeørn, stor hornugle, natravn og rødrygget tornskade. Afgørende for fiskeørnens tilstedeværelse i området er om der er uforstyrrede redetræer og fødegrundlag (fisk) i nærheden.

Naturlig prædation vurderes at være den primære trussel mod arterne, og de har alle gode betingelser for en fortsat tilstedeværelse i Klosterheden.

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af ammoniakfølsom natur i Natura 2000-område nr. 224 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Lemvig Kommunes vurdering

Det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det søgte projekt ikke udgør en væsentlig risiko for arterne på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder, idet totaldepositionen fra staldanlægget på den nærmeste ammoniakfølsomme natur i Natura 2000-område nr. 224 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

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

På baggrund af de beregnede totaldepositioner af ammoniak vurderes det søgte projekt ikke at udgøre en risiko for udpegningsgrundlaget for habitatområde 224 eller fuglebeskyttelsesområde 115 eller bilag IV-arter i området, for hvad angår ammoniakpåvirkning.

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

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

Projektet vurderes derfor ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område 224 eller andre Natura 2000-områder.





4. Bilag IV-arter

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

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

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

I den daglige drift og hovedsagelig ved driftsændringer er det lodsejerens eget ansvar at være opmærksom på ikke at skade eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder. Det gælder også selv om myndighederne ikke har oplyst 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 cirka 2 km af 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, birkemus, markfirben, spidssnudet frø, strandtudse, bæver 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 affladede 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 trærodder eller under buske.

Trusler for odderen er opsplintning 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 Flynder Å-systemet. Odderen er registreret i Fåre Mølle Å, cirka 1,5 km syd for staldanlægget og kan herfra søge opstrøms, også til Gadebæk.

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 2 km nord for staldanlægget.

Nærmeste potentielle levested for stor vandsalamander er omkringliggende søer og vandhuller, hvor den nærmeste ligger cirka 650 meter nordøst for staldanlægget.

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. Hun-flagermus samles i ynglekolonier, hvor ungerne fødes fra omkring midten af juni og lidt ind i juli.

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

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

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

Uforstyrrede skovbevoksninger og naturarealer langs Fåre Mølle Å, 500 meter øst for staldanlægget rummer potentielle leve- og opholds- og fødesøgningsområder for flagermus.

Birkemus

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

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

Birkemus har potentielle leve- opholds- og fødesøgningsområder på uforstyrrede engområder langs Gadebæk og Fåre Mølle 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. Et beskyttet jorddige cirka 600 meter nord for staldanlægget er nærmeste potentielle levested.

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

ynge- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje.

Det nærmeste potentielle levested for spidssnudet frø er søen cirka 650 meter nordøst for staldanlægget.

Strandtudse

Strandtudsens ynge- 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 udtørrer på det rette tidspunkt. Det betyder for eksempel, at hvis en grøft i nærheden udsættes for hårdhændet oprensning, så grøftens bund uddybes med 5-10 cm, så kan det være nok til at tudserne ikke længere kan gennemføre yngleciklus.

Strandtudsens ynge- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge. Søen 650 meter mod nordøst er potentielt levested for strandtudsens.

Bæver

Europæisk bæver er en stor gnaver i familien af bævere. Den var nær udryddelse i begyndelsen af 1900-tallet på grund af jagt, men er siden genudsat mange steder i Europa og Asien, hvor den nu findes fra Storbritannien til Kina og Mongoliet.

I Danmark blev den genudsat i Klosterheden i 1999, og der er siden etableret en fast og stor bestand af bævere i Flynder Å-systemet, hvorfra den spreder sig til de omkringliggende vandløbssystemer, herunder Fåre Mølle Å.

Den er kendt for at lave dæmninger, men den graver også kanaler til flådning af træstammer og grene. I vandet bygger den et bæverbo af grene med en indgang placeret under vandet, men den kan også udgrave sit bo i en brink.

Bæveren er fredet og kun Naturstyrelsen har myndighed til at regulere bestanden, samt fjerne og regulere bæverens dæmninger og andre aktiviteter. Den væsentligste trussel mod bævere er gentagen fjernelse af bæverbo i hele vandløbssystemet.

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 kobbelt, en stor flok, bestående af et forældrepar og dets voksne afkom.

Ulven er en typisk toppredator 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 og 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 og 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

Guldblomme (arnica montana) som er optaget på rødlisten fra 2019 som næsten truet, er registreret på heden cirka 650 meter sydvest for staldanlægget.

Lemvig Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattende 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 spidssnudet frø, stor vandsalamander eller strandtudse.

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.

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for bævere og de vil ikke blive generet af landbrugsdriften.

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.

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

Merdepositionen af ammoniak på heden mod sydvest er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, hvilket i sig selv ikke vurderes at indebære risiko for arten Guldblomme.

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, *jævnfør Bekendtgørelse om udpegning og*



administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018.



Bilag

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE § 16B

Malkekvægsproduktion
Hedegårdvej 41
7620 Lemvig
v. Søren Hansen



Skråfoto 2020

Ansøgningen er tilknyttet skema 221790, 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

 Lemvigegnens Landboforening



Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

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	5
2.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.	6
2.2.1. Planlagte ændringer.....	6
2.2.2. Generelle afstandskrav	6
2.3. Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug.....	7
2.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed	7
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.	7
2.4.2. Eksisterende anlæg i området	8
2.4.3. Afstand til naboer og natur	8
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder	8
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	9
2.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	9
2.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	11
2.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	11

0. INDLEDNING

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

På vegne af Søren Hansen søges der om miljøgodkendelse af kvægproduktionen på ejendommen beliggende på Hedegårdvej 41, 7620 Lemvig. Ejendommen er i 2010 miljøgodkendt efter husdyrbruglovens §12 og i 2012 er der lavet et tillæg til miljøgodkendelsen. Ejendommen har pt. tilladelse til 230 malkekøer, 15 kvieopdræt (26,5-27 mdr.), 26 småkalve (0-3 mdr.) og 115 tyrekalve (45-55 kg). Der ansøges ikke om tekniske eller bygningsmæssige ændringer. Der ønskes med nærværende ansøgning blot mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig iht. husdyrbrugloven. Dog søges om et lidt større produktionsareal i ungdyrstalden ift. gældende miljøgodkendelse.

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 foretages ingen godkendelsespligtige ændringer ud over ønsket om at kunne udnytte de eksisterende bygningsmæssige rammer optimalt.

Der søges om miljøgodkendelse af et produktionsareal i eksisterende stalde svarende til 2.438 m². Dertil kommer et samlet overfladeareal af eksisterende gyllebeholdere på 597 m² og en møddingsplads på 180 m².

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 221790.

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 Hedegårdvej 36 og Hegnsgårdvej 7 drives i samarbejde med ansøgers far Hans Hansen. Der søges også miljøtilladelser på disse 2 ejendomme.*

2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Iflg. bilag 1B skal ansøgningen indeholde en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte sænkender, 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. Produktionsareal fremgår af bilag 2.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldareale (m ²)	Ventilation	Klibehøjde	Produktion	Antal udgående udeglønde	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2210	Naturlig ventilation	6 m	{#125503} Fleggruppe: Alle kvæg. Fast drænet gulv med skraber og øjleaføb	0	1348
Ungdyrstald	2059	Naturlig ventilation	6 m	{#125804} Fleggruppe: Alle kvæg, heste, får og geder: Dybstrøelse	0	381
				{#125597} Fleggruppe: Alle kvæg. Fast drænet gulv med skraber og øjleaføb	0	472
				{#125589} Fleggruppe: Alle kvæg. Sengestald med spalter (bagsky eller ringkøl)	0	134
				{#125578} Fleggruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	103
Sum						2438
Nudrift						
Kostald	2210	Naturlig ventilation	6 m	{#125571} Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og øjleaføb	0	1348
Ungdyrstald	2059	Naturlig ventilation	6 m	{#141332} Fleggruppe: Alle kvæg. Fast drænet gulv med skraber og øjleaføb	0	472
				{#125800} Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	103
				{#125581} Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagsky eller ringkøl)	0	134
					0	134
Sum						2057
8 års drift						
Kostald	2210	Naturlig ventilation	6 m	{#125572} Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og øjleaføb	0	1348
Ungdyrstald	2059	Naturlig ventilation	6 m	{#141333} Fleggruppe: Alle kvæg. Fast drænet gulv med skraber og øjleaføb	0	472
				{#125601} Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	103
				{#125582} Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagsky eller ringkøl)	0	134
					0	134
Sum						2057

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 med skraber og øjleaføb	Alle kvæg	Eksisterende	0	1348	1348	1348
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier Sengestald m. fastdrænet gulv med skraber og øjleafl	Alle kvæg	Eksisterende	0	472	472	472
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier Sengestald m. spalter	Alle kvæg	Eksisterende	0	134	134	134
Ungdyrstald	Kalve Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	103	103	103
Ungdyrstald	Kalve og slagtekalve Dybstrøelse	Alle kvæg, heste får og geder	Ny	0	381	-	-
I alt					2438	2057	2057

2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsfrskrifter

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

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Lager	Årstal, bemærkning	Rumfang, m ³	Miljøteknologi	Overfladeareal m ²	
				Ans.	
Gyllebeholder 1		700	-	Ans.	168
				Nu	168
				8 år	168
Gyllebeholder 2		750	-	Ans.	163
				Nu	163
				8 år	163
Gyllebeholder 3		1215	-	Ans.	266
				Nu	266
				8 år	266
Møddingsplads Gødning fra kvæg				Ans.	180
				Nu	180
				8 år	180

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

2.2.1. Planlagte ændringer

Der ansøges ikke om tekniske eller bygningsmæssige ændringer. Der ønskes med nærværende ansøgning blot mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig iht. husdyrbrugloven. Dog søges om et lidt større produktionsareal i ungdyrstalden ift. gældende miljøgodkendelse.

2.2.2. Generelle afstandskrav

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

Punkt	Krav, m	Afstand, m Ca.	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	2,1 km	Rom
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	4,1 km	Ramme
Nabobeboelse	50	220	Hedegårdvej 35
Vandløb	15	43	Gadebæk
Søer > 100 m ²	15	600	Nordøst
Naboskel	30	40	Nordøst
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25	
Vandforsyningsanlæg (almen)	50	>50	
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25	>25	
Offentlig vej og privat fællesvej	15	4	Hedegårdvej
Beboelse på samme ejendom	15	20	Ungdyrstald

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Som det fremgår af skemaet, er alle afstandskrav overholdt på ejendommen undtagen til offentlig vej fra eksisterende bygninger, men da der ikke etableres nye bygninger forventes dispensation til disse bygninger fortsat at gælde.

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

Husdyrbruget drives ikke i forurenings- og driftsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug, men ansøger driver også ejendommen på Hedegårdvej 36 og Hegnsgårdvej 7 drives i samarbejde med ansøgers far Hans Hansen. Der søges også miljøtilladelser på disse 2 ejendomme.

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 et område med landskabelig værdi. Det er vurderet, at ejendommens bygningsmasse fremstår harmonisk i landskabet. Det vurderes derfor fortsat at være uproblematisk, da der ikke sker en yderligere udbygning på ejendommen, men udelukkende en udvidelse af produktionsarealet indenfor eksisterende rammer.

Afstandene er opmålt på ansøgningskemaets kort.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand, m ca.	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km	>3 km	
Søbeskyttelseslinje	150	>5 km	
Åbeskyttelseslinje		>3 km	
Skovbyggelinje	300	>200 m	Eksisterende staldbygninger
Kirkebyggelinje	300	>1200 m	Lomborg Kirke
Beskyttede sten- og jorddiger		>500 m	Eksisterende staldbygninger
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	>400 m	Mod syd
Fredning (vedtaget/i forslag)		>1300 m	Lomborg Kirke
§ 3 beskyttet natur		>300 m	Overdrev øst for
Drikkevandsinteresser		Ja	OD
Følsomme indvindingsområder		Nej	
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)		700	Nordvest for – boligområde Lomborg
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)		>2 km	Nordøst for – erhvervsområde Rom
Natura 2000-område		3 km	Sydøst for Kronhede Plantage

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

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

2.4.2. Eksisterende anlæg i området

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

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	0	
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	
*) antal husdyrbrug over 150 kg NH 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 ansøgningsskemaets kort.

Punkt	Afstand, m vægtet gns.	Bemærkning
Byzone/ Sommerhusområde	2169	Rom
Samlet bebyggelse	740	Hedegårdvej 18, Lomborg
Nabobeboelse uden landbrugspligt	292	Hedegårdvej 35

Punkt	Afstand, m ca. gns.	Bemærkning
Kategori 1 natur (ammoniakfølsom natur indenfor Natura 2000)	3000	Kronhede Plantage sydøst
Kategori 2 natur (ammoniakfølsom natur udenfor Natura 2000)	4600	Overdrev sydøst
Kategori 3 natur (anden ammoniakfølsom natur og skov)	400	Overdrev øst for bygninger

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. 2486 kg NH₃-N/år og meremissionen er 320 kg NH₃-N/år ift. nudriften og 385 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.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Til det nærmeste kategori 3 naturområde er merdepositionen 0,1 kg NH₃-N/år og totaldepositionen er 0,6 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 GENEÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

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

I forhold til gældende miljøgodkendelse sker der ingen væsentlige ændringer ift. støjgener, støvgener og transporter fra ejendommen.

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

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 2011 og 2012.

Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Gylleproduktion incl. spildevand og nedbør er vurderet til ca. 13.371 m³ for ejendommene på Hedegårdvej 41, Hedegårdvej 36 og Hegnsgårdvej 7. Gylleproduktionen er estimeret ud fra den forventede dyreproduktion, der vil være på det ansøgte produktionsareal. Det giver et opbevaringskrav på 10.028 m³. Oplyst opbevaringskapacitet er ca. 10.365 m³, hvilket svarer til ca. 9 mdr. Kapacitetsberegningen er vedlagt som bilag 3.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet m ³	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder 1		700	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder 2		750	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder 3		1.215	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder Hedegårdvej 36		3.000	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder Hedegårdvej 36		800	Flydelag	Sugekran
Gyllekanaler Hedegårdvej 36		300		
Gyllebeholder Kjeldervej 6		2.500	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder Hegnsgårdvej 7		1.100	Flydelag	Sugekran
I alt		10.365		

Dybstrøelse fra kvæg opbevares på møddingsplads eller udbringes direkte.

Foder:

I forhold til gældende miljøgodkendelse sker ikke væsentlige ændringer mht. produktion af grovfoder, som placeres i ejendommens ensilagesiloer.

Indkøb af tilskudsfoder styres fra ansøgers anden ejendom på Hedegårdvej 36.

Olie, el og vand:

Indkøb af olie foregår sammen med ansøgers anden ejendom på Hedegårdvej 36. Der forventes ikke store ændringer i forbrug af el og vand ift. gældende miljøgodkendelse.

Affald:

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

Døde dyr placeres på plads med spalter på Hedegårdvej 36 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.

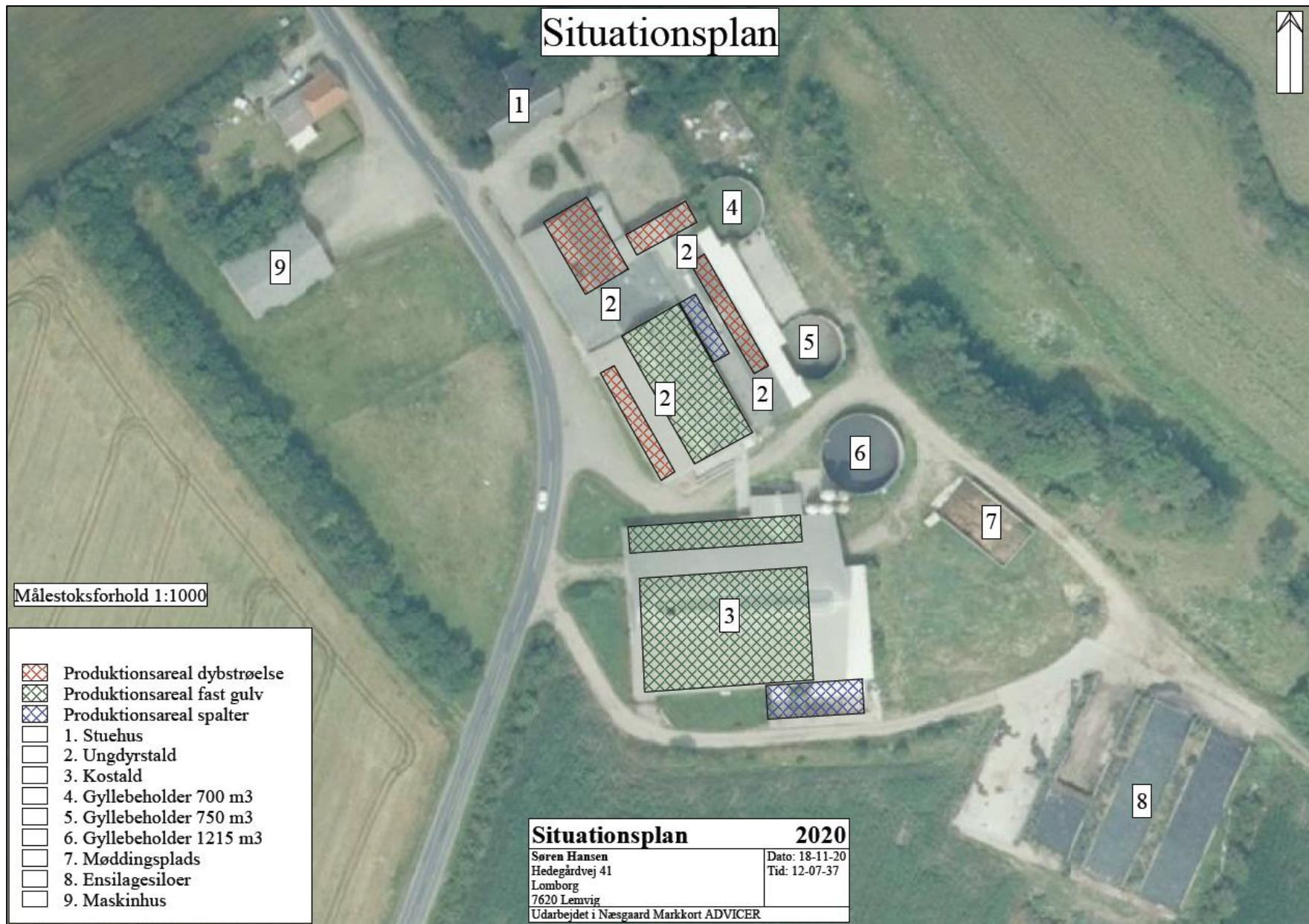
2.9. HUSDYRBRUGETS VALG AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) MED HENBLIK PÅ REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION

Beregninger, der er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, viser at den faktiske ammoniakemission i ansøgt drift er 2.486 kg N/år.

BAT-kravet er 2.486 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.





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, Dybstrøelse (hele arealet)	56,0	Årsdyr	902	8.971	1.383	8.820
St.r. årskøer, Sengestald m. spalt, linespil	224,0	Årsdyr	7.047	32.614	4.995	23.388
St.r. årsopdr. 0-0mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	07,0	Årsdyr	127	1.789	221	1.008
St.r. årsopdr. 0-27mdr., Sengestald m. spalt, linespil	213,0	Årsdyr	1.324	9.397	1.357	10.220
St.r. slagtekalve op til 230 kg, Dybstrøelse (hele arealet)	140,0	Stk	10	131	18	135
St.r. slagtekalve over 230 kg, Dybstr., kort ædepl., fast gulv	140,0	Stk	314	3.374	560	2.786
			9.723	56.277	8.532	46.954
I alt			9.723	56.277	8.532	46.954

Lager: Gylle

Kapacitet: tons

Gødningsmængde pr. måned (tons)

	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Produktion	711	688	711	688	711	711	642	711	688	711	688	711			
Vandtilførsel	425	411	425	411	425	425	384	425	411	425	411	425			
Opsamlet mængde	1.136	1.099	1.136	1.099	1.136	1.136	1.026	1.136	1.099	1.136	1.099	1.136			
Modtaget															
Fordelt															
Afsat															
Flytninger (internt)															
Slutmængde	1.136	2.235	3.370	4.469	5.606	6.741	7.766	8.902	10.001	11.137	12.236	13.371	13.371	13.371	13.371

Lager: Dybstrøelse

Kapacitet: tons

Gødningsmængde pr. måned (tons)

	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Produktion	115	111	115	111	115	115	104	115	111	115	111	115			
Vandtilførsel															
Opsamlet mængde	115	111	115	111	115	115	104	115	111	115	111	115			
Modtaget															
Fordelt															
Afsat															
Flytninger (internt)															
Slutmængde	115	226	341	452	567	682	785	900	1.011	1.126	1.237	1.352	1.352	1.352	1.352

 12 mdr. produktion gylle inkl. nedbør og spildevand 13.371 m³

 Opbevaringskrav – 9 mdr. 10.028 m³

 Oplyst opbevaringskapacitet 10.365 m³ ~ 9 mdr.'s opbevaring



Til
Lemvig Kommune
Rådhusgade 2
7620 Lemvig

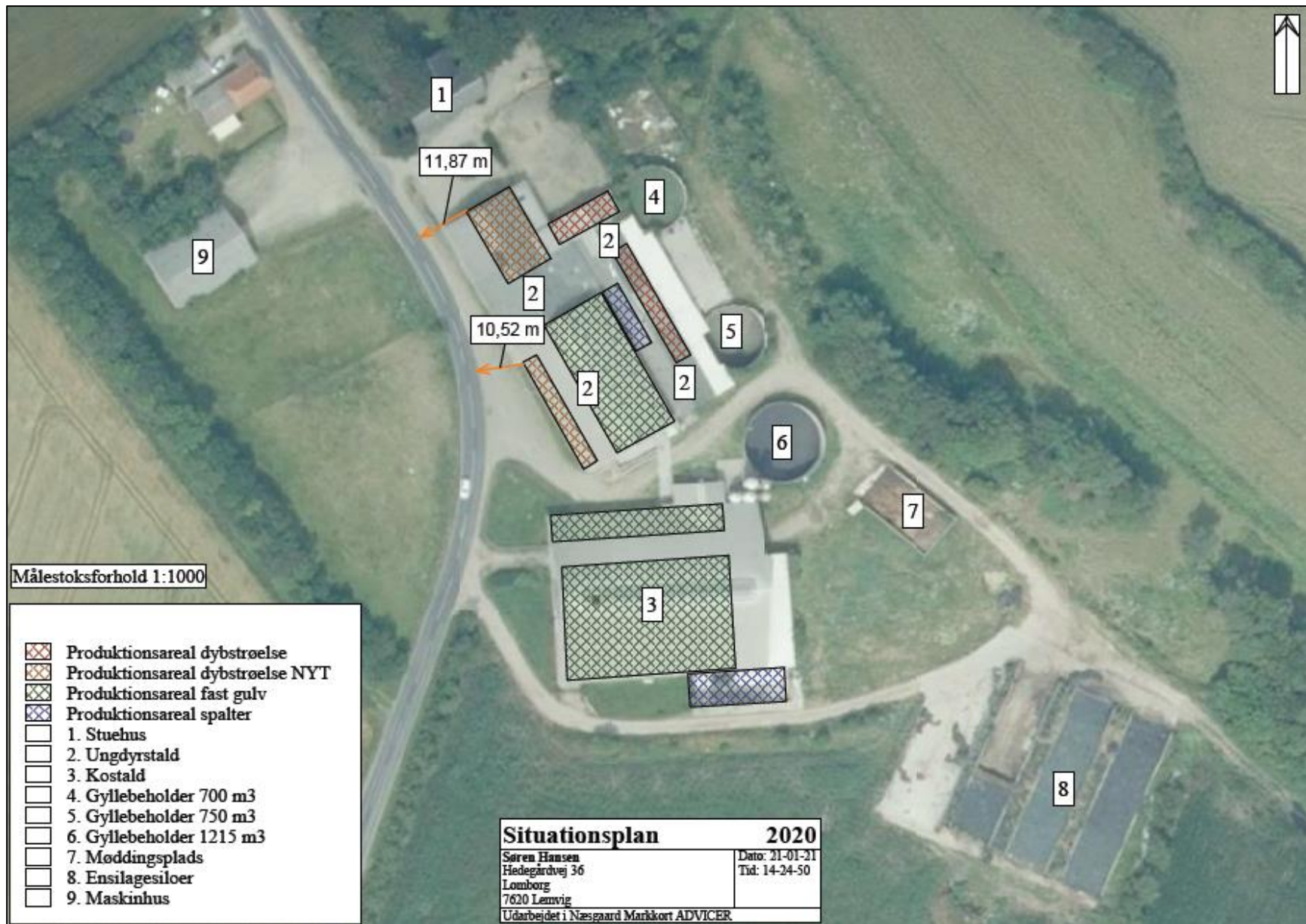
Lemvig 20-01-2021

Ansøgning om dispensation for afstandskrav til vej

På vegne af Søren Hansen, Hedegårdvej 36, 7620 Lemvig søges hermed dispensation for afstandskrav på 15 m til vej. I forbindelse med ansøgning om §16b miljøtilladelse ansøges om nye produktionsarealer i de eksisterende stalde på i alt 301 m² dybstrøelse. Arealerne ligger 10-12 m fra Hedegårdvej, se kortbilag.

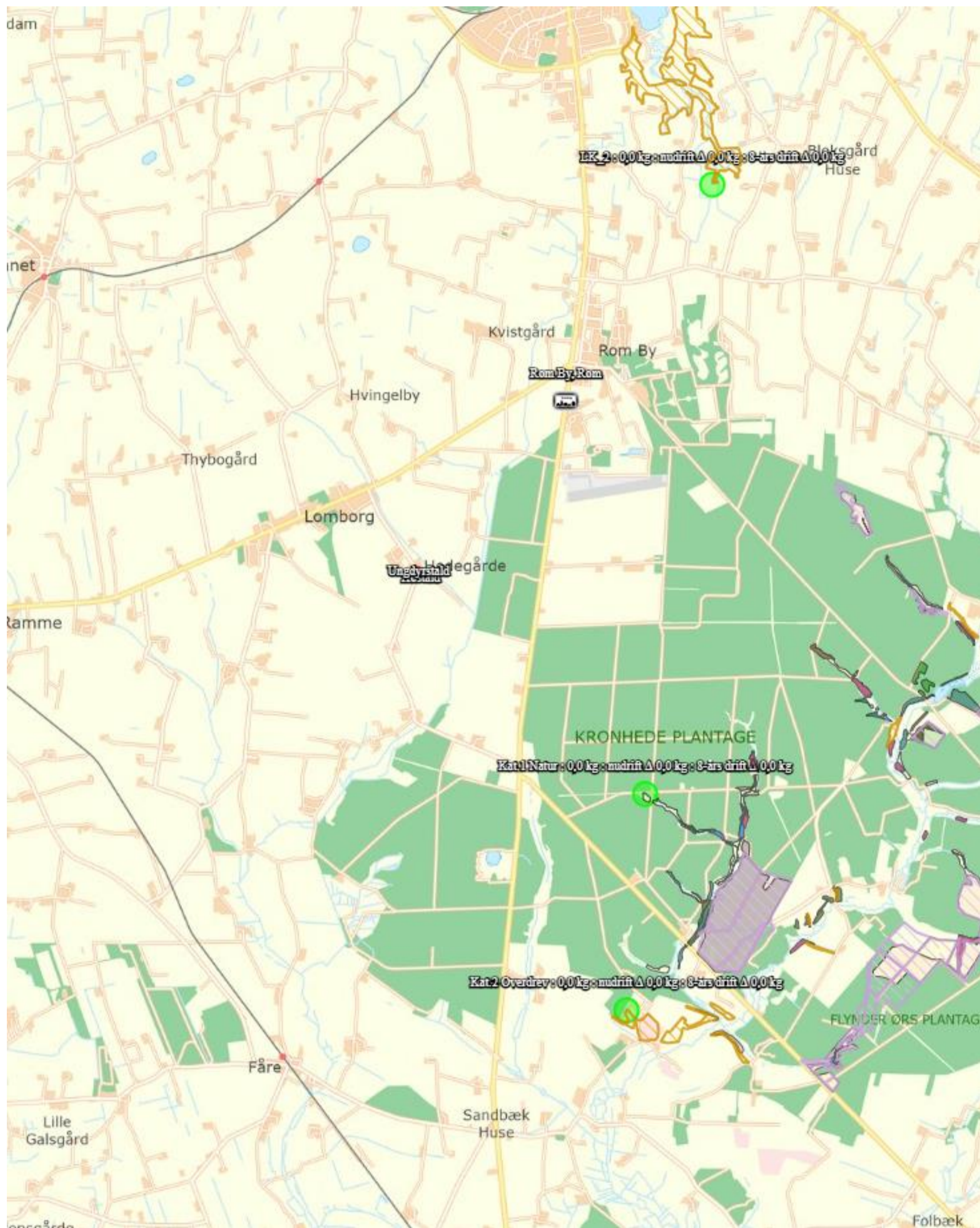
Det ene produktionsareal ønskes placeret i tidligere foderlade og det andet i kostald, som der tidligere har været givet godkendelse til trods en afstand på mindre end 15 m til vej. Da ejendommen ofte anvendes til ungdyr, er det ønsket at dyrene kan gå i dybstrøelse for, som er med til at øge dyrevelfærden.

M.v.h.
Helle Kalkrup
Miljørådgiver
Tlf. 21416682
E-mail: hek@lemvig-landbo.dk





Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 221 790. Ammoniakberegningsskema og beregningsresultater for omkringliggende kategori 3-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 3-natur er markeret med skraveringer. Kortet viser også § 3-beskyttede søer og vandløb (blå stiplede linje og blå skraveringer) og beskyttede sten- og jorddiger (orange linje).



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 221 790. 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 ansøgnings-tidspunktet. Enheden for resultaterne er kg N/ha/år. Kategori 1- og 2-natur er markeret med div. skraveringer.