

§ 16a-godkendelse - Råbjergvej 7, 7620 Lemvig

Afsender: Lemvig Kommune
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Niels Christian Lind
Råbjergvej 7
7620 Lemvig



Dato 05-08-2020

A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig

Telefon: 96631200
www.lemvig.dk
J.nr.: 09.17.19P19-7-20
Ref.: SIBN
Dir.tlf.: 9663 1112

§16a-godkendelse af husdyrbrug

CVR-nr. 41 27 46 54
P-nr. 1.025.715.388

Råbjergvej 7, 7620 Lemvig
matrikel 22a, Præstegården, Vandborg



Musholm, 2019

Godkendelse af den 5. august 2020
Annoncedato den 7. august 2020



Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
1. Læsevejledning	4
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. Generel regel om effektiv rengøring	11
1.5. Offentlighed og høring	12
1.6. Klagevejledning	14
2. Generelle forhold	15
2.1. Meddelelsespligt	15
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud	15
2.3. Retsbeskyttelse	15
3. Anlægsbeskrivelse.....	17
3.1. Lokalisering	17
3.1.1. Landskabelige forhold	18
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	21
3.2.1. Produktionsareal	21
3.3. Gener	23
3.3.1. Lugt.....	23
3.3.2. Støj	23
3.3.3. Lys.....	24
3.3.4. Fluer og skadedyr	24
3.3.5. Støv.....	25
3.3.6. Transport	25
3.4. Forurening.....	26
3.4.1. Spildevand herunder regnvand	26
3.4.2. Husdyrgødning og foder.....	26
3.4.3. Affald	28
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer	28
3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld.....	29
3.5. Ammoniakupvirkning af natur	30
3.5.1. Beskyttet natur	30
3.5.2. Habitatvurdering.....	31
4. Bilag IV-arter	34
Bilag	37



Datablad

Ansøger	Niels Chr. Lind Råbjergvej 7 7620 Lemvig
Konsulent	Lemvigegnens Landboforening Lotte Stilling Nielsen Industrivej 53 7620 Lemvig Tlf.: 96 63 05 56 lsn@lemvig-landbo.dk
Ejendommens adresse	Råbjergvej 7, 7620 Lemvig
Matrikelnummer	22a, Præstegården, Vandborg
Virksomhedens art	Økologisk malkekvæg
Ejer	Niels Christian Lind Brændgårdvej 24 7620 Lemvig
CVR-nummer	41 27 46 54
CHR-nummer	55 949
Kontaktperson	Niels Christian Lind Tlf.: 51 74 09 99 musholm@live.dk
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Skråfoto af Musholm, april 2019 Kilde: https://skraafoto.kortforsyningen.dk

1. Læsevejledning

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

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

Bilagsdelen indeholder ansøgers miljøtekniske beskrivelser, herunder kortbilag og beredskabsplan.

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





*Miljøgodkendelse
med vilkår*



1.1. Beskrivelse af projektet

Der ønskes etableret en tilbygning til kostald med ca. 600 m² produktionsareal som hhv. sengestald med spalter og dybstrøelse med spalter ved foderbord, en ny kalvestald med ca. 250 m² produktionsareal med dybstrøelse, ny indretning af kalvestald i lade på ca. 175 m² produktionsareal med dybstrøelse og/eller en forlængelse af ny kalvestald på 175 m² produktionsareal med dybstrøelse. Desuden ønskes mulighed for etablering af en møddingsplads på ca. 400 m². Møddingspladsen er tidligere godkendt men ikke realiseret.

Efter tilbygningerne forventes ejendommens besætning udvidet med ca. 20 køer og tilsvarende ekstra opdræt.

Ansøgningen er indsendt den 23. marts 2020 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 217 145.

1.2. Afgørelse

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

Godkendelsen meddeles i medfør af Husdyrbruglovens § 16a.

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

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

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

På Lemvig Kommunes vegne den 5. august 2020.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør



1.3. Begrundelse for afgørelsen

Det søgte projekt indebærer, at der på det eksisterende husdyrbrug opføres nyt staldafsnit, nye kalvestalde og ny møddingsplads og den eksisterende malkekvægbesætning udvides.

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

Generelle særkender ved malkekvægsproduktion

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

Ungdyr sættes normalt på græs i sommerperioden.

På staldanlægget er der to primære arbejdsgange: fodring og malkning. Der fodres og malkes normalt to til tre gange i døgnet, hver dag året rundt. Fodringen af de større ungdyr og malkekøerne er normalt automatiseret og foregår ved brug af større fodervogne og traktorer. Småkalve fodres normalt manuelt, hvor de flere daglige fodringer kombineres med sundhedstjek. Malkningen er normalt stærkt automatiseret og foregår i malke-stalde 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 malkekvæg-besætninger, og kvægstalde kendetegnes ved tagkonstruktioner, som er åbne i kip og lange åbne sidefacader med "gardiner" der kan regulere luftgennemstrømningen i stalden.

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

Foranstaltninger mod skadelige indvirkninger på miljøet

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

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

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

Husdyrbruget har en beredskabsplan som skal følges ved drifts-forstyrrelser 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, herunder rottebekæmpelse.

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 om effektiv rengøring, se afsnit 1.4.1.

1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **3.746 m²**, fordelt på følgende staldtyper og med følgende dyretyper:

1.195 m² dybstrøelsesstald til alle typer kvæg, heste, får og geder.

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

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

376 m² sengestald med spalter (linespil) til alle typer kvæg.

2. Lokalisering og udformning af nybyggeri

Den projekterede kostald, kalvestald og møddingsplads skal placeres som søgt i ansøgningskema 217 145, vist på situationsplaner i bilag 2.

3. 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 – Råbjergvej 7*.

4. Rengøring og staldhygiejne

Påvirkning af omgivelserne fra staldanlægget skal begrænses ved opretholdelse af en god staldhygiejne. Foder- og gødningsrester fjernes efter behov, så der ikke opstår uhygiejniske forhold med lugtgener og mulighed for opformering af fluer og andre skadedyr.

5. 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.



6. 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 støjkrafter er overholdt. Med mindre der er tale om overskridelser af grænserne, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens gældende vejledning.

7. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

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

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

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

Affaldsoplaget skal være placeret på en sådan måde at et eventuelt spild ikke kan løbe i afløb, ud af døre og porte eller ud af en utæt sokkel eller lignende.

Det skal sikres, at et eventuelt spild kan opsamles indendørs.

Anvendes der spildbakke eller opkant omkring oplaget, skal denne indrettes således, at indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes.

9. Påfyldning af gyllevogne

Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret sugetårn med overløbssikring, der forhindrer ethvert gyllespild.

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

10. Forbud mod farlige stoffer

Der må ikke anvendes, fremstilles eller frigives farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen.

Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring

Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019, § 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

Foroffentlighed

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside i perioden 30. marts – 27. april 2020 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig.

Lemvig Kommune har ikke modtaget henvendelser fra offentligheden ved den foroffentlige høring.

Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (440 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 30 dages høring i perioden 2. juli – 3. august 2020. Følgende er hørt:

- Houdamvej 16, 7620 Lemvig
- Råbjergvej 2, 7620 Lemvig
- Råbjergvej 8, 7620 Lemvig

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

Lemvig Kommune har den 3. juli 2020 modtaget og samme dag besvaret en anmodning om aktindsigt i sagen. Der er ikke indgået egentlige naboeringsvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 5. august 2020 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Råbjergvej 7, 7620 Lemvig
- Lemvigegnens Landboforening, lsn@lemvig-landbo.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, senord@sst.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, husdyr@ecocouncil.dk





1.6. Klagevejledning

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

- Råbjergvej 7, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 4. september 2020.

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

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

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

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

Hvis afgørelsen påklages, får ansøger besked. Klage over en 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.



2. Generelle forhold

2.1. Meddelelsespligt

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

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

2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Der søges godkendelse til at overgå til ny husdyrregulering og til at etablere ny kostald, kalvestalde og møddingsplads.

Når godkendelsen er taget i brug, overgår ejendommen til stipladsmodellen. Godkendelsen anses for at være taget i brug når den meddeles.

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

Hvis godkendelsen efter ibrugtagning 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 Husdyrbrugsloven 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

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

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

Anlæggets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrlovens § 6 og § 8 fremgår af nedenstående tabel. Afstande er målt fra nærmeste nye husdyranlæg.

Afstand til	Afstand målt	Afstandskrav
§ 6		
Nabobeboelse (Råbjergvej 8)	131 m	50 m
Lokalplanområde mv. (Område til offentlige formål i Bonnet)	2,1 km	50 m
Byzone (Tørringhuse)	2,5 km	50 m
§ 8		
Naboskel	40 m	30 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (DGU 52.62, Mægbackvej 11)	750 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg (Råbjergvej Vandværk)	1,3 km	50 m
Vandløb (inkl. dræn) og søer	200 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Råbjergvej)	44 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 1 km	25 m
Beboelse på samme ejendom	25 m	15 m

Afstanden til nærmeste ammoniakfølsomme naturområde, som er omfattet af Husdyrbruglovens § 7 er cirka 1,3 km (overdrev NV for Vandborg Kirkeby). Afstandskravet i § 7 er 10 meter.

Det konstateres, at projektet overholder Husdyrbruglovens afstandskrav.



3.1.1. Landskabelige forhold

Musholm ligger i et moræneplateau, der løber langs Nissum Bredning. Lokalt omkring Musholm har landskabet en middelstor skala og er sammensat af sporadiske beplantninger, vandhuller, store husdyrbrug og spredte bebyggelser.

Landskabet er bølget, hvilket skaber en vekselvirkning mellem glimtvis langstrakte udsyn fra det højere liggende terræn og på de lavere egne mere tætte, lukkede rum, ofte indkapslet i levende hegn, beplantninger og bebyggelser.

Det varierede terræn gennemskæres af små og større veje, længere mod øst af jernbanen. Øjet fanger vindmøller i forskellige størrelser og mønstre på hvert et sted med blot en smule udsyn.

De mange forskelligartede og tilfældigt spredte elementer og tekniske anlæg skaber en sammensat og ret urolig landskabskarakter.

Geologien er præget af dødisrelief med mange små og større søer og vandhuller. Enkelte vandløb findes, men intensiv rørlægning og efterfølgende agerbrug i mere vidtstrakte marker har sløret landskabets oprindelige og langt mere markante karakter. Området er formodentlig af denne grund ikke udpeget som et geologisk bevaringsværdigt.

Området ligger uden for geologisk og landskabeligt værdifuldt område.

Projektets indvirkning på de landskabelige værdier

Den projekterede bygningsmæssige udvidelse består af en ny kostald på cirka 600 m², kalvestald på op til 425 m² og møddingsplads på 400 m².

Det eksisterende anlæg udgør en bygningsmasse på cirka 5.500 m² og plansiloer på cirka 900 m².

Tilbygningen til kostalden, ny kalvestald og møddingsplads fremstår som knop-skydninger på hovedbygningen, den øst-vest orienterede kostald. Nybyggeriet opføres i direkte tilknytning til kostalden.

Staldanlæggets samlede udtryk i landskabet vurderes ikke at ændre sig væsentligt ved det projekterede byggeri.

Det søgte projekt ses på situationsplan i bilag 2.

Alternative placeringer af projektet

Projektet indebærer to mulige placeringer af møddingspladsen og et alternativ, hvor ny kalvestald etableres i en eksisterende lade.

De alternative placeringer udgør ikke en væsentlig ændring i det samlede staldanlæggets udtryk. Det står ansøger frit at vælge den placering, der er mest hensigtsmæssig for driften.

Beplantning

I det omgivende landskab er der spredte bevoksninger, primært knyttet til naturområder og bebyggelser. De større husdyrbrug i området træder generelt tydeligt frem, da bevoksningerne er begrænsede i højde og omfang.

Der er ikke beplantet om det eksisterende staldanlæg, og det vurderes ikke væsentligt for staldanlæggets udtryk, om der etableres nye beplantninger til afskærmning af det søgte nybyggeri.

Fortidsminder, kulturhistorie og beskyttelseslinjer

Der ligger ikke særlige fortidsminder (oldtidshøje og beskyttede eller fredede diger) i umiddelbar nærhed af Musholm, udover et nord-syd gående beskyttet dige cirka 160 meter øst for staldanlægget. Der er omkring 4 km til de nærmeste oldtidshøje, som ligger dels i Hygum Bakke mod nord og mellem Tørring og Heldum mod nordøst. Vandborg Kirke ligger cirka 1.200 meter vest for staldanlægget.

Musholm ligger cirka 1 km øst for Vandborg, som består af Vandborg Kirkeby, Vandborg Mejeriby og Vandborg Smedeby.

Disse små byer opstod i sidste del af 1800-tallet omkring vejkryds. Her byggede man mejerier, smedjer, købmandshandel m.v. De tre "byer" i Vandborg sogn er velbevarede eksempler på denne samfundsmæssige strukturudvikling.

Projektet ligger udenfor kystnærhedszonen, skovbyggelinjer, strand- og klitbeskyttelseslinjer, å- og søbeskyttelseslinjer og kirkebyggelinjer.

Information i forhold til Museumsloven og byggeprojekter kan findes via

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

Det anbefales, at ansøger kontakter Holstebro Museum forud for opstart af byggeprojektet.

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke afskærer indsigten til oldtidshøje eller andre særligt kulturhistoriske landskabslementer, såsom kirker, fredede bygninger, diger eller andre anlæg af historisk interesse.

Samlet vurdering

Det søgte projekt har ikke et omfang, der i særlig grad påvirker oplevelsen af landskabet. Der er tale om udvidelse af en eksisterende bygningsmasse, som i forvejen udgør et tydeligt element i landskabet.

Lemvig Kommune vurderer, at der er tale om et erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri, som har til formål at fremtidssikre ejendommens fortsatte drift som økologisk mælkeproducent.

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

Da staldanlægget på Musholm ligger cirka 1.000 meter øst for Vandborg, og da projektet gennemføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse uden at udgøre en væsentlig landskabelig påvirkning, vurderes projektet ikke at påvirke Vandborg som et kulturhistorisk interesseområde.

Den projekterede udvidelse forstyrrer ikke indsigtskiler til Vandborg Kirke.

Projektet anses for at være erhvervsmæssigt nødvendigt, og opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.



§ 16a-godkendelse - Råbjergvej 7, 7620 Lemvig

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at udvidelsen sker i overensstemmelse med det søgte. Herved forstås, at stalde og møddingsplads skal udformes og placeres som ansøgt.

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





3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har udarbejdet en digital ansøgning i <https://husdyrgodkendelse.dk>, suppleret med en uddybende ansøgning, som indeholder beskrivelse af staldanlæggets indretning og drift og de forventede påvirkninger af miljøet. Ansøgningen indeholder en miljøkonsekvensrapport for projektet. Den digitale ansøgning er skema nummer 217 145 og den uddybende ansøgning med miljøkonsekvensrapport ses i godkendelsens bilag 1.

Situationsplaner med staldanlæggets produktionsarealer i ansøgt drift, staldanlægget i nudrift, 8-års drift og ansøgt drift, samt placering af fritliggende gyllebeholder syd for staldanlægget ses i bilag 2.

Staldanlægget medfører i ansøgt drift en ammoniakemission på mere end 3.500 kg N/år og der er herved tale om et projekt, som er godkendelsespligtigt efter Husdyrbruglovens § 16a, 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 fremgår af den digitale ansøgning:

1.195 m² dybstrølesstald til alle typer kvæg, heste, får og geder.

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

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

376 m² sengestald med spalter (linespil) til alle typer kvæg

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

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 217 145 til 4.249 kg N/år.

Ammoniakemissionen for det søgte er 4.249 kg N/år.

Det konstateres, at staldanlægget opfylder BAT for hvad angår ammoniakemission.

§ 16a-godkendelse - Råbjergvej 7, 7620 Lemvig

De valgte staldsystemer er grundlag for den beregnede ammoniakemission og fastholdes i vilkår.





3.3. Gener

3.3.1. Lugt

Lugtgenerafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 217 145.

Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

Afstandskrav til de enkelte områdetyper og de faktiske afstande til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde fremgår af nedenstående tabel.

Afstandskrav og faktiske afstande måles fra staldanlæggets centrum og til nærmeste hushjørne for beboelser i landzone og til nærmeste punkt i byzone og sommerhusområde.

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt beboelse Råbjergvej 8	107,8 meter	142 meter
Enkelt beboelse i samlet bebyggelse Råbjergvej 24 (Vandborg)	284,9 meter	1.212,5 meter
Byzone/sommerhusområde Tørringhuse	429,5 meter	2.531,6 meter

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

Lugtmissionsberegningerne er baseret på lugtmissionstal fra stalde, som forudsætter at der er gode staldhygiejniske forhold, herunder at der udføres jævnlig og effektiv rengøring af alle staldafsnit.

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

Det søgte projekt vurderes herefter ikke at give anledning til lugtgener for de omkringboende, som ud fra Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau kan karakteriseres som væsentlige.

3.3.2. Støj

De primære støjkloder på husdyrbruget er interne fodertransporter med foderblandeovgn, transportere til og fra husdyrbruget, 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>.



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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 80 meter fra kilden reduceres med cirka 50 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) i nattetimer bør støjkilder på anlægget i nattetimer således ikke overstige 90 dB(A). Bygninger, læhegn, mv. dæmper dog lydets spredning. Om muligt bør støjkilder som vakuumpumper og kompressorer derfor placeres inden døre.

Støj fra traktorer, kompressorer og vakuumpumper kan overstige 90 dB(A).

For at sikre, at vilkår om støj overholdes og at unødige gener i øvrigt forebygges, skal der udvises hensynsfuld adfærd i tidsrummet kl 22:00 – 07:00.

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

Ved malkning i tidsrummet 22:00 – 07:00 skal det sikres, at kompressorer og vakuumpumper er bedst muligt afskærmede, fx med lukkede døre og vinduer, så støj herfra minimeres.

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

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

Støjvilkåret skal overholdes både i nabobeboelser og på udendørs opholdsarealer.

3.3.3. Lys

Ansøgningen indeholder ikke beskrivelse af ændringer i de eksisterende lysforhold på staldanlægget.

Det projekterede byggeri er på sydsiden af hovedbygningen, og der forventes derfor ikke ændringer i lyskilder på staldanlæggets nordside. Hovedbygningen afskærmer for eventuelle nye lyskilders fjernvirkning mod nord. Mod syd stiger terrænet, og der forventes ikke en fjernvirkning fra staldanlægget i denne retning.

Det vurderes samlet, at projektet ikke vil medføre væsentlige gener fra lyskilder.

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

Der er kort afstand til nærmeste nabo. Det er derfor afgørende, at der udføres en rettidig, forebyggende indsats for at minimere spredningen af fluer og skadedyr fra husdyrbruget.



Tilhold af rotter på kommunes husdyrbrug har i de senere år været en voksende udfordring. 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.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at der udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

3.3.5. Støv

Støvkilder forventes ikke ændret som følge af det søgte projekt.

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

Ansøger har beskrevet ejendommens håndtering af overfladevand og spildevand i bilag 1. Ansøger har markeret overfladeafløb på kort i skema 217 145, se bilag 3.

Krav om tilladelse til udledning af tag- og overfladevand

Som følge af det projekterede nybyggeri, opstår der en forøget mængde overfladevand fra tagfladerne. Der skal derfor søges en særskilt tilladelse til udledning eller nedsivning af tag- og overfladevand efter Spildevandsbekendtgørelsens § 28. Der skal søges via www.byggmiljoe.dk.

Nærmere vejledning om udledningstilladelser fås hos Lemvig Kommune, <https://www.lemvig.dk/Miljoe-og-vand/Tagvand-og-overfladevand.aspx>.

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild stilles der vilkår om 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, herunder eventuelle afløb, som ikke fremgår af bilag 3.

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 dertil indrettede tekniske anlæg.

Husdyrbrug med dyrehold skal som minimum have 6 måneders opbevaringskapacitet. Normalt vil der være behov for 9 måneders kapacitet på ejendommen med konventionel svineproduktion.

Der er en fritliggende gyllebeholder på Råbjergvej 7, cirka 800 meter syd for staldanlægget. Beholderens kapacitet er cirka 1.500 m³.

Der er desuden opbevaringskapacitet i bedriftens ejede og lejede gyllebeholdere på adresserne Stamphøjvej 24 og 27, Brændgårdvej 19 og 24 og Gåskærvej 17. Den samlede kapacitet inklusiv beholderen på Råbjergvej 7 er cirka 8.000 m³, hvilket svarer til godt 7 måneders opbevaringskapacitet.

Beregning af opbevaringskapacitet ses i bilag 4.

Projektet indebærer, at der etableres 400 m² møddingsplads til fast gødning.

Kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning kontrolleres ved tilsyn, når tilsynsmyndigheden vurderer, at det er relevant.

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 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 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 leve op til BAT.

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 maskiner, vandkvalitet og uddannelse af personale.

Fødevarestyrelsen 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

Affaldsfraktioner fra husdyrbrugets daglige drift er beskrevet i bilag 1.

Lemvig Kommune stiller vilkår om håndtering og opbevaring af affald på husdyrbruget. Vilkåret omfatter også oplag af farligt affald.

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

Lemvig Kommune gennemgår i øvrigt husdyrbrugets affaldsproduktion og -håndtering ved miljøtilsyn.

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv:

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

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

3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer

Der er ikke beskrevet oplag af farlige råvarer og hjælpestoffer på husdyrbruget i miljøkonsekvensrapporten.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at der ikke må anvendes, fremstilles eller frigives relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget.

Ved *farlige* stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 og bilag I, del 4 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

<https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:353:0001:1355:da:PDF>

Ved *relevante* stoffer forstås, at både karakteren og mængden skal indebære en risiko for jord- eller grundvandsforurening. Som eksempel på et stof, der kan anses som »relevant og farligt«, kan nævnes trichlorethylen, som selv i små mængder kan give anledning til væsentlig jord- eller grundvandsforurening. Eksempler på en ikke relevant mængde kan være opbevaring og anvendelse af meget beskedne mængder biocid inden døre og brug af rottegift uden døre.

Husdyrgødning

Koncentrationen af farlige stoffer i husdyrgødningen er så lille, at gødning ikke kan anses for at være et farligt stof i direktivets forstand.

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

3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Husdyrbrugets beredskabsplan er vedlagt i bilag 5.

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, og at den 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.

Lemvig Kommune vurderer ud fra ansøgers beskrivelse 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.

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 Råbjergvej 7, men husdyrbruget vil også bidrage til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området var i 2014 cirka 13 kg N/ha/år, jævnfør data fra arealinformation på miljøportalen:

<https://arealinformation.miljoportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution>.

Ammoniakberegninger

Beregningen af ammoniakemission i ansøgningssystemet på <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 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 i ansøgningen er korrekt.

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

Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 7,8 km sydvest for nærmeste kategori 1-natur, klithede på Gjellerodde (Natura 2000-område 28).

Den totale ammoniakdeposition på heden fra det søgte projekt 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 1,3 km sydøst for nærmeste kategori 2-naturområde, overdrev vest for Vandborg.

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på overdrevet er beregnet til 0,1 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 en mose cirka 480 meter nord for staldanlægget. Merdepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Totaldepositionen er beregnet til 0,4 kg N/ha/år.

Øvrig natur

Mosen 500 meter mod nord er nærmeste § 3-beskyttede naturområde. Der er flere mindre søer og vandhuller i området, de nærmeste indtil cirka 500 meter fra staldanlægget.

Lemvig Kommunes vurdering

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

<https://oldwiki.mst.dk/GetFile.aspx?File=/Faglige dokumenter/Naturpixibog06032007.pdf>.

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

Den højeste mer- og totaldeposition på nærmeste kategori 3-natur fra husdyrbruget er henholdsvis 0,1 og 0,4 kg N/ha/år. Denne mer- og totaldeposition vurderes ikke i sig selv at indebære risiko for en tilstandsændring.

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

3.5.2. Habitatvurdering

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

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

Den Europæiske Union vedtog i 1992 et direktiv, som havde til hensigt at fremme beskyttelsen af de mest truede naturtyper, svampe-, plante- og dyrearter i Europa. I daglig tale kaldes det for "habitatdirektivet", og det pålægger de nationale regeringer at udpege områder, der indeholder truede eller sårbare arter og deres levesteder. Til direktivet findes et bilag, som nævner 230 dyrearter, 483 plantearter og 198 biotoper, der skal beskyttes.





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

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

Screening

Staldanlægget ligger cirka 6,8 km fra nærmeste Natura 2000-område, nr. 28, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage.

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

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af ammoniakfølsom natur i Natura 2000-område nr. 28, klithede på Gjellerodde, 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 klithede, tør og våd hede, grå/grøn klit, tidvis våd eng, strandeng og lagune, alle på Gjellerodde og et mindre areal med havtorneklit ved Remmerstrand.

Udpegningsgrundlaget for F28 er Toppet Skallesluger, som er trækfugl i området. Trusler for arten er hovedsagelig forstyrrelser, prædation og forurening af fjorden så fødegrundlag (muslinger, snegle, fisk, krebs og vandplanter) forsvinder.

Udpegningsgrundlaget for F39 er de ynglende arter Alm. Ryle, Brushane, Klyde og Fjord-, Hav- og Dværgterne, samt flere trækfugle. Truslerne for de udpegede 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. Enkelte typer af fiskeri kan også forstyrre og true arter på udpegningsgrundlaget i F28 og F39.

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 de nærmeste arealer i Habitatområde 28 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 eller bilag IV-arter i habitatområderne, for hvad angår ammoniakpåvirkning.

§ 16a-godkendelse - Råbjergvej 7, 7620 Lemvig

Det vurderes, at husdyrbrugsanlægget ikke giver anledning til forstyrrelser, støv, udledning eller anden påvirkning, der kan genere 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 28 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.

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

Markfirben, spidssnudet frø, strandtudse, stor vandsalamander og ulv.

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

Arterne er gennemgået nedenfor.

Arterne damflagermus, dværgflagermus, vandflagermus, sydflagermus, troldflagermus, birkemus, odder, stor vandsalamander, grøn kølleguldsmed og bæver har potentielle levesteder i Lemvig Kommune, men området omkring Musholm rummer ikke konkrete potentielle levesteder for disse arter.

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 skråninger, 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.

Nærmeste potentielle levested for markfirbenet findes på det beskyttede dige cirka 160 meter øst for staldanlægget. Markfirben kan også findes i tilknytning til områdets mindre befærdede grus- og markveje.

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 leveområder for den spidssnuded frø er områdets mange mindre søer og vandhuller, hvor de nærmeste ligger cirka 500 meter fra staldanlægget.

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.

De nærmeste potentielle leveområder for strandtudsens er områdets søer og vandhuller.

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.

De nærmeste potentielle leveområder for den store vandsalamander er områdets søer og vandhuller.



Ulv:

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

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

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

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

Andre dyre- og plantearter

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

Lemvig Kommunes vurdering

Projektet inddrager 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 strandtuisen, spidssnudet frø eller stor vandsalamander og det vurderes derfor, at der ikke vil være negative konsekvenser for arten.

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

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

Bilag

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE § 16A

Musholm
Råbjergvej 7
7620 Lemvig
v. I/S Lind



Skråfoto 2019

Ansøgningen er tilknyttet skema 217145, som er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning udarbejdet af

Lotte Stilling Nielsen
Miljørådgiver, Lemvigegnens Landboforening
Tlf. 9663 0556 Mobil: 4018 2554
Mail: lsn@lemvig-landbo.dk

 Lemvigegnens Landboforening



0. INDHOLD

1. Indledning.....	3
2. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	3
3. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	4
3.1. Indretning og drift af anlæg.....	4
3.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	4
3.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter	7
3.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.....	7
3.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.	7
3.2.1. Planlagte ændringer.....	7
3.2.2. Generelle afstandskrav	8
3.3. Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug.....	9
3.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed	9
3.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	9
3.4.2. Eksisterende anlæg i området	9
3.4.3. Afstand til naboer og natur	10
3.5. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgenafstande.....	10
3.6. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder	10
3.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget.....	11
3.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel.....	11
3.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol	11
3.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	12
3.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	13
3.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	13
4. Miljøkonsekvensrapport	14

1. INDLEDNING

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

Ejendommen er beliggende på Råbjergvej 7, 7620 Lemvig og er miljøgodkendt i 2010 med tillæg i 2013 efter § 12 i lov om Miljøgodkendelse. Den tilladte produktion på ejendommen er 320 årskøer, tung race, 64 kviekalve (0-4 mdr.), 160 tyrekalve (40-60 kg), 15 årsopdræt kvier (26-27 mdr.) og 3 får.

Ejendommen drives økologisk.

Der søges om miljøgodkendelse til et produktionsareal i staldene svarende til 3.746 m² og et overfladeareal af møddingsplads på 400 m².

Der ønskes etableret en tilbygning til kostald med ca. 600 m² produktionsareal som hhv. sengestald med spalter og dybstrøelse med spalter ved foderbord, en ny kalvestald med ca. 250 m² produktionsareal med dybstrøelse, ny indretning af kalvestald i lade på ca. 175 m² produktionsareal med dybstrøelse og/eller en forlængelse af ny kalvestald på 175 m² produktionsareal med dybstrøelse. Desuden ønskes mulighed for etablering af en møddingsplads på ca. 400 m². Møddingspladsen er tidligere godkendt men ikke realiseret.

Efter tilbygningerne forventes ejendommens besætning udvidet med ca. 20 køer og tilsvarende ekstra opdræt.

Situationsplan med staldafsnit og produktionsarealer fremgår af bilag 2.

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 217145

2. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

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

- 1) Adressen og matrikelnummer og ejerlav, hvor husdyrbruget er beliggende, samt ejendomsnummer, CHR-numre og eventuelt CVR-nummer. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 3) Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvis ansøgeren ikke er identisk med ejeren af ejendommen: Ejers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. *Ejendommen ejes af I/S Lind v/ Mads Jørn og Niels Christian Lind. I/S Lind har opdræt på ejendommen Stamphøjvej 24. Besætningerne har hvert sit CVR-nummer.*

3. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Iflg. bilag 1B skal ansøgningen indeholde en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgtes 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 ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.
- 5) Husdyrbrugets ammoniakemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, og -deposition til naturområder
- 6) Husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgenafstande
- 7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til- og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.
- 8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger
- 9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH₃-N
- 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

3.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

3.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

I dette afsnit redegøres for opsætningen af ansøgningskemaets stalde og produktioner. De overordnede staldafsnit er indtegnet i ansøgningskemaet, mens produktionsarealerne er indtastet efter en konkret opmåling og vurdering, se kort oversigtskort i bilag 2. Eksisterende produktionsarealer er opmålt i staldene af ansøger og ansøgers rådgiver i fællesskab. Ansøgte produktionsarealer er fastlagt ud fra luftfotos og skitsetegninger. Herunder følger bemærkninger til opgørelsen af produktionsarealer i de enkelte staldafsnit.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Ansøgt drift

Kostald:

- Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Nuværende malkebotter planlægges fjernet og flyttet til ny tilbygning, og der indrettes sengebåse på det tidligere robotareal. Der er opmålt et produktionsareal på $25 \times 75 = 1875 \text{ m}^2$. Der er ikke fratrukket arealer v. nakkebom eller teknikrum v. botter, da disse arealer vurderes at udgøre en begrænset del af det samlede produktionsareal i sengestalden. Staldtypen opfylder BAT-kravet til eksisterende og nye produktionsarealer i økologisk produktion.
- Dybstrøelse (sygebokse). Der er opmålt et produktionsareal på $4 \times 15 = 60 \text{ m}^2$.

Velfærdsafdeling 2013, etableret på samme placering som gl. kalvestald

- Sengestald m. linespil. Der er opmålt et produktionsareal på $16 \times 23,5 = 376 \text{ m}^2$.
- Dybstrøelse (kælvningsbokse). Der er opmålt et produktionsareal på $10 \times 23,5 = 235 \text{ m}^2$.

Ny tilbygning kostald

- Tilbygningen vil have omtrent samme højde og etableres i materialer svarende til de eksisterende brede bygninger. Tilbygningen vil rumme 5 malkebotter (spaltegulv), separationsafdeling (sengestald m. spalter), skåneafdeling (dybstrøelse m. spalter ved foderbord), fodergang, kontor og teknikrum. Der vurderes med indtastning af 300 m^2 sengestald med spalter og 300 m^2 dybstrøelse at være indtastet rigeligt produktionsareal til den ansøgte drift. Begge gulvtyper opfylder BAT-kravet til produktionsarealer i økologisk produktion.

Ny kalvestald, etableret på nuværende placering af kalvehytter

- Kalvestalden kan etableres som en selvstændig bygning eller bygges sammen med kostalden. Kalvestalden får gråt tag, perforeret plade eller gardin i siderne og bliver lavere end kostalden. Kalvestalden vil rumme enkeltbokse, fællesbokse, "kalvekøkken" og fodergang/kørevej rundt om produktionsarealerne. Der vurderes med indtastning af 250 m^2 dybstrøelse at være indtastet rigeligt produktionsareal til den ansøgte drift.

Ny kalvestald forlængelse (alternativ 1)

- Det påtænkes at bygge den nye kalvestald længere, så alle kalve kan samles der. Der er indtastet et produktionsareal med 175 m^2 dybstrøelse.

Ny kalvestald i lade (alternativ 2)

- Det påtænkes at indrette et område med enkelt- og fællesbokse til kalve i laden mod vest, hvor der i dag er halmopbevaring. Der er indtastet et produktionsareal med 175 m^2 dybstrøelse.
- Det forventes at vælge enten alternativ 1 eller alternativ 2, men begge produktionsarealer er medregnet i ansøgt drift.

Nudrift

Kostald og velfærdsafdeling 2013 som i ansøgt drift.

Kalvehytter opmålt på luftfoto 170 m^2 .

8 års drift

Kostald som i ansøgt drift og nudrift.

Kalvehytter som i nudrift.

Gl. kalvestald ca. 120 m^2 produktionsareal.

I 8-års driften var der desuden en 300 m^3 gyllebeholder.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Oversigt over stalde og produktioner indtastet i ansøgningskema:

Stalde og produktioner					
Staldtype	Staldstørrelse (kv²)	Ventilation	Skilteøjle -produktion	Antal måneder udgående	Produktioner (kv²)
Årsagt drift					
Kostald	2325	Naturlig ventilation	3 m	{#254051} Røegruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse {#252904} Røegruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagkyl eller ringkanal)	0 60 1875
Kalvehytter, udgår	369	Naturlig ventilation	3 m		
Velfærdafdeling 2013	718	Naturlig ventilation	3 m	{#275872} Røegruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) {#254048} Røegruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0 0
Ny tilbygning kostald	618	Naturlig ventilation	3 m	{#254055} Røegruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse {#254052} Røegruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagkyl eller ringkanal)	0 0
Gl. kalvestald, udgået	472	Naturlig ventilation	3 m		
Ny kalvestald	435	Naturlig ventilation	3 m	{#275876} Røegruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0
Ny kalvestald i lade (alternativ 2)	226	Naturlig ventilation	3 m	{#275877} Røegruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0
Ny kalvestald forlængelse (alternativ 1)	369	Naturlig ventilation	3 m	{#275878} Røegruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0
Sum					3340
Kudrift					
Kostald	2325	Naturlig ventilation	3 m	{#264060} Mælkebøer, kvier og stude; Dybstrøelse {#264046} Mælkebøer, kvier og stude; Sengestald med spalter (kanal, bagkyl eller ringkanal)	0 60 1875
Kalvehytter, udgår	369	Naturlig ventilation	3 m	{#264046} Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	0
Velfærdafdeling 2013	718	Naturlig ventilation	3 m	{#277385} Mælkebøer, kvier og stude; Sengestald med spalter (kanal, linespil) {#277384} Mælkebøer, kvier og stude; Dybstrøelse	0 0
Ny tilbygning kostald	618	Naturlig ventilation	3 m		
Gl. kalvestald, udgået	472	Naturlig ventilation	3 m		
Ny kalvestald	435	Naturlig ventilation	3 m		
Ny kalvestald i lade (alternativ 2)	226	Naturlig ventilation	3 m		
Ny kalvestald forlængelse (alternativ 1)	369	Naturlig ventilation	3 m		
Sum					2716
8 års drift					
Kostald	2325	Naturlig ventilation	3 m	{#254051} Mælkebøer, kvier og stude; Dybstrøelse {#254045} Mælkebøer, kvier og stude; Sengestald med spalter (kanal, bagkyl eller ringkanal)	0 60 1875
Kalvehytter, udgår	369	Naturlig ventilation	3 m	{#254041} Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	0
Ny tilbygning kostald	618	Naturlig ventilation	3 m		
Gl. kalvestald, udgået	472	Naturlig ventilation	3 m	{#277188} Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	0
Ny kalvestald	435	Naturlig ventilation	3 m		
Ny kalvestald i lade (alternativ 2)	226	Naturlig ventilation	3 m		
Ny kalvestald forlængelse (alternativ 1)	369	Naturlig ventilation	3 m		
Sum					2225

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

3.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter

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

Lager	Årstal, bemærkning	Rumfang/areal	Miljøteknologi	Overfladeareal m ²	
				Ans.	Nu
Gyllebeholder, udgået		300 m ³	-	Ans.	-
				Nu	-
				8 år	96
Møddingsplads		Ca. 10 x 15 m		Ans.	400
		Ca. 10 x 25 m		Nu	-
				8 år	-

Der er ingen gyllebeholdere på ejendommen. Der er opbevaringskapacitet til gylle i fortanke og gyllekanaler, og gylle transporteres derfor løbende til gylletanke beliggende på andre ejendomme, pt. som anført i nedenstående tabel. Gyllen transporteres med egne vogne eller af maskinstation.

Afløb fra siloplads, vaskeplads, nuværende kalveplads og alle stalde samles under spalterne i kostalden og afhentes fra fortank øst for kostalden. Afløb fra ansøgt møddingsplads vil også blive pumpet over under spalterne i kostalden.

Opbevaringskapacitet i eksterne gylletanke:

Lager i ansøgt drift	Årstal, bemærkning	Rumfang, m ³
Mark ved Knakkelvej 33b	1992	1.500
Brændgårdvej 24	1990	900
Stamphøjvej 24 (1)	1990	500
Stamphøjvej 24 (2)	2003	3.000
Stamphøjvej 27	1990	600
Gåskærvej 17	-	500
Brændgårdvej 19	-	1.000
Total eks. kanaler og fortank		8.000

Der udmuges dybstrøelse fra småkalve hver uge (sommer) eller hver anden uge (vinter) og fra køerne hver anden uge. Dybstrøelsen placeres på møddingsplads, hvor der er indregnet et gødningsareal på 400 m². Der kan fortsat også være behov for opbevaring af komposteret dybstrøelse i markstakke.

3.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.

Oversigtstegninger er vedlagt som bilag 2.

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

3.2.1. Planlagte ændringer

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Tilbygningen til kostald bliver ca. $26,60 \times 22,75 \text{ m} = 605 \text{ m}^2$ og bygges i samme materialer som de eksisterende staldbygninger, dvs. gråt eternittag, mur og gardin i siderne. Taghældning og højde vil svare til de eksisterende brede bygninger.

Ny kalvestald bliver ca. $15 \times 29 \text{ m} = 435 \text{ m}^2$ inkl. tagudhæng (ca. $10,2 \times 29 \text{ m}$ ekskl. tagudhæng) med gråt eternittag og perforeret plade eller gardin i siderne.

Ny møddingsplads etableres med randzone og afgrænsningsmur. Møddingspladsen vil grænse op til den nye tilbygning til kostald. Der er vist to alternative placeringer med hhv. 150 og 250 m^2 gødningsareal. Der er indregnet mulighed for etablering af alle 400 m^2 gødningsareal.

Malkerobotter i den nuværende kostald fjernes, og der etableres 5 nye malkerobotter i den nye tilbygning til kostalden. Der etableres ca. 18 sengebåse (sengestald med spalter) på arealet, hvor malkerobotterne har stået. Beregningsmæssigt gør flytningen af malkerobotter ingen forskel, da robotarealet i er indregnet i det nuværende produktionsareal, og da sengestald med spalter opfylder BAT-kravet til både eksisterende og nye produktionsarealer i økologisk produktion.

Ved valg af alternativ 1 (forlængelse af ny kalvestald) bliver kalvestalden forlænget med ca. 20 m.

Ved valg af alternativ 2 (ny kalvestald i lade) inddrages en del af ladebygningen til kalvebokse. En del af ladebygningen påtænkes indrettet med toilet og frokostur samt nyt dør- og vindusparti imod gårdspladsen. I dag benytter medarbejderne stuehusets faciliteter.

3.2.2. Generelle afstandskrav

I dette afsnit redegøres for afstanden fra ansøgte i fht. husdyrbruglovens generelle afstandskrav § 6 og § 8.

Der er vurderet på generelle afstandskrav i forbindelse med tidligere ansøgning om velfærdsafdeling samt kalvehytter og møddingsplads i 2013 og igen ved behandling af anmeldeordning for møddingsplads i 2017. De ansøgte bygninger placeres inden for eller i tilknytning til det område, der tidligere er vurderet på, og afstandskravene vurderes at være overholdt. I forbindelse med byggeriet skal der rørlægges dræn, så afstandskravet på 15 meter er overholdt.

Opmålte afstande fremgår af ansøgningskemaets afsnit 8.

Punkt	Krav, m	Afstand, ca. m	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50		
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50		
Nabobeboelse	50		
Vandløb og søer > 100 m^2	15		
Naboskel	30		
Levnedsmiddelvirksomhed	25		
Vandforsyningsanlæg (almen)	25		
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	50		
Offentlig vej og privat fællesvej	15		
Beboelse på samme ejendom	15		

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

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

Ejendommen har drives i samdrift med Stamphøjvej 24, hvor opdræt er opstaldet. Besætningerne har hvert sit CHR-nummer.

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

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

Husdyrbrugets placering i landskabet er beskrevet og vurderet i gældende miljøgodkendelse fra 2013, hvor det blev konstateret, at

- ejendommens staldanlæg ikke ligger inden for skovbyggelinje, fortidsminde-, sø- og å-beskyttelseslinje, strandbeskyttelseslinje, kystnærhedszone, klitfredede områder eller kirkebyggelinje.
- ejendommens staldanlæg ligger uden for landskabelige interesseområder, områder med geologisk interesse, områder med særlig kulturhistorisk værdi samt beskyttet natur.
- På den baggrund er det vurderet, at projektet ikke ville medføre en væsentlig landskabspåvirkning.

Det ansøgte projekt vurderes ikke at udgøre en væsentlig forandring i forhold til tidligere vurderede og godkendte projekter på ejendommen. Projektet vurderes dermed ikke at være i konflikt med bygge- og beskyttelseslinjer eller medføre en væsentlig påvirkning af landskabsinteresser.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand, m	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km		
Søbeskyttelseslinje	150		
Åbeskyttelseslinje			
Skovbyggelinje	300		
Kirkebyggelinje	300		
Beskyttede sten- og jorddiger			
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100		
Fredning (vedtaget/i forslag)			
§ 3 beskyttet natur			
Drikkevandsinteresser			
Følsomme indvindingsområder			
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)			
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)			
Natura 2000-område			
Natur- og vildtreservat			

3.4.2. Eksisterende anlæg i området

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

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	1	Thyborønvej 64 er indregnet ift. kumulation med overdrev øst for Harboøre
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	Ingen

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

3.4.3. Afstand til naboer og natur

Placeringen af naboer og beskyttet natur (kategori 1, 2 og 3) er markeret på ansøgningsskemaets kort. Afstandene fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 8.2, der viser afstanden fra nærmeste bygning og gødningslager.

Afstandene giver ikke anledning til bemærkninger.

Punkt	Afstand, m vægtet gns.	Bemærkning
Byzone		
Sommerhusområde		
Samlet bebyggelse		
Nabobeboelse uden landbrugspligt		

Punkt	Afstand, m ca. gns.	Bemærkning
Kategori 1 natur (§ 7 i Natura 2000)		
Kategori 2 natur (§ 7 uden for Natura 2000)		
Kategori 3 natur (anden ammoniakfølsom natur og skov)		

3.5. HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION I ANSØGT DRIFT OG NUDRIFT SAMT LUGTGENEAFSTANDE

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

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

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

Den beregnede ammoniakemission (kg NH₃-N /år) i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 4

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

	Fra stald	Fra lagre	I alt
Ansøgt drift			
Nudrift			
8 års-drift			

Den beregnede ammoniakdeposition/merdeposition (kg NH₃-N/ha/år) fremgår af ansøgningskemaets afsnit 7. Resultatet viser, at depositionen til kategori 1, 2 og 3 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier.

	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3
Merdeposition (8 års-drift)			
Merdeposition (nudrift)			
Total deposition			

3.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

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

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

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

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

Transporter til og fra ejendommen sker ad Råbjergvej. Der vil forekomme en mindre stigning ift. gældende miljøgodkendelse grundet den lidt større produktion på ejendommen. Det er primært antallet af transportere ved kørsel med gylle og dybstrøelse, der må forventes at stige med ca. 6,5 %.

Art	Kapacitet pr. læs	Antal transportere	
		Nudrift	Ansøgt drift
Levende dyr			
Døde dyr			
Foder			
Olie, hjælpestoffer			
Gylle			
Dybstrøelse			
Afhentning af mælk			
Afhentning af affald			
I alt			

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

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

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

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

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

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

Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Gylleproduktion inkl. spildevand og nedbør er beregnet til ca. 13.236 m³. Gylleproduktionen er estimeret ud fra en forventet besætning på ca. 340 køer med opdræt, som der er plads til på det ansøgte produktionsareal. Med et krav om mindst 7 måneders opbevaringskapacitet, skal der være en kapacitet på mindst 7.850 m³. Der er oplyst en opbevaringskapacitet på 8.000 m³ foruden fortanke og kanaler, hvilket svarer til over 7 måneders kapacitet. Kapacitetsberegningen er vedlagt som bilag 3.

Opbevaringskapacitet i eksterne gylletanke:

Lager i ansøgt drift	Årstal, bemærkning	Rumfang, m ³
Mark ved Knakkelvej 33b	1992	1.500
Brændgårdvej 24	1990	900
Stamphøjvej 24 (1)	1990	500
Stamphøjvej 24 (2)	2003	3.000
Stamphøjvej 27	1990	600
Gåskærvej 17	-	500
Brændgårdvej 19	-	1.000
Total eks. kanaler og fortanke		8.000

Der er beregnet en årlig produktion af ca. 535 m³ dybstrøelse, som opbevares på møddingsplads, i markstak eller udbringes direkte.

Foder:

Forbruget af tilskudsfoder og grovfoder forventes at stige med ca. 6,5 % svarende til forøgelsen af dyreholdet på ejendommen. Der planlægges ingen ændringer af nuværende praksis.

Tagvand og spildevand:

Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Spildevand fra produktionen udgøres af vaskevand fra rengøring af stalde og vandspild, i alt ca. 1.700 m³, som ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand fra stuehus og evt. nyt toilet i staldbygningen ledes til septiktank. Overfladevand fra plansiloer, vaskeplads, kalveplads og møddingsplads løber til gyllekanal under kostalden. Tagvand og overfladevand fra øvrige arealer ledes til dræn mod nord (Hove Å) eller mod syd (Grydsbæk). Tagvand fra nye stalde forventes koblet på det eksisterende dræn mod syd.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Olie, el og vand:

Forbruget af olie, el og vand forventes at stige med ca. 6,5 % svarende til forøgelsen af dyreholdet på ejendommen. Der planlægges ingen ændringer af nuværende praksis. Der er planlagt et energieftersyn af ejendommen, og evt. relevante tiltag herfra vil blive indarbejdet i planlægningen for vedligehold og indretning af husdyrbrugets stalde og anlæg.

Affald:

Alt affald på ejendommen håndteres, sorteres og opbevares efter regulativ for erhvervsaffald i Lemvig Kommune. Hovedparten af affaldet, primært plast, samles i en affaldscontainer nord for foderladen, som tømmes og sorteres af NOMI. El-artikler, batterier, sprayflasker mv. frasorteres og afleveres separat.

Døde dyr placeres under kadavercap eller 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.

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

Beregninger, der er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, viser at den faktiske ammoniakemission i ansøgt drift er 4.107 kg N/år. BAT-kravet er beregnet til 4.107 kg N/år, og det vejledende BAT-niveau i eksisterende og nye stalde er således overholdt.

Af miljøstyrelsens Teknologiliste fremgår mulige teknologier vedr. gylleopbevaring, gylleudbringning, luftrensning og staldindretning.

- Teknologierne vedr. luftrensning og staldindretning er ikke relevante for et økologisk kvægbrug
- Teknologierne vedr. gylleudbringning er ikke relevante ift. godkendelse efter husdyrbrugloven
- Teknologierne vedr. gylleopbevaring omfatter fast overdækning og tæt overdækning af gyllebeholder. Der er ingen gyllebeholder på ejendommen.

Gulvtype med spalter i separationsafdeling og omkring robotter er valgt af hensyn til hygiejne og sundhed (køer med f.eks. yverbetændelse i separationsafdeling) samt minimering af vandforbrug til rengøring ved robotter. Dybstrøelse er valgt af velfærdshensyn, og spalter ved foderbordet er valgt af hensyn til hygiejne og tørhed af hvileareal på dybstrøelse.

3.10. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

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

4. MILJØKONSEKVENSRAPPORT

det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender

Husdyrbruget er et kvægbrug beliggende på adressen Råbjergvej 7, 7620 Lemvig. Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt efter § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (2010, 2013) På husdyrbruget er der køer, kalve og opdræt. Hovedparten af kvieopdrættet bliver opstaldet på en anden ejendom.

Aktuelt ansøges der om en tilbygning til kostald og etablering af ny kalvestald til erstatning for udendørs kalvehytter. Endvidere søges der om en møddingsplads, som tidligere er godkendt men ikke realiseret. Alle nye bygninger etableres i tilknytning til de eksisterende staldbygninger. Som følge af ny lovgivning søges den nye miljøgodkendelse (§ 16a i LBK nr.520 af 01/05/2019) på baggrund af husdyrbrugets produktionsarealer og overfladearealer af anlæg til gødningsopbevaring.

Der søges om miljøgodkendelse til samlet set 3.746 m² produktionsareal i stalde. Det svarer til en udvidelse med ca. 1.030 m² ift. nudrift og 1.521 m² ift. driften for 8 år siden. Der søges ligeledes om miljøgodkendelse af ejendommens opbevaringsanlæg til husdyrgødning (møddingsplads) på 400 m², hvilket er en forøgelse ift. realiseret anlæg i nudrift og driften for 8 år siden.

det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet

Med den ansøgte udvidelse vil ammoniakemissionen fra husdyrbruget øges med ca. 1.105 kg NH₃-N/år ift. nudrift eller 1.600 kg NH₃-N/år ift. 8-års drift, og lugtemissionen fra anlægget vil øges. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i fht. nabopåvirkning. I fht. påvirkning af ammoniakfølsom natur er der kumulation med 1 husdyrbrug.

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

Den landskabelige påvirkning ved udvidelsen vurderes at være begrænset, idet tilbygning til kostald og ny kalvestald bygges i nær tilknytning til eksisterende staldbygninger og i samme type materialer. Møddingspladsen bygges i grå beton og placeres i tilknytning til staldbygningerne. Der er i tidligere tillæg til miljøgodkendelse taget stilling til landskabspåvirkningen ved omtrent tilsvarende byggeri på ejendommen.

Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet.

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

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

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

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Det ansøgte vedrører udviklingen af et eksisterende husdyrbrug, hvor der ønskes mulighed for at effektivisere og udvide produktionen i staldbygninger, der lever op til velfærds- og miljøkrav. Med udvidelsen bliver der plads til en separations- og skåneafdeling samt nye malkerobotter. Alternativet vil være at fortsætte den nuværende produktion og nedslidning af ejendommen.

For at udvide dyreholdet og lave tilbygning til kostald samt ny kalvestald er der behov for en tilpasning af miljøgodkendelsen. Det er valgt at søge flex-grupper til flere kategorier af køer, opdræt og kalve. Det ansøgte byggeri af stalde og møddingsplads er erhvervsmæssigt nødvendigt for at få plads til flere køer samt opbevaringskapacitet til fast gødning. Som udgangspunkt skal nyt byggeri placeres i tilknytning til eksisterende bebyggelse, og der skal være en særlig begrundelse for at placere nyt byggeri et andet sted på ejendommen. Det ansøgte byggeri ønskes etableret i tilknytning til eksisterende bygninger, hvilket vurderes at være hensigtsmæssigt.

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

Ikke-teknisk resumé

I/S Lind driver en kvægeejendom med økologisk mælkeproduktion på Råbjergvej 7, 7620 Lemvig. På ejendommen er der køer, kalve og store kvier, mens hovedparten af opdrættet bliver opstaldet på en anden ejendom. Husdyrbruget er blevet ombygget og udvidet igennem flere år, senest med en tilbygning til kostalden i 2013. Nu ønskes en udvidelse med plads til fornyelse af malkerobotter, nyt separations- og skåneafsnit samt ny kalveopstaldning. Det betyder, at der skal etableres nye bygninger samt en møddingsplads i tilknytning til de nuværende staldbygninger. De ønskede ændringer af dyrehold og bygninger betyder, at der skal søges en ny miljøgodkendelse.

Med udvidelsen af husdyrbruget vil der ske en forøget påvirkning af omgivelserne, men alle ændringerne og påvirkningerne 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. De nye bygninger vil ligne de eksisterende og dermed ikke have nogen væsentlig betydning for landskabet. Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet. Det vurderes, at I/S Linds forslag til placering og indretning af de nye bygninger er hensigtsmæssige, og at de har taget de nødvendige hensyn til omgivelserne og miljøet.

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

1) befolkningen og menneskers sundhed,

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

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

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

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

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

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

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

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

Ved miljøgodkendelse i 2010 og 2013 har Lemvig Kommune vurderet, at det da søgte projekt ikke ville medføre negative konsekvenser for Bilag IV-arter. Den nu søgte ændring udgør ikke væsentlige ændringer i forhold til beskyttelsen af Bilag IV-arter, da der søges om opførelse af nyt byggeri på arealer i tæt tilknytning til det eksisterende byggeri, og som ikke fundet er egnet som levesteder for Bilag IV-arter. Der er siden 2010 og 2013 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. 1.105 kg NH₃-N/år ift. nudrift eller 1.600 kg NH₃-N/år ift. 8-års drift, men at påvirkningen ikke medfører risiko for beskadigelse af beskyttet natur. Der vil inddrages ca. 1.500 m² areal til staldbyggeri, hvoraf hovedparten i forvejen er befæstet eller udgør drivvej/dyrket mark i nær tilknytning til nuværende staldbygninger. Med en udvidelse af husdyrholdet vil der blive en stigning i ejendommens vand- og energiforbrug, men de nye stalde etableres med nyt inventar og teknologi, der bl.a. tager mest muligt hensyn til ressourceforbruget. Med byggeriet af stalde vil der opsamles mere vand fra tage, der skal udledes. Udledninger fra ejendommen er reguleret af lovgivning, der sikrer omgivelserne mod unødige gener.

4) materielle goder, kulturarv og landskabet,

Ejendommen er beliggende i det åbne land, i et område der jf. kommuneplanen ikke er omfattet af særlige landskabelige interesser. Der bygges i tilknytning til eksisterende bygninger. Anlægget vurderes ikke at komme til at fremstå væsentligt anderledes end i nudriften. Anlægget vurderes dermed ikke at medføre nogen væsentlig landskabspåvirkning.

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

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

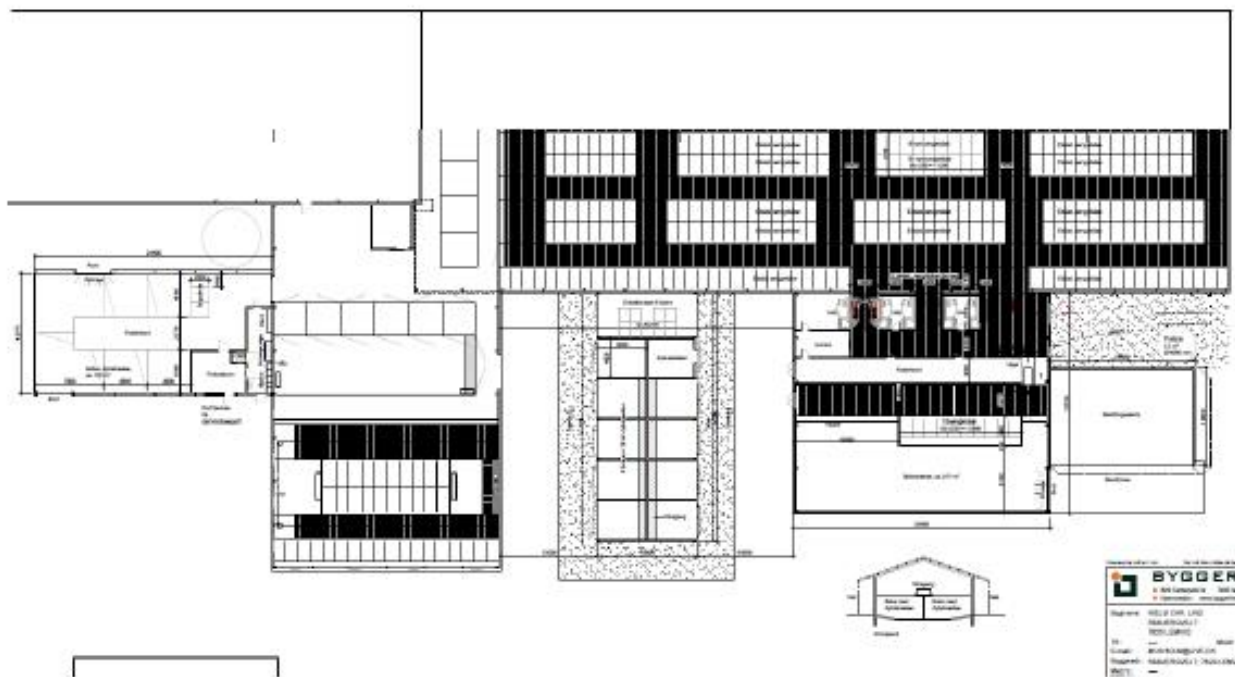
6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5

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

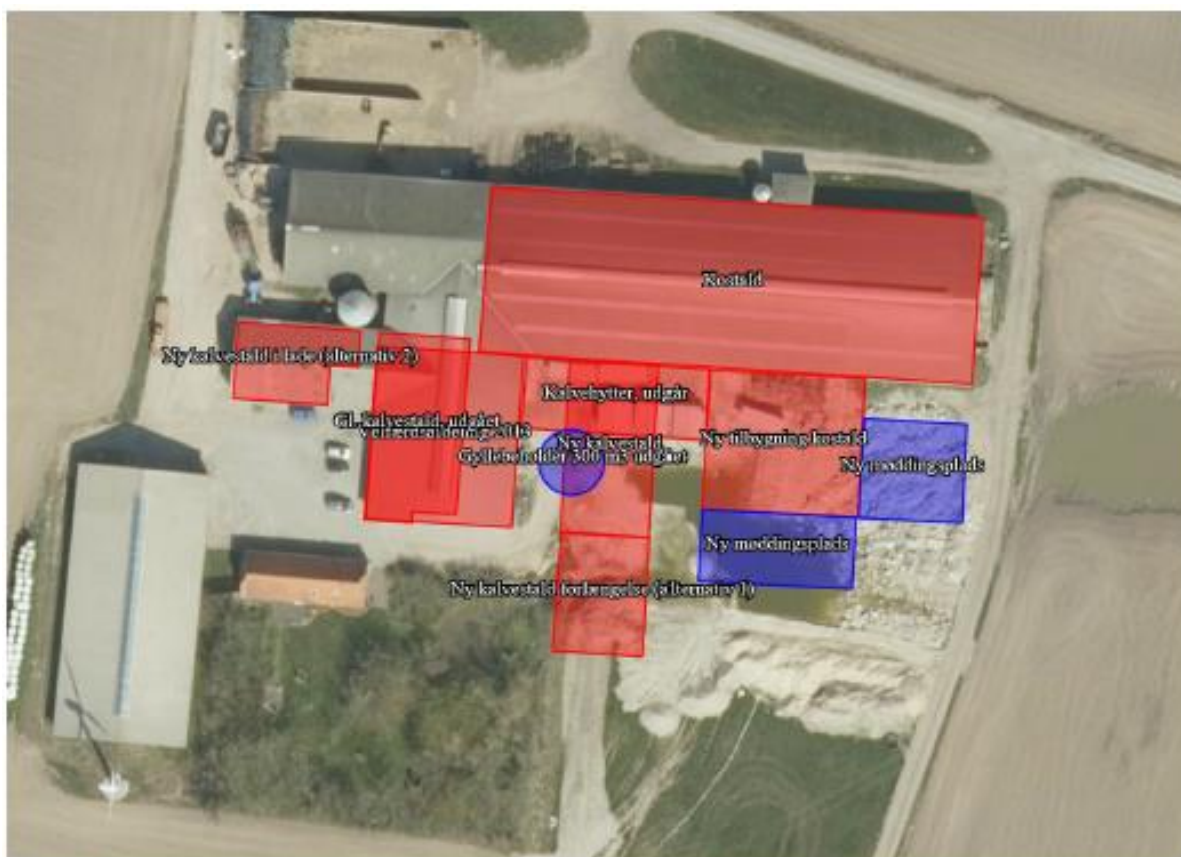
Situationsplan for ansøgt drift: Oversigt over bygninger, produktionsarealer, staldindretning og staldafsnit



Oversigt over placering af produktionsarealer og -typer i ansøgt drift 2020, ortofoto 2018



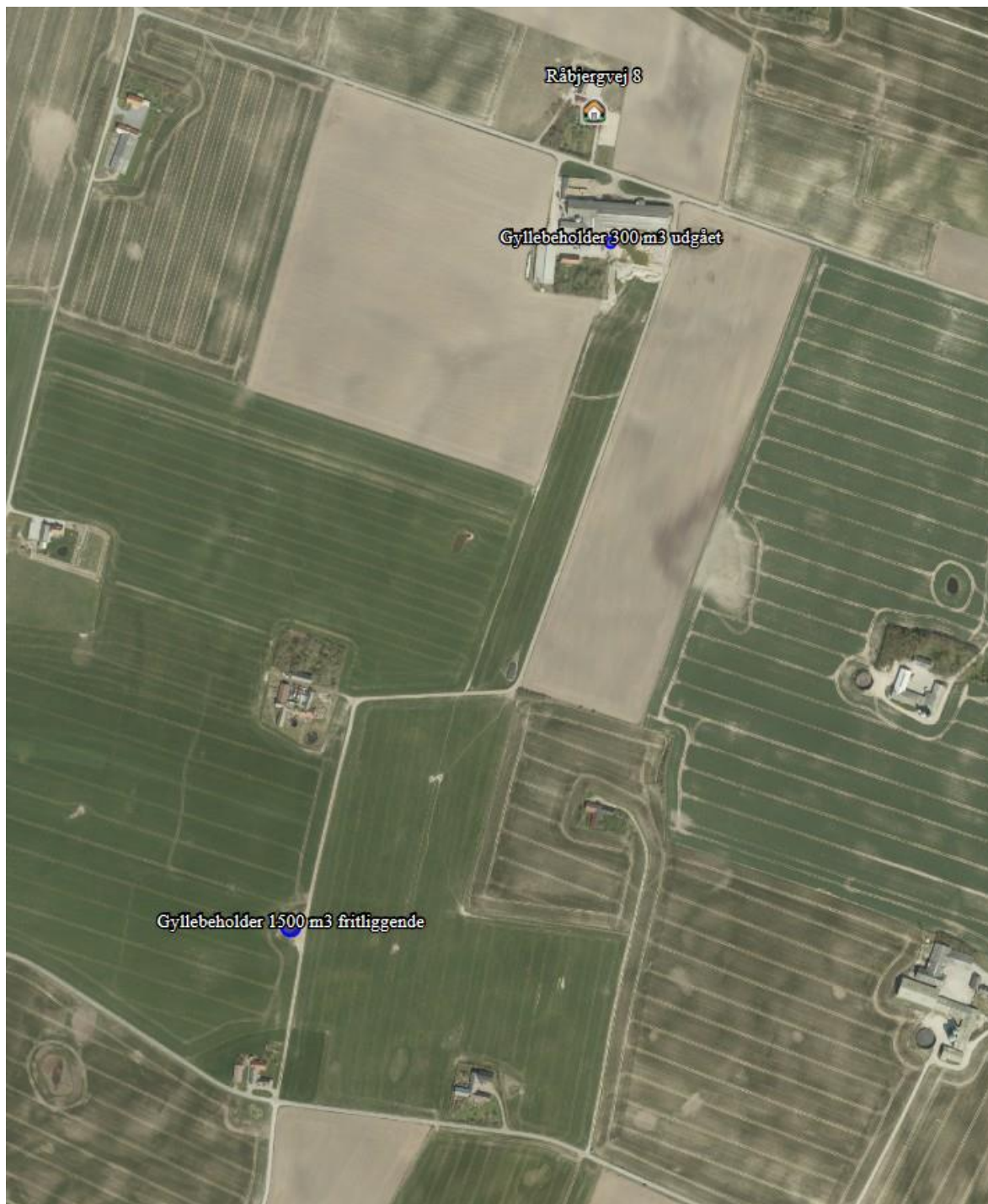
Udsnit af plantegning over ønskede ændringer/tilbygninger (foreløbig version)



Staldafsnit og møddingsplads indtastet i ansøgningskema, ortofoto 2019



Staldafsnit og gødningsanlæg vist på baggrund af ortofoto 2008, der viser bygninger i 8-års drift



Kortudsnit fra <https://husdyr godkendelse.dk>, skema 217 145. Kortudsnittet viser placering af fritliggende gyllebeholder cirka 800 meter syd for staldanlægget.

Bilag 3



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 217 145. Kortudsnittet viser blandt andet placering af samlebrønde til afledning af overfladevand.

11. marts 2020

Kapacitetsberegning Råbjergvej 7, overslag v. 340 køer

Høstår: 2020

Lotte Stilling Nielsen . 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, Sengestald m. bagsk./ringkanal	285,0	Årsdyr	9.033	42.018	6.454	29.940
St.r. årskøer, Sengestald m. spalt, linespil	25,0	Årsdyr	792	3.712	566	2.626
St.r. årskøer, Dybstr., bagskyl/ringkanal	30,0	Årsdyr	799	4.825	740	4.470
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	75,0	Årsdyr	142	2.001	246	1.798
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengestald m. spalt, linespil	20,0	Årsdyr	172	1.219	177	1.328
St.r. slagtekalve op til 230 kg, Dybstrøelse (hele arealet)	170,0	Stk	12	159	18	163
			10.951	53.934	8.201	40.325

I alt 10.951 53.934 8.201 40.325


Lager: Gylle**Kapacitet: tons****Gødningsmængde pr. måned (tons)**

	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Produktion	882	854	882	854	882	882	825	882	854	882	854	882			
Vandtilførsel															
Opsamlet mængde	882	854	882	854	882	882	825	882	854	882	854	882			
Mottaget															
Fordelt															
Afsat															
Flytninger (intern)															
Slutmængde	882	1.736	2.618	3.472	4.354	5.236	6.062	6.944	7.798	8.680	9.534	10.416	10.416	10.416	10.416

Gylleproduktion: ca. 10.416 m³Spildevand fra køer: ca. 5 x 340 = 1.700 m³Vand fra befæstede arealer (plansiloer, møddingsplads, vaskeplads): ca. 0,7 x 1900 = 1.330 m³I alt opsamling til gyllebeholder: ca. 13.450 m³7 måneders produktion: ca. 7.850 m³Oplyst kapacitet i lagertanke: 8.000 m³ ud over fortanke og kanaler.

Lager i ansøgt drift	Årstal, bemærkning	Rumfang, m ³
Mark ved Knakkelvej 33b	1992	1.500
Brændgårdvej 24	1990	900
Stamphøjvej 24 (1)	1990	500
Stamphøjvej 24 (2)	2003	3.000
Stamphøjvej 27	1990	600
Gåskærvej 17	-	500
Brændgårdvej 19	-	1.000
Total ex. kanaler og fortanke		8.000

Kapaciteten svarer til mere end 7 måneders gylleopbevaring.

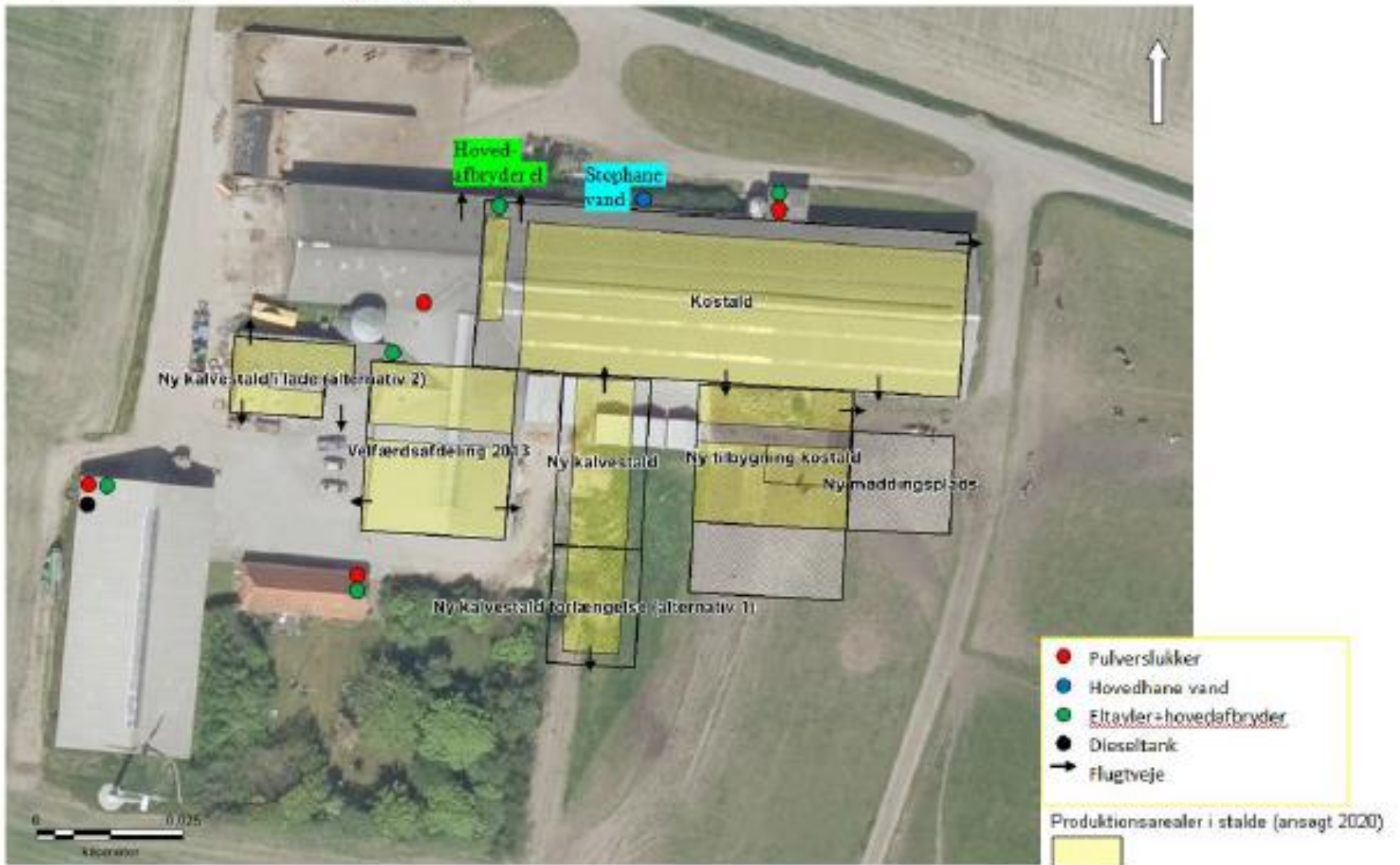
Beredskabsplan, opdateret juli 2020 Musholm v. Niels Chr. Lind Råbjergvej 7, 7620 Lemvig Tlf.: 5174 0999					
Husk ved store uheld – ring altid 112		Brand og evakuering			
Kontakt Ejer Niels Christian 5174 0999 Medhjælper Line 6022 9064 Medhjælper Charlotte 2498 9795 Brandvæsen 112 Miljømyndighed – beredskabschefen 9663 1200 Dyrlæge 9788 9500 Falck/Redningsringen 9782 0411 Lægevagt 7011 3131 Elforsyning 9610 6677 Elektriker 9783 6500 Smed/VVS 9783 6302 Maskinstation 2097 8483 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: Råbjergvej 7 – 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. 5174 0999 4) Iværksæt rednings- og slukningsarbejde, hvis det er muligt og forsvarligt 5) Modtag den tilkaldte hjælp på aftalt sted Placering af brandslukningsudstyr er angivet på KORT 1		Overløb af gylle 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. 5174 0999 3) Kontakt miljømyndighederne 4) Forsøg opdæmning med jord/halm for at undgå, at gylle løber til dræn, vandløb eller borer – tilkald evt. maskinstation 5) Der er ingen gyllebeholder ved staldanlægget – gylle afhentes fra fortanken ved østlig ende af kostalden, se KORT 2. Ved udslip vil gyllen løbe til lavning mod syd, hvor den kan opdæmnes og suges op med slamsuger. Der er ingen åbne vandløb i nærheden af ejendommen. På ejendommen findes der følgende materiel, der kan anvendes for at afhjælpe situationen <ul style="list-style-type: none"> • Minilæsser • Sand, grus og halm til opdæmning 		
Kemikalie- og oliespild 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. 5174 0999 3) Kontakt miljømyndighederne 4) Forsøg opdæmning med jord/halm for at undgå, at spildt væske løber til dræn, vandløb eller borer – tilkald evt. maskinstation. På ejendommen findes der følgende materiel, der kan anvendes for at afhjælpe situationen <ul style="list-style-type: none"> • Minilæsser • Sand, grus og halm til opdæmning • Høvlspåner/savsmuld 		Stophaner/hovedafbrydere Afbrydere til pumper, anlæg, strøm, vand mv. fremgår af oversigtskortet Vand: Hovedstophane er placeret på nordsiden af kostalden, se KORT 1 El: Hovedafbryder sidder i det nordvestlige hjørne i kostalden. Alle el-tavler er vist på KORT 1.		Transport af bekæmpelsesmidler 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 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. OBS: Ejendommen drives økologisk	
Oplag Handelsgødning: Nej Kemikalier: Nej Olie: Ja, dieseltank i maskinhus, se KORT 1 Halm: Ja Foder, grovfoder: Ja		Strømsvigt 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.		Generelt 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 - KORT 1 og 2

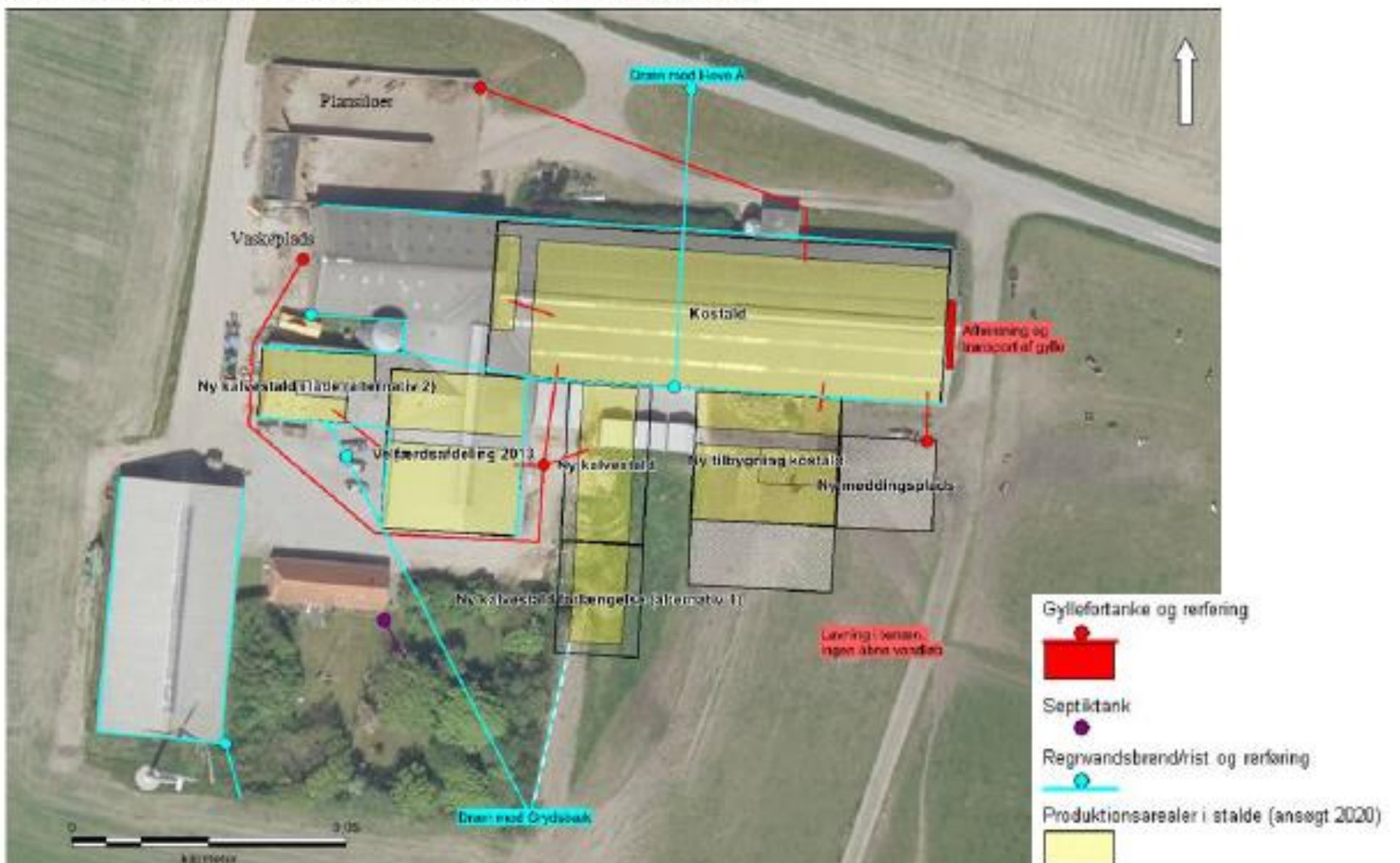
Musholm v. Niels Chr. Lind

Råbjergvej 7, 7620 Lemvig, Tlf.: 5174 0999

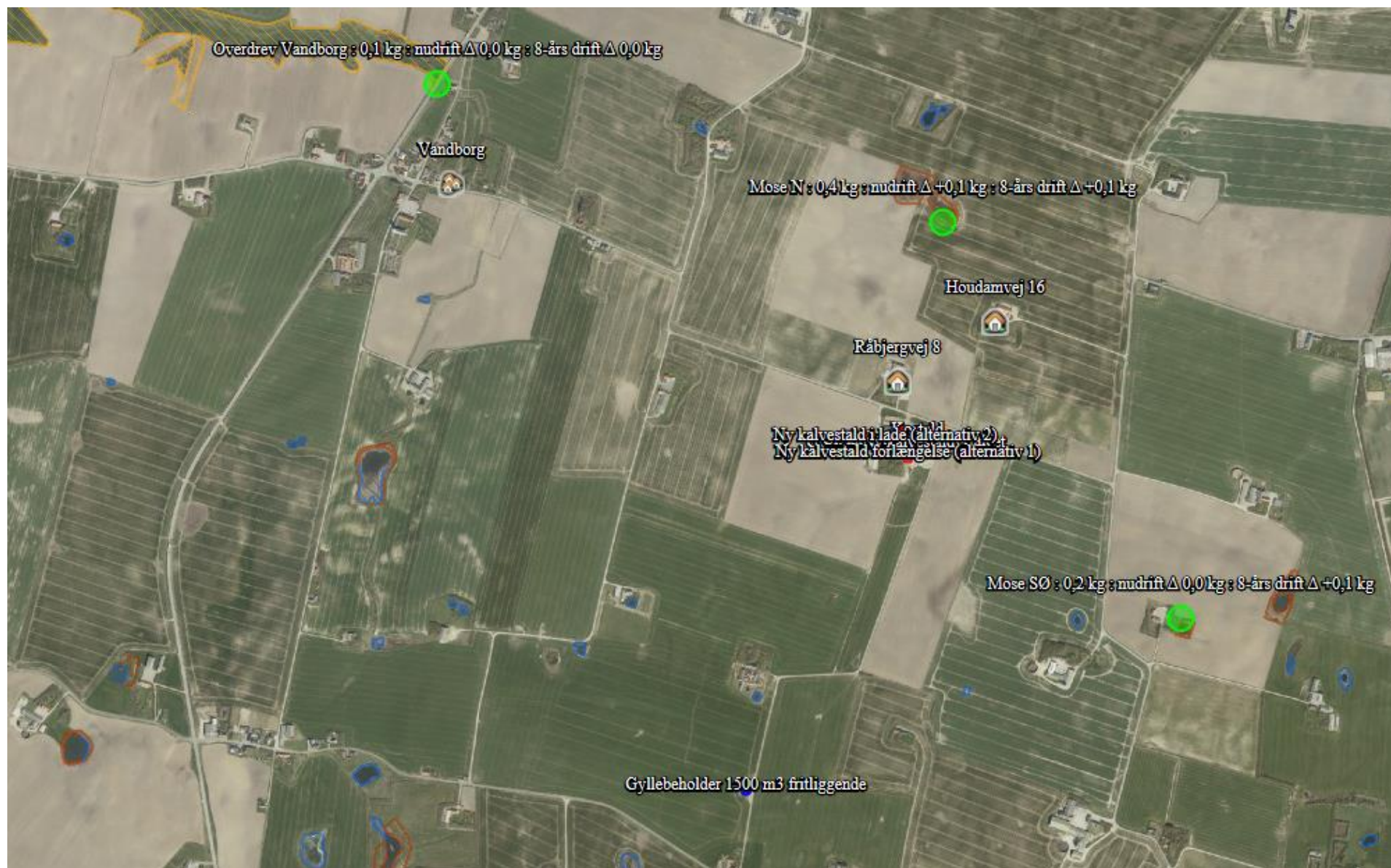
Bilag 1: Placering af diverse ved Råbjergvej 7



Bilag 2: Oversigt over rørforinger og lavning i terræn ved Råbjergvej 7



Bilag 6



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 217 145. Grønne markeringer er ammoniakberegningsskemaer. Værdier i læseretning er: totaldeposition; merdeposition i forhold til tilladt nudrift; merdeposition i forhold til tilladt drift 8 år før ansøgningstidspunktet. Enhed for deposition: [kg N/ha/år]