

Afsender: Lemvig Kommune
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Steffan Sønderby
Møltrupvej 8
7650 Bøvlingbjerg



§16b-tilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 37 29 23 46

P-nr. 1.020.980.903

Møltrupvej 8, 7650 Bøvlingbjerg
20a, Enlige Gårde, Lomborg

Dato 13-04-2021

A01-2 Natur og Miljø

Rådhusgade 2

7620 Lemvig

Telefon: 9663 1200

www.lemvig.dk

Simon.Bach.Nielsen@lemvig.dk

J.nr.: 09.17.21P19-17-20

Ref.: SIBN

Dir. tlf.: 9663 1112



Godkendelse af den 13. april 2021
Annoncedato den 15. april 2021



Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
1. Miljøtilladelse til husdyrbrug	6
1.1. Beskrivelse af projektet.....	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.2.1. Dispensation for afstandskrav til privat fællesvej	7
1.3. Begrundelse for afgørelsen	7
1.4. Vilkår og generelle regler	8
1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring	10
1.5. Offentlighed og høring	11
1.6. Klagevejledning	12
2. Generelle forhold	13
2.1. Meddelelsespligt	13
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud	13
2.3. Retsbeskyttelse	13
3. Anlægsbeskrivelse	15
3.1. Lokalisering og afstandskrav	15
3.1.1. Landskabelige forhold	16
3.1.2. Erhvervsmæssig nødvendighed.....	18
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	19
3.2.1. Produktionsareal	19
3.2.2. Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT)	19
3.3. Gener.....	20
3.3.1. Lugt.....	20
3.3.2. Støj.....	20
3.3.3. Lys.....	21
3.3.4. Fluer og skadedyr	21
3.3.5. Støv.....	21
3.3.6. Transport	21
3.4. Forurening	22
3.4.1. Spildevand herunder regnvand	22
3.4.2. Husdyrgødning og foder	22
3.4.3. Affald	23
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer.....	24
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur.....	24
3.5.1. Beskyttet natur.....	24
3.5.2. Habitatvurdering	26
4. Bilag IV-arter	28



Datablad

Ansøger	Steffan Sønderby Møltrupvej 8 7650 Bøvlingbjerg
Konsulent	Lemvigegnens Landboforening /Lotte S. Nielsen Industrivej 53 7620 Lemvig Tlf.: 96 63 05 56 lsn@lemvig-landbo.dk
Ejendommens adresse	Møltrupvej 8, 7650 Bøvlingbjerg
Matrikelnummer	20a, Enlige Gårde, Lomborg
Virksomhedens art	Malkekvæg med opdræt
Ejer	Steffan Sønderby Møltrupvej 8 7650 Bøvlingbjerg
CVR-nummer	37 29 23 46
CHR-nummer	56 031
Kontaktperson	Steffan Sønderby Tlf.: 61 75 02 23 steffan@st-moltrup.dk
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Skråfoto af Møltrup, april 2019 Kilde: https://skraafoto.kortforsyningen.dk

Læsevejledning

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

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

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

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





*Miljøtilladelse
med vilkår*



1. Miljøtilladelse til husdyrbrug

1.1. Beskrivelse af projektet

Steffan Sønderby driver et kvægbrug med mælkeproduktion på ejendommen Møltrup, Møltrupvej 8, Lomborg, 7650 Bøvlingbjerg. Produktionen foregår i egne bygninger.

Husdyrbrugets nuværende produktionstilladelse er baseret på en afgørelse om ikke godkendelsespligt ved anmeldt skift i dyretype. Der er tilladelse til 132 årskøer (tung race), 33 årsopdræt (0-6 mdr.), 77 årsopdræt (6-25 mdr.) og 66 tyrekalve (40-60 kg). Der ønskes mulighed for at udvide dyreholdet ca. 160 årskøer med opdræt. Det ønskes at foretage følgende bygningsmæssige ændringer:

- etablering af produktionsareal i nuværende fodersilo i kostald med hhv. senge-stald med spalter (45 m²) og dybstrøelse (105 m²)
- etablering af kalvehytter på fast bund med afløb ved eksisterende gylletank (40 m²)
- etablering af udendørs løbegård med spalter for enden af kostald (175 m²)
- etablering af ny plansilo ca. 42x16 m (672 m²)
- etablering af ny gyllebeholder (2500 m³)

Både eksisterende og nye produktionsarealer godkendes til alle typer kvæg.

Formålet med nærværende ansøgning er at opnå plads til en udvidelse af dyreholdet og samtidig opnå fleksibilitet ift. kvægets antal og aldersfordeling. Desuden ønskes der mulighed for etablering af ekstra plads til foder- og gylleopbevaring.

Der søges om miljøtilladelse til alle typer kvæg på produktionsarealer svarende ca. 1.445 m² senge-stald med spalter og 435 m² dybstrøelse. Der er pt. gylleopbevaring i to gylletanke med overfladearealer på hhv. 257 m² (åben tank) og 297 m² (med teltoverdækning) samt i gyllekanaler, og dybstrøelse opbevares på møddingsplads (70 m²) samt i markstakke. Der søges om mulighed for at etablere en ny gylletank med et overfladeareal på ca. 626 m² (med mulighed for teltoverdækning, uden at det er et krav). Der søges om mulighed for at udvide arealet med dybstrøelse på møddingspladsen til 100 m².

Ansøgningen er indsendt den 18. december 2020 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 201 698.

1.2. Afgørelse

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

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

Tilladelsen meddeles i medfør af Husdyrbruglovens § 16b.



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

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

1.2.1. Dispensation for afstandskrav til privat fællesvej

Lemvig Kommune dispenserer for Husdyrbruglovens afstandskrav til privat fællesvej på 15 meter. Der er cirka 12 meter fra nærmeste udvidelse af produktionsarealet til Møltrupvej.

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

På Lemvig Kommunes vegne den 13. april 2021.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør

1.3. Begrundelse for afgørelsen

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

Der dispenseres for afstandskrav til privat fællesvej til at udvide produktionsareal med løbegård i tilknytning til eksisterende staldbygning. Alle øvrige afstandskrav i Husdyrbrugloven er overholdt.

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

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

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

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



1.4. Vilkår og generelle regler

Miljøtilladelsen meddeles på nedenstående vilkår.

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

1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **1.880 m²**, fordelt på følgende staldtyper og med følgende dyretyper:

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

395 m² dybstrøelsesstald til alle typer kvæg.

40 m² dybstrøelse til småkalve.

2. Lokalisering og indretning af nye produktionsarealer

De projekterede nye staldafsnit i eksisterende bygninger og løbegård mod nord, skal etableres som vist i ansøgningskema 201 698 og som vist på situationsplan i bilag 1.

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

3. Lokalisering af ny gyllebeholder

Den projekterede gyllebeholder skal placeres som vist i ansøgningskema 201 698 og på situationsplan i bilag 1.

Gyllebeholderen må have en diameter på op til 28,2 meter.

Gylleholdere skal placeres i en afstand af minimum 100 meter til vandløb og søer større end 100 m², jævnfør Husdyrbruglovens § 8, stk. 2.

4. Fast overdækning af eksisterende 1.100 m³ gyllebeholder

Den eksisterende 1.100 m³ gyllebeholder med teltoverdækning skal til enhver tid være fast overdækket med telt.

Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

5. Rengøring og staldhygiejne

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



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. 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.

9. 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 – Møltrupvej 8*.

1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring

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

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

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

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





1.5. Offentlighed og høring

Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (291 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved to ugers høring. Følgende er hørt:

- Hegnsgårdvej 10, 7620 Lemvig
- Glarbjergvej 51, 7650 Bøvlingbjerg

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

Lemvig Kommune har ikke modtaget nabohøringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 15. april 2021 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Møltrupvej 8, 7650 Bøvlingbjerg
- Lemvigegnens Landboforening, lsn@lemvig-landbo.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité v/Jens Johan Brogaard, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@friluftsraadet.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsraadet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk



- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, afid@aktivefritidsfiskere.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, info@ecocouncil.dk
- Miljø- og naturforeningen Bevarelse af Fabjerg hedeslette, goldengirl@mail.dk

1.6. Klagevejledning

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

- Ejer af Møltrupvej 8, 7650 Bøvlingbjerg
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 13. maj 2021.

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og 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 eller tilladelse efter § 16a eller § 16b 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. Meddelelesespligt

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

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

2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Der søges godkendelse af det eksisterende produktionsareal efter ”stipladsmodellen” i den nye husdyrregulering og godkendelse til at etablere ny gyllebeholder, ny plansilo og ny løbegård i tilknytning til eksisterende bygninger.

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

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

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

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

2.3. Retsbeskyttelse

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



Miljøteknisk vurdering



3. Anlægsbeskrivelse

3.1. Lokalisering og afstandskrav

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

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

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

Afstand til	Afstand målt	Afstandskrav
§ 6		
Nabobeboelse (Glarbjergvej 51)	364 meter	50 meter
Lokalplanområde til boligområde, mv. (Fåre)	1,8 km	50 meter
Byzone/sommerhusområde (Ramme Byzone)	2,9 km	50 meter
§ 8		
Naboskel (matrikel 25a)	108 meter	30 meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (DGU 53.318)	34 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg (Fåre Vandværk)	2,0 km	50 meter
Vandløb (inkl. dræn) og søer (Glarbjerg Bæk)	108 m	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej (Møltrupvej)	12 m	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed (ukendt)	> 500 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	87 m	15 meter

Afstanden til nærmeste ammoniakfølsomme naturområde, som er omfattet af Husdyrbruglovens § 7 er cirka 3,7 km (hede i Klosterheden). § 7 fastsætter et afstandskrav på mindst 10 meter fra husdyrbruget til disse særligt følsomme naturområder.

Dispensation for afstandskrav til privat fællesvej

Den korteste afstand til Møltrupvej fra den projekterede nye løbegård på nordsiden af eksisterende kostald er cirka 12 meter. Løbegården etableres i forlængelse af den eksisterende bygning og udgør en mindre udvidelse af det samlede staldan-



læg. Løbegården ønskes etableret af dyrevelfærdsmæssige hensyn og vurderes at være erhvervsmæssig nødvendig.

Kostalden er opført inden for 15 meter af vejen, og løbegården placeres ikke nærmere end den eksisterende stald.

Den projekterede udvidelse af produktionsarealet vurderes ikke at medføre problematiske driftsmæssige ændringer i forhold til offentlighedens adgang til Møltrupvej.

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

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

3.1.1. Landskabelige forhold

Landskabsvurderingen er baseret på Lemvig Kommunes landskabsanalyse fra 2013/14.

Møltrup ligger nordøstligt i landskabskarakterområdet Bækmarksbro hedeslette. Dette landskabsområde er overordnet set domineret af den flade og vidtstrakte hedeslette, der strækker sig i større og større skala mod vest og syd fra sit udspring ved Rom, syd for Lemvig Sødals markante tunneldal. Tætte læhegn og spredte plantager er udbredte vest og syd for Møltrup og det reducerer landskabets skala.

Kronhede Plantage mod øst er et skarpt landskabsskel, som er med til at indramme og fremhæve Fåre Mølle Å og ådalen, der har sit forløb umiddelbart øst om Møltrup. Syd for Møltrup mødes Fåre Mølle Å med Glarbjerg Bæk fra nord.

Begge ådale fremstår markante i landskabet og de har til en vis grad bevaret et karakteristisk, naturpræget udtryk. Dette på trods af kraftig regulering af de engang naturligt slyngede vandløb. De to ådale indeholder dog fortsat en tydelig fortælling om de vældige landskabsformende kræfter i den døende istids smeltvand. Målebordsblad i bilag 2 viser ådalenes forløb i anden halvdel af 1800-tallet.

Møltrup ligger i et landskabeligt interesseområde og i et område med særlig geologisk bevaringsværdi. Udpegningen ses i bilag 3.

Det er derfor vigtigt at sikre, at nybyggeri ikke påvirker helhedsoplevelsen af landskabet og de enkeltstående elementer strukturer, som giver dette område sit særlige præg.

Det bærende for landskabsoplevelsen er Glarbjerg Bæk og Fåre Mølle Ås ådale. Beplantninger og større byggerier, som forhindrer og formindsker indsigten til de to ådale, er uønsket.

Projektet i landskabet

I det søgte projekt vurderes den projekterede gyllebeholder, som eventuelt etableres med teltoverdækning, at være det eneste element, som potentielt ville kunne udgøre en landskabspåvirkning. Plansilo og løbegård er lavere byggeri, som ikke vil fremstå markant eller definerende for staldanlægget.



Gyllebeholderens søgte placering er højere i terrænet end den eksisterende bygningsmasse. En teltoverdækning med 22 graders hældning vil i sig selv være cirka 5,7 meter høj. Hertil kommer gyllebeholderens sidehøjde, hvor en højde på 2,8 meter vil medføre en samlet højde på cirka 8,5 meter. Diameteren af gyllebeholderen er cirka 28 meter

Den eksisterende kostald fremstår som det mest markante element på husdyrbruget. Kostalden er cirka 31 meter bred og 8,5 meter høj. Foderlade og silohus står med deres dimensioner og materialevalg i en god sammenhæng med kostalden. Det gør, at staldanlægget opleves i en harmonisk og samlet helhed.

Den projekterede gyllebeholder vurderes at være i passende dimensioner set i forhold til den eksisterende bygningsmasse.

Gyllebeholderen placeres 5 meter fra eksisterende plansilo og cirka 37 meter fra kostalden. Gyllebeholderen vurderes at være i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

En placering af gylleholderen umiddelbart nord for kostalden ville landskabeligt set være interessant. Denne placering afskærer imidlertid muligheden for at udvide kostalden mod nord. Af hensyn til at fremtidssikre ejendommen, vil en placering her ikke være hensigtsmæssig.

Gyllebeholderen søges placeret i en højere terrænkote end det eksisterende anlæg. Med teltoverdækning vil beholderen fremstå synlig på større afstand både fra øst ad Hegnsgårdvej og Møltrupvej og fra nord ad Møltrupvej.

Placeringen er i høj grad bestemt af afstandskravet på 100 meter til vandløb for nye gyllebeholdere. En placering i et lavere terræn betyder samtidig en placering nærmere Fåre Mølle Å. Den søgte placering er cirka 115 meter fra vandløbet.

Landskabshensynet vurderes ikke i det konkrete tilfælde at kunne begrunde en dispensation, alene for at sikre en terrænmæssigt lavere placering. Gyllebeholderen vil, uanset hvor den placeres i tilknytning til staldanlægget, fremstå synlig og markant.

Den samlede vurdering er, at den søgte placering ikke vurderes at udgøre en væsentlig landskabelig påvirkning. Gyllebeholdere er almindelige og velkendte anlæg på husdyrbrug. Gyllebeholderen opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og dimensioneres i en passende størrelse.

Projektet indebærer ikke større terrænreguleringer eller opførelse af anlæg i et omfang, der vurderes at påvirke de geologiske interesser.

Kulturhistorie, bygge- og beskyttelseslinjer

Der er adskillige oldtidshøje i området, som følger et øst-vest gående spor ad Møltrupvej og Glarbjergvej. Dette spor af oldtidshøje er ikke ulig Oldtidsvejen, et par kilometer mod nord.

Ud over de synlige oldtidshøje er der gjort et stort antal fund i området, blandt andet en stenalderboplads blot 100 meter fra gårdspladsen og marksystemer fra jernalderen mod nord og sydvest.

Yderligere information i forhold til Museumsloven og byggeprojekter kan findes via <https://holstebro-museum.dk/om-os/landarkaeologi/skal-du-grave->

Det anbefales at kontakte Holstebro Museum forud for opstart af byggeri.

Projektet er ikke indenfor kystnærhedszonen, sø- eller å-beskyttelseslinjer, skovbyggelinjer, kirkebyggelinjer, eller andre beskyttelseslinjer.

De nærmeste oldtidshøje mod vest er i forvejen skjult i plantagebevoksning. Indsigtslinjer til oldtidshøje mod øst vurderes ikke at blive påvirket af det søgte nybyggeri.

3.1.2. Erhvervsmæssig nødvendighed

Det søgte projekt indebærer, at ejendommen overgår til den nye husdyrregulering og at der etableres nye produktionsarealer i eksisterende bygninger. Udvidelsen af produktionsarealet udgør cirka 20 % af det samlede produktionsareal efter udvidelsen.

Den projekterede gyllebeholder udgør en udvidelse af opbevaringskapaciteten på cirka 60 % af den samlede opbevaringskapacitet i ejendommens gyllebeholdere efter udvidelsen.

Det nye produktionsareal muliggør en udvidelse af besætningen og mulighed for at forbedre dyrevelfærden. Dette vurderes at være inden for rammerne af det erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsejendommen.

Opbevaringskapaciteten for flydende husdyrgødning, restvand, overfladevand, mv., forøges til cirka 4.600 m³.

I det seneste gødningsregnskab er der produceret 22.459 kg N i kvæggylle på ejendommen. 100 kg N i kvæggylle svarer cirka til 16,9 ton gylle, jævnfør 2020-normtal fra Aarhus Universitet,

<https://anis.au.dk/forskning/sektioner/husdyrernaering-og-fysiologi/normtal/>.

Den årlige gylleproduktion kan heraf estimeres til cirka 3.800 m³. Hertil kommer overfladevand på gyllebeholdere, møddingsplads og plansiloer, som ved en opsamlet mængde på 0,7 m³/m² kræver yderligere cirka 1.800 m³ kapacitet.

Der giver en opbevaringskapacitet på cirka 10 måneder, hvilket betragtes som erhvervsmæssigt nødvendigt. Den nye gyllebeholder kan heraf begrundes at være erhvervsmæssig nødvendig for ejendommen.

Det er en forudsætning for vurderingen af beholderen som erhvervsmæssig nødvendig, at den anvendes i direkte relation til husdyrbrugets egne aktiviteter, fx opbevaring af husdyrgødning og afgasset biomasse til udbringning på bedriftens harmoniarealer.

Gyllebeholderen må ikke etableres med henblik på at skulle anvendes af andre virksomheder, fx som lager for andre husdyrbrug eller biogasanlæg. En sådan anvendelse er ikke erhvervsmæssig nødvendig for husdyrbruget og kræver tilladelse efter Planlovens § 35 (zonetilladelse).





3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har udarbejdet en digital ansøgning i <https://husdyrgodkendelse.dk>, suppleret med en miljøteknisk beskrivelse af staldanlæggets indretning og drift og de søgte ændringer.

Ansøgers miljøtekniske beskrivelse med situationsplan og redegørelse for produktionsarealer er vedlagt i bilag 1.

Staldanlægget medfører i ansøgt drift en ammoniakemission på 2.491 kg N/år og der er herved tale om et projekt, som kræver tilladelse efter Husdyrbruglovens § 16b, stk. 1.

3.2.1. Produktionsareal

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 C definerer et produktionsareal:

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

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

Produktionsarealet i ansøgt drift er 1.880 m².

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

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

Det samlede overfladeareal på husdyrbrugets gyllebeholdere og møddingsplads er i ansøgt drift henholdsvis 1.180 m² og 109 m². Der sker ikke ændringer af ejendommens lagre for opbevaring af flydende eller fast husdyrgødning.

3.2.2. 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 201 698 til 2.491 kg N/år, svarende til den faktisk beregnede emission.

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

Det indgår som virkemiddel, at ejendommens gyllebeholder på 1.100 m³ er fast overdækket. Dette fastholdes som vilkår for tilladelsen.



3.3. Gener

3.3.1. Lugt

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

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

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

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt beboelse		
Glarbjergvej 45	76,3 meter	764,3 meter
Beboelse i samlet bebyggelse/lokalplanlagt område		
Godballevej 28 (Fåre)	140,1 meter	1.883,8 meter
Byzone/sommerhusområde		
Ramme byzone	241,4 meter	2.957 meter

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

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

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

3.3.2. Støj

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

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

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

Nærmeste naboejendom er Glarbjergvej 51, cirka 360 meter fra de nærmeste arbejdsområder på staldanlægget.



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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 360 meter fra kilden være reduceret med cirka 63 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) midlet over en halv time, bør støjkilder på anlægget således ikke overstige 103 dB(A), under forudsætning af, at der er ideal-forhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog ofte dæmpe lydens spredning.

Der forventes ikke aktiviteter i nattetimerne, som overstiger 103 dB(A).

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

Der etableres ikke nye lyskilder ved projektet.

Der er læhegn og beplantninger i alle retninger omkring husdyrbruget og god afstand til omboende. Staldanlægget ligger i en forholdsvis lav terrænkote.

De eksisterende lysforhold vurderes heraf ikke at udgøre væsentlige gener.

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

3.3.4. Fluor og skadedyr

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

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

3.3.5. Støv

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

3.3.6. Transport

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

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

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

3.4. Forurening

3.4.1. Spildevand herunder regnvand

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

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

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

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

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

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

3.4.2. Husdyrgødning og foder

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

Det vurderes, at en opbevaringskapacitet på cirka 4.600 m³ i gyllebeholdere plus kapacitet i gyllekanaler under staldene er tilstrækkeligt for husdyrbruget.

Et husdyrbrugs gyllebeholdere skal anvendes på en måde, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommen som landbrug.

Det vil kræve en særskilt zonetilladelse efter Planlovens § 35, hvis en gyllebeholder påtænkes benyttet som lager for andre virksomheder, fx andre husdyrbrug eller biogasanlæg.

Opbevaring af fast husdyrgødning i markstak

Det fremgår af ansøgningen, at fast gødning og dybstrøelse efter udmugning opbevares på møddingspladsen eller i markstak inden udbringning.

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





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

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

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

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

Fotos før overdækningen kan vise, om den faste gødning er homogen og kompostlignende. Fotos efter overdækningen kan vise, at overdækningen er tætslutende og sikrer mod indsivende 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 ske ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Foder og foderoplag

EU's foderhygiejneforordning stiller en række generelle krav om stald- og fodringsudstyr, herunder forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr, rengøring af foderoplag, anvendelse af friske foderstoffer og råvarer, opbevaringsforhold, foderanlæg og fodring, herunder rengøring af maskinel, vandkvalitet og uddannelse af personale.

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

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

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



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

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

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

3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer

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

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

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

3.5. Ammoniakpåvirkning af natur

3.5.1. Beskyttet natur

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

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

Kvælstoffet i baggrundsbelastningen stammer, for en stor dels vedkommende, fra husdyrgødning, staldanlæg og industri. Det afsættes på alle arealer og føres hertil fra nær og fjern. Kvælstoffet kan ikke specifikt henføres til Møltrupvej 8, men husdyrbruget vil også bidrage til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området var i 2014 cirka 13,5 kg N/ha/år, jævnfør data fra arealinformation på miljøportalen:

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

Ammoniakberegninger

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

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

Beregningen af merdeposition sker ud fra den beregnede ammoniakemission fra henholdsvis den beskrevne ansøgte drift og emissionen ved driften 8 år før an-



søgningstidspunktet, den såkaldte "8-årsdrift". Lemvig Kommune har verificeret at den oplyste 8-årsdrift i ansøgningen er korrekt.

Oversigtskort med ammoniakberegningsskemaer og resultater ses i bilag 5 og 6.

Kategori 1 natur

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

Nærmeste kategori 1-natur er en hede i Klosterheden, cirka 3,7 km øst for staldanlægget.

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

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

Kategori 2 natur

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

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev cirka 3,8 km ØSØ for staldanlægget, syd for Klosterheden.

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

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

Kategori 3 natur

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

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

Nærmeste kategori 3-natur er vist på kort i bilag 5. De nærmeste er cirka 500 meter fra staldanlægget. Der er beregnet merdeposition til fire naturtyper.

Den højeste merdeposition er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Øvrig natur

Fåre Mølle Å strømmer cirka 40 meter sydøst for de nærmeste dele af det eksisterende staldanlæg. Glarbjerg Bæk Fåre Mølle Å er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 og projektet må ikke medføre en tilstandsændring af vandløbet.

Cirka 70 meter syd og 100 meter sydøst for staldanlægget ligger to beskyttede søer.

Vandløb og søer er ikke omfattet af et særligt ammoniakbeskyttelsesniveau i Husdyrbrugloven.

Merdepositionen på den nærmeste strækning af Fåre Mølle Å er beregnet til 0,6 kg N/ha/år. Merdepositionen på Glarbjerg Bæk og søen mod syd overstiger ikke dette niveau.



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>.

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

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

Omkringliggende vandløb og søer vurderes ikke at blive påvirket af en merdeposition fra staldanlægget på op til 0,6 kg N/ha/år.

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

3.5.2. Habitatvurdering

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

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

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

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

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

Screening

Natura 2000-område 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage, ligger cirka 3,7 km øst for staldanlægget.

Der er ikke andre Natura 2000-områder inden for 5 km af staldanlægget.

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

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

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er bl.a. tør og våd hede, tidvis våd eng, hængesæk og brunvandet sø samt arterne bæklampret, bæver og odder. Trusler-

ne for hedearealer, tidvis våd eng og hængesæk er næringsstofbelastning, fragmentering, invasive arter og tilgroning.

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

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet er fiskeørn, stor hornugle, natravn og rødrygget tornskade. Afgørende for fiskeørnens tilstedeværelse i området er om der er uforstyrrede redetræer og fødegrundlag (fisk) i nærheden. Naturlig prædation vurderes at være den primære trussel mod arterne, og de har alle gode betingelser for en fortsat tilstedeværelse i Klosterheden.

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

Lemvig Kommunes vurdering

Det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det søgte projekt ikke udgør en væsentlig risiko for arterne på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder, idet totaldepositionen fra staldanlægget på den nærmeste ammoniakfølsomme natur 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 habitat- eller fuglebeskyttelsesområderne, for hvad angår ammoniakpåvirkning.

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 224 eller andre Natura 2000-områder.





4. Bilag IV-arter

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

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

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

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

Søgning på <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser, at der på sagsbehandlingstidspunktet er registreret bilag IV-arten odder inden for cirka 2 km af staldanlægget.

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

Damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, troldflagermus, birkemus, markfirben, spidssnudet frø, strandtudse, stor vandsalamander, bæver og ulv.

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

Arterne er gennemgået nedenfor:

Odder

Fra snudespids til halespids måler odderen 100-130 cm og med en vægt på 6-11 kg (hanner), 5-8 kg (hunner) er den et af Danmarks største rovdyr. Det flade hoved med de lange knurhår omkring snuden og den kraftige hals, der næsten går i et med kroppen, er typiske kendetegn ved odderen. Arten kan også kendes på den let affladede hale. Den lever i tilknytning til både stillestående og rindende salt- og ferskvand, hvor den hovedsageligt lever af fisk som aborre, ål, karpe og ålekvabber. Den foretrækker uforstyrrede vandløb eller næringsrige søer, moser og fjordområder. Karakteristisk for disse områder er, at der som regel er tæt beplantning langs bredderne i form af rørskove, overhængende gamle træer eller kratbevoksninger samt en god fiskebestand i vandet. De fleste unger fødes her om sommeren eller efteråret. Odderen er nataktiv og opholder sig om dagen i en hule i brinken, under træødder eller under buske.



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

Odderen findes i Flynder Å-systemet. Odderen er registreret i Fåre Mølle Å, cirka 1,9 km nordøst for staldanlægget og den kan derfor antages at søge føde i den umiddelbare nærhed af staldanlægget.

Flagermus

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

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

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

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

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

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

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

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

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

Uforstyrrede skovbevoksninger og naturarealer langs Glarbjerg Bæk og Fåre Mølle Å og Kronheden mod øst rummer potentielle leve- og opholds- og fødesøgningsområder for flagermus.

Birkemus

Birkemus findes i to hovedbestande, en i det vestlige Limfjordsområde samt en i det sydlige Jylland. Birkemus forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf



de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.

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

Birkemusen har potentielle leve- opholds- og fødesøgningsområder på uforstyrrede eng- mose og hedeområder langs Glarbjerg Bæk og Fåre Mølle Å.

Markfirben

Markfirben findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger, som er af altafgørende betydning for den. Ynglesuccesen er betinget af, at æglægningen kan finde sted i varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter.

Der er ikke iøjnefaldende potentielle levesteder for markfirbenet i den umiddelbare nærhed af staldanlægget. Oldtidshøjene langs Møltrupvej mod øst kan være levested for markfirbenet. Et beskyttet jorddige cirka 600 meter øst for staldanlægget og tørre, uforstyrrede hedearealer langs Fåre Mølle Å er også potentielle levesteder.

Spidssnudet frø

Spidssnudet frø er en brun frø med mørkere tegninger, som yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk.

Spidssnudet frø er i høj grad afhængig af, at der nær ynglestederne findes gode levesteder på land. En stor del af spidssnudet frøs yngle- og rasteområde, men langt fra alle, er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje.

Det nærmeste potentielle levested for spidssnudet frø er søerne syd og sydøst for 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.

Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge. Søerne syd og sydøst for staldanlægget er potentielt levested for strandtudsens.

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.

Nærmeste potentielle levested for stor vandsalamander er søerne syd og sydøst for staldanlægget.

Bæver

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

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

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

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

Bæveren er ikke observeret inden for 2 km af husdyrbruget, men Fåre Mølle Å er et kendt hjemsted for bæveren.

Ulv

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



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

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

Klosterheden vil godt kunne rumme ulve og den kan formentlig lejlighedsvis observeres på marker og naturområder omkring husdyrbruget. Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelige forstyrrelser.

Andre dyre- og plantearter

Butsnudet frø som er optaget på rødlisten fra 2019 som næsten truet, er registreret i søen sydøst for staldanlægget. Den yngler i søer med lavvandede bredzoner. Arten er gået kraftigt tilbage på grund af dræning og forurening, gødskning, udsætninger af ænder og tilgroning.

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

Lemvig Kommunes vurdering

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

Udledningen af overfladevand fra husdyrbruget til vandløb vurderes ikke som følge af projektet. Den nuværende udledning tyder ikke på tilstandsændringer af vandløbet, som påvirker odderens levevilkår.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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





Bilag

ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE § 16 B

Møltrup
Møltrupvej 8, Lomborg
7650 Bøvlingbjerg
v. Steffan Sønderby



Skråfoto 2019

Ansøgningen er tilknyttet skema 201698, 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



Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

INDHOLD

0. Indledning.....	3
1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	4
2.1. Indretning og drift af anlæg.....	4
2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	4
2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter.....	5
2.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.....	6
2.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.....	6
2.2.1. Planlagte ændringer.....	6
2.2.2. Generelle afstandskrav.....	6
2.3. Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng m. andre husdyrbrug.....	7
2.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed.....	7
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	7
2.4.2. Eksisterende anlæg i området.....	8
2.4.3. Afstand til naboer og natur.....	8
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder.....	9
2.6. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgenafstande.....	9
2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget.....	9
2.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel.....	9
2.7.2. Evt. forurenings- og genedbegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol.....	10
2.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer.....	10
2.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	11
2.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	11

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

0. INDLEDNING

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

Steffan Sønderby driver et kvægbrug med mælkeproduktion på ejendommen Møltrup, Møltrupvej 8, Lomborg, 7650 Bøvlingbjerg. Produktionen foregår i egne bygninger.

Husdyrbrugets nuværende produktionstilladelse er baseret på en afgørelse om ikke godkendelsespligt ved anmeldt skift i dyretype. Der er tilladelse til 132 årskøer (tung race), 33 årsopdræt (0-6 mdr.), 77 årsopdræt (6-25 mdr.) og 66 tyrekalve (40-60 kg). Der ønskes mulighed for at udvide dyreholdet ca. 160 årskøer med opdræt. Det ønskes at foretage følgende bygningsmæssige ændringer:

- etablering af produktionsareal i nuværende fodersilo i kostald med hhv. sengestald med spalter (45 m²) og dybstrøelse (105 m²)
- etablering af kalvehytter på fast bund med afløb ved eksisterende gylletank (40 m²)
- etablering af udendørs løbegård med spalter for enden af kostald (175 m²)
- etablering af ny plansilo ca. 42x16 m (672 m²)
- etablering af ny gyllebeholder (2500 m³)

Både eksisterende og nye produktionsarealer godkendes til alle typer kvæg.

Formålet med nærværende ansøgning er at opnå plads til en udvidelse af dyreholdet og samtidig opnå fleksibilitet ift. kvægets antal og aldersfordeling. Desuden ønskes der mulighed for etablering af ekstra plads til foder- og gylleopbevaring.

Der søges om miljøtilladelse til alle typer kvæg på produktionsarealer svarende ca. 1.445 m² sengestald med spalter og 435 m² dybstrøelse. Der er pt. gylleopbevaring i to gylletanke med overfladearealer på hhv. 257 m² (åben tank) og 297 m² (med teltoverdækning) samt i gyllekanaler, og dybstrøelse opbevares på møddingsplads (70 m²) samt i markstakke. Der søges om mulighed for at etablere en ny gylletank med et overfladeareal på ca. 626 m² (med mulighed for teltoverdækning, uden at det er et krav). Der søges om mulighed for at udvide arealet med dybstrøelse på møddingspladsen til 100 m².

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 201698.

Bilag:

- 1) Oversigt over bygninger mv.

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Iflg. bilag 1A skal der oplyses om ansøger og ejerforhold, jf. nedenstående punkter. Disse oplysninger indgår som basisoplysninger i ansøgningskemaet 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. *Ses under basisoplysninger i ansøgningskema.*
- 2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Ses under basisoplysninger i ansøgningskema.*
- 3) Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvis ansøgeren ikke er identisk med ejeren af ejendommen: Ejers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Ses under basisoplysninger i ansøgningskema.*

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer. *Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.*

5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. *Husdyrbruget drives ikke i samdrift med andre husdyrbrug.*

2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Iflg. bilag 1B skal ansøgningen indeholde en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte særkender, fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet, herunder oplysninger nævnt under nedenstående 10 punkter. Der gives en beskrivelse i de efterfølgende delafsnit.

- 1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions- og plantegninger m.v.
- 2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.
- 3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug
- 4) Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.
- 5) Husdyrbrugets ammoniakemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, og -deposition til naturområder
- 6) Husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgeneafstande
- 7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til- og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.
- 8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger
- 9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH₃-N
- 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

2.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

På husdyrbruget er der malkekvæg inkl. opdræt i kostald og ungdyrstald med gulvtyperne sengestald med spalter samt dybstrøelse. Kostalden er etableret i 2000 og har naturlig ventilation. Køerne malkes med robotter.

Det ønskes at inddrage en nuværende fodersilo i bygningen med kostald og fodersilo til nyt produktionsareal med hhv. sengestald med spalter og dybstrøelse. Desuden ønskes det at etablere en ny udendørs løbegård med spalter, så køerne får mere plads, og det ønskes at etablere nye udendørs kalvehytter med dybstrøelse.

Produktionsarealer i kostalden er opmålt på byggetegning fra 2000, mens øvrige produktionsarealer er fundet ved opmåling i staldene. Der er ikke fratrukket areal ved nakkebomme. Informationer om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af ansøgningskemaets afsnit 2 (indsat herunder) samt af bilag 1.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegræsede	Produktionsareal (m ²)
Årsagt drift						
Kostald	3859	Naturlig ventilation	3 m	(#315605) Flokgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	105
				(#315604) Flokgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bøgetyl eller ringkanal)	0	45
				(#215603) Flokgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	140
				(#21527) Flokgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bøgetyl eller ringkanal)	0	840
Ungdyrstald	786	Naturlig ventilation	3 m	(#21529) Flokgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bøgetyl eller ringkanal)	0	385
				(#21528) Flokgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	150
Kalvehytter	40	Naturlig ventilation	3 m	(#315606) Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	0	40
Løbegård	116	Naturlig ventilation	2 m	(#215607) Flokgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bøgetyl eller ringkanal)	0	116
Sum						1880
Nudrift						
Kostald	3859	Naturlig ventilation	3 m	(#349016) Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse	0	140
				(#349016) Malkekøer, kvier og stude; Sengestald med spalter (kanal, bøgetyl eller ringkanal)	0	840
Ungdyrstald	786	Naturlig ventilation	3 m	(#349022) Malkekøer, kvier og stude; Sengestald med spalter (kanal, bøgetyl eller ringkanal)	0	385
				(#349020) Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	0	150
Sum						1515
8 års drift						
Kostald	3859	Naturlig ventilation	3 m	(#349019) Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse	0	140
				(#349017) Malkekøer, kvier og stude; Sengestald med spalter (kanal, bøgetyl eller ringkanal)	0	840
Ungdyrstald	786	Naturlig ventilation	3 m	(#349023) Malkekøer, kvier og stude; Sengestald med spalter (kanal, bøgetyl eller ringkanal)	0	385
				(#349021) Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	0	150
Sum						1515

2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsfrskrifter

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

Der er kapacitet til gylleopbevaring i gylletanke samt i kanaler under staldene, og desuden lejes der opbevaringskapacitet uden for ejendommen. Gylle fra kostalden suges direkte fra stalden op i en tankbil, der transporterer gyllen til biogasanlæg og leverer afgasset biomasse retur til gylletankene. Gylle fra

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

ungdyrstalden pumpes ca. hver 2. måned til eksisterende 1.000 m³ gyllebeholder. Pumpning fra gylletankene foregår med sugekran, og udbringning foretages af maskinstation. Dybstrøelse opbevares på møddingsplads eller i markstak og udbringes af maskinstation. Regnvand fra kalveplads, møddingsplads og plansiloer opsamles til gyllebeholdere.

De eksisterende gyllebeholdere ligger mindre end 100 m fra vandløb, og der er sikkerhedsforanstaltninger med jordvold og gyllealarm. Der er begrænsede muligheder for placering af en ny gyllebeholder pga. afstandskrav til vandløb og vandboringer. Der ansøges om mulighed for etablering af en ny gyllebeholder nord for plansiloerne, hvor afstandskrav er overholdt, og derudover/alternativt skaffes der også fremadrettet opbevaringskapacitet i eksterne tanke.

Opbevaringskapaciteten er ca.:

Lager	Årstal, bemærkning	Rumfang	Miljø-teknologi	Overfladeareal, m ²		
				Ansøgt	Nudrift	8-års
Gyllebeholder		1.000 m ³	Flydelag	257	257	257
Gyllebeholder		1.100 m ³	Teltdug	297	297	297
Evt. ny gyllebeholder		Ca. 2.500 m ³	Flydelag eller teltdug	626		
Kanaler		?				
Møddingsplads				100	70	70
Markstak						

2.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.

Oversigt over stalde mv. er vedlagt som bilag 1.

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

2.2.1. Planlagte ændringer

Der søges om tilladelse til brug af nyt produktionsareal inden for eksisterende bygninger (i nuværende fodersilo) samt til etablering af nye udendørs produktionsarealer i løbegård og kalvehytter. Endvidere søges der om mulighed for etablering af ny plansilo og ny gyllebeholder.

2.2.2. Generelle afstandskrav

Nye bygninger eller produktionsarealer skal som udgangspunkt overholde husdyrbruglovens generelle afstandskrav, § 6 og § 8. Nedenstående afstande er opmålt via www.husdyrgodkendelse.dk og fremgår af ansøgningskemaets afsnit 8. Der er kun kommenteret på afstande, der har relevans for nye/ændrede bygninger.

Punkt	Krav, m	Afstand, m	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	>50	
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	>50	
Nabobeboelse	50	>50	

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Vandløb og søer > 100 m ²	15	>15 >100 <100	Der er mere end 15 m til vandløb og sø Der er lige godt 100 m fra ansøgt gyllebeholder til Fåre Mølleå. Eksisterende gylleholdere ligger inden for 100 m fra vandløb og er sikret vha. gyllealarmer og jordvold.
Naboskel	30	>30	
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25	
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25	>25	Der er lige godt 25 m fra ansøgt gyllebeholder til markvandsboring. Privat drikkevandsboring ligger tæt på eksisterende bygninger ved stuehuset.
Vandforsyningsanlæg (almen)	50	>50	
Offentlig vej og privat fællesvej	15	10	OBS: Der er mindre end 15 m fra eksisterende staldbygning til Møltrupvej, og dermed vil der også være mindre end 15 m fra nye produktionsarealer i bygningen og fra den nye udendørs løbegård, der etableres i forlængelse af bygningen. Der søges om dispensation fra afstandskrav til vejen
Beboelse på samme ejendom	15	>15	Beboelsen ligger ca. 15 m fra eksisterende ungdyrstald. Her sker der ingen ændringer.
Afløb	15	10	Afløb ved nordlig ende af kostald skal sikres/fjernes, når der etableres en udendørs løbegård med spalter

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

Husdyrbruget drives ikke i samdrift med andre husdyrbrug.

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

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

Husdyrbruget ligger lavt i landskabet mellem Glarbjerg Bæk og Fåre Mølleå på Bækmarksbro Hedeslette. Der søges om etablering af nye plansiloer, kalvehytter og gyllebeholder i tilknytning til eksisterende bygninger på ejendommen. De nye anlæg vurderes ikke at have væsentlig påvirkning af områdets landskabs-, natur- og miljøudpegninger.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand, m	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km	>3	
Søbeskyttelseslinje	150	>150	
Skovbyggelinje	300	>300	
Kirkebyggelinje	300	>300	
Beskyttede sten- og jorddiger			
Åbeskyttelseslinje	150	>150	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	>100	Syd for ejendommen ligger der flere beskyttede fortidsminder

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Fredning (vedtaget/i forslag)		-	
§ 3 beskyttet natur		-	Nærhed til Glarbjerg Bæk og Fåre Mølleå
Drikkevandsinteresser		Ja	Husdyrbruget ligger inden for område med drikkevandsinteresser (OD)
Følsomme indvindingsområder		Ja	Husdyrbruget ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)			Øst for ejendommen er der nedgravet ledning til landanlægget for Vesterhav Nord Havmøllepark. Det har ikke betydning for det ansøgte byggeri
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)		-	
Natura 2000-område		>3,5 km	Klosterheden
Natur- og vildtreservat		-	

2.4.2. Eksisterende anlæg i området

I området findes andre husdyrbrug, men anlæggene vurderes ikke at have kumulativ påvirkning af kategori 1-natur eller beboelser mv. ift. lugt. Visuelt vurderes samspillet med eksisterende anlæg i området ikke at være problematisk.

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

2.4.3. Afstand til naboer og natur

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	Bemærkning
Byzone/sommerhusområde		
Samlet bebyggelse		
Nabobeboelse uden landbrugspligt		
Kategori 1 natur (§ 7 i Natura 2000)		
Kategori 2 natur (§ 7 uden for Natura 2000)		
Kategori 3 natur (pot. ammoniakfølsom skov/ anden ammoniakfølsom natur)		

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

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

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

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

	Fra stald	Fra lagre	I alt
Ansøgt drift	2042	449	2491
Nudrift	1665	188	1852
8 års-drift	1665	247	1912

Den beregnede ammoniakdeposition/merdeposition (kg NH₃-N/ha/år) fremgår af ansøgningsskemaets 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			

2.6. HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION I ANSØGT DRIFT OG NUDRIFT SAMT LUGTGENEAFSTANDE

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

2.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

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

Støjkilder og –gener: Ejendommens daglige støjkilder er hovedsageligt malkebotter samt traktorstøj ved foderblanding. Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksempelvis forårs- og efterårsarbejde i marken), der går ud over dagtimerne. Der vil i perioder være et forøget støjbidrag fra interne transportere, f.eks. ved snitning og pakning af grovfoder samt ved gylle- og gødningsudbringning. Der sker ingen forøgelse i støjgener ift. hidtidig drift, og der vurderes ikke at være støj og vibrationer af en karakter, der har væsentlig påvirkning uden for ejendommen.

Støvkilder og –gener: I forbindelse med snitning, levering af foder og øvrige transportere kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Der vurderes ikke at være væsentlige støvgener fra husdyrbruget.

Gener og bekæmpelse af skadedyr: Der er opsat rottekasser. Der vurderes ikke at være væsentlige gener fra skadedyr.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Lyskilder og –gener: Staldanlægget ligger lavt og ikke markant synligt fra omgivelserne. Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke er til gene for naboer eller trafikanter. Lysforholdene vil være uændrede.

Affald: Ikke-organisk affald samles i en container til erhvervsaffald, der tømmes efter fast ordning. Lysstofrør, batterier mv. leveres til genbrugsplads. Døde dyr placeres nordvest for kostalden og afhentes af DAKA. Spildolie opsamles i en tromle i laden og afhentes via en tømningssordning.

Transporter til og fra ejendommen sker ad Møltrupvej. Der afhentes mælk hver 2. dag og gylle til biogas en gang ugentligt. Der vil være afhentning af slagtedyr ca. 1 gang pr. måned, foderleverance ca. hver 3. uge, dieselleverance ca. 6 gange årligt og DAKA-afhentning ca. 6 gange årligt. Alt grovfoder køres direkte hjem til ejendommen, hvor det opbevares i silohus og udendørs plansilo. Gylle- og gødningsudbringning fra ejendommen foretages forår og efterår af maskinstation. Der må forventes en begrænset ændring af antal transporter som følge af den ønskede udvidelse af dyreholdet.

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

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

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

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

Efterlevelse af gældende generelle lovgivning vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets produktion.

Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Husdyrgødning opbevares i gyllekanaler, lagertanke og på møddingsplads. Håndteringen af husdyrgødning er beskrevet i afsnit 2.1.2. Produktionen af husdyrgødning inkl. spildevand vil øges i forhold til i dag, og der er søgt om mulighed for etablering af en ekstra gyllebeholder. Alternativt fortsættes der med at leje opbevaringskapacitet uden for husdyrbruget.

Foder:

Foderforbruget på husdyrbruget vil øges i forhold til i dag, idet det ønskes at udvide fra ca. 132 til ca. 160 årskøer. Der opbevares halm, korn, protein, fedt og mineraler i foderladen, kraftfoder i glasfibersilo og ensilage i plansiloer. Grovfoderet blandes ved siloerne.

Tagvand og spildevand:

Der ændres ikke på bygninger eller udledning af spildevand. Vand fra tagrender på kostald mv. (nyere driftsbygninger) ledes til Fåre Mølleå, mens ældre bygninger ikke har tagrender. Alle stald afløb og afløb fra møddingsplads ledes til gyllesystemet. Spildevand fra husholdning ledes til septiktank med nedsivning i bevoksning vest for ejendommen.

El, vand og olie:

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Der er løbende fokus på husdyrbrugets ressource- og energiforbrug samt optimeringer, hvor det er muligt og økonomisk proportionalt med effekten. Der er opsat LED-lys i alle stalde i 2020 og nye malkerobotter (optimeret på vand- og energiforbrug) i 2019. Der er en 1800 L dieseltank i maskinhuset.

Affald:

Der er ikke meget affald fra ejendommen. Håndtering af affald og døde dyr mv. er beskrevet i afsnit 2.7.1

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

Husdyrproduktionen foregår i staldanlæg, der opfylder kravet til BAT i eksisterende stalde.

Det beregnede samlede BAT-krav og den faktiske emission fremgår af ansøgningsskemaet

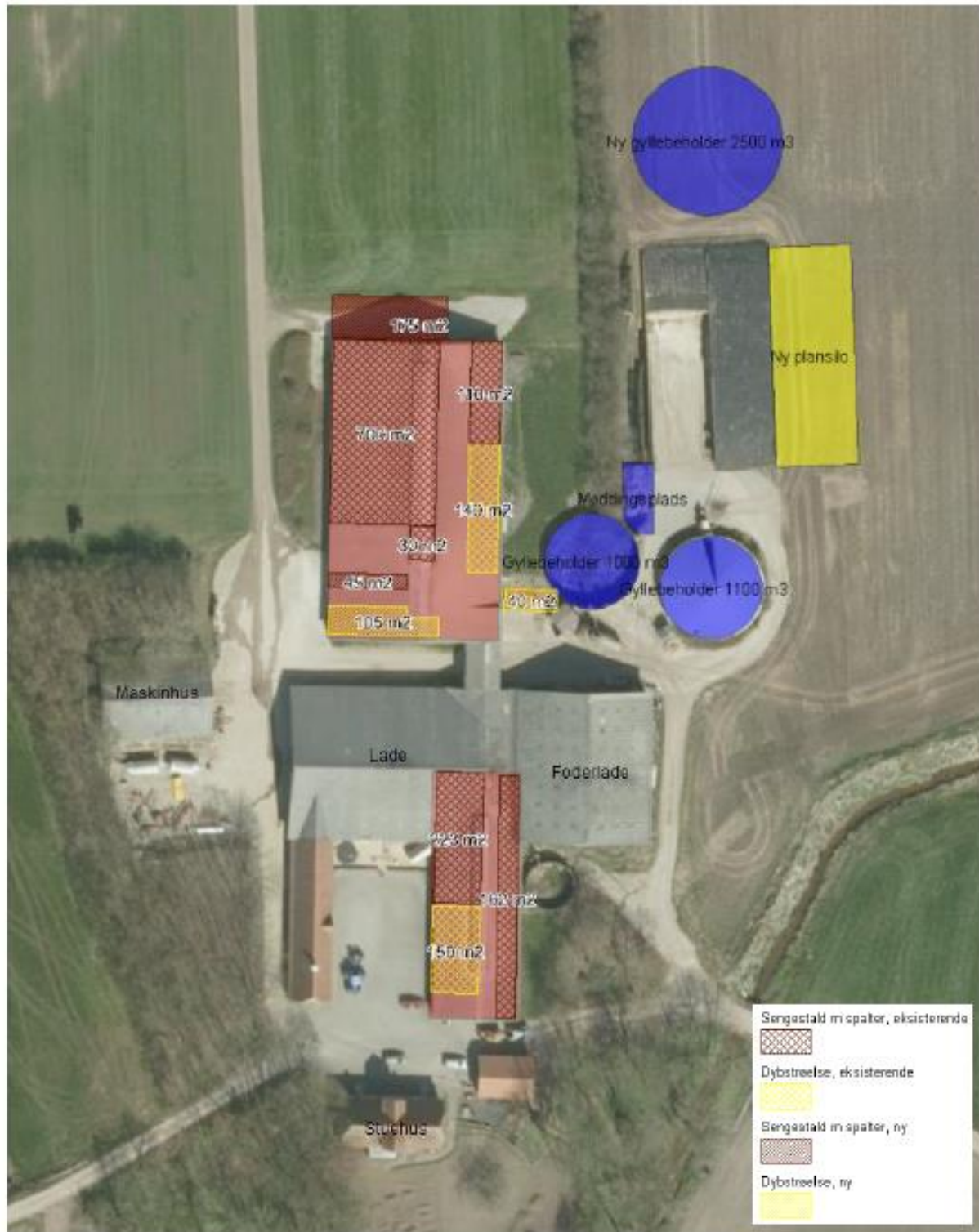
	Fra stald	Fra lagre	I alt
Samlet BAT-krav	1982	508	2491
Faktisk emission	2042	449	2491
Forskel			0

2.10. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

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

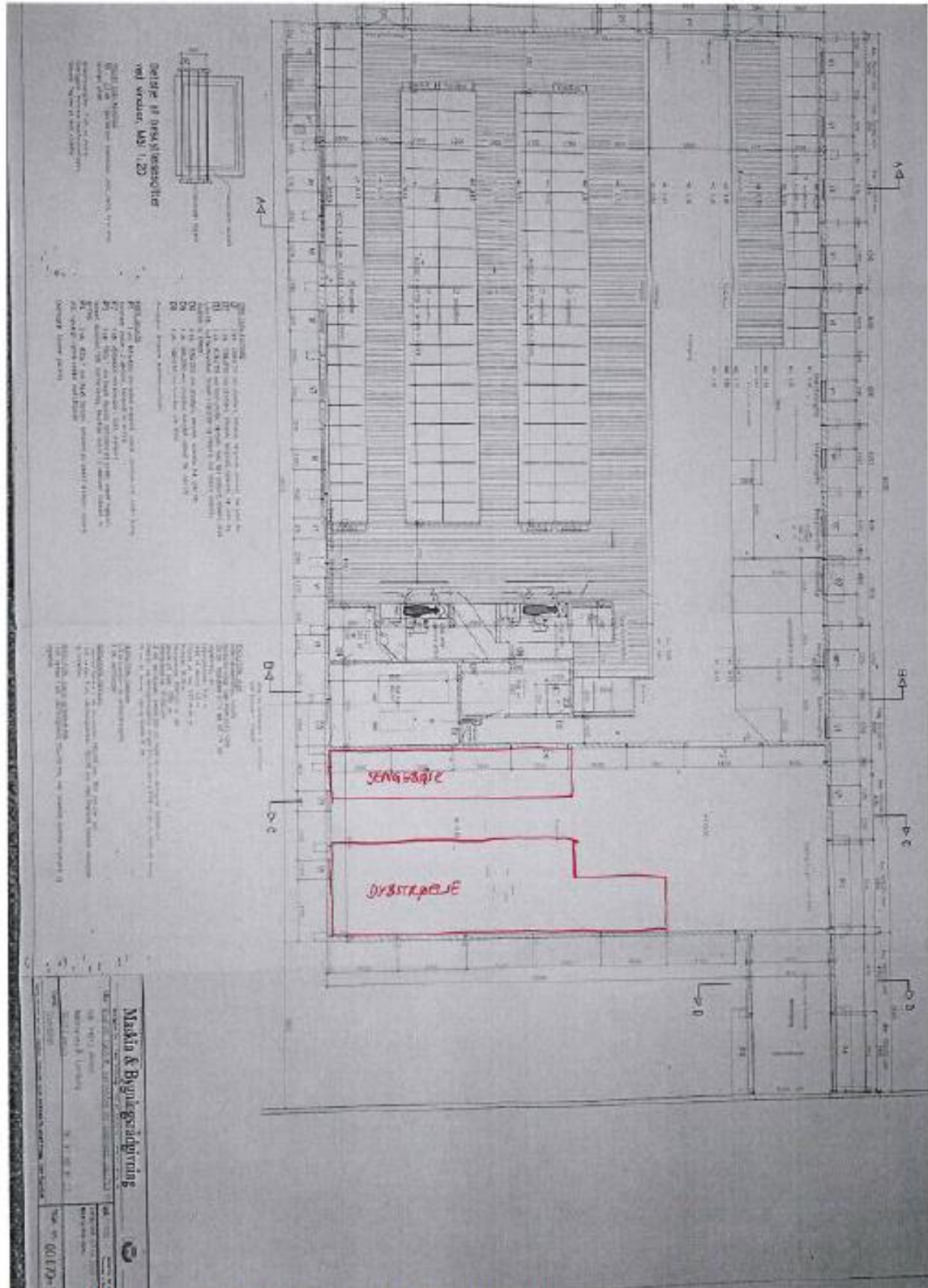
Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Bilag 1: Bygningsoversigt



Placering af stalde, gødningsopbevaring og ny plansilo samt oplysning om størrelse af produktionsarealer

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b



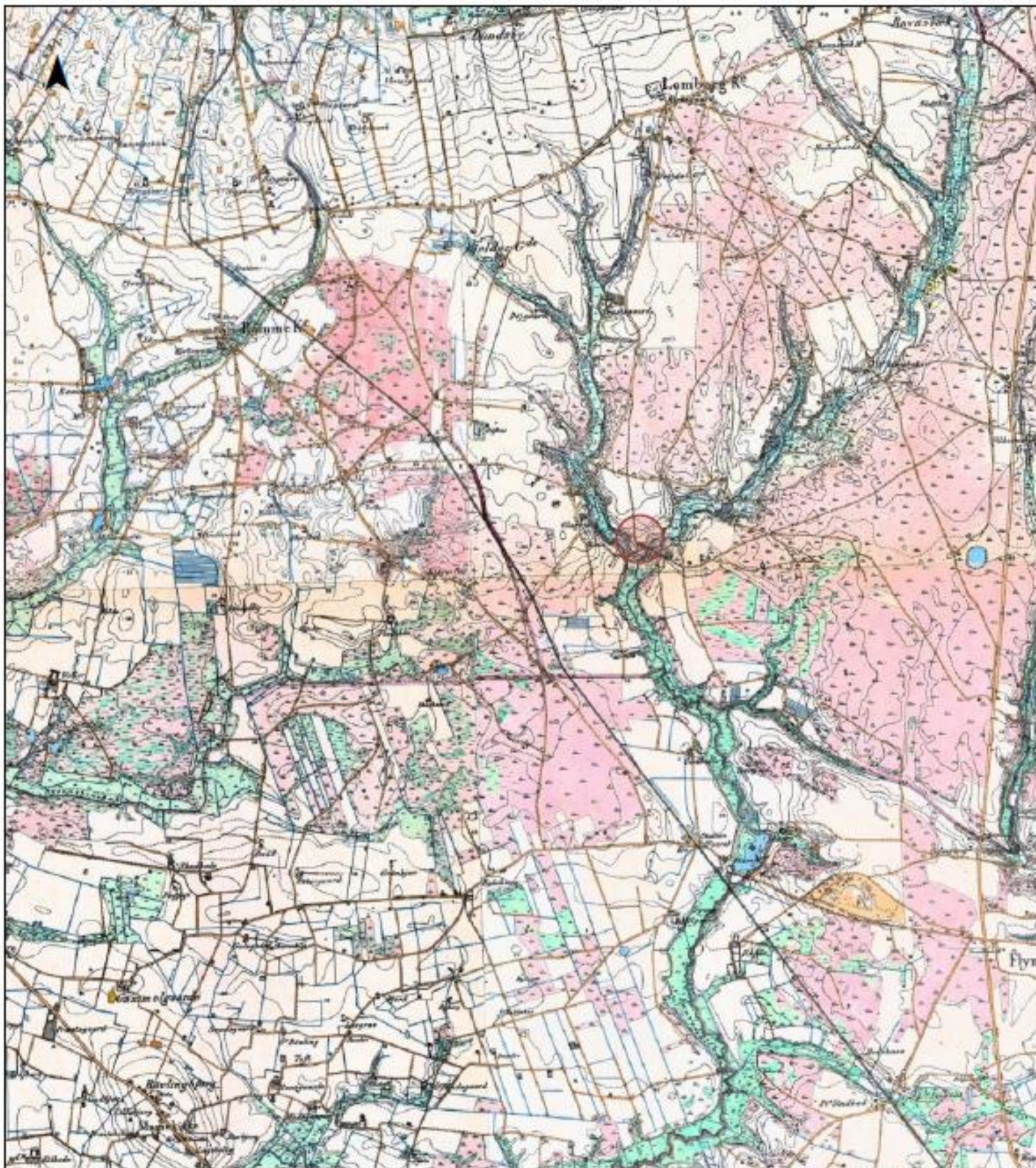
Nye produktionsarealer i kostald indtegnet på byggetegning fra 2000.

Møltrupvej 8

Landskab og geologi

Kortnavn

00-02-2021



Skala: 1:48.000

Høje målebordsblade

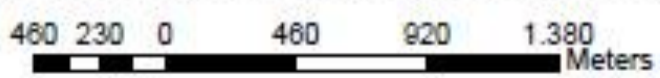
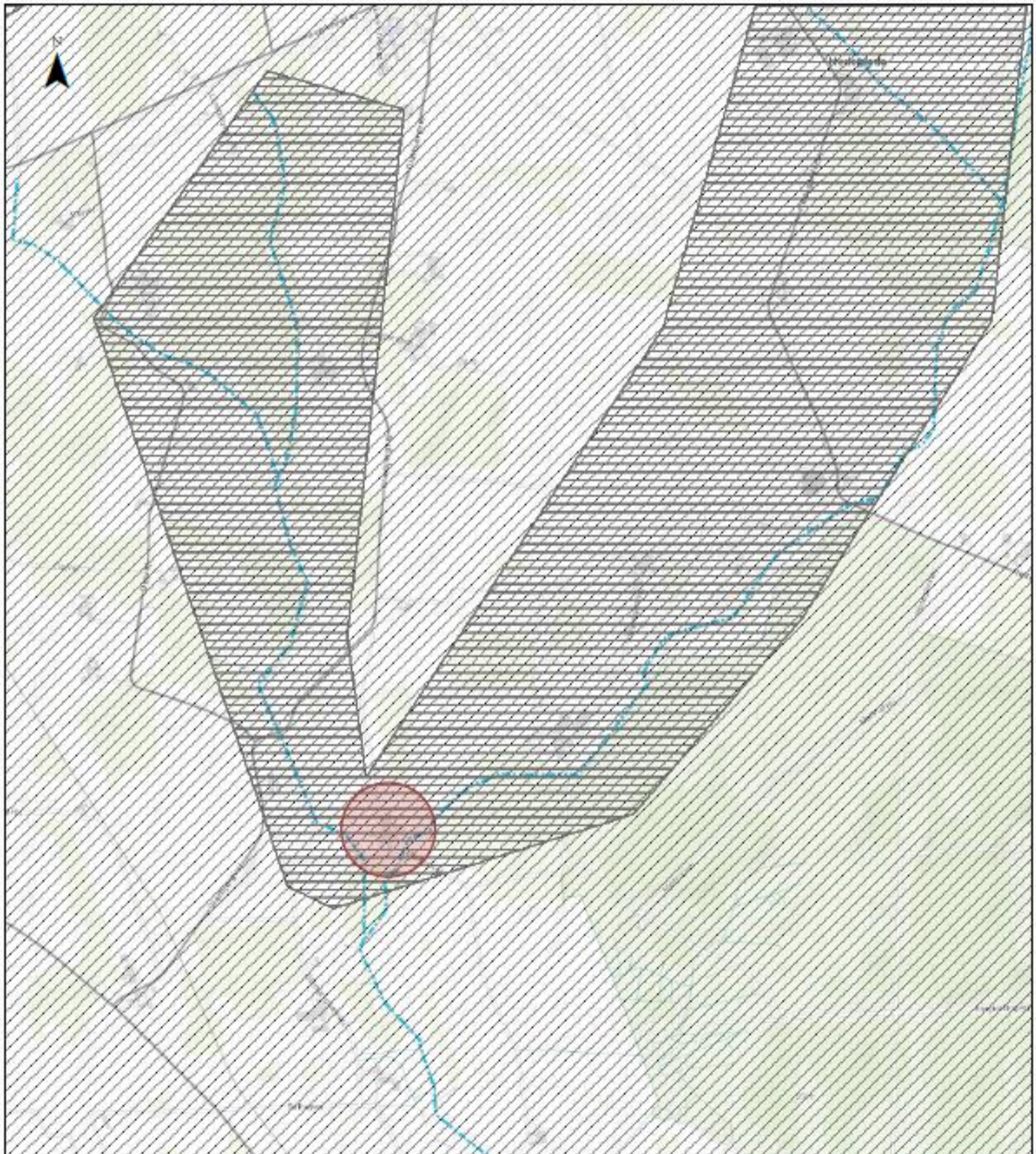
Møltrupvej 8 er markeret med rød cirkel. Dette målebordsblad for perioden 1842-99 viser tydeligt ådalenes forløb langs Glarbjerg Bæk og Fåre Mølle Å. Kronheden er på denne tid kun i sin tidlige tilblivelse. Skovdyrkingen begyndtes i 1880'erne og på dette kort er Kronheden endnu en vidtstrakt hede, som også breder sig nord, vest og syd for Møltrup, kun afbrudt af vandløbene og opdyrkede marker om de større gårde – en af dem netop Møltrup.

Møltrupvej 8

Landskab og geologi

Kortnavn

09-02-2021



Skala: 1:24.000



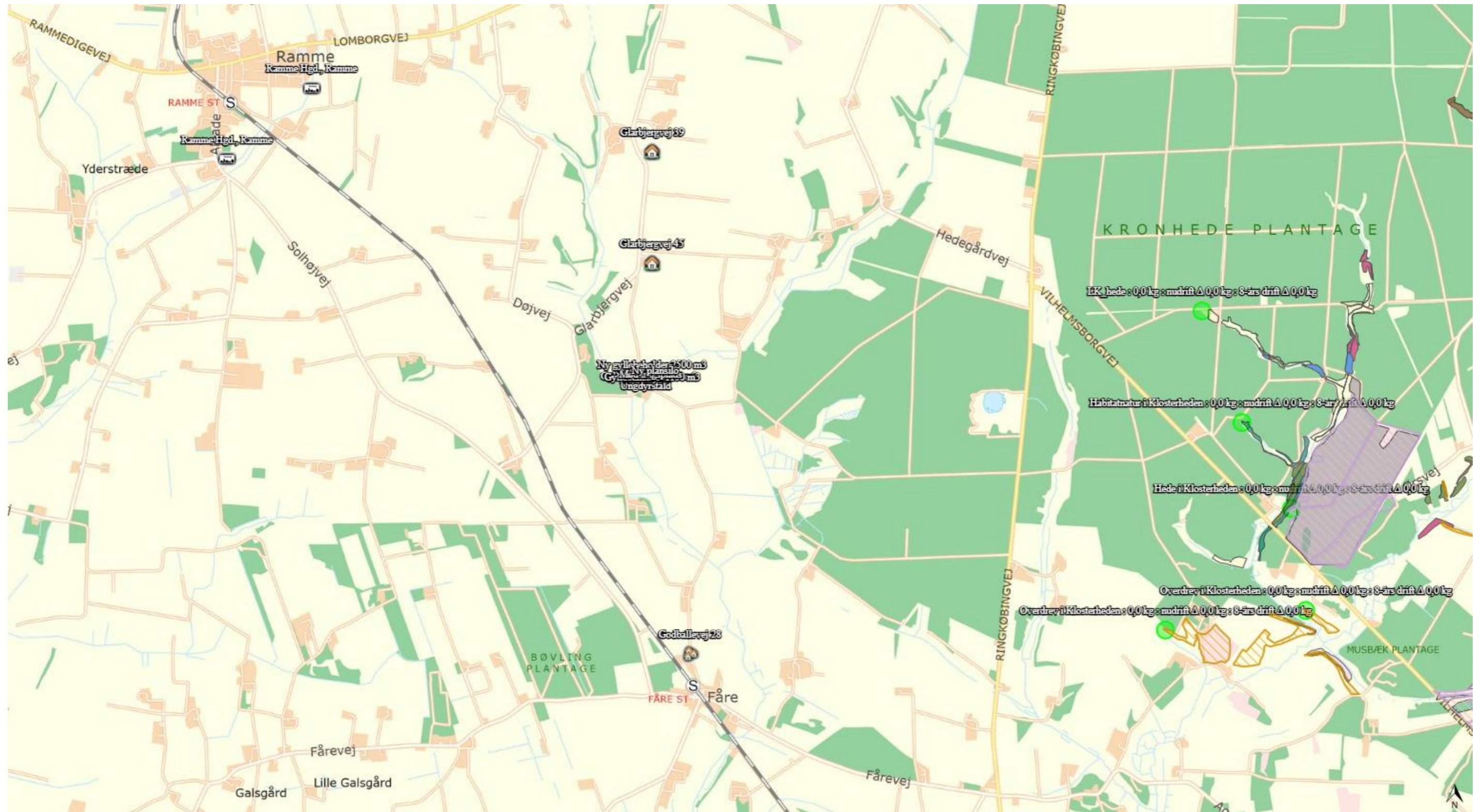
Møltrupvej 8 er markeret med rød cirkel. Kortet viser udpegning af landskabsområder og geologisk bevaringsværdige områder. De beskyttede vandløb Glarbjerg Bæk og Fåre Mølle Å er markeret med blå stiplede linjer.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, ansøgningsskema 201 698. Kortet viser beskyttet natur som skraverede områder, beskyttede vandløb som blå stiplede linjer, beskyttede sten- og jorddiger som orange linjer og fortidsmindebeskyttelseslinjer som cirkler.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 201 698. Ammoniakberegningsskema og beregningsresultater for omkringliggende kategori 3-natur. Resultaterne i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til tilladt nudrift og merdeposition i forhold til den tilladte drift 8 år før ansøgningstidspunktet. Enheden for resultaterne er kg N/ha/år. Kategori 3-natur er markeret med skraveringer.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 201 698. Ammoniakberegningsskema og beregningsresultater for nærmeste kategori 1- og 2-natur. Resultaterne i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til tilladt nudrift og merdeposition i forhold til den tilladte drift 8 år før ansøgningstidspunktet. Enheden for resultaterne er kg N/ha/år. Kategori 1- og 2-natur er markeret med div. skraveringer. Kortet viser også udvalgte nabobeboelser, samlet bebyggelse og byzone.