



Grete Johansen
Pletvej 19
7620 Lemvig



Dato 23-03-2021

A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig

Telefon: 96631200
www.lemvig.dk
J.nr.: 09.17.19P19-13-20
Ref.: SIBN
Dir. tlf.: 9663 1112

Tillæg til §16a-godkendelse af husdyrbrug

CVR-nr. 32 75 62 12
P-nr. 1.015.937.013

Grønkærvej 26, 7660 Bækmarksbro
27a, Bækmark Hgd., Flynder



Foelbæk, 2019

Godkendelse af den **23. marts 2021**
Annoncedato den **25. marts 2021**



Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
1. Miljøgodkendelse med vilkår	6
1.1. Beskrivelse af projektet	6
1.2. Afgørelse.....	7
1.3. Begrundelse for afgørelsen	8
1.4. Vilkår og generelle regler.....	10
1.5. Offentlighed og høring	11
1.6. Klagevejledning.....	13
2. Generelle forhold	14
2.2. Meddelelsespligt	14
2.3. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud	14
2.4. Revurdering og retsbeskyttelse	15
3. Anlægsbeskrivelse	17
3.2. Lokalisering.....	17
3.2.1. Landskabelige forhold	17
3.3. Dyrehold, staldanlæg og management	20
3.3.1. Produktionsareal	20
3.4. Gener	21
3.4.1. Lugt	21
3.4.2. Støj.....	21
3.4.3. Lys	22
3.4.4. Fluer og skadedyr	22
3.4.5. Støv	22
3.4.6. Transport	22
3.5. Forurening	23
3.5.1. Spildevand og regnvand	23
3.5.2. Husdyrgødning og foder	23
3.5.3. Affald.....	23
3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer	24
3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld	24
3.5.6. Driftens ophør	24
3.6. Ammoniakupåvirkning af natur	26
3.6.1. Beskyttet natur	26
3.6.2. Habitatvurdering	28
4. Bilag IV-arter	30



Datablad

Ansøger	Grete Johansen Pletvej 19 7620 Lemvig
Konsulent	Lemvigegnens Landboforening v/ Lotte Stilling Nielsen Industrivej 53 7620 Lemvig Tlf.: 96 63 05 56 lsn@lemvig-landbo.dk
Ejendommens adresse	Grønkærvej 26, 7660 Bækmarksbro
Matrikelnummer	27a, Bækmark Hgd., Flynder
Virksomhedens art	Produktion af slagtesvin og ammekvæg
Ejer	Grete Johansen Pletvej 19 7620 Lemvig
CVR-nummer, ansøger	32 75 62 12
CHR-nummer, ejendom	58 494
Kontaktperson	Leif Johansen Tlf.: 20 49 07 96 smedsgaard@hygum-lemvig.dk
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Skråfoto af Foelbæk, 2019 https://skraafoto.kortforsyningen.dk

Læsevejledning

Denne tillægsgodkendelse 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 ansøgning og kortbilag.

Sagen er behandlet efter LBK nr. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven.





*Tillægsgodkendelse
med vilkår*



1. Miljøgodkendelse med vilkår

1.1. Beskrivelse af projektet

Grete Johansen driver en besætning af slagtesvin og ammekvæg på ejendommen Foelbæk, der er beliggende på Grønkærvej 26, 7660 Bækmarksbro. Husdyrbruget er et IE-brug, da der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Ejendommen har en § 16a-miljøgodkendelse fra februar 2019.

Formålet med nærværende ansøgning er at opnå tilladelse til etablering af et større dybstrøelsesareal til besætningen af ammekvæg. Den nuværende stald med spaltegulvbokse ønsket udvidet med et dybstrøelsesareal under halvtag langs begge sider af bygningen. Efter udvidelsen vil dyrene have adgang til et liggeareal på dybstrøelse, mens der fortsat er spaltegulv omkring ædepladsen langs foderbordet midt i stalden. Der er pt. ikke planer om flere dyr i staldene.

Den bygningsmæssige ændring består i etablering af ca. $6 \times 23 = 138 \text{ m}^2$ dybstrøelsesareal på hver side af den bygning, der kaldes "Kvæg3" i ansøgningskemaet. Der etableres et halvtag i forlængelse af det eksisterende tag hen over dybstrøelsesarealerne. Udvidelsen medfører, at staldsystemet i "Kvæg3" ændres fra spaltegulvbokse til dybstrøelse, og at arealet ift. tidligere § 16a-miljøgodkendelse bliver øget med ca. 275 m^2 . Der søges om miljøgodkendelse af et samlet produktionsareal i kvæg- og svinestalde svarende til ca. 3.950 m^2 . Dertil kommer et overfladeareal af tre gyllebeholdere på ca. 2.057 m^2 .

Ansøgningen er indsendt den 6. oktober 2020 via det digitale ansøgningssystem på <https://husdyrgodkendelse.dk>, skemanummer 220 485.

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 rørlednings-, udlednings-, nedrivnings- og byggetilladelse, ikke er indeholdt i denne godkendelse, men skal søges særskilt hos Lemvig Kommune.

På Lemvig Kommunes vegne den **23. marts 2021**.



Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør





1.3. Begrundelse for afgørelsen

Projektet indebærer, at der opføres ny dybstrøelsesstald til husdyrbrugets ammekvæghold.

Der sker ikke andre godkendelsespligtige ændringer på husdyrbruget.

Staldanlægget ses på kort i bilag 1, afsnit 2.2.1, figur 1 og 2.

Særkender ved den søgte produktion

Den primære aktivitet på husdyrbruget er slagtesvineproduktionen. Den udgør mere end 2.000 stipladser og er herved omfattet af husdyrbruglovens § 16a (IE-husdyrbrug).

Ammekvægholdet vil i sig selv være omfattet af husdyrbruglovens § 16b, da der godkendes et produktionsareal på mere end 300 m² til kvæg, som er udegående i sommermånederne.

Slagtesvineproduktion

Slagtesvineproduktionen forbliver uændret og er beskrevet i § 16a-miljøgodkendelse af 19. februar 2019.

Ammekvæghold

Hold af ammekvæg med opdræt er en ekstensiv driftsform, hvor den primære funktion er afgræsning af enge- moser og andre afgræsningsegnete arealer og naturtyper.

Dyreholdet er normalt udegående i sommerhalvåret og i denne periode er de primære opgaver selve opsynet med dyreholdet og indhegninger, samt kontrol af vandforsyning og eventuel tilskudsfordring.

I vinterhalvåret er dyreholdet opstaldet og opgaverne er her daglig fodring, eftersyn af vand- og energiinstallationer og gødningshåndtering.

Dyreholdet fodres med ensilage fra wrapbatter, som kan suppleres med mineralblandinger og tilskudsfoder.

I sommerhalvåret giver ammekvæghold normalt ikke anledning til væsentlige gener for omgivelserne. Vinteropstaldningen kan potentielt medføre lugtbidrag til omgivelserne, det er dog kun i tilfælde, hvor der er omboende nær opstaldningen. Mangelfuld udmugning i foråret kan desuden medføre fluegener.

Foranstaltninger mod skadelige indvirkninger på miljøet

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

Husdyrbruget er lokaliseret i en så tilstrækkelig afstand fra særlig ammoniakfølsom natur og natur, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, herunder potentielle levesteder for Bilag IV-arter, at projektet i sig selv ikke vurderes at medføre risiko for skadevirkninger som følge af ammoniakemissioner fra staldanlægget, eller risiko for påvirkning af Bilag IV-arter som følge af husdyrbrugets aktiviteter.

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 driftsforstyrrelser og miljøuheld. Der er krav til håndtering og bortskaffelse af affald, forbud mod oplag af forurenende stoffer ved overfladeafløb, og krav om effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr, herunder rottebekæmpelse.

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

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 driften af staldanlægget med den søgte udvidelse af dybstrøelsesstald til kvæg kan godkendes efter den nye husdyrregulering uden at det vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.





1.4. Vilkår og generelle regler

Tillægsgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår om produktionsareal og nybyggeri for kvægholdet. Vilkår 15 supplerer vilkår 1 i miljøgodkendelsen fra 2019.

Vilkår i § 16a-godkendelsen fra 2019 er i øvrigt fortsat gældende.

15. Produktionsareal, kvæg

Produktionsarealet til husdyrbrugets kvæghold må maksimalt udgøre

250 m² sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) til alle kvægtyper,

400 m² med dybstrøelse til alle kvægtyper og

425 m² med dybstrøelse til alle kvægtyper, heste får og geder (ny stald).

16. Ny dybstrøelsesstald

Den projekterede dybstrøelsesstald skal placeres og udformes som ansøgt, jævnfør beskrivelse og kortbilag i bilag 1, afsnit 2.2.1.

Husdyrbruget skal desuden efterleve de generelle regler for IE-husdyrbrug i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17.

Reglerne fastsætter krav til miljøledelse, oplæring af personale, kontrol og vedligehold, beredskab, fodring, energieffektivitet, støv, egenkontrol og dokumentation og driftens ophør.

Bekendtgørelsens kapitel 17 er vedlagt i bilag 3 til § 16a-godkendelsen fra 2019.



1.5. Offentlighed og høring

Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (972 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 14 dages høring.

Følgende er hørt:

- Agergårdvej 28, 7660 Bækmarksbro
- Grønkærvej 26, 7660 Bækmarksbro
- Grønkærvej 29, 7660 Bækmarksbro
- Grønkærvej 30, 7660 Bækmarksbro
- Grønkærvej 33, 7660 Bækmarksbro
- Grønkærvej 35, 7660 Bækmarksbro
- Grønkærvej 36, 7660 Bækmarksbro
- Grønkærvej 39, 7660 Bækmarksbro
- Røjpgårdvej 15, 7660 Bækmarksbro
- Røjpgårdvej 19, 7660 Bækmarksbro
- Røjpgårdvej 21, 7660 Bækmarksbro
- Røjpgårdvej 23, 7660 Bækmarksbro

- 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 nabohørings svar.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 25. marts 2021 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Pletvej 19, 7620 Lemvig
- 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@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, afid@aktivefritidsfiskere.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, info@ecocouncil.dk
- Miljø- og naturforeningen Bevarelse af Fabjerg hedeslette, goldengirl@mail.dk





1.6. Klagevejledning

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

- Pletvej 19, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 22. april 2021.

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og 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 tillægsgodkendelse 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 tillægsgodkendelse til at opføre ny dybstrølesstald.

Tillægget anses for at være taget i brug når byggeriet påbegyndes, eller når der er indgået bindende kontrakt for byggeriets udførelse.

Tillægget skal være udnyttet senest 6 år efter at den er meddelt. Det vil sige, at det søgte nybyggeri skal være opført. Eventuelt byggeri, som ikke er opført inden de 6 år, må ikke etableres senere uden en fornyet godkendelse.

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

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



2.3. Revurdering og retsbeskyttelse

Kommunalbestyrelsen skal tage en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39 i husdyrbrugloven, når EU-Kommissionen i EU-Tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter omfattet af § 16a, stk. 2, nr. 2, i husdyrbrugloven.

Kommunalbestyrelsen skal tage godkendelsen op til revurdering uanset § 40, stk. 1 i husdyrbrugloven. Revurderingen skal omfatte alle vilkår i godkendelsen.

Ifølge § 40 stk. 1 i Husdyrgodkendelsesloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse, jævnfør altså ovenstående undtagelse.

Tilsynsmyndigheden skal dog, jævnfør Husdyrbruglovens § 40, stk. 2, tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39, hvis

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jævnfør § 40, stk. 3 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog, som nævnt herover, foretages når der er forløbet 8 år.

Jævnfør § 41 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug skal miljøgodkendelsen desuden revurderes, så husdyrbruget kan overholde ajourførte vilkår senest 4 år efter offentliggørelse af nye BAT-konklusioner.

Det er planlagt at foretage den første revurdering af dette tillæg i 2029, med mindre der forinden offentliggøres relevante BAT-konklusioner.



Miljøteknisk beskrivelse



3. Anlægsbeskrivelse

3.1. Lokalisering

Husdyrlovens § 6 omfatter forbudszoner, indenfor hvilke det ikke er tilladt at udvide og ændre eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening.

Husdyrlovens afstandskrav i § 8 gælder ved etablering af stalde og gyllebeholdere.

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

Afstand til	Afstand målt	Afstandskrav i Husdyrbrugloven
§ 6		
Nabobeboelse (Grønkærvej 30)	438 m	50 m
Lokalplanområde mv. (v. Bækmarksbro)	Ca. 1,7 km	50 m
Byzone (Bækmarksbro)	Ca. 1,7 km	50 m
§ 8		
Naboskel (matrikel 23g)	122 m	30 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (DGU 63.1364)	30 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg (Fåre Vandværk)	Ca. 4,5 km	50 m
Vandløb (inkl. dræn) og søer	55 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Grønkærvej)	190 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 1 km	25 m
Beboelse på samme ejendom	27 m	15 m

Afstanden til nærmeste ammoniakfølsomme naturområde, som er omfattet af Husdyrbruglovens § 7 er cirka 2 km (overdrev og heder ved Klosterheden). Afstandskravet i § 7 er 10 meter.

Det konstateres, at projektet overholder Husdyrbruglovens afstandskrav.

3.1.1. Landskabelige forhold

Foelbæk ligger i landskabskarakterområdet Bækmarksbro Hedeslette, nordøst for Bækmarksbro i et område, hvor den karakteristiske flade hedeslette mod vest er blevet afløst af et mere sammensat og lukket landskab i mindre skala.

Omkring Foelbæk er landskabet præget af spredte bevoksninger og plantager mellem de dyrkede marker og mod vest særligt af Flynder Å-systemet, der snor sig gennem det let bølgende terræn.

Bebyggelserne ligger spredt og ofte trukket tilbage fra de større veje og omgivet af tætte bevoksninger.

Foelbæk ligger i et landskabeligt bevaringsværdigt område. Udpegningen følger Flynder Å-systemet gennem Klosterheden og mod sydvest til Bækmarksbro.

Projektets indvirkning på de landskabelige værdier

Den nuværende bygningsmasse på Grønkærvej 26 udgør cirka 9.500 m².

Den projekterede udvidelse af kvægstalden udgør i alt en bygningsmasse på cirka 275 m² og udvidelsen sker i sammenhæng med den eksisterende bygningsmasse.

Udvidelsen vurderes erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift.

Nybyggeriets dimensioner og udtryk afviger ikke fra de eksisterende driftsbygninger på ejendommen, som alle betegnes som almindeligt landbrugsbyggeri.

Ejendommen er lokaliseret inden for landskabelige interesseområder, jævnfør udpegningen i Lemvig Kommuneplan 2013-25.

Den overordnede målsætning i planen er dels at bevare og udvikle karakteristiske landskaber af høj kvalitet, dels at finde balance mellem at beskytte og benytte landskaberne. Det fremgår videre af planen, at: "I landskaberne skal en række til tider modstridende interesser forenes: Landbrug, naturbeskyttelse, drikkevand- og råstofindvinding, adgang til naturen samt dyrkelse af fritidsinteresser."

Det fremgår af kommuneplanens retningslinje for landskabelige bevaringsværdier, at: "Lemvig Kommunes værdifulde landskaber skal bevares og beskyttes.", og at "De værdifulde landskaber skal som udgangspunkt friholdes for nyt byggeri og anlæg."

Det søgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt, i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, i et tilsvarende udtryk og udgør en udvidelse af den samlede bygningsmasse på under 3 procent.

Husdyrbrugets udtryk i landskabet vurderes heraf ikke at blive væsentligt ændret som følge af nybyggeriet og projektet vurderes ikke at være i strid med kommuneplanens målsætning eller retningslinje om bevarelse af værdifulde landskaber.

Foelbæk ligger ikke i geologisk interesseområde og det søgte projekt har ikke et omfang, som vil ændre på oplevelsen af den geologiske fortælling, som er efterladt af fortidens istider.

Fortidsminder, kulturhistorie og beskyttelseslinjer

Der ligger ikke fredede fortidsminder (oldtidshøje og beskyttede eller fredede diger) i umiddelbar nærhed af bygningsmassen. Cirka 1,8 km nordvest for staldanlægget ligger Flynder Kirke. Indsigten til kirken vurderes ikke at blive påvirket af projektet, da projektet ikke forstyrrer indsigtskiler.

Projektet er inden for skovbyggelinje og å-beskyttelseslinje. Dette er dog uden betydning, da erhvervsmæssigt nødvendige driftsbygninger på jordbrugsejendomme ikke er omfattet af disse beskyttelseslinjer, jævnfør Naturbeskyttelseslovens § 16, stk. 2 nr. 6 og § 17, stk. 2 nr. 4.



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

Den projekterede udvidelse er heraf ikke i strid med bygge- eller beskyttelseslinjer.

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 byggeprojekter.

Samlet vurdering

Det projekterede byggeri har begrænset omfang i forhold til den eksisterende bygningsmasse. Nybyggeriet afskærer ikke for indsigtskiler til særlige landskabsstrukturer eller -elementer. Byggeriet afskærer ikke for indsigtskiler til oldtidshøje, kirker eller andre væsentlige kulturhistoriske landskabselementer.

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

Der er ikke forelagt alternative placeringer af projektet i ansøgningsmaterialet. Nybyggeriet er i direkte tilknytning til eksisterende stald. Det vurderes, heraf at byggeriet er hensigtsmæssigt placeret og at der ikke er bedre alternativer.





3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Det eksisterende staldanlæg er beskrevet i § 16a-godkendelsen fra 2019 og driften af slagtesvineproduktionen fortsætter uændret på godkendelsens vilkår.

Situationsplan og skråfoto for det søgte byggeprojekt ses i bilag 1, figur 1 og 2.

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.

Der er redegjort for produktionsarealer i ansøgningen, se bilag 1, afsnit 2.1.1.

Der stilles vilkår om det søgte produktionsareal, staldsystem 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.

BAT-kravet for det samlede staldanlæg er beregnet til 7.818 kg N/år.

Ammoniakemissionen ved det søgte er 7.818 kg N/år.

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

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



3.3. Gener

3.3.1. Lugt

Lugtgenerafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område til boligformål mv. i landzone og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 220 485.

Afstandskrav til de enkelte områdetyper og de faktiske afstande til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område 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 Grønkærvej 30	313,6 m	435,9 m
Samlet bebyggelse/Lokalplanlagt område Planlagt område 6D 0.1, Bækmarksbro	701,8 meter	1,9 km
Byzone/sommerhusområde Bækmarksbro	1.007,1 meter	1,9 km

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

Det ønskes grundlæggende at friholde byzoner for lugtgener, hvilket medfører et afstandskrav, som skal sikre, at staldlugt kun undtagelsesvist opleves i byzonen. Landzonen betragtes som landbrugets erhvervsområde, og derfor er lugtbeskyttelsesniveauet for samlede bebyggelser og enkelt beboelser mindre restriktivt og tillader, at der i perioder kan opleves mærkbar lugt fra staldanlæg. Der er dog skærpede afstandskrav til samlede bebyggelser og lokalplanlagte områder i landzonen til boligformål o. lign, som ofte kan være landsbysamfund med institutioner og større boligområder.

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

3.3.2. Støj

Støjkilder er beskrevet i § 16a-godkendelsen fra 2019. Udvidelsen af kvægstalden vurderes ikke at medføre nye støjkilder eller at ændre væsentligt på forudsætningerne for vurderingen af støj i den tidligere godkendelse.

Det vurderes heraf, at der ikke er anledning til at ændre det gældende vilkår for støj.

3.3.3. Lys

Staldanlæggets lyskilder ændres ikke væsentligt ved det søgte projekt. Der skal anvendes energieffektiv belysning på IE-husdyrbrug, jævnfør § 47 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Der vurderes ikke at være grundlag for særlige vilkår til begrænsning eller dæmpning af lyskilder, da der er tale om en mindre udvidelse, og da der er god afstand til omboende.

3.3.4. Fluor og skadedyr

§ 16a-godkendelsen indeholder vilkår om, at ejendommen skal renholdes for at forebygge fluer og skadedyr.

Ved en almindelig forebyggende indsats efter retningslinjerne, vurderes omgivelserne ikke at blive berørt af fluer og skadedyr fra husdyrbruget.

3.3.5. Støv

Støvkilder er beskrevet i § 16a-godkendelsen. Der vurderes ikke at opstå nye eller væsentligt ændrede støvgener som følge af udvidelsen af kvægstalden.

IE-husdyrbrug skal reducere støv fra staldanlæg, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 48, se bilag 3.

Husdyrbrugets daglige drift vurderes ikke at indebære aktiviteter, som medfører støv uden for ejendommen. Det vurderes, at der ved det generelle krav i § 48 ikke er behov for særskilte støvreducerende vilkår.

3.3.6. Transport

Transporter til og fra staldanlægget er beskrevet i § 16a-godkendelsen. Antal og typer af transport er vurderes ikke at ændres mærkbart ved det søgte nybyggeri.

Natur og Miljø vurderer, at de beskrevne transport til og fra ejendommen er inden for, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af den søgte størrelse.

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

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





3.4. Forurening

3.4.1. Spildevand og regnvand

I forbindelse med udvidelse af kvægstalden er den tilstødende bygning nedrevet. Den afladte mængde regnvand fra tagflader på staldanlægget vurderes derfor ikke at ændres væsentligt. Der stilles på den baggrund ikke krav om, at der skal søges udledningstilladelse til nybyggeriet.

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 indrettet til formålet.

Opbevaringsanlæg til husdyrgødning er beskrevet i § 16a-godkendelsen fra 2019 og i bilag 1.

Dybstrøelse fra den nye stald udbringes direkte på marker i foråret eller anvendes som flydelag i gyllebeholderne på ejendommen.

Opbevaring af husdyrgødning kontrolleres ved tilsyn.

Foder og foderoplæg

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46 stiller generelle fodringskrav til IE-brug. Hensigten er at reducere de udskilte mængder kvælstof og fosfor fra dyreholdet.

EU's foderhygiejneforordning stiller herudover 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

§ 16a-godkendelsen fra 2019 indeholder vilkår om opbevaring og håndtering af affald. Der vurderes ikke behov for at supplere det eksisterende vilkår som følge af udvidelsen, da der ikke fremkommer nye affaldsfraktioner eller væsentligt ændrede mængder.

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

§ 16a-godkendelsen fra 2019 indeholder vilkår om forbud mod oplag og transport af farlige og forurenende stoffer ved overfladeafløb og vandboringer og vilkår for påfyldning af gyllevogne. Det søgte projekt vurderes ikke at ændre forudsætningerne for disse vilkår.

3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43 indeholder et generelt krav for IE-husdyrbrug om at oplære personale i relevant lovgivning, transport og udbringning af husdyrgødning, planlægning af aktiviteter, beredskabsplanlægning og -styring og reparation og vedligehold af udstyr. Oplæringsmateriale til personalet skal kunne fremvises ved tilsyn.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44 indeholder et generelt krav for IE-husdyrbrug om at udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligehold. Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Der er også krav om at IE-brug udarbejder en beredskabsplan. Husdyrbrugets beredskabsplan er vedlagt i bilag 5.

Lemvig Kommune kontrollerer, at husdyrbruget efterlever bekendtgørelsens § 43 og § 44 ved tilsyn.

Hvis der sker hændelser eller uheld, der mærkbart berører miljøet, er Lemvig Kommune jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45 forpligtet til at påbyde ændrede eller nye vilkår, som begrænser miljøkonsekvenserne og som forhindrer at de pågældende hændelser eller uheld opstår igen. Kravet gælder dog ikke ved miljøuheld af en så alvorlig karakter, at reglerne om miljøskade i Husdyrbruglovens kapitel 5a overtrædes.

Lemvig Kommune vurderer, at bekendtgørelsens krav og kommunens tilsyn i tilstrækkelig grad forebygger og modvirker forureninger forårsaget af driftsforstyrrelser og uheld.

3.4.6. Driftens ophør

Ved ophør af aktiviteter på et IE-husdyrbrug gælder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51 og kapitel 4b i lov om forurennet jord finder anvendelse.

IE-husdyrbrug skal derfor senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet.

Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

På baggrund af risikovurderingen kan tilsynsmyndigheden gå i dialog med driftsherren og kontrollere, at de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse af jord-



Tillæg til § 16a-godkendelse – Grønkærvej 26

og grundvandsforurening udføres rettidigt og om nødvendigt påbyde konkrete tiltag.





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 Grønkærvej 26, men husdyrbruget vil også bidrage til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området var i 2014 cirka 13,6 kg N/ha/år, jævnfør data fra arealinformation på miljøportalen: <https://arealinformation.miljoeportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution>.

Ammoniakberegninger

Beregningen af ammoniakemission i ansøgningsystemet 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 ansøgningsystem.

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

Kort med nærliggende beskyttet natur ses i bilag 2, kort med ammoniakberegningsskemaer og -resultater ses i bilag 3 og 4.

Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 1,9 km syd for nærmeste kategori 1-natur, overdrev og heder i Klosterheden (Natura 2000-område 224).

Der er et husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg N/ha/år inden for 500 meter af naturområderne (Pindstrupvej 24). Den totale ammoniaktilførsel på kategori 1-naturen fra Grønkærvej 26 må derfor ikke overstige 0,4 kg N/ha/år, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.



Kategori 2 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 2,2 km syd for overdrev ved Flyndermøllevej og 2,2 km vest for hede ved Rødemøllevej. Den totale ammoniaktilførsel på naturområderne fra husdyrbruget må ikke overstige 1 kg N/ha/år.

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på overdrev og hede 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.

Merdepositionen på nærmeste kategori 3-natur, mose syd for Agergård Plantage cirka 350 meter nordøst for staldanlægget, er beregnet til 0,2 kg N/ha/år.

Ved skovområdet cirka 250 meter vest for staldanlægget er merdepositionen 0,2 kg N/ha/år. Skovområdet er ikke ammoniakfølsomt.

Øvrig natur

Flynder Å løber cirka 120 meter vest for staldanlægget og langs åen er der større sammenhængende mose- og engområder. Åen og de omkringliggende naturarealer har varierende følsomhed overfor luftbåren ammoniak.

Totaldepositionen på den nærmeste natur, en eng cirka 75 meter nordøst for staldanlægget, er 9,7 kg N/ha/år og merdepositionen er 1,8 kg N/ha/år, hertil kommer så baggrundsbelastningen på 13,6 kg N/ha/år.

Tålegrænsen for enge ligger mellem 15-25 kg, men kan ikke anvendes i dette tilfælde, da den væsentligste påvirkning af engen sker fra en hidtil lovlig og mangeårig landbrugsdrift.

Merdepositionen til andre omkringliggende naturområder overskrider ikke 1,0 kg N/ha/år.

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 merdeposition på nærmeste beskyttede natur er 1,8 kg N/ha/år. Denne merdeposition vurderes ikke i sig selv at indebære risiko for en tilstandsændring af dette naturområde, enge ved Flynder Å.

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 mere end 200 naturtyper og 700 arter af planter og dyr, der skal beskyttes.

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

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

Screening

Staldanlægget ligger cirka 1,9 km fra Natura 2000-område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage og cirka 2,9 km fra Natura 2000-område nr. 65, Nissum Fjord.

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

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af natur i Natura 2000-område nr. 224 og 65 er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

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

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

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

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

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



Natura 2000 område nr. 65, Nisum Fjord

Natura 2000 område nr. 65 Nisum Fjord består af Habitatområde nr. 58 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 38. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er i Lemvig Kommune hovedsageligt strandengene hele vejen rundt om fjorden samt nogle få sure overdrev syd for udløbet af Bækmarksbro å. Truslerne for strandenge er uhensigtsmæssig hydrologi (udtørring), mindre saltpåvirkning, tilgroning som følge af for stor næringsstofpåvirkning og invasive arter. Truslerne for de sure overdrev er hovedsageligt tilgroning som følge af manglende naturpleje.

Derudover er der arterne laks, odder og lampret, som bl.a. er afhængige af optimal vandkvalitet.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 38 drejer sig i Lemvig Kommune om knopsvane, kortnæbbet gås, krikand, lysbuget knortegås, pibeand, sangsvane, spidsand, alm. ryle, dværgerterne, rørvagtel og splitterne. Truslerne for disse arter er bl.a. forstyrrelser især i yngleperioden, prædation, tilgroning og fragmentering af naturarealer der tidligere har været plejet og dermed egnet sig til yngle- og rasteområde for fuglene.

Lemvig Kommunes vurdering

Totaldepositionen af ammoniak fra anlægget på de nærmeste ammoniakfølsomme naturområder i Natura 2000-område overstiger ikke 0,1 kg N/ha/år.

Heraf vurderes projektet ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 224, 65 eller 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.

Det vurderes, at husdyrbruget 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 herefter ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 224, nr. 65 eller andre Natura 2000-områder.

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



4. Bilag IV-arter

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

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

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

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

Søgning på <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser, at der på sagsbehandlingstidspunktet er registreret bilag IV-arterne odder og spidssnudet frø en radius af 2 km fra staldanlægget.

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

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

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

Arterne er gennemgået nedenfor:

Odder:

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

Trusler for odderen er 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 og højst sandsynligt også i vandløbsstrækningen nær staldanlægget.

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.

Spidssnudet frø er registreret i et moseområde med nærliggende søer ved Dride Å, cirka 1,4 km sydøst for staldanlægget.

Eng- og moseområderne langs Flynder Å rummer flere vandhuller og andre våde områder, som er potentielle yngle- og rasteområder for den spidssnudedede frø. Det nærmeste område er søen cirka 100 meter nordvest for staldanlægget.

Stor Vandsalamander:

Stor Vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m². Arten er følsom overfor forurening af vandhullerne, overskygning af vandhuller og udsætning af fisk. Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Som hovedregel yngler den ikke i vandhuller med hundestejler og andre fisk. Nogle steder gør tæt undervands- og flydebladsvegetation det muligt, at nogle af larverne kan gemme sig for fiskene. Den kræver forholdsvis rent vand. Stor Vandsalamander er som regel meget stedfast i forhold til ynglestedet.

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

Der er enkeltfund spredt over kommunen, og stor vandsalamander er registreret i flere vandhuller i området mellem Fabjerg g Nr. Nissum.

Nærmeste potentielle levested for stor vandsalamander er søen på ejendommen og de nærmeste omkringliggende søer og vandhuller, hvor de nærmeste ligger cirka 300 meter fra staldanlægget.

Søen nordvest for staldanlægget er det nærmeste potentielle yngle- og rasteområde for Stor Vandsalamander.

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.

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

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

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

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

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

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

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

De omkringliggende skovbevoksninger og naturarealer langs Flynder Å rummer gode potentielle leve- og opholds- og fødesøgningsområder for flagermus i nærområdet omkring staldanlægget. Særligt interessant er de steder, hvor der er uforstyrrede skovbevoksninger og skovbryn, hvor de insektædende flagermus kan søge føde.

Birkemus:

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

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

Birkemus har gode potentielle leve- opholds- og fødesøgningsområder på mose- og engområderne langs Flynder Å, vest, nord og sydvest for staldanlægget.



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.

Der er ikke umiddelbare potentielle levesteder for markfirbenet i nærheden af 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 ynglecyklus.

Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge. Naturarealerne langs Flynder Å og den nærliggende sø er potentielle områder for strandtudsens.

Bæver:

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

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

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

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

Ulv:

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

Ulven er en typisk toppredator i sit område, med kun mennesker som reel trussel imod den. Den lever hovedsagelig af større hovdyr, men tager også mindre dyr

som mus, harer og fugle. De kan desuden leve af ådsler og af husdyr som får, kvæg, og omkring mennesker kan de gå i affald.

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

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

Andre dyre- og plantearter

Et storkepar har siden 2019 ynglet på en redeplads cirka 1,5 km syd for staldanlægget. Storken søger føde i søer og våde naturområder langs Flynder Å. Den hvide stork er omfattet af fuglebeskyttelsesdirektivet.

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

Lemvig Kommunes vurdering

Projektet 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.

Naturområderne, som potentielt kan huse bilag IV-arter ligger nær staldanlægget. Den daglige drift af staldanlægget forventes dog 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.

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

Der inddrages ikke arealer, der tidligere har været vådområde, og projektet i sig selv vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for spidssnudet frø, stor vandsalamander eller strandtudse

Udvidelsen af produktionsarealet til kvægholdet på staldanlægget medfører ikke tilstandsændringer i skovbevoksninger, andre potentielle sommer- eller vinterkvarterer, eller at påvirke fødegrundlaget for flagermus.

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

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 i Flynder Å 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.

Det ynglende storkepar ved Bækmarksbro vurderes ikke at blive forstyrret af projektet.

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 § 16 A

Foelbæk
Grønkærvej 26, Flynder
7660 Bækmarksbro
v. Grete Bloch Johansen

Ny ansøgning om § 16a-godkendelse: Der ønskes etableret ca. 275 m² ekstra dybstrøelsesareal til ammekvæg. Udvidelsen foretages ved forlængelse af spær til begge sider af en eksisterende kvægstald. Nedenstående tekst tager udgangspunkt i ansøgningsmaterialet til gældende § 16a-godkendelse fra februar 2019 (indsendt april 2018). Ændringer i teksten er markeret med rødt.

Ansøgningen er tilknyttet skema 220485, 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



INDHOLD

0. Indledning.....	4
1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	4
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
2.1. Indretning og drift af anlæg.....	5
2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	5
2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter.....	7
2.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.....	7
2.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.....	7
2.2.1. Planlagte ændringer.....	7
2.2.2. Generelle afstandskrav.....	8
2.3. Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng m andre husdyrbrug..	9
2.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed.....	9
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	9
2.4.2. Eksisterende anlæg i området.....	10
2.4.3. Afstand til naboer og natur.....	10
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder.....	11
2.6. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgeneafstande.....	11
2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget.....	11
2.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel.....	11
2.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol.....	12
2.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer.....	12
2.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	13
2.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	14
3. Oplysninger om IE-husdyrbruget – supplerende oplysninger.....	14
3.1. Husdyrbrugets ophør.....	14
3.2. BAT i fht. råvarer, energi, vand, management mv.....	14
3.2.1. Råvarer, energi, vand.....	14
3.2.2. Driftsforstyrrelser eller uheld (management).....	14
3.3. Undersøgte alternativer.....	14
4. Miljøkonsekvensrapport – supplerende oplysninger.....	14

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

4.1.	Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender	14
4.2.	Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet	15
4.3.	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	16
4.4.	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.....	16
4.5.	Ikke-teknisk resumé.....	17
4.6.	Uddybning af oplysninger, jf. husdyrbruglovens § 4 stk. 6	17
Bilag 1	Oversigtskort opdateret	19

0. INDLEDNING

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

Grete Johansen driver en besætning af slagtesvin og ammekvæg på ejendommen Foelbæk, der er beliggende på Grønkærvej 26, 7660 Bækmarksbro. Husdyrbruget er et IE-brug, da der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin (max. 3.500 stk.). Ejendommen har en § 16a-miljøgodkendelse fra februar 2019.

Formålet med nærværende ansøgning er at opnå tilladelse til etablering af et større dybstrøelsesareal til besætningen af ammekvæg. Den nuværende stald med spaltegulvbokse ønsket udvidet med et dybstrøelsesareal under halvtag langs begge sider af bygningen. Efter udvidelsen vil dyrene have adgang til et liggeareal på dybstrøelse, mens der fortsat er spaltegulv omkring ædepladsen langs foderbordet midt i stalden. Der er pt. ikke planer om flere dyr i staldene.

Den bygningsmæssige ændring består i etablering af ca. $6 \times 23 = 138 \text{ m}^2$ dybstrøelsesareal på hver side af den bygning, der kaldes "Kvæg3" i ansøgningskemaet. Der etableres et halvtag i forlængelse af det eksisterende tag hen over dybstrøelsesarealerne. Udvidelsen medfører, at staldsystemet i "Kvæg3" ændres fra spaltegulvbokse til dybstrøelse, og at arealet ift. tidligere § 16a-miljøgodkendelse bliver øget med ca. 275 m^2 . Der søges om miljøgodkendelse af et samlet produktionsareal i kvæg- og svinestalde svarende til ca. 3.950 m^2 . Dertil kommer et overfladeareal af tre gyllebeholdere på ca. 2.057 m^2 .

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 220485.

De særlige oplysninger i hht. Bilag 1C (IE-husdyrbrug) og 1D (miljøkonsekvensrapport) er findes bagest i denne ansøgning.

Bilag:

- 1) Oversigt over bygninger og interne veje mv., opdateret 2020

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

5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. *Husdyrbruget drives af Grete Johansen, der også driver husdyrbrug med slagtesvin (CHR nr. 19257) på ejendommen Toft, Grønkærvej 24. Grise til begge slagtesvineproduktioner leveres fra Pletvej 19, der drives af Grete og Leif Johansen. Grønkærvej 24 og 26 drives under hvert sit CVR-nummer, men de har samme medarbejderstab. Ca. én gang årligt flyttes gylle fra Grønkærvej 24 til opbevaring i gyllebeholdere på Grønkærvej 26.*

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

På husdyrbruget produceres slagtesvin i stalde med hhv. delvis spaltegulv (stald 1-3) og drænet gulv + spalter (tidl. fuldspaltegulv, stald 6-10), og der er ammekvæg i hhv. sengestald med spaltegulv, dybstrøelse

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

og fuldspaltebokse. Stalden "Kvæg3" ændres fra fuldspaltebokse til dybstrølesstald med spalter langs foderbordet (staldsystem: dybstrøelse). Der bliver passage imellem spalte- og dybstrølesarealerne via åbninger i muren, og der sker ingen ændring af gyllesystemet eller gyllekummen. Informationer om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af ansøgningskemaet.

Bygningerne er etableret i 1960'erne, 70'erne, 80'erne og frem til seneste etablering af en gyllebeholder i 1993. Ventilation i svinestaldene er med undertryk og vægventiler, nyt system fra 2013. I kvægstaldene er der naturlig ventilation. Der planlægges ingen bygningsmæssige ændringer ud over etableringen af tilbygning med liggeareal på dybstrøelse.

Produktionsarealerne er opmålt af ansøger samt gennemgået via ansøgningskemaets luftfoto, se bemærkninger angivet med rødt i nedenstående oversigt. Det bemærkes, at to af staldene (kvæg1 og kvæg2) vil være tomme og rengjorte om sommeren, men at der ikke er indtastet perioder med udegående dyr. Dette er for at undgå vilkår, hvis det ikke er nødvendigt. Med den aktuelle ansøgning er stalden Kvæg3 udvidet og ændret fra spaltegulvbokse til dybstrøelse.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1+2	974	Mekanisk ventilation	3 m	(#37649) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv Fratrukket 2 gange à 1 m	0	900
3	651	Mekanisk ventilation	3 m	(#37650) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv Fratrukket 1 gang à 1 m	0	600
6	212	Mekanisk ventilation	3 m	(#37651) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) Ingen gangarealer	0	200
7	590	Mekanisk ventilation	3 m	(#37652) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) Fratrukket 1 gang à 1 m	0	550
8	252	Mekanisk ventilation	3 m	(#37653) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) Fratrukket 1 gang à 1 m	0	250
10	403	Mekanisk ventilation	3 m	(#37654) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) Fratrukket 1 gang à 1 m	0	375
Kvæg 1	350	Naturlig ventilation	3 m	(#37655) Flexgruppe: Alle kvæg. Senge- og sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) Fratrukket ca. 4 m fodergang, stalden er tom om sommeren, ca. 1/5-1/11	0	250
Kvæg 2	413	Naturlig ventilation	3 m	(#37662) Flexgruppe: Alle kvæg. Dybstrøelse Fodergang er øst for bygningen, stalden er tom om sommeren, ca. 1/5-1/11	0	400
Kvæg 3	231	Naturlig ventilation	3 m	(#37663) Ammelæber, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse Fratrukket ca. 4 m fodergang, stalden er i brug året rundt	0	150
Sum						3675
Kvæg 3 udvidet	552	Naturlig ventilation	3 m	(#316940) Flexgruppe: Alle kvæg, Heube, Får og Gødder; Dybstrøelse Fratrukket ca. 4 m fodergang, stalden er i brug året rundt	0	425
Sum						3950

2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter

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

På ejendommen er der tre gyllebeholdere (iflg. BBR 1500, 1950 og 4000 m³) samt ca. 2800 m³ kapacitet i fortank og kanaler. Der er én fortank med fordelingshane til de tre gyllebeholdere, dvs. kvæg- og svinegylle blandes, hvilket også er beskrevet i kapitel 5-godkendelsen fra 1999. Der pumpes gylle fra staldene ugentligt efter behov. Behovet for udpumpning varierer løbende alt efter produktionen - størrelsen på grise i de enkelte stalde samt årstiden i fht. kvæg. Det overvåges manuelt, hvornår der er behov for udpumpning fra gyllekanalerne.

Dybstrøelse udbringes direkte fra staldene (forår) eller anvendes som flydelag i gyllebeholdere.

Der opbevares også noget gylle fra Grønkærvej 24. Opbevaringskapaciteten passer erfaringsmæssigt til behovet.

Lager	Årstal, bemærkning	Rumfang	Miljø-teknologi	Overfladeareal, m ²		
				Ansøgt	Nudrift	8-års
Gyllebeholder	1980	1500		451	451	451
Gyllebeholder	1988	1950	Alarm	510	510	510
Gyllebeholder	1994	4000		1096	1096	1096
Fortank og kanaler		2800				
Sum		10250		2057	2057	2057

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 ansøges om mulighed for etablering af ca. 275 m² dybstrøelsesareal i tilknytning til eksisterende areal med spaltegulv og foderbord i stalden "Kvæg3", så dyrene kan få et bedre liggeareal. Der ønskes etableret ca. 6 m dybstrøelsesareal under halvtag langs begge sider af staldbygningen, se figur 1.

Det bemærkes, at bygningen "Kvæg3" er en selvstændig bygning ift. svinestaldene. Kvægstalden grænser op til en slagtesvinestald, men da slagtesvinestalden har dobbeltmuret teglmur til kip, og da der ikke er sammenhængende tagkonstruktioner eller gyllekanaler, udgør kvægstalden en selvstændig bygningsenhed.

Taghældningen på kvægstald og svinestald er forskellig, jf. figur 2. Halvtaget, der planlægges etableret over dybstrøelsesarealer langs begge sider af kvægstalden, får en mindre hældning end det eksisterende tag på kvægstalden. Det eksisterende tag er af grå eternit, mens halvtaget etableres med stålplader i en tilsvarende farve. Der etableres en halvmur, evt. med gardin, langs siderne uden for dybstrøelsesarealerne.

OBS: Den tidligere beboelsesbygning nord for kvægstalden er blevet fjernet.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a



Figur 1: Oversigt over produktionsarealer og udvidelse af produktionsareal i stalden "Kvæg3"



Figur 2: Skråfotos fra forskellige retninger (<https://skraafoto.kortforsyningen.dk>) der viser, at stalden "Kvæg3" er en selvstændig bygning i forhold til svinstaldene.

Der søges ikke om andre bygnings- eller anlægsmæssige ændringer.

2.2.2. Generelle afstandskrav

I skemaet vises afstanden fra "Kvæg3" i forhold til husdyrbruglovens generelle afstandskrav, § 6 og § 8.

Punkt	Krav, m	Afstand, m	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	1,8 km	Bækmarksbro
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	1,9 km	Bækmarksbro

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Nabobeboelse	50	360	Røtgårdvej 19
Vandløb og søer > 100 m ²	15	55 95 122	Grøft nordvest for Kvæg3 Sø §3-vandløb
Naboskel	30	122	
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25	
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25	Ca. 30	Vandboring i gårdsplads
Vandforsyningsanlæg (almen)	50	>50	
Offentlig vej og privat fællesvej	15	195	Grønkærvej
Beboelse på samme ejendom	15	33	OBS: Tidligere beboelsesbygning er fjernet
Afløb		20	Regnvandsafløb i gårdsplads

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

Grete Johansen driver også husdyrbrug med slagtesvin (CHR nr. 19257) på ejendommen Toft, Grønkærvej 24. Grise til begge slagtesvineproduktioner leveres fra Pletvej 19, der drives af Grete og Leif Johansen. Grønkærvej 24 og 26 drives under hvert sit CVR-nummer, men de har samme medarbejderstab, og hvis der mangler kapacitet til gylleopbevaring på Grønkærvej 24, benyttes gyllebeholdere på Grønkærvej 26. Husdyrbrugene kan drives hver for sig.

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 i det åbne land, på Bækmarksbro Hedeslette tæt på Flynder Å. Området er karakteriseret ved spredt landbrugsbebyggelse, dyrkede flade marker, mindre plantager og engarealer ned mod vandløbene. Ejendommen er synlig men ikke dominerende set fra de omkringliggende veje.

Området langs Flynder Å er udpeget som landskabsområde, spredningskorridor og lavbundsareal, der evt. kan genoprettes. Den vestlige del af staldanlægget ligger inden for åbeskyttelseslinje og skovbyggelinje. Området er ikke udpeget i fht. kulturhistoriske og geologiske bevaringsværdier.

Der ansøges om en udvidelse af den eksisterende stald "Kvæg3", hvor staldarealet udvides med ca. 6 m til begge sider af bygningen. Udvidelsen svarer til ca. 275 m² ekstra produktionsareal med dybstrøelse, der placeres under en forlængelse af det eksisterende tag på stalden. Tilbygningen vil være lavere end den eksisterende kvægstald og de øvrige bygninger på ejendommen, og da kvægstalden samtidig er afskærmet fra omgivelserne af ejendommens øvrige bygninger, træer og gyllebeholdere, vurderes udvidelsen ikke at medføre nogen væsentlig landskabsmæssig påvirkning. Der anmodes om dispensation fra åbeskyttelseslinjen og skovbyggelinjen. Den ønskede udvidelse er begrundet med ønsket om bedre velfærd for bedriftens ammekvæg, der anvendes til natur- og landskabspleje via afgræsning.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km	>3 km	
Søbeskyttelseslinje	150	>6 km	

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Skovbyggelinje	300	<300 m	Ca. 225 m fra skov ved Røjgårdvej
Åbeskyttelseslinje	150	<150 m	Ca. 122 m fra Flynder Å
Kirkebyggelinje	300	>1,5 km	
Beskyttede sten- og jorddiger		>400 m	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	>1 km	
Fredning (vedtaget/i forslag)		>1,5 km	
§ 3 beskyttet natur		70 m 95 m 122 m	Til eng Til sø Til Flynder Å
Drikkevandsinteresser		OD	
Følsomme indvindingsområder		800 m	Til nitratfølsomt indvindingsområde
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)			Vindmøller ved Grønkærvej
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)			Vindmøller ved Grønkærvej
Natura 2000-område		2 km 2,8 km	Klosterheden Nissum Fjord
Natur- og vildtreservat		6 km	Indfjorden

2.4.2. Eksisterende anlæg i området

I området findes andre husdyrbrug, f.eks. på Grønkærvej, Røjgårdvej og Agergårdvej, men anlæggene vurderes ikke at have kumulativ påvirkning af kategori 1-natur, hvor den nærmeste findes ved Flynder Å og i Klosterheden.

Det vurderes ikke relevant at indregne kumulation med andre ejendomme i fht. lugt.

Visuelt vurderes samspillet med eksisterende anlæg i området ikke at være problematisk, da tilbygningen er lav og afskærmet fra omgivelserne af ejendommens øvrige bygninger, træer og gyllebeholdere.

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	0	
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	
<p>*) 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</p> <p>**) 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</p>		

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

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

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)		

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			
Nudrift			
8 års-drift			

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 støjkilder er hovedsageligt fra gyllepumper, foderblanding (slaglemølle til valsing af korn i foderlade), ventilation, korntørring samt den daglige brug af traktor og transporter til/fra ejendommen.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Tidligere støjende ventilationsanlæg er udskiftet, og slaglemøllen vurderes ikke at give megen støj.

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 udover dagtimerne.

Der sker ingen ændring i fht. nudriften, 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 tipning af korn, levering af foder og øvrige transporter kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Fodertipning foregår inden døre, og der vurderes ikke at være væsentlige støvgener, der kan påvirke omkringboende.

Gener og bekæmpelse af skadedyr: Ejendommen holdes ren og har indgået en firmaaftale om rottekontrol. Der anvendes rovfluer til fluebekæmpelse i staldene.

Lyskilder og –gener: Der er ikke lysplader i staldens tag, og det vurderes, at lys fra ejendommen ikke er til gene for naboer eller trafikanter.

Affald: Døde dyr er hidtil blevet placeret på en plads ud mod Grønkærvej, hvor de afhentes af DAKA efter aftale. Det overvejes at flytte placeringen ind mellem ladebygningerne. Fast affald samles i en container på betonpladsen mellem staldbygninger, som tømmes af vognmand hver 14. dag. Affaldet består primært af plast fra ensilage. Lysstofrør, spraydåser mv. samles i forrum ved stalden og afleveres til Lemvig Genbrugsplads, og klinisk affald som kanyler, flasker, knive (gule spande) afleveres til Marius Pedersen. Ofte samles affaldet på Pletvej 19, hvorfra det afleveres samlet. Spildolie opbevares i en tromle i maskinhuset, som afhentes af Linds eller Vestjysk Andel efter aftale. Olie- og filterskift på maskiner foretages hovedsageligt på Pletvej 19 eller hos mekanikeren. Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

Transporter til og fra ejendommen sker ad Grønkærvej. Der er tre ind- og udkørsler til ejendommen fra Grønkærvej, se bilag 1. Transporter med dyr er tilpasset smågriseproduktionen på Pletvej 19, hvor staldene fyldes med smågrise over 4 uger og tømmes til slagting over 6 uger. Transporter med korn er primært i høst, hvor kornet placeres i ladebygninger. Foder til ammekvæg er primært wrapballer, der opbevares på betonplads imellem staldbygninger og lade. Transporter med husdyrgødning sker primært forår og efterår i forbindelse med udbringning på markerne.

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 og fast gødning, som udbringes på de omkringliggende marker med henblik på en optimal udnyttelse af gødningsværdien. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

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

Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Husdyrgødning opbevares i stalde, kanaler og gyllebeholdere. Håndteringen af husdyrgødning er beskrevet i afsnit 2.1.2. Produktionen af husdyrgødning inkl. spildevand vil ikke ændres væsentligt i forhold til i dag, og ansøger vurderer, at der er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet til husdyrbruget.

Foder:

Foderforbruget på husdyrbruget vil være omtrent uændret i forhold til i dag, idet der ikke ændres på svineproduktionen. Der skal anvendes mere foder, primært wrapballe, til vinterfodring af ammekvæg. Wrapballe opbevares på betonplads imellem staldbygninger og lade.

Tagvand og spildevand:

Overfladevand fra tage udledes til jord eller vandløb, mens nedbør på betonpladsen opsamles til gyllesystemet. Spildevand fra staldene opsamles sammen med gyllen. Sanitært spildevand ledes til nedslivningsanlæg nord for boligen

El, vand og olie:

Der er løbende fokus på husdyrbrugets ressource- og energiforbrug samt optimeringer, hvor det er muligt og økonomisk proportionalt med effekten. Ejendommens ventilationssystem blev fornyet til lavenergi med undertryk og vægventiler i 2013, hvorved energiforbruget blev optimeret. Strømforbrug til belysning og foderanlæg vurderes at ligge på et niveau, hvor det ikke kan reduceres væsentligt. Der anvendes vand fra egen boring, hvor der ikke er vandmåler. Der anvendes ikke rengøringsmidler.

Affald:

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. Tidligere vilkår vedr. fodereffektivitet for en del af besætningen bør ophæves, idet forbedret fodereffektivitet som virkemiddel er indbygget i den nye regulering og ikke længere er at finde på teknologilisten. Der følges løbende op på bl.a. fodereffektivitet for husdyrbruget. BAT for husdyrbruget er beskrevet i forbindelse med revurdering i 2013.

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

	Fra stald	Fra lagre	I alt
Samlet BAT-krav			
Faktisk emission			
Forskel			

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.

3. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET – SUPPLERENDE OPLYSNINGER

3.1. HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning og rengøring af staldanlægget i et sådant omfang, at forureningsfare undgås. Lemvig Kommune kontaktes med henblik på at aftale, hvilke foranstaltninger der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder f.eks. tømning af gyllebeholder, bygninger, silo- eller tankanlæg.

3.2. BAT I FHT. RÅVARER, ENERGI, VAND, MANAGEMENT MV.

3.2.1. Råvarer, energi, vand

Se afsnit 2.8 og 2.9.

3.2.2. Driftsforstyrrelser eller uheld (management)

Der er alarm og nødopluk på ventilationsanlægget i tilfælde af strømsvigt i svinestalde. Alarmen reagerer også på temperaturudsving

Gyllepumpning håndteres manuelt med en fordelingshane ved fortanken. På en af tankene er der gyllealarm.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

3.3. UNDERSØGTE ALTERNATIVER

Det ansøgte vedrører forbedrede opstaldningsforhold for ammekvæg på et eksisterende husdyrbrug. På ejendommen er der en kvægstald med spaltegulvbokse, som ved en relativt enkel tilbygning kan laves om til en dybstrølesstald med spalter ved foderbordet. Etableringen af et liggeareal på dybstrøelse er en velfærdsmæssig forbedring for dyrene i denne stald. Alternativet ville være at fastholde det nuværende staldsystem med spaltegulvbokse.

4. MILJØKONSEKVENSRAPPORT – SUPPLERENDE OPLYSNINGER

4.1. DET ANSØGTES PLACERING, UDFORMNING, DIMENSIONER OG ANDRE RELEVANTE SÆRKENDER

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Husdyrbruget Foelbæk er beliggende på adressen Grønkærvej 26, 7660 Bækmarksbro. Ejendommen har en § 16a-godkendelse fra 2019.

Aktuelt ansøges der om mulighed for udvidelse af produktionsarealet med dybstrøelse til ammekvæg. Udvidelsen sker ved tilbygning til eksisterende stald "Kvæg3", uden at der ændres på gyllesystemet.

Der søges om miljøtilladelse til et produktionsareal i kvæg- og svinestaldene svarende til ca. 3.950 m². Det svarer til en udvidelse på ca. 275 m² ift. nudriften og 1.075 m² i fht. 8-årsdriften, hvor der ikke var dyr i kvægstaldene. Dertil kommer et overfladeareal af to gyllebeholdere på ca. 2057 m².

4.2. DET ANSØGTES FORVENTEDE VÆSENTLIGE OG EVENTUELLE KUMULATIVE INDVIRKNINGER PÅ MILJØET

Med den ansøgte udvidelse vil ammoniakemissionen fra husdyrbruget øges med ca. 221 kg NH₃-N/år i fht. nudriften og 983 kg NH₃-N/år i fht. 8-årsdriften, hvor der ikke var kvæg på husdyrbruget. Emissionen er beregnet ud fra en antagelse om, at staldene er i brug hele året. Der beregnes ligeledes en forøgelse af lugtemissionen fra anlægget, men denne vil reelt være uændret, da hovedparten af kvæget er på græs i sommerhalvåret. Området omkring Foelbæk rummer flere husdyrbrug, men der vurderes ikke at være kumulation mellem husdyrbrugene i fht. nabopåvirkning eller påvirkning af ammoniakfølsom natur.

Genekriterier i fht. lugtpåvirkning af naboer og beskyttelsesniveau for kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt.

Den bygningsmæssige ændring vurderes at være af begrænset højde samt afgrænset af ejendommens øvrige bygninger, træer og gyllebeholdere, hvormed der ikke vurderes at være nogen væsentlig ændring af ejendommens landskabelige påvirkning. Husdyrbrugets besætning af ammekvæg vurderes at bidrage positivt til områdets natur- og landskabspleje via afgræsning.

Der vil ske en begrænset merpåvirkning af engområder tæt på ejendommen. De nærliggende enge er som udgangspunkt ikke ammoniakfølsomme, jf. definitionen af kategori 3 natur. Til de nærliggende enge beregnes en merdeposition i fht. 8-års driften på op til 1,4 kg N/ha/år, men reelt vil merdepositionen være mindre end 1 kg NH₃-N/år, da langt hovedparten af kvæget er ude på græs i sommerhalvåret. Merdepositionen til nærmeste kategori 3 natur (mose og potentiel ammoniakfølsom skov) er mindre end 1 kg NH₃-N/år og dermed under minimumskriteriet for krav om regulering. Det vurderes, at den øgede ammoniakpåvirkning som følge af udvidelsen af produktionsarealet med dybstrøelse til ammekvæg vil være uden væsentlig betydning for den omgivende natur. De nærliggende enge bliver afgræsset.

Totaldepositionen fra husdyrbruget på kategori 3 natur er beregnet til maks. 1,5 kg NH₃-N/år, mens den på de nærmeste engområder er beregnet til op til 7,4 kg NH₃-N/år, såfremt kvægstaldene var i brug hele året.

Forskellige myndigheder har foretaget naturbesigtigelser i området omkring Foelbæk, se nedenstående oversigtskort. Registreringerne vurderes ikke at have relevans for den nuværende eller fremtidige drift af husdyrbruget. Husdyrbrugets besætning af ammekvæg vurderes at bidrage positivt til områdets naturtilstand via afgræsning.

Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a



4.3. 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

Ændringen vedrører alene en udvidelse af produktionsarealet med dybstrøelse til ammekvæg. Udvidelsen sker ved en at forlænge taget ca. 6 meter ud til begge sider af en eksisterende kvægstald med spaltegulvbokse. Der bibeholdes et spalteareal ved foderbordet, dvs. der ændres ikke på det eksisterende gyllesystem. Landskabsmæssigt er der tale om en lav tilbygning, der er afgrænset af ejendommens øvrige bygninger, træer og gyllebeholdere. Det vurderes, at forøgelsen af produktionsarealet til ammekvæg vil medføre en forbedret dyrevelfærd, og at den ikke vil medføre væsentlige eller skadelige indvirkninger på miljøet.

4.4. 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

Det ansøgte vedrører forbedrede opstaldningsforhold for ammekvæg på et eksisterende husdyrbrug. På ejendommen er der en kvægstald med spaltegulvbokse, som ved en relativt enkel tilbygning kan laves om til en dybstrøelsesstald med spalter ved foderbordet. Etableringen af et liggeareal på dybstrøelse er en velfærdsmæssig forbedring for dyrene i denne stald. Alternativet ville være at fastholde det nuværende staldsystem med spaltegulvbokse.

Ejendommen vurderes at have en miljømæssigt hensigtsmæssig placering med god afstand til nabobeboelser og ammoniakfølsomme naturområder.

4.5. IKKE-TEKNISK RESUMÉ

Grete Johansen driver en besætning af slagtesvin og ammekvæg på ejendommen Foelbæk, der er beliggende på Grønkærvej 26, 7660 Bækmarksbro. Der ændres ikke på slagtesvineproduktionen. Der har tidligere været malkekvæg på ejendommen, og for nogle år siden blev der indsat en mindre besætning af ammekvæg i de eksisterende stalde. Ammekvæget afgræsser naturarealer mv. omkring Foelbæk og andre steder i sommerhalvåret. Med en miljøgodkendelse fra 2019 blev det muligt at udvide besætningen af ammekvæg i de eksisterende stalde. Der søges nu om en tilbygning til en eksisterende stald, så alle kvæg får adgang til et liggeareal med dybstrøelse. Tilbygningen og udvidelsen af dybstrøelsesarealet vil have en meget begrænset påvirkning af omgivelserne. Der er afstand til naboer, som kan påvirkes med lugt. Der er afstand til natur, som kan være følsom i forhold til ammoniak. Den planlagte tilbygning vurderes ikke at have nogen væsentlig synlighed landskabet. De græssende dyr vurderes at bidrage positivt til områdets natur- og landskabspleje. Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet. Det vurderes, at udnyttelsen af staldbygninger på Foelbæk til slagtesvin og ammekvæg er hensigtsmæssig, og at der er taget de nødvendige hensyn til omgivelserne og miljøet.

4.6. 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,

Beskyttet natur: Ammoniakpåvirkningen af kategori 1, 2 og 3 natur samt af nærliggende enge er beskrevet ovenfor. Beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt, og totaldepositionen fra husdyrbruget på kategori 1- og 2-natur er 0,0-0,1 kg N/ha/år. Projektet indebærer mindre end 1 kg merdeposition på kategori 3-natur. Den totale deposition på nærmeste kategori 3-natur er 1,5 kg N/ha/år fra husdyrbruget. Denne totaldeposition vurderes ikke i sig selv at indebære risiko for en tilstandsændring. Totaldepositionen på engene tæt på husdyrbruget er op til 7,4 kg N/år. Det kan ikke afvises, at denne deposition sammen med baggrundsdepositionen kan påvirke tilstanden af engen, men projektet medfører ingen væsentlig forøgelse, og der forventes en modsatrettet påvirkning som følge af afgræsning.

Habitatvurdering: Habitatområde Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage ligger ca. 2 km nordøst for staldanlægget, og fuglebeskyttelses- og habitatområde Nissum Fjord ligger ca. 3 km sydvest for staldanlægget. Der er mere end 6 km til øvrige Natura 2000-områder. Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af Natura 2000-områderne er beregnet til hhv. 0,1 og 0,0 kg N/ha/år. På baggrund af de beregnede totaldepositioner af ammoniak vurderes det søgte projekt ikke at udgøre en risiko for habitatområdernes udpegningsgrundlag, for hvad angår ammoniakpåvirkning. Det vurderes, at husdyrbrugsanlægget ikke giver anledning til forstyrrelser, støv, udledning eller anden påvirkning, der kan genere arterne på udpegningsgrundlagene. Ansøger har ikke kendskab til andre projekter, som i sammenhæng med dette projekt, vil kunne påvirke Natura 2000-områderne. Projektet vurderes derfor ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlagene for Natura 2000-områder.

Bilag IV-arter: På baggrund af ansøgers aktuelle kendskab vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV kan tænkes at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk

opholdssted på eller omkring ejendommen: damflagermus, vandflagermus, sydflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, birkemus, odder, markfirben, spidssnudet frø, strandtudse og stor vandsalamander. Odder, damflagermus, vandflagermus og troldflagermus er optaget på rødlisten 1997 som sårbare. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur. Den bygningsmæssige udvidelse er begrænset og ligger i tæt tilknytning til eksisterende kvægstald samt øvrige stalde og gyllebeholdere. Tilbygningen vurderes derfor ikke at kunne påvirke bilag IV-arter, der evt. måtte leve, opholde sig eller søge føde i området omkring staldanlægget.

Projektet og driften af husdyrbruget vurderes ikke at indebære forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder, muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.

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. 221 kg NH₃-N/år i fht. nudriften og 983 kg NH₃-N/år i fht. 8-årsdriften, men at påvirkningen ikke medfører risiko for beskadigelse af beskyttet natur. Der inddrages ikke dyrket landbrugsjord til bygningsudvidelsen. Der forventes ingen væsentlig ændring af ejendommens vand- og energiforbrug, da kvægstalden har naturlig ventilation, og da udvidelsen af produktionsareal med dybstrøelse sker for at forbedre dyrevelfærden og ikke forventes at medføre en forøgelse i antallet af dyr.

4) materielle goder, kulturarv og landskabet,

Staldbygningen, der udvides, ligger inden for åbeskyttelseslinje, skovbyggelinje og bevaringsværdigt landskab. Da tilbygningen er lav og afgrænset af ejendommens øvrige bygninger, træer og gyllebeholdere vurderes udvidelsen dog ikke at have nogen væsentlig synlighed og dermed betydning for landskabet. De græssende dyr vurderes fortsat at bidrage positivt til områdets natur- og landskabspleje.

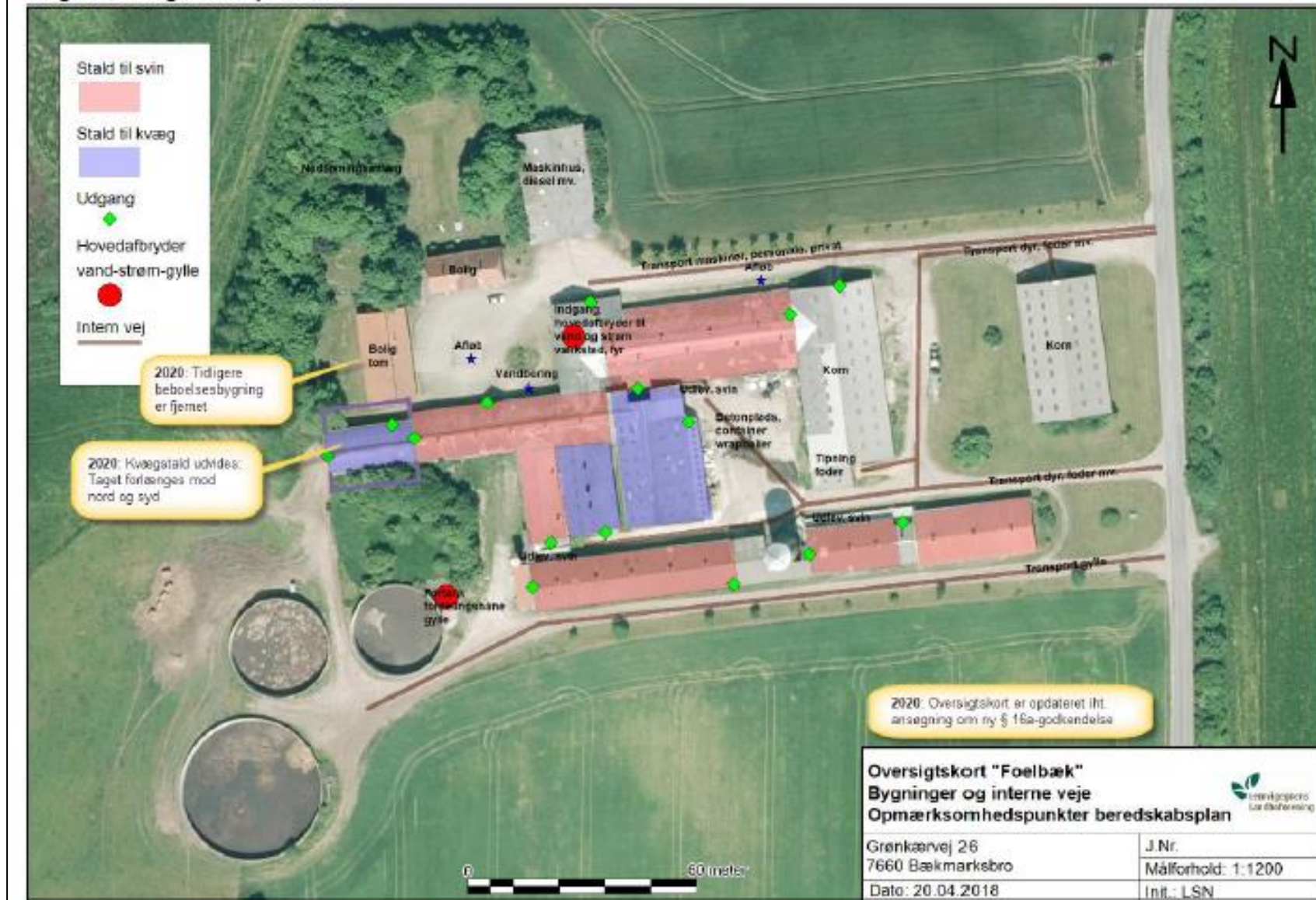
5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og

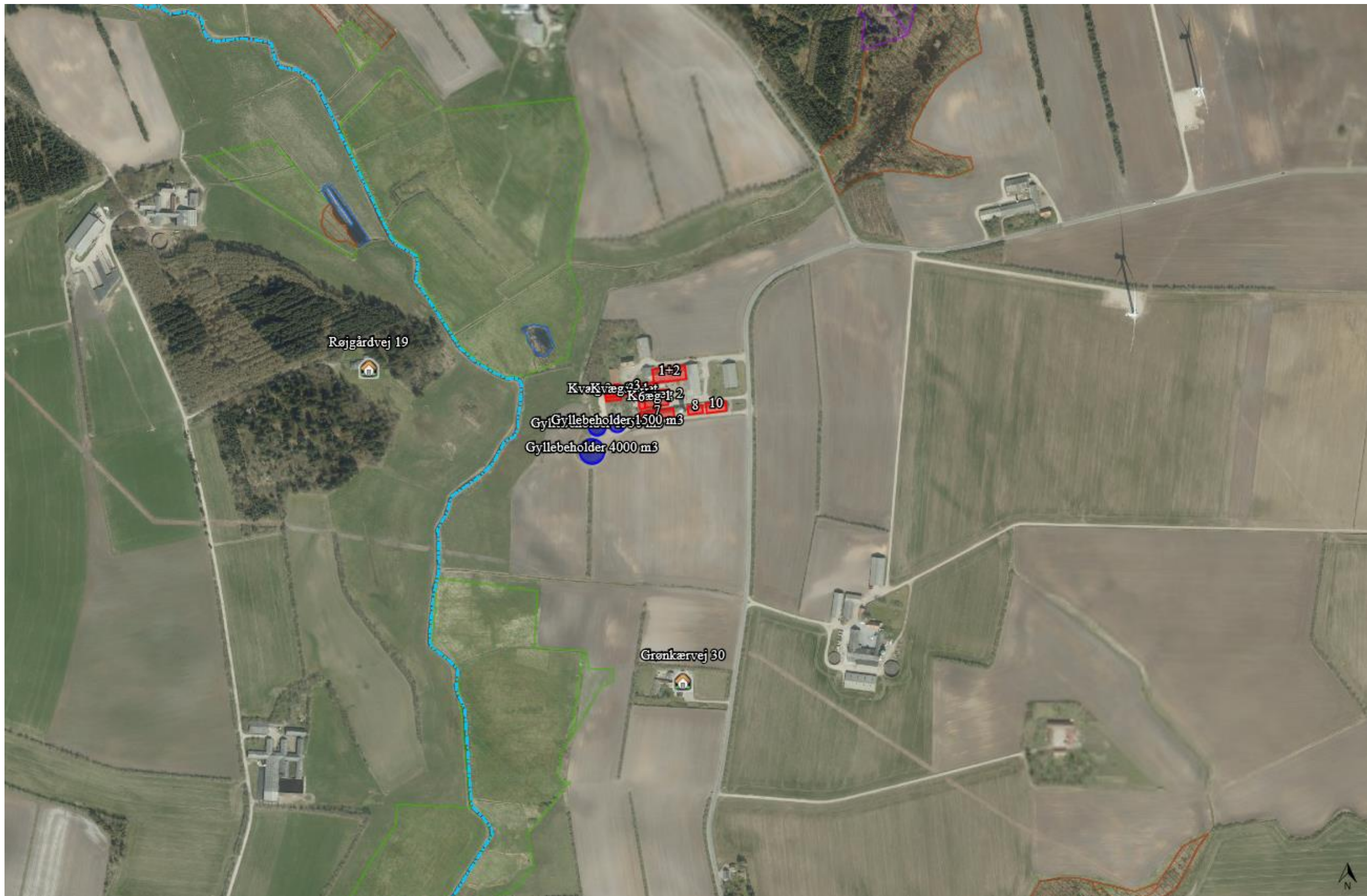
Der vurderes ikke at være væsentlige problematikker eller samspil mellem ovenstående

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

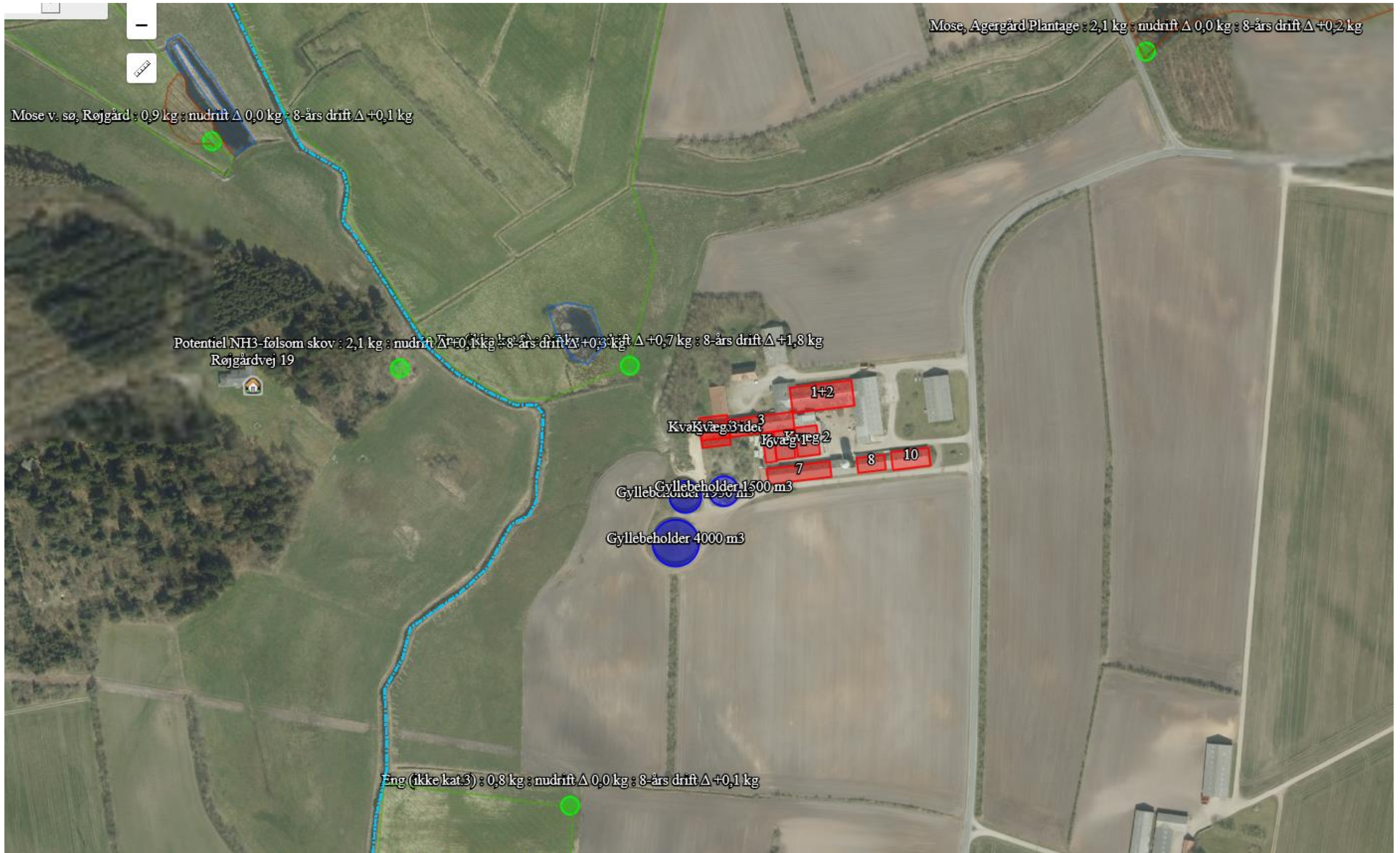
Projektet vurderes ikke at være mere sårbart eller medføre forøgede risici i fht. nudriften, som er vurderet i tidligere godkendelser.

Bilag 1: Oversigtskort opdateret

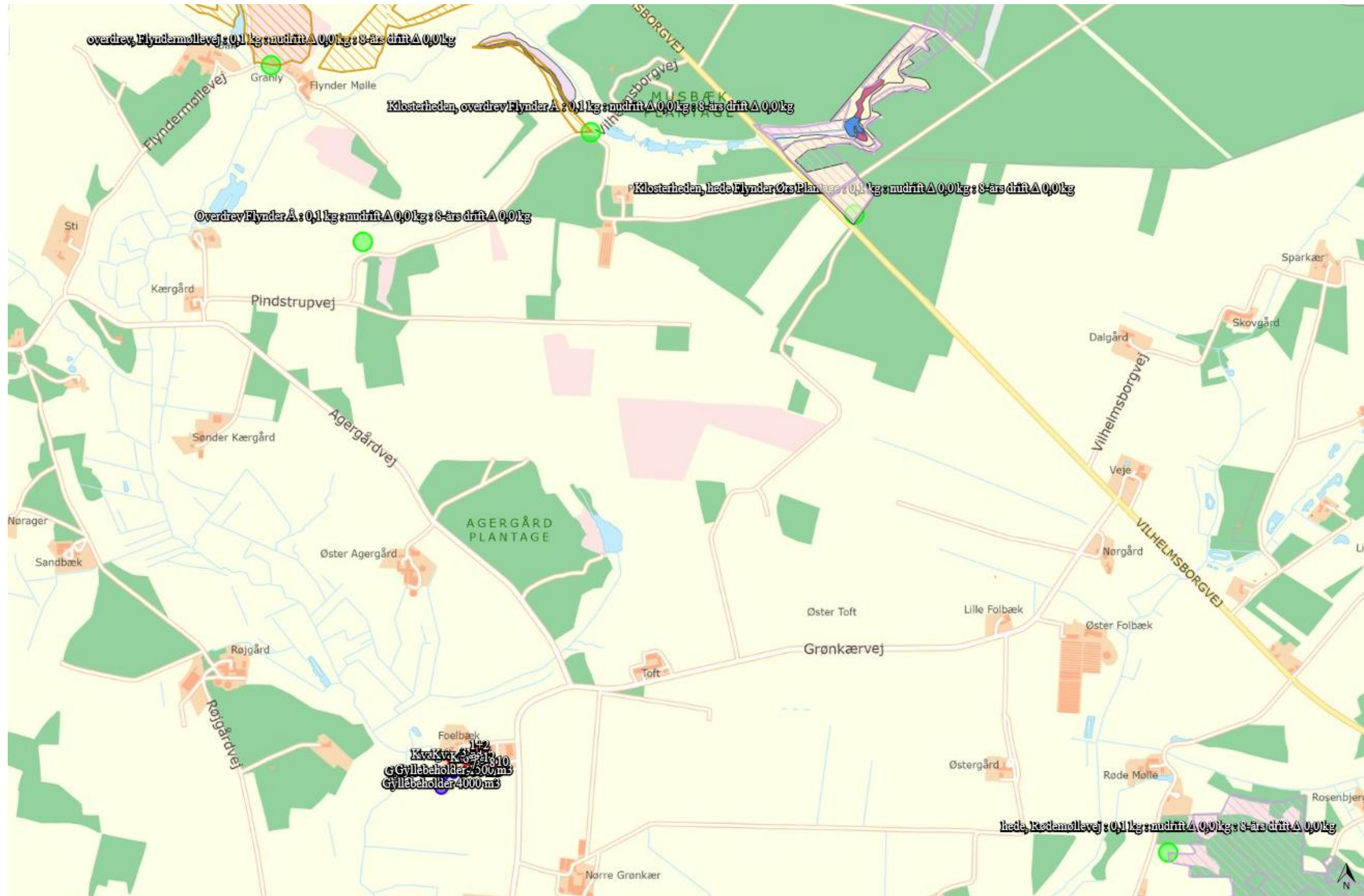




Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 220 485. Kortet viser stalde (rød markering), gyllebeholdere (blå cirkler), nærmeste enkeltbeboelser og beskyttet natur. Grøn skravering er eng, brun skravering er mose og lilla markering er hede. Blå skravering er søer og lyseblå stiplede linje er beskyttet vandløb (Flynder Å).



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 220 485. Ammoniakkbergningspunkter og beregningsresultater for omkringliggende beskyttet natur og 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.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 220 485. Ammoniakberegningsskema og beregningsresultater for 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. Orange skraveringer er overdrev, lilla skraveringer er hede. Fuldt farvede markeringer er udpeget habitatnatur.