



Ole Sandgrav
Gudumlundvej 16
7620 Lemvig



Dato 04-07-2022
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 1112
www.lemvig.dk

J.nr.: 09.17.19P19-12-20
Ref.: SIBN
Dir. tlf.: 9663 1112

§16a-godkendelse af husdyrbrug

CVR-nr. 21 86 08 08
P-nr. 1.005.653.359

Gudumlundvej 16, 7620 Lemvig

6u, Klosterheden, Gudum



Gudumlundvej 16, april 2021

Godkendelse af den 4. juli 2022
Annoncedato den 6. juli 2022



Indholdsfortegnelse

1. Miljøgodkendelse af husdyrbrug	6
1.1. Beskrivelse af projektet	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen	7
1.4. Vilkår og generelle regler	10
1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring	14
1.5. Offentlighed og høring	15
1.6. Klagevejledning	17
2. Generelle forhold	18
2.1. Meddelelsespligt	18
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud	18
2.3. Retsbeskyttelse	18
3. Miljøteknisk vurdering	20
3.1. Lokalisering.....	20
3.2. Landskab og planforhold	22
3.2.1. Landskabsvurdering.....	22
3.2.2. Tilknytning til eksisterende bygningsmasse	23
3.2.3. Bygge- og beskyttelseslinjer	23
3.2.4. Erhvervmæssig nødvendighed.....	24
3.2.5. Kulturhistorie og fortidsminder.....	24
3.2.6. Alternativer og 0-alternativet.....	25
3.3. Dyrehold, staldanlæg og management	26
3.3.1. Produktionsareal	26
3.3.2. Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT)	27
3.4. Gener	28
3.4.1. Lugt	28
3.4.2. Støj.....	29
3.4.3. Lys.....	30
3.4.4. Fluer og skadedyr	31
3.4.5. Støv	31
3.4.6. Transport	31
3.5. Forurening	32
3.5.1. Spildevand herunder regnvand	32
3.5.2. Husdyrgødning og foder	32
3.5.3. Affald	33
3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer.....	33
3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld	34
3.6. Ammoniakpåvirkning af natur.....	35
3.6.1. Beskyttet natur.....	35
3.6.2. Habitatvurdering	37
4. Bilag IV-arter	39
Bilag	45



Datablad

Ansøger	Ole Sandgrav Gudumlundvej 16 7620 Lemvig
Konsulent	SvineRådgivningen I/S Kira Langkjer Birk Centerpark 24 7400 Herning Tlf.: 24 25 81 65 kij@sraad.dk
Ejendommens adresse	Gudumlundvej 16, 7620 Lemvig
Matrikelnummer	6u, Klosterheden, Gudum
Virksomhedens art	Sohold med smågrise
Ejer	Ole Sandgrav Gudumlundvej 16 7620 Lemvig
CVR-nummer	21 86 08 08
CHR-nummer	54 993
Kontaktperson	Ole Sandgrav Tlf.: 40 31 36 38 ole@sandgrav-gudum.dk
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	<i>Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering,</i> https://skraafoto.kortforsyningen.dk/

Læsevejledning

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

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

Bilagsdelen indeholder ansøgers miljøkonsekvensrapport og kortbilag fra ansøger og Lemvig Kommune.

Sagen er behandlet efter LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven og Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, herefter også kaldet Husdyrlovbekendtgørelsen.





*Miljøgodkendelse
med vilkår*



1. Miljøgodkendelse af husdyrbrug

1.1. Beskrivelse af projektet

Ansøger ønsker en godkendelse af eksisterende produktionsareal på 2.658 m² til soproduktion.

Der søges lovliggørende godkendelse til opsætning af fire klimacontainere således at der i fremtiden er mulighed for at beholde de ønskede polte på ejendommen, indtil de skal indgå i soproduktionen.

Endvidere søges godkendelse til at opsætte 2 stk. 100 m³ fodersiloer udendørs ved farestalde, etablering af ny amerikansilo, en foderlade samt en ny betonplads, der skal ligge i forbindelse med den nye fodersilo.

Der er søgt godkendelse den 8. juli 2020 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skema 211 709.

Ansøgningen har efterfølgende været i bero og er genindsendt med tilpasninger den 14. september 2021 og den 3. januar 2022.

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, stk. 1.

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 4. juli 2022.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør



1.3. Begrundelse for afgørelsen

Projektet indebærer godkendelse af eksisterende stalde, lovliggørelse af allerede opførte klimacontainere til smågrise, opførelse af nye klimacontainere, fodersiloer og betonplads, foderlade og kornsilo.

Staldene rummer et samlet ansøgt produktionsareal på 2.658 m², hvoraf 1.657 m² er i løbe- og drægtighedsstald og 663 m² er i farestald. De resterende produktionsarealer er til smågrise, polte/slagtesvin og et mindre hestehold.

Velfærdsreglerne for hold af søer, jf. § 65 i bekendtgørelse nr. 1742 om dyrevelfærdsreglerne til hold af grise af 30. november 2020, kræver minimum 2,025 m² frit stiareal pr. so. Staldanlægget rummer teoretisk et potentiale for at huse mere end 750 søer ad gangen, også under hensyntagen til behovet for sygestier.

Der er søgt godkendelse efter § 16a, stk. 1.

Herved er der søgt godkendelse til et husdyrbrug på op til 750 stipladser til søer.

Husdyrbruget må derfor maksimalt huse 750 søer ad gangen. Ved den nuværende staldindretning vurderes staldanlægget at rumme op mod 735 stipladser til søer.

Blot en enkeltstående overskridelse af tærskelværdien på 750 stipladser medfører krav om godkendelse efter § 16a stk. 2 nr. 1 og at husdyrbruget skal efterleve særeglerne for IE-husdyrbrug, herunder at der skal indføres et miljøledelsessystem, plan for kontrol og reparation, uddannelsesplan for ansatte, krav til optimeret fodring, mv.

Særkender ved den søgte produktion

Sohold med smågriseproduktion er kendetegnet ved at bestå af en række af indbyrdes afhængige processer og stor automatik.

I løbet af et år får en so i gennemsnit omkring 2½ hold smågrise og gennemfører en cyklus, som består af en drægtighedsperiode på cirka 3 måneder, 3 uger og 3 dage, faring og diegivning indtil smågrisene er cirka 4 uger gamle og løbning inden for en uge efter at smågrisene er fravænet og soen goldet.

Smågriseproduktion er følsom for selv de mindste påvirkninger og variationer i staldklima, fodring, indretning og de ansattes adfærd. Produktionsformen kræver en vedvarende, stor opmærksomhed og et relativt højt tidsforbrug i staldene.

Der kræves en konstant overvågning af staldklimaet, særligt i farestierne, hvor det er afgørende at temperatur og luftfugtigheden i hver enkelt hule til pattegrisene er optimalt, samtidig med at træk undgås.

Fodringen skal tilpasses den enkelte so både i forhold til, hvor den er i cyklus, om den er i laktation, gold eller drægtig, og i forhold til soens huld.

Optimale produktionsresultater kræver desuden at de ansatte har en god og rolig adfærd. Særligt under laktation er det vigtigt at de ansatte kender og agerer hensigtsmæssigt i forhold til soens adfærd og instinkter.

Staldene på husdyrbruget er fortrinsvis indrettet med gyllesystem, hvor husdyrgødning fra dyreholdet opsamles i gyllekummer under staldgulvet og føres via pumpesystem og rørledninger til husdyrbrugets gyllebeholdere. Der er også områder med strøede, faste gulve.



Dyreholdet fodres med hjemmeblandet tørfoder, som normalt består af korn, soja, fedtstoffer og mineral- og vitaminblandinger med enzymer og andre mikro-næringsstoffer. Foder opbevares i husdyrbrugets korn- og fodersiloer.

Blandingen af foder og selve fodringen er automatisk. Dyrene fodres flere gange i døgnet, hvor foderet doseres til de enkelte stier fra foderblande anlægget via foderstrengene.

Produktionen er intensiv med en stor tæthed af dyr i staldanlægget, særligt i fare- og i smågrisestalde. Det medfører et relativt stort varme- og ventilationsbehov i disse staldafsnit for at sikre indeklimaet. I drægtigheds- og løbe/kontrolafdelinger er der ikke samme varme- og ventilationsbehov.

Energiforbruget ved sohold med smågrise er generelt højere end ved andre typer af husdyrbrug.

Smågrisene er kun kortvarigt i staldanlægget efter fravæning og kræver derfor kun et begrænset produktionsareal og ressourceforbrug i forhold til sohold med smågrise, hvor smågrisene først flyttes fra staldanlægget ved 30 kg.

Vandforbrug, fluegener, større transportere, lugt og støj er andre almindelige indvirkninger, som kan forventes fra smågriseproduktion. Disse har normalt ikke et større omfang end indvirkningen fra andre typer af husdyrbrug.

Foranstaltninger mod skadelige indvirkninger på miljøet

Det er ved sagens behandling konstateret, at det søgte projekt overholder de fastsatte beskyttelsesniveauer for ammoniak i Husdyrbrugloven. For at overholde krav om ammoniakdeposition på natur, etablerer husdyrbruget afgræsning af et nærliggende overdrev, som er udpeget kategori 1-natur.

Det er konstateret, at det søgte projekt lever op til den fastsatte BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak.

Det er konstateret, at det søgte projekt overholder Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

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 af 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.

De projekterede bygninger, siloer og betonplads er vurderet ikke at udgøre en væsentlig landskabelig påvirkning.

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.

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 projektet kan realiseres uden at det vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.





1.4. Vilkår og generelle regler

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår.

1. Produktionsareal, eksisterende stalde og klimacontainere

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **2.658 m²** med følgende fordeling og dyretyper:

- 1.184 m² delvist spaltegulv til løsgående golde og drægtige søer
- 473 m² dybstrøelse + spaltegulv til løsgående golde og drægtige søer
- 663 m² kassestier med fuldspaltegulv til diegivende søer
- 198 m² delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv til slagtesvin/polte
- 120 m² drænet gulv med spalter til smågrise (klimacontainere)
- 20 m² dybstrøelse til heste

2. Naturpleje af kategori 1-natur

Den registrerede kategori 1-natur på matrikel 9e, Dal Anneksgård, Fabjerg skal ved afgræsning eller en kombination af afgræsning og slet, naturplejes af et husdyrhold, tilhørende husdyrbruget på Gudumlundvej 16.

Naturplejen skal netto fraføre en større mængde kvælstof fra kategori 1-naturen, end der afsættes.

Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne dokumentere, at naturpleje-dyreholdet ejes af husdyrbruget, fx ved udtræk fra det centrale husdyrregister (CHR).

Naturplejen, herunder hegning og en eventuel forudgående rydning af krat og træer må ikke påbegyndes, før end der ved Lemvig Kommune er søgt efter Naturbeskyttelseslovens § 19b og givet accept til den ønskede naturpleje. Det anbefales at inddrage kommunens vurdering af naturpleje-dyrehold i bilag 5 i § 19b-ansøgningen.

Naturområdet er markeret på bilag 2

3. Ny kornsilo, nye fodersiloer, foderlade og betonplads

Den projekterede kornsilo, 2 fodersiloer, foderlade og betonplads skal placeres som ansøgt i ansøgningskema 211 709.

Højde og diameter af den projekterede kornsilo må ikke overstige den allerede etablerede kornsilo.

Foderladen må udgøre et grundareal på op til 1.120 m².



4. Gyllekøling i farestald 2 og farestald 5

Farestald 2 og Farestald 5 skal indrettes med gyllekølingsanlæg.

Indretning og drift

- a) Alle gyllekanaler i Farestald 2 og Farestald 5, i alt 280 m² skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- b) Varmepumpen skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 25,23 W/m².
- c) Den samlede årlige køleydelse skal være på 61.887 kWh.
- d) Den installerede varmepumpe har en køleeffekt på 12,14 kW.
- e) Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
- f) Den årlige driftstid skal være mindst 5.644 timer.
- g) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- h) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- i) Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Egenkontrol

- j) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
- k) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.
- l) Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

5. God hygiejne på husdyrbruget

Husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes, så lugtbidrag begrænses mest muligt og så tilhold af fluer og skadedyr forebygges i videst muligt omfang.

Stalde og ventilationsafkast skal rengøres efter hvert hold dyr.



6. Støj

Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer se tabel herunder.

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

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

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

7. Støjdæmpning ved kornsiloer

Blæser på projekteret kornsilo skal orienteres, så indsugningen er rettet væk fra beboelser.

Der skal etableres bulderhus eller en tilsvarende støjdæmpning omkring alle blæsere ved ejendommens kornsiloer, når blæsere er i drift i nattetimerne (kl. 22:00 – 7:00).

Dette vilkår træder i kraft ved etablering af den projekterede kornsilo.

8. Lys ved projekteret foderlade og betonplads

Udendørs lyskilder ved den projekterede foderlade og betonplads, skal etableres, så de alene oplyser arbejdsområdet ved foderladen og på betonpladsen.

9. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

På husdyrbruget skal der foretages effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.



10. Forebyggelse af forurening via overfladeafløb

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

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

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

11. Opbevaringskapacitet til husdyrgødning, vaskevand, mv.

Husdyrbruget skal til enhver tid råde over 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, restvand, vaskevand, m.v.

12. Affald

Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald skal opsamles i en container beregnet til formålet.

Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares under tag.

Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas og lignende skal opbevares i en engangsplastspand, beregnet til formålet.

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

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

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

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

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

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

13. Påfyldning af gyllevogne

Påfyldning af gyllevogne fra gyllebeholdere skal ske på en befæstet plads uigenemtrængelig for fugt, med afløb til gyllesystemet.

Alternativt kan der anvendes gyllevogne med påmonteret sugetårn med overløbs-sikring, der forhindrer ethvert gyllespild.

14. Beredskabsplan

Husdyrbrugets beredskabsplan skal løbende opdateres og beredskabsplanen skal opbevares på husdyrbruget og være tilgængelig for alle ansatte.

Beredskabsplanen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

15. Unormale driftssituationer

Ved hændelser eller uheld, som indebærer risiko for miljøskade, skal husdyrbruget handle i overensstemmelse med beredskabsplanen.

Ved hændelser eller uheld, som indebærer risiko for miljøskade, og som ikke er beskrevet i beredskabsplanen, skal husdyrbruget kontakte beredskabet via 1-1-2 og følge beredskabets instrukser.

1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring

Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021, § 38 fastsætter et generelt krav for alle husdyrbrug omfattet af § 16a og § 16b om effektiv rengøring af ikke-produktionsarealer:

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

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

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





1.5. Offentlighed og høring

Offentlig høring

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside ved høring i perioden 6. januar – 27. januar 2022 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig.

Lemvig Kommune har ikke modtaget henvendelser under den offentlige høring.

Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (531 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 30 dages høring. Følgende er hørt:

- Gudumlundvej 12, 7620 Lemvig
- Gudumlundvej 13, 7620 Lemvig
- Gudumlundvej 15, 7620 Lemvig
- Gudumlundvej 18, 7620 Lemvig
- Gudumlundvej 19, 7620 Lemvig
- Halkjærvej 10, 7620 Lemvig

- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, info@ecocouncil.dk, info@rgo.dk
- Holstebro Museum, mette.klingenberg@holstebro-museum.dk

Lemvig Kommune har modtaget et høringssvar fra en omboende. Høringssvar og kommunens bemærkninger er vedlagt i bilag 6.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 6. juli 2022 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Gudumlundvej 16, 7620 Lemvig
- SvineRådgivningen I/S, kij@sraad.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.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
- Rådet for Økologisk Omstilling, info@ecocouncil.dk, info@rgo.dk
- Miljø- og naturforeningen Klosterhedens venner, goldengirl@mail.dk





1.6. Klagevejledning

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

- Ejer af Gudumlundvej 16, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 3. august 2022.

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 <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Du logger typisk på med Nem-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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



2. Generelle forhold

2.1. Meddelelsespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af produktionsareal, dyreart eller dyretype, som ikke er omfattet af denne godkendelse og inden etablering af fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg, m. v., skal der indgives forhåndsanmeldelse til Lemvig Kommune, jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 25.

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

Godkendelsen skal udnyttes inden for 6 år efter at godkendelsen er meddelt. Husdyrbruget har således 6 år til at realisere de søgte udvidelser og ændringer.

Afgørelsen anses for at være delvist udnyttet når den meddeles. Husdyrbruget er herefter reguleret efter "stipladsmodellen" og de eksisterende klimacontainere er i lovlig drift.

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. Retsbeskyttelse

Ifølge § 40 stk. 1 i Husdyrbrugloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en § 16a-godkendelse til et husdyrbrug, som ikke er omfattet af § 16a, stk. 2 (ikke IE-husdyrbrug).



Miljøteknisk beskrivelse



3. Miljøteknisk vurdering

I dette kapitel begrundes afgørelsens vilkår. Vurderingerne, der ligger til grund for de stillede vilkår er i vid udstrækning baseret på miljøkonsekvensrapporten, som indeholder en uddybende miljøteknisk beskrivelse og konsekvensvurdering af projektet.

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag 1 i denne afgørelse.

3.1. Lokalisering

Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 omfatter forbudszoner, hvor det ikke er tilladt at etablere, udvide og ændre husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på en måde, der medfører forøget forurening. Kravene i §§ 6 og 8 gælder desuden ensilageopbevaringsanlæg.

For nye anlæg til flydende husdyrgødning (gyllebeholdere) gælder et skærpet afstandskrav på 100 meter til vandløb, søer og dræn, hvor øvrige husdyranlæg og opbevaringsanlæg er omfattet af et afstandskrav på 15 meter.

Øvrige driftsbygninger, fx maskinhuse, halm- og foderlader, fodersiloer og kornsilos er omfattet af afstandskrav i § 6 ved anmeldelse efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 10. Disse øvrige driftsbygninger er dog undtaget afstandskravene i §§ 7 og 8 og den projekterede foderlade, betonplads og korn- og fodersiloer er derfor ikke omfattet af afstandskrav i §§ 7 og 8.

Stalde, der fortsætter i uændret drift, er ikke omfattet af afstandskravene. Nye stalde og stalde der ændres, fx ved indførelse af miljøteknologi, er omfattet af afstandskrav.

Afstande og krav i forhold til Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 fremgår af nedenstående tabel.

Afstande er opmålt på ortofoto (luftfoto) fra nærmeste hjørne af projekterede nye staldanlæg, tekniske anlæg og driftsbygninger i skema 211 709.

Afstand til	Afstand målt	Afstandskrav jf. Husdyrbrugloven
§ 6 (nabobeboelser og boligområder)		
Nabobeboelse Gudumlundvej 18	162 m	50 m
Lokalplanområde til boligformål, mv. Lp 65a, Gudum	3,3 km	50 m
Byzone/sommerhusområde Nr. Nissum	5,4 km	50 m



§ 7 (ammoniakfølsom natur)		
Kategori 1- eller 2-natur		
Våd hede i Klosterheden (habitatnaturtype 4010)	499 m	10 meter
Overdrev i habitatområde 224	650 meter	10 meter
§ 8 (skel, vandforsyning, vandmiljø, veje, levnedsmiddelvirksomhed og bolig)		
Naboskel		
matrikel nr. 6v	90 m	30 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg		
DGU 53.305	220 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg		
Klosterheden Vandværk	2,9 km	50 m
Vandløb (inkl. dræn) og søer		
Flynder Å	620 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej		
Gudumlundvej	32 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed		
	> 1 km	25 m
Beboelse på samme ejendom		
	23 m	15 m

Lemvig Kommune konstaterer, at alle afstandskrav er overholdt.



3.2. Landskab og planforhold

3.2.1. Landskabsvurdering

Landskab og geologi

Gudumlundvej 16 ligger på det yderste af hedesletten syd for den sidste istids hovedopholdslinje, hvor isens fremrykning fra nord standsede for 12- 15.000 år siden. Smeltevandets fra isen førte sand og grus med sig og skabte denne hedeslette som i dag for en væsentlig del står i skov, nemlig Klosterhede Plantage. Mod nord trak isen sig tilbage og efterlod et kuperet morænelandskab med dalstrøg, bakkeøer og spredte dødishuller.

Smeltevandets eroderende kræfter ses blandt andet i Gudums dalskrænter og Klostermølle Å's dalstrøg syd og vest for Gudum ved Borghuse og Fiskbæk. Syd og vest for Gudumlundvej 16 gennemskæres terrænet af markante dalstrøg, der fortætter ind i Klosterheden mod sydvest.

Oldtidshøje, enkeltbebyggelser og husdyrbrug i varierende størrelser udgør de almindeligt forekommende elementer i landskabet nord for Klosterhedens dominerende "grønne mur". Fabjerg Kirke vest for Gudumlund udgør et markant kulturhistorisk landskabselement.

Gudumlundvej 16 er uden for geologisk bevaringsværdigt område og lokaliseret på grænsen af landskabeligt interesseområde, jævnfør udpegningen i Lemvig Kommuneplan 2017-29. Ejendommen er placeret i område med særlig værdifuld landbrugsjord.

Den overordnede målsætning i kommuneplanen 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."

Den landskabelige interesse er knyttet til de markante ådale og dalstrøg nord for Klosterheden, der fortæller om smeltevandets bevægelse ved isens tilbagetrækning under den seneste istid.

Projektets indvirkning på de landskabelige værdier

Den nuværende bygningsmasse med husdyranlæg, gyllebeholder, siloer og andre driftsbygninger udgør cirka 5.000 m².

Den projekterede udvidelse består af klimacontainere, foderlade og en ny kornsilo, samt en befæstet betonplads på cirka 2.000 m² mellem projekteret foderlade og Gudumlundvej.

Klimacontainerne udgør et grundareal på cirka 150 m². Foderladen udgør cirka 1.200 m². Kornsiloen opføres i stål og er cirka 14 meter høj og med en diameter på cirka 15 meter. Siloen har samme dimensioner og udtryk, som den allerede opførte kornsilo ("amerikanersilo") på ejendommen.

Det projekterede byggeri opføres i tilknytning til det eksisterende staldanlæg.

Klimacontainerne er opført i forlængelse af en eksisterende farestald (farestald 3) staldbygning for og parallelt med de eksisterende stalde. Klimacontainerne er lavere end de omgivende stalde og de er afskærmet mod indsigt fra syd, vest og nordvest af den eksisterende bygningsmasse og mod øst af læhegn.



Foderladen svarer i dimensioner til den eksisterende drægtighedsstald, som laden placeres parallelt med. Foderladens nord- og sydgavl vil således flugte med den eksisterende drægtighedsstald. Der vil være indsiget til foderladen fra Gudumlundvej og Halkjærvej.

Kornsiloen placeres ved siden af og nord for den eksisterende kornsilo ved Halkjærvej. Siloen er med sin højde og let genkendelige ståloverflade den landskabeligt mest markante udvidelse af staldanlægget. Placeringen ved siden af den eksisterende silo medfører, at indsigten til siloen primært opleves fra nord ad Halkjærvej og i mindre grad fra Gudumlundvej pga. den foranliggende silo og den øvrige bygningsmasse.

De voluminøse "amerikanersiloer" er blevet opført i større antal over hele landet i takt med landbrugets fortsatte strukturudvikling med større ejendomme og bedrifter og større husdyrhold på samme adresse. Synet af disse store siloer i landskabet er langt fra usædvanligt, og placeret som i dette projekt, i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og ved den eksisterende silo, vurderes den projekterede silo ikke at udgøre en væsentlig landskabelig påvirkning.

Det søgte projekt er i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og vurderes at være erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom. Projektet er lokaliseret i det åbne land i et område med intensiv landbrugsdrift og vurderes heraf ikke at være i strid med kommuneplanens målsætninger eller retningslinjer.

Samlet vurdering

Det søgte projekt vurderes ikke at have et omfang, som vil ændre væsentligt på oplevelsen af landskabets geologiske fortælling om de markante aftryk, som den seneste istid har efterladt.

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

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

3.2.2. Tilknytning til eksisterende bygningsmasse

Nybyggeri og anlæg er søgt placeret enten i direkte tilknytning til eksisterende bygningsmasse eller inden for cirka 10 meter af eksisterende stalde og anlæg. Den projekterede udvidelse vurderes heraf at være i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

3.2.3. Bygge- og beskyttelseslinjer

Den projekterede udvidelse ligger udenfor kystnærhedszonen, skovbyggelinjer, strand- og klitbeskyttelseslinjer, å- og søbeskyttelseslinjer, samt kirkebyggelinjer, og er ikke i konflikt med udpegninger eller retningslinjer i kommuneplanen i øvrigt.



3.2.4. Erhvervsmæssig nødvendighed

Det søgte projekt indebærer, at den nuværende produktionsform med søer og smågrise fastholdes og udvides. Der sker en markant udvidelse af opbevaringskapaciteten for korn, soja og øvrige råvarer til foder.

Det søgte byggeri og de tekniske anlæg knytter sig til husdyrbrugets husdyrproduktion og markdrift og har en sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til husdyrbrugets størrelse.

Det samlede anlæg vurderes heraf ikke at antage industriel karakter og projektet vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt.

3.2.5. Kulturhistorie og fortidsminder

Gudumlundvej 16 ligger på den sydlige rand af et særligt kulturhistorisk miljø: Oldtidsvejen.

Oldtidsvejen strakte sig fra Dybbå's udløb i Vesterhavet over hulspor, vejspor og veje til Trandum ved Karup Å og herfra videre mod øst og ind i det gl. Viborg Amt.

Oldtidsvejen ses i dag som den lange række af gravhøje, oprindeligt mindst 1.500, som markerer vejens forløb. Gravhøjene dateres over flere tidsperioder fra den sene stenalder op til den tidlige jernalder. Oldtidsvejens gravhøje ses markant i landskabet fra Vesterhavet til Stubbergård Sø, hvor talrige gravhøje flere steder nærmest ligger "på rad og række". Området nord for Gudumlundvej er således stærkt præget af gravhøje, der ligger 28 gravhøje inden for 2.000 meter af ejendommen, langt de fleste langs Oldtidsvejen nord for ejendommen.

De nærmeste gravhøje ligger cirka 300 meter henholdsvis vest og nord for den projekterede kornsilo.

Gudumlundvej 16 er en del af den oprindelige husmandsudstyknings af Gudumlund. Lemvig Museum fortæller om udstykningen:

Gudum Hede - nord for det areal, der var blevet overtaget af staten til plantage - blev taget under plov fra 1946 og i årene derefter. I 1948 forelå planen for udstykningen i 15 ejendomme, og i efteråret samme år blev parcellerne afhændet. De fleste begyndte med at bygge et hønsehus, som man kunne bo i den første sommer, mens stuehuset blev bygget. Andelsfrysehuset blev oprettet i 1953; bygningen er bevaret og indrettet som en lille udstilling om Gudumlund.

[kilde: <http://lemvigmuseum.dk/lokaliteter.htm>]

Husmandsudstyknings opleves ved den vinkelrette matrikulering af ejendommene på begge sider af Gudumlundvej. Indtrykket af et kulturbestemt landskab forstærkes af Gudumlundvejs symmetriske allé af opstammede birketræer.

Offentlighedens indsigt til gravhøjen nord for staldanlægget indskrænkes på en kortere strækning af Halkjærvej og Gudumlundvej som følge af den projekterede kornsilo og foderlade. Denne påvirkning vurderes dog ikke at være væsentlig, da indtrykket af gravhøjen herfra ikke har samme styrke, som når gravhøjen passeres ad Halkjærvej i en afstand på indtil 25 meter.

Eksisterende beplantninger og bygninger i terrænet afskærmer indsigten til de øvrige gravhøje nær Gudumlundvej 16. Oplevelsen af disse gravhøje vurderes ikke at blive påvirket af projektet.

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 bygge- og anlægsarbejde.

Det søgte projekt ligger udenfor kystnærhedszonen, å- og søbeskyttelseslinjer, skovbyggelinjer, strand- og klitbeskyttelseslinjer, samt kirkebyggelinjer.

3.2.6. Alternativer og 0-alternativet

Ansøgningen indeholder ikke konkrete alternative placeringer af nybyggeri. Ansøger har forholdt sig til muligheden for at implementere miljøteknologi i form af luftrensning. Der er herudover ikke beskrevet væsentlige alternativer til det søgte i miljøkonsekvensrapporten. I forbindelse med sagens behandling har ansøger også overvejet fast overdækning af ejendommens gyllebeholder, hvilket er fra-valgt som virkemiddel til fordel for gyllekøling.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag C, pkt. 3 om væsentlige alternativer vurderes herved at være belyst.

Lemvig Kommune vurderer, at de søgte placeringer af nyt byggeri og nyanlæg på ejendommen er passende, samtidig med at alle gældende afstandskrav er overholdt. Projektet er erhvervs-mæssigt nødvendigt, der er ingen konflikter med bygge- og beskyttelseslinjer og de kulturhistoriske interesser forstyrres ikke i væsentlig grad af projektet.

Der anvendes den bedst tilgængelige teknologi og projektet indebærer ikke risiko for tilstandsændringer af beskyttet natur.

Lemvig Kommune vurderer, at det beskrevne 0-alternativ indebærer et reduceret miljøaftryk i forhold til det søgte projekt i form af mindre udledning af ammoniak og lugt og et mindre foder- og ressourceforbrug som følge af et mindre produktionsareal på husdyrbruget.

Forskellen på miljøbelastningen ved 0-alternativet og det søgte projekt anses dog for marginalt, da ammoniakemissionen blot forøges med 103 kg N/år og lugtemissionen forøges med under 10 %.

Lemvig Kommune vurderer heraf, at det søgte projekt kan godkendes på baggrund af den foreliggende beskrivelse af alternativer.





3.3. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport for det søgte projekt, som indeholder beskrivelse af staldanlæggets indretning og drift og de forventede påvirkninger af miljøet.

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt i bilag 1.

Miljøkonsekvensrapporten beskriver en række forhold om staldanlæggets drift, indretning og management, blandt andet:

- Energi- og vandforbrug
- Påvirkninger af omgivelserne fra lugt, støj, støv, lys, fluer og skadedyr
- Transport
- Spildevand
- Opbevaring og håndtering af husdyrgødning, foder og affald
- Ammoniakemission, påvirkning af natur og forbedrende tiltag
- Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Lemvig Kommune vurderer ud fra disse beskrivelser, at det søgte projekt anvender den bedste tilgængelige teknik.

Projektets teknologier til ammoniakreduktion

Gyllekøling

Den projekterede drægtighedsstald etableres med gyllekøling.

Gyllekøling udføres ved at støbe køleslanger ned i gyllekummernes overflade. Når gyllen afkøles, hæmmes de mikrobielle og kemiske processer, der frigiver lugt og ammoniak fra gyllen. Jo mere gyllen afkøles, jo mindre ammoniak bliver der frigivet. Der er dog en grænse for, hvor kold gyllen må være, da den køligere gylle påvirker staldens klima og dyreholdets velfærd.

Gyllekøling er godkendt af Miljøstyrelsen og optaget på Teknologilisten, <https://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/>

Det fremgår af Teknologilistens godkendelsesvilkår, hvordan den ammoniakreducerende effekt af kølingen beregnes. Lemvig Kommune vurderer, at den søgte reduktionseffekt på 18,9 % er opnåelig ved gyllekøling, da teknologien er godkendt til en reduktionseffekt på op til 30 %.

Den konkrete effekt af gyllekølingen i det søgte projekt afhænger af varmepumpens størrelse, arealet af gyllekummer med køleslanger og anlæggets driftstimer.

Det er valgt at etablere en varmepumpe med en køleeffekt på 17 KW. Dette indebærer, at den nødvendige ammoniakreduktion kan opnås ved at gyllekølingsanlægget er i drift i 5.644 timer om året.

Dimensionering og drift af gyllekølingsanlægget fastholdes i vilkår.

3.3.1. Produktionsareal

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 C definerer et produktionsareal:



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

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

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift udgør 2.658 m².

Der stilles vilkår om det søgte produktionsareal, dyretype og gulvtype, så forudsætningerne for lugt- og ammoniakberegningerne i den digitale ansøgning fastholdes.

3.3.2. Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

Kravet er i den digitale ansøgning, skema 226 871 beregnet til 3.550 kg N/år.

Ammoniakemissionen for det søgte projekt er 3.550 kg N/år.

Det konstateres, at det samlede staldanlæg opfylder BAT for hvad angår ammoniakemission.

Virkemidlerne til at opfylde BAT-kravet er implementering af gyllekøling i farestald 2 og farestald 5. Gyllekøling som virkemiddel fastholdes i afgørelsens vilkår.



3.4. Gener

3.4.1. Lugt

Husdyrbrugloven indeholder lugtbeskyttelsesniveauer for tre områdetyper:

- Byzone og sommerhusområde (5 OU/1 LE)
- Samlet bebyggelse og lokalplanlagte områder til boliger, offentlige og rekreative formål, mv. (7 OU/3 LE)
- Enkeltbeboelser i det åbne land (15 OU/10 LE)

Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

Lugtemissionen fra staldanlægget beregnes i det digitale ansøgningsystem, <https://husdyrgodkendelse.dk>.

Lugtemissionen fastsættes på baggrund af produktionsarealets størrelse, staldsystemer og dyretyper. Lugtreducerende teknologier (luftrensning, hyppig udslusning af gylle og gyllekøling) kan desuden indgå i beregningen.

Lugtemissionen omregnes i ansøgningssystemet til geneafstande for de tre områdetyper. Når geneafstandene er overholdt, vil lugtbeskyttelsesniveauet ved normale driftsforhold også være overholdt.

Der beregnes geneafstande dels efter "NY model", der anvender lugtkoncentrationsenheden Odour Units (OU) og "FMK-model", der anvender enheden LugtEnheder (LE). Den model, som giver den længste geneafstand, er gældende.

Ved omregningen fra lugtemission til geneafstand inddrages den konkrete beliggenhed. For områdetyper, som har staldanlægget liggende i nordlig retning inden for vinkeludstrækningen 300° - 60° ud fra området, reduceres geneafstanden med 5, 10 og 20 % for henholdsvis byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område og enkelt beboelse.

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 lokalplanlagte områder i landzonen, samlede bebyggelser og enkelt beboelser mindre restriktivt og tillader, at der i perioder kan opleves mærkbar lugt fra staldanlæg.

Der er dog et skærpet beskyttelsesniveau for samlede bebyggelser og lokalplanlagte områder i landzone med boligformål, offentlige eller rekreative formål, mv, som ofte kan være landsbysamfund med institutioner og større boligområder.

Geneafstande til de enkelte områdetyper og de målte afstande for det søgte projekt fremgår af nedenstående tabel. Alle geneafstande er efter "FMK model".

Geneafstand og faktisk afstand måles fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum og til nærmeste hushjørne for beboelser i landzone og til nærmeste punkt i byzone, sommerhusområde og lokalplanlagt område.



Områdetype	Geneafstand	Målt afstand
Enkelt beboelse		
Gudumlundvej 12	126,1 meter	635,9 meter
Halkjærvej 10	126,1 meter	357,6 meter
Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område		
Lokalplan 65a (Gudum)	224,2 meter	3.468,3 meter
Byzone/sommerhusområde		
Nr. Nissum Byzone	398,9 meter	5.593 meter

Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til alle områdetyper.

Lugtemissionsberegningerne i skema 211 709 er baseret på lugtemissionstal fra stalde, som forudsætter at der er gode staldhygiejniske forhold, herunder at der udføres jævnlig og effektiv rengøring af alle staldafsnit.

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

Det søgte projekt vurderes herefter ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for de omkringboende.

3.4.2. Støj

Støjkilder udgøres primært af korntørring, ventilation og foderanlæg, ind- og udlevering af dyr og transporter til og fra husdyrbruget. Andre støjkilder er kompressorer og gyllepumper og selve dyreholdet.

Erfaringsmæssigt giver disse støjkilder med undtagelse af korntørring og indblæsning af korn ikke anledning til lydstyrker på over 100 dB(A) og støjkilder som ventilation, kompressorer og foderanlæg er placeret inde i bygningerne, hvilket har en støjdæmpende virkning.

Blæsere til kornsiloer har kildestyrker på op mod 105 dB(A) fra indsugningssiden. Uden støjskærm eller støjdæmpende omgivelser, vil blæsere særligt på indsugningssiden give anledning til støjpåvirkning på stor afstand.

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

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

Støjkvilkåret skal overholdes både i og ved nabobeboelser og på udendørs opholdsarealer.

Den nærmeste naboejendom er Gudumlundvej 18 med opholdsarealer ind til cirka 175 meter fra den eksisterende kornsilo. Afstanden til opholdsarealer ved naboejendommen Halkjærvej 10 er cirka 235 meter.



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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 175 meter fra kilden være reduceret med cirka 57 dB(A) og ved 235 meter 59-60 dB(A). "Hårde" og "bløde" overflader vil reflektere og absorbere lyden. En murstensvæg kan reflektere og forstærke lyd, mens et tæt læhegn eller en tilgroet jordvold vil absorbere og dæmpe lydens udbredelse.

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) i nattetimer (kl. 22 – 7) i en afstand af 175 meter, bør støjkilder på anlægget i nattetimer som udgangspunkt ikke overstige 97 dB(A).

Blæseren ved den eksisterende kornsilo har indsugningen rettet mod nordøst og herved rettet mod et område uden beboelser i stor afstand. Ved at placere den projekterede kornsilo på nordsiden af den eksisterende silo vil der opstå potentielle for refleksion af støj fra blæseren, som kan forskyde støjens retning og i højere grad påvirke de nærmeste beboelser og opholdsarealer med støj.

Det kan derfor ikke afvises, at støjvilkåret overskrides, hvis der i ansøgt drift er to aktive blæsere i nattetimerne.

Der kan etableres støjdemping omkring blæsere, de såkaldte "bulderhuse". Erfaringsmæssigt vil bulderhuse reducere støjen fra blæsere markant.

En ikke-tætsluttende støjvold, fx med bigballer kan reducere lydstyrken op mod 5 dB(A), mens et tætsluttende bulderhus kan reducere lydniveauet med 10 dB(A).

Bulderhus forventes heraf at kunne reducere støj fra blæsere til et niveau, der ikke overstiger støjvilkår for nattetimer.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at blæser på den projekterede kornsilo skal orienteres med indsugning rettet væk fra beboelser og at der skal etableres bulderhus eller tilsvarende støjdemping omkring alle blæsere ved ejendommens kornsiloer, når blæsere er i drift i nattetimerne (kl. 22:00 – 7:00).

Vilkåret træder i kraft, når den søgte kornsilo er etableret.

Det vurderes heraf ud fra afstanden til omboende og de støjende aktiviteter på husdyrbruget, at driften ikke vil frembringe støj, som er til væsentlig gene eller som overskrider godkendelsens støjvilkår.

Skulle der indgå berettigede støjklager, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdempende tiltag, fx støjvolde eller anden placering af støjkilder.

3.4.3. Lys

Lys fra eksisterende maskinhus og stalde vurderes ikke at udgøre en væsentlig gene. Læhegn i området afskærmer naboejendomme for lys fra staldanlægget.

Ved den projekterede foderlade og betonplads kan der være behov for større lyskilder til at oplyse udendørs område. For at forebygge unødige gener fra stærke lyskilder, stilles der vilkår om at udendørs lyskilder ved den projekterede foderlade og betonplads, skal etableres, så de alene oplyser det relevante arbejdsområde ved foderladen.

3.4.4. Fluer og skadedyr

Ved en almindelig forebyggende indsats, vurderes naboer ikke at blive berørt af fluer og skadedyr fra husdyrbruget. Afgørelsen indeholder vilkår om, at ejendommen skal renholdes, herunder for at forebygge gener fra fluer og skadedyr.

Lemvig Kommune stiller hertil vilkår om, at der udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen for at sikre en tilstrækkelig og effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

3.4.5. Støv

Husdyrbrugets daglige drift vurderes ikke at indebære aktiviteter, som medfører støv uden for ejendommen. Det vurderes, at der ikke er behov for særskilte støv-reducerende vilkår.

3.4.6. Transport

Lemvig Kommune vurderer, at de beskrevne transporter 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 transporter planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

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





3.5. Forurening

3.5.1. Spildevand herunder regnvand

Mængden af tagvand på ejendommen forøges ved etablering af den projekterede foderlade og klimacontainere. Der etableres en samlet tagflade på cirka 1.300 m².

Overfladevand fra den projekterede betonplads skal også håndteres.

Krav om tilladelse til nedsivning eller udledning af tag- og overfladevand

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

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

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

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild er der stillet vilkår om, at der ikke må ske oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier ved overfladeafløb.

Der er desuden stillet vilkår om, at overfladeafløb ikke må anvendes til bortskaffelse af nogen former for restvand eller vaskevand.

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

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

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

3.5.2. Husdyrgødning og foder

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

Husdyrbrug med dyrehold skal som minimum have 6 måneders opbevaringskapacitet. Normalt vil der være behov for 9 måneders kapacitet på ejendommen med konventionel svineproduktion. Kapacitetskravet kan opfyldes gennem aftaler om afsætning til eller opbevaring på andre ejendomme.

Der er en gyllebeholder på husdyrbruget med en kapacitet på cirka 1.600 m³ og gyllekanaler under staldene.

For at sikre, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget, stiller Lemvig Kommune vilkår om, at der skal være 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, restvand, vaskevand, mv.



Kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet, herunder aftaler om opbevaring på andre ejendomme kontrolleres ved tilsyn, når tilsynsmyndigheden vurderer, at det er relevant.

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

3.5.3. Affald

Lemvig Kommune stiller vilkår om håndtering og opbevaring af affald på husdyrbruget. Vilkåret omfatter også oplag af farligt affald herunder eventuelle oplag af spildolie og pesticidrester i relation til markdrift.

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

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

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv:

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

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

3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer

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

Der er ikke oplag af råvarer og hjælpestoffer på husdyrbruget, ud over hvad er normalt for et husdyrbrug af denne størrelse, hvilke primært udgøres af forskellige typer af olie og planteværns- og rengøringsmidler.

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild er der stillet vilkår om, at der ikke må ske oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier ved overfladeafløb. Der er desuden stillet vilkår om, at afløb ikke må anvendes til bortskaffelse af nogen former for restvand eller vaskevand.

For at forebygge spild af gylle er der stillet vilkår om, at gyllevogne skal påfyldes på plads med fast bund og afløb til gyllesystem, eller at der alternativt skal benyttes gyllevogne med sugetårn og overløbsikring.

Husdyrbruget vurderes ved de stillede vilkår at kunne drives uden risiko for forurening af jord og grundvand.

3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan som beskriver handlinger ved brand, gylle-, olie- og kemikalieudslip, strømssvigt, mv.

For at sikre, at der på husdyrbruget fortsat er opmærksomhed på at håndtere driftsforstyrrelser og uheld på betryggende vis, stiller Lemvig Kommune vilkår om, at beredskabsplanen løbende skal opdateres, at en opdateret beredskabsplan skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende, og at beredskabsplanen skal være tilgængelig for husdyrbrugets ansatte.

Lemvig Kommune stiller yderligere vilkår om, at beredskabsplanen skal følges i tilfælde af hændelser eller uheld, som kan indebære risiko for miljøskade og at beredskabet skal kontaktes via 1-1-2 og deres instrukser følges i tilfælde af hændelser, som ikke er beskrevet i beredskabsplanen.

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

Lemvig Kommune vurderer ud fra ansøgers miljøtekniske redegørelse af husdyrbrugets drift, husdyrbrugets beredskabsplan og vilkår om at opdatere og følge beredskabsplanen, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at modvirke forureninger forårsaget af driftsforstyrrelser og uheld.





3.6. Ammoniakpåvirkning af natur

3.6.1. 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 Gudumlundvej 16, men husdyrbruget vil også bidrage til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området var i 2019 cirka 15,8 kg N/ha/år, jævnfør modelresultater fra DCE - Nationalt center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet. Data er tilgængeligt på miljøportalen: <https://arealinformation.miljoportal.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 depositionsberegninger 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 den oplyste 8-årsdrift i ansøgningen, er korrekt.

Bilag med beregningspunkter 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 500 m øst for det nærmeste kategori 1-natur, et overdrev i Natura 2000-område 224, Klosterhede Plantage.

To andre husdyrbrug i området (Nørrelundvej 14 og Gudumlundvej 10) har en ammoniakemission på mere end 5.000 kg N/år og ligger inden for 2 km af det beregningspunkt på overdrevet, der er nærmest Gudumlundvej 16. De to husdyrbrug opfylder herved nærhedskravet i husdyrlovbekendtgørelsens § 26.

Den totale ammoniaktilførsel på dette naturområde fra husdyrbruget må derfor ikke overstige 0,2 kg N/ha/år, hvis der ikke udføres naturpleje af området af husdyrbruget.



Hvis der udføres en naturpleje, som netto skønnes af fraføre flere næringsstoffer, end der tilføres, hæves grænseværdien til 0,3 kg N/ha/år.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt er beregnet til 0,3 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen var i 2019 på 15,8 kg N/ha/år, jf. data fra DCE.

Ansøger har valgt at iværksætte naturpleje af det pågældende overdrev, hvorved ammoniakdepositionskravet netop kan overholdes.

Der stilles vilkår om, at husdyrbruget skal udføre naturpleje i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28, stk. 2.

Kategori 2 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 2,3 km syd og sydvest for kategori 2-overdrev henholdsvis på den sydlige del af Trælborg Dal ved Borghuse og ved Fiskbæk.

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på begge overdrev er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Tålegrænsen for overdrev er 10-25 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.

Den højeste totaldeposition fra staldanlægget på kategori 3-natur, et moseområde cirka 1,6 km nordøst for staldanlægget ved Serupvej 19 er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Øvrig natur

Flynder Å løber cirka 500 meter nordvest for staldanlægget i Bredmade Dal. Her den cirka 500 meter sydvest for staldanlægget gennemløbes af et vandløb, som nedstrøms munder ud i Sandemose og herfra er forbundet til Flynder Å. Vandløbene er beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Vandløbene vurderes ikke at være følsomme for luftbåren ammoniak, og der beregnes ikke deposition til de to vandløb.

Ud over de herover allerede beskrevne naturområder, ligger der ikke ammoniakfølsomme beskyttede naturtyper inden for 500 meter af anlægget.

Lemvig Kommunes vurdering

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

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

Beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt, for kategori 1-natur under forudsætning af, at vilkår 2 i afgørelsen overholdes.



Der er ikke registreret natur beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 inden for 400 meter af staldanlægget.

Ammoniakdepositionen fra staldanlægget vurderes ikke at indebære risiko for tilstandsændringer af natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

3.6.2. Habitatvurdering

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

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

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

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

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

Screening

Staldanlægget ligger indtil cirka 450 meter fra Natura 2000-område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage.

Der er mere end 6 km til andre Natura 2000-områder.

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på ammoniakfølsom natur i Natura 2000-område nr. 224 er beregnet at være op til 0,3 kg N/ha/år.

Natura 2000-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.

Lemvig Kommunes vurdering

På baggrund af den beregnede totaldeposition af ammoniak fra anlægget på kategori 1-natur i Natura 2000-område i kombination med vilkår om afgræsning, vurderes projektet ikke i sig selv at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 224 eller andre Natura 2000-områder.

Projektet opfylder det skærpede krav til ammoniakdeposition på kategori 1-natur, som følge af kumulativ effekt fra to andre husdyrbrug i nærheden.

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 eller andre Natura 2000-områder.





4. Bilag IV-arter

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

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

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

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

Nedenstående vurdering og bilag 5 supplerer ansøgers bilag IV-arts vurdering i miljøkonsekvensrapporten.

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

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

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

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

Arterne er gennemgået nedenfor:

Odder

Fra snudespids til halespids måler odderen 100-130 cm og med en vægt på 6-11 kg (hanner), 5-8 kg (hunner) er den et af Danmarks største rovdyr. Det flade hoved med de lange knurhår omkring snuden og den kraftige hals, der næsten går i et med kroppen, er typiske kendetegn ved odderen. Arten kan også kendes på den let affladede hale.

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



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

Trusler for odderen er opsplnitning 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 er registeret i Flynder Å ved Saugmandsvej, cirka 500 m nordvest for staldanlægget.

Flagermus

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

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

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.

Klosterheden, godt 400 meter syd og vest for staldanlægget rummer potentielle leve- og opholds- og fødesøgningsområder for flagermus.

Birkemus

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



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

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

Birkemusen har nærmeste potentielle leve- opholds- og fødesøgningsområder på hedeområdet i Klosterheden, cirka 450 meter sydvest for staldanlægget og overdrev og enge cirka 600 meter nordvest 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 skrånninger, som er af altafgørende betydning for den. Ynglesuccesen er betinget af, at æglægningen kan finde sted i varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter.

Klosterhedens skovbryn er potentielt levested for markfirbenet.

Spidssnudet frø

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

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

Det nærmeste potentielle levested for spidssnudet frø er en mindre sø cirka 600 meter nordvest for staldanlægget og de våde partier på heden 450 meter mod sydvest i Klosterheden.

Strandtudse

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

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

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



Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge. Den mindre sø mod nordvest og det beskyttede vandløb og omkringliggende våde hedearealer, cirka 450 m sydvest for staldanlægget er nærmeste potentielle levested for strandtudsens.

Bæver

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

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

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

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

Bæveren findes opstrøms i Flynder Å-systemet, hvor den blandt andet er aktiv i Rattrup, cirka 1,2 km vest for staldanlægget.

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

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

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

Ulven er registreret og observeret i og ved Klosterheden. Ulven vandrer meget og den vil muligvis lejlighedsvis kunne observeres på marker og naturområder omkring husdyrbruget. Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelige forstyrrelser.

Andre dyre- og plantearter

Der er registreret flere rødlistearter i Klosterheden, blandt andet fiskeørn, ræv, brun næbfrø, hvid næbfrø og liden soldug.

Ingen af arterne er officielt registreret i den umiddelbare nærhed af husdyrbruget.



Lemvig Kommunes vurdering

Det vurderes, at odderen med sin levevis næppe er truet af projektet, da der ikke sker opsplitting af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder eller forstyrrelser ved anlægsarbejder. Odderen er registreret i vandløbet, som gennemstrømmer naturområdet, der er omfattet af vilkår 2. Dele af arealet er heget og tidligere afgræsset, herunder arealerne ned til vandløbet.

Afgræsningen i sig selv vurderes ikke at forstyrre odderens i nævneværdig grad, da adgangen til vandløbet forbliver uændret og da hegning og det græssende dyrehold i sig selv ikke vurderes at påvirke områdets hydrologi.

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

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

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

Overdrev vest for staldanlægget, som er omfattet af vilkår 2, kan potentielt rumme birkemus. Ådalen med overdrevene opfylder i høj grad birkemusens krav til et habitat.

Det kan ikke afvises, at vilkår 2 om afgræsning af overdrev i Natura 2000-område kan påvirke en eventuel bestand af birkemus. Vilkår 2 om afgræsning forudsætter en tilladelse efter Naturbeskyttelseslovens § 19b.

Inden rydning af krat og træer, hegning og afgræsning skal der således søges og gives tilladelse, jævnfør Naturbeskyttelseslovens § 19b, og der skal i den forbindelse udføres en habitatvurdering, herunder en vurdering af om afgræsningen påvirker bilag IV-arter.

Lemvig Kommune har foretaget en nærmere konsekvensvurdering af projektets påvirkning af en eventuel lokal bestand af birkemus. Vurderingen ses i bilag 5.

Konklusionen er, at der kan etableres afgræsning, som ikke vil påvirke en eventuel bestand af birkemus og at projektet som helhed herefter ikke udgør risiko for skadevirkning på birkemusen.

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

Projektet indebærer, at der etableres naturpleje af overdrevsarealet ved Saugmandsvej. På dette område er der tydelige spor af bæverens fouragering. Området udgør cirka 0,2 ha. Området har så begrænset størrelse, at det vurderes at være uden betydning for Klosterhedens bestand af bæver, at denne lokalitet udgør som fødesøgningssted.

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

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

Ammoniakpåvirkningen af naturområderne omkring ejendommen er ikke på et niveau, der indebærer risiko for tilstandsændringer under forudsætning af at vilkår 2 overholdes.

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør *Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter* nr. 2091 af 12. november 2021.





Bilag

§16a Miljøgodkendelse
af husdyrbruget
Gudumlundvej 16
7620 Lemvig



Miljøteknisk beskrivelse

Udarbejdet af

SvineRådgivningen

Januar 2022

Datablad:

Ansøger	Ole Sandgrav, Gudumlundvej 16, 7620 Lemvig
Kontakt	Ole Sandgrav, Gudumlundvej 16, 7620 Lemvig, tlf.: 40313638
Husdyrbrugets adresse	Gudumlundvej 16, 7620 Lemvig
Matrikel og ejerlav	6u – Klosterheden, Gudum
CHR	54993
CVR	21860808
Konsulent	SvineRådgivningen v/ Kira Langkjer e-mail: kij@sraad.dk tlf.: 24258165
Ansøgningskema(er):	Husdyrgodkendelse.dk, skema 211709

Indholdsfortegnelse

Generelle forhold	4
Projektets omfang	4
Tidligere godkendelser	4
Ikke teknisk resumé	4
Miljøteknisk redegørelse - Anlægget.....	5
Overblik over stalde og produktioner	5
Gyllekøling	7
Lokalisering	8
Faste afstandskrav	8
Landskabet og planforhold.....	9
Alternativer.....	10
Energiforbrug.....	11
Konsekvensvurdering	12
Vandforbrug	12
Konsekvensvurdering	12
Lugt.....	12
Støv & Støj	13
Konsekvensvurdering	14
Lys.....	15
Konsekvensvurdering	15
Fluer og skadedyr	15
Konsekvensvurdering	15
Transport.....	15
Konsekvensvurdering	16
Spildevand	16
Konsekvensvurdering	17
Husdyrgødning og foder	17
Konsekvensvurdering	18
Affald	18
Konsekvensvurdering	18
Ammoniakemission	19
Konsekvensvurdering	19
Påvirkning af natur	19
Konsekvensvurdering	20
Bilag IV-arter m.v.....	21
BAT ammoniak.....	24
BAT – management	24
Bilag 1	28

Generelle forhold

Projektets omfang

Ansøger har indsendt ansøgning om miljøgodkendelse af produktionsanlægget beliggende på Gudumlundvej 16, 7620 Lemvig. Ansøgningen er indsendt via husdyrgodkendelse med ansøgningskema 211.709 i Virk.dk

Der indsendes ansøgning om miljøgodkendelse, hvor der ønskes godkendelse til opsætning af fire klimacontainere. Endvidere ønskes opsætning af 2 stk. 100 m³ fodersiloer udendørs ved farestaldene, etablering af ny amerikanersilo, en foderlade samt en ny betonplads, der skal ligge i forbindelse med den nye fodersilo.

Tidligere godkendelser

Ejendommen har en godkendt anmeldelse fra 2012 efter §19d.

Ikke teknisk resumé

Ansøger ønsker en godkendelse af eksisterende produktionsareal på 2.658 m² til soproduktion. Der ønskes godkendelse til opsætning af fire klimacontainere, således at der i fremtiden er mulighed for at beholde de ønskede polte på ejendommen, indtil de skal indgå i soproduktionen.

Nærmeste naturområde til anlægget er en kategori 1 hede, beliggende ca. 550 m SV for ejendommen.

Nærmeste nabo til produktionsanlægget er Halkjærvej 10. Nærmeste samlede bebyggelse registreres ved Gudum, ca. 3,5 km NØ fra anlægget og nærmeste byzone er Nr. Nissum, beliggende ca. 5,8 km fra anlægget.

Ejendommen overholder alle afstandskrav til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

Ejendommens samlede drift, forbrug og lagerkapacitet af både foder og husdyrgødning påvirkes ikke af den ansøgte ændring.

Alle mål og gulvtyper er hentet fra tegningsmateriale fra ejer. Ejendommen er ikke besøgt af ansøgers konsulent i forbindelse med denne ansøgning.

Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Drægtighedsstald	1085	Mekanisk ventilation	6 m	(#176444) Søer, gøide og drægtige, Løsgående, delvis spaltegulv	0	897
Løbestald	778	Mekanisk ventilation	6 m	(#482441) Søer, gøide og drægtige, Løsgående, delvis spaltegulv	0	89
				(#482440) Søer, gøide og drægtige, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	473
Førestald 3	204	Mekanisk ventilation	6 m	(#176555) Søer, dielgvende, Kassestier, fuldspaltegulv	0	144
Polte og gylte	429	Mekanisk ventilation	6 m	(#176551) Søer, gøide og drægtige, Løsgående, delvis spaltegulv	0	198
				(#176550) Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	198
Førestald 2	262	Mekanisk ventilation	6 m	(#176475) Søer, dielgvende, Kassestier, fuldspaltegulv	0	184
Klimaccontainer (1)	83	Mekanisk ventilation	3 m	(#176589) Smågrise, Drønet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	60
Heste	72	Naturlig ventilation	3 m	(#176586) Heste, Dybstrøelse	0	20
Førestald 4	243	Mekanisk ventilation	6 m	(#176566) Søer, dielgvende, Kassestier, fuldspaltegulv	0	166
Førestald 1	68	Mekanisk ventilation	6 m	(#176563) Søer, dielgvende, Kassestier, fuldspaltegulv	0	50
Førestald 5	148	Mekanisk ventilation	6 m	(#176569) Søer, dielgvende, Kassestier, fuldspaltegulv	0	119
Klimaccontainer (2)	75	Mekanisk ventilation	3 m	(#494875) Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	0	60
Sum						2658
Nudrift						
Drægtighedsstald	1085	Mekanisk ventilation	6 m	(#475779) Søer, gøide og drægtige, Løsgående, delvis spaltegulv	0	897
Løbestald	778	Mekanisk ventilation	6 m	(#475783) Søer, gøide og drægtige, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	473
				(#475781) Søer, gøide og drægtige, Løsgående, delvis spaltegulv	0	89
Førestald 3	204	Mekanisk ventilation	6 m	(#475785) Søer, dielgvende, Kassestier, fuldspaltegulv	0	144
Polte og gylte	429	Mekanisk ventilation	6 m	(#475789) Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	198
				(#475787) Søer, gøide og drægtige, Løsgående, delvis spaltegulv	0	198
Førestald 2	262	Mekanisk ventilation	6 m	(#475791) Søer, dielgvende, Kassestier, fuldspaltegulv	0	184
Heste	72	Naturlig ventilation	3 m	(#176587) Heste, Dybstrøelse	0	20
Førestald 4	243	Mekanisk ventilation	6 m	(#475793) Søer, dielgvende, Kassestier, fuldspaltegulv	0	166
Førestald 1	68	Mekanisk ventilation	6 m	(#475795) Søer, dielgvende, Kassestier, fuldspaltegulv	0	50
Førestald 5	148	Mekanisk ventilation	6 m	(#475797) Søer, dielgvende, Kassestier, fuldspaltegulv	0	119
Sum						2538
8 års drift						
Drægtighedsstald	1085	Mekanisk ventilation	6 m	(#475780) Søer, gøide og drægtige, Løsgående, delvis spaltegulv	0	897
Løbestald	778	Mekanisk ventilation	6 m	(#475784) Søer, gøide og drægtige, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	473
				(#475782) Søer, gøide og drægtige, Løsgående, delvis spaltegulv	0	89
Førestald 3	204	Mekanisk ventilation	6 m	(#475786) Søer, dielgvende, Kassestier, fuldspaltegulv	0	144
Polte og gylte	429	Mekanisk ventilation	6 m	(#475790) Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	198
				(#475788) Søer, gøide og drægtige, Løsgående, delvis spaltegulv	0	198
Førestald 2	262	Mekanisk ventilation	6 m	(#475792) Søer, dielgvende, Kassestier, fuldspaltegulv	0	184
Heste	72	Naturlig ventilation	3 m	(#176588) Heste, Dybstrøelse	0	20
Førestald 4	243	Mekanisk ventilation	6 m	(#475794) Søer, dielgvende, Kassestier, fuldspaltegulv	0	166
Førestald 1	68	Mekanisk ventilation	6 m	(#475796) Søer, dielgvende, Kassestier, fuldspaltegulv	0	50
Førestald 5	148	Mekanisk ventilation	6 m	(#475798) Søer, dielgvende, Kassestier, fuldspaltegulv	0	119
Sum						2538

Drægtighedsstald

Stalden anvendes som drægtighedsstald. Søerne er løsgående i transpondersystem og stalden er indrettet med delvis spaltegulv. Stalden måler ifølge tegninger 1.085 m². Når der fratrækkes vægge, vil der være et produktionsareal på 897 m², hvilket svarer til en udnyttelse på 82,7 % af bygningens totale areal.

Løbestald

Stalden anvendes til løbeafdeling, og stalden måler ifølge tegninger 778 m². Søerne er løsgående i et staldsystem med en kombination af dybstrøelse, fast gulv og spalter, i alt 527 m² produktionsareal. I staldafsnittet er der desuden indrettet 10 bokse med delvis spaltegulv. Her er der opstaldet polte og gylte. I forhold til ansøgningen er der indsat søer, da polte og gylte fodres med sofoder. Boksene udgør 89 m² produktionsareal. Der er fratrukket gangarealer samt krybber, hvilket betyder at produktionsarealet i løbestalden er 562 m².

Polte og gylte

Der findes ingen målfaste tegninger af denne stald. Stalden måler ifølge oplysninger 429 m². Den ene side anvendes til opstaldning af polte (215 m²), mens den anden side af stalden anvendes til opstaldning af søer og gylte (214 m²). Der er fratrukket gange i staldafsnittet, hvilket betyder at produktionsarealet udgør 396 m². Stalden er indrettet med delvis spaltegulv.

Farestald 1

Stalden anvendes til diegivende søer. Stalden måler ifølge tegninger 68 m², og er indrettet med 12 farestier og med fuldspaltegulv. Produktionsarealet udgør 50 m², der er fratrukket gangarealer samt krybbeareal.

Farestald 2

Stalden anvendes til diegivende søer. Stalden måler ifølge tegninger 262 m², og er indrettet med 46 farestier med fuldspaltegulv. Produktionsarealet udgør 184 m². Der er fratrukket gangarealer samt krybbeareal.

Farestald 3

Stalden anvendes til diegivende søer. Stalden måler ifølge tegninger 204 m², og er indrettet med 36 farestier med fuldspaltegulv. Produktionsarealet udgør 144 m². Der er fratrukket gangarealer samt krybbeareal.

Farestald 4

Stalden anvendes til diegivende søer. Stalden måler ifølge tegninger 243 m², og er indrettet med 42 farestier med fuldspaltegulv. Produktionsarealet udgør 166 m², der er fratrukket gangarealer samt krybbeareal.

Farestald 5

Der findes ingen målfaste tegninger af denne stald, der er optegnet efter luftfoto. Stalden er indrettet med 30 farestier a 1,6 x 2,6 m med fuldspaltegulv. Produktionsarealet udgør 119 m² fratrukket gangarealer samt krybbeareal.

Klimacontainer (1)

Klimacontainere anvendes til smågrise. Klimacontainere ønskes indrettet med drænet gulv og spalter, de måler 2,5 x 12 m og der opsættes 2 stk. Produktionsarealet vil være 60 m².

Klimacontainer (2)

Klimacontainere anvendes til smågrise. Klimacontainere ønskes indrettet med delvis spaltegulv. Containerne måler 2,45 x 12,2 m og der opsættes 2 stk. Produktionsarealet vil være 60 m².

Heste

Hestene er primært udegående, men har også mulighed for at blive opstaldet indendørs. Boksene vil være etableret med strøelse og arealet vil være 20 m².

Management:

DANISH produktstandard er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion. Driftsledere deltager løbende i ERFA møder med andre driftsledere. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets. Antallet af dyr optælles 4 gange årligt og indberettes til CHR-registeret. Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen". Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen reparerer og vedligeholdes efter behov. Området omkring ejendommen rengøres efter behov.

Rengøring og desinficering:

Alle sektioner iblødsættes før vask med lavtryksvanding af sti- og gangarealer. Herefter højtryksrensens stibund, inventar og vægge mens loftet skylles ned med koldt vand. Sektionen lukkes og der tilsættes varme for udtørring af staldrummet. Når sektionen er tør, desinficeres stalden forud for indsættelse af nye grise.

Overbrusning i svinestalde:

Der etableres overbrusning i stalden. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruses med koldt vand vil rumtemperaturen samtidig falde. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader. Samtidig styres dyrenes gødeadfærd til de områder hvor stibunden er køling og fugtig, - disse arealer placeres mest hensigtsmæssigt på drænet stibund (spaltearealer).

Bedst tilgængelige staldteknologi;

Der er etableret delvis spaltegulv til slagtesvin (polte). Søerne i løbe-drægtighedsstalden er løsgående på delvis spaltegulv. Disse gulve er BAT-teknologi. Søerne i farestalden samt smågrisene i klimacontainere er opstaldet på fulldrænet bund.

Farestald 2 og Farestald 5 ønskes fremadrettet at blive etableret med gyllekøling, for at reducere ammoniakfordampningen samt overholde BAT i forhold til ammoniak.

Gyllekøling

Der er samlet 303 m² gyllekanaler i farestald 2 og de er i ansøgningen anvendt 18,8% reduktion svarende til en driftstid hele året.

I forhold til nedenstående beregninger, kan det ses at ved drift af gyllekølingsanlægget, kan dette være med til at reducere olieforbruget med 10.800 l olie.

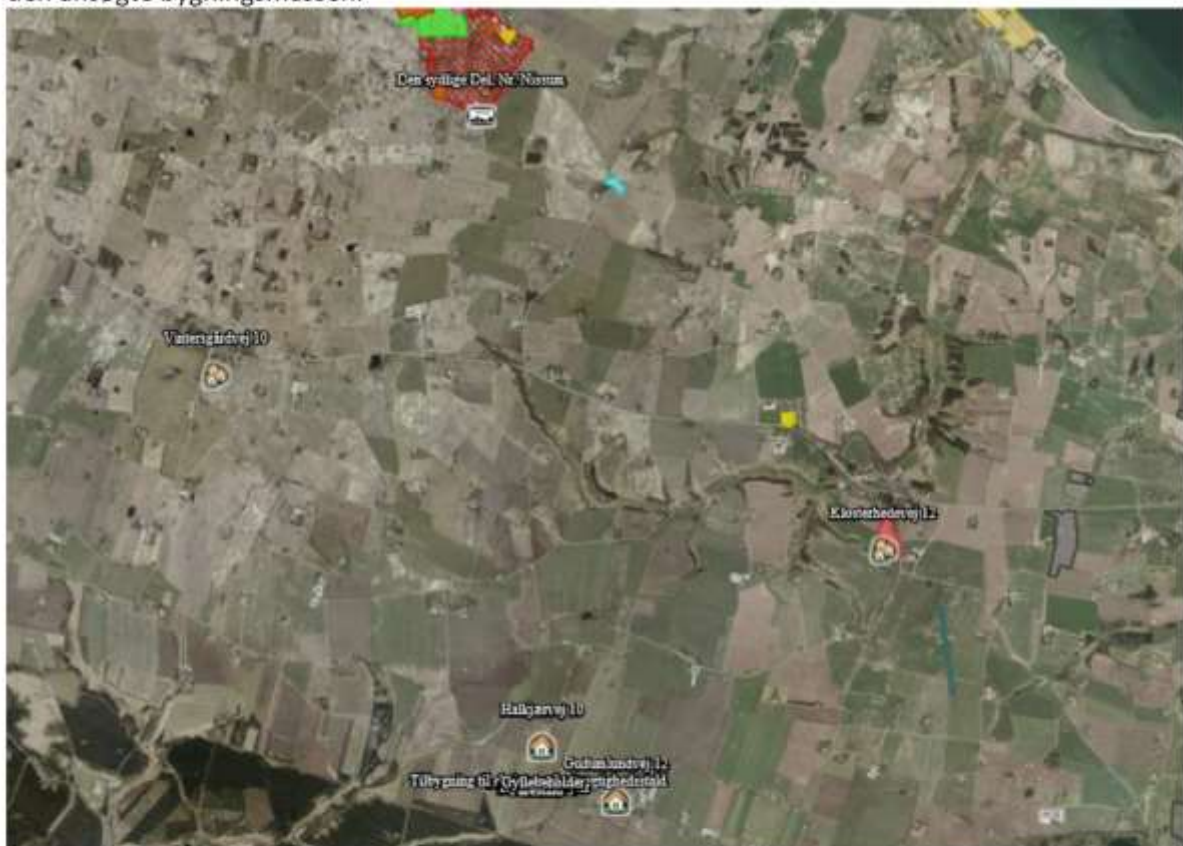
2018 formler (pr 5. februar 2018)							Lugtreduktion		Køleenergi,	Varmeenergi, kWh
	Gyllekum- mer, m ²	Køleeffekt, W / m ²	Køleeffekt, sum	NH ₃ -reduktions % i drifttiden	Antal drifts- timer / år	NH ₃ - Års reduktions %	Reduk- tions-%	Nødv. årligt driftstimer	kWh / år fra gyllekøling	/ år fra gyllekøl- ing med varmepumpe
									Varmpumpe, COP-værdi	3,4
Førestald 2	184,0 m ²	30,0 W	5,5 kW	21,9	7.518 h	18,80	0,00	8.760 h	41.499 kWh	58.791 kWh
Førestald 5	119,0 m ²	30,0 W	3,6 kW	21,9	7.518 h	18,80	0,00	8.760 h	26.839 kWh	38.822 kWh
[Gyllekummer med linespil]	0,0 m ²	15,0 W	0,0 kW	20,4	4.380 h	10,20	0,00	8.760 h	0 kWh	0 kWh
[Gyllekummer med linespil]	0,0 m ²	15,0 W	0,0 kW	20,4	8.760 h	20,40	11,55	8.760 h	0 kWh	0 kWh
Areal med kaling i alt	303,0 m ²		9,1 kW						Sum 68.339 kWh	96.613 kWh
								Svarer til liter fyringsolie, ca.		10.799 liter

Lokalisering

Husdyrbruget ligger på adressen Gudumlundvej 16, ca. 5,5 km S for Nr. Nissum og 7,1 km Ø for Rom og 7,8 km V for Struer, der er nærmeste større byer.

Nærmeste samlede bebyggelse er boligområde ved Gudum, der ligger ca. 3,4 km NØ for husdyrbruget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Halkjærvej 10, der ligger ca. 310 m N for den ansøgte bygningsmasse. Gudumlundvej 12, der også er en beboelsesejendom er beliggende 570 m Ø for den ansøgte bygningsmassen.



Faste afstandskrav

Afstandskravene i henhold til §6 i Husdyrloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg **IKKE** er beliggende;

- Indenfor eksisterende eller fremtidig byzone eller sommerhusområde
- I et område i landzone der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentlige formål herunder rekreative områder, institutioner o. lign.
- I en afstand af mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

- Ikke almene vandforsyningsanlæg < 25 m
- Almene forsyningsanlæg > 50 m
- Vandløb, dræn og søer > 15 m
- Levnedsmiddelvirksomhed >25 m
- Naboskel >30 m

Afstandskravet til Gudumlundvej på 15 m overholdes ikke fra polte og gyltestalden. Denne staldbygning er opført i en afstand af 10 m fra offentlig vej og der sker ingen ændringer i denne staldbygning ved denne miljøgodkendelse.

Afstandskravet til beboelse på samme ejendom på 15 m overholdes ikke, da afstanden fra Farestald 4 til beboelse er ca. 7 m og afstanden fra hestene til beboelsen er ca. 6 m. Farestald 4 og hestene er eksisterende staldafsnit, og der sker ingen ændringer i disse staldbygninger ved denne miljøgodkendelse.

Landskabet og planforhold

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde omgivet af flere mindre ejendomme. Nærmeste natur omkring ejendommen er kategori 1 natur (våd hede), beliggende ca. 550 m sydvest for ejendommen.

Se alle beregninger til naturområder i skema nr. 211.709.

Ejendommen er fri af fortidsmindebeskyttelseslinje, kirkebyggelinjer, å- og søbeskyttelse samt lign. bygge- og beskyttelseslinjer. Skovbyggelinjer er beliggende ca. 75 m fra produktionsbygningerne.

Ansøger ønsker miljøgodkendelse af uændret drift i bestående bygninger, samt ønske om opførelse af klimacontainere. Klimacontainere ønskes anvendt til smågrise, der skal indgå som egne polte i produktionen. Smågrisene, der skal anvendes til polte, ønskes ikke flyttet til anden ejendom, for at bevare den høje sundhedsstatus.

Der er tidligere i år ansøgt om opførelse af ny amerikansilo, og denne er opført nordvest for drægtighedsstalden. I forbindelse med denne ansøgning, ønskes der mulighed for opførelse af en ny amerikansilo, nord for eksisterende silo. Den eksisterende silo har en totalhøjde på 13,41 m og en diameter på 14,63 m.

Der ønskes opført en ny foderlade, beliggende 10 m vest for drægtighedsstalden. Bygningen ønskes opført i størrelsen 49,2 x 22,7 m og ønskes opført i farver, så det passer med eksisterende byggeri.

Foran foderladen ønskes opført en betonplads, så det vil være muligt for lastbiler at vende rundt i området omkring foderladen. Pladsen ønskes opført i beton, så eventuelle støvgener vil blive begrænset mest muligt.

Der ønskes opført en ny fodersilo, der ønskes opført ved farestalden. Siloen vil være samme højde og udseende som den nuværende silo.



Oversigt over ønskede placeringer af amerikanersilo, betonplads, foderlade samt siloer

Alternativer

Der er primært tale om godkendelse af eksisterende og uændret drift og der er ikke vurderet på alternative placeringer. Der er med denne ansøgning tale om godkendelse af eksisterende drift – herunder løbende effektiviseringer der er foretaget i den eksisterende ramme over årene, siden sidste godkendelse.

I forhold til placering af klimacontainere ønskes disse placeret ved de eksisterende bygninger, da disse skal anvendes som babystald eller til smågrise, der senere skal bruges i besætningen. Der har tidligere på ejendommen, været gennemført en mislykket sanering, hvilket betyder at for at holde den gode sundhedsstatus, ønskes smågrisene, der senere skal anvendes til polte, ikke at blive flyttet fra ejendommen.

Den ansøgte foderlade der ønskes opført, vil blive indrettet således at halvdelen af arealet vil blive maskinhus og den resterende del vil være foderlade. Foderladen er erhvervsmæssig nødvendig for produktionen, da der herved er mulighed for at kunne opbevare og indkøbe større partier sækkevarer til produktionens forbrug. Ved opførelsen af foderladen vil der kunne blive opbevaret sækkevarer svarende til 3-4 måneders forbrug. Ved opførelse af foderladen og indkøb af større partier sækkevarer, vil dette også betyde et reduceret antal kørsler med sækkevarer.

Der ønskes opført en ny amerikanersilo, da der ønskes mulighed for at opbevare eget produceret korn. Som det er i dag med kun en amerikanersilo, kan kun ca. halvdelen af kornet opbevares. I dag indkøbes den sidste halvdel af kornet, men der ønskes på sigt forbrug af eget korn. Dette for at sikre en mere ensartet kvalitet af kornet og ligeledes ønskes at være uafhængig af indkøb.

De mindre siloer vil blive opført til opbevaring af soya. Soyaen er findelt og slider meget på foderanlægget, hvilket betyder at det er mest hensigtsmæssigt at have soya placeret tæt på staldene, hvor soya skal anvendes. Der anvendes ca. 30 tons soya hver måned, hvilket betyder at der ved opsætning af siloerne kun vil være opbevaring af soya til egen produktion til en periode af ca. 1-2 måneder.

I forhold til implementering af ny teknologi, for at kunne reducere totalbelastningen af ammoniak til nærmeste kategori 1 natur, der er beliggende ca. 600 m fra nærmeste drægtighedsstalden, har der været overvejet alternativer. Da der er tale om eksisterende stalde, vil det være omkostningsfuldt at implementere ny teknologi på bedriften og det er uvist om den eksisterende konstruktion i staldene vil kunne klare en evt. øget belastning.

Ansøger ønsker som alternativ til implementering af yderligere teknologi på bedriften, at afhjælpe med afgræsning af naturen, der er udpeget som værende kategori 1.

0-Alternativ

Der ønskes godkendelse af allerede eksisterende produktion i et eksisterende anlæg, hvor der ønskes opsætning af 4 klimacontainere. 0-alternativet vil være at tage de nye klimacontainere ud af drift, og fortsætte den eksisterende produktion. Dette anses dog ikke for at være en optimal løsning, da klimacontainerne er opsat for at give mere plads til smågrisene.

Ophør af driften

Ved ophør af driften af husdyrbruget, vil det blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Der er tale om en kontinuert drift i anlægget, - kun afbrudt af få dages vask og desinfektion fordelt jævnt gennem de enkelte sektioner over hele cyklus. Perioder med vask og desinfektion giver ikke anledning til væsentlige afvigelser i driften som vil kunne registreres i lokalområdet.

Ved ophør af produktion på ejendommen afsættes alle dyr til slagteri, DAKA eller leve brug. Stalde samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der udspredes på udbringningsarealerne eller afsættes.

Olie- og kemikalie oplag destrueres eller afhændes til kommunens affaldsordning. Fast affald afhentes til autoriseret destruktion eller afhændes via kommunens affaldsordning eller genbrugspladser. Medicinsk affald afleveres til destruktion. Fodersiloer tømmes og rengøres. Staldene rengøres og desinficeres efter tømning for dyr

Energiforbrug

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes og energispild undgås.

I ansøgt drift anvendes elektricitet, også til drift af varmepumpen/gyllekølingsanlægget. Med genindvinding af varmen spares energi til opvarmning.

Der er tændt lys i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.

Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet. Forbruget af el har i 2018 været 235.000 kWh og dette forbrug forventes ikke at stige fremadrettet.

Der anvendes dieselolie til oliebrænder, ved udtørring af stalde samt til traktor, der anvendes ved kørsel af døde grise.

Konsekvensvurdering

Produktionen foregår i eksisterende og uændret bygningsramme. I forhold til produktionsarealer til produktionsdyr, er det kun klimacontainere der er nye – det forventes derfor ikke at energiforbruget vil blive ændret ved etablering af klimacontainere.

Det er ikke ansøgers vurdering af den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads til produktionsareal medfører ændringer i ejendommens drift, der vil have konsekvenser for soproduktionens nuværende energiforbrug.

Vandforbrug

Alle drikkepipler er placeret over foderkrybben således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås. I drægtighedsstalden er der installeret vandkopper, hvor spildt vand opsamles. Lovpligtig overbrusning til smågrise er tids- og temperaturstyret for at mindske spild. Staldene iblødsættes før rengøring, for at reducerer vandforbruget.

Ejendommen er tilsluttet offentlig boring.







Konsekvensvurdering

Produktionen foregår i eksisterende og uændret bygningsramme. Kun klimacontainere er nye og vandforbruget forventes ikke at blive større.

Lugt

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring samt udbringning af husdyrgødning.

Det fremgår af beregninger at den beregnede lugtgeneafstand til nabo, samlet bebyggelse samt byzone er overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Gudumlundvej 12	0	FMK	126,1	126,1	635,9	Ja
 Halkjærvej 10	0	FMK	126,1	126,1	357,6	Ja
 Klosterhedevej 12	0	FMK	224,2	224,2	3468,3	Ja
 Vintersgårdvej 10	0	FMK	224,2	224,2	4360,5	Ja
 Den sydlige Del, Nr. Nissum	0	FMK	398,9	398,9	5593	Ja
 Ø. Ølby By, Ølby	0	FMK	398,9	398,9	7910,3	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 531 m

Støv & Støj

Støj kan forekomme fra korntørring, ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og indtransport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre mindre i aften- og nattetimer grundet lavere udendørstemperatur. Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet fra dyrene i stalden at være meget lavt.

Der fodres med hjemmeblandet tørfoder i besætningen. Kompressorer til foderanlægget vil køre flere gange i døgnet i forbindelse med foderblanding samt udfordring. Faciliteter til foderblanding samt udfodring er placeret indendørs og det vil være usandsynligt at disse vil give anledning til støjgener udenfor ejendommen.

I forbindelse med råvareleverancer og fremstilling af foder, samt opbevaring af korn kan der opstå støvgener. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens foderlade. Der vil således ikke være støvgener fra denne arbejdsangang i lokalområdet. Transporterne på ejendommens grusveje omkring gården vil ikke forårsage støvgener hos nærmeste naboer.

Se nedenstående oversigt: Støv- og støjkilder for placering af disse på bedriften.



Konsekvensvurdering

Produktionen foregår i eksisterende og uændret bygningsramme, på nær produktionen i de ønskede klimacontainere.

Støj fra husdyrbruget som følge af ovenstående aktiviteter vurderes ikke at være væsentlige for omgivelserne. Herved lægges der vægt på, at det åbne land betragtes som landbrugets erhvervsområde, og at oboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører.

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles støjvilkår, som omfatter hele ejendommen, dog undtaget transporter uden for selve ejendommen.

Skulle der således mod forventning indgå berettigede støjklager, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde støjdæmpende tiltag, eksempelvis i form af støjvolde eller anden placering af støjkilder.

Det er ikke ansøgers vurdering af den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads til produktionsareal der medfører ændringer i ejendommens drift, der vil have afgørende konsekvenser for produktionens støjbidrag til omgivelserne.

Lys

Produktionen foregår i lukkede stald, - deraf begrænsede gener fra lys. Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder.

Konsekvensvurdering

Produktionen foregår i eksisterende bygningsramme

Det er ikke ansøgers vurdering at den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads- til produktionsareal medfører ændringer i ejendommens drift, der vil have konsekvenser for produktionens nuværende lysbidrag til omgivelserne.

Skulle der således mod forventning indgå berettigede klager over lysgener fra ejendommen, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at dæmpe ejendommens lyskilder, for eksempel ved at retningsbestemme udendørs lyskilder, så unødige fjernvirkninger undgås.

Fluer og skadedyr

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene. Produktionen kører i holddrift, hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluenes levevilkår og formeringsevne. Fluer bekæmpes desuden ved udsætning af rovfluer i stalden. Der er opsat fælder omkring alle ejendommens bygninger.

Der foretages regelmæssige tilsyn på landbruget. Tilsyn og bekæmpelse varetages af godkendt skadedyrbekæmpelsesfirma (Mortalin).

Skulle der opstå behov, iværksættes bekæmpelsesprogram i overensstemmelse med nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

Konsekvensvurdering

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr jævnfør retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrlaboratoriet).

Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af levende og døde dyr. Derudover transporter i forbindelse med husdyrgødning, foder, olie til opvarmning samt almindelig leverancer af forbrugsvarer til driften og dennes ansatte.

Se nedenstående oversigt over transporter;

Transport af	Type	Kommentar til transporten
Smågrise (fra)	Traktor	Smågrisene transporteres til anden ejendom i egne køretøjer fra soejendom, med ca. 2 transporter i ugen. Transporterne foregår tidlig morgen på hverdage.
Søer (fra)	Traktor med vogn	Slagtesøer køres til omlæsseplads ved Serupvej. De køres fra ejendommen som gennemsnit med 1 læs i ugen. Transporterne foregår som hovedregel tidlig morgen på hverdage.
Døde dyr	Traktor	Døde dyr køres til indrettet DAKA plads på Serupvej. Der afhentes døde dyr fra ejendommen ca. 1-3 gange pr. uge. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Eget korn/indkøbt korn fra mark	Traktor	Kornet køres til ejendommen i høstperioden. Afhængig af vejret kan transporterne forekomme på alle tidspunkter af døgnet, men i

		en meget kort og afgrænset periode. Transporterne er koncentreret omkring høst i juli-august.
Råvarer	Lastbil	Soyaskrå, mineraler, fedt og sækkevarer mv til ejendommens foderfremstilling leveres ca. hver 3. uge. Firmaerne til levering af råvarer planlægger selv tispunktet for levering af varer.
Gylle	Traktor	Husdyrgødningen transporteres til udbringning på marken. Udbringningen foregår i tidsrummet kl. 6.00-24.00 primært på hverdage, og i en begrænset periode i foråret.

Konsekvensvurdering

Ansøger har ovenfor beskrevet transporterne til ejendommen. Den ansøgte omlægning fra stiplads- til produktionsareal forventes ikke at aflede væsentlige ændringer i trafikken til/fra ejendommen.

Mængden af foder samt husdyrgødning til/fra ejendommen er uændret.

Ud over de beskrevne transporter med foder er transport med husdyrgødning den primære del af det samlede antal tunge transporter.

Ejer henviser til god landmandspraksis, og præciserer for ansatte og vognmænd at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Antallet og typerne af transporter til og fra husdyrbruget er uændret og vurderes ikke at afvige fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.

Spildevand

Spildevand fra driftsbygningerne, herunder vaskevand og drikkevandsspild ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand løber til septitank/nedsivning. Al tagvand fra eksisterende stalde løber til nedsivning via dræn.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen. Se nedenstående oversigt: Afløbsforhold



Konsekvensvurdering

Der er ingen ændringer til eksisterende staldes tagflader og udledning af spildevand. Tagvand fra nye klimacontainere føres til nedsivning.

Nye stalde i scenarie 1 og 2 opføres i hht. gældende lov om afledning af husspildevand. Tagvand fra driftsbygninger og overfladevand føres til nedsivning og er ikke omfattet af denne godkendelse, men kræver særskilt tilladelse.

Lemvig Kommune stiller i forbindelse med behandling af byggesagen vilkår til afledningsforholdene.

Husdyrgødning og foder

For beskrivelse af risici henvises til Beredskabsplan – se vedhæftet.

Opbevaring af foder

Soyaskrå, mineraler og fedt indkøbes til produktionen. Byg og hvede avles på udlejede arealer. Der anvendes hjemmeblandet tørfoder i staldene. Der ønskes opsætning af 2 stk. nye fodersiloer a 100 m³ hver udendørs i tilknytning til eksisterende farestalde. Der er i foråret 2021 opsæt en ny amerikanersilo, og der ønskes ligeledes mulighed for at opføre en ny amerikanersilo samt opføre en ny foderlade, som også beskrevet tidligere i denne miljøkonsekvensrapport.

Opbevaringskapacitet

Udover husdyrgødning samt vand fra produktionen tilledes vand fra befæstede arealer. Husdyrgødningen opbevares i fortank, gyllebeholdere og i kanaler under stald og den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen svarer til > 1.600 m³.

Konsekvensvurdering

Fodret lagres i siloer og i mindre partier tilsætningsfoder (sækkevarer) opbevares indendørs. Der er indført rutiner omkring god staldhygiejne, fjernelse af affald og gødningsrester for at forebygge skadedyrsangreb.

Det er ansøgers vurdering at de bestående vilkår til driften kan opretholdes uden ændringer. Således fastholdt ved vilkår til skadedyrsbekæmpelse og renholdelse af udenomsarealer samt omkring foderblanding. Det vurderes af ansøger at der er en vedholdende fokus på en kontinuert og forsvarlig indsats mod skadedyr.

Ansøger forpligter sig via gødningsplanlægningen til at opretholde tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens §11 og 12. Dette forhold kan på tilsyn kræves dokumenteret. Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre at produktionen til stadighed har til rådighed over den nødvendige kapacitet.

Affald

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc)
- Deponeringseget affald

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container indtil afhentning af godkendt renovatør (Lemvig renovest).

Ikke forbrændingseget affald opbevares i kasser i maskinlade og bortskaffes til kommunal modtagestation.

Klinisk risikoaffald opbevares i besætningsområdet i brudsikker og tæt emballage indtil afhentning af godkendt renovatør (Marius Pedersen).

Farligt affald sorteres og opbevares indendørs indtil bortskaffelse.

Døde dyr afhentes af DAKA fra dertil indrettet plads ved Serupvej.

Konsekvensvurdering

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår til produktionens håndtering og opbevaring af affald. Vilkåret vil blive kontrolleret ved tilsynsbesøg på ejendommen, hvor der også løbende vil være dialog omkring forbedringer og nye tiltag på området.

Det er ansøgers vurdering at ovenstående er tilstrækkeligt for at sikre en vedholdende fokus på affaldsproduktionen og dennes håndtering.

Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldloft (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3404,2	147,6	3551,8
Nudrift	3298,6	147,6	3446,2
8 års-drift	3298,6	147,6	3446,2

Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift

- Uændret og eksisterende drift i anlægget.
- Etablering af gyllekøling i farestald 2 og farestald 5 med en ammoniakreducerende effekt på 18,8%

Konsekvensvurdering

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår til staldenes bundtyper. Det er ansøgers vurdering at dette er tilstrækkeligt til at fastholde det beregnede udledningsniveau for ammoniak fra ejendommen.

Påvirkning af natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger [?](#) [i](#)

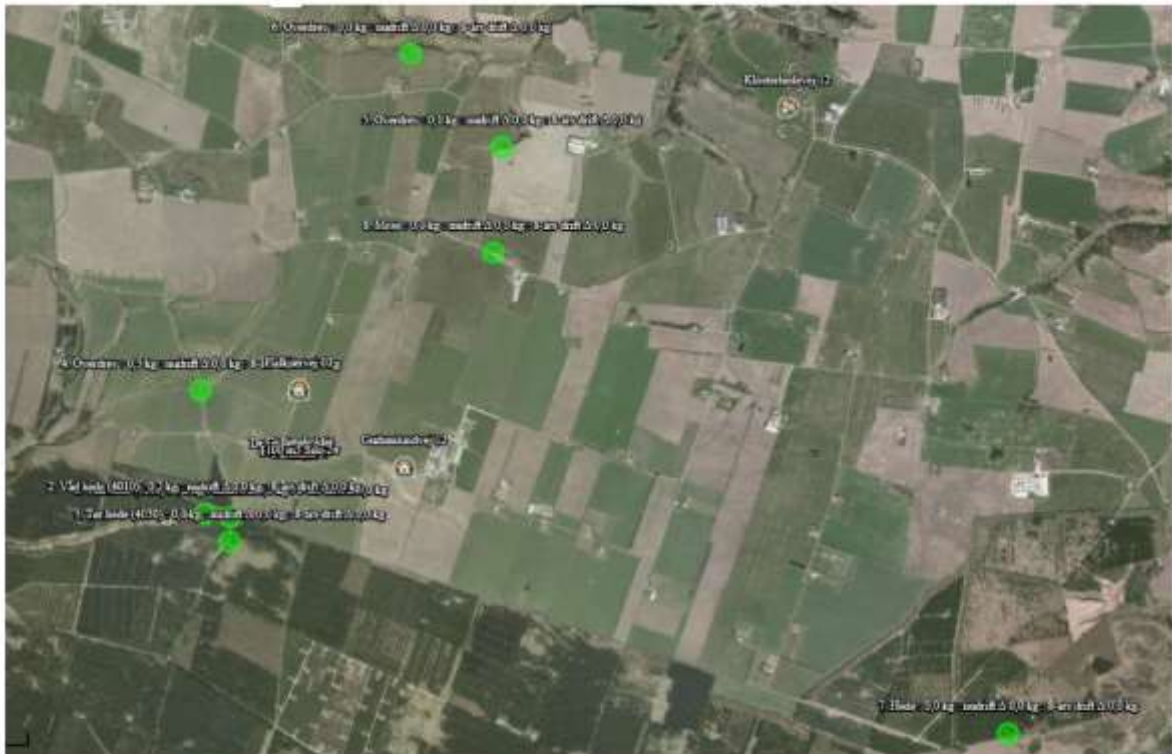
Samlet emission: **3551,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **105,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **105,6** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter [?](#) [i](#)

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Test	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
8. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
7. Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
6. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
5. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
4. Overdrev	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,3
3. Tør hede (4030)	Kategori 1	Ansøger	1	Mk	0,0	0,0	0,1
2. Vild hede (4010)	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,2
1. Vild hede (4010)	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,2



Konsekvensvurdering

Kategori 1

Våd hede (4010)

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen deponerer i fremadrettet 0,2 kg NH₃-N pr ha pr år. Der er i ansøgningen fundet kumulation med mere end ét andet husdyrbrug. Det ansøgte husdyrbrug opfylder kravet til deponering på kategori 1 natur.

Tør hede (4030)

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen deponerer i fremadrettet 0,2 kg NH₃-N pr ha pr år. Der er i ansøgningen fundet kumulation med mere end ét andet husdyrbrug. Det ansøgte husdyrbrug opfylder kravet til deponering på kategori 1 natur.

Overdrev

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen deponerer i fremadrettet 0,3 kg NH₃-N pr ha pr år. Der er i ansøgningen fundet kumulation med mere end ét andet husdyrbrug. Det ansøgte husdyrbrug opfylder ikke kravet til deponering på kategori 1 natur. Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §28, stk. 2, er der mulighed for at ændre totaldepositionskravet til henholdsvis 0,3; 0,5 og 1,0 kg N pr ha pr år, hvis der med henblik på

naturpleje af den påvirkede natur foretages afgræsning. Der vil i forbindelse med denne miljøgodkendelse, blive lavet aftale omkring afgræsning af naturarealet, der er udpeget som kategori 1. Herved er der et totaldepositionskrav på 0,3 kg N pr ha pr år, hvilket betyder at kravet til deponeringen er opfyldt.

Kategori 2

Overdrev

Naturen kræver ikke kumulativ vurdering.

Der er beliggende to overdrev henholdsvis 2 km NØ samt 2,3 km N. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til det ansøgte er en maksimal deponering til naturområdet på 1,0 kg NH₃-N pr ha pr år. Besætningen deponerer i ændret drift 0,1 NH₃-N pr. ha pr år. Den ansøgte drift opfylder således kravet til deponering på kategori 2 naturen.

Hede

Naturen kræver ikke kumulativ vurdering.

Der er beliggende en hede ca. 4,3 km SØ for ejendommen. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til det ansøgte er en maksimal deponering til naturområdet på 1,0 kg NH₃-N pr ha pr år. Besætningen deponerer i ændret drift 0,0 NH₃-N pr. ha pr år. Den ansøgte drift opfylder således kravet til deponering på kategori 2 naturen.

Kategori 3

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Mose

Der er en mose beliggende ca. 1,6 km NØ for ejendommen. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdepositionen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr ha pr år. Besætningen mer-deponerer i ændret drift 0,1 NH₃-N pr. ha pr år. Merdeponeringen beregnes som en forskel mellem ansøgt drift og 8-års driften – ændringen består af nye klimacontainere, som ønskes opført.

Driften opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden at der laves vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

Bilag IV-arter m.v.

Bilag IV-arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rateområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Af faglig rapport fra DMU nr. 635, Håndbog over dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fremgår en liste over arters udbredelse i et grid på 10 km x 10 km fordelt over hele landet. Der er desuden udgivet en videnskabelig rapport i 2013 over overvågning af arter. Af rapporterne fremgår, at nedenstående arter kan være registreret i nærområdet til husdyrbruget.

Dansk navn	Videnskabeligt navn
<i>Pattedyr</i>	<i>Mammalia</i>
Vandflagermus	<i>Myotis daubentonii</i>
Birkemus	<i>Sicista betulina</i>
Odder	<i>Lutra Lutra</i>
<i>Krybdyr</i>	

Markfirben	<i>Lacerta agilis</i>
Padder	<i>Amphibia</i>
Spidssnudet frø	<i>Rana arvalis</i>

Liste over bilag IV-arter. Ifølge Danmarks Miljøportal, er der ikke registreret bilag IV-arter indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

De potentielle bilag IV-arter, *kan* der forekomme flagermus, odder, markfirben og padder. Gamle bygninger og træer kan fungere som dagskjul og overvintringssted for flagermus. Der fjernes ingen bygninger i forbindelse med det ansøgte.

Flere af områdets søer og vådområder *kan* være levested for særligt beskyttede arter af padder. Nærmeste potentielle levesteder for bilag IV-arter vil formentlig være i nogle af de omkringliggende naturarealer.

Markfirben findes typisk på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskrånninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Der findes umiddelbart ingen sådanne levesteder i nærheden af husdyrbruget.

Det vurderes, at bilag IV-arter potentielt kan findes i forbindelse med de registrerede §3 arealer samt skove. Med merdepositioner på maksimalt 0,0 kg NH₃-N/ha/år i forhold til nudrift, 8-årsdrift og ansøgt drift, til kategori 3 natur og andre naturområder, vurderes ammoniakdepositionen derfor ikke at kunne medføre tilstandsændringer af de nærliggende naturområder. Ud fra betragtningen, at en merdeposition på 1 kg NH₃-N/ha/år ikke kan medføre en tilstandsændring af et §3 naturområde, vurderes det, at det heller ikke vil kunne påvirke bilag IV-arter negativt. På grund af afstanden til potentielle yngle- og levesteder, herunder afstanden til nærmeste økologiske og potentielle økologiske forbindelser, da der ikke fjernes høje gamle træer, stenbunker, jorddiger eller gamle bygninger, som kan være mulige opholdssteder, vurderes det derfor, at husdyrbruget ikke kan påvirke bilag IV-arternes yngle- eller levesteder negativt.

Konsekvensvurdering af birkemusen

På Gudumlundvej 6 ønskes opstilles nye klimacontainere på ejendommen, således at der er bedre plads til smågrisene. For at kunne gennemføre projektet med opsætning af klimacontainere, skal et nærliggende overdrev, udpeget til kategori 1 natur, afgræsses. Området har været besigtiget af Lemvig kommune den 2. februar 2022, hvor kommunen har konstateret forekomst af birkemus, odder samt bæver. Forekomsten af odder samt bæver kan ses, men der er ikke observeret nylige spor af hverken odder eller bæver.

Habitatbekendtgørelsen fastsætter jævnfør §§6-7, krav om foreløbig vurdering af planer og projekter, der kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Habitatdirektivets bilag IV-arter er beskyttet jævnfør habitatbekendtgørelsens §11, stk. 1 nr. 1 og nr 2. Denne beskyttelse skal sikre, at arterne bl.a. ikke jages og indsamles samt at arternes raste- og ynglesteder ikke beskadiges eller ødelægges.

Vurderingen af om arternes yngle- eller leveområder ødelægges, skal ses ud fra en bredere økologisk forståelse (vedvarende økologisk funktionalitet), således kan der inden for et lokalområde være flere yngle- og rasteområder, og et projekt kan derfor gennemføres så længe den økologiske funktionalitet af yngle- og rasteområdet opretholdes på mindst samme niveau.

Den foreløbige konsekvensvurdering er lavet på baggrund af gennemgang af relevant litteratur for den gældende dyreart.

Birkemus

Birkemusen færdes helst i områder med tæt bundvegetation, dog ikke i kornmarker. De fleste lokaliteter består i høj grad af græsmarker, enge og brakmarker. Dette betyder at også levende hegn spiller en rolle for birkemusens levesteder, særligt på de lokaliteter, hvor meget af det tilgængelige habitat er mindre attraktivt, f.eks. dyrkede marker eller intensivt græssede arealer.

Heder, hedeplantager og klitplantager udgør sandsynligvis også gode levesteder for birkemusen idet de indeholder en kombination af vigtige elementer som: tæt bund vegetation, mange fødekilder, overvintringssteder som ikke pløjes eller på anden vis forstyrres samt ofte fugtige habitater f.eks. i form af hedelavninger eller å- og fjordnære arealer.

Det menes, at birkemusens færd i fugtige elementer kan skyldes, at der i disse områder kan være en større insektproduktion eller større tilgængelighed af insekter om foråret, hvor anden føde er knap. Det kan dog også have noget at gøre med overvintringsklimaet. Det kan også konstateres at de fugtige arealer oftest har præcis den høje, tætte græs og urtevegetation som birkemusen foretrækker

Birkemusens aktivitetsområder er isæt knyttet til arealer med høje græsser og urter, evt. med spredte buske og træer. I landbrugsområder, hvor rør, høj græsvegetation er mindre hyppig, færdes musen ofte langs levende hegn. Levestederne er karakteristiske ved at have et fugtigt element, oftest i form af vandløbsnære omgivelser, samt et tæt dække af høj græs- og urtevegetation. Overvintringssteder og reder placeres tørt, enten på små tørre pletter i umiddelbar nærhed af de fugtige områder

Trusler:

På grund af birkemusens fragmenterede udbredelse og lave bestandtæthed, er det særlig vigtigt at være opmærksom på eventuelle trusler, da områder med lokal uddøen, sandsynligvis vanskeligt rekoloniseres. Den væsentligste trussel mod birkemusen i Danmark er intensiv landbrugsdrift. Særligt yngle og overvintringsreder er udsatte når jorddiger fjernes, skrænter udjævnes og der pløjes og dyrkes helt ned til kanten af åer og moser. Birkemusen har en ringe reproduktionsrate, hvilket vil præge populationen i længere tid, eller i ekstreme tilfælde udrydde den lokalt. Dette kan ske hvis et jorddige eller en skrænt i et allerede kraftigt opdyrket område fjernes. I intensivt dyrkede områder, hvor der er langt mellem græsarealerne, kan det give alvorlige problemer for en bestand af birkemus hvis en græsmark, brakmark eller et overdrev pløjes eller tilsås med afgrøder.

Afgræsning af overdrev:

Ved afgræsning af naturområdet, sikres eller genskabes den store variation af planter og insekter. Hvis ikke arealet afgræsses vil det gro til med en ensformig artsfattig vegetation.

Vurdering af overdrev i forhold til birkemusen

Ved afgræsning af overdrevet beliggende ca. 600 m NØ for produktionsanlægget, vurderes, at det ikke vil have en negativ betydning for birkemusens levestandard, da der ikke vil ske ændring af naturområdet. Med afgræsning sikres en tæt bundvegetation, og en lysåben naturtype. Afgræsning af overdrevet vil derved være med til at sikre birkemusens levested.

Pattedyr - odder

Projektet indebærer ikke påvirkninger eller ændringer af vandløb og derfor vurderes potentiel forekomst af odder ikke at blive påvirket.

Samlet set vurderes ammoniakdepositionen fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdepositionen fra det ansøgte projekt ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV.

Padder

Følgende bilag IV-padder har i henhold til faglig rapport nr. 635 naturligt udbredelsesområde i Lemvig Kommune: Spidssnudet frø.

Lysåbne vandhuller med flade brinker og naturligt plante- og dyreliv er potentielle yngleområder for alle de nævnte padder, mens mere tilgroede vandhuller ofte kan fungere som rasteområder.

I området omkring Gudumlundvej 16, findes der en del naturlige mindre vandhuller, som potentielt kan være yngle- eller rastesteder for paddearter, herunder bilag IV-arter.

Ingen af vandhullerne vil som følge af projektet blive påvirket af en merdeposition af ammoniak større end 1 kg N/ha/år. En påvirkning på mindre end 1 kg N/ha/år af et naturområde vil næppe medføre en negativ påvirkning af naturtilstanden. Det vurderes derfor, at vandhullernes naturtilstand ikke vil ændres af projektet.

BAT ammoniak

Beregnet BAT-emissionsgrænse ammoniak:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3402	148	3550
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3402	148	3550
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er således opfyldt

BAT - management

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at træne og uddanne medarbejdere, registrere og søge at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse samt løbende at opdatere og udvikle en Beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for ansatte og det omgivende miljø.

Husdyrbruget håndterer management på følgende måde:

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar det dermed følger.
- I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi, vand og foder.

- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og de daglige arbejds gange.
- Ud fra et proportionalitetshensyn er der fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Der er udarbejdet Beredskabsplan
- DANISH produktstandard er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.
- Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er driftsklar.
- Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald. Kvitteringer for bortskaffet affald opbevares på husdyrbruget.

BAT - foderstrategi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således det over den samlede vækstperiode tilpasses dyrenes behov. Husdyrbruget håndterer foderet på følgende måde:

- Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af en samlet foderplan for dyregruppen og vækstperioden.
- Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt spild af råvarer undgå.
- Foderanlæg justeres jævnligt, således tilpasses den udfodrede mængde løbende til dyrets vækst og behov.

BAT – vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering/reparation af lækager.

Husdyrbruget håndterer vand og energi som følger:

- Vandforbruget registreres i regnskabet
- Lækager findes og repareres hurtigst muligt
- Defekte drikkenipler udskiftes eller afkalkes.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at reducerer vaskevandsforbruget.
- Drikkenipler monteres over krybber for at undgå spild

Belysning

- Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder.
- Der er lys på udleveringsrampen
- I vintermånederne er lyset tændt i minimum 8 timer, jf. Husdyrloven

Ventilation

- Der anvendes frekvensregulerede ventilatorer, hvoraf halvdelen er renoveret til lavenergi ventilatorer.
- Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser.

- Anlæggets justeres min. 2 gange årligt til hhv. sommer/vinterindstillinger for at modvirke unødigt energiforbrug.

BAT – opbevaringsanlæg

- Der er flydelag på eksisterende beholder, tilstand og vedligehold dokumenteret ved logbog
- Eksisterende gyllebeholder kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger
- Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring
- Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse
- Gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Befolkningen og menneskers sundhed.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af støj, støv og lugt. Således er det påvist at man i en radius omkring anlægget må forvente visse gener forbundet med enten luftkvalitet eller støj fra ejendommen. Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier eller geneafstande for produktioner af denne type.

Der er i forbindelse med sagens behandling stillet vilkår til en kontinuert overvågning af besætningens belastning i lokalområdet via de kommunale tilsyn i besætningen. Skulle der imod forventning konstateres gener hos naboer og i lokalområdet, er der fastsat vilkår til dokumentation af genernes omfang og retningslinjer for problemløsning.

Det er derfor ikke ansøgers opfattelse at de beskrevne arbejdsfunktioner og den heraf afledte virkning vil give anledning til en påvirkning som kan have konsekvenser for sundheden hos omkringboende.

Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter.

Der er udført beregninger af ammoniakdepositionen til naturtyper beliggende indenfor 1.000 meter fra ejendommen. Der findes ingen arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter KAT 1 eller KAT 2 i husdyrbrugsloven inden for en afstand af 500 m fra anlægget.

Det vurderes derfor, at udvidelsen ikke har væsentlig påvirkning på noget særligt værdifuldt natur. Ingen af ejendommens bygninger ligger i Natura 2000-område.

Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Lemvig Kommune, men er ikke registreret i umiddelbar nærhed af Gudumlundvej 16. Det kan dog ikke udelukkes, at de forefindes.

Ansøger vurderer med baggrund i oplysninger om den ansøgte drift, at projektet ikke medfører ændringer af naturområder, der påvirker bilag IV-arter eller deres levesteder.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Forureningen af vand, luft og jord påvirker menneskers helhed og skader naturen. Hvor farlig forureningen er, afhænger både af hvilke stoffer, og hvor store mængder der er tale om.

Luftforureningen i Danmark kommer typisk fra køretøjer, skibe, fritidsfartøjer brændeovne, fra erhvervsvirksomheder og fra energiproduktion. I Danmark får vi også skadelige stoffer blæst ind over grænserne.

Jordforurening stammer fra virksomheder og industri, som gennem tiden har brugt mange kemikalier. Utætte tanke eller ødelagte kloakledninger kan også være skyld i, at olie og kemikalier har forurennet jorden.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af ammoniakudledning, næringsstofudledning målt af dyr samt bedriftens samlede produktion af næringsstof til udbringning på tilknyttede arealer. Besætningens samlede udledning af ammoniak er beskrevet og beregnet jf. Vejledende emissionsgrænseværdier der er opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i besætningen.

Den faste del af næringsstofferne som ligger bundet i husdyrgødningen, håndteres og fordeles i hht. bedriftens mark- og gødningsplan. Planen udarbejdes af eksperter på området og indsendes hvert år til kontrol og godkendelse i Plantedirektoratet. Arealer og gødningsfordeling er ikke længere en del af husdyrgodkendelsen for bedriften og er derfor heller ikke kommenteret yderligere i materialet.

Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier for produktioner af denne type.

Det er derfor ikke ansøgers opfattelse at de beskrevne arbejdsfunktioner og den heraf afledte virkning vil give anledning til en påvirkning som kan have konsekvenser for vand, luft eller klima omkring produktionen.

Materielle goder, kulturarv og landskab.

Anlægget er beliggende i et landbrugslandskab med spredtliggende gårde. Landskabet er åbent med læhegn langs markerne.

Ejendommen og den eksterne gyllebeholder ligger i et område, som i henhold til kortlægningen i Danmarks Miljøportal ikke er omfattet af fredninger eller bygge- og beskyttelseslinjer.

I henhold til kommuneplanen er området ikke udpeget som skovrejsningsområde, værdifuldt eller uforstyrret landskab, særlig natur, eller omfattet af geologiske, økologiske, eller kulturhistoriske udpegninger. Ejendommen ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget til jordbrugsformål, som i henhold til kommuneplanens retningslinjer, hovedsagligt skal anvendes til jordbrugserhverv.

Der godkendes et husdyrbrug i eksisterende ramme, samt opsætning af to klimacontainere og 2 fodersiloer a 100 m³. Således er aktiviteterne samlet hvor man kan få optimal udnyttelse af staldanlæg samt faciliteter til foderopbevaring, -forarbejdning, udfodring samt lagre til husdyrgødning.

Anlægget fremstår som en samlet enhed der knytter sig til adressen og de aktiviteter der allerede er på stedet. Staldanlægget fremstår i dæmpede farver, som falder godt i med omgivelserne og det omgivende landskab

Ansøger vurderer, at den aktuelle placering af det eksisterende ikke forringer de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området.

Bilag 1

Beregning af produktionsarealer:

Drægtighedsstald

Indvendige mål

$42,87 * 21,25$		= 910,99 m ²
Fratrukket vægge:	$5,510 \text{ m} * 0,1 \text{ m} * 13 \text{ stk.}$	= 7,16 m ²
	$5,7 \text{ m} * 0,1 \text{ m} * 12 \text{ stk.}$	= 6,84 m ²
I alt		= 896,99
<i>Indsat i husdyrgodkendelse.dk</i>		= 897,0 m ²

Løbestald

Indvendige mål

$25,82 * 28,99 \text{ m}$		= 748,52 m ²
$2,74 * 23,4 * 4 \text{ rækker}$		= 256,46 m ²
$5,16 * (23,4 + 1,24) * 2$		= 254,28 m ²
Poltestier		
$3,8 * 23,42$		= 89,00 m ²
<i>Fratrukket krybber</i>		
$0,4 \text{ m} * 23,4 \text{ m} * 4 \text{ rækker}$		= 37,44 m ²
I alt		= 562,3 m ²
<i>Indsat i husdyrgodkendelse.dk</i>		= 562 m ²

Polte og gylte

Stalden er indtegnet til $39 * 11 \text{ m}$		= 429 m ²
Fratrukket gang i midten på 0,85 m		= 33,15 m ²
I alt		= 395,85 m ²
<i>Indsat i husdyrgodkendelse.dk</i>		= 396 m ²

Farestald 1

4 farestier a $1,6 \text{ m} * 2,77 \text{ m}$		= 17,73
4 farestier a $1,6 \text{ m} * 2,728 \text{ m}$		= 17,46
4 farestier a $1,6 * 2,75 \text{ m}$		= 17,6
12 krybber $0,58 * 0,335$		= 2,33
i alt		= 50,46
<i>indsat i husdyrgodkendelse.dk</i>		= 50,0

Farestald 2

46 farestier a $1,625 \text{ m} * 2,58 \text{ m}$		= 192,86 m ²
Krybber: 46 krybber a $0,58 * 0,335$		= 8,94 m ²
I alt		= 183,92 m ²

Indsat i husdyrgodkendelse.dk = 184 m²

Farestald 3

24 farestier a 2,58 * 1,6 = 99,07

12 farestier a 2,655 * 1,6 = 50,98

Fratrukket krybber

36 krybber a 0,58 * 0,335 = 5,829

I alt = 144,22

Indsat i husdyrgodkendelse.dk = 144

Farestald 4

36 farestier a 2,58 * 1,6 = 148,61

6 farestier a 2,665 * 1,6 = 25,584

Fratrukket krybber

42 krybber a 0,58 * 0,335 = 8,16

I alt = 166,03 m²

Indsat i husdyrgodkendelse = 166 m²

Farestald 5

Der er ingen målfaste tegninger på dette staldafsnit

30 farestier a 1,6 * 2,6 = 124,8 m²

Fratrukket krybber

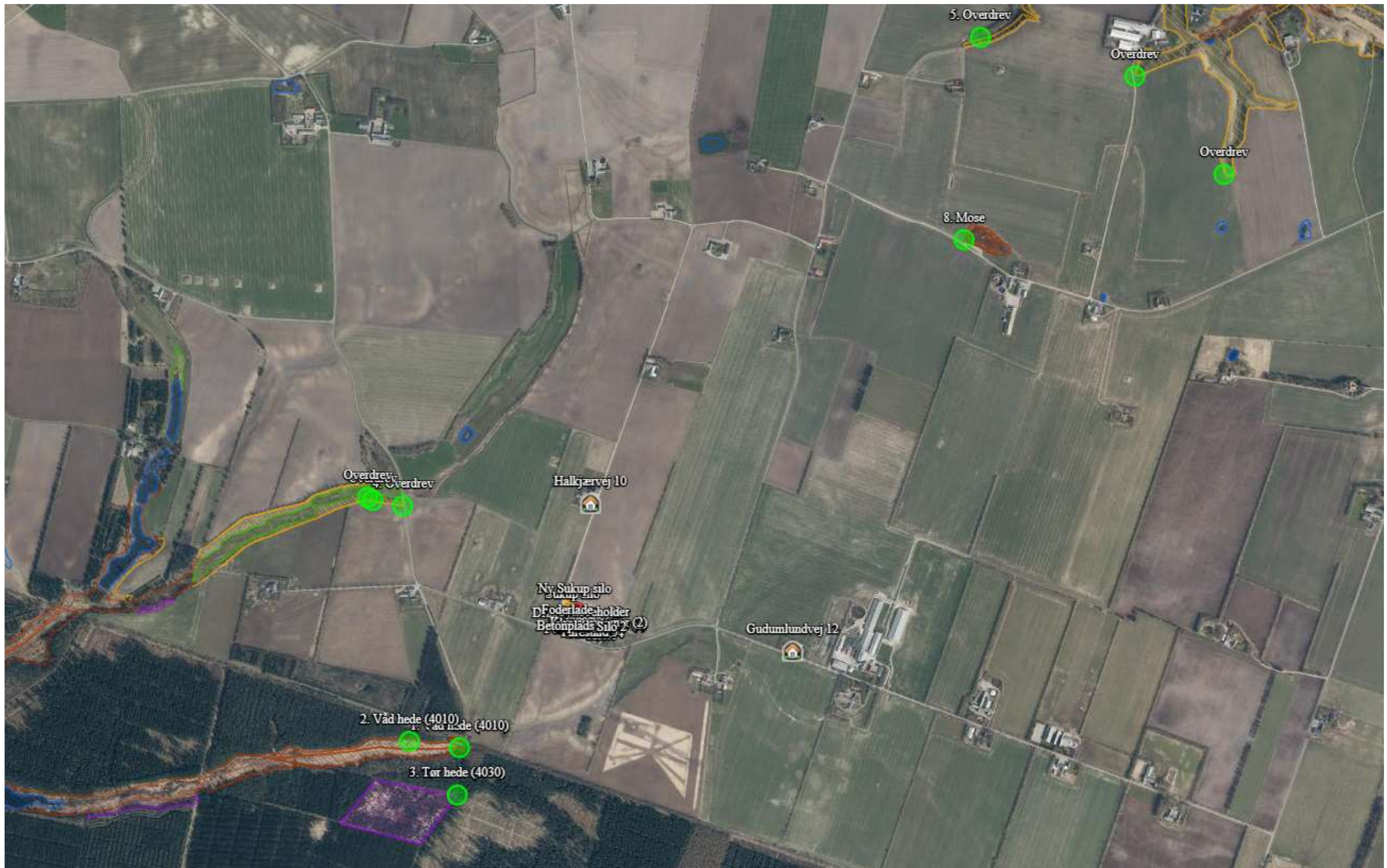
30 krybber a 0,58 * 0,335 = 5,83 m²

I alt = 118,97 m²

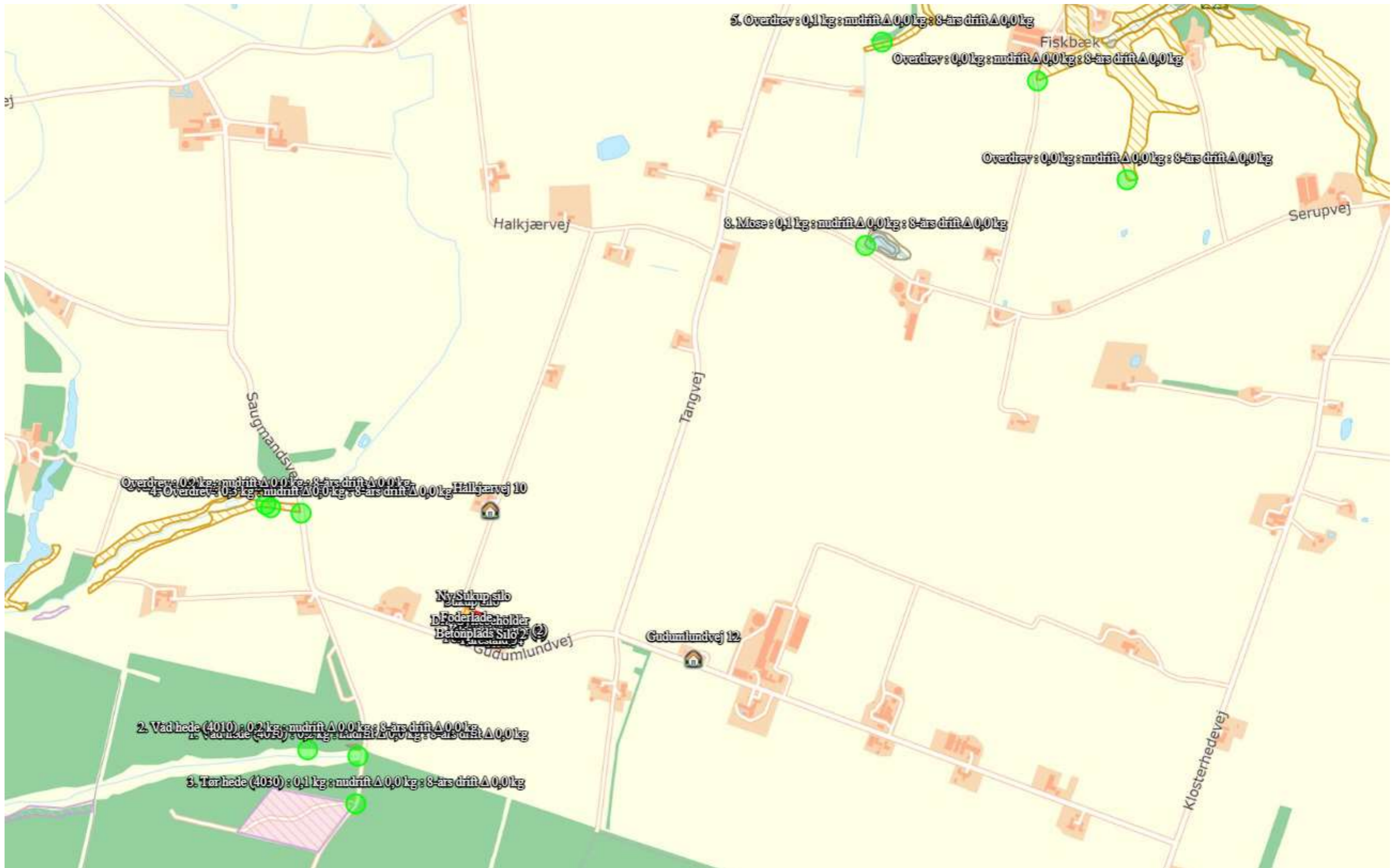
Indsat i husdyrgodkendelse = 119 m²



Det skraverede område er kategori 1-natur. Området, hvor den totale ammoniakdeposition overstiger 0,2 kg N/ha/år, er omfattet af vilkår 2 om naturpleje. Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 211 709.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 211 709. De skraverede områder er natur, beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. De grønne punkter er beregningspunkter for deposition af ammoniak fra det søgte projekt. Kortet viser desuden de nærmeste enkeltbeboelser, Halkjærvej 10 og Gudumlundvej 12.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 211 709 med beregnet total ammoniakdeposition for det søgte projekt og merdeposition i fh. til nudrift og 8-års drift. De skraverede områder er kategori 1-, 2 og 3 natur.

Bilag 5

Habitatvurdering af naturpleje på overdrev i habitatområde 224

Det søgte projekt på Gudumlundvej 16, 7620 Lemvig, indebærer at der skal iværksættes naturpleje af et nærliggende overdrevarsareal, som er beliggende i habitatområde H224 og fuglebeskyttelsesområde F115. Overdrevarsarealet udgør cirka 0,2 ha.

Naturplejen skal sikre, at der fraføres flere næringsstoffer fra naturområdet, end der tilføres.

Efter kommunens besigtigelse af området i januar 2022 er det kommunens vurdering, at en naturpleje med kreaturer (fx kvier eller stude) næppe vil kunne fraføre en væsentlig mængde næringsstoffer fra arealet.

Overdrevet har ikke været græsset i nyere tid og fremstår mest som et skov/restområde i forfald. Bundvegetationen består primært af mosser og urter og området er tilgroet med buske, krat, eg og gran, mv.

Der er kun mindre partier med større mængder af græsser på området. Kreaturer vil derfor næppe søge føde på dette område, men vil i stedet afgræsse de tilstødende eng- og overdrevarsarealer. Naturplejen kan i stedet bestå af mere nøjsomme dyr, fx geder.



Habitatområde 224 er skraveret med grønt. Habitatområdet er sammenfaldende med fuglebeskyttelsesområde F115. Området, hvor der skal iværksættes naturpleje er markeret.



Skråfoto fra 2021 viser området set fra nord. De omkringliggende naturarealer er hegnede og afgræsses. Flynder Å adskiller det højere liggende tilgroede overdrev fra den lavere liggende nedgræssede eng.



Et sammensat bunddække med mosser, urter, græsser og dødt ved giver gode betingelser for et varieret insektliv, der giver birkemusens et fødegrundlag.



Flere mosarter dominerer store dele af overdrevet. Kun nøjsomme afgræssende dyr vil kunne give en meningsfuld naturpleje.



Overgangen fra det afgræssede overdrev til det "vilde" overdrev. Her længst mod vest, hvor det vilde overdrev domineres mere af græs og urter. Skrånten ned mod åen ligger få meter fremme. På skrånten gror hedelyng, her er høje urter og græsser og buske og krat, der giver ly mod rovfugle om sommeren. Alle betingelser for Birkemusen synes opfyldte.



Bæveren har også været forbi – adskillige småtræer og buske er fældet af den store gnaver. Her et af de mest friske spor efter bæveren.

Birkemusen er ikke på udpegningsgrundlaget for habitatområde 224, men den er observeret i Klosterheden, som rummer adskillige habitater med potentiale for en bestand af birkemus.

Intensiv afgræsning vurderes jævnfør "Projekt birkemus" fra 2011¹ at forringe birkemusens habitat, mens ekstensiv afgræsning ikke synes at påvirke birkemusen i væsentlig grad.

Et af birkemusens karakteristiske levesteder bliver i projektet konkluderet at være høj græs- og urtevegetation. Intensiv afgræsning af tunge dyr, fx kreaturer eller heste vil medføre en tilstandsændring, hvor de høje græsser og urter forsvinder og med en øget erosion af skrænter og skrånninger.

Ud fra følgende forudsætninger, vurderes det, naturpleje i form af afgræsning og eventuel rydning ikke at udgøre risiko for skadevirkning på birkemusen:

- Afgræsningen skal have et ekstensivt omfang
- Området skal afgræsses af geder
- En eventuel rydning begrænses til at omfatte de største graner

¹ https://mst.dk/media/116627/projekt_birkemus.pdf

Hegning, rydning og afgræsning på beskyttet natur i Natura 2000-område er omfattet af anmeldelsespligt efter Naturbeskyttelseslovens af § 19b.

Inden opstart skal ansøger derfor anmelde den ønskede aktivitet til Lemvig Kommune.



Et typisk udsnit af overdrevsområdet med en sammensat bundvegetation med mosser og urter, dødt ved og opvækst af buske og mindre træer. Den dyrkede mark anes i baggrunden.

Lemvig den 30.06.2022

Kommentarer til ansøgning om § 16a- godkendelse af griseproduktion på Gudumlundvej 16, 7620 Lemvig (af 30.05.22)

Vedr. Støj

Nedenstående er uddrag fra Lemvig Kommunes "godkendelsesforslag".

"Lemvig Kommune stiller vilkår om, at blæser på den projekterede kornsilo skal orienteres med indsugning rettet væk fra beboelser og at der skal etableres bulderhus eller tilsvarende støjdemping omkring alle blæsere ved ejendommens kornsiloer, når blæserne er i drift i nattetimerne (kl. 22:00 – 7:00). Vilkåret træder i kraft, når den søgte kornsilo er etableret. Det vurderes heraf ud fra afstanden til omboende og de støjende aktiviteter på husdyrbruget, at driften ikke vil frembringe støj, som er til væsentlig gene eller som overskrider godkendelsens støjvilkår.

Skulle der indgå berettigede støjklager, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdempende tiltag, fx støjvolde eller anden placering af"

Da vi har dårlig erfaring med Lemvig Kommunes håndtering af bl.a. støjgener fra korntørringsanlæg, ønsker vi oplyst, hvad der menes med ovenstående. En fast støjdempningskasse omkring en blæser er vel ikke noget der skal tages ned i dagtimerne eller?

Nu er der en del støj fra ejendommen, så hvorfor er der ikke lavet en støjkortlægning og et støjkort, så man kan vurdere den samlede støjpåvirkning af omgivelserne. Det er jo alle støjende aktiviteter på ejendommen der skal medregnes.

Bygningernes placering

Amerikanersiloen der blev opført i 2021, er opført 2-3 m fra Halkjærvej, hvilket ikke er i overensstemmelse med lovkravene. Skal den nye silo opføres i samme afstand?

Man kan ud fra ansøgningen konstatere, at en del af ejendommens bygninger ikke overholder afstandskrav til de omliggende veje, og da der ingen beplantning er foran mod Gudumlundvej, virker hele bygningsmassen megen voldsom. Med opførelse af yderligere bygninger, pladser mv. bliver ejendommen endnu mere voldsom og uskon at se på og opleve midt på den "gamle oldtidsvej".

Landskabsvurdering

Der kan vel ikke foretages en landskabsvurdering uden en visualiseringstegning.

Så vi vil gerne have udarbejdet en visualiseringstegning, og derefter kan Lemvig Kommune foretage en landskabsanalyse.

Lugt

Vi sætter spørgsmålstegn til den beregnede lugtgenafstand på ca. 121 m. I perioder er der så kraftig lugt på vores ejendom, at man bliver dårlig. Det er vel kun inden for lugtgenafstanden, at der er meget kraftig lugt!

Har man husket at beregne både ud fra MST-lugtmodel og FMK-vejledningen og herefter taget den længste beregnede afstand?

Dette skrives også på vegne af dem er der lugtklageberettiget, men som ikke tør klage af frygt for omfattende chikanerier.

Transport

Beskrivelserne af transporterne er mangelfulde, hvor mange transporter kører der dagligt fordelt på vejnettet omkring ejendommen? Hvad giver de 2 nye korntørringsanlæg af øget transporter og hvor?

Alternativ placering

Ansøger ejer også en svineproduktion beliggende på Serupvej. Hvorfor er der ikke tænkt i at lægge de 2 store kornsiloer på denne ejendom? Det ville give bedre mening i forhold til hvorledes ansøgers jord er placeret.

Med venlig hilsen

Ivan og Susanne Gam

Gudumlundvej 13

7620 Lemvig



Ivan og Susanne Gam
Gudumlundvej 13
Gudum
7620 Lemvig



Dato 01-07-2022
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 96631200
www.lemvig.dk

J.nr.: 09.17.19P19-12-20
Ref.: SIBN
Dir. tlf.: 9663 1112

Bemærkninger til nabohøringsvar om forslag om § 16a-godkendelse for Gudumlundvej 16

Lemvig Kommune har modtaget jeres nabohøringsvar den 30. juni 2022.

Høringsvaret giver ikke anledning til at ændre i forslaget om afgørelse.

Herunder følger Lemvig Kommunes bemærkninger:

Vedr. støj

Det er op til ejer at udforme den nødvendige støjdæmpning, det kan fx ske ved at etablere en fast konstruktion, som et "bulderhus", men det kan også være at opsætte en midlertidig støjdæmpende foranstaltning, fx bigballe.

Lemvig Kommune vurderer, at støj fra det samlede anlæg som følge af afstanden til omboende ikke vil give anledning til overskridelse af de fastsatte støjgrænseværdier. Lemvig Kommune har herved vurderet, at en mere detaljeret støjkortlægning, støjkort mv ikke er nødvendig for sagens behandling.

Bygningernes placering

Lemvig kommune vurderer, at den eksisterende silo er placeret i overensstemmelse med gældende afstandskrav i miljø-, bygge- og vejlovgivningen. Den søgte silo vurderes ligeledes at være søgt placeret i overensstemmelse med gældende afstandskrav.

Lemvig Kommune vurderer, at alle bygninger på ejendommen overholder afstandskrav til vej.

Stalde nærmest Gudumlundvej i en afstand af ca. 10 meter fra Gudumlundvej er opført før 1980 og på et tidspunkt, hvor kommunalbestyrelsen havde adgang til at tillade byggeri inden for 15 meter af offentlig vej, når den kortere afstand ikke udgjorde en gene for omgivelserne. Kommunalbestyrelsen gjorde dengang ikke indsigelse mod placeringen og byggeriet må herefter anses for lovligt etableret.



Landskabsvurdering

Lemvig Kommune har ved sagens behandling vurderet, at der kan udføres en tilstrækkelig landskabsvurdering uden visualiseringer.

Dette begrundes ved, at der er tale om almindeligt forekommende og erhvervs-mæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse i et område, der ikke jævnfør kommuneplanen er udpeget som et særligt værdifuldt landskab.

Samtidig overholder byggeriet alle afstandskrav i Husdyrlovgivningen.

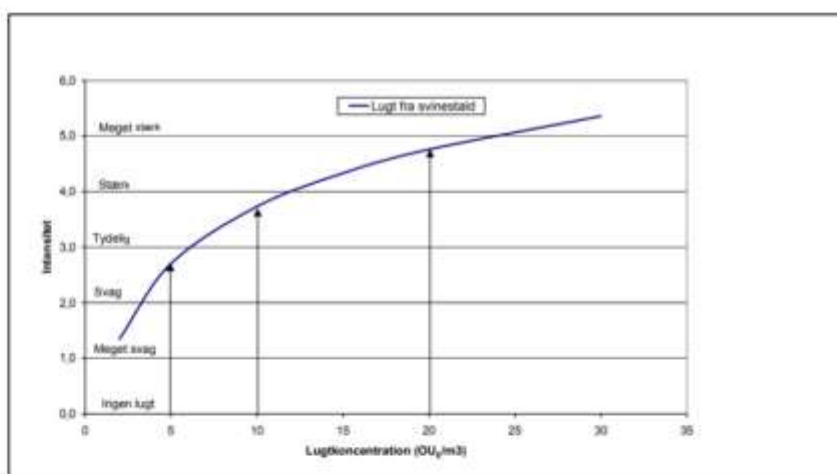
Herefter er det den altovervejende hovedregel, at byggeriet skal tillades.

En visualisering af det søgte vil på den baggrund ikke kunne føre til en anden vurdering af projektet, og må herefter betragtes som unødvendig for sagens behandling.

Lugt

Lugtberegningerne er udført i <http://husdyrgodkendelse.dk> og anvender både FMK-modellen og NY model. Konsekvensradius er beregnet til 531 meter, og der kan opleves lugt inden for denne radius.

Lugtgenekriteriet for enkelt beboelser i det åbne land er 15 OU/m³ eller 10 LE/m³, hvilket svarer til en stærk lugt.



Figur fra "Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug", udgivet i december 2006 af Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen

Lugtbeskyttelsesniveauet er herved ikke nødvendigvis overskredet, når naboer oplever lugt.

Transport

I en godkendelse kan der stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til virksomheden. For virksomhedens egne køretøjer kan der herudover stilles vilkår om, hvilke veje der skal benyttes ved til- eller frakørsel. Endelig kan der stilles krav om, at til- eller frakørsel af foder, gødning mv. kun må ske på bestemte tidspunkter.

Lemvig Kommune vurderer, at ejendommens til- og frakørselsforhold er tilfredsstillende og at området ikke er særligt følsomt for almindelige og erhvervsmæssigt nødvendige transporter til og fra husdyrbrug. Dette begrundes ved, at der er tale om et husdyrbrug i det åbne land uden nærhed til i kommuneplanen udpegede stilleområder, rekreative områder eller bymæssig bebyggelse.

Alternativ placering

Lemvig Kommune har sagsbehandlet den ansøgte placering og vurderet, at der kan gives tilladelse. Lemvig Kommune finder herefter ikke grundlag for at overveje alternative placeringer.

Lemvig Kommune vurderer, at høringssvaret ikke indeholder væsentlige nye oplysninger til sagen.

Lemvig Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at ændre i de foreslåede vilkår.

Lemvig Kommune agter at træffe afgørelse i sagen på det foreliggende grundlag, når høringsperioden er udløbet.

Med venlig hilsen

Simon Bach Nielsen
Natur og Miljø
Lemvig Kommune

