



Afsender: Lemvig Kommune,
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Niels Chr. Lind
Råbjergvej 7
7620 Lemvig



Dato 18-04-2024
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 96631200
www.lemvig.dk

Sagsnummer: 09.17.19P19-8-23
Ref.: SIBN
Dir. tlf.: 9663 1112

Tillæg, §16a-godkendelse af husdyrbrug

CVR-nr. 41274654
P-nr. 1025715388

Råbjergvej 7, 7620 Lemvig

22a, Præstegården, Vandborg



Musholm, 2023

Godkendelse af den 18. april 2024
Annoncedato den 22. april 2024



Indholdsfortegnelse

Datablad	3
Læsevejledning	4
Miljøgodkendelse med vilkår	5
Beskrivelse af projektet	5
Afgørelse	5
Begrundelse for afgørelsen	6
Særkender ved den søgte produktion	6
Foranstaltninger mod skadelige indvirkninger på miljøet	6
Vilkår og generelle regler	7
Offentlighed og høring	8
Høring af ansøger og interessenter	8
Offentliggørelse	8
Klagevejledning	9
Generelle forhold	10
Meddelelsespligt	10
Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud	10
Miljøteknisk vurdering	11
Lokalisering	11
Landskab og planforhold	13
Landskabsvurdering	13
Erhvervsmæssig nødvendighed	13
Bygge- og beskyttelseslinjer	13
Kulturhistorie og fortidsminder	13
Dyrehold, staldanlæg og management	14
Produktionsareal	14
Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT)	15
Gener	16
Lugt	16
Støj	17
Lys	18
Fluer og skadedyr	18
Støv	18
Transport	18
Forurening	19
Spildevand herunder regnvand	19
Husdyrgødning og foder	19
Affald	19
Ammoniakkpåvirkning af natur	21
Beskyttet natur	21
Habitatvurdering	23
Bilag IV-arter	25
Bilag	29



Datablad

Ansøger	Fjordland v/Mette Ladefoged Reservevej 85 7800 Skive
	For Niels Christian Lind Råbjergvej 7 7620 Lemvig
Husdyrbrugets adresse	Råbjergvej 7, 7620 Lemvig
Matrikelnummer	22a, Præstegården, Vandborg
Virksomhedens art	Økologisk avl af malkekvæg
Kontaktperson	Niels Christian Lind Mobil: 51 74 09 99 musholm@live.dk
CVR-nummer	41 27 46 54
CHR-nummer	55 949
P-nummer	1.025.715.388
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	https://skraafoto.dataforsyningen.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 vurdering. Her redegøres for projektets påvirkning af omgivelserne og de stillede vilkår i afgørelsen begrundes.

Bilagsdelen indeholder ansøgers miljøansøgning og relevante kortbilag.

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. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, herefter også kaldet Husdyrlovbekendtgørelsen eller Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.





Miljøgodkendelse med vilkår

Beskrivelse af projektet

Husdyrbruget på "Musholm", Råbjergvej 7, 7620 Lemvig er et økologisk kvægbrug, som tidligere er miljøgodkendt med følgende afgørelser:

- Er miljøgodkendt i 2010 med tillæg i 2013.
- I 2020 er der meddelt miljøgodkendelse efter §16a, omhandlende tilbygning til kostald, ny kalvestald, indretning af kalvestald i lade og/eller forlængelse af ny kalvestald. Desuden blev der ansøgt om, at ejendommen overgik til stipladsmodellen, samt en møddingsplads.

Kvægbruget drives som et selvstændigt anlæg med en selvstændig miljøgodkendelse.

Der ansøges om tilladelse til at ændre anvendelse på allerede eksisterende møddingsplads. Fremadrettet ønskes arealet anvendt som udeareal til køer med et samlet produktionsareal på 494 m².

Der er søgt godkendelse den 22. september 2023 via det digitale ansøgningssystem på <https://husdyrgodkendelse.dk>, skemanummer 241 263.

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. 4 som tillæg til den eksisterende § 16a-godkendelse, meddelt 5. august 2020.

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 18. april 2024.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør



Begrundelse for afgørelsen

Lemvig Kommune konstaterer, at det søgte projekt kan omfattes af en godkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a, stk. 4 uden at medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Lemvig Kommune lægger til grund, at Husdyrbruglovens afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 er overholdt, at Husdyrbruglovens beskyttelsesniveauer for lugt og ammoniak er overholdt og at de stillede vilkår i denne afgørelse og i den fortsat gældende §16a-godkendelse fra 2020, blandt andet om støjgrænseværdier, renholdelse af ejendommen og forebyggelse af forurening via overfladeafløb, sikrer det omgivende miljø mod væsentlig forurening og væsentlige gener.

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke medfører væsentlig virkning på de øvrige i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1, pkt. D anførte kriterier.

Lemvig Kommune vurderer at det søgte kan godkendes efter § 16a, stk. 4, da det søgte projekt ikke medfører overskridelse af tærskelværdien for § 16a, stk. 1 (3.500 kg N/år). Lemvig Kommune vurderer som følge heraf, at der ikke er krav om miljøkonsekvensrapport.

Særkender ved den søgte produktion

Husdyrbruget drives som en økologisk malkekvægbesætning med egen grovfoderproduktion. Husdyrbruget og den daglige drift indeholder ikke særlige kendetegn, der adskiller den fra tilsvarende økologiske malkekvægbesætninger.

Foranstaltninger mod skadelige indvirkninger på miljøet

Husdyrbruget er forpligtet til at overholde de gældende regler for erhvervsmæssigt dyrehold i medfør af Husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder at stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning og ensilage overholder krav om styrke og tæthed.

Ved sagens behandling er det vurderet, at projektet ikke udgør en ændret landskabelig påvirkning. Husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan, som har til formål at sikre en korrekt og skadesforebyggende indsats i tilfælde af miljøuheld.

Det er Lemvig Kommunes vurdering, at husdyrbruget ved overholdelse af de generelle regler og de konkrete vilkår i husdyrbrugets godkendelser har de tilstrækkelige foranstaltninger til at undgå skadelige indvirkninger på miljøet.



Vilkår og generelle regler

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår, som supplerer de allerede meddelte og fortsat gældende vilkår i husdyrbrugets miljøgodkendelse af 5. august 2020.

1b Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må udgøre maksimalt 4.240 m², fordelt på følgende staldtyper og dyretyper:

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

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

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

376 m² sengestald med spalter (linespil) til alle typer kvæg (velfærdsafdeling 2013).

494 m² fast gulv (nyt udeareal) til alle typer kvæg.

2b Lokalisering og udformning af nyt udeareal til kvæg

Det projekterede udeareal til kvæg stalde skal placeres og dimensioneres som ansøgt i ansøgningskema 241 263, vist på situationsplan i bilag 1.

Udearealet skal indrettes, så al afsat gødning opsamles og føres til eksisterende gyllekummer under kostalden.



Offentlighed og 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 lugtgeneafstanden til byzone (486 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte og borgere, som har anmodet om at blive hørt, orienteret om forslaget ved to ugers høring. Følgende er hørt:

Naboer og andre berørte personer og virksomheder:

- Råbjergvej 8, 7620 Lemvig
- Houdamvej 16, 7620 Lemvig
- Stockholmvej 1, 7620 Lemvig

Interesseorganisationer og andre myndigheder

- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk

Lemvig Kommune har ikke modtaget høringssvar i forbindelse med nabohøringen.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 22. april 2024 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Råbjergvej 7, 7620 Lemvig
- Fjordland, mgl@fjordland.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, lemvig@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, lokalraadet@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
- Miljø- og naturforeningen Klosterhedens venner, goldengirl@mail.dk
- Foreningen Greenpeace Danmark, info.dk@greenpeace.org



Klagevejledning

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

- Ejer af Råbjergvej 7, 760 Lemvig
- Enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 20. maj 2024.

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Du logger typisk på med MitID. 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 Klage-portalen.

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

Hvis afgørelsen påklages, får ansøger besked. Klage over en godkendelse efter § 16a, stk. 4 har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet jf. § 81 i Husdyrbrugloven. Det betyder, at hvis eventuelt byggeri påbegyndes og en sag påklages kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet sætte byggeriet i stå eller kræve nedrivning for ansøgers regning.



Generelle forhold

Meddelelesespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af produktionsareal, dyreart eller dyretype og inden etablering af fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg, m. v., skal der indgives forhåndsansøgning til Lemvig Kommune, jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 25 (BEK nr. 2243 af 29. nov. 2021).

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

Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Det godkendes, at staldanlægget på Råbjergvej 7 ændres ved at inddrage eksisterende møddingsplads til udeareal for kvæg.

Afgørelsen anses for at være taget i brug når møddingspladsen er indrettet som produktionsareal som ansøgt.

Hvis afgørelsen efter ibrugtagningen 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 godkendte 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.

Fristen for at tage afgørelsen i brug er 6 år, regnet fra datoen for den offentlige annoncering.



Miljøteknisk vurdering

I dette kapitel begrundes afgørelsens vilkår. Vurderingerne, der ligger til grund for de stillede vilkår er i vid udstrækning foretaget på baggrund af den digitale ansøgning og oplysninger i ansøgers supplerende miljøansøgning.

Ansøgers miljøansøgning er vedlagt som bilag 1 i denne afgørelse.

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 åbne vandløb og søer større end 100 m², hvor øvrige husdyranlæg og opbevaringsanlæg er omfattet af et afstandskrav på 15 meter, som også gælder for dræn.

Øvrige driftsbygninger, fx maskinhuse, halm- og foderlader er omfattet af afstandskrav i § 6, dog undtaget afstandskravet om 50 meter til lokalplanlagte områder og byzoner.

Stalde, der fortsætter i uændret drift, er ikke omfattet af afstandskravene. Husdyrbrugets eksisterende kostald med tilbygning, kalvestalde, forblivende møddingsplads og plansilo er herved ikke omfattet af afstandskrav i §§ 6, 7 eller 8.

Anlæggets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 fremgår af nedenstående tabel.

Afstande er opmålt på ortofoto (luftfoto) fra nærmeste hjørne af det projekterede udeareal.

§ 6 (nabobeboelser og boligområder)	Afstand målt
Nabobeboelse: afstandskrav: 50 meter Råbjergvej 8	160 m
Lokalplanområde til boligformål, mv.: afstandskrav: 50 meter Bonnet	2,1 km
Byzone/sommerhusområde: afstandskrav: 50 meter Tørringhuse byzone	2,5 km

§ 7 (ammoniakfølsom natur)	Afstand målt
Kategori 1- eller 2-natur: afstandskrav: 10 meter Overdrev vest for Vandborg Kirkeby (kategori 2)	1,4 km



§ 8 (skel, vandforsyning, vandmiljø, veje, levnedsmiddelvirksomhed og bolig)	Afstand målt
Naboskel: afstandskrav: 30 meter Matrikel 21a	95 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg: afstandskrav: 25 meter DGU 52.62	819 m
Almene vandforsyningsanlæg: afstandskrav: 50 meter Engbjerg Vandværk	3,5 km
Søer og vandløb (inkl. dræn): afstandskrav: 15 meter § 3-beskyttet sø syd for staldanlægget	346 m
Offentlig vej og privat fællesvej: afstandskrav: 15 meter Råbjergvej	45 m
Levnedsmiddelvirksomhed: afstandskrav: 25 meter	>1.000 m
Beboelse på samme ejendom: afstandskrav: 15 meter	81 m

Lemvig Kommune konstaterer, at de generelle afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 alle er overholdt.



Landskab og planforhold

Landskabsvurdering

Det søgte projekt vurderes ikke at have et omfang, som vil ændre på oplevelsen af landskabet. Møddingspladsen, der ændres til produktionsareal er placeret i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og den visuelle påvirkning ved etablering af hegn eller gitter omkring arealet vurderes at være uvæsentlig for anlæggets udtryk i landskabet.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at produktionsarealet etableres som ansøgt. Projektet vurderes ikke at forstyrre landskabet eller geologiske formationer i området.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Udviklingen af en landbrugsejendom anses som udgangspunkt for erhvervsmæssigt nødvendigt. Det søgte projekt indebærer en tilpasning af driften, som begrundes ved krav til velfærd. Projektet vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Projektet er uden for kystnærhedszonen, å- og sø-beskyttelseslinjer, skovbyggelinjer, strand- og klitbeskyttelseslinjer, kirkebyggelinjer og fortidsmindebeskyttelseslinjer.

Kulturhistorie og fortidsminder

Der er ikke udpeget særlige kulturhistoriske interesser eller fortidsminder i nærområdet omkring Musholm.



Dyrehold, staldanlæg og management

Husdyrbruget er i 2020 miljøgodkendt til en ammoniakemission på over 3.500 kg N/år, og det søgte er herved omfattet af Husdyrbruglovens § 16a, stk. 4.

Lemvig Kommune vurderer ud fra den digitale ansøgning og projektbeskrivelsen, at det søgte projekt anvender den bedste tilgængelige teknik ved indretning og drift af staldanlægget.

Projektets teknologier til ammoniakreduktion

Det søgte udeareal er angivet som fast gulv i det digitale ansøgningssystem. Udendørs produktionsarealer i forlængelse af stalde er ikke valgbare i det digitale ansøgningssystem, og ansøger vælger derfor det tilgængelige staldsystem, som er bedst sammenligneligt med de faktiske forhold.

Lemvig Kommune er enig i valget af fast gulv til at beskrive et udendørs produktionsareal.

Der er ikke godkendte renseteknologier på Miljøstyrelsens Teknologiliste, som kan anvendes til at reducere ammoniak eller lugt fra et udendørs produktionsareal.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 4 om indretning af stalde finder anvendelse for det søgte udeareal. Arealet skal være indrettet således, at forurening af grundvand og overfladevand ikke finder sted. Arealet skal have fast gulv i bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt, og som kan modstå påvirkningerne fra dyrene og de anvendte redskaber. Arealet skal indrettes med afløb gennem tætte, lukkede ledninger til opsamlingsbeholder. Dette anses for opfyldt ved afløb fra udearealet til gyllekanaler under kostalden.

Lemvig Kommune har besigtiget møddingspladsen i forbindelse med sagens behandling og vurderer, at pladsen ville kunne anvendes som produktionsareal.

Det er driftsherrens ansvar at udearealet til enhver tid opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Særligt skal driftsherren påse, at anvendelsen som produktionsareal ikke medfører skader eller slitage, som medfører udsivning af husdyrgødning og at eventuelle skader straks udbedres.

Tillige skal driftsherren sikre en vedvarende og hyppig rengøring af udearealet og afløb fra arealet, at pumper er funktionsduelige og at der ikke afsættes husdyrgødning uden for produktionsarealet. Dette er generelle krav til indretning og drift, som dels er fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 4, dels i vilkår 4 i den fortsat gældende miljøgodkendelse for husdyrbruget fra 5. august 2020.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at udearealet skal placeres og dimensioneres som ansøgt og at udearealet skal indrettes, så al afsat gødning opsamles og føres til eksisterende gyllekummer under kostalden.

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.”

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

Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

Kravet er i den digitale ansøgning, skema 241 263 beregnet til 5.024 kg N/år.

Ammoniakemissionen for projektet er 5.024 N/år.

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

Der er ikke teknologier til rådighed, som kan reducere ammoniakemissionen fra faste gulve eller udearealer på økologiske kvægbrug.





Gener

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 ansøgningssystem, <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 30° - 60° ud fra området, reduceres geneafstanden med 5, 10 og 20 % for henholdsvis byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område og enkelt beboelse.

Nærmeste enkeltbeboelser og samlet bebyggelse er udpeget på kort i bilag 2, nærmeste byzone er udpeget på kort i bilag 3.

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 "NY 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 Råbjergvej 8	146 meter	146 meter
Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område Vandborg	326 meter	1.218 meter
Byzone/sommerhusområde Tørringhuse byzone	486 meter	2.529 meter

Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til alle områdetyper.

Lugtemissionsberegningerne i skema 241 263 er baseret på lugtmissionstal fra stalde, som forudsætter at der er gode staldhygiejniske forhold, herunder at der udføres jævnlig og effektiv rengøring af alle staldafsnit.

Lemvig Kommune har stillet vilkår om forebyggelse af lugtgener ved renholdelse og god hygiejne af ejendommen i miljøgodkendelsen fra 2020.

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

Støj

Lemvig Kommune skal sikre, at det søgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på miljøet. Miljøgodkendelsen fra 2020 indeholder vilkår om støjgrænseværdier ved omboende.

Husdyrbruget er beliggende i det åbne land med god afstand til samlede bebyggelser, byzoner og andre mere støjfølsomme områder. Støjgrænseværdier fastsættes derfor ved støjgrænserne for områdetype 3, jævnfør [Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder](#).

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

Den nærmeste naboejendom er Råbjergvej 8, som ligger cirka 80 meter fra de nærmeste områder på Musholm, hvorfra der kan forventes støjende aktiviteter.

Ansøger har beskrevet støjforhold og udført en orienterende støjberegning. Ansøgers notat om støj er vedlagt i bilag. Den orienterende beregning viser, at støjgrænseværdierne kan overholdes.

Indgår der berettigede støjklager, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæmpende tiltag, fx støjvolde eller anden placering af støjklager eller krav om at særligt støjende aktiviteter skal udføres i bestemte tidsrum.



Lys

Det søgte udeareal er skærmet mod de nærmeste omboende af de bestående bygninger mod vest og nord. Mod syd stiger terrænet, og der forventes ikke en fjernvirkning af lys fra ejendommen i denne retning

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

Fluer og skadedyr

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

Tilhold af rotter på kommunens husdyrbrug har i de senere år været en voksende udfordring. Røtter kan søge ly for deres naturlige fjender på husdyrbrug og har samtidig potentielt adgang til ubegrænsede mængder føde.

Lemvig Kommune har i miljøgodkendelsen fra 2020 stillet vilkår om, at der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

Støv

Der forventes ikke væsentlige nye støvkilder som følge af at inddrage møddingsplads til produktionsareal.

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

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.

Transporter vurderes ikke at give anledning til væsentlige virkning på omgivelserne i form af gener fra støj, støv, lugt og rystelser.

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.



Forurening

Spildevand herunder regnvand

Arealet af tagflader og befæstede arealer med afløb til overfladevand er uændret ved det søgte projekt, og der er ikke krav om udledningstilladelse.

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild er der stillet vilkår om forbud mod oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier ved overfladeafløb i miljøgodkendelsen fra 2020. Der er også stillet vilkår om, at afløb ikke må anvendes til bortskaffelse af nogen former for restvand eller vaskevand.

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

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

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

Husdyrgødning og foder

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

Husdyrbrug med dyrehold skal som minimum have 6 måneders opbevaringskapacitet.

Det søgte projekt reducerer kapaciteten til fast gødning, da den nuværende ene møddingsplads inddrages til produktionsareal. Samtidig vil der opsamles en større mængde restvand i form af regnvand på udearealet, som skal opsamles i gyllekanaler under stalden eller i fortank.

Affald

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

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

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

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv: lemvig.dk/erhverv/natur-og-miljoe/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.





Ammoniakpåvirkning af natur

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

Baggrundsbelastningen i området for perioden 2019-21 er 12,6 – 14,1 kg N/ha/år, jævnfør kort i <https://husdyrgodkendelse.dk>.

Ammoniakberegninger

Beregningen af ammoniakemission i ansøgningsystemet på husdyrgodkendelse.dk sker ud fra produktionsarealet, effekten af miljøteknologier, dyretyper og overfladearealet af husdyrgødningslagre.

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

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

Bilag med beregningspunkter og -resultater ses i bilag 2 og 3.

Kategori 1 natur

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

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

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

Kategori 2 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 1,3 km sydøst for nærmeste kategori 2-naturområde, overdrev vest for Vandborg.

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på overdrevet er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.



Kategori 3 natur

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

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

Nærmeste kategori 3-natur er en mose cirka 480 meter nord for staldanlægget. Merdepositionen er beregnet til 0,3 kg N/ha/år. Totaldepositionen er beregnet til 0,7 kg N/ha/år.

Øvrig natur

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

Lemvig Kommunes vurdering

Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpixi-bogen", som findes på Miljøstyrelsens hjemmeside: <https://oldwiki.mst.dk/GetFile.aspx?File=/Faglige dokumenter/Naturpixibog06032007.pdf>.

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

Den højeste mer- og totaldeposition på nærmeste kategori 3-natur fra husdyrbruget er henholdsvis 0,4 og 0,7 kg N/ha/år. Denne mer- og totaldeposition vurderes ikke i sig selv at indebære risiko for en tilstandsændring.

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



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 cirka 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 næste hovedafsnit.

Screening

Staldanlægget ligger cirka 6,8 km fra nærmeste Natura 2000-område, nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

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

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af ammoniakfølsom natur i Natura 2000-område nr. 28, klithede på Gjellerodde, er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Natura 2000 område nr. 28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø

Natura 2000-område 28 udgør et samlet areal på cirka 33.000 ha og består af Habitatområde H28 og Fuglebeskyttelsesområderne F23, F27, F28 og F39. Af disse ligger H28, F28 og F39 inden for 10 km af husdyrbruget.

Udpegningsgrundlaget for H28 er i Lemvig Kommune klithede, tør og våd hede, grå/grøn klit, tidvis våd eng, strandeng og lagune, alle på Gjellerodde og et mindre areal med havtorneklit ved Remmerstrand.

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

Udpegningsgrundlaget for F39 er de ynglende arter Alm. Ryle, Brushane, Klyde og Fjord-, Hav- og Dværgerterne, samt flere trækfugle. Truslerne for de udpegede arter er bl.a. forstyrrelser især i yngleperioden, prædation, tilgroning og fragmentering af naturarealer der tidligere har været plejet og dermed egnet sig til yngle- og rasteområde for fuglene. Enkelte typer af fiskeri kan også forstyrre og true arter på udpegningsgrundlaget i F28 og F39.

Lemvig Kommunes vurdering

Det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det søgte projekt ikke udgør en væsentlig risiko for arterne på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder, idet totaldepositionen fra husdyrbruget

på de nærmeste ammoniakfølsomme arealer i Natura 2000-område 28 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Lemvig Kommune vurderer heraf, at ammoniakemissionen fra projektet ikke påvirker udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.

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

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

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

Projektet vurderes derfor ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 28 eller andre mere fjernt liggende Natura 2000-områder.





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 lodsejeren om, at der er konkrete forekomster af bilag IV-arter i området. Overtrædelser kan straffes efter regler i Naturbeskyttelsesloven og Jagt- og Vildtforvaltningsloven. Hvis en lodsejer har planer om at gennemføre en aktivitet, der kræver tilladelse, godkendelse eller lignende er det myndighedens ansvar at sikre, at de godkendte aktiviteter ikke vil skade yngle- eller rasteområder.

Søgning på <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser, at der på sagsbehandlingstidspunktet er registreret bilag IV-arten stor vandsalamander indtil cirka 500 meter fra staldanlægget. Birkemusen er registreret cirka 2,5 km sydvest for staldanlægget.

Arterne markfirben, spidssnudet frø, strandtudse og ulv er ikke registreret i området, men arterne kan ikke afvises at have potentielle levesteder i området. Disse arter er gennemgået nedenfor.

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

Stor vandsalamander

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

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

Der er enkeltfund spredt over kommunen.

Nærmeste registrerede levested for stor vandsalamander er § 3-sø 500 meter sydøst for staldprojektet. Stor vandsalamander har potentielt levested i alle de omkringliggende søer og vandhuller.



Birkemus

Birkemusen 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 er registreret cirka 2,5 km sydvest for staldanlægget. Potentielle levesteder er uforstyrrede enge, heder, overdrev og moser i området, de nærmeste indtil cirka 500 meter fra 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.

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

Spidssnudet frø

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

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

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

Strandtudse

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

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



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

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

Ulv

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

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

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

Andre dyre- og plantearter

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

Lemvig Kommunes vurdering

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 stor vandsalamander, spidssnudet frø eller strandtudse.

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

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

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

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

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

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



Bilag

Bilag 1 – Miljøansøgning

Bilag 2 – Oversigtskort, nærmeste omboende, beskyttet natur og kategori 3-natur

Bilag 3 – Oversigtskort, nærmeste byzone, beskyttede vandløb og kategori 2-natur

Bilag 4 – Notat om støj



Tekstbilag til ansøgning

§16b Miljøansøgning for kvægbruget
Musholm v. Niels Christian Lind
Råbjergvej 7
7620 Lemvig

Indsendt d. 22.09.2023



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

Indholdsfortegnelse

Indhold

Datablad	4
1. Indledning	5
2. Indretning og drift	6
2.1 Stalde og produktionsareal	6
2.2 Gødningsopbevaring- og håndtering	8
2.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	8
3. Anlæg og bygninger	8
3.1 Bygningmæssige ændringer og anlægsarbejde	8
3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	8
3.3 Ibrugtagning	8
3.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav	9
4. Ammoniakemission	10
4.1 Ammoniakemission og BAT	10
4.2 Ammoniakdeposition til naturområder	11
4.3 Bilag IV arter	12
5. Lugtemissioner	13
5.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende	13
6. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	14
6.1 Støj og vibrationer	14
6.2 Transport	14
6.3 Lys	14
6.4 Skadedyr	15
6.5 Støv	15
7. Reststoffer, affald og naturressourcer	15
7.1 Spildevand	15
7.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	15
7.3 Døde dyr	15
7.4 Olie og brændstof	15
7.5 Energiforbrug	15
7.6 Vandforbrug	16
	2

FJORDLAND.

7.7	Forslag til egenkontrol	16
7.8	Grænseoverskridende virkninger.....	16
7.9	Oplysninger om konsulenten	16
Bilag 1 – Situationsplan.....		17



Figur: Oversigt over husdyrbruget, Råbjergvej 7, 7620 Lemvig (fra www.skraafoto.dataforsyningen.dk)

FJORDLAND.**Datablad**

Husdyrbrugets beliggenhed	Råbjergvej 7, 7620 Lemvig
Ansøgeroplysninger	Niels Christian Lind Råbjergvej 7 7620 Lemvig Tlf.nr.: 51 74 09 99 E-mail: musholm@live.dk
CVR-nr.:	41274654
Kommune:	Lemvig Kommune
Ejendomsnummer:	6650042561
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Samdrift m. Stamphøjvej 24, hvor opdræt opstaldes. Besætningerne har hvert sit CVR-nr.
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Nej
Ansøgningsskema:	241263
Konsulent:	Fjordland – Mette Ladefoged Reservevej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3005 Mobil: 21 37 75 69 E-mail: mgl@fjordland.dk
Ansøgning indsendt:	22.09.2023

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige forhold ved husdyrbruget og det ansøgte projekt på Råbjergvej 7, 7620 Lemvig. Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. Nr. 443 af 26/04/2023 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

1. Indledning

Husdyrbruget på Råbjergvej 7, 7620 Lemvig er et kvægbrug, som tidligere er miljøgodkendt med følgende afgørelser:

- Er miljøgodkendt i 2010 med tillæg i 2013 efter §12 i lov om Miljøgodkendelse. Den tilladte produktion på ejendommen er 320 årskøer, tung race, 64 kviekalve (0-4 mdr.), 160 tyrekalve (40-60 kg.), 15 årsopdræt kvier (26-27 mdr.) og 3 får.
- I 2020 er der meddelt miljøgodkendelse efter §16a, omhandlende tilbygning til kostald, ny kalvestald, indretning af kalvestald i lade og/eller forlængelse af ny kalvestald. Desuden blev der ansøgt om, at ejendommen overgik til stipladsmodellen, samt en møddingsplads.

Kvægbruget drives som et selvstændigt anlæg med en selvstændig miljøgodkendelse.

Der ansøges om tilladelse til at ændre anvendelse på allerede eksisterende møddingsplads. Fremadrettet ønskes arealet anvendt som udeareal til køer med et samlet produktionsareal på 494 m². Hele arealet søges som "*Alle kvæg; Sengestald med fast gulv*". Udearealet ligger placeret øst for "*ny tilbygning kostald*".

Idet husdyrbrugets samlede ammoniakemission med det ansøgte er mere end 3.500 kg NH₃-N/år, kræver ændringen et tillæg til nuværende §16a miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a, hvilket indebærer udarbejdelse af nærværende miljøkonsekvensrapport.

I miljøkonsekvensrapporten redegøres der for projektet og dets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres for, hvilke foranstaltninger der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed.

2. Indretning og drift

2.1 Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Driftsbygningerne på Råbjergvej 7 består af staldanlæg til kvægbrug med et samlet produktionsareal på 4.240 m², hvoraf 494 m² søges som nye i forbindelse med nærværende tillæg til miljøansøgning. Placeringen af de enkelte staldanlæg fremgår på situationsplanen, der er vedlagt som bilag.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift fremgår i tabel 2.1.1.

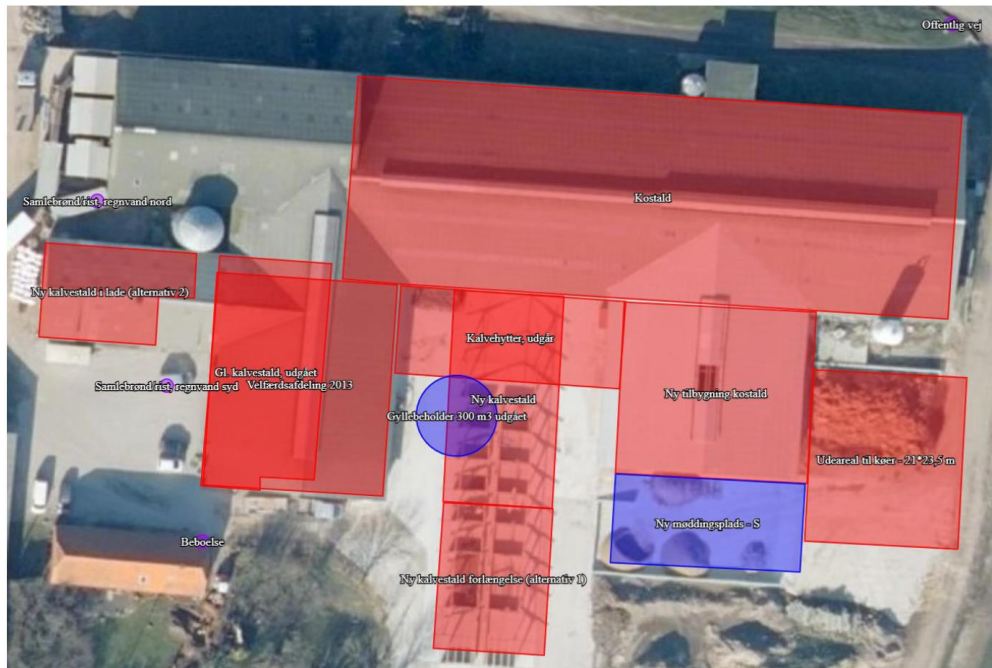
Tabel 2.1.1: oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og produktionsareal for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2325	Naturlig ventilation	3 m	(#630073) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	60
				(#630070) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1875
Velfærdsafdeling 2013	718	Naturlig ventilation	3 m	(#630079) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	376
				(#630078) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	235
Ny tilbygning kostald	618	Naturlig ventilation	3 m	(#630083) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	300
				(#630082) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	300
Ny kalvestald	435	Naturlig ventilation	3 m	(#630085) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	250
Ny kalvestald i lade (alternativ 2)	236	Naturlig ventilation	3 m	(#630086) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	175
Ny kalvestald forlængelse (alternativ 1)	303	Naturlig ventilation	3 m	(#630087) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	175
Udeareal til køer - 21*23,5 m	494	Naturlig ventilation	3 m	(#637449) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	494
Sum						4240
Nudrift						
Kostald	2325	Naturlig ventilation	3 m	(#630074) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	60
				(#630071) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1875
Kalvehytter, udgår	369	Naturlig ventilation	3 m	(#630076) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	170
Velfærdsafdeling 2013	718	Naturlig ventilation	3 m	(#630081) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	376
				(#630080) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	235
Sum						2716

6

		8 års drift				
Kostald	2325	Naturlig ventilation	3 m	(#630075) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	60
				(#630072) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1875
Kalvehytter, udgår	369	Naturlig ventilation	3 m	(#630077) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	170
Gl. kalvestald, udgået	472	Naturlig ventilation	3 m	(#630084) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	120
Sum						2225

Gulvtypen ved "udeareal til køer" er valgt som "sengestald med fast gulv", da der på nuværende tidspunkt ikke findes en gulvtype der hedder "udeareal/velfærdsareal". Den valgte gulvtype er i dette tilfælde den mest sammenlignelige, selvom der ikke er etableret sengebåse på arealet.



Figur 2.1.1.: Oversigt over produktionsarealer (fra www.husdyrgodkendelse.dk)

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også *drivgang*, *foderbord/mv*. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning, fodring mv., men idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealer blive rengjort maksimalt 4 timer efter, der har været dyr på dem.

7

2.2 Gødningsopbevaring- og håndtering.

Der er ingen gyllebeholdere på ejendommen. Der er opbevaringskapacitet til gylle i fortanke og gyllekanaler, og gylle transporteres løbende til gylletanke beliggende på andre ejendomme, pt. som anført i nedenstående tabel 2.2.1. Gyllen transporteres med egne vogne eller af maskinstation.

Lager i ansøgt drift	Rumfang, m ³
Mark ved Knakkevej 33b	1.500
Brændgårdvej 24	900
Stamphøjvej 24 (1)	500
Stamphøjvej 24 (2)	3.000
Stamphøjvej 27	600
Brændgårdvej 19	2.000
Total eks. Kanaler og fortank	8.500

Figur 2.2.1.: Oversigt over opbevaringslagre i eksterne gylletanke

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

Der udmuges dybstrøelse fra småkalve hver uge (sommer) eller hver anden uge (vinter) og fra kørner hver anden uge. Dybstrøelsen placeres på møddingsplads, hvor der er indregnet et gødningsareal på 250 m². Der kan fortsat være behov for opbevaring af komposteret dybstrøelse i markstakke.

2.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Idet BAT- og lugtkrav er overholdt, er det valgt ikke at investere i miljøteknologi.

3 Anlæg og bygninger

3.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Ændringen sker i form af, at en allerede eksisterende møddingsplads ændrer anvendelse, så den fremadrettet anvendes som "udeareal til køer". Møddingspladsen ligger placeret øst for "Ny tilbygning kostald".

3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

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

3.3 Ibrugtagning

Tillægget til §16a godkendelsen tages i brug umiddelbart efter den er meddelt.

FJORDLAND.

3.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Der ansøges om tilladelse til at ændre anvendelse på eksisterende møddingsplads. Pladsen ønskes fremadrettet anvendt som udeareal til køer. Eftersom det er eksisterende anlæg, vil det samlede visuelle indtryk af ejendommen ikke ændre sig meget.

På baggrund af dette, vurderes det, at det ansøgte, kan gennemføres uden at påvirke landskabelige værdier, kulturmiljø, byggeri- og beskyttelseslinjer og uden det strider imod kommuneplanens retningslinjer.

Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I tabel 3.4.1. er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Tabel 3.4.1. Placering af bebyggelse i forhold til afstandskrav i Husdyrbrugslovens § 6, § 7 og § 8.

Husdyrbrugslovens § 6		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse (Råbjergvej 8) – fra "Udeareal til køer"	176 meter	50 meter
Byzone (Tørringhuse) – fra "Udeareal til køer"	2.512 meter	50 meter
Samlet bebyggelse (Vandborg) – fra "Udeareal til køer"	1.261 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur (Hede Gjellerodde) – fra "Udeareal til køer"	7.947 meter	10 meter
Kategori 2 natur (Overdrev Vandborg) – fra "Udeareal til køer"	1.415 meter	10 meter

FJORDLAND.

Husdyrbrugslovens § 8		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg – ikke almen, boring – fra "Udeareal til køer"	822 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg – Råbjergvej Vandværk - fra "Udeareal til køer"	1.293 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer – fra "Udeareal til køer"	487 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej – fra "Udeareal til køer"	48 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom – fra "Udeareal til køer"	82 meter	15 meter
Naboskel – fra "Udeareal til køer"	97 meter	30 meter

* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende eller område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til fremtidig byzone eller sommerhusområde.

4 Ammoniakemission

4.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår i figur 4.1.1.

Figur 4.1.1. Ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4792,9	231,6	5024,5
Nudrift	3001,8	141,6	3143,4
8 års-drift	2469,0	179,9	2648,9

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 5.024,5 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 5.024 NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt, se nedenstående figur 4.1.2.

Figur 4.1.2. Samlet BAT beregning

Samlet BAT beregning ? ⓘ			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4793	232	5024
Faktsk emission (kg NH ₃ -N /år)	4793	232	5024
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

4.2 Ammoniakdeposition til naturområder

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper, med faldende artsrigdom, og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

Ammoniakdepositionen fra Råbjergvej 7 til omkringliggende natur fremgår i tabel 4.2.1.

Tablet 4.2.1. Ammoniakemission til kategori 1-, 2- og 3-natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? ⓘ

Samlet emission: **5024,5** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **2375,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **1881,1** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? ⓘ

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev Harboøre	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,2	0,7
Mose Søj	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
Overdrev Vandborg	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1
Hede Gjellerodde	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Nærmeste **kategori 1** natur, *Hede Gjelleodde*, ligger ca. 7,9 km nordøst for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningskemaet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 0,7 kg N/ha/år – er derfor overholdt.

FJORDLAND.

Nærmeste **kategori 2** natur, *Overdrev Vandborg*, ligger ca. 1,4 km nordvest for anlægget.

Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,1 kg N/ha/år i ansøgningsskemaet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 1,0 kg N/ha/år – er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur, *Mose N*, ligger ca. 517 meter nord for anlægget. Mer- og totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,3 kg N/ha/år i ansøgningsskemaet.

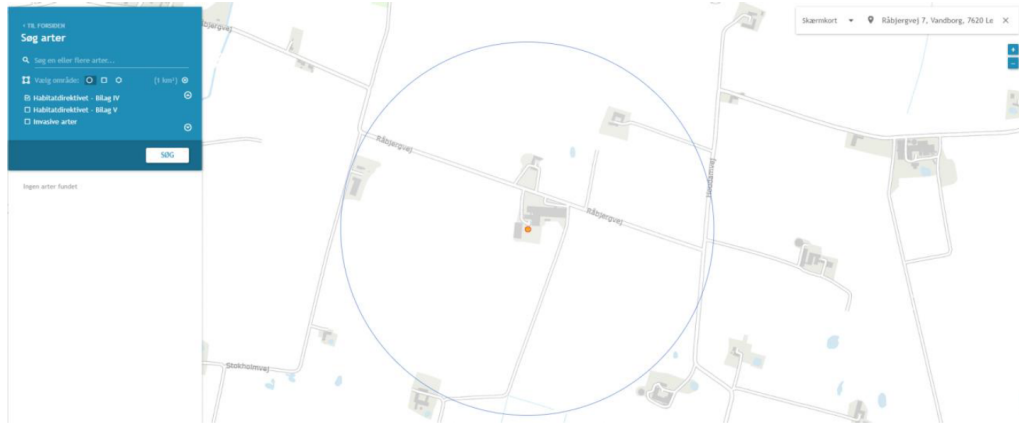
Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 1,0 kg N/ha/år – er derfor overholdt.

Samlet set vurderes det, at husdyrbruget overholder lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition i kategori 1, 2 og 3-natur, og at det ansøgte, ikke vil medføre forringet naturkvalitet i beskyttede naturområder i nærheden af ejendommen.

4.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af de beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres, kan det påvirke levevilkår for bilag IV arterne.

Der er ikke registreret bilag IV-arter i en radius af 1 km fra anlægget, se figur 4.3.1.



Figur 4.3.1. Søgning på bilag IV-arter i 1 kms radius fra Råbjergvej 7 – ingen registreringer (fra www.naturdata.miljoportal.dk).

5 Lugtemissioner



5.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende









Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde og fra pladser der anvendes til opbevaring af husdyrgødning.

I forbindelse med nærværende miljøansøgning, er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk.

Der er beregnet lugt til nabobeboelse 2 steder, til samlet bebyggelse 1 sted og til byzone 1 sted, som fremgår af tabel 5.1.1.

Tabel 5.1.1. Lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Houdamvej 16	0	FMK	114,6	114,6	333,6	Ja 
 Råbjergvej 8	0	FMK	114,6	114,6	146	Ja 
 Vandborg	0	NY	325,8	325,8	1218,2	Ja 
 Tørringhuse	0	NY	485,8	485,8	2529,3	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: 474 m

Kumulationen er for alle beregninger angivet til 0. Det betyder at der ikke er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 474 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Lugtkravene er overholdt.

6 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

6.1 Støj og vibrationer

Omkring landbrugets driftsbygninger vil der kunne forventes støj fra kilderne nævnt i tabel 6.1.1., som kan påvirke omgivelserne.

Tabel 6.1.1. Potentielle støjkilder

Støjkilde	Tidsrum
Mælketransporter	Døgnet igennem
Fodertransporter	Hovedsageligt i dagtimer
Husdyrenes lyde	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Kørsel med landbrugsmaskiner	Hovedsageligt dagtimer

Vibrationer

Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktor og lignende omkring anlægget vil give vibrationer. Disse vurderes dog ikke at forplante sig til omgivelserne udenfor ejendommen i væsentligt omfang.

Kørsel til og fra ejendommen på veje, hvor offentligheden har adgang, reguleres af anden lovgivning.

6.2 Transport

Der sker ingen væsentlige ændringer i antallet af transportere ift. gældende miljøgodkendelse.

6.3 Lys

Lys, der kan påvirke omgivelserne, kommer fra rumoplysning inde i staldene og udendørs arbejdsbelysning monteret ved porte og pladser, hvor der kan være behov for belysning, når det er mørkt.

Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor staldene i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydende omfang. Når det i øvrigt tilstræbes at unødige indendørs belysning er slukket i nattetimerne, vurderes indendørs belysning ikke at udgøre et problem for mennesker eller dyrs sundhed og trivsel. Der er beplantning omkring hele husdyranlægget, som slører eventuelle gener. Nærmeste nabo er nord for bedriften, og mellem nabobeboelse og staldanlæg er der ligeledes beplantning, som skærmer for lys fra staldene. Der er god afstand til øvrige naboer. I forbindelse med nærværende ansøgning foretages ingen ændringer, der fører til øget lyspåvirkning af omgivelserne i forhold til nu.

14

6.4 Skadedyr

Generel bekæmpelse ved vedligehold af bygninger og god foderhygiejne skal forhindre skadedyr i at etablere og formere sig ved anlægget.

Fluegener:

Ved at tilstræbe en høj hygiejne ved foderlagre og udfodringssteder, søges opformering så vidt muligt undgået. Ved behov iværksættes en aktiv fluebekæmpelse.

Rottebekæmpelse:

Det tilstræbes, at stalde og foderlagre vedligeholdes og anvendes så muligheden for invasion af rotter begrænses. Ved problemer med rotter kontaktes kommunens skadedyrsordning.

6.5 Støv

Der sker ingen væsentlige ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

7 Reststoffer, affald og naturressourcer

7.1 Spildevand

Der sker ingen væsentlige ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

7.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Der sker ingen væsentlige ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

7.3 Døde dyr

Der sker ingen væsentlige ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

7.4 Olie og brændstof

Der sker ingen væsentlige ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

7.5 Energiforbrug

Staldbelysningen i stalene rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget.

Der sker ingen væsentlige ændringer på ejendommen, som vil påvirke energiforbruget. Derfor forventes energiforbruget i ansøgt drift at være uændret ift. nudrift.

FJORDLAND.

7.6 Vandforbrug

Der sker ingen væsentlige ændringer på ejendommen, som vil påvirke vandforbruget. Derfor forventes vandforbruget i ansøgt drift at være uændret ift. nudrift.

7.7 Forslag til egenkontrol

Årlig registrering af forbrug af el og vand m.fl.

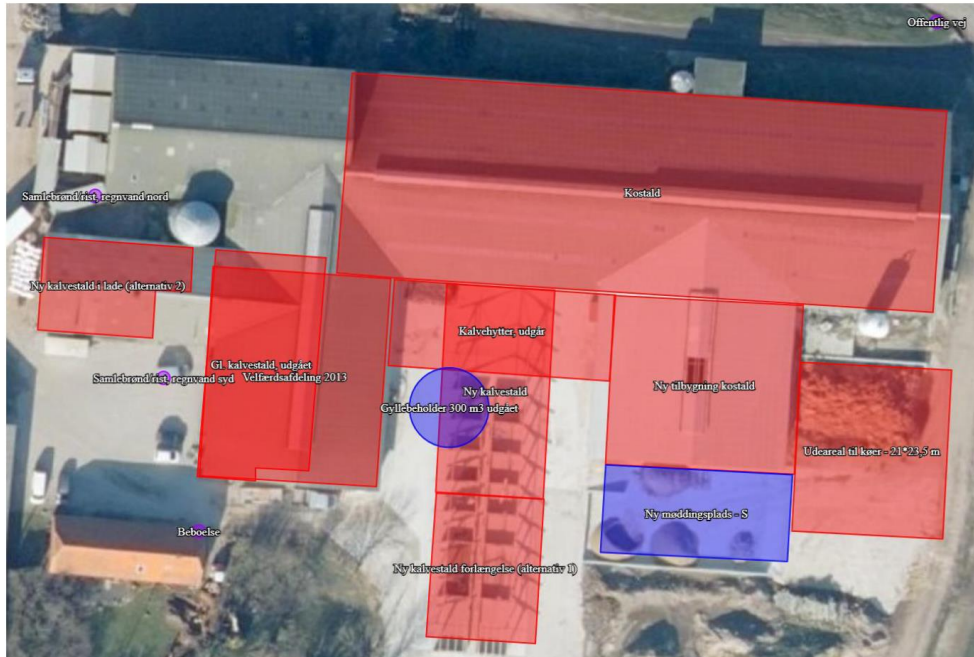
7.8 Grænseoverskridende virkninger

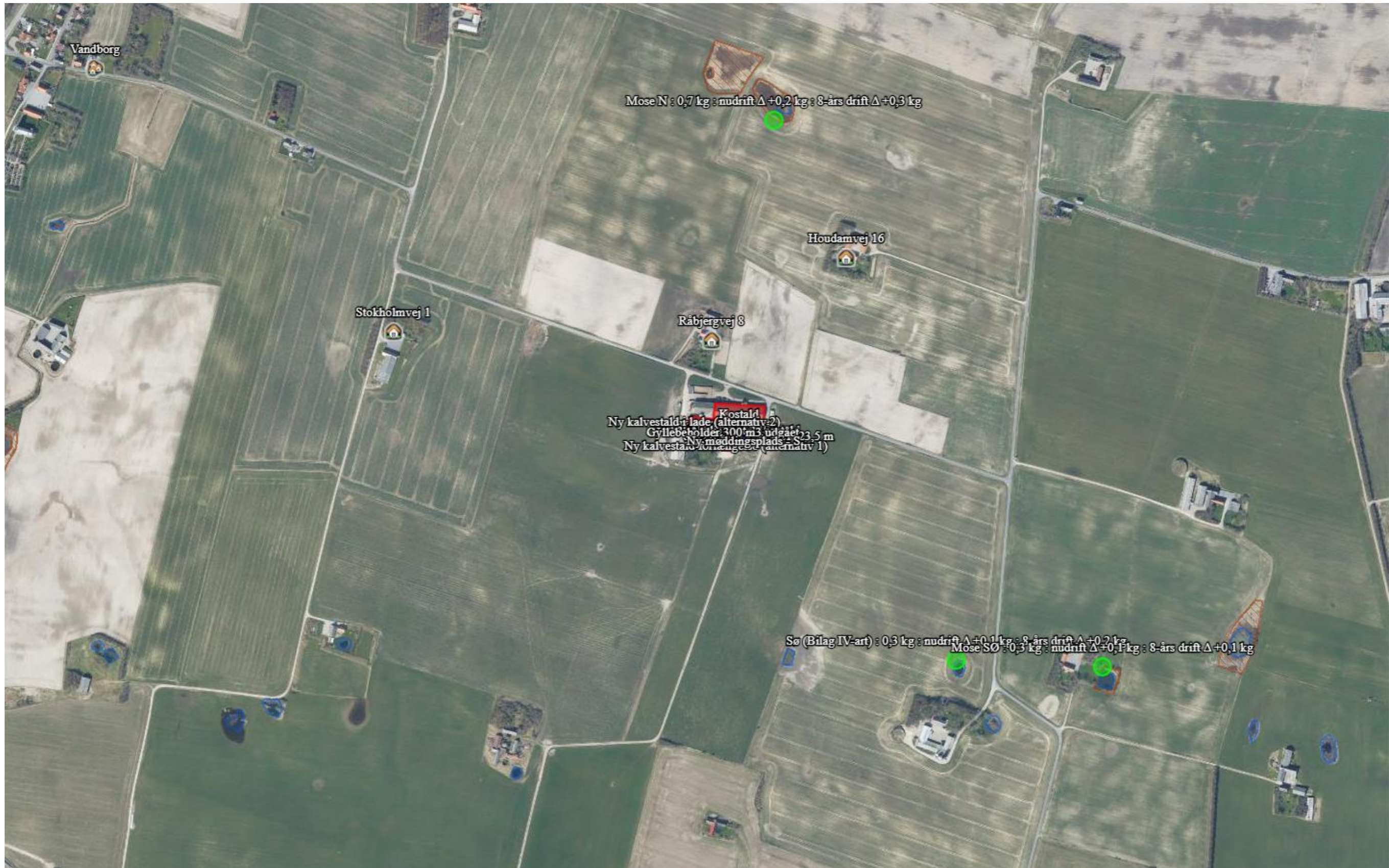
Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse, og ansøger finder derfor ikke indvirkning på miljøet i en anden stat relevant for dette husdyrbrug.

7.9 Oplysninger om konsulenten

Tekstbilaget er udarbejdet af miljørådgiver Mette Ladefoged, Fjordland.

Bilag 1 – Situationsplan





Kortudsnit fra <http://husdyrgodkendelse.dk>, skema 241 263. Nærmeste enkeltbeboelser er markeret med enkelthuse, nærmeste samlede bebyggelse/lokalplanlagt område er markeret som en klynge af huse. Ammoniakberegningsspunkter er grønne. Kategori 3-natur er brunt skraveret. § 3-beskyttede søer er skraveret blå.



Kortudsnit fra <http://husdyrgodkendelse.dk>, skema 241 263. Byzone er skraveret rødt. Ammoniakberegningsspunkter er grønne. Beskyttede vandløb er markeret med blå stiplede linje. Kategori 2-natur er skraveret orange (overdrev).

19. februar 2024

Råbjergvej 7, 7620 Lemvig – notat vedr. støj ved foderblanding

Støj og vibrationer kommer primært fra interne fodertransporter med foderblandevogn, transportere til og fra husdyrbruget, gyllepumper og gylleomrører samt fra selve dyreholdet.

De fleste aktiviteter på husdyrbruget foregår i dagtimerne. Transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. I højsæsonen for gyllekørsel, ensilering og høst kan det være nødvendigt med transportere i weekenden og uden for normal arbejdstid i en afgrænset periode.

Lemvig Kommune stiller vilkår om maksimalt tilladte støjniveauer ved naboejendomme, som svarer til områdetype 3, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder: <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>. Som udgangspunkt vurderes støjniveauet i skellet ved boligområdet. Hvis der er tale om enkeltbeboelse i det åbne land vurderes støjniveauet i en afstand op til 15 m fra boligen, jf. Miljøstyrelsens støjvejledning.

Ansøger har redegjort for de væsentlige støjkilder på ejendommen, og forhold vedr. foderblanding er uddybet herunder:

Praksis er, at der blandes foder i en stationær blander der står placeret i silohus/foderlade, dvs. i et område, der er afskærmet af plansiloer og bygninger. Afhentning af foder med teleskopløsser er en kortvarig aktivitet i plansiloerne, derefter køres ind til blanderen i foderladen. Ansøger vurderer, at der ikke er øvrige væsentlige støjkilder samtidig med læsning og foderblanding.

Houdamvej 20

Nærmeste nabo med landbrugspligt er Houdamvej 20. Afstanden fra området med foderblanding til 15 meter fra beboelsen på Houdamvej 20 er ca. 635 meter, og driftsbygninger samt plansiloer udgør en støjafskærmning mod omgivelserne. En vejledende beregning i Grontmij Carl Bro regneark med kildestøj 79 dB(A) og 5% driftstid ved foderblanding viser, at støjkrav ved nabo dag, aften og nat er overholdt. En blanding kræver 5 afhentninger i siloen, og hver afhentning tager ca. 5 minutter. Afhentning af foder i plansiloer foregår længere fra naboen (afstand fra nærmeste hjørne af fodersilo til beboelse er 660 meter), men foder i siloen udgør en støjafskærmning, og da der er tale om en kortvarig aktivitet, vil støjkrav dag, aften og nat være overholdt.

Råbjergvej 8

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Råbjergvej 8. Afstanden fra området med foderblanding til 15 meter fra beboelsen på Råbjergvej 8 er ca. 80 meter, og ligesom for ovenstående viser en vejledende beregning, at støjkrav ved nabo dag, aften og nat er overholdt. Afhentning af foder i plansiloer foregår tættere på nabo (afstand fra nærmeste hjørne af fodersilo til beboelse er 80 meter), men da der er tale om en kortvarig aktivitet, vil støjkrav dag, aften og nat være overholdt.

Houdamvej 16

Næstnærmeste nabo uden landbrugspligt er Houdamvej 16. Afstanden fra området med foderblanding til 15 meter fra beboelsen på Houdamvej 16 er ca. 337 meter, og ligesom for ovenstående viser en vejledende beregning, at støjkrav ved nabo dag, aften og nat er overholdt.

Reservevej 85
7800 Skive
T. 9615 3000

Silstrupparken 2
7700 Thisted
T. 9618 5700

Industrivej 53
7620 Lemvig
T. 9663 0544

www.fjordland.dk

FJORDLAND.

Transmissionsvej					
Referencepunkt R1					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekerende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	80	Blød	Ja
K02					
K03					
K04					

Kildedata					
Nr	Navn/type	Lydeffekt	Driftstid [%]		
			dag/8 timer	aften/1 time	nat/½ time
K01	Afh. af foder i ens. silo - 5*5 min/blanding	79 dB(A)	5	42	83
K02		dB(A)			
K03		dB(A)			
K04		dB(A)			

Beregningsresultat										
Referencepunkt R1										
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]			
				dag	aften	nat	dag	aften	nat	
K01	Afh. af foder i ens. silo - 5*5	79	Ja	5	42	83	20	29	32	
K02										
K03										
K04										

Uddrag af vejledende støjberegning udført 19-02-2024

Med venlig hilsen
Mette Göttler Odgaard Ladefoged
 Miljørådgiver
 Direkte +45 96 15 30 05
 Mobil +45 21 37 75 69
 Mail mgl@fjordland.dk

Reservevej 85
 7800 Skive
 T. 9615 3000

Silstrupparken 2
 7700 Thisted
 T. 9618 5700

Industrivej 53
 7620 Lemvig
 T. 9663 0544

www.fjordland.dk