

Afsender: Lemvig Kommune
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Jens Chr. Damgaard
Sandbækvej 44
7570 Vemb



§16b-tilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 13 46 20 46

Neesvej 109, 7570 Vemb

21d, Nees By, Nees

24. marts 2023

Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig

Telefon: 9663 1200
www.lemvig.dk

J.nr.: 09.17.21P19-9-22

Ref.: LAKF
Dir. tlf.: 9663 1419
Lars.Faarkrog@lemvig.dk



Lille Sandbæk, april 2021

Tilladelse af
Annoncedato

den 24. marts 2023
den 28. marts 2023



Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
1. Miljøtilladelse til husdyrbrug	6
1.1. Beskrivelse af projektet.....	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen	8
1.4. Vilkår og generelle regler	9
1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring	11
1.5. Offentlighed og høring	12
1.6. Klagevejledning	14
2. Generelle forhold.....	15
2.1. Meddelelsespligt.....	15
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud.....	15
2.3. Retsbeskyttelse.....	15
3. Anlægsbeskrivelse.....	17
3.1. Lokalisering og afstandskrav.....	17
3.1.1. Landskabelige forhold	18
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	19
3.2.1. Produktionsareal	19
3.3. Gener	20
3.3.1. Lugt	20
3.3.2. Støj.....	21
3.3.3. Lys.....	22
3.3.4. Fluer og skadedyr	22
3.3.5. Støv	23
3.3.6. Transport	23
3.4. Forurening.....	23
3.4.1. Spildevand herunder regnvand	23
3.4.2. Husdyrgødning og foder.....	23
3.4.3. Affald	25
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer.....	25
3.5. Ammoniakupåvirkning af natur	25
3.5.1. Beskyttet natur.....	25
3.5.2. Habitatvurdering	27
4. Bilag IV-arter.....	30
Bilag	35
Bilag 1: Ansøgning	36
Bilag 2: Situationsplan	53
Bilag 3: Oversigtskort med produktionsareal og gødningsopbevaring ..	54
Bilag 4: Oversigtskort med nærmeste kategori-1 natur	55
Bilag 5: Oversigtskort med nærmeste kategori-2 natur	56
Bilag 6: Oversigtskort med nærmeste kategori-3 natur	57
Bilag 7: Oversigtskort med naturtyper, sten og jorddiger, og nærmeste nabobeboelse.....	58
Bilag 8: Høringssvar i forbindelse med nabohøring.....	59



Datablad

Ansøger	Jens Christian Damgaard Sandbækvej 44 7570 Vemb Tlf.: 40 29 46 24 st.sandbaek@gmail.com
Rådgiver	Fjordland v/ Lotte S. Nielsen Industrivej 53 7620 Lemvig Tlf.: 96 63 05 56 / 40 18 25 54 lsn@fjordland.dk
Ejendommens adresse	Neesvej 109, 7570 Vemb
Matrikelnummer	21d, Nees By, Nees
Virksomhedens art	Kødkvægsbesætning
Ejer	Jens Christian Damgaard Sandbækvej 44 7570 Vemb
CVR-nummer	13462046
CHR-nummer	58 406
Kontaktperson	Jens Christian Damgaard Tlf.: 40 29 46 24 st.sandbaek@gmail.com
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Skråfoto af Lille Sandbæk, april 2021 Kilde: https://skraafoto.kortforsyningen.dk

Læsevejledning

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

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

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

Sagen er behandlet efter LBK nr. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer, herefter også kaldet Husdyrbrugloven og efter bestemmelserne i bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.





*Miljøtilladelse
med vilkår*



1. Miljøtilladelse til husdyrbrug

1.1. Beskrivelse af projektet

Ejer ansøger om en §16b-tilladelse af landbruget beliggende Neesvej 109, 7570 Vemb. Der ansøges om et produktionsareal på i alt 751 m² til alle typer kvæg, heste, får og geder. Dertil kommer et overfladeareal på en mulig ny møddingsplads på 900 m², og 218 m² på eksisterende gyllebeholder.

Med nærværende ansøgning ønskes der tilladelse til hold af alle typer kvæg, heste, får og geder i den eksisterende staldbygning, som er blevet renoveret til dybstrøelsesstald. Idet der allerede er gennemført godkendelsespligtige ændringer i stalden, og siloen er opsat, er der med tilladelsen tale om en delvis retlig lovliggørelse. Stalden anvendes på ansøgningstidspunktet til opfedning af slagtekalve. Uden for stalden er der etableret en 12-tonns fodersilo, og der ønskes mulighed for etablering af en møddingsplads på nuværende betonplads syd for staldbygningen.

Der ønskes ikke at bygge nye stalde, men at benytte de nuværende produktionsanlæg og få eksisterende produktionsarealer samt et ekstra produktionsareal i lade godkendt i sti-pladsmodellen.

Ejendommen drives i samdrift med ejers andre husdyrbrug.

Ejendommen er ikke miljøgodkendt, men har en VVM-tilladelse fra 2006 til et kvæghold på 74 malkekøer, 17 småkalve (0-6 mdr.), 57 kvier (6 mdr. - kælvning), 42 tyrekalve (0 - 440 kg) og 1 avlstyr, alle i tung race. Der ønskes med nærværende ansøgning mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig iht. husdyrbrugloven.

Ansøgningen er indsendt den 7. oktober 2022 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 236 462.

1.2. Afgørelse

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

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

Tilladelsen meddeles i medfør af Husdyrbruglovens § 16b.

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

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

På Lemvig Kommunes vegne den 24. marts 2023.



Lars Risager Faarkrog
Miljøsagsbehandler



1.3. Begrundelse for afgørelsen

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

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

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

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

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





1.4. Vilkår og generelle regler

Miljøtilladelsen meddeles på nedenstående vilkår.

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

1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **751 m²**, fordelt på følgende staldafsnit, staldtyper og med følgende dyretyper:

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

2. Placering og udformning af møddingsplads og fodersilo

Møddingsplads og fodersilo skal placeres, dimensioneres og udformes som ansøgt.

3. Opbevaring af fast husdyrgødning

Fast husdyrgødning skal fortrinsvis opbevares på ejendommens møddingsplads, hvis den etableres. Hvis opbevaringskapaciteten på møddingspladsen ikke slår til, kan der etableres markstakke.

Møddingspladsens overfladeareal er dimensioneret til 900 m².

4. Egenkontrol med markstakke

Der skal tages fotos af nyetablerede markstakke med komposteret husdyrgødning på ejendommen inden de overdækkes, og umiddelbart efter overdækning.

Senest en uge efter, at etablering af en markstak er påbegyndt, skal fotos indsendes til Lemvig Kommune på teknik@lemvig.dk, tekst til emnefelt: *Markstak – Neesvej 109*.

5. Rengøring og staldhygiejne

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



6. Støj

Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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

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

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

7. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

8. Forebyggelse af forurening via vandboring og overfladeafløb

Det skal sikres, at der ikke er risiko for forurening af jord og vandmiljø via vandboring og overfladeafløb til nedsivning og dræn på ejendommen.

Foder, gødning, husdyr, olie, kemikalier og forurenende stoffer i øvrigt må derfor ikke oplagres, anvendes eller transporteres på en måde, der giver risiko for udledning af forurenende stoffer til ejendommens vandboring eller til overfladeafløb, som leder til nedsivning eller dræn.

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

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

Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer og beboere inden for konsekvenszonen (168 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved to ugers høring. Følgende er hørt:

- Neesvej 109, 7570 Vemb
- Sandbækvej 4, 7570 Vemb
- Sandbækvej 10, 7570 Vemb
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, info@ecocouncil.dk, info@rgo.dk

Lemvig Kommune har modtaget ét høringssvar ved nabohøringen. Høringssvaret har ikke givet anledning til at ændre i kommunens afgørelse. Høringssvar og kommunens svar til afsender er vedlagt i bilag 8.

Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 28. marts 2023 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Sandbækvej 44, 7570 Vemb
- Fjordland Lemvig, lsn@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, 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 Grøn 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 Neesvej 109, 7570 Vemb
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 25. april 2023.

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Du logger typisk på med Mit-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 videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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



2. Generelle forhold

2.1. Meddelelesespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af produktionsareal, dyreart eller dyretype og inden etablering af fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg, m. v., skal der indgives forhåndsansmeldelse 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

Der søges tilladelse til hold af alle typer kvæg, heste, får og geder i den eksisterende staldbygning, der er renoveret til dybstrøelsesstald, efter "stipladsmodellen" i den nye husdyrregulering. Uden for stalden er der etableret en 12-tonns fodersilo, og der ønskes mulighed for etablering af en møddingsplads på nuværende betonplads syd for staldbygningen.

Tilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter at den er meddelt. Herved forstås, at husdyrbruget skal være i drift som ansøgt inden for 6 år.

Afgørelsen anses for at være taget i brug når den er meddelt, hvorefter husdyrbruget reguleres efter ny regulering.

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

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

2.3. Retsbeskyttelse

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



Miljøteknisk vurdering



3. Anlægsbeskrivelse

3.1. Lokalisering og afstandskrav

Der ansøges om etablering af en ny møddingsplads. Projektet er derfor omfattet af Husdyrbruglovens generelle afstandskrav, §§ 6, 7 og 8.

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.

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

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 nye anlæg.

Afstand til	Afstand målt	Afstandskrav jf. Husdyrbrugloven
§ 6 (nabobeboelser og boligområder)		
Nabobeboelse		
Sandbækvej 4 (sommerhus)	118 meter	50 meter
Lokalplanområde til boligformål, mv.	Over 1.000 meter	50 meter
Byzone/sommerhusområde	Over 1.000 meter	50 meter
§ 7 (ammoniakfølsom natur)		
Kategori 1- eller 2-natur		
Kat. 1 natur: Overdrev ved Nisum Fjord	210 meter	10 meter
Kat. 2 natur: Hede	6.833 meter	10 meter



§ 8 (skel, vandforsyning, vandmiljø, veje, levnedsmiddelvirksomhed og bolig)		
Naboskel Matrikel nr. 34b	113 meter	30 meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg Markvandingsboring DGU 62.268	261 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg Bækmarksbro Vandværk	7.785 meter	50 meter
Vandløb (inkl. dræn) og søer Åben grøft mod vest	49 meter (fra åben grøft til stald) 33 meter (fra åben grøft til eksisterende gyllebeholder)	15 meter 100 meter (for nye gyllebeholdere)
Offentlig vej og privat fællesvej Neesvej	261 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 500 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	32 meter	15 meter

Lemvig Kommune konstaterer, at projektet overholder de generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8.

3.1.1. Landskabelige forhold

Lille Sandbæk ligger i et område med særlige landskabsinteresser. Ejendommen konflikter ikke med bygge- eller sø-, skov-, kirke-, å-beskyttelseslinjer, og ligger uden for geologiske og kulturhistoriske interesseområder. Projektet ligger inden for kystnærhedszonen, hvor det også gælder, at erhvervsmæssigt nødvendige ændringer og udvidelser af husdyrbrug ikke er omfattet af den generelle målsætning i Planloven om at undgå nybyggeri og nye anlæg i kystnærhedszonen, som ikke afhænger af en kystnær placering.

Kulturhistoriske interesser

Heden og lyngen har op til omkring år 1900 været dominerende i landskabet omkring Lille Sandbæk. Omtrent en tredjedel af jorden i Nees sogn var omkring år 1900 uopdyrket hede, hvoraf størstedelen udgjordes af Nørager Hede, syd for Nees by.

I de første årtier af 1900-tallet blev heden i Nees Sogn opdyrket. Den vildtvoksende lyng måtte vige for det organiserede landbrug med agerjord, skel og veje. Syd for Nees omkring Skovvangvej etableredes dog skovplantage, nok dels



på grund af omkostningerne ved dræning og dels for at modvirke en i denne egn ellers uundgåelig sandflugt.

Der er ikke fredede fortidsminder i området omkring Lille Sandbæk. Der er spor af marksystemer fra jernalderen i området, og der er observeret flere gruber, som ikke kan tidsfæstes. Der er ikke en væsentlig kulturhistorisk interesse knyttet til disse observationer og projektet vurderes ikke at påvirke områdets kulturhistoriske interesser.

Det søgte projekt indebærer ikke ydre bygningsmæssige ændringer. Betonpladsen syd for stalden ændres til møddingsplads, og der er opsat en fodersilo på 12 ton, cirka 8 meter høj, i tilknytning til eksisterende staldanlæg.

Siloen er placeret cirka midt for staldens østside, se bilag 2. Stalden måler cirka 5,5 meter til kip, og siloen rager dermed cirka 2,5 meter over stalden. Siloer er normalt forekommende på landbrug, og den opførte silo vurderes i øvrigt at være i harmoni med det eksisterende staldanlæg. Det samlede udtryk af staldanlægget ændres ikke i væsentlig grad, og det vurderes heraf, at projektet ikke kommer til at påvirke hverken landskabelige eller geologiske værdier. På denne baggrund foretages der ikke en nærmere landskabsvurdering af projektet.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Projektet muliggør en større fleksibilitet i sammensætningen af det erhvervsmæssige dyrehold på ejendommen med udgangspunkt i en optimal udnyttelse af den eksisterende bygningsmasse. Det vurderes, at der er sammenhæng mellem den søgte husdyrproduktion og bygningsmassen. Projektet vurderes heraf at være erhvervsmæssigt nødvendigt for landbrugsejendommens fortsatte drift.

3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har udarbejdet en digital ansøgning i <https://husdyrgodkendelse.dk>, suppleret med en miljøteknisk beskrivelse af staldanlæggets indretning og drift. Ansøgers miljøtekniske beskrivelse, oversigtskort, mv. er vedlagt som bilag til afgørelsen.

Staldanlægget medfører i ansøgt drift en ammoniakemission på 1.024 kg N/år fra kvæghold og der er herved tale om et projekt, som kræver tilladelse efter Husdyrbruglovens § 16b, stk. 1.

3.2.1. Produktionsareal

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 C definerer et produktionsareal:

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

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



Produktionsarealet i ansøgt drift er 751 m².

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

Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

Kravet er beregnet i den digitale ansøgning, skema 236 462 til 1.024 kg N/år, svarende til den faktisk beregnede emission.

Det konstateres, at staldanlægget opfylder BAT-kravet for ammoniakemission. Emissionsgrænseværdien for BAT opnås uden at der anvendes ammoniakreducerende teknologier.

3.3. Gener

3.3.1. Lugt

Husdyrbrugloven indeholder lugtbeskyttelsesniveauer for tre områdetyper:

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

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 under normale driftsforhold også være overholdt.

Geneafstande til de enkelte områdetyper og de målte afstande for det søgte projekt fremgår af nedenstående tabel.

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		
Neesvej 107	48,3 meter	238,6 meter
Sandbækvej 4	48,3 meter	128,7 meter
Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område		
Neesvej 77	85,8 meter	1.278,3 meter
Byzone/sommerhusområde		
Sommerhusområde ved Harpøt Bæk, LP25	152,6 meter	2.814,1 meter

Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til alle områdetyper.

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

Der er dog skærpede afstandskrav til samlede bebyggelser og lokalplanlagte områder i landzone med boligformål, offentlige eller rekreative formål, mv, som ofte kan være landsbysamfund med institutioner og større boligområder.

Lugtemissionsberegningerne i skema 236 462 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.

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

3.3.2. Støj

Ejendommens støjklender kommer primært fra valsning af foder, transporter til/fra ejendommen og selve dyreholdet.

Ventilationsanlægget er nyt og støjsvagt. Strømaskinen er batteridrevet og giver stort set ingen støj. Kornvalseren er placeret i et isoleret hus i den nordlige ende af stalden. Den kører ca. 1 time hver morgen og giver ingen væsentlig støj uden for bygningen. Udmugning med minilæsser foregår ca. 4 gange årligt i dagtimerne.

Transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage; afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt iht. transportørernes køreplaner. I højsæsonen for gyllekørsel og høst kan det være nødvendigt med enkelte transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid i en afgrænset periode. Transporter vurderes ikke at medføre væsentlige støjgener.



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

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

Nærmeste naboejendom er Sandbækvej 4, cirka 110 meter fra de nærmeste aktivitetsområder på staldanlægget.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 110 meter fra kilden være reduceret med cirka 53 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) midlet over en halv time, bør støjkilder på anlægget således ikke overstige 93 dB(A), under forudsætning af, at der er ideal-forhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog ofte dæmpe lydens spredning.

Der forventes ikke aktiviteter på husdyrbruget i nattetimerne, som overstiger 93 dB(A).

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

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

Støjvilkåret skal overholdes både i nabobeboelser og på udendørs opholdsarealer.

3.3.3. Lys

Der etableres ikke nye udendørs lyskilder ved projektet.

De eksisterende lysforhold vurderes ikke at udgøre væsentlige gener.

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

3.3.4. Fluer og skadedyr

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

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



3.3.5. Støv

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

3.3.6. Transport

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

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

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

3.4. Forurening

3.4.1. Spildevand herunder regnvand

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

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

Vilkåret omfatter alle overfladeafløb på husdyrbruget, som ikke fører til gyllesystem eller andre opsamlingsbeholdere.

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

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

3.4.2. Husdyrgødning og foder

Husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller et generelt krav om, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til flydende og fast husdyrgødning på husdyrbrug, samt at husdyrgødning generelt opbevares forsvarligt i tekniske anlæg, som er indrettet til formålet. Den nye møddingsplads skal derfor leve op til kravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 13.

Fast gødning og dybstrøelse lægges fortrinsvis på møddingspladsen inden udbringning, hvis denne etableres. Denne praksis fastholdes i vilkår. Hvis opbevaringskapaciteten på møddingspladsen ikke slår til, kan der etableres markstakke.



Opbevaring af fast husdyrgødning i markstak

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

Det er tilladt at etablere markstakke med husdyrgødningsbaseret kompost på de betingelser, som følger af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 14. For at sikre, at markstakke etableres på tilfredsstillende vis, stiller Lemvig Kommune vilkår om egenkontrol med markstak.

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

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

Fotos før overdækningen kan vise, om den faste gødning er homogen og kompostlignende. Fotos efter overdækningen kan vise, at overdækningen er tætsluttende og sikrer mod indsvivende regnvand.

Denne procedure betragtes som en specifik udmøntning af den generelle regel og derved en skærpelse. Proceduren formuleres derfor som et vilkår.

Ved at orientere kommunen allerede i forbindelse med etableringen af markstakken, har tilsynsmyndigheden mulighed for at vurdere, om en markstak opfylder § 14.

Unødige miljøpåvirkninger undgås, og proceduren vurderes i øvrigt ikke at være tids- eller omkostningskrævende ud over de ressourcer, der alligevel skal afsættes til at opfylde det generelle krav om optegnelse af markstakke.

Det bemærkes, at fotos skal suppleres med oplysninger om oplagringsperiode og oplagets placering (fx på luftfoto eller ved GPS-koordinater), for at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens § 14.

Ved at opfylde vilkår om egenkontrol med markstakke, samt husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser, vurderes opbevaring af fast husdyrgødning på husdyrbruget at ske ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Foder og foderoplæg

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

Fødevarestyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

Det vurderes, at der ikke er behov for særskilte vilkår til opbevaring eller håndtering af foder, under forudsætning af, at de generelle regler efterleves.



3.4.3. Affald

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

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

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

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

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

3.4.4 Råvarer og hjælpestoffer

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

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild stilles der vilkår om, at der ikke må ske oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie, kemikalier og andre forurenende stoffer i øvrigt ved overfladeafløb.

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

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

3.5 Ammoniakpåvirkning af natur

3.5.1 Beskyttet natur

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

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

Kvælstoffet i baggrundsbelastningen stammer, for en stor dels vedkommende, fra husdyrgødning, staldanlæg og industri. Det afsættes på alle arealer og føres hertil fra nær og fjern. Kvælstoffet kan ikke specifikt henføres til Neesvej 109, men husdyrbruget vil også bidrage til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Oversigtskort i bilag 7 viser den registrerede beskyttede natur i området omkring staldanlægget.



Ammoniakberegninger

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

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

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

Oversigtskort med ammoniakberegningsskemaer og -resultater på de nærmest liggende naturområder, som er omfattet af Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak, ses i bilag 4, 5 og 6.

Seneste måling fra år 2020 af baggrundsbelastningen i området var 8,57 kg N/ha/år, jævnfør data fra arealinformation på miljøportalen:
<https://arealinformation.miljoeportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution>.

Kategori 1-natur

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

Nærmeste kategori 1-natur er et overdrev i Natura 2000-område nr. 65, Nissum Fjord, cirka 210 meter sydvest for staldanlægget.

Den totale ammoniaktilførsel på denne kategori 1-natur må ikke overstige 0,4 kg N/ha/år. Der er kumulation med et andet husdyrbrug, som ligger i nærheden af naturområdet.

Den totale ammoniakdeposition på overdrevet er beregnet til 0,3 kg N/ha/år.

Kategori 2-natur

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

Nærmeste kategori 2-natur er hede, beliggende cirka 6,8 km øst for staldanlægget.

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

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

Kategori 3-natur

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

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



Nærmeste kategori 3-natur er et moseområde mod sydøst, cirka 2,5 km meter fra staldanlægget.

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

Øvrig natur

Af øvrig natur indenfor en radius af 500 meter fra staldanlægget findes én sø, cirka 420 meter fra staldanlægget.

Søer er ikke særlig følsomme overfor luftbåren ammoniak, men er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Der sker er ingen merdeposition til søen.

Kort over naturtyper i området ses i bilag 7.

Lemvig Kommunes vurdering

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

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

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

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

3.5.2 Habitatvurdering

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

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

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

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

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



Screening

Staldanlægget ligger cirka 204 meter fra Natura 2000-område nr. 65, Nissum Fjord.

Der er ikke andre Natura 2000-områder indenfor 10 km af husdyrbruget.

Natura 2000 område nr. 65 Nissum Fjord

Natura 2000 område nr. 65 Nissum Fjord består af Habitatområde nr. 58 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 38.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er i Lemvig Kommune hovedsageligt strandengene hele vejen rundt om fjorden samt nogle få sure overdrev syd for udløbet af Bækmarksbro å. Truslerne for strandenge er uhensigtsmæssig hydrologi (udtørring), mindre saltpåvirkning, tilgroning som følge af for stor næringsstofpåvirkning og invasive arter. Truslerne for de sure overdrev er hovedsageligt tilgroning som følge af manglende naturpleje.

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

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 38 er i Lemvig Kommune knopsvane, kortnæbbet gås, krikand, lysbuget knortegås, pibeand, sangsvane, spidsand, alm. ryle, dværgterne, plettet rørvagtel, rørdrum, pibesvane, bramgås, toppet skallesluger, stor skallesluger, rørhøg, klyde, hvidbrystet præstekrave, pomeransfugl, lille kobbersneppe, fjordterne, havterne og splitterne. Truslerne for disse arter er bl.a. forstyrrelser især i yngleperioden, prædation, tilgroning og fragmentering af naturarealer der tidligere har været plejet og dermed egnet sig til yngle- og rasteområde for fuglene.

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af ammoniakfølsom natur i Natura 2000-område nr. 65 er beregnet til 0,3 kg N/ha/år.

Lemvig Kommunes vurdering

Det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det søgte projekt ikke udgør en væsentlig risiko for arterne på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området, idet totaldepositionen fra staldanlægget på det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde i Natura 2000-område nr. 65 er beregnet til 0,3 kg N/ha/år.

Afstanden til andre Natura 2000 områder er så stor, at det umiddelbart og uden videre beregning konkluderes, at deposition fra staldanlægget ikke påvirker udpegningsgrundlaget for andre Natura 2000-områder.

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

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

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

Projektet vurderes derfor ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 65 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 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 ikke er registreret bilag IV-arter indenfor en radius af cirka 2 km af staldanlægget, men følgende arter kan ikke afvises at have levested eller tage sporadisk ophold i området:

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

Arterne er gennemgået nedenfor:

Odder

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

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



Der er ikke observeret odder i nærheden af husdyrbruget. Det kan dog ikke afvises, at odderen kan have levested i Nissum fjord, cirka 350 meter vest for staldanlægget, samt i vandløbet cirka 380 meter syd for staldanlægget.

Strandtudse

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

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

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

Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge.

Nærmeste potentielle leve- opholds- og fødesøgningsområder for strandtudsen er strandengen, cirka 350 meter vest for staldanlægget.

Spidssnudet frø

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

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

Nærmeste potentielle leve- og opholdssted for spidssnudet frø er søen cirka 425 meter syd 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.

Sommerkvarterer – dagopholdssteder: Fra midt på foråret eller først på sommeren søger flagermusene til områder, hvor der er gode betingelser for ophold og føde. Det specifikke opholdssted afhænger af arten, men vil oftest være i bygninger og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er også artsafhængige, og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, de fanger over vandoverfladen. Mange arter lever af insekter, de fanger i lysåben



løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn. Hunflagermus samles i ynglekolonier, hvor ungerne fødes fra omkring midten af juni og lidt ind i juli.

Damflagermus: 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.

Nærmeste potentielle leve- opholds- og fødesøgningsområder for flagermus i nærheden af husdyrbruget, er skovområderne mod øst, samt Nissum Fjord mod vest.

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 har potentielle leve- opholds- og fødesøgningsområder på uforstyrrede naturområder omkring Nissum Fjord. Nærmeste naturområde, et overdrev, ligger cirka 208 meter sydvest for staldanlægget.

Markfirben

Markfirben findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Markfirbenet yngler på solvendte 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 er overdrevet, cirka 208 meter sydvest for staldanlægget.



Stor vandsalamander

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

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

Der er enkeltfund spredt over kommunen.

Nærmeste potentielle leve- og opholdssted for stor vandsalamander er søen cirka 425 meter syd 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 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 klovdyr, 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.

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

Andre dyre- og plantearter

Indenfor en radius på cirka 1 km af husdyrbruget er der registreret følgende planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor som truede eller sårbare: Fiskehejre, Knopsvane og Gravand. Alle observeret i Nissum Fjord.

Lemvig Kommunes vurdering

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



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

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

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

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

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

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 forringer muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør *Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 2091 af 12. november 2021*.

Bilag

Tekstbilag til ansøgning

Miljøansøgning §16b for husdyrbruget "Lille Sandbæk"
Neesvej 109
7570 Vemb



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

1. Indholdsfortegnelse

1.	Indholdsfortegnelse	2
1.1	Datablad.....	4
2.	Indledning og kort beskrivelse.....	5
3.	Husdyrbrugets placering og projektets omfang	5
3.1	Husdyrbrugets placering	5
3.2	Nudriften og det ansøgte projekt	5
4.	Indretning og drift.....	5
4.1	Stalde og produktionsarealer.....	5
4.2	Gødningsopbevaring- og håndtering	7
4.3	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	8
5.	Anlæg og bygninger.....	8
5.1	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde.....	8
5.2	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	8
5.3	Ibrugtagning	8
5.4	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav	8
6.	Ammoniakemission.....	9
6.1	Ammoniakemission og BAT	9
6.2	Ammoniakdeposition til naturområder	10
6.3	Bilag IV arter	11
7.	Lugtemissioner	11
7.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende	11
8.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	12
8.1	Støj og vibrationer	12
8.2	Transport.....	12
8.3	Lys	13
8.4	Skadedyr	13
8.5	Støv	13
9.	Reststoffer, affald og naturressourcer	13
9.1	Spildevand	13
9.2	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	13
		2

FJORDLAND.

9.3	Døde dyr	13
9.4	Olie og brændstof	14
9.5	Energiforbrug	14
9.6	Vandforbrug	14
9.7	Forslag til egenkontrol	14
9.8	Grænseoverskridende virkninger	14
9.9	Oplysninger om konsulentten	14

Bilag 1: Situationsplan og beregning af produktionsareal nudrift og 8-årsdrift

Bilag 2: Situationsplan og beregning af produktionsareal ansøgt drift

1.1 Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Neesvej 109 7570 Vemb
Ansøgeroplysninger	Jens Chr. Damgaard Neesvej 109 7570 Vemb Tlf: 40294624 Mail: st.sandbaek@gmail.com
CVR-nr.:	13462046
CHR-nr.:	58406
Kommune:	Lemvig Kommune
Ejendomsnummer:	6650000028
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Sandbækvej 44 (slagtekalve, ammekvæg) Nøragervej 25 (ammekvæg) Neesvej 113 (ammekvæg) Der er samdrift, men husdyrbrugene er teknisk og forureningsmæssigt adskilte
Biaktiviteter:	Ingen. Stuehuset er udlejet.
IE-brug:	Nej
Ansøgningsskema:	236462
Rådgiver:	Lotte Stilling Nielsen Miljørådgiver Tlf. nr.: 96 63 05 56/ 40 18 25 54 Mail: lsn@fjordland.dk
Ansøgning indsendt:	7. oktober 2022

Dette tekstbilag beskriver de miljømæssige forhold ved husdyrbruget og det ansøgte projekt på Neesvej 109, 7570 Vemb. Tekstbilaget er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. Nr. 2225 af 27/11/2021 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

2. Indledning og kort beskrivelse

Husdyrbruget på Neesvej 109 har jf. VVM-screening fra 2006 tilladelse til kvæghold på 74 malkekøer, 17 småkalve (0-6 mdr.), 57 kvier (6 mdr.-kælvning), 42 tyrekalve (0-440 kg) og 1 avlstyr, alle i tung race. Husdyrbruget er ikke et IE-husdyrbrug.

Med nærværende ansøgning ønskes der tilladelse til kalveproduktion i den eksisterende staldbygning, der er blevet renoveret til dybstrøelsesstald, samt en større fleksibilitet i dyresammensætningen. Uden for stalden er der etableret en 12-tons fodersilo, og der ønskes mulighed for etablering af en møddingsplads på nuværende betonplads syd for staldbygningen.

Det er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommen at kunne udnytte den nuværende stald til andet end malkekvæg, og derfor søges der om en ny miljøtilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven.

Husdyrbruglovens BAT-krav, lugtgenekrav og ammoniakkrav til natur er overholdt.

3. Husdyrbrugets placering og projektets omfang

3.1 Husdyrbrugets placering

Husdyrbruget ligger i kystnærhedszonen vest for Nees. Der er god afstand til naboer. Der er ca. 250 meter til ammoniakfølsomme naturtyper i Natura 2000-område Nissum Fjord.

3.2 Nudriften og det ansøgte projekt

Ved udarbejdelse af miljøtilladelser til husdyrbrug ses der på de ændringer, der er sket på ejendommen over den seneste periode på 8 år. Der er ikke sket udvidelse, men der er foretaget renovering fra spaltebokse og bindestald til dybstrøelse i den eksisterende staldbygning, og der er etableret en udendørs fodersilo. Ældre driftsbygninger er blevet fjernet. Med det ansøgte projekt søges der om tilladelse til alle typer af kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse i staldanlægget. Desuden søges der om mulighed for etablering af en møddingsplads på nuværende betonplads syd for staldbygningen.

4. Indretning og drift

4.1 Stalde og produktionsarealer

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

På husdyrbruget er der kalve til opfedning på dybstrøelse. Stalden er indrettet med dybstrøelse på hele gulvarealet, og der er både naturlig og mekanisk ventilation. Stalden er indrettet med pumpeump, så evt. afløb i forbindelse med rengøring kan pumpes til gylletank med en mobil elpumpe.

Produktionsarealet er opmålt af ansøger. Der er gennemført ændring fra spaltebokse og bindestald til dybstrøelse, og der planlægges ingen yderligere bygningsmæssige

5

ændringer. Der er redegjort nærmere for beregning af produktionsareal og valg af staldsystemer i bilag 1 og 2.

Stalde og produktioner						
Staldnr. (nr.)	Staldtype	Ventilation	Højde	Produktion	Antal måneder udgående	Produktionsareal (m ²)
Arbejdsdrift						
Stald 1	660	Blander ventilation	3 m	Ø551150) Fløegruppe: Alle kød, Heste, Råg, Beder, Dykstrøelse	0	596
Stald 2	240	Blander ventilation	3 m	Ø551151) Fløegruppe: Alle kød, Heste, Råg, Beder, Dykstrøelse	0	205
Sum						792
Nutrit						
Stald 1	660	Blander ventilation	3 m	Ø552120) Melkesøen: Blandes tal med råse	0	305
				Ø551152) Melkesøen: Inker agostede, Førgestald med palter (korn), bagdyteller (ingekorn)	0	140
Sum						505
Båddrift						
Stald 1	660	Blander ventilation	3 m	Ø552120) Melkesøen: Blandes tal med råse	0	305
				Ø551152) Melkesøen: Inker agostede, Førgestald med palter (korn), bagdyteller (ingekorn)	0	140
Sum						505

Dyretype, staldsystem og produktionsareal, se nærmere redegørelse i bilag 1 og 2.



Kort fra www.husdyrgoedkendelse.dk samt <https://skraafoto.kortforsyningen.dk/>

Der ansøges om flex-gruppe "alle kvæg, heste, får og geder" på dybstrøelse, så der frit kan veksles mellem de pågældende dyretyper på dybstrøelse.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppe:

Allé kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Malkøer, køer og stude; Dybstrøelse
Ammeløer, slagtekalve (over 6 mdr.); Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.) Dybstrøelse
Heste; Dybstrøelse
Får og geder; Dybstrøelse

4.2 Gødningsopbevaring- og håndtering.

Beskrivelse af gødningshåndtering og opbevaring

Dybstrøelse udmuges 4 gange årligt med minilæsser, hvorefter det køres i markstak, overdækkes og senere spredes med egne maskiner.

Der ansøges om mulighed for etablering af en møddingsplads med afløb og mur eller randbelægning, der opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

Ejendommens gylletank anvendes til opbevaring af afgasset gylle eller gylle fra andre ejendomme.

Adresse, gyllebeholdere	Kapacitet i m ³	Evt. teknologi
Neesvej 109	800	
Kanaler	-	
Sum	800	

Samlet oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning.

Gyllebeholderen ligger mindre end 100 meter fra nærmeste åbne vandløb og er derfor omfattet af krav om gyllealarm og 5-års beholderkontrol.

Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes den som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Håndtering af husdyrgødning på husdyrbruget sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning.
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.
- Markstakke med dybstrøelse placeres og overdækkes iht. krav iflg. lovgivningen

Oplæsningslag					
navn	lagtype	Øvrige oplysninger	Anden relevante oplysning/tilføjelse	dim. m ²	areal (m ²)
			Anlæg drift		
Dylebholder 200 m ²	Flydende				210
Møddingsplads - ny	Fest	Stald etableres efter forskrifter for møddingsplads			901
			Nutrifit		
Dylebholder 200 m ²	Flydende				210
			8 års drift		
Dylebholder 200 m ²	Flydende				210

Gødningsandele			
lagtype m	Gødningsop	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
		Anlæg drift	
Møddingsplads - ny	Ring, horte, flis og gøfter		850

Overblik over husdyrgødning

4.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Der anvendes dybstrøelse og foretages ikke ændringer, der stiller særlige lovgivningsmæssige krav til reduktion af lugt og ammoniak. Der er således ikke indregnet effekt af teknologier.

5. Anlæg og bygninger

5.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Tidligere produktionsarealer med spalteboks og bindestald er ændret til dybstrøelsesareal med pumpeump. Gulvprofilen er ændret, hvorfor hele arealet indregnes som nyt/renoveret produktionsareal ift. BAT-vurderingen. Der er etableret en 12-tonns fodersilo, og der søges om mulighed for etablering af en møddingsplads på betonplads syd for stalden. Der foretages ikke yderligere bygningsmæssige ændringer.

5.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver ejendommen i samdrift med andre ejendomme – Sandbækvej 44, Nøragervej 25 og Neesvej 113. Husdyrbrugene drives samlet, men der er ikke foreningsmæssig sammenhæng imellem dem.

5.3 Ibrugtagning

§ 16b-tilladelsen ibrugtages umiddelbart efter meddelelsen, hvorefter husdyrbruget vil være reguleret efter stipladsmodellen med de tilladte dyretyper. Stald 1 er renoveret og ibrugtaget med dybstrøelse. Stald 2 kan renoveres og ibrugtages. Møddingsplads kan etableres.

5.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer ud over etablering af en fodersilo i tilknytning til staldbygningen samt ændring af betonplads til møddingsplads, og der foretages derfor ikke nærmere vurdering af landskabelige værdier mv. i området.

Husdyrbrugslovens afstandskrav er overholdt på nær til den eksisterende gyllebeholder, som derfor er omfattet af krav om gyllealarm.

Husdyrbrugslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Sandbækvej 4 (sommerhus)	118	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Sommerhusområde	2788	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.		-	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	Overdrev, Nissum Fjord	210	10 meter
Kategori 2 natur	Hede	6833	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	Markvanding	261	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	Bækmarksbro Vandværk	7785	50 meter
Vandløb eller søer	Fra åben grøft til stald	49	15 meter
	Fra åben grøft til eksisterende gyllebeholder med alarm	33	100 meter til gyllebeholder
Afløb/dræn		-	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	Neesvej	238	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed		-	25 meter
Beboelse på samme ejendom		32	15 meter
Naboskel		113	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.

6. Ammoniakemission

6.1 Ammoniakemission og BAT

Den beregnede ammoniakemission fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra stald (kg NH ₃ -N/d)	Ammoniakemission fra lager (kg NH ₃ -N/d)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/d)
Ansøgt drift	630,8	283,4	3024,2
Nudrift	382,1	87,4	463,9
8 års-drift	382,1	87,4	463,9

9

Reservevej 85
7800 Skive
T. 9615 3000

Silstrupparken 2
7700 Thisted
T. 9618 5700

Industrivej 53
7620 Lemvig
T. 9663 0544

www.fjordland.dk

BAT-kravet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk. Det fremgår af beregningen, at BAT-kravet for husdyrbruget er overholdt:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Agre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N/år)	631	393	1024
Planlagt emission (kg NH ₃ -N/år)	631	393	1024
Forskel (kg NH ₃ -N/år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Ejendommens ammoniakemission i ansøgt drift stiger i forhold til nudrift og 8-årsdrift på grund af ændringen af staldsystem og produktionsareal samt muligheden for etablering af møddingsplads. Ammoniakemissionen i flex-gruppen er udregnet efter den dyretype, der har den højeste emission.

6.2 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 Neesvej 109 til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Samlet resultat af ammoniakberegninger  

Samlet emission: 1024,2 (kg NH ₃ -N/år)	Minimalemission (8-årsdrift): 554,3 (kg NH ₃ -N/år)	Minimalemission (nudirft): 554,3 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	--

Overblik af naturpunkter  

Navn	Kategori	Opstøber	Kumulations	Ruhed natur	Mende deposition (kg N/ha/år)		Totaldeposition (kg N/ha/år)
					8-årsdrift	Nudirft	
Overdrev nord	Kategori 1	Ansøger	1	Bin	0,2	0,2	0,3
Overdrev syd	Kategori 1	Ansøger	1	Bin	0,1	0,1	0,2
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Overdrev og habitattatur "surrt overdrev"	Kategori 1	Ansøger	1	Bin	0,1	0,1	0,2

Nærmeste kategori 1 natur er overdrev i Natura 2000-området ud mod kysten ca. 250 m SV for ejendommen. Der er kumulation med ét andet husdyrbrug, hvorfor totaldepositionen maksimalt må være 0,4 kg NH₃-N/ha/år.

Nærmeste kategori 2 natur er hede i et plantage-område ca. 6,8 km mod øst.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose ca. 2,5 km SØ for ejendommen.

Der er ikke registreret andet § 3-beskyttet natur i kortere afstand fra Neesvej 109.

Beregninger foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruglovens depositionskrav til alle natur-kategorierne er overholdt.

6.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres i negativ retning, kan det derfor medvirke til forringede levevilkår for bilag IV-arterne.

Der er ikke registreret fund af bilag IV-arter inden for en radius af ca. 2 km fra Neesvej 109 (søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>), og det ansøgte vurderes at være uden betydning for arterne.

Af rødlistearter er der registreret butsnudet frø, rørdrum, hvinand, stor skallesluger, gravand og toppet skallesluger inden for en radius af ca. 2 km.

7. Lugtemissioner

7.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra staldene. På Neesvej 109 er der tale om dybstrøelsesstalde med både naturlig og mekanisk ventilation. Der er fokus på at reducere lugtgenerne ved at holde underlaget tørt i staldene. Håndtering af gylle foregår under opsyn for at undgå spild og deraf følgende lugtgener. Der er ca. 118 meter til nærmeste nabobeboelse.

I forbindelse med tilladelsen er der lavet en lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk. Med lugtberegningen fastsættes der en geneafstand til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Beregningen viser, at lovens krav til de enkelte områder er overholdt.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Dejlagge	Kumulativ	Model	Uforjagerensareal	Forjagerensareal	Vægt gennemsnitsareal	Gensidig overhøj
Neesvej 107	0	RVK	40,2*	40,2*	220,6	Ja
Sandbækvej 4	0	RVK	40,2*	40,2*	120,7	Ja
Neesvej 66	0	RVK	95,9	95,9	1206,1	Ja
Sommehusvej 4	0	RVK	152,6	152,6	2815,1	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Den væsentlige fra RT-modellen er 0, således er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtprædictionen kan beregnes.

Konsolideringszone: 168 m

8. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

8.1 Støj og vibrationer

Støjklender fra ejendommen er primært valsning af foder, transporter samt lyd fra dyrene.

Ventilationsanlægget er nyt og støjsvagt. Strømaskinen er batteridrevet og giver ingen støj. Kornvalseren er placeret i et isoleret hus i den nordlige ende af stalden. Den kører ca. 1 time hver morgen og giver ingen væsentlig støj uden for bygningen. Udmugning med minilæsser foregår ca. 4 gange årligt i dagtimerne.

Transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage; afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt iht. transportørernes køreplaner. I højsæsonen for gyllekørsel og høst kan det være nødvendigt med enkelte transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid i en afgrænset periode. Transporter vurderes ikke at medføre væsentlige støjgener.

Der vurderes ikke at være støj eller vibrationer af en karakter, der har væsentlig påvirkning uden for ejendommen.

8.2 Transport

Transporter til og fra ejendommen sker ad Neesvej.

- Tilkørsel af dyr: ca. 1 gang pr. måned med egen traktor og vogn
- Frakørsel af dyr: ca. 1 gang pr. måned af vognmand
- Tilkørsel af foder: ca. 1 gang pr. måned, lastbil
- Tilkørsel af halm: ca. 2 gange pr. måned med egen traktor og vogn
- Tilkørsel af korn: ca. 2 gange pr. måned med egen traktor og vogn

Dyrene tilses hver morgen og aften, hvor der medbringes halm og korn fra Sandbækvej 44 efter behov. Affald og døde dyr tages med retur til Sandbækvej 44.

Transporter og udbringning af gylle sker med lastbil eller maskinstation. Transporter og udbringning af dybstrøelse sker med egne maskiner.

Antallet af transporter vurderes ikke at ændres fra det nuværende i forbindelse med tilladelsen. Det er flere år siden, der var mælkeproduktion på ejendommen.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at transporter til og fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af miljøet, herunder befolkningens sundhed. Det vurderes, at antallet af transporter ikke er uforholdsmæssigt stort i forhold til husdyrproduktionens type og størrelse.

8.3 Lys

I staldene er lyset tændt efter behov i et begrænset tidsrum. Det forventes ikke, at ejendommens nuværende eller ændrede belysning vil påvirke omgivelserne, herunder landskab og mennesker negativt.

8.4 Skadedyr

Der holdes øje med skadedyr, og rottefænger tilkaldes ved behov. Arealer omkring foderopbevaring holdes ryddelige og rene. Det er sjældent, at der opleves flueproblemer ved store kalve. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed som følge af skadedyr.

8.5 Støv

Støvgener fra produktionen vurderes at være begrænset til vejstøv i forbindelse med transport. Der vises hensyn ved kørsel på veje, og der er god afstand til nabobeboelser. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed som følge af støv.

9. Reststoffer, affald og naturressourcer

9.1 Spildevand

Der er ikke meget spildevand, da staldene rengøres med trykluft og kun i sjældne tilfælde med vand. Rengøringsvand fra vask af stalde vil blive pumpet fra pumpeump til gyllebeholder. Der er ingen sanitære forhold i staldene. Sanitært spildevand fra beboelsen ledes til nedsvivning. Der ændres ikke på udledningen af tagvand fra bygninger (udløb til dræn eller på jord).

9.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Alle slags affald fra husdyrproduktionen (primært plast og bindegarn) fragtes til hovedejendommen på Sandbækvej 44, hvor det sorteres og bortskaffes til genbrugspladsen (virksomhedscontainer fra NVR). Olieprodukter og kemikalier opbevares på Sandbækvej 44. Det vurderes, at affald håndteres i overensstemmelse med gældende regler, og at der på husdyrbruget er fokus på at reducere og genanvende, hvor det er muligt. Affald fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

9.3 Døde dyr

Døde dyr fragtes til Sandbækvej 44, hvor de placeres under presenning og afhentes af DAKA efter aftale. Det vurderes, at døde dyr opbevares og bortskaffes på en måde, der

lever op til gældende lovgivning og som ikke vil påvirke omgivelserne, herunder miljø og omkringboende i væsentlig negativ retning.

9.4 Olie og brændstof

Der findes en nedgravet 1.500 L tank fra 2007 på ejendommen. Olie og brændstof til maskiner findes på Sandbækvej 44.

9.5 Energiforbrug

Staldbelysningen er af ældre dato men bruges minimalt. Det er kun tændt, når der er folk i stalden. Ventilationsanlægget er nyt og tilpasser automatisk driften efter behovet. Der bruges strøm til strømaskine og kompressor med trykluft til rengøring. Energiforbruget er begrænset og vurderes ikke at medføre væsentlige følger for miljøet eller klimaet.

9.6 Vandforbrug

Den væsentligste andel af husdyrbrugets vandforbrug er drikkevand til dyrene. Dette kan der ikke spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Der gives vand i drikkekopper. Ejendommen er tilsluttet offentligt vandværk. Det vurderes, at vandforbruget på ejendommen begrænses mest muligt under hensyntagen til både vandressourcen og husdyrbrugets drift.

9.7 Forslag til egenkontrol

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

9.8 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.

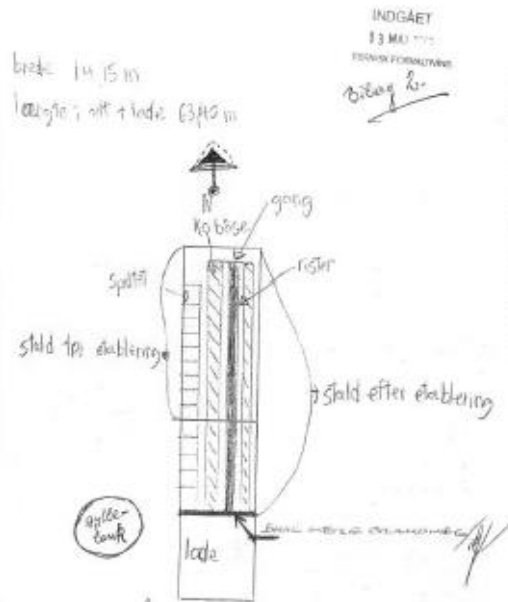
9.9 Oplysninger om konsulenten

Tekstbilaget er udarbejdet af miljøkonsulent Lotte Stilling Nielsen, Fjordland.

Bilag 1: Situationsplan og produktionsareal i nudrift og 8-årsdrift



Ortofoto fra 2008



Staldtegning fra 2003

Produktionsareal i nudrift og 8-årsdrift, estimeret ud fra gl. staldtegning:

Bindestald m. riste (bås + rist – nakkebo): 2 rk. à (1,75+0,6-0,25) m x 44 m = 185 m²

Spaltebokse (tastet som sengestald med spalter): 3,5 m x 40 m = 140 m²

Nudrift						
Frald 1	650	Blandet venstebøn	3 m	0512630 Mellemkøer, Bindestald med riste	1	185
				0511353 Mellemkøer, kvier og stude, Sengestald med spalter (køret, bagkøl eller ringkøret)	1	140
Sum						325
8-årsdrift						
Frald 1	650	Blandet venstebøn	3 m	0512630 Mellemkøer, Bindestald med riste	1	185
				0511353 Mellemkøer, kvier og stude, Sengestald med spalter (køret, bagkøl eller ringkøret)	1	140
Sum						325

15

Reservevej 85
7800 Skive
T. 9615 3000

Silstrupparken 2
7700 Thisted
T. 9618 5700

Industrivej 53
7620 Lemvig
T. 9663 0544

www.fjordland.dk

Bilag 2: Situationsplan og produktionsareal i ansøgt drift



Produktionsareal i ansøgt drift, opmålt af ansøger

Stald 1, dybstrøelse: 12,4 m x 44 m = 546 m²

Stald 2, dybstrøelse: 12,4 m x 16,5 m = 205 m²

Der er en 2 m bred fodergang mod øst samt 4 m forrum nord for stald 1.

Staldene er indrettet med pumpeump og har blandet naturlig og mekanisk ventilation.

Staldens samlede areal (m ²)	ventilator	dybstrøelse	produktion	Antal mindrer udgørelse	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift:					
Stald 1 592	Blandet ventilation	3 m	(955135) Fleggruppe: Alle kvæg, Heste, Fårebog Bøder, Dybstrøelse	1	546
Stald 2 248	Blandet ventilation	3 m	(955135) Fleggruppe: Alle kvæg, Heste, Fårebog Bøder, Dybstrøelse	1	205
Sum					751

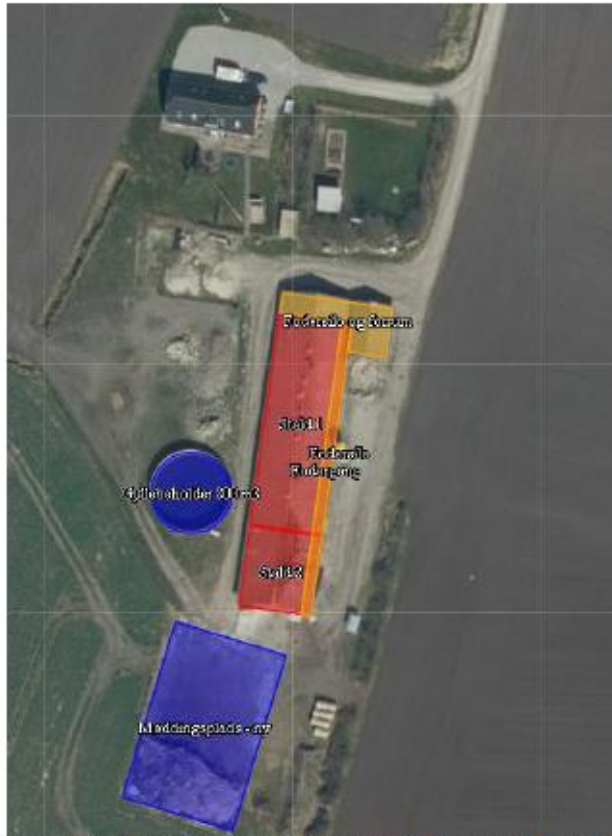
16

Reservevej 85
7800 Skive
T. 9615 3000

Silstrupparken 2
7700 Thisted
T. 9618 5700

Industrivej 53
7620 Lemvig
T. 9663 0544

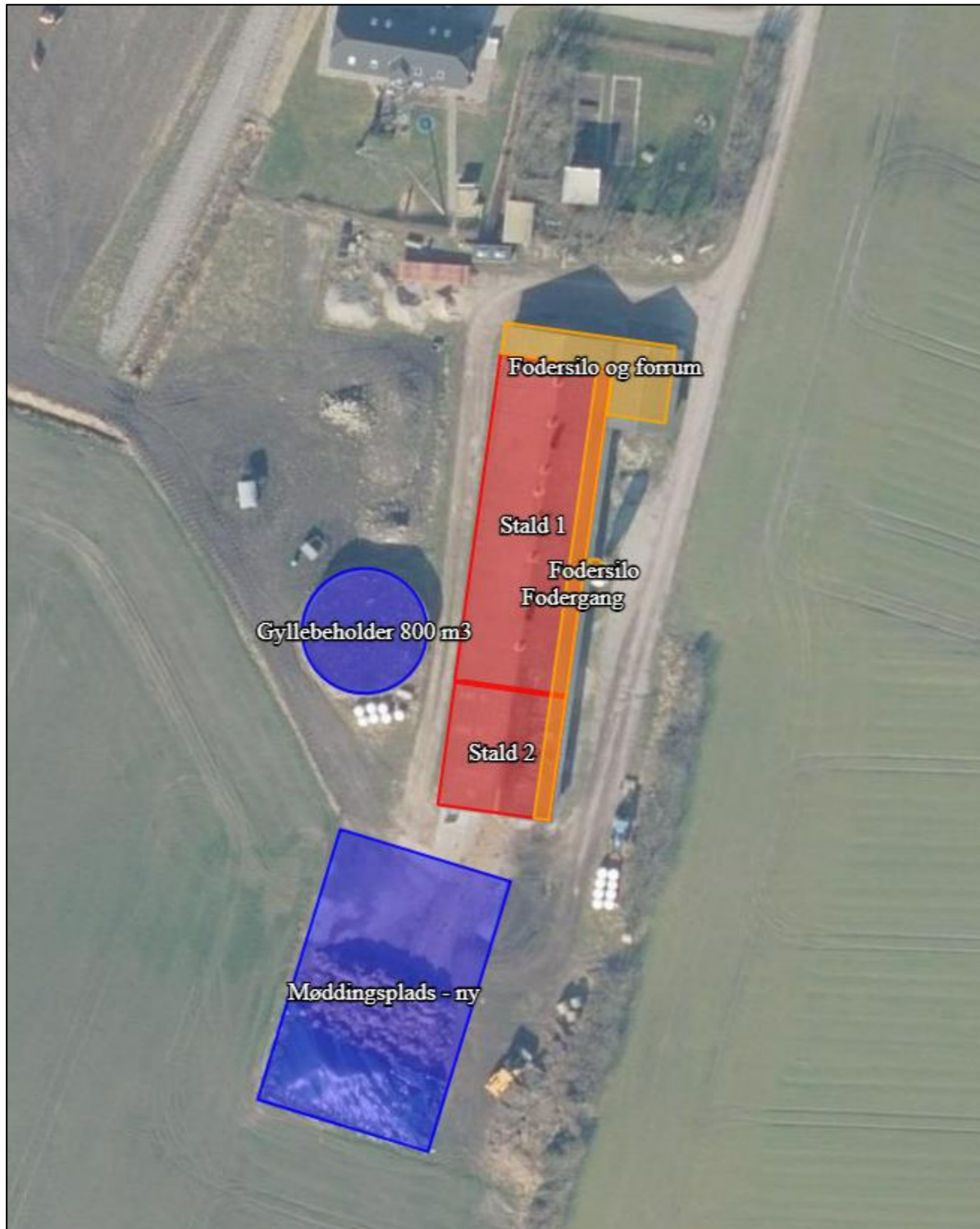
www.fjordland.dk



Betonpladsen kan efter indretning iht. husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser anvendes til mødding i ansøgt drift.

Operativtlag						
navn	opgørtype	størrelse i oplysninger	med de tilgængelige oplysninger		tilføjet	areal (m ²)
Anlæg drift						
Dylebokholder 200 m ³	Flydende					210
Møddingsplads - ny	Færdig	Skal etableres efter forskrifter for møddingsplads				600
Nutrit						
Dylebokholder 200 m ³	Flydende					210
2 års drift						
Dylebokholder 200 m ³	Flydende					210
Gødningspartiele						
lag nr	Gødningsopgør	Øvrige oplysninger		Areal (m ²)		
Anlæg drift						
Møddingsplads - ny	Færdig, hvide, tilføjet					650

Bilag 2: Situationsplan



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 236 462.

Bilag 3: Oversigtskort med produktionsareal og gødningsopbevaring



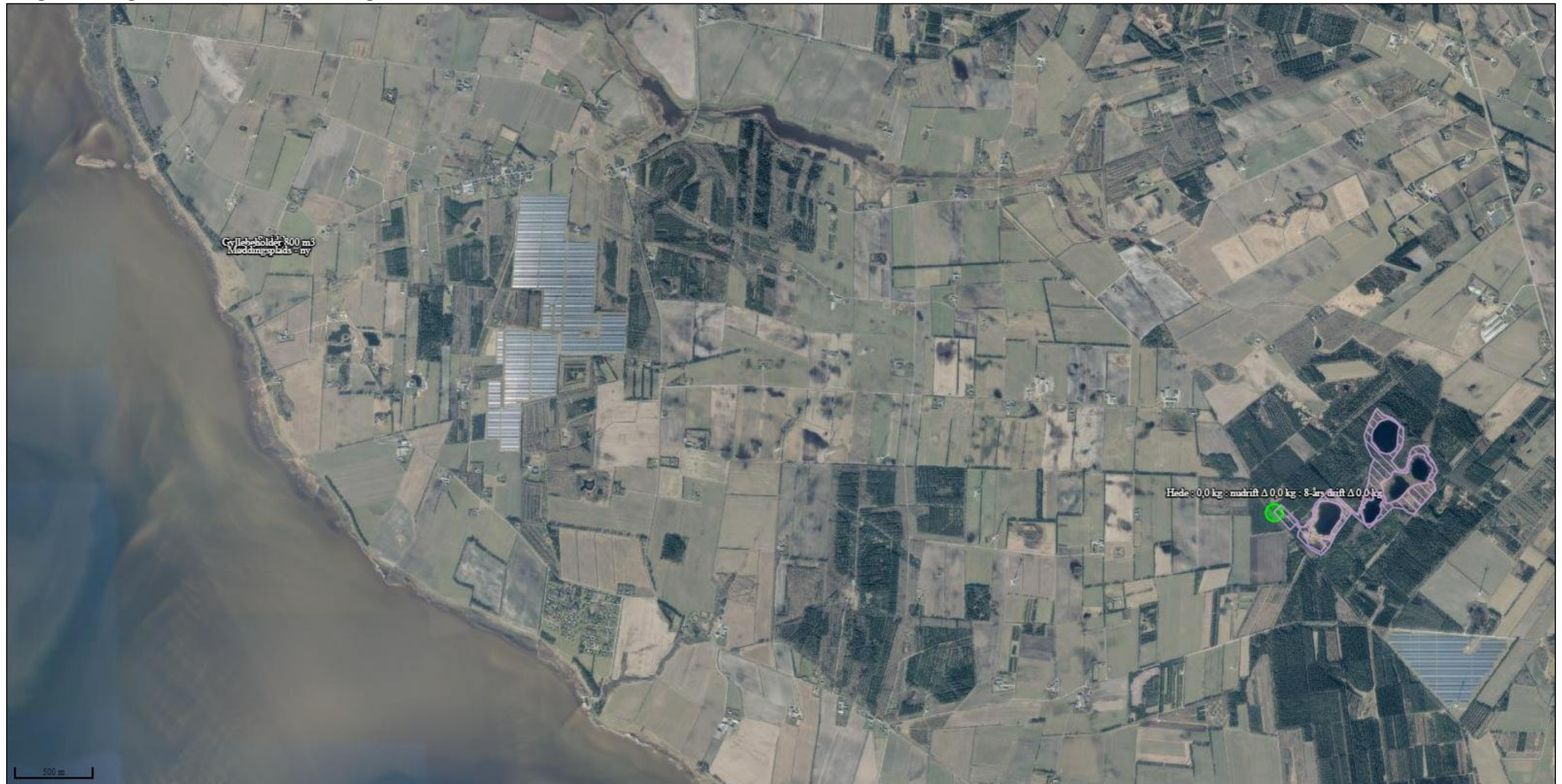
Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 236 462. Rød markering er produktionsareal. Blå markering er gødningsopbevaring.

Bilag 4: Oversigtskort med nærmeste kategori-1 natur



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 236 462. Ammoniakberegningsskema og beregningsresultater for nærmeste kategori 1-natur. Resultaterne i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til tilladt nudrift og merdeposition i forhold til den tilladte drift 8 år før ansøgningstidspunktet. Enheden for resultaterne er kg N/ha/år. Kategori 1-natur er markeret med div. skraveringer. Overdrev er skraveret med orange.

Bilag 5: Oversigtskort med nærmeste kategori-2 natur



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 236 462. Ammoniakberegningsskema og beregningsresultater for nærmeste kategori 2-natur. Resultaterne i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til tilladt nudrift og merdeposition i forhold til den tilladte drift 8 år før ansøgningstidspunktet. Enheden for resultaterne er kg N/ha/år. Kategori 2-natur er markeret med div. skraveringer. Hede er skraveret med lyserød.

Bilag 6: Oversigtskort med nærmeste kategori-3 natur



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 236 462. Ammoniakberegningsskema og beregningsresultater for nærmeste kategori 3-natur. Resultat i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til tilladt nudrift og merdeposition i forhold til den tilladte drift 8 år før ansøgningstidspunktet. Enheden for resultaterne er kg N/ha/år. Kategori 3-natur er markeret med skraveringer. Mose er skraveret med brun.

Bilag 7: Oversigtskort med naturtyper, sten og jorddiger, og nærmeste nabobeboelse



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 236 462. Kortet viser § 3-beskyttet natur, beskyttet sten- og jorddige (orange linje). Blå stiplede linje er vandløb. Blå skravering er søer. Orange skravering er overdrev. Brun skravering er mose. Lyseblå skravering er strandeng. Grøn skravering er eng. Kortet viser desuden nærmeste naboer.

Bilag 8: Høringssvar i forbindelse med nabohøring

Høringssvar:

Fra: super jageren <superjageren@hotmail.com>
Sendt: 3. marts 2023 08:55
Til: Teknik & Miljø <PostkasseA01@lemvig.dk>
Cc: Lars Risager Faarkrog <Lars.Faarkrog@lemvig.dk>
Emne: Angående miljø tilladelse neesvej 109

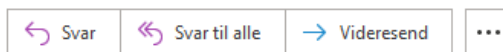
Jeg Poul poulsen nabo, sandbækvej 4, syntes ikke en sådan tilladelse kan finde sted.
Jeg syntes der er meget larm fra stald og omr allerede, og lugt gener så en mødding, og mange dyr vil give mere larm og især lugt gener da min ejendom ligger lige øst for, vil de fleste vinde blæse larm og lugt lige min vej, så jeg vil syntes det vil være en dårlig ide
Med venligst hilsen
Poul Poulsen sandbækvej 4

Lemvig Kommunes svar til afsender:

SV: Angående miljøtilladelse til Neesvej 109



Lars Risager Faarkrog
Til 'superjageren'



to 16-03-2023 10:38

Hej Poul

Tak for dit høringssvar.

Det er Lemvig Kommunes vurdering, at genekriterierne for lugt og støj er overholdt. Der henvises til udkastets afsnit 3.3.1 og 3.3.2.

Årsager til lugtgener kan ofte skyldes uoverdækkede møddinger og gyllebeholdere uden fast flydelag. Bemærker du, at miljøforhold ikke er i orden, eller oplever du væsentlige gener, er du velkommen til at kontakte kommunen, som vil tage hånd om sagen.

Det forventes, at der træffes afgørelse fredag den 24. marts 2023, hvis der ikke kommer nye oplysninger, som kan påvirke afgørelsen.

Er du ikke enig i kommunes afgørelse, kan den påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledningen findes i udkastets afsnit 1.6.

Du er velkommen til at ringe til mig på tlf. 96 63 14 19 hvis du har spørgsmål, eller ønsker at drøfte sagen.

Med venlig hilsen

Lars Risager Faarkrog
Miljøsagsbehandler
Natur og Miljø



Lemvig Kommune Telefon: 9663 1200
Rådhusgade 2 Direkte: 9663 1419
DK-7620 Lemvig Mobil: 2074 7205
www.lemvig.dk Mail: Lars.Faarkrog@lemvig.dk