



Lemvig Kommune

Afsender: Lemvig Kommune
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Per Hauskov Kristiansen
Byskovvej 15
7620 Lemvig



Dato 02-06-2020
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig

Telefon: 9663 1200
www.lemvig.dk
J.nr.: 09.17.21P19-5-20
Ref.: SIBN
Dir.tlf.: 9663 1112

§16b-tilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 13 46 13 76
P-nr. 1.000.568.302

Gudumvej 31, 7620 Lemvig

3a, Den østlige Del, Nr. Nissum



Bjerg, 2019

Godkendelse af den 2. juni 2020
Annoncedato den 4. juni 2020

Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
Læsevejledning	4
1.1. Beskrivelse af projektet.....	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.3. Vilkår og generelle regler	7
1.3.1. Generel regel om effektiv rengøring.....	8
1.4. Offentlighed og høring	9
1.5. Klagevejledning	11
2. Generelle forhold.....	12
2.1. Meddelelsespligt.....	12
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud.....	12
3. Anlægsbeskrivelse	14
3.1. Lokalisering	14
3.1.1. Landskabelige forhold	14
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management.....	14
3.2.1. Produktionsareal	14
3.2.2. Emissionsgrænseværdi for BAT	14
3.3. Gener	15
3.3.1. Lugt	15
3.3.2. Støj	15
3.3.3. Lys.....	16
3.3.4. Fluer og skadedyr.....	16
3.3.5. Støv	16
3.3.6. Transport	17
3.4. Forurening.....	17
3.4.1. Spildevand herunder regnvand	17
3.4.2. Husdyrgødning og foder	17
3.4.3. Affald.....	18
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer.....	19
3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld	19
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur	19
3.5.1. Beskyttet natur.....	19
3.5.2. Habitatvurdering	21
4. Bilag IV-arter	23
<i>Bilag</i>	<i>28</i>



Datablad

Ansøger

Lemvigegnens Landboforening

Industrivej 53
7620 Lemvig

il@lemvig-landbo.dk

for

Per Hauskov Kristiansen
Byskovvej 15
7620 Lemvig

Ejer

Birgit Jensen
Gudumvej 31
7620 Lemvig

Husdyrbrugets adresse

Gudumvej 31
7620 Lemvig

Matrikelnummer

3a, Den østlige Del, Nr. Nissum

Virksomhedens art

Hold af kvæg, heste, får og geder

Kontaktperson

Per Hauskov Kristiansen
Tlf.: 61 34 99 46

per@sdrbyskov.dk

CVR-nummer

13 46 13 76

CHR-nummer

81 174

P-nummer

1.000.568.302

Tilsynsmyndighed

Lemvig Kommune

Forside

Bjerg, 2019

Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering
<https://skraafoto.kortforsyningen.dk>



Læsevejledning

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

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

Bilagsdelen indeholder miljøtekniske beskrivelser og kortbilag, herunder ansøgers miljøkonsekvensrapport.

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





Miljøtilladelse med vilkår



1.1. Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer, at staldanlægget på Gudumvej 31, 7620 Lemvig tillades til hold af enhver type af kvæg, heste, får og geder.

Det samlede staldanlæg tillades til drift efter den nye regulering, ”stipladsmodellen”.

Det samlede produktionsareal til kvæg, heste, får og geder må herefter udgøre **372 m²** på dybstrøelse.

Ansøgningen er indsendt den 29. januar 2020 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 216 689.

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.

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.

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

På Lemvig Kommunes vegne den 2. juni 2020.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør



1.3. Vilkår og generelle regler

Miljøtilladelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Husdyrbruget skal desuden efterleve generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se afsnit 1.3.1.

1. Produktionsareal, staldsystemer og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må udgøre **372 m²** dybstrøelse.

Produktionsarealet må anvendes til alle kvægtyper, heste, får og geder.

2. Opbevaring af fast husdyrgødning

Opbevaring af komposteret dybstrøelse i markstak må kun finde sted, når opbevaringskapaciteten på Byskovvej 15 er fuldt udnyttet.

3. Egenkontrol med markstakke

Der skal tages fotos af nyetablerede markstakke med komposteret dybstrøelse 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 – Gudumvej 31*.

4. Støj

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

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

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer (lørdag 7 og 4), 1 time og ½ time.

Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav 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.

5. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

6. Forebyggelse af forurening via overfladeafløb

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

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

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

1.3.1. Generel regel om effektiv rengøring

§ 38 i Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 indebærer et generelt krav til husdyrbrug omfattet af Husdyrbruglovens §§ 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.





1.4. Offentlighed og høring

Høring af ansøger og interessenter

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

Interesseorganisationer og eventuelt andre berørte er orienteret om forslaget ved to ugers høring. Der er ikke nabobeboelser inden for konsekvensradius (110 meter). Følgende er hørt:

- Danmarks Naturfredningsforening, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk og dnlemvig-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

Lemvig Kommune har ikke modtaget høringsvar ved nabohøringen.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 4. juni 2020 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Gudumvej 31, 7620 Lemvig
- Byskovvej 15, 7620 Lemvig
- Lemvigegnens Landboforening, il@lemvig-landbo.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, senord@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, afid@aktivefritidsfiskere.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk





1.5. Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af klageberettigede efter Husdyrbruglovens §§ 84-87, herunder ejeren af husdyrbruget og enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 2. juli 2020.

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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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

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



2. Generelle forhold

2.1. Meddelelsespligt

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

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

2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Der søges tilladelse til at overgå til ny stipladsmodel og at opstalde alle typer kvæg, heste, får og geder på husdyrbruget.

Tilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter at den er meddelt. Afgørelsen anses for at være udnyttet ved afgørelsens meddelelse, 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.



Miljøteknisk beskrivelse



3. Anlægsbeskrivelse

3.1. Lokalisering

Der sker ikke bygningsmæssige ændringer eller udvidelser eller ændringer på husdyrbruget, som medfører forøget forurening. Projektet vurderes heraf ikke at være omfattet af afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 eller 8.

3.1.1. Landskabelige forhold

Det er ikke relevant at foretage nærmere landskabsvurderinger, da projektet ikke omfatter nybyggeri.

3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøgningen for det søgte projekt indeholder beskrivelse af staldanlæggets indretning og drift og de forventede påvirkninger af miljøet.

Ansøgningen er vedlagt i bilag 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.

Det samlede produktionsareal ved realisering af det søgte byggeri er i den digitale ansøgning, skema 216 689, oplyst til **372 m²** dybstrøelsesstald.

Produktionsareal, staldtype og dyretype er grundlag for beregningen af lugt- og ammoniakemission i det digitale ansøgningssystem.

Vurderingen af, om det søgte projekt udgør en væsentlig miljøpåvirkning beror på oplysningerne i ansøgningen.

De søgte produktionsarealer, stald- og dyretyper fastholdes derfor i tilladelsens vilkår.

3.2.2. Emissionsgrænseværdi for BAT

Ammoniakemissionen for projektet er 312 kg N/år.

Projektet er derfor ikke omfattet af krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik, som først indtræffer ved en ammoniakemission på 750 kg N/år.



3.3. Gener

3.3.1. Lugt

Lugtgenstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 216 689.

Landbrugsejendomme og ejendomme, som ejes af ansøger, er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

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

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt beboelse		
Gudumvej 35	34 meter	317,3 meter
Enkelt bolig i samlet bebyggelse		
Vium	60,4 meter	1.010,1 meter
Byzone/sommerhusområde		
Nr. Nissum	107,4 meter	1.091,2 meter

Lugtbeskyttelsesniveauet til enkelt bebyggelse, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde er overholdt med stor margen.

Ved at udvise almindeligt godt landmandskab, forventes det søgte projekt ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for de omboende.

3.3.2. Støj

De primære støjkilder på husdyrbruget er interne transportere, transportere til og fra husdyrbruget og selve dyreholdet.

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

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

Nærmeste nabobeboelse er landbrugsejendommen Gudumvej 41, cirka 200 meter sydøst for Gudumvej 31.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 200 meter fra kilden være reduceret med cirka 58 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 98 dB(A), under forudsæt-

ning af, at der er ideal-forhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog ofte dæmpe lydets spredning.

Maskiner og udstyr som ældre traktorer og vakuumpumper kan have støjbidrag på op til 95 dB(A).

Det vurderes at støjvilkåret vil være overholdt ved almindelig drift.

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, fx støjvolde eller anden placering af støjklager.

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

Støjvilkåret skal overholdes både i nabobeboelser og på udendørs opholdsarealer.

3.3.3. Lys

Der etableres ikke nye lyskilder på ejendommen.

Der forventes ikke at opstå utilsigtede forstyrrelser på grund af de eksisterende lyskilders fjernvirkning.

3.3.4. Fluer og skadedyr

Der er cirka 200 meter fra den projekterede kostald til nærmeste nabo.

For at sikre en god forebyggende indsats mod fluer og skadedyr, stilles der vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr jævnfør retningslinjer og vejledninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet). Retningslinjerne for fluebekæmpelse ses på https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf

Godkendelsen indeholder desuden vilkår om, at ejendommen skal renholdes for at forebygge fluer og skadedyr.

Disse vilkår vurderes at være tilstrækkelige til at sikre en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

Rottebekæmpelse

Tilhold af rotter på har i de senere år været en voksende udfordring, både i byer og i det åbne land. Rotter kan søge ly for deres naturlige fjender på husdyrbrug og har samtidig potentielt adgang til ubegrænsede mængder føde. Udvises der ikke vedvarende og nøje omhu i at forebygge og bekæmpe rotter, kan der på et enkelt år ske voldsomme opformeringer af rotter, der kan spredes i nærområdet.

Alle er forpligtet til at anmelde rotteforekomster, jf. Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter.

Anmeldelse sker via <https://www.lemvig.dk/selvbetjening/rotteanmeldelse>.

3.3.5. Støv

Husdyrbrugets daglige drift indebærer i nudrift eller ansøgt drift ikke særligt støvende aktiviteter. Det vurderes, at der ikke er behov for vilkår om forebyggelse og reduktion af støv.





3.3.6. Transport

Ansøger beskriver transportforhold i bilag 1, afsnit 2.7.1.

Omfanget af transporter vurderes at være normalt for en bedrift af den søgte type og størrelse.

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

Der etableres ikke nye til- og frakørsler på ejendommen som følge af udvidelsen.

Transporter til og fra husdyrbruget ad de nuværende adgangsveje vurderes ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af naboer eller det omkringliggende miljø.

3.4. Forurening

3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Spildevandsforhold og udledning af tag- og overfladevand ændres ikke ved det søgte projekt.

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 eller kemikalier ved overfladeafløb.

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

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

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

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

3.4.2. Husdyrgødning og foder

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

Husdyrgødningshåndtering er beskrevet i ansøgningen:

Dybstrøelsen fra staldene fraføres, når dyrene kommer på græs om foråret.

Dybstrøelsen spredes ud på nærliggende marker, hvis det passer med tidspunktet for gødskning. Hvis ikke tages dybstrøelsen hovedsagligt med til bedriften på By-skovvej 15, eller den lægges i markstakke.

Der er derfor ingen møddingsplads på ejendommen, og der er ingen flydende gødning.



Opbevaring af fast husdyrgødning i markstak

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

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

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

Fotos før overdækningen kan vise, om den faste gødning er homogen og kompostlignende. Fotos efter overdækningen kan vise, at overdækningen er tætslutende og sikrer mod 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 § 15. Unødvige miljøpåvirkninger undgås, og proceduren vurderes i øvrigt ikke at være tids- eller omkostningskrævende ud over de ressourcer, der alligevel skal afsættes til at opfylde det generelle krav om optegnelse af markstakke.

Det bemærkes, at fotos skal suppleres med oplysninger om oplagringsperiode og oplagets placering (fx på luftfoto eller ved GPS-koordinater), for at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens § 15.

Foder

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

Fødevarestyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

Det vurderes, at der ikke er behov for særskilte vilkår til opbevaring eller håndtering af foder.

3.4.3. Affald

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv og en brancheguide til landbrug:

<https://www.lemvig.dk/Miljoe-og-vand/Affald.aspx>

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

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



3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer

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

Forbuddet mod oplag og transport betyder, at områder omkring overfladeafløb skal friholdes for potentielt forurenende oplag og transport, og at der ikke må anvendes miljøfarlige plantebekæmpelsesmidler nær afløb.

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

Vilkår mod oplag og bortskaffelse af vaskevand og restvand omfatter alle overfladeafløb på husdyrbruget.

Ved dette vilkår og ved at udvise almindeligt godt landmandskab, vurderes opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer, herunder farlige flydende stoffer ikke at udgøre en miljørisiko på ejendommen.

3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Lemvig Kommune vurderer ud fra driftens omfang og ansøgers miljøtekniske redegørelse af husdyrbrugets drift, at der ikke er væsentlig risiko for driftsforstyrrelser eller uheld, som kan medføre væsentlig forurening.

Hvis der sker hændelser eller uheld, der mærkbart berører miljøet, er Lemvig Kommune forpligtet til at påbyde ændrede eller nye vilkår, som begrænser miljøkonsekvenserne og som forhindrer at de pågældende hændelser eller uheld opstår igen.

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.

Oversigtskort med beregnede totaldepositioner fra anlægget på nærliggende § 3-beskyttet natur ses i bilag 2.

Baggrundsbelastning

Ud over de beregnede depositioner fra det pågældende husdyrbrug, 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 Gudumvej 31, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området er 11 kg N/ha/år, jævnfør måle- og modeldata gældende for 2014 fra DCE – Nationalt center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet. Data findes på Danmarks Miljøportal, www.arealinfo.dk.

Ammoniakberegninger

Beregningen af ammoniakemission sker ud fra produktionsarealets størrelse, effekten af miljøteknologier, dyretyper og overfladearealet af husdyrgødningslagre.

Emissionen er input i de følgende depositionsberegninger, som sker i en meteorologisk spredningsmodel i det digitale ansøgningssystem.

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.

Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 2,4 km syd for overdrev ved Limfjordskysten, som er vejledende registreret som kategori 1-natur. Staldanlægget ligger cirka 2,9 km sydvest for nærmeste Kategori 1-natur, havtornklit ved Remmerstrand. Naturtypen er habitatnatur i Natura 2000-område 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Den totale ammoniaktilførsel fra det søgte projekt til begge naturområder er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Den totale ammoniaktilførsel på dette naturområde fra husdyrbruget må ikke overstige 0,7 kg N/ha/år, dog ned til 0,2 kg N/ha/år, hvis der er kumulativ effekt fra andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet.

Baggrundsbelastningen er 11 kg N/ha/år på begge naturområder.

Tålegrænsen er 10-25 kg N/ha/år for overdrev og 10-20 kg N/ha/år for habitatnaturtype 2160, havtornklit.

Kategori 2 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 130 meter vest for et større sammenhængende overdrev, som er registreret kategori 2-natur.

Den totale ammoniaktilførsel på kategori 2-natur fra husdyrbruget må ikke overstige 1 kg N/ha/år.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt på overdrevet er beregnet til 0,7 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen er 11 kg N/ha/år.

Tålegrænsen er 10-25 kg N/ha/år for overdrev.





Kategori 3 natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov, moser, og heder og overdrev 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.

Staldanlægget ligger cirka 300 meter sydøst for nærmeste kategori 3-natur, et overdrev.

Totaldepositionen på naturområdet fra projektet er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Det søgte projekt overskrider herved ikke Husdyrbruglovens afskæringskriterium.

Øvrig natur

Der ligger ikke øvrige registrerede beskyttede naturområder inden for 300 meter af staldanlægget.

Lemvig Kommunes vurdering

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

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

Beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt.

Øvrig natur ligger minimum 300 meter fra staldanlægget.

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

3.5.2. Habitatvurdering

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

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

Den Europæiske Union vedtog i 1992 et direktiv, som havde til hensigt at fremme beskyttelsen af de mest truede naturtyper, svampe-, plante- og dyrearter i Europa. I daglig tale kaldes det for "habitatdirektivet", og det pålægger de nationale regeringer at udpege områder, der indeholder truede eller sårbare arter og deres levesteder. Til direktivet findes et bilag, som nævner 230 dyrearter, 483 plantearter og 198 biotoper, der skal beskyttes.

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

I bilag IV til Habitatdirektivet er listet en række dyre- og plantearter, som skal beskyttes. Ligeledes er arternes yngle- og rasteområder beskyttede. Beskyttelsen

gælder uanset hvor arterne forekommer, dvs. både indenfor og udenfor Natura 2000-områder. Der foretages nærmere vurdering af Bilag IV-arter i kapitel 4.

Screening

Staldanlægget ligger cirka 2,3 km fra det nærmeste Natura 2000-område, område nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Der er mere end 5 km til andre Natura 2000-områder.

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

Natura 2000 område 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 et mindre areal med havtorneklit ved Remmerstrand.

Udpegningsgrundlaget for F28 er i Lemvig Kommune Hvinand og Toppet Skallesluger, som begge er trækfugle i området. Truslerne for disse arter er hovedsagelig forstyrrelser især i yngleperioden (maj-juli), prædation og forurening af fjorden så fødegrundlag (muslinger, snegle, fisk, krebs og vandplanter) forsvinder.

Udpegningsgrundlaget for F39 er i Lemvig Kommune Alm. Ryle, Brushane, Klyde og Hav- og Dværgterne. Truslerne for disse arter er bl.a. forstyrrelser især i yngleperioden, prædation, tilgroning og fragmentering af naturarealer der tidligere har været plejet og dermed egnet sig til yngle- og rasteområde for fuglene.

Lemvig Kommunes vurdering

På baggrund af den beregnede totaldeposition af ammoniak fra anlægget på kategori 1-natur i Natura 2000-området, vurderes projektet ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 28 eller andre Natura 2000-områder.

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

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

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





4. Bilag IV-arter

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

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

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

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

På baggrund af kommunens kendskab vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV kan tænkes at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring husdyrbruget:

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

Strandtudsen er optaget på rødlisten 2019 som truet. Damflagermus, birkemus, markfirben, odder og ulv er optaget på rødlisten 2019 som sårbare. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.

Arterne er gennemgået nedenfor.

Flagermus:

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

Vinterkvarterer: Flagermusenes føde, insekterne, er stort set ikke fremme om vinteren. Mens de fleste insektædende 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.

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.

Brunflagermus: Både sommer- og vinterkvarterer er i hule træer, ofte gamle løvskove og parker, også i mere sporadiske bevoksninger og endda i enkeltstående træer.

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

Bevoksninger med træer øst for staldanlægget og uforstyrrede naturområder med træbevoksninger ved Surkjær Bæk mod øst og nord kan ikke afvises som sporadiske opholds- og fødesøgningssteder for flagermus.

Birkemus:

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

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

Overdrevet cirka 130 meter øst for staldanlægget er potentielt levested for en lokal bestand af birkemus.

Markfirben:

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.

Det kan ikke afvises, at markfirbenet findes på tørre og veldrænedede partier på overdrevet øst 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.

De våde områder langs Surkjær Bæk og enkeltliggende mindre søer i terrænet er de nærmeste potentielle leve- og yngleområder for spidssnudet frø.

Odder:

Odderen var i slutningen af 1950'erne udbredt i det meste af Danmark med undtagelse af bl.a. Bornholm, Samsø og Læsø. En undersøgelse i 1980 viste, at den danske bestand var gået drastisk tilbage og der blev iværksat en række forvaltningsmæssige tiltag. Bestandsudviklingen har siden været positiv og odderen lever nu i store dele af Jylland. I 2007 fastslog DNA-analyser af prøver fra ekskrementerne, at der også stadig findes odder i Vestsjælland.

Fra snudespids til halespids måler en voksen odder ca. 100-130 cm og vejer ca. 6-11 kg (hanner), 5-8 kg (hunner).

Som en tilpasning til livet i vand har odderen svømmehud mellem tæerne, og kroppen er lang og strømlinet. Både ører og næsebor kan lukkes, når dyret dykker, og pelsens gråbrune underuld er isolerende og vandskyende.

Pelsens er på oversiden mørkebrun, lidt lysere på bugen, og på halsen og undersiden af hovedet kan pelsen være hvidgrå.

Det flade hoved med de lange knurhår omkring snuden og den kraftige hals, der næsten går i ét med kroppen, er typiske kendetegn ved odderen. Men arten kan også kendes på den let affladede hale.

Odderen lever især af fisk som aborre, ål, karpe og ålekvabber. Fisk i størrelsen 10-15 cm foretrækkes. De foretrukne ål er dog en smule længere. Frøer kan også udgøre en del af føden, og indimellem tager odderen også små pattedyr, fugle og krebsdyr.

Odderen lever i tilknytning til både stillestående og rindende vand, salt- og ferskvand. Uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode skjulmuligheder i form af vegetation, er oplagte levesteder.

Da odderen er nataktiv opholder den sig om dagen i en hule i brinken, under træ-rødder eller under buske.

Både hanner og hunner hævder territorium, men hannens er større end hunnens, og kan strække sig over mere end 10 kilometer vandløb. Kun i parringstiden færdes hannen og hunnen sammen.

De fleste unger bliver født om sommeren eller i efteråret, selvom odderen kan føde unger på alle tidspunkter af året. Et kuld på 2-3 unger fødes, når hunnen har været drægtig i ca. 60 dage. Ungerne er et år gamle før de kan klare sig selv.

For at odderen yngler, skal der i dens territorium være skjul eller fristeder i form af rørskov, krat eller anden bevoksning. Der skal også være ringe menneskelig aktivitet, det vil sige et minimum af færdsel, lystfiskeri og jagt. Findes der tilstrækkelige skjul, er odderen mere tolerant overfor menneskelige forstyrrelser.

Nissum Bredning er levested for odderen, og den kan ikke afvises at søge opstrøms i Surkjær Bæk.

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 yngleciklus.

De våde områder langs Surkjær Bæk og søer i terrænet er de nærmeste potentielle leve- og yngleområder for strandtudsen.

Ulv:

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

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

Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelige forstyrrelser.

Klosterheden cirka 5 km syd for staldanlægget vil godt kunne rumme en mindre bestand af ulve.

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 rødlistes i nærheden af husdyrbruget.



Lemvig Kommunes vurdering

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

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

Det søgte projekt indebærer ikke ændringer eller væsentlige påvirkninger af birkemusens potentielle leveområder. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for birkemusen.

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

Det søgte projekt indebærer ikke påvirkninger af markfirbenets potentielle leveområder. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for markfirbenet.

Der inddrages ikke arealer, der tidligere har været vådområde, og projektet i sig selv vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for strandtudse.

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for spidsnudet og det vurderes derfor at der ikke vil være negative konsekvenser for arterne.

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.

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





Bilag

ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE § 16 B

Kvægbruget på Bjerg
Gudumvej 31
7620 Lemvig
v. Per Havskov Kristiansen

Ansøgningen er tilknyttet skema 216689, som er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning udarbejdet af:
Irene Lykke
Miljørådgiver, Lemvigegnens Landboforening
Tlf. 9663 0557, Mobil 9117 7225
Mail: il@lemvig-landbo.dk

 Lemvigegnens Landboforening



Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

INDHOLD

0.	Indledning	3
1.	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	3
2.	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	4
2.1.	Indretning og drift af anlæg	4
2.1.1.	Produktionsareal, staldsystem og dyretype	4
2.1.2.	Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter	5
2.1.3.	Konstruktions- og plantegninger m.v.	5
2.2.	Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.	6
2.2.1.	Planlagte ændringer	6
2.2.2.	Generelle afstandskrav	6
2.3.	Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug	6
2.4.	Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed	6
2.4.1.	Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.	6
2.4.2.	Eksisterende anlæg i området	7
2.4.3.	Afstand til naboer og natur	8
2.5.	Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder	8
2.6.	Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgenafstande	9
2.7.	Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget	9
2.7.1.	Støj, støv, fluer, til- og frakørsel	9
2.7.2.	Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol	10
2.8.	De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	10
2.9.	Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission ..	10
2.10.	Eventuelle grænseoverskridende virkninger	10
	Bilag 1. Situationsplan	11
	Bilag 2. Produktionsareal	12

0. INDLEDNING

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

Ejendommen er beliggende på Gudumvej 31, 7620 Lemvig. Der er en tidligere produktionstilladelse på 20 ammekøer med opdræt. Ved tilsyn i 2015 blev der registreret 14 køer, 17 kvier og 8 handyr.

Der søges om miljøtilladelse til et produktionsareal i stald svarende til 372 m². Der er ikke gylle på ejendommen, og der er ingen møddingsplads.

Da størrelsen af det ansøgte produktionsareal overstiger 300 m², men den samlede ammoniakfordampning er lavere end 3.500 kg NH₃-N/år, omfattes det af reglerne om tilladelse efter § 16b i husdyrbruksloven.

Ansøgningen er begrundet i ønsket om at opnå fleksibilitet i antallet og sammensætningen af kvæg med mulighed for også at have får, heste og geder.

Den ansvarlige for driften er husdyrbrugets forpagter Per Havskov Kristiansen.

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 216689.

Vedlagt som bilag er situationsplan over ejendommen, samt oversigt over produktionsarealer (bilag 1 og 2).

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Iflg. bilag 1A skal der oplyses om ansøger og ejerforhold, jf. nedenstående punkter. De fleste af disse oplysninger indgår som basisoplysninger i ansøgningsskemaet indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, og derfor henvises til ansøgningsskemaet.

- 1) Adressen og matrikelnummer og ejerlav, hvor husdyrbruget er beliggende, samt ejendomsnummer, CHR-numre og eventuelt CVR-nummer. *Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 3) Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvis ansøgeren ikke er identisk med ejeren af ejendommen: Ejers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Ejendommen ejes ikke af ansøger - se under basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer. *Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. *Nærværende husdyrbrug drives sammen med husdyrbruget på Dalvej 11, 7620 Lemvig (CHR nr. 55005) og husdyrbruget på Byskovvej 15, 7620 Lemvig (CHR nr. 56550), som begge ejes af ansøger.*

2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

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

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

2.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

På husdyrbruget produceres nu ammekøer med opdræt i stalde med dybstrøelse. Der søges om tilladelse til flexgruppen alle kvæg, heste, får og geder for at opnå større fleksibilitet i sammensætningen af dyr.

Produktionsarealerne fremgår af bilag 2. Arealer er opmålt af ansøger, samt gennemgået via ansøgningsskemaets luftfoto.

Øvrige informationer om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 2 samt af nedenstående tabel.

Der planlægges ingen bygningsmæssige ændringer.

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	753	Naturlig ventilation	3 m	(#255220) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	362
Stald 2	326	Naturlig ventilation	3 m	(#255219) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	210
Sum						372
Nudrift						
Stald 1	753	Naturlig ventilation	3 m	(#255773) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	362
Stald 2	326	Naturlig ventilation	3 m	(#255775) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	210
Sum						372
8 års drift						
Stald 1	753	Naturlig ventilation	3 m	(#255774) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	362
Stald 2	326	Naturlig ventilation	3 m	(#255776) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	210
Sum						372

2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter

Dybstrøelsen fra staldene fraføres, når dyrene kommer på græs om foråret. Dybstrøelsen spredes ud på nærliggende marker, hvis det passer med tidspunktet for gødsning. Hvis ikke tages dybstrøelsen hovedsagligt med til bedriften på Byskovvej 15, eller den lægges i markstakke.

Der er derfor ingen møddingsplads på ejendommen, og der er ingen flydende gødning.

2.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.

Oversigtstegning for staldanlægget er vedlagt som bilag 1, og placering af produktionsarealer ses af bilag 2.

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

2.2.1. Planlagte ændringer

Der ansøges ikke om nye bygninger eller anlægsmæssige ændringer.

2.2.2. Generelle afstandskrav

Afstande i fht. diverse generelle afstandskrav (§ 8) fremgår nedenfor samt af ansøgningskemaets afsnit 8.1, og afstande i fht. byzone og nabobeboelse (§ 6) fremgår af ansøgningskemaets afsnit 8.2 samt denne ansøgnings afsnit 2.4.3. I begge afsnit vises afstanden fra nærmeste anlæg i ansøgt drift.

Punkt	Afstandskrav [m]	Afstand fra nærmeste anlæg [m]	Bemærkning
Vandløb og søer over 100 kvm	15	152	
Naboskel	30	77	
Offentlig vej og privat fællesvej	15	234	
Beboelse på samme ejendom	15	9	Afstand fra eksisterende stald 2
Ikke alment vandforsyningsanlæg	25	231	
Alment vandforsyningsanlæg	50	2.091	
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25	

Afstanden fra beboelse på samme ejendom til stald 2 er 9 meter og overskrider dermed afstandskravet; der er dog tale om eksisterende byggeri.

Alle øvrige krav til afstande er overholdt.

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

Husdyrbruget drives sammen med husdyrbruget på Dalvej 11, 7620 Lemvig (CHR nr. 55005) og husdyrbruget på Byskovvej 15, 7620 Lemvig (CHR nr. 56550), som begge ejes af ansøger. Samdriften består i flytning af dyr og dybstrøelse mellem ejendommene.

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

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

Gudumvej 31 er beliggende i et område, som er overvejende jævnt og præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde. Området opleves som helhed ensartet i sit udtryk. Der planlægges ingen bygningsmæssige ændringer, og der vil derfor heller ikke ske nogen ændringer i det landskabelige udtryk.

Bedriften ligger uden for geologisk bevaringsværdige områder, samt uden for områder med værdifulde kulturmiljøer.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Husdyrbrugets eksisterende anlæg ligger uden for sø-, å-, strand-, klit- og fortidsmindebeskyttelseslinje, samt uden for skov- og kirkebyggelinjer.

Yderligere kommentarer vedr. husdyrbrugets afstand til relevante landskabs-, natur- og miljøudpegninger ses i tabellen herunder.

Punkt	Udstrækning [m]	Afstand [m]	Bemærkning
Kystnærhedszone	3.000	-	Ligger inden for kystnærhedszonen
Søbeskyttelseslinje	150	>5.000	
Åbeskyttelseslinje	150	>2.000	
Strandbeskyttelseslinje		>2.000	
Klitfredningslinje		>5.000	
Skovbyggelinje	300	>1.000	
Kirkebyggelinje	300	>2.000	
Beskyttede sten- og jorddiger		72	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	>5.000	
Fredning (vedtaget/i forslag)		>2.000	
§ 3 beskyttet natur		119	
Drikkevandsinteresser		-	Ligger i område med drikkevandsinteresser
Følsomme indvindingsområder		>4.000	
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)		1.068	
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)		>1.000	
Værdifulde kulturmiljøer		>5.000	
Natura 2000-område		>2.000	
Natur- og vildtreservat		>5.000	

2.4.2. Eksisterende anlæg i området

I området findes andre husdyrbrug. Ifølge beregninger i Husdyrgodkendelse.dk forventes ingen ammoniakdeposition fra nærværende husdyrbrug til nærmeste punkt i kategori 1-natur, og derfor anses det ikke relevant at indregne kumulation.

Der ligger ikke andre husdyrbrug inden for 100 m fra de nærmeste naboer uden landbrugspligt, og det er derfor ikke relevant at indregne kumulation i forhold til lugt.

Visuelt vurderes samspillet med eksisterende anlæg i området ikke at være problematisk, og der er ikke planlagt bygningsmæssige ændringer.

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

2.4.3. Afstand til naboer og natur

Placeringen af naboer og beskyttet natur (kategori 1, 2 og 3) er markeret på ansøgningsskemaets kort. Afstandene fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 8.2, samt nedenstående tabel, der viser afstanden fra nærmeste staldbygning.

Alle afstandskrav er overholdt.

Punkt	Afstand [m]	Bemærkning
Byzone/sommerhusområde	1.068	-
Samlet bebyggelse	989	-
Nabobeboelse	287	-
Kategori 1 natur	2.459	-
Kategori 2 natur	119	-
Kategori 3 natur	303	-

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

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

Den beregnede ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 4 samt nedenstående tabel.

	Ammoniakemission [kg NH ₃ -N/år]		
	Fra stald	Fra lagre	I alt
Ansøgt drift	312,5	-	312,5
Nudrift	312,5	-	312,5
8 års-drift	312,5	-	312,5

Den beregnede ammoniakdeposition/merdeposition fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 7 samt nedenstående tabel. Resultatet viser, at depositionen til kategori 1, 2 og 3 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier.




	Ammoniakdeposition [kg NH ₃ -N/år]		
	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3
Merdeposition (8 års-drift)	0	0	0
Merdeposition (nudrift)	0	0	0
Totaldeposition	0	0,7	0,1

2.6. HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION I ANSØGT DRIFT OG NUDRIFT SAMT LUGTGENEAFSTANDE

Husdyrbrugets lugtemission og geneafstande er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningsystemet. Den beregnede lugtpåvirkning fremgår af ansøgningskemaets afsnit 6 samt nedenstående tabel. Resultatet viser, at lugtgeneafstande til alle kategorier af nabobeboelse er overholdt.

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Gudumvej 35 	0	FMK	34*	34*	317,3	Ja
Vium 	0	FMK	60,4	60,4	1010,1	Ja
Den sydlige Del, Nr. Nissum 	0	FMK	107,4	107,4	1091,2	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 110 m

2.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

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

Driften af ejendommen vil være uændret, og der forventes ingen væsentlige ændringer af støj-, støv-, flue- og trafikmæssige påvirkninger af omgivelserne.

Støjkilder og –gener: Ejendommens støjkilder er hovedsageligt brug af traktor og transportere til/fra ejendommen.

Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksempelvis forårs- og efterårsarbejde i marken) der går udover dagtimerne.

Der sker ingen ændring i fht. nudriften, og der vurderes ikke at være støj og vibrationer af en karakter, der har væsentlig påvirkning uden for ejendommen.

Støvkilder og –gener: I forbindelse med transportere og foderaflæsning kan der opstå støvgener, hvilket dog er af begrænset karakter. Der vurderes ikke at være væsentlige støvgener, der kan påvirke omkringboende. Der forventes ingen ændring som følge af den søgte miljøtilladelse.

Gener og bekæmpelse af skadedyr: Udover det kommunale tilsyn med rotter, ringes der til kommunen ved behov for rottebekæmpelse. Da køerne kun går inde om vinteren, og der derfor ikke er dybstrøelse i staldene om sommeren, er der sjældent brug for bekæmpelse af fluer og andre skadedyr.

Lyskilder og –gener: Staldanlægget ligger skjult bag træer ud mod Gudumvej, og der vurderes ikke at være væsentlig lyspåvirkning af naboer eller trafikanter. Der kommer ikke til at ske ændringer i forhold til nudriften.

Affald: Døde dyr og affald tages med til ejendommen på Byskovvej, hvor det håndteres på samme vis som affald og døde dyr herfra.

Transporter til og fra ejendommen: Tilkørselsvejen er fra Gudumvej, og der transporteres hovedsagligt foder og dybstrøelse. Antallet og typerne af transportere til og fra husdyrbruget vurderes ikke at afvige fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse, og der forventes ingen ændring som følge af den søgte miljøtilladelse.

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

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

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

Der forbruges betydelige mængder foder, vand, el, brændstof mv. på et husdyrbrug, mens affaldsproduktionen er begrænset. Der er løbende fokus på husdyrbrugets ressource- og energiforbrug samt optimeringer, hvor det er muligt. Reststoffer fra produktionen er primært dybstrøelse, som anvendes i markdriften med henblik på en optimal udnyttelse af gødningsværdien. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet.

Der forventes ingen ændring af nuværende praksis. Den gældende generelle lovgivning vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets ressourceforbrug samt produktion af affald og reststoffer.

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

Husdyrproduktionen foregår i staldanlæg, der opfylder kravet til BAT i eksisterende stalde. Ammoniakemissionen er beregnet til 312 kg NH₃-N/år og overskrider således ikke grænsen for BAT på 750 kg NH₃-N/år. BAT er derfor ikke relevant for nærværende ansøgning.

2.10. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

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



- 1 Stald 1
- 2 Stald 2
- 3 Stuehus
- 4 Tom bygning

Målestoksforhold 1:500

Situationsplan		2020
Per Hovden Kristiansen		Dato: 23-01-20
Område: 01		Tak: 12-01-11
7410 Løng		
Markedstomt nr. 01/01		
Blåning: 11		
7410 Løng		
0401/04		
Løngveien 10, 7410 Løng		
		



Bilag 2



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 216 689.

Orange skraveringer er overdrevarsarealer.

Grønne punkter markerer ammoniakberegninger af totaldeposition [kg N/ha/år].

Overdrev NV er kategori 3-natur og Overdrev Ø er kategori 2-natur.