



Afsender: Lemvig Kommune
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Jan Galsgaard
Skalstrupvej 42
7570 Vemb



§16b-miljøtilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 17673491
P-nr. 1002260058

Skalstrupvej 42, 7570 Vemb

Matrikel 14a – Skalstrup By, Nees

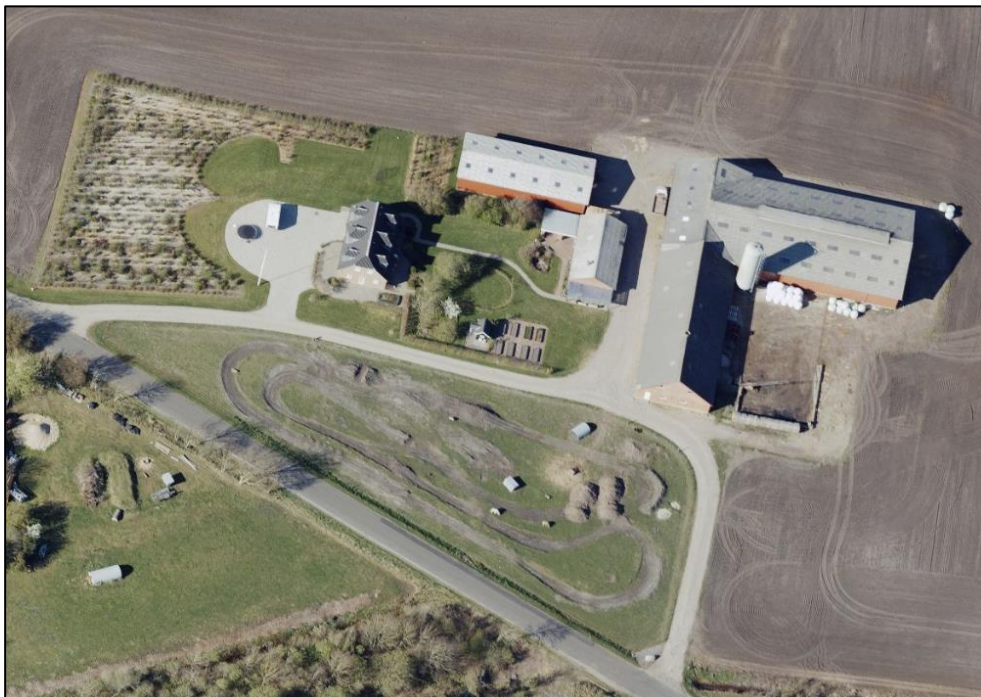
24. april 2020

Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200

www.lemvig.dk
Mail: Teknik@Lemvig.dk

J.nr.: 09.17.21P19-4-19

Ref.: LAKF
Dir.tlf.: 9663 1419



Lille Skovhede, 2019

Tilladelse af 24. april 2020

Annoncedato 28. april 2020



Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
1. Læsevejledning.....	4
1.1. Beskrivelse af projektet.....	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen	7
1.4. Vilkår.....	7
1.4.1. Generelt krav om rengøring	9
1.5. Offentlighed og høring	10
1.6. Klagevejledning.....	11
2. Generelle forhold.....	13
2.1. Meddelelsespligt.....	13
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud	13
3. Anlægsbeskrivelse	15
3.1. Lokalisering	15
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	15
3.2.1. Produktionsareal	15
3.2.2. BAT-emissionsgrænseværdi.....	15
3.3. Gener	16
3.3.1. Lugt	16
3.3.2. Støj.....	16
3.3.3. Lys.....	17
3.3.4. Fluor og skadedyr.....	17
3.3.5. Støv	17
3.3.6. Transport	18
3.4. Forurening.....	18
3.4.1. Spildevand herunder regnvand	18
3.4.2. Husdyrgødning og foder	18
3.4.3. Affald.....	20
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur	20
3.5.1. Beskyttet natur.....	20
3.5.2. Habitatvurdering	22
4. Bilag IV-arter.....	24
Bilag	30
Bilag 1: Ansøgning.....	30
Bilag 2: Produktionsareal	43
Bilag 3: Ammoniakdepositionsregninger på nærtliggende natur....	44
Bilag 4: Oversigtskort.....	45



Datablad

Ansøger

**LANDBRUGER HENRIK
GERMUNDSSON**

Østre Hovedgade 44
7560 Hjerm

h.germundsson@mail.dk

for

Jan Galsgaard

Skalstrupvej 42
7570 Vemb

Husdyrbrugets adresse

**Skalstrupvej 42
7570 Vemb**

Matrikelnummer

14a – Skalstrup By, Nees

Virksomhedens art

Ammekvæg med opdræt

Kontaktperson

Jan Galsgaard

Skalstrupvej 42
7570 Vemb

Tlf.: 20 78 18 68

galsgaard@os.dk

CVR-nummer

17673491

CHR-nummer

58437

P-nummer

1002260058

Tilsynsmyndighed

Lemvig Kommune

Forside

Lille Skovhede, 2019

Skråfoto - Styrelsen for Dataforsyning og
Effektivisering

<https://skraafoto.kortforsyningen.dk>



1. Læsevejledning

Denne miljøtilladelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve tilladelsen 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, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne.

Sagen er behandlet efter LBK nr. 520 af 1. maj 2019, Lov om Husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven. Bestemmelserne i bekendtgørelse 2019-11-29 nr. 1261 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug er anvendt, jf. overgangsbestemmelsen i bekendtgørelsens § 69.



Miljøtilladelse med vilkår



1.1. Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer, at husdyrbruget på Skalstrupvej 42, 7570 Vemb, tillades til fortsat hold af ammekvæg med opdræt på husdyrbrugets eksisterende produktionsareal.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer på ejendommen som følge af det søgte projekt.

Ansøgningen er indsendt den 29. maj 2019 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 209 967.

1.2. Afgørelse

Lemvig Kommune tillader det søgte projekt.

Miljøtilladelsen er givet på vilkår, der har til hensigt at beskytte den omgivende natur og miljø, samt de omkringboende.

Tilladelsen meddeles jævnfør Husdyrbruglovens § 16b.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, herunder, at der anvendes den bedste tilgængelige teknik. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget ved at efterleve vilkår i tilladelsen kan drives uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

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

På Lemvig Kommunes vegne den 24. april 2020.

Lars Risager Faarkrog

Miljøsagsbehandler



1.3. Begrundelse for afgørelsen

Der søges tilladelse til et fortsat hold af ammekvæg med opdræt.

Afgørelsen indeholder vilkår som fastholder det søgte produktionsareal og den søgte dyretype.

Der stilles egenkontrolvilkår for etablering af markstakke til husdyrgødning. Afgørelsen indeholder desuden støjvilkår, så eventuelle væsentlige støjgener kan håndhæves.

Det søgte projekt overholder alle afskæringskriterier og beskyttelsesniveauer i Husdyrbrugloven. Den tilladte drift vurderes derfor ikke at medføre væsentlige gener for omboende eller i sig selv at udgøre risiko for tilstandsændringer i omkringliggende natur.

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

1.4. Vilkår

Udover de nedenstående vilkår er husdyrbruget ved ibrugtagningen af denne tilladelse forpligtet til at overholde generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se afsnit 1.4.1.

Miljøtilladelsen meddeles på nedenstående vilkår:

1. Produktionsareal

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget til kvæg må maksimalt udgøre **906 m²** fordelt som nedenstående:

143 m² på dybstrøelse til kalve under 6 mdr.

615 m² på dybstrøelse til alle kvægtyper.

148 m² i bindestald med grebning til kvier, stude, ammekøer og slagtekalve over 6 mdr.

Oversigt over produktionsarealet ses i bilag 2, [side 43](#).

2. Opbevaring af flydende husdyrgødning

Der må opbevares flydende husdyrgødning i husdyrbrugets ajlebeholder.



3. Opbevaring af fast husdyrgødning

Fast husdyrgødning skal fortrinsvis opbevares på husdyrbrugets møddingsplads. Møddingspladsens overfladeareal udgør 345 m².

Opbevaring af komposteret fast husdyrgødning i markstak må kun finde sted, når opbevaringskapaciteten på møddingspladsen er fuldt udnyttet.

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 – Skalstrupvej 42*

5. 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 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.

6. Rengøring og staldhygiejne

Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved opretholdelse af god staldhygiejne samt rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.

7. Forebyggelse af forurening via vandboringer og overfladeafløb

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

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

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

8. Påfyldning af gyllevogne

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

Alternativt kan der anvendes gyllevogne med påmonteret sugetårn med overløbssikring, der forhindrer ethvert gyllespild.

1.4.1. Generelt krav om rengøring

Bekendtgørelse nr. 1261 af den 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, § 38, indebærer et generelt krav 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 inden for konsekvensradius (212 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 2 ugers høring. Følgende er hørt:

- Skalstrupvej 34, 7570 Vemb
- Skalstrupvej 36, 7570 Vemb
- Skalstrupvej 38, 7570 Vemb
- Skalstrupvej 42, 7570 Vemb
- Skalstrupvej 43, 7570 Vemb
- Skalstrupvej 45, 7570 Vemb
- Danmarks Naturfredningsforening, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk og dnlemvig-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

Lemvig Kommune har ikke modtaget høringssvar ved nabohøringen.

Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 28. april 2020 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Jan Galsgaard, Skalstrupvej 42, 7570 Vemb
- LANDBRUGER HENRIK GERMUNDSSON, h.germundsson@mail.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@friluftsraadet.dk



- Friluftsrådet, fr@friluftsraadet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@aeraadet.dk
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, dbf.oestjylland@gmail.com
- Danmarks Sportsfiskerforbunds Miljøkoordinator, enie@aabc.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

1.6. Klagevejledning

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

Klagefristen udløber den 26. maj 2020.

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af 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 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 tilladelse efter § 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. 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 § 70.

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

2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Tilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter at den er meddelt.

Der søges tilladelse til fortsat hold af kvæg i det eksisterende staldanlæg. Afgørelsen anses for udnyttet, når den er meddelt.

Hvis tilladelsen 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 ansøges ikke om nye bygninger eller anlægsmæssige ændringer. Projektet er derfor ikke omfattet af Husdyrbruglovens generelle afstandskrav, § 6 og § 8.

Staldanlæggets bygningsmasse ses i bilag 2, [side 43](#).

3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

3.2.1. Produktionsareal

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 C definerer et produktionsareal:

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

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

Det samlede produktionsareal er i den digitale ansøgning, skema 209 967, oplyst til **906 m²** fordelt på 143 m² på dybstrøelse til kalve under 6 mdr., 615 m² på dybstrøelse til alle kvægtyper og 148 m² i bindestald med grebning til kvier, stude, ammekøer og slagtekalve over 6 mdr.

Lemvig Kommune følger i øvrigt op på husdyrbrugets staldindretning og indretning af afløb, mv. ved tilsyn.

3.2.2. BAT-emissionsgrænseværdi

Det samlede vejledende BAT-krav for ammoniakemission er 974 kg N/år, beregnet i den digitale ansøgning 209 967 og jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens krav om reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Det søgte projekt overholder BAT-kravet med en samlet ammoniakemission på 974 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 209 967. Landbrugsejendomme 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		
Skalstrupvej 38	58,7 meter	268,4 meter
Enkelt beboelse i samlet bebyggelse		
Skalstrupvej 51	104,3 meter	832,9 meter
Byzone/Sommerhusområde		
Vemb By, Vemb (byzone)	185,6 meter	2.641,9 meter
Skalstrup By, Nees (sommerhusområde)	185,6 meter	4.284,3 meter

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

Det søgte projekt indebærer fortsat hold af ammekvæg med opdræt i de eksisterende stalde, men hvor ansøger ikke er fastholdt i at producere et fastsat maksimum af dyr inden for fastsatte vægtintervaller. Den søgte drift efter stipladsmodellen medfører ikke et forøget lugtbidrag til omgivelserne.

Det digitale ansøgningssystem tager ikke højde for lugtbidrag fra andre kilder på husdyrbruget end produktionsarealet i staldene.

Lemvig Kommune vurderer samlet set, at husdyrbruget kan drives som ansøgt uden væsentlige lugtgener.

3.3.2. Støj

Lemvig Kommune stiller vilkår om maksimalt tilladte støjni-veauer, 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>.

Der er cirka 230 meter fra stald til nærmeste nabo på Skalstrupvej 38, cirka 4,3 km til byzonen i Vemb og cirka 2,6 km til sommerhusområdet vest for Skalstrup.



Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 230 meter fra kilden være reduceret med cirka 59 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) midlet over en halv time, bør støjklender på staldanlægget således ikke overstige 99 dB(A), under forudsætning af, at der er idealforhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog ofte dæmpe lydets spredning.

Støj i nattetimerne vurderes at udgøres af minilæsser, ældre traktorer og dyrehold.

Afstanden til naboejendommen indebærer risiko for, at støjgrænserne i vilkår om støj kan overskrides særligt i nattetimerne, hvis der ikke udvises hensynsfuld adfærd i tidsrummet kl. 22:00 – 07:00. Brugen af støjende maskiner og udstyr bør derfor i det omfang at det er muligt begrænses til dagtimerne. Samtidig bør der generelt udvises hensynsfuld adfærd med særligt fokus på at begrænse støj fra husdyrbrugets aktiviteter.

Støjkvilkår omfatter aktiviteter på husdyrbruget, men ikke transporter uden for selve ejendommen.

Det bemærkes, at støjkvilkåret skal overholdes hos alle omkringboende, også ved andre landbrugsejendomme. Støjkvilkåret skal overholdes både i beboelser og på udendørs opholdsarealer.

3.3.3. Lys

Der etableres ikke nye lyskilder ved det søgte projekt. De eksisterende lyskilder på ejendommen vurderes ikke at udgøre en væsentlig gene.

3.3.4. Fluer og skadedyr

Husdyrbrug anbefales generelt at bekæmpe fluer og skadedyr jævnfør retningslinjer og vejledninger fra Skadedyrlaboratoriet, nu Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Retningslinjerne for fluebekæmpelse ses på Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi's hjemmeside:

https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf

3.3.5. Støv

I forbindelse med transporter 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.



3.3.6. Transport

Transporter forekommer hovedsageligt i forbindelse med levering/afhentning af levende og døde dyr, udbringning af gylle/gødning, levering af olie, hjemtransport af eget foder og lignende.

Det er god landmandspraksis, at transport til og fra bedriften sker ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

De eksisterende til- og frakørselsforhold vurderes at være tilstrækkelige for husdyrbruget.

3.4. Forurening

3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Afledning af regnvand ændres ikke ved det søgte projekt.

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

For at forhindre, at jord og vandmiljø forurenes unødigt ved utilsigtet spild eller bortskaffelse af vaskevand og restvand, for eksempel fra vask af bygninger, maskiner, mv., stiller Lemvig Kommune vilkår om, at der ikke må oplagres forurenende stoffer ved overfladeafløb eller hældes nogen former for vaskevand, restvand eller andre flydende stoffer i overfladeafløb.

Lemvig Kommune følger i øvrigt op på 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 dertil indrettede tekniske anlæg.

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens ajlebeholder. Fast husdyrgødning opbevares på ejendommens møddingsplads. Hvis kapaciteten på møddingspladsen ikke rækker kan der etableres markstakke, der stilles vilkår herom.

Erfaringsmæssigt svarer opbevaringskapaciteten til ejendommens behov.



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.

Fødevarerstyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

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 tætsluttende og sikrer mod indsivende 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. 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 § 15.



3.4.3. Affald

Lemvig Kommune har udarbejdet en forskrift for opbevaring af flydende farligt affald og råvarer og en affaldsguide til erhverv:

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

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

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

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.

Totaldepositioner fra husdyrbruget på nærliggende natur er udført i det digitale ansøgningsystem, skema 209 967.

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

Kvælstoffet i den stammer, for en stor dels vedkommende, fra husdyrgødning, staldanlæg og industri. Det afsættes på alle arealer og føres hertil fra nær og fjern. Kvælstoffet kan ikke specifikt henføres til husdyrbruget på Skalstrupvej 42, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen for området ved husdyrbruget er 10 kg N/ha/år, jævnfør data fra Danmarks Miljøportal.

Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 1,35 km nordøst for nærmeste kategori 1-natur, registreret i www.husdyrgodkendelse.dk, et overdrev ved Nissum Fjord.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt på overdrevet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen på overdrevet ved Nissum Fjord er 10 kg N/ha/år.



Kategori 2 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 2,9 km meter sydvest for nærmeste kategori 2-natur, en hede ved Amstrup søerne.

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på overdrevet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Merdepositionen er 0 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er 13,2 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomt skov, heder, moser 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.

Den højeste totaldeposition fra staldanlægget på nærmeste kategori 3-natur, en mose/naturlig tilgroet lysåben natur cirka 1,35 km sydvest for staldanlægget, er beregnet til 0,2 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til - 0,2 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen i området er 10,0 kg N/ha/år.

Oversigtskort over ammoniakdeposition på nærtliggende natur ses i bilag 3, [side 44](#).

Lemvig Kommunes vurdering

Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpixibogen", som findes i Miljøstyrelsens WIKI-vejledning, www.mst.dk/husdyrvejledning.

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

Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget i sig selv vurderes ikke at indebære risiko for skadevirkning eller tilstandsændringer af beskyttet 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 dyrearter samt få 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 930 meter fra nærmeste Natura 2000-område nr. 65, Nissum Fjord.

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

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

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 strandene hele vejen rundt om fjorden samt nogle få sure overdrev syd for udløbet af Bækmarksbro å. Truslerne for strandene er u hensigtsmæssig hydrologi (udtørring), mindre saltpåvirkning, tilgroning som følge af for stor næringsstofpåvirkning og invasive arter. Truslerne for de sure overdrev er hovedsageligt tilgroning som følge af manglende naturpleje.



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

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

Lemvig Kommunes vurdering

Det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det søgte projekt ikke udgør en væsentlig risiko for arterne på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder, idet totaldepositionen fra staldanlægget på de nærmeste arealer er beregnet til 0,1 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.

På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt kommunens øvrige 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, brunflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, birkemus, grøn kølleguldsmed, odder, markfirben, spidssnudet frø, strandtudse, stor vandsalamander, bæver og ulv.

Odder, damflagermus, vandflagermus og troldflagermus er optaget på rødlisten 1997 som sårbare. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur. Arterne er gennemgået enkeltvis 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 insekt-ædende fugle trækker sydpå om vinteren går flagermusene i dvale fra oktober til hen i april. Flagermusene foretrækker et køligt, men frostfrit sted.

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

Sydflagermus: Holder til i huse både sommer og vinter.

Vandflagermus: Sommerkvarterer i træer, under stenbroer, sjældent i huse. Vinterkvarterer i kældre, gruber.

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

Det nærmeste potentielle leve- og rasteområder for insekt-ædende flagermus er Skalstrup Skov cirka 600 meter nordvest for ejendommen.

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.

Det nærmeste potentielle levested for birkemusen er området med mose, eng og sø sydvest for ejendommen.



Grøn kølleguldsmed:

Grøn kølleguldsmed er en middelstor guldsmed, der med sin grønne forkrop og gule tegninger på bagkrop er en af de mere letgenkendelige guldsmede.

Grøn kølleguldsmed er tilknyttet vandløb med grus og sand. Der er muligvis en tendens til at arten findes i mindre vandløb end tidligere og eksempelvis kan benytte vandløb på få meters bredde

Artens udbredelsesområde er Midtjylland med Karup Å, Storå, Skjern Å og Gudenå som de væsentligste vandløbssystemer. Grøn kølleguldsmed er sandsynligvis ved at udvide sit udbredelsesområde da den de seneste år er truffet i eksempelvis Varde Å, flere tilløb til Limfjorden og både nord og syd for Aarhus.

Guldsmeden er observeret i Storåen øst for Vemb, og vil muligvis også kunne findes ved Damhus Å ca. 1.200 meter syd for ejendommen.

Odder:

Odderen knytter sig primært til vandområder. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, og både i saltvand og ferskvand, især i søer og moser med store rørskovsområder.

Odderen findes i Damhus Å, som løber cirka 1,2 km syd for ejendommen. Det kan ikke afvises, at odderen vil kunne finde på at søge føde i den vandførende grøft samt den tilstødende sø cirka 600 meter sydvest for ejendommen, idet grøften er forbundet til Damhus Å.

Spidssnudet frø:

Spidssnudet frø 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 naturbeskyttelsens § 3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje.

Det nærmeste potentielle leve- og yngleområde for den spidssnudet frø er søen cirka 600 meter sydvest for ejendommen.

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.

Strandtudsen kan ikke afvises at have spredte leve- og opholdssteder i området med mose, eng og sø cirka 520 meter sydvest for ejendommen.

Markfirben:

Markfirben findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Markfirbenet yngler på solvendte skråninger, som er af altafgørende betydning for den. Ynglesuccesen er betinget af, at æglægningen kan finde sted i varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter.

Nærmeste potentielle levested for markfirbenet findes på diget langs Klosterheden Plantage cirka 450 meter syd for staldanlægget.

Det vurderes, at der ikke er potentielle levesteder for markfirben i nærheden af ejendommen.

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. Det kan ikke afvises, at Stor Vandsalamander kan leve i søen cirka 600 meter sydvest for ejendommen.

Bæver:

Europæisk bæver er en stor gnaver i familien af bævere. Den var nær udryddelse i begyndelsen af 1900-tallet på grund af jagt, men er siden genudsat mange steder i Europa og Asien, hvor den nu findes fra Storbritannien til Kina og Mongoliet. I Danmark blev den genudsat i 1999.

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

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

Bæveren lever i Damhus Å-systemet. Det nærmeste potentielle leve og opholdssted for Bæveren i nærheden af husdyrbruget er området med sø, vandførende grøfter, mose, eng og skov cirka 600 meter sydvest for ejendommen.

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.

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



Andre dyre- og plantearter

Lemvig Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets udbringningsarealer.

Lemvig Kommunes vurdering

Projektet medfører ikke tilstandsændringer i skovbevoksninger eller andre potentielle leveområder 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 og ulven med deres levevis næppe er truet af projektet, da der ikke sker opsplitting af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder eller forstyrrelser ved anlægsarbejder.

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

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

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

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

Bilag

Bilag 1: Ansøgning

Husdyrgodkendelse.dk Ansøgningsskema (209967)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
29-05-2019

Genereringsdato:
05-07-2019

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	17673491
Husdyrbrugets navn	Lille Skovhede
Beliggenhedsadresse	Skalstrupvej 42
Postnummer	7570
By	Vemb

Ansøger

Ansøger navn	Jan Galsgård
Ansøger adresse	Skalstrupvej 42
Ansøger postnummer	7570
Ansøger by	Vemb
Ansøger telefon	20781868
Ansøger email	galsgaard@os.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	14037233
Konsulent virksomhedsnavn	LANDBRUGER HENRIK GERMUNDSSON
Konsulent navn	Henrik Germundsson
Konsulent adresse	Østre Hovedgade 44
Konsulent postnummer	7560
Konsulent by	Hjerm
Konsulent telefon	40305697
Konsulent email	h.germundsson@mail.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	6630077942
CHR numre	58437

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
kalve og får, stald	1368	Blandet ventilation	3 m	(#147866) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	143
				(#147860) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	613
				(#147859) Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Binstald med grebning	0	148
				Sum		906
Nudrift						
kalve og får, stald	1368	Blandet ventilation	3 m	(#147838) Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Binstald med grebning	0	148
				(#147837) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	313
				(#147833) Får og geder. Dybstrøelse	3	143
				(#147832) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Sum		906				
8 års drift						
kalve og får, stald	1368	Blandet ventilation	3 m	(#183904) Heste. Dybstrøelse	3	20
				(#183810) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	80
				(#183809) Får og geder. Dybstrøelse	4	143
				(#183808) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	313
				(#183807) Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Binstald med grebning	4	148
Sum		906				

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle dyr; Dybstrøelse	Alle kvæg; Dybstrøelse
Spør, gølle og drægtige. Løsgående dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	
Heste. Dybstrøelse	
Får og geder. Dybstrøelse	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Dyøstrøgelse	Fast				345
øjlebeholder	Flydende				17
Nudrift					
Dyøstrøgelse	Fast				345
øjlebeholder	Flydende				17
8 års drift					
Dyøstrøgelse	Fast				345
øjlebeholder	Flydende				17

Gødningssande			
Lagemavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Dyøstrøgelse	Kvæg, heste, får og geder		335
Nudrift			
Dyøstrøgelse	Kvæg, heste, får og geder		335
8 års drift			
Dyøstrøgelse	Kvæg, heste, får og geder		335

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	846,9	127,5	974,4
Nudrift	1548,7	127,5	1676,3
8 års-drift	726,6	127,5	854,2

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>kalve og får, stald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#147866) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	143	120,1	0,0	0,0	120,1
(#147860) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	615	516,6	0,0	0,0	516,6
(#147859) Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med grebning	148	210,2	0,0	0,0	210,2
Sum	906	846,9	0,0	0,0	846,9
Nudrift					
(#147832) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0
(#147833) Får og geder. Dybstrøelse	143	120,1	50,1	0,0	70,1
(#147837) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	515	1184,3	0,0	0,0	1184,3
(#147838) Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med grebning	148	210,2	0,0	0,0	210,2
Sum	906	1598,8	50,1	0,0	1548,8
8 års-drift					
(#183807) Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med grebning	148	210,2	70,1	0,0	140,1
(#183808) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	515	432,6	0,0	0,0	432,6
(#183809) Får og geder. Dybstrøelse	143	120,1	40,0	0,0	80,1
(#183810) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	80	67,2	0,0	0,0	67,2
(#183904) Heste. Dybstrøelse	20	11,4	4,8	0,0	6,6
Sum	906	841,5	114,9	0,0	726,6

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagemavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
sjlebeholder	17	6,9	0,0	6,9
Nudrift				
sjlebeholder	17	6,9	0,0	6,9
8 års-drift				
sjlebeholder	17	6,9	0,0	6,9

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagemavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Dyostrøgelse	345	Kvæg, heste, får og geder	335	97,1	120,6
Nudrift					
Dyostrøgelse	345	Kvæg, heste, får og geder	335	97,1	120,6
8 års-drift					
Dyostrøgelse	345	Kvæg, heste, får og geder	335	97,1	120,6

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
 Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning
 Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	847	128	974
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	847	128	974
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
847				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
kalve og får, stald	Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med grebning	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,42
kalve og får, stald	Alle kvæg: Dybstrøelse ^B	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
kalve og får, stald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84




^B BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^C BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsæt vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	BAT krav Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegløende	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#147859) Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med grebning	148	1,42	1	210		
(#147860) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	615	0,84	1	517		
(#147866) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	143	0,84	1	120		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Skalstrupvej 43 	2	FMK	58,7	58,7	256,4	Ja
Skalstrupvej 50 	0	FMK	104,3	104,3	815,3	Ja
Vemb By, Vemb 	0	FMK	185,6	185,6	4447,7	Ja

Konsekvenszone: 212 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Skalstrupvej 43
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	kalve og får, stald	256,4	Nej

Bebyggelse: Skalstrupvej 50
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	kalve og får, stald	815,3	Nej

Bebyggelse: Vemb By, Vemb
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	kalve og får, stald	4447,7	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

kalve og får, stald	Produktionsid	Antal måneder udegløende	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	147866	0	443,3	1859,0	0	443,3	1859,0	143
	147860	0	1906,5	7995,0*	0	1906,5	7995,0*	615
	147859	0	1095,2	4736,0	0	1095,2	4736,0	148
Sum			3445	14590*		3445	14590*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
kalve og får, stald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	147838	0	1095,2	4736,0	0	1095,2	4736,0	148
	147837	0	7210,0	22145,0*	0	7210,0	22145,0*	313
	147833	5	0	0	0	0	0	143
	147832	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
Sum			8615,2	28181*		8615,2	28181*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 974,4 (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift) 120,2 (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift) -701,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: natur potentiel NH4 skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: natur potentiel NH4 skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Dybstrøgelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: sjebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: køve og får, stald	Landbrug-0,1	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: § 3 heder, moser og overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: § 3 heder, moser og overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Dybstrøgelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: sjebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: køve og får, stald	Landbrug-0,2	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Habitatnatur og overdrev	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Habitatnatur og overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Dybstrøgelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: sjebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: køve og får, stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Habitatnatur og overdrev - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	kølle og får, stald	1368
Gødningslager	øjebeholder	1381

§ 3 heder, moser og overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	kølle og får, stald	324
Gødningslager	øjebeholder	333

natur potentiel NH4 skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	kølle og får, stald	584
Gødningslager	Dyøstrøggelse	613

Skalstrupvej 43 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	kølle og får, stald	221
Gødningslager	øjebeholder	234

Skalstrupvej 50 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	kølle og får, stald	794
Gødningslager	Dyøstrøggelse	818

Vemb By, Vemb - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	kølle og får, stald	4421
Gødningslager	Dyøstrøggelse	4429

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

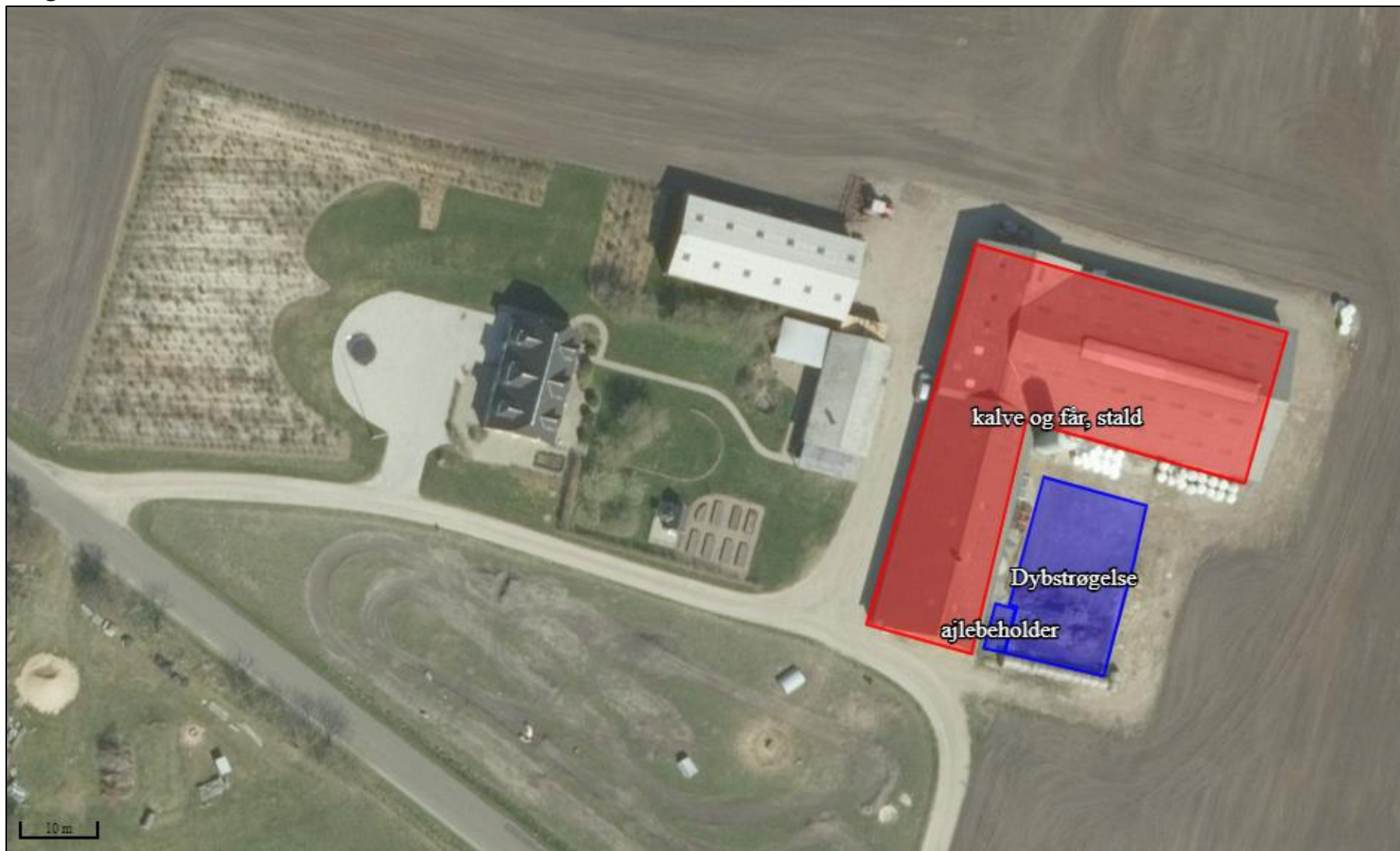
Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

Bilag 2: Produktionsareal



Produktionsarealet er markeret med rødt.

Bilag 3: Ammoniakdepositionsberegninger på nærtliggende natur



Brun skravering er mose, grøn er eng og blå er søer.

Bilag 4: Oversigtskort

