



Afsender: Lemvig Kommune  
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Vandborg I/S (v. Holger og Christian Lundgaard)  
Gåskærvej 28  
7620 Lemvig



## § 16b-miljøtilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 41 70 23 62  
P-nr. 1.025.885.143

Transvej 75, 7620 Lemvig  
7a, Lynghøj, Trans

11. november 2020

Natur og Miljø  
Rådhusgade 2  
7620 Lemvig

[www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk)

J.nr.: 09.17.21P19-15-20  
Ref.: LAKF  
Dir. tlf.: 9663 1419



*Herpinggård, 2019*

Tilladelse af den 11. november 2020  
Annoncedato den 13. november 2020



## Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
<b>1. Læsevejledning .....</b>	<b>4</b>
1.1. Beskrivelse af projektet.....	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen .....	7
1.4. Vilkår og generelle regler .....	8
1.4.1. Generelle regler .....	9
1.5. Offentlighed og høring .....	10
1.6. Klagevejledning .....	12
<b>2. Generelle forhold.....</b>	<b>13</b>
2.1. Meddelelsespligt.....	13
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud.....	13
2.3. Retsbeskyttelse.....	13
<b>3. Anlægsbeskrivelse .....</b>	<b>15</b>
3.1. Lokalisering .....	15
3.1.1. Landskabelige forhold .....	15
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management .....	15
3.2.1. Emissionsgrænseværdi for BAT .....	15
3.3. Gener .....	16
3.3.1. Lugt .....	16
3.3.2. Støj.....	17
3.3.3. Lys .....	17
3.3.4. Fluor og skadedyr .....	17
3.3.5. Støv .....	18
3.3.6. Transport.....	18
3.4. Forurening.....	19
3.4.1. Spildevand herunder regnvand .....	19
3.4.2. Husdyrgødning og foder .....	19
3.4.3. Affald .....	19
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer.....	20
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur .....	20
3.5.1. Beskyttet natur.....	20
3.5.2. Habitatvurdering .....	22
<b>4. Bilag IV-arter.....</b>	<b>24</b>
<b>Bilag .....</b>	<b>29</b>
Bilag 1: Ansøgning.....	30
Figur 1. Produktionsareal .....	40
Bilag 2: Oversigtskort med nærmeste kategori 1-natur .....	41
Bilag 3: Oversigtskort med nærmeste kategori 2-natur .....	42
Bilag 4: Oversigtskort med nærtliggende kategori 3-natur .....	43
Bilag 5: Oversigtskort med nærtliggende beskyttet natur .....	44

## Datablad

Ansøger	<b>Vandborg I/S</b> <b>v. Holger og Christian Lundgaard</b> Gåskærvej 28 7620 Lemvig <a href="mailto:christian.lundgaard@hotmail.com">christian.lundgaard@hotmail.com</a>
Rådgiver	<b>Lemvigegnens Landboforening</b> <b>v/Lotte S. Nielsen</b> Industrivej 53 7620 Lemvig <a href="mailto:lsn@lemvig-landbo.dk">lsn@lemvig-landbo.dk</a>
Husdyrbrugets adresse	<b>Transvej 75, 7620 Lemvig</b>
Matrikelnummer	<b>7a, Lynghøj, Trans</b>
Virksomhedens art	<b>Smågrise- og slagtesvineproduktion</b>
Ejer	<b>Herpinggaard ApS</b> Hobrovej 437 9200 Aalborg SV
CVR-nummer (ansøger)	<b>41 70 23 62</b>
CHR-nummer (ansøger)	<b>73085</b>
P-nummer (ansøger)	<b>1.025.885.143</b>
Tilsynsmyndighed	<b>Lemvig Kommune</b>
Forside	Luftfoto af Herpinggård, 2019 <a href="https://skraafoto.kortforsyningen.dk">https://skraafoto.kortforsyningen.dk</a> Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering



## 1. Læsevejledning

Denne miljøtilladelse er opdelt i to hovedafsnit og bilag. 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, det søgte projekt forventes at have på omgivelserne.

Bilag indeholder ansøgers miljøtekniske redegørelse og kortbilag.

Sagen er behandlet efter LBK 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

Vandborg I/S (v. Holger og Christian Lundgaard) søger om miljøtilladelse til genopretning af erhvervsmæssigt dyrehold i det eksisterende staldanlæg, samt at opnå plads til effektivisering og større fleksibilitet i forhold til antal grise og vægtgrænser inden for de eksisterende bygningsmæssige rammer, som følger ved at tillade staldanlægget efter stipladsmodellen.

Husdyrbruget producerer smågrise og slagtesvin.

Der ansøges ikke om bygningsmæssige ændringer.

Der søges om miljøtilladelse til et produktionsareal i staldene på **1.220 m<sup>2</sup>**.

Ansøgningen er indsendt den 29. september 2020 via det digitale ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skemanummer 221 870.

### 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 forureningen fra husdyrbrugets anlæg, herunder, at der anvendes den bedste tilgængelige teknik. Desuden vurderer kommunen, at husdyrbruget ved at efterleve vilkår i tilladelsen kan drives uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

På Lemvig Kommunes vegne den 11. november 2020.

Lars Risager Faarkrog  
Miljøogsagsbehandler

### **1.3. Begrundelse for afgørelsen**

Der søges tilladelse til genoptagelse af erhvervmæssigt dyrehold i det eksisterende staldanlæg efter stipladsmodellen i den nye husdyrregulering.

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

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

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

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

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





## 1.4. Vilkår og generelle regler

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

Miljøtilladelsen meddeles på nedenstående vilkår:

### 1. Produktionsareal og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget til smågrise- og slagtesvineproduktion må maksimalt udgøre **1.220 m<sup>2</sup>**.

**390 m<sup>2</sup>** af produktionsarealet skal være på fulddrænet gulv (33%/67%) med kummer under hele arealet (Stald C på figur 1 i bilag 1).

**830 m<sup>2</sup>** af produktionsarealet skal være delvis fast gulv, hvor det faste gulv skal udgøre minimum 25 % af stiaarealet (Stald B, E og F på figur 1 i bilag 1).

Staldanlægget må anvendes til produktion af smågrise og slagtesvin.

### 2. Opbevaring af husdyrgødning

Der må opbevares husdyrgødning i husdyrbrugets gyllebeholdere og fortanke og i gyllekanaler under staldene.

### 3. Støj

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

Dag	Periode	Reference-tidsrum	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 om støj fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen



regning efterwise, at de stillede støjkraav er overholdt. Med mindre der er tale om overskridelser af grænserne, kan målingerne højest kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens gældende vejledning.

#### **4. Rengøring og staldhygiejne**

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

#### **5. Forebyggelse af forurening via overfladeafløb**

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

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

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

##### **1.4.1. Generelle regler**

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 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 i høring hos ejer, ansøger og ansøgers rådgiver.

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (554 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 14 dages høring. Følgende er hørt:

- Løkkevej 7, 7620 Lemvig
- Noersgårdvej 7, 7620 Lemvig
- Pugholmvej 41, 7620 Lemvig
- Pugholmvej 45, 7620 Lemvig
- Transvej 67, 7620 Lemvig
- Transvej 71, 7620 Lemvig
- Transvej 75A, 7620 Lemvig
- Transvej 79, 7620 Lemvig
- Transvej 91, 7620 Lemvig
- Danmarks Naturfredningsforening, [jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk](mailto:jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk) og [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)
- Det Økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Lemvig Kommune har ikke modtaget høringssvar ved nabohøringen.

### Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) den 13. november 2020 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Gåskærvej 28, 7620 Lemvig
- Lemvigegnens Landboforening, [lsn@Lemvig-Landbo.dk](mailto:lsn@Lemvig-Landbo.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, [trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, [jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk](mailto:jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, [lemvig@dof.dk](mailto:lemvig@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Friluftsrådet LimfjordSyd, [limfjordsyd@friluftsraadet.dk](mailto:limfjordsyd@friluftsraadet.dk)

- Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Dansk Fritidsfiskerforbund, [teamstr@gmail.com](mailto:teamstr@gmail.com)
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, [afid@aktivefritidsfiskere.dk](mailto:afid@aktivefritidsfiskere.dk)
- Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Det Økologiske Råd, [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)
- Miljø- og naturforeningen Bevarelse af Fabjerg hedeslette, [goldengirl@mail.dk](mailto:goldengirl@mail.dk)





## 1.6. Klagevejledning

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

- Ejer af Transvej 75, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

### **Klagefristen udløber den 11. december 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](http://www.nmkn.dk). Du logger typisk på med Nem-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 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 Fødevarerklagenævnets kompetence.

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

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



## 2. Generelle forhold

### 2.1. Meddelelesespligt

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

### 2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Der søges tilladelse til at overgå til ny husdyrregulering.

Afgørelsen anses for at være taget i brug når den meddeles, hvorefter husdyrbruget reguleres efter ”stipladsmodellen”.

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.

### 2.3. Retsbeskyttelse

Ifølge § 40 stk. 1 i Husdyrbrugloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en tilladelse.



---

## *Miljøteknisk beskrivelse*

---



### 3. Anlægsbeskrivelse

#### 3.1. Lokalisering

Det søgte projekt indebærer ikke godkendelsespligtige ændringer af husdyranlæg, mv. Det er Lemvig Kommunes vurdering, at overgangen til den gældende husdyrregulering pr. 1. august 2017 "stipladsmodellen" ikke i sig selv medfører forøget forurening. Dette fremgår af kommunens vurdering af de enkelte miljøparametre i afsnit 3.3 og 3.4 i denne afgørelse.

Husdyrbruget kan som følge heraf ikke pålægges at skulle opfylde afstands- og lokaliseringskravene i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8.

##### 3.1.1. Landskabelige forhold

Det søgte projekt indebærer ikke bygningsmæssige ændringer af staldanlægget.

Der foretages på den baggrund ikke en nærmere landskabsvurdering af projektet, da projektet herved ikke vurderes at påvirke landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske værdier.

Som følge af, at projektet gennemføres i eksisterende bygninger, vurderes det ikke relevant at overveje alternative placeringer.

#### 3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har beskrevet husdyrbruget i en miljøteknisk redegørelse, som er vedlagt i afgørelsens bilag 1.

Heri beskrives husdyrbruget med oversigtskort, beskrivelser af driften og forventede miljøpåvirkninger af omgivelserne. Der redegøres for anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik.

Husdyrbruget drives af Vandborg I/S v/Holger og Christian Lundgaard.

##### 3.2.1. Emissionsgrænseværdi for BAT

Det samlede krav til BAT (bedste tilgængelige teknik) for ammoniakemission er 2.689 kg N/år, beregnet i den digitale ansøgning 221 870 og jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Ammoniakemissionen for det søgte projekt er 2.689 kg N/år.

Det konstateres, at staldanlægget opfylder emissionsgrænseværdien for BAT.

Det er en forudsætning for beregningen at produktionsarealet udgør 1.220 m<sup>2</sup> og at staldene anvendes til smågrise og slagtesvin.

830 m<sup>2</sup> er delvist fast gulv, hvor det faste gulv udgør 25-49% af det samlede stiareal. Ved "fast gulv" forstås, at der ikke er gyllekumme under det faste gulv. Gyllekummerne har derfor et mindre overfladeareal end i en fulddrænet stald, og den mindre overflade bevirker en mindre ammoniakfordampning fra gyllen.

390 m<sup>2</sup> er fulddrænet gulv med kummer under hele arealet. Velfærdskravene for hold af smågrise og slagtesvin er, at mindst 1/3 af stiarealet skal være drænet gulv ved slagtesvin og at mindst halvdelen af stiarealet skal være drænet gulv ved smågrise (under 10 uger gamle).



Det er desuden en forudsætning, at husdyrgødning fra husdyrbruget opbevares i ejendommens gyllebeholdere, samt i fortanke og gyllekanaler under stalde.

Der stilles vilkår om det søgte produktionsareal, staldsystem og dyretype, samt om opbevaring af husdyrgødning, så forudsætningerne for den beregnede ammoniakemission fastholdes.

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

Staldanlæggets produktionsareal er beskrevet af ansøger i den miljøtekniske redegørelse (bilag 1).

## 3.3. Gener

### 3.3.1. Lugt

Lugtgenæafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område til boligformål mv. i landzone og enkelt beboelse er beregnet i den digitale ansøgning, skema 221 870.

Landbrugsejendomme og ejendomme som ejes af den ansvarlige for driften af det husdyrbrug, der søger tilladelse, er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

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

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
<b>Enkelt beboelse</b>		
Transvej 79	130,7 meter	608 meter
Pugholmvej 44	145 meter	718,3 meter
<b>Samlet bebyggelse/lokalplanlagt boligområde i landzone</b>		
Dybe	318,5 meter	1.998,8 meter
<b>Byzone/sommerhusområde</b>		
Trans Ferieby	414,8 meter	1.226 meter



Lugtgenstandene er overholdt til enkelt beboelse, samlede bebyggelser, lokalplanlagte områder med boligformål, byzoner og sommerhusområder.

Med henblik på at forebygge og begrænse lugtbidraget stilles der vilkår om, at der skal opretholdes god hygiejne på husdyrbruget.

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

### **3.3.2. Støj**

Støjkilder på husdyrbruget og de forventede støjgener er beskrevet i bilag 1.

Lemvig Kommune stiller vilkår om maksimalt tilladte støjniveauer, 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 248 meter fra støjkilder på husdyrbruget til det nærmeste opholdsareal ved naboen på Pugholmvej 45.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af 248 meter fra kilden være reduceret med cirka 60 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 100 dB(A), under forudsætning af, at der er idealforhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog ofte dæmpe lydernes spredning.

Et støjbidrag på 100 dB(A) er større end støjen fra de sædvanlige støjkilder på husdyrbrug og den fortsatte drift forventes ikke at medføre overskridelse af støjvilkåret.

Støjvilkår omfatter aktiviteter på husdyrbruget, men ikke støj fra transporter på offentlig vej.

### **3.3.3. Lys**

Der etableres ikke nye lyskilder. Der er almindeligt staldlys og sensorstyret orienteringslys ved forrum og læsserampe, jævnfør beskrivelse i bilag 1.

De eksisterende lyskilder på husdyrbruget vurderes ikke at udgøre en væsentlig gene for omboende.

### **3.3.4. Fluor og skadedyr**

Husdyrbrug anbefales generelt at bekæmpe fluor og skadedyr jævnfør retningslinjer og vejledninger fra Skadedyrslaboratoriet, 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](https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier_for-fluebekaempelse.pdf)



Den beskrevne praksis for flue- og skadedyrsbekæmpelse i bilag 1 vurderes at være tilstrækkelig.

### **3.3.5. Støv**

Støvkilder er beskrevet i bilag 1.

Det søgte projekt indebærer ikke nye kilder til støv. Den daglige drift indebærer ikke særligt støvende aktiviteter. I tørre perioder, særlig i høsten må støvdannelse dog forventes.

Opstår der væsentlige støvgener, kan Lemvig Kommune efter en konkret vurdering påbyde husdyrbruget støvdæmpende tiltag, fx at interne transportveje vandes, så støvpartikler bindes til jorden.

### **3.3.6. Transport**

Transporter er beskrevet i bilag 1.

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.

Det vurderes, at antallet og typerne af transportter til og fra husdyrbruget ikke afviger fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse. Det vurderes, at de eksisterende til- og frakørselsforhold til ejendommen er tilstrækkelige.





### **3.4. Forurening**

#### **3.4.1. Spildevand herunder regnvand**

Der ændres ikke på bygninger eller udledning af spildevand. Vand fra tagrender ledes til drænsystem. Alle stald afløb ledes til gyllesystem.

For at forhindre, at vandmiljøet forurenes unødigt ved bortskaffelse af vaskevand og restvand, for eksempel fra vask af bygninger, maskiner, mv., stiller Lemvig Kommune vilkår om, at der ikke må hældes nogen former for vaskevand, restvand eller andre flydende stoffer i overfladeafløb. Vilkåret omfatter alle overfladeafløb på husdyrbruget, som ikke fører til gyllesystem eller andre opsamlingsbeholdere.

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

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

#### **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.

Husdyrgødning opbevares i ejendommen gyllebeholder og gyllekanaler.

Lagerkapaciteten vurderes ud fra redegørelsen om håndtering og opbevaring af husdyrgødning i bilag 1 at være tilstrækkeligt til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om opbevaringskapacitet.

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.

Fødevarerstyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

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

#### **3.4.3. Affald**

Affaldstyper og håndtering af affald er beskrevet i bilag 1.

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv, en brancheguide for landbrug og en forskrift for opbevaring af flydende farligt affald og råvarer, som husdyrbruget er forpligtet til at efterleve. Find guides, forskrift og yderligere viden om affaldshåndtering på kommunens hjemmeside:

<https://www.lemvig.dk/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.

#### **3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer**

På baggrund af den miljøtekniske redegørelse (bilag 1) vurderes der ikke at være oplag eller anvendelse af farlige stoffer på husdyrbruget.

De beskrevne oplag af oliestoffer, kemikalier, og medicin i bilag 1 er ikke ud over, hvad er normalt for almindelig landbrugsdrift.

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild stilles der vilkår om, at der ikke må ske oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie, kemikalier og andre forurenende stoffer i øvrigt ved overfladeafløb. Overfladeafløb må ikke anvendes til bortskaffelse af nogen former for vaskevand, restvand eller lignende.

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

### **3.5. Ammoniakpåvirkning af natur**

#### **3.5.1. Beskyttet natur**

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

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

Kvælstoffet i baggrundsbelastningen stammer, for en stor dels vedkommende, fra husdyrgødning, staldanlæg og industri. Det afsættes på alle arealer og føres hertil fra nær og fjern. Kvælstoffet kan ikke specifikt henføres til Transvej 75, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i 2014 i området er 11,4 kg N/ha/år, jævnfør data fra DCE, som er tilgængelig på <https://arealinformation.miljoportal.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 ansøgningsystem.

Beregningen af merdeposition sker ud fra den beregnede ammoniakemission fra henholdsvis den beskrevne ansøgte drift og emissionen ved driften 8 år før an-





søgningstidspunktet, den såkaldte "8-årsdrift". Lemvig Kommune har verificeret, at den oplyste 8-årsdrift i ansøgningen er korrekt.

Oversigtskort fra <https://husdyrgodkendelse.dk> med ammoniakberegningsskemaer for kategori 1-, 2- og 3-natur ses i bilag 3.

Kort med beskyttet natur efter Naturbeskyttelseslovens § 3 ses i bilag 5.

### **Kategori 1 natur**

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

Staldanlægget ligger cirka 8,7 km nord for nærmeste kategori 1-natur, et rigkær i habitatområde 58.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, hertil kommer baggrundsbelastningen.

Oversigtskort med nærmeste kategori 1-natur ses i bilag 2.

### **Kategori 2 natur**

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

Staldanlægget ligger cirka 773 meter vest for nærmeste kategori 2-natur, et overdrev i langs Dybå. Der er i øvrigt et kategori 2 overdrev i en afstand af cirka 1,3 km vest for staldanlægget.

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

Den højeste totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på de to overdrev er beregnet til 0,2 kg N/ha/år, hertil kommer baggrundsbelastningen.

Oversigtskort med nærmeste kategori 2-natur ses i bilag 3.

### **Kategori 3 natur**

Kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov, moser, 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 350 meter nord for nærmeste kategori 3-natur, tre overdrevsarealer, der vurderes til at være sammenhængende, med et samlet areal på cirka 1,9 ha og cirka 360 meter nord for et hedeareal på cirka 0,55 ha. Cirka 468 meter nord for staldanlægget ligger en mose på 0,1 ha.

Merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år.

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på overdrevet er beregnet til 0,2 kg N/ha/år, på hedearealet 0,2 kg N/ha/år, og på mosearealet 0,3 kg N/ha. Hertil kommer baggrundsbelastningen.

Oversigtskort med nærtliggende kategori 3-natur ses i bilag 4.



### **Øvrig natur**

I en radius af cirka 500 meter fra husdyrbruget er der registreret to søer, en eng og Dydbå, som alle er § 3-beskyttede naturområder, udover den ovenfor beskrevne kategori 3-natur.

Oversigtskort med nærtliggende beskyttet natur ses i bilag 5.

### **Lemvig Kommunes vurdering**

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

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

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

Der er ikke øvrig beskyttet natur i den umiddelbare nærhed af staldanlægget. Totaldepositionen fra husdyrbruget vurderes heraf ikke i sig selv at udgøre risiko for 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 mere end 200 naturtyper og 700 arter af planter og dyr, 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 5,5 km nord for Natura 2000-område nr. 65, Nissum Fjord.

Der er ikke andre Natura 2000-områder inden for 10 km af staldanlægget.

### **Natura 2000 område nr. 65 Nissum Fjord**

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



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

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

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 38 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.

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

### ***Lemvig Kommunes vurdering***

Det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det søgte projekt ikke udgør en væsentlig risiko for arterne på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder, idet totaldepositionen fra staldanlægget på det nærmeste kategori 1-naturareal i Habitatområde 28 er beregnet til 0,0 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 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.

Søgning på <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser, at der på sagsbehandlingstidspunktet er registreret to bilag IV-arter inden for 2 km af husdyrbruget. Der er tale om henholdsvis odder, observeret ved Transvej ved Dybå, cirka 1,7 km syd for staldanlægget i 2011, og markfirben, observeret cirka 1,1 km nord/nordøst for staldanlægget i 2012.

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

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

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. Kort med Herpinggårds omgivende miljø ses i bilag 5.

##### **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.

Sydflagermus: Sydflagermusen er tilknyttet bebyggelse, og huse udgør både sommerkvarterer og vinterkvarterer for arten.

Vandflagermus: Sommerkvartererne er som regel hule træer i skove og parker, men kan også være under en gammel stenbro og i enkelte tilfælde i en bygning. Vinterkvartererne er især kalkgruber, klippespalter og kældre.

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

Manglen på større bevoksninger i området gør, at området er mindre interessant for flagermus. Det kan dog ikke afvises, at flagermus kan holde til i tomme og uforstyrrede bygninger og potentielt søge føde langs Dybå og de omkringliggende enge, moser og overdrev.

#### **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.

Enge, moser og overdrev ved og omkring Dybå er potentielt levested for birkemus, uden at der dog er registreret en fast bestand i området.

#### **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.

Spidssnudet frø har potentielt yngle- og levested i de mindre søer omkring staldanlægget, og langs Dybå og de omkringliggende naturarealer.

#### **Stor vandsalamander:**

Den store vandsalamander er en padde med lang krop og lang hale. Den bliver 10-16 cm lang. De voksne dyr har mørkegrå eller sort ryg og har mange små, hvide vorter på kroppens sider. Bugen er svovlgul med sorte pletter. Hannen kendes i yngletiden på en høj rygkam med et savtakket omrids.

Den foretrækker næringsfattige, solbeskinnede vandhuller. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m<sup>2</sup>, men de findes også i søer, der kan være over 1 hektar store. Den kan være ret almindelig i vandhuller midt ude på dyrkede marker, især dem, hvor kvæget vandes. Salamanderen yngler sjældent, hvis der er fisk eller hvis der opdrættes ænder i vandhullet.

I vandhullerne parrer salamanderne sig og opholder sig frem til slutningen af sommeren. I sensommeren forlader de voksne individer vandhullerne, indtil de i oktober opsøger et overvintringssted. Uden for yngletiden er salamanderen primært i skove og enge, men findes også i kældre, udhuse og lignende. Den skjuler sig ofte i dagtimerne og kommer først frem om natten, hvor den går på jagt. Størstedelen af bestanden opsøger levesteder inden for få hundrede meter fra ynglestederne, men enkelte individer kan vandre op til 1 km. Raststederne er oftest knyttet til skov og til menneskeboliger.

Trusler mod Stor vandsalamander: Næringsstofforurening af ynglevandhuller, udsætning af fisk og ænder i vandhullerne, opfyldning og dræning af ikke-beskyttede vandhuller, fjernelse af vegetation nær vandhullerne, som arten bruger udenfor yngletiden (f.eks. småskove) eller opdyrkning af arealer nær vandhuller.

Der er enkeltfund spredt over kommunen. Stor vandsalamander har potentielt yngle- og levested i de omkringliggende søer cirka 500 meter fra staldanlægget, beliggende henholdsvis NV, SV og SØ.

#### **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 nærmeste potentielle yngle- og levested for markfirbenet er jorddiget, beliggende cirka 172 øst for staldanlægget. Markfirbenet er observeret 1,1 km nord/nordøst for staldanlægget i 2012.

#### **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 træer 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.

Odderen er observeret i Dybbå i 2011, og færdes der sandsynligvis stadig.

### **Ulv:**

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

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

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for markfirben, stor vandsalamander eller spidssnudet frø 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 udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018.





---

# Bilag

---

## Bilag 1: Ansøgning

---

### ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE § 16 B

---

Herpinggård

Transvej 75, Trans

7620 Lemvig

lejet af Vandborg I/S, Gåskærvej 28, 7620 Lemvig (Holger og Christian Lundgaard)



Skråfoto 2019

Ansøgningen er tilknyttet skema 221870, som er indsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

Ansøgning udarbejdet af

Lotte Stilling Nielsen

Miljørådgiver, Lemvigegnens Landboforening

Tlf. 9663 0556 Mobil: 4018 2554

Mail: [lsn@lemvig-landbo.dk](mailto:lsn@lemvig-landbo.dk)



## 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.....	6
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 m. andre husdyrbrug.....	6
2.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed.....	7
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	7
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 lugtgeneafstande.....	8
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.....	9
2.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer.....	9
2.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	10
2.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	10

## 0. INDLEDNING

---

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

Vandborg I/S, Gåskærvej 28, 7620 Lemvig (Holger og Christian Lundgaard) ønsker at drive smågrise- og slagtesvineproduktion i eksisterende staldanlæg på Transvej 75, 7620 Lemvig. Staldanlægget er ejet af Herpinggaard ApS, med Frits Bennink - Interfarms som kontaktperson.

Staldanlægget er indrettet til smågrise- og slagtesvineproduktion. Da produktionen i staldanlægget har været ophørt siden december 2016, er kontinuiteten i driften brudt, og husdyrbruget har ingen nuværende produktionstilladelse til erhvervsmæssigt dyrehold.

Der søges om produktionstilladelse til genoptagelse af smågrise- og slagtesvineproduktion i eksisterende bygninger. I 8-årsdriften var der tilladelse til 6.000 smågrise/slagtesvin (7-100 kg). Husdyrbruget har færre end 2.000 stipladser til slagtesvin og er dermed ikke et IE-brug.

Formålet med nærværende ansøgning er at få tilladelse til genoptagelse af erhvervsmæssigt dyrehold i det eksisterende staldanlæg samt at opnå fleksibilitet ift. vægtgrænser og antal grise inden for de eksisterende bygningsmæssige rammer. Der søges ikke om bygningsmæssige ændringer.

Der søges om miljøtilladelse til brug af produktionsarealer i svinestalde på ca. 1.220 m<sup>2</sup> i alt (flexgruppe smågrise og slagtesvin). Der er gylleopbevaring i en åben gylletank med et overfladeareal på ca. 537 m<sup>2</sup>.

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 221870.

### Bilag:

- 1) Oversigt over bygninger mv.

## 1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

---

Iflg. bilag 1A skal der oplyses om ansøger og ejerforhold, jf. nedenstående punkter. Disse oplysninger indgår som basisoplysninger i ansøgningsskemaet indsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), og der henvises til at finde dem der.

- 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. *Ses 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. *Genoptaget drift af husdyrbruget ansøges af Vandborg I/S, der udgøres af Holger og Christian Lundgaard. Det forventes som udgangspunkt, at grise til husdyrbruget vil komme fra Vandborg Vestergaard, Gåskærvej 28. Husdyrbrugene kan drives hver for sig.*



## 2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

---

Iflg. bilag 1B skal ansøgningen indeholde en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte 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 ansøgte 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 lugtgeneafstande
- 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 NH<sub>3</sub>-N
- 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

### 2.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

---

#### 2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

---

På husdyrbruget produceres slagtesvin i stalde med delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv)- stald B, E, F samt med drænet gulv og spalter (33 %/67 %) - stald C. Informationer om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af ansøgningsskemaet samt af bilag 1.

Staldbygningerne er etableret i 1926, 1975 og 2002 (<https://kort.bbr.dk/>). Der planlægges ingen bygningsmæssige ændringer.

Produktionsarealerne er opmålt af ansøger samt gennemgået via ansøgningsskemaets luftfoto, se nedenstående oversigt med tilknyttede bemærkninger.

## Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Stalde og produktioner						
Staldnr	Staldtype	Ventilation	Kølebøjle	Produktion	Antal måneder udgående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald C	672	Mekanisk ventilation	3 m	(#138237) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fuldtrænet gulv (kommer under hele arealet)	0	390
Stald B	528	Mekanisk ventilation	3 m	(#138238) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	403
Stald F	394	Mekanisk ventilation	3 m	(#138239) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	233
Stald E	352	Mekanisk ventilation	3 m	(#138240) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	194
Sum						1220
<b>Nudrift</b>						
Stald C	672	Mekanisk ventilation	3 m			
Stald B	528	Mekanisk ventilation	3 m			
Stald F	394	Mekanisk ventilation	3 m			
Stald E	352	Mekanisk ventilation	3 m			
<b>8 års drift</b>						
Stald C	672	Mekanisk ventilation	3 m	(#138373) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	390
Stald B	528	Mekanisk ventilation	3 m	(#138374) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	403
Stald F	394	Mekanisk ventilation	3 m	(#138375) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	233
Stald E	352	Mekanisk ventilation	3 m	(#138376) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	194
Sum						1220

### 2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise, Fuldtrænet gulv (kommer under hele arealet)	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Smågrise. Totalmastalet, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

**Bemærkninger til opførelse af produktionsareal: Produktionsarealer (stiarealer excl. foderautomater) er opmålt af ansøger. Der er ansøgt om flexgruppen slagtesvin og smågrise.**

#### 2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter

I dette afsnit redegøres for gødningslagre, som er indtegnet i ansøgningskemaet.

Der er kapacitet til gylleopbevaring i gylletank samt i kanaler under staldene. Pumpning fra gylletanken foregår med sugekran. Opbevaringskapaciteten til gylle er ca.

## Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Lager	Årstal, bemærkning	Rumfang	Miljø- teknologi	Overfladeareal, m <sup>2</sup>		
				Ansøgt	Nudrift	8-års
Gyllebeholder		2.136 m <sup>3</sup>		537	537	537
Kanaler		1.000 m <sup>3</sup>				
Sum		3.136 m <sup>3</sup>		-	-	-

Der vurderes at være kapacitet til mere end 9 måneders gylleopbevaring på ejendommen. Alternativt vil der være opbevaringsplads til rådighed i eksterne tanke.

### 2.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.

---

Oversigt over stalde mv. er vedlagt som bilag 1.

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

---

### 2.2.1. Planlagte ændringer

---

Der ansøges ikke om anlægsmæssige ændringer.

### 2.2.2. Generelle afstandskrav

---

Der ansøges ikke om nye bygninger eller inddragelse af nye produktionsarealer til husdyr, og derfor redegøres der ikke for overholdelse af husdyrbruglovens generelle afstandskrav, § 6 og § 8.

Punkt	Krav, m	Afstand, m	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50		
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50		
Nabobeboelse	50		
Vandløb og søer > 100 m <sup>2</sup>	15		
Naboskel	30		
Levnedsmiddelvirksomhed	25		
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25		
Vandforsyningsanlæg (almen)	50		
Offentlig vej og privat fællesvej	15		
Beboelse på samme ejendom	15		
Afløb			

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

---

Genoptaget drift af husdyrbruget ansøges af Vandborg I/S v. Holger og Christian Lundgaard, der har svineproduktion på flere ejendomme. Det forventes som udgangspunkt, at grise til husdyrbruget vil komme fra Vandborg Vestergaard, Gåskærvej 28. Husdyrbrugene kan drives hver for sig.

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

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

Der ansøges ikke om nye bygninger eller inddragelse af nye produktionsarealer til husdyr, og derfor redegøres der ikke for afstanden til landskabs-, natur- og miljøudpegninger.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km		
Søbeskyttelseslinje	150		
Skovbyggelinje	300		
Kirkebyggelinje	300		
Beskyttede sten- og jorddiger			
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100		
Fredning (vedtaget/i forslag)			
§ 3 beskyttet natur			
Drikkevandsinteresser			Husdyrbruget ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD)
Følsomme indvindingsområder			
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)			
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)			
Natura 2000-område			
Natur- og vildtreservat			

### 2.4.2. Eksisterende anlæg i området

I området findes andre husdyrbrug, men anlæggene vurderes ikke at have kumulativ påvirkning af kategori 1-natur eller beboelser mv. ift. lugt. Visuelt vurderes samspillet med eksisterende anlæg i området ikke at være problematisk, og der søges ikke om bygningsmæssige ændringer.

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	0	Der er indregnet kumulation med én ejendom til kategori 1-natur (fra ejendommen Kølhedede). Afstanden til Transvej 75 er dog så stor, at der ikke er beregnet nogen påvirkning.
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	
*) antal husdyrbrug over 150 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 200 m + antal husdyrbrug over 450 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 200-300 m + antal husdyrbrug over 750 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 300-500 m + antal husdyrbrug over 1.500 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 500-1.000 m + antal husdyrbrug over 5.000 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 1.000-2.500 m **) Antal husdyrbrug med mere end 750 kg NH <sub>3</sub> -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, der viser afstanden fra nærmeste bygning og gødningslager.

Afstandene giver ikke anledning til bemærkninger.

Punkt	Afstand, m	Bemærkning
Byzone/sommerhusområde		
Samlet bebyggelse		
Nabobeboelse uden landbrugspligt		
Kategori 1 natur (§ 7 i Natura 2000)		
Kategori 2 natur (§ 7 uden for Natura 2000)		
Kategori 3 natur (pot. ammoniakfølsom skov/ anden ammoniakfølsom natur)		

### 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 (kg NH<sub>3</sub>-N /år) i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 4

	Fra stald	Fra lagre	I alt
Ansøgt drift			
Nudrift			
8 års-drift			

Den beregnede ammoniakdeposition/merdeposition (kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år) fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 7. Resultatet viser, at depositionen til kategori 1, 2 og 3 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier.

	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3
Merdeposition (8 års-drift)			
Merdeposition (nudrift)			
Total deposition			

### 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 ansøgningssystemet. Resultatet viser, at lugtgeneafstande til alle kategorier af nabobeboelse er overholdt.

## 2.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

---

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

---

**Støjkilder og –gener:** Ejendommens støjkilder er hovedsageligt gyllepumper, foderanlæg, ventilation samt transporter til/fra ejendommen. Da der anvendes færdigblandet tørfoder, er der ikke støj fra korntrørring, valse mv. Der sker ingen forøgelse i støjgener ift. driften før 2016, 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 levering af foder og øvrige transporter kan der opstå støvgener, hvilket dog er af begrænset karakter. Foder opbevares i indendørs siloer.

**Gener og bekæmpelse af skadedyr:** Ejendommen holdes ren og har indgået en firmaaftale om rottekontrol. Der anvendes rovfluer til fluebekæmpelse i stalden.

**Lyskilder og –gener:** Der er ikke lysplader i staldenes tage, og det vurderes, at lys fra ejendommen ikke er til gene for naboer eller trafikanter.

**Affald:** Affald ud over dagrenovation samles og sorteres på Gåskærvej 28. Medicinrester og kanyler samles i beholdere, der afhentes af Marius Pedersen A/S. Døde dyr afhentes på ejendommen af DAKA efter aftale.

**Transporter til og fra ejendommen** sker ad Transvej. Der vil være dyretransporter til ejendommen ca. 4 gange årligt og fra ejendommen ca. 16 gange årligt. Der vil være fodertransport ca. én gang ugentligt, dog varierende med størrelsen af det aktuelle dyrehold. Der er afhentning fra DAKA ca. 1 gang pr. uge og brændstoflevering ca. to gange om året. Transporter med gylle sker primært forår og efterår i forbindelse med direkte udbringning på markerne.

### 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

---

På husdyrbruget forbruges der foder, vand, el, brændstof mv., mens affaldsproduktionen er begrænset. Reststoffer fra produktionen er primært gylle, som udbringes på de omkringliggende marker med henblik på en optimal udnyttelse af gødningsværdien. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet.

Efterlevelse af gældende generelle lovgivning vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets produktion.

### Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Husdyrgødning opbevares i gyllekanaler og lagertanke. Håndteringen af husdyrgødning er beskrevet i afsnit 2.1.2. Produktionen af husdyrgødning inkl. spildevand vil ikke ændres væsentligt i forhold til i 8-års driften, og ansøger vurderer, at der er eller løbende kan skaffes tilstrækkelig med opbevaringskapacitet til husdyrbruget.

**Foder:**

Foderforbruget på husdyrbruget vil ikke ændres væsentligt ift. driften før 2016 (8 årsdriften), hvor der var fuld produktion af smågrise og slagtesvin i staldanlægget. Der er siloer til færdigfoder i foderladen. Udfodring til grisene sker med tørfoderanlæg.

**Tagvand og spildevand:**

Der ændres ikke på bygninger eller udledning af spildevand. Vand fra tagrender ledes til drænsystem. Alle staldafløb ledes til gyllesystem.

**El, vand og olie:**

Der er løbende fokus på husdyrbrugets ressource- og energiforbrug samt optimeringer, hvor det er muligt og økonomisk proportionalt med effekten. Der anvendes vand fra egen boring til grisene. Der er en mindre plastiktank med dieselolie til varmekanoner i foderladen. På ejendommen er der et halmfyr, som pt. ikke er i drift. Stuehuset (der ikke er lejet sammen med staldanlægget) opvarmes med pillefyr. Der opbevares ikke kemikalier til markdrift på ejendommen.

**Affald:**

Der er ikke meget affald fra ejendommen. Håndtering af affald og døde dyr mv. er beskrevet i afsnit 2.7.1

## 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.

Det beregnede samlede BAT-krav og den faktiske emission fremgår af ansøgningskemaet

	Fra stald	Fra lagre	I alt
Samlet BAT-krav			
Faktisk emission			
Forskel			

## 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.

# Figur 1. Produktionsareal

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Bilag 1: Bygningsoversigt fra ansøgningskema



Bemærkninger til opgørelse af produktionsareal: Produktionsarealer (stiarealer excl. foderautomater) er opmålt af ansøger. Der er ansøgt om flexgruppe: slagtesvin og smågrise.

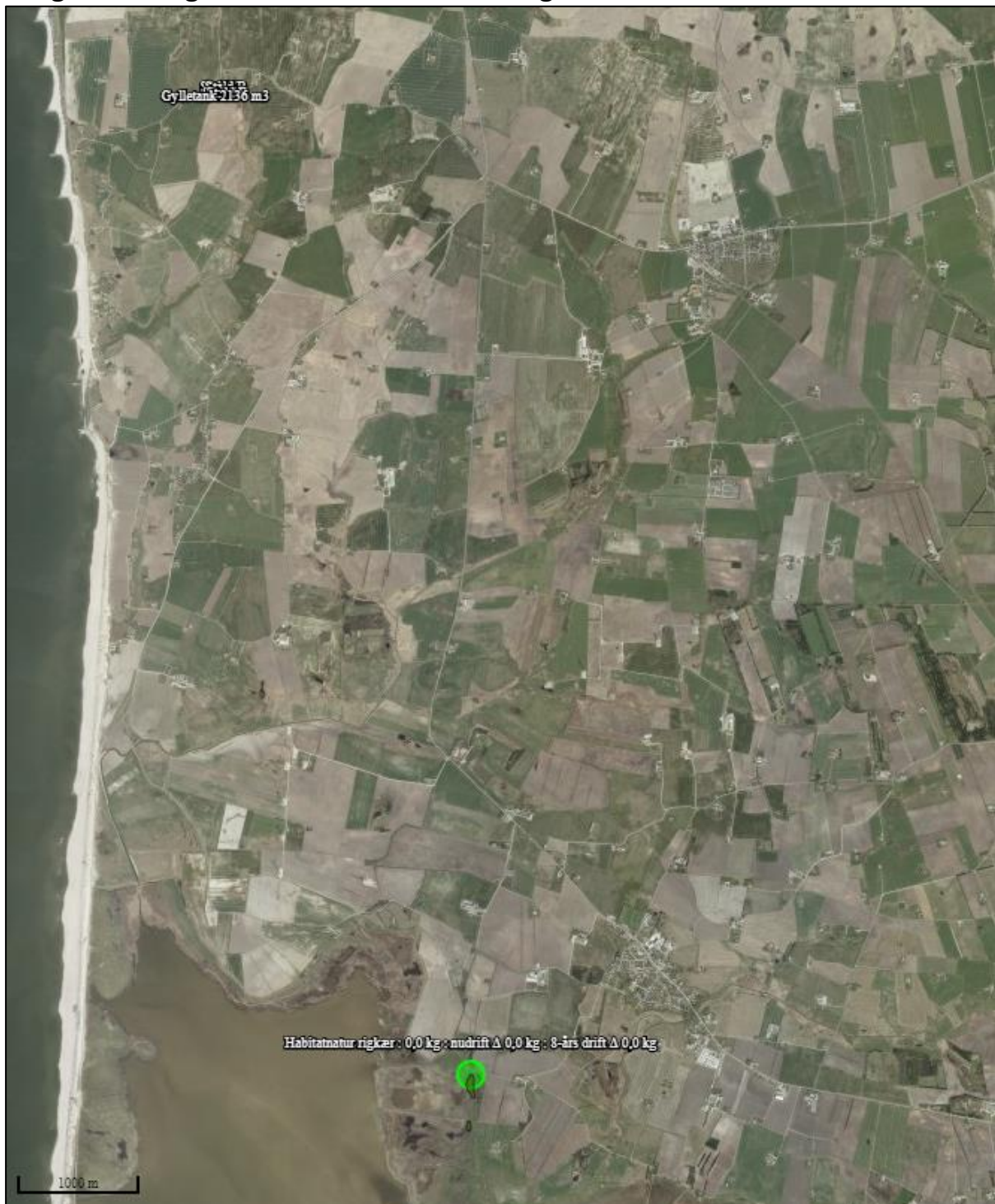
### Stiplads beregning Herpinggaard

Foderautomat = 0,3-0,4 kvadratmeter

Stald Navn	Kvadratmeter	Antal automater	Areal automat	Netto areal	Gulvtype
B	406	7	2,8	403	Delvis spaltegulv
C	397	24	7,2	390	Drænet gulv og spalter
D	Denne Bygning er en foderlade				
F	237	12	3,6	233	Delvis spaltegulv
E	197	10	3	194	Delvis spaltegulv
I alt	<b>1237</b>	<b>53</b>	<b>16,6</b>	<b>1220</b>	

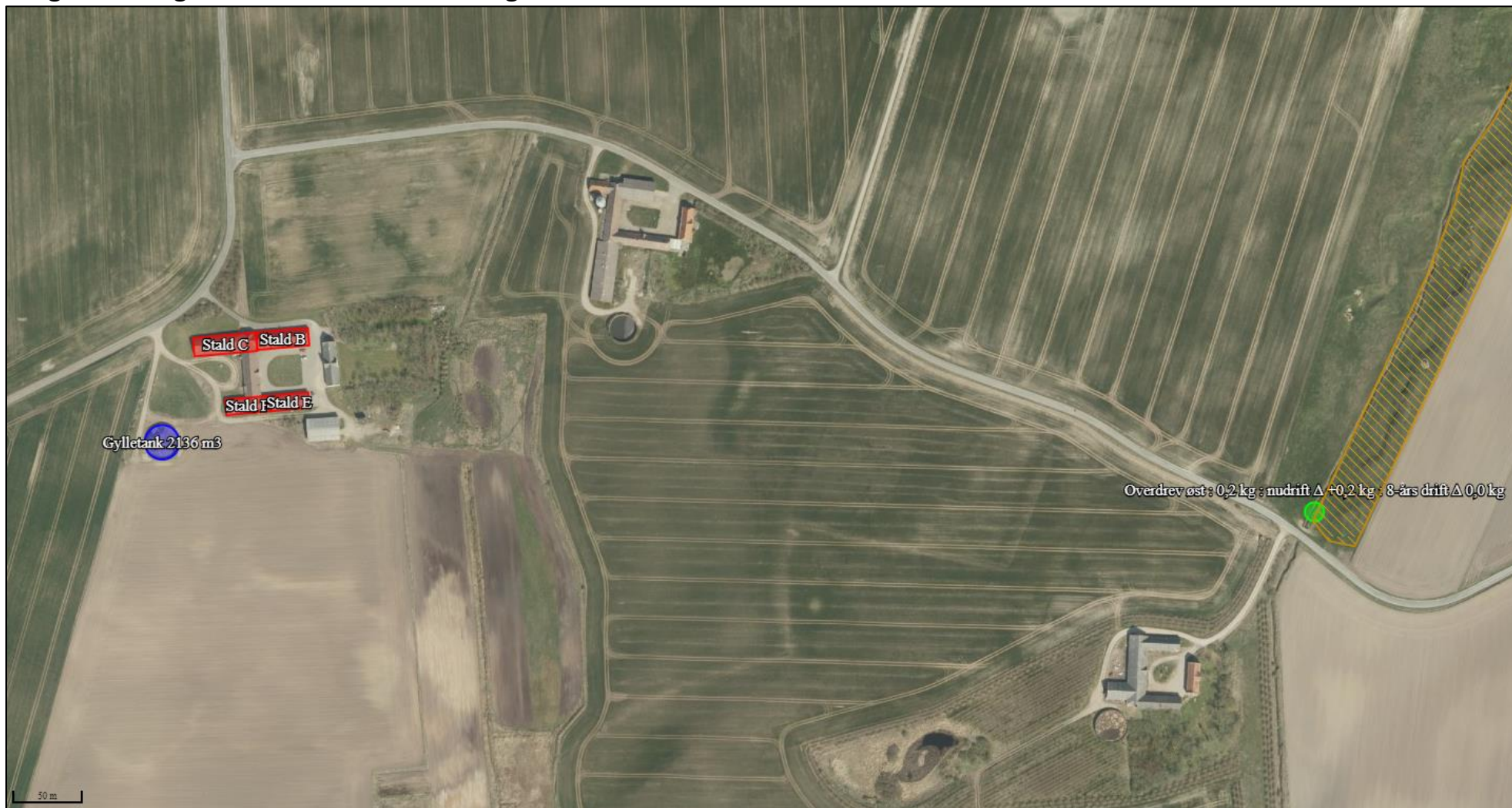


## Bilag 2: Oversigtskort med nærmeste kategori 1-natur



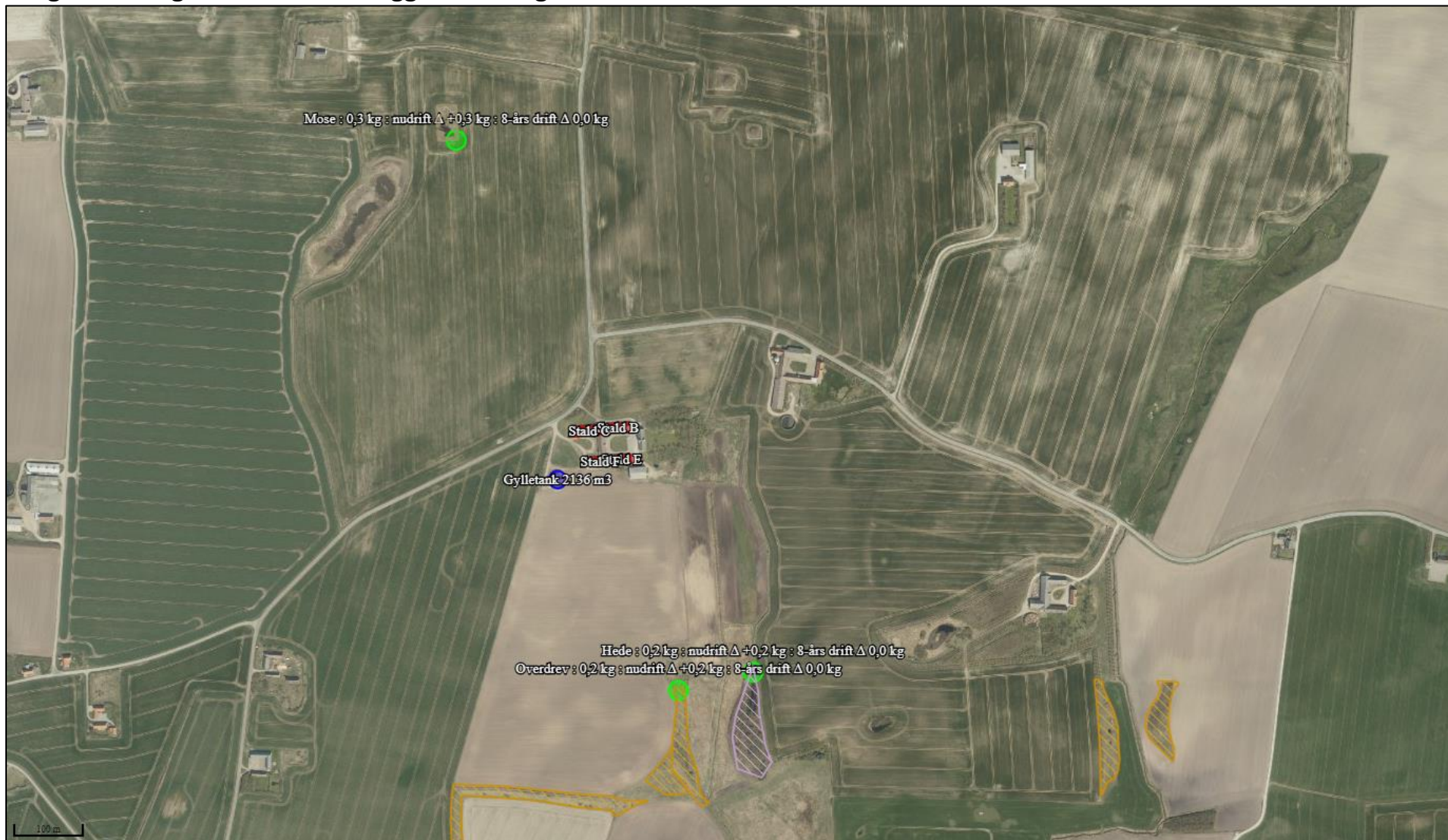
Kortudsnit fra ansøgningskema 221 870. Nærmeste kategori 1-natur er et rigkær øst for Nissum Fjord, cirka 8,7 km syd for staldanlægget. Totaldepositionen af ammoniak på naturområdet fra staldanlægget er 0,0 kg N/ha/år. Den grønne punktmarkering er ammoniakberegningsspunktet.

### Bilag 3: Oversigtskort med nærmeste kategori 2-natur



Kortudsnit fra ansøgningskema 221 870. Det nærmeste kategori 2-naturområde er overdrev langs Dybå, på kortet markeret med orange skravering. Totaldepositionen på det nærmeste overdrev fra staldanlæg og gyllebeholder er 0,2 kg N/ha/år. Grønne punktmarkeringer er ammoniakberegningpunkter.

#### Bilag 4: Oversigtskort med nærliggende kategori 3-natur



Kortudsnit fra ansøgningskema 221 870. De nærmeste kategori 3-naturområder er et overdrev cirka 350 meter syd for staldanlægget, et hedeareal, cirka 360 meter fra staldanlægget og en mose cirka 468 meter nord for staldanlægget. Merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år, højeste totaldepositionen af ammoniak på heden fra staldanlægget er 0,3 kg N/ha/år. De grønne punktmarkeringer er ammoniakberegningsskemaer.

## Bilag 5: Oversigtskort med nærtliggende beskyttet natur



Kortudsnit fra ansøgningskema 221 870 med beskyttede naturtyper (skraverede arealer), beskyttet vandløb (stiplet blå linjemarkering) og beskyttede sten- og jorddiger (orange linjemarkeringer). De to nærmeste enkeltbeboelser uden landbrugspligt er også markeret (Transvej 79 og Pugholmvej 44).