



Kent Lisby Jakobsen  
Thyborønvej 59  
7620 Lemvig



**Dato 27-02-2023**  
**A01-2 Natur og Miljø**  
Rådhusgade 2  
7620 Lemvig  
Telefon: 9663 1112  
www.lemvig.dk

## §16b-tilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 16 91 33 91  
P-nr. 1.001.183.110

J.nr.: 09.17.21P19-6-22  
Ref.: SIBN  
Dir. tlf.: 9663 1112

### Engvej 11, 7673 Harboøre

6a, Den sydlige Del, Harboøre



**Engvej 11, 2021**

Godkendelse af den 27. februar 2023  
Annoncedato den 1. marts 2023



## Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
<b>1. Miljøtilladelse til husdyrbrug.....</b>	<b>6</b>
1.1. Beskrivelse af projektet.....	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen .....	7
1.4. Vilkår og generelle regler .....	8
Generel regel om effektiv rengøring .....	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 og afstandskrav .....	15
Landskabelige forhold .....	16
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management .....	17
Produktionsareal .....	17
3.3. Gener.....	18
Lugt .....	18
Støj.....	19
Lys .....	20
Fluer og skadedyr .....	20
Støv .....	20
Transport .....	20
3.4. Forurening .....	21
Spildevand herunder regnvand .....	21
Husdyrgødning og foder .....	21
Affald .....	21
Råvarer og hjælpestoffer .....	22
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur.....	23
Beskyttet natur .....	23
Habitatvurdering.....	24
<b>4. Bilag IV-arter .....</b>	<b>27</b>
<b>Bilag .....</b>	<b>32</b>



## Datablad

Ansøger	<b>Kent Lisby Jakobsen</b> Thyborønvej 59 7620 Lemvig
Rådgiver	<b>Svinerådgivningen I/S</b> /Heidi B. Wentzlau Birk Centerpark 24 7400 Herning Tlf.: 30 70 40 57 <a href="mailto:hbw@sraad.dk">hbw@sraad.dk</a>
Ejendommens adresse	<b>Engvej 11, 7673 Harboøre</b>
Matrikelnummer	<b>6a, Den sydlige Del, Harboøre</b>
Virksomhedens art	<b>Produktion af slagtesvin</b>
Ejer	<b>Kent Lisby Jakobsen</b> Thyborønvej 59 7620 Lemvig
CVR-nummer	<b>16 91 33 91</b>
CHR-nummer	52 240
Kontaktperson	<b>Kent Lisby Jakobsen</b> Tlf.: 97 83 61 67 / 22 43 28 78 <a href="mailto:smedshauge@mail.dk">smedshauge@mail.dk</a>
Tilsynsmyndighed	<b>Lemvig Kommune</b>
Forside	Skråfoto af Engvej 11 Kilde: <a href="https://skraafoto.kortforsyningen.dk">https://skraafoto.kortforsyningen.dk</a>

## Læsevejledning

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

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

Bilagsdelen indeholder ansøgers miljøtekniske beskrivelse af husdyrbruget og diverse oversigtskort.

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





---

*Miljøtilladelse  
med vilkår*

---



## 1. Miljøtilladelse til husdyrbrug

### 1.1. Beskrivelse af projektet

Ansøger ønsker en godkendelse af det eksisterende produktionsareal efter ny husdyrregulering ("stipladsmodellen") til fortsat produktion af slagtesvin.

Ansøgningen er indsendt den 8. november 2022 via det digitale ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skemanummer 201 621.

### 1.2. Afgørelse

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

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

Tilladelsen meddeles i medfør af Husdyrbruglovens § 16b.

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

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

På Lemvig Kommunes vegne den 27. februar 2023.

Simon Bach Nielsen  
Miljøingeniør

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

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

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

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

Projektet vurderes ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de landskabelige forhold eller geologiske eller kulturhistoriske interesser.

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





## 1.4. Vilkår og generelle regler

Miljøtilladelsen meddeles på nedenstående vilkår.

### 1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **948 m<sup>2</sup>**, fordelt på følgende staldafsnit og med følgende dyretyper:

**843 m<sup>2</sup>** drænet gulv med spalter til slagtesvin

**105 m<sup>2</sup>** delvist fast gulv (25-49% fast gulv) til slagtesvin.

Placeringen af de enkelte staldafsnit og produktionsarealer fremgår af situationsplan i bilag 1.

### 2. Rengøring og staldhygiejne

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

### 3. 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. Medmindre der er tale om overskridelser af grænserne, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens gældende vejledning.

### 4. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

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



## 5. Forebyggelse af forurening via overfladeafløb

Det skal sikres, at der ikke er risiko for forurening af jord og vandmiljø 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 ejendommens overfladeafløb.

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



### Generel regel om effektiv rengøring

Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021, § 38 fastsætter et generelt krav for alle husdyrbrug omfattet af § 16a og § 16b om effektiv rengøring af ikke-produktionsarealer:

***Husdyrbrug skal på et areal, hvor der kortvarigt er dyr, men som ikke medregnes som produktionsareal, [...], foretage effektiv rengøring efter endt ophold***

***1) senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang på arealet dagligt, og***

***2) senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene ikke dagligt har adgang på arealet.***



## 1.5. Offentlighed og høring

### Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer indenfor konsekvensradius (476 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved to ugers høring.

Følgende er hørt:

- Engvej 2, 7673 Harboøre
  - Engvej 6, 7673 Harboøre
  - Engvej 8, 7673 Harboøre
  - Engvej 11, 7673 Harboøre
  - Stausholmvej 3, 7673 Harboøre
  - Stausholmvej 5, 7673 Harboøre
  - Stausholmvej 7, 7673 Harboøre
  - Stausholmvej 8, 7673 Harboøre
  - Stausholmvej 9, 7673 Harboøre
  - Stausholmvej 10, 7673 Harboøre
  - Stausholmvej 10A, 7673 Harboøre
  - Stausholmvej 11, 7673 Harboøre
  - Stausholmvej 13A, 7673 Harboøre
  - Stausholmvej 18, 7673 Harboøre
  - Stausholmvej 19, 7673 Harboøre
  - Stausholmvej 23, 7673 Harboøre
  - Stausholmvej 27, 7673 Harboøre
  - Søndergade 2, 7673 Harboøre
- 
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)
  - Rådet for Grøn Omstilling, [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk), [info@rgo.dk](mailto:info@rgo.dk)

Lemvig Kommune har ikke modtaget hørings svar ved nabohøringen.

### Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) den 1. marts 2023 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Thyborønvej 59, 7620 Lemvig
- Svinerådgivningen I/S, [hbw@sraad.dk](mailto:hbw@sraad.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)
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, [lemvig@dof.dk](mailto:lemvig@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Friluftsrådet LimfjordSyd, [limfjordsyd@friluftsradet.dk](mailto:limfjordsyd@friluftsradet.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)
- Rådet for Grøn Omstilling, [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk), [info@rgo.dk](mailto:info@rgo.dk)
- Miljø- og naturforeningen Klosterhedens venner, [goldengirl@mail.dk](mailto:goldengirl@mail.dk)





## 1.6. Klagevejledning

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

- Ejer af Engvej 11, 7673 Harboøre
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

### **Klagefristen udløber den 29. marts 2023.**

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](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 Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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



## 2. Generelle forhold

### 2.1. Meddelelesespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af produktionsareal, dyreart eller dyretype og inden etablering af fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg, m. v., skal der indgives forhåndsansøgning til Lemvig Kommune, jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 25.

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

### 2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Tilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter at den er meddelt. Herved forstås, at anlæg og ændringer skal være gennemført og i anvendelse som ansøgt inden for 6 år.

Der søges tilladelse til at overgå til ny husdyrregulering ("stipladsmodellen"). Produktionen af slagtesvin fortsætter uændret. Afgørelsen anses for at være udnyttet, når den meddeles.

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

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

### 2.3. Retsbeskyttelse

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



---

## *Miljøteknisk vurdering*

---



### 3. Anlægsbeskrivelse

#### 3.1. Lokalisering og afstandskrav

Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 omfatter forbudszoner, hvor det ikke er tilladt at etablere, udvide og ændre husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på en måde, der medfører forøget forurening.

Kravene i §§ 6 og 8 gælder desuden ensilageopbevaringsanlæg.

For nye anlæg til flydende husdyrgødning (gyllebeholdere) gælder et skærpet afstandskrav på 100 meter til vandløb, søer og dræn, hvor øvrige husdyranlæg og opbevaringsanlæg er omfattet af et afstandskrav på 15 meter.

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

Det søgte projekt indebærer alene, at husdyrbruget overgår til ny regulering ("stipladsmodellen") og at den hidtidige slagtesvineproduktion fortsætter uændret i det bestående staldanlæg.

Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning ved helpdesksvar af 1. februar 2018:

*De faste afstandskrav efter husdyrbruglovens §§ 6 og 8 udløses kun ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg m.v. efter den 1. august 2017, der medfører forøget forurening.*

*I den sammenhæng skal det ved ansøgning om godkendelse eller tilladelse efter husdyrbruglovens §§ 16 a eller 16 b beregnes og vurderes, om en meddelt godkendelse eller tilladelse vil forøge husdyrbrugets emissioner, forurening eller andre virkninger eller gener i forhold til miljø, natur og omboende.*

*Hvis husdyrbrugets emissioner m.v. ikke forøges, og et hold af dyr af samme art som tidligere godkendt m.v. udvides i en lovligt placeret, eksisterende stald, uden at stalden bygningsmæssigt udvides eller ændres, kan husdyrbruget ikke pålægges at opfylde afstandskravene efter husdyrbruglovens §§ 6 og 8.*

[\[https://husdyrvejledning.mst.dk/helpdesk/helpdesk-svar/placering-af-anlaeg-mv/tolkning-af-6-og-8-i-husdyrbrugsloven/\]](https://husdyrvejledning.mst.dk/helpdesk/helpdesk-svar/placering-af-anlaeg-mv/tolkning-af-6-og-8-i-husdyrbrugsloven/)

Lemvig Kommune vurderer heraf, at det søgte projekt ikke er omfattet af afstandskravene i §§ 6 og 8.

Afstandskravet i § 7 om 10 meter til særlig ammoniakfølsom natur er overholdt. Nærmeste natur, omfattet af § 7 ligger cirka 520 meter nordøst for ejendommens nordlige gyllebeholder.

Det søgte projekt skal overholde beskyttelsesniveauet for ammoniakdeposition på særlig ammoniakfølsom natur, jf. Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelse 18/05052 af 23. april 2019.

### **Landskabelige forhold**

Det søgte projekt indebærer ingen bygningsmæssige ændringer eller at ejendommens udtryk i landskabet ændres. Der udføres ikke en nærmere landskabelig vurdering

Overgangen til ny regulering med fortsat slagtesvineproduktion vurderes at være erhvervsmæssig nødvendig for husdyrbrugets fortsatte drift.







### 3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har udarbejdet en digital ansøgning i <https://husdyrgodkendelse.dk>, suppleret med en miljøteknisk beskrivelse af staldanlæggets indretning og drift. Ansøgers miljøtekniske beskrivelse med situationsplan er vedlagt som bilag 1 til afgørelsen.

Staldanlægget medfører i ansøgt drift en ammoniakemission på 2.509 kg N/år fra slagtesvineproduktion.

Det søgte produktionsareal udgør 948 m<sup>2</sup>, hvilket maksimalt kan rumme 1.458 stipladser for slagtesvin i vægtintervallet 85 – 110 kg og maksimalt 1.723 stipladser for slagtesvin i vægtintervallet 50 – 85 kg, jævnfør de gældende minimumsarealkrav til svinehold i dyrevelfærdslovgivningen (uden hensyntagen til krav om sygestier).

Grænsen for IE-husdyrbrug på 2.000 stipladser vurderes heraf ikke at kunne overskrides ved det søgte projekt.

Det søgte projekt kræver tilladelse efter Husdyrbruglovens § 16b, stk. 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.*

Produktionsarealet i ansøgt drift er 948 m<sup>2</sup>.

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

#### **Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det søgte projekt, hvis det søgte projekt medfører en samlet ammoniakemission på mere end 750 kg N/år.

Kravet er beregnet i den digitale ansøgning, skema 201 621 til 2.509 kg N/år.

Ammoniakemissionen for det søgte er 2.509 kg N/år.

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



### 3.3. Gener

#### Lugt

Husdyrbrugloven indeholder lugtbeskyttelsesniveauer for tre områdetyper:

- Byzone og sommerhusområde (5 OU/1 LE)
- Samlet bebyggelse og lokalplanlagte områder til boliger, offentlige og rekreative formål, mv. (7 OU/3 LE)
- Enkeltbeboelser i det åbne land (15 OU/10 LE)

Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

Lugtmissionen fra staldanlægget beregnes i det digitale ansøgningsystem, <https://husdyrgodkendelse.dk>.

Lugtmissionen fastsættes på baggrund af produktionsarealets størrelse, staldsystemer og dyretyper. Lugtreducerende teknologier (luftrensning, hyppig udslusning af gylle og gyllekøling) kan desuden indgå i beregningen.

Lugtmissionen omregnes i ansøgningssystemet til geneafstande for de tre områdetyper. Når geneafstandene er overholdt, vil lugtbeskyttelsesniveauet ved normale driftsforhold også være overholdt.

Det ønskes grundlæggende at friholde byzoner for lugtgener, hvilket medfører et afstandskrav, som skal sikre, at staldlugt kun undtagelsesvist opleves i byzonen.

Landzonen betragtes som landbrugets erhvervsområde, og derfor er lugtbeskyttelsesniveauet for lokalplanlagte områder i landzonen, samlede bebyggelser og enkelt beboelser mindre restriktivt og tillader, at der i perioder kan opleves mærkbar lugt fra staldanlæg.

Der er dog et skærpet beskyttelsesniveau for samlede bebyggelser og lokalplanlagte områder i landzone med boligformål, offentlige eller rekreative formål, mv, som ofte kan være landsbysamfund med institutioner og større boligområder.

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

Geneafstand og faktisk afstand måles fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum og til nærmeste hushjørne for beboelser i landzone og til nærmeste punkt i byzone, sommerhusområde og lokalplanlagt område.

Områdetype	Geneafstand	Målt afstand
<b>Enkelt beboelse</b> Stausholmvej 23	115,2 meter	386,3 meter
<b>Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område</b> Engvej 8	277,3 meter	329,7 meter
<b>Byzone/sommerhusområde</b> Harboøre byzone	402,2 meter	573,7 meter



Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til alle områdetyper.

Lugtemissionsberegningerne i skema 201 621 er baseret på lugtemissionstal fra stalde, som forudsætter at der er gode staldhygiejniske forhold, herunder at der udføres jævnlig og effektiv rengøring af alle staldafsnit.

Lemvig Kommune stiller derfor vilkår om, at hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.

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

## Støj

De primære støjklager på husdyrbruget er beskrevet af ansøger:

*Støj kan forekomme fra korntørring, ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og indtransport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.*

*Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre mindre i aften- og nattetimer grundet lavere udendørstemperatur. Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet fra dyrene i stalden at være meget lavt.*

*Kompressorer til foderanlægget vil køre flere gange i døgnet i forbindelse med foderblanding samt udfodring. Faciliteter til foderblanding samt udfodring er placeret indendørs og det vil være usandsynligt at disse vil give anledning til støjgener udenfor ejendommen.*

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

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

Nærmeste naboejendom er Engvej 8 i en afstand af cirka 300 meter fra de nærmeste støjklager på husdyrbruget.

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

Ved idealforhold vil lydstyrken i en afstand af cirka 300 meter fra kilden være reduceret med 61-62 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) midlet over en halv time, bør støjklager i nattetimerne således ikke overstige 101-102 dB(A).

Støjklagerne på husdyrbruget vurderes ikke at give anledning til overskridelse af det fastsatte støjvilkår.

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

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



Støjvilkåret skal overholdes både i nabobeboelser og på udendørs opholdsarealer.

### **Lys**

Lysforholdene vurderes, som følge af staldanlæggets størrelse og beliggenhed i et område afskærmet af flere skovbevoksninger, ikke at udgøre væsentlige gener.

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

### **Fluer og skadedyr**

Der bør som en del af god landmandspraksis udføres en rettidig, forebyggende indsats for at minimere opformering og spredning af fluer og skadedyr fra husdyrbruget.

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

### **Støv**

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

### **Transport**

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

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

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



### 3.4. Forurening

#### Spildevand herunder regnvand

Det befæstede areal på ejendommen eller afløbsforhold for overfladevand ændres ikke som følge af det søgte projekt.

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

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

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

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

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

#### Husdyrgødning og foder

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

De to gyllebeholdere på husdyrbruget har en samlet kapacitet på cirka 3.750 m<sup>3</sup>. Det vurderes, at der årligt kan produceres 6 - 7.000 slagtesvin på ejendommen, hvilket medfører en produktion af husdyrgødning på cirka 3.500 m<sup>3</sup>. Hertil kommer en mindre mængde vaskevand og restvand. Det vurderes, at der omkring et års kapacitet på husdyrbruget, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt.

#### *Foder og foderoplag*

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 maskinel, vandkvalitet og uddannelse af personale.

Fødevarestyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

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

#### Affald

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

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

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

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

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

### **Råvarer og hjælpestoffer**

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

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

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





### 3.5. Ammoniakpåvirkning af natur

#### 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 overflader og arealer og føres hertil fra nær og fjern. Kvælstoffet kan ikke specifikt henføres til Engvej 11, men husdyrbruget vil også bidrage til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren.

Baggrundsbelastningen for området ved husdyrbruget er cirka 10,1 kg N/ha/år som gennemsnit for perioden 2018-20.

Depositionsdata er udarbejdet af DCE-Aarhus Universitet. Data findes på miljøportalen:

<https://arealinformation.miljoeportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution>.

#### Ammoniakberegninger

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

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

Lemvig Kommune har verificeret udpegningen af naturtyper og naturtypers og oplandets ruhed jævnfør retningslinjerne i "naturpixibogen", som findes på Miljøstyrelsens hjemmeside:

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

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

Oversigtskort med ammoniakberegningsskemaer og -resultater på de nærmest liggende naturområder, som er omfattet af Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak, ses i bilag 2 og 3.

#### Kategori 1-natur

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

Nærmeste kategori 1-natur er dels overdrev mod sydøst og hede mod nordøst, begge cirka 600 meter fra staldanlægget. Begge naturtyper ligger i Natura 2000-område 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.



Den totale ammoniaktilførsel på kategori 1-natur må ikke overstige 0,7 kg N/ha/år for heden mod nordøst og 0,4 kg N/ha/år for overdrevet mod sydøst, da der er kumulativ effekt fra et større husdyrbrug inden for 1,0 km af overdrevet (Thyborønvej 64).

Den totale ammoniakdeposition på heden er beregnet til 0,4 kg N/ha/år og den totale ammoniakdeposition på overdrevet er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

### **Kategori 2-natur**

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

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev cirka 1,6 km sydvest for staldanlægget.

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

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

### **Kategori 3-natur**

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

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

Nærmeste kategori 3-natur er en hede mod sydøst cirka 250 meter fra staldanlægget. Merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år og totaldepositionen 0,8 kg N/ha/år. Der er ikke registreret andre beskyttede naturtyper nærmere staldanlægget, end denne hede.

### **Lemvig Kommunes vurdering**

Beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt og totaldepositionen fra husdyrbruget på kategori 1- og 2-natur overstiger ikke afskæringskriterierne. Der er ikke registreret § 3-beskyttet natur inden for 200 meter af staldanlægget.

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

### **Habitatvurdering**

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

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

Den Europæiske Union vedtog i 1992 et direktiv, som havde til hensigt at fremme beskyttelsen af de mest truede naturtyper, svampe-, plante- og dyrearter i Europa. I daglig tale kaldes det for "habitatdirektivet", og det pålægger de nationale





regeringer at udpege områder, der indeholder truede eller sårbare arter og deres levesteder.

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

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

### **Screening**

Staldanlægget ligger cirka 70 meter fra det nærmeste Natura 2000-område, område nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø. Der er mere end 10 km til andre Natura 2000-områder.

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af beskyttet natur i Natura 2000-område nr. 28 er beregnet til 0,4 kg N/ha/år.

*Natura 2000 område 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø*  
Natura 2000-område 28 udgør et samlet areal på cirka 33.000 ha og består af Habitatområde H28 og uglebeskyttelsesområderne F23, F27, F28 og F39. Af disse ligger H28, F28 og F39 inden for 10 km af husdyrbruget.

Udpegningsgrundlaget for H28 er i Lemvig Kommune et mindre areal med havtorneklit ved Remmerstrand.

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

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

### **Lemvig Kommunes vurdering**

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 ammoniakfølsomme naturområde i Natura 2000-område nr. 28 er beregnet til 0,4 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 habitatområder, 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. 28 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 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 ikke er registreret bilag IV-arter inden for cirka 2 km af staldanlægget.

Følgende arter kan ikke afvises at have levested eller tage sporadisk ophold i området:

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

Arterne er gennemgået nedenfor:

### Flagermus

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

Vinterkvarterer: Flagermusenes føde, insekterne, er stort set ikke fremme om vinteren. Mens de fleste insekt-ædende fugle trækker sydpå om vinteren går flagermusene i dvale fra oktober til hen i april. Flagermusene foretrækker et køligt, men frostfrit sted.

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



**Damflagermus:** Sommerkvartererne er i huse eller hule træer i nærheden af søer og vandløb. Om vinteren sover damflagermus vintersøvn i blandt andet kalkgruber og klippespalter, ofte hængende i små grupper.

**Brunflagermus:** Både vinter- og sommerkvarterer knytter sig primært til hule træer i skove, men brunflagermusen benytter også bygninger.

**Troldflagermus:** Både vinter- og sommerkvarterer knytter sig primært til hule træer og lignende, men troldflagermusen benytter også bygninger.

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

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

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

Plantagen 150 meter øst for ejendommen er potentielt leve- og rasteområde for flagermus.

### **Birkemus**

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

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

Strandenge, moser, heder og overdrev i Natura-2000 område nr. 28 rummer potentielle levesteder for en bestand af birkemus. Der er ikke potentielle levesteder i den umiddelbare nærhed af staldanlægget.

### **Odder**

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

Trusler for odderen er opsplitning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder og forstyrrelser, fx vejanlæg, der krydser

vandløb. Slåning og oprensning af vandløb kan også have en skadelig virkning på yngle- og rasteområder for odder.

Odderen er observeret i Nissum Bredning og kan herfra søge opstrøms i områdets vandløb.

### **Markfirben**

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

Det kan ikke afvises, at markfirbenet findes på de beskyttede diger sydøst for staldanlægget og på de uopdyrkede naturarealer 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.

Der er potentielt levested for spidssnudet frø i og ved søen 350 meter sydvest for staldanlægget.

### **Strandtudse**

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

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

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

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

Der er potentielt levested for strandtudsens i og ved søen 350 meter sydvest for staldanlægget.





### **Stor vandsalamander**

Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m<sup>2</sup>. 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.

Der er potentielt levested for stor vandsalamander i søen 350 meter sydvest for staldanlægget.

### **Ulv**

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

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

Ulven er en generalist hvad angår levested (habitat) og kan opholde sig mange forskellige steder. Ulvens valg af levested hænger stærkt sammen med mængden af byttedyr, mangel eller lave forekomster af får og kvæg, vejtæthed, menneskelig tilstedeværelse og topografi.

I Lemvig Kommune vil Klosterheden Plantage potentielt kunne rumme en mindre bestand af ulve. Herfra vil ulven kunne søge føde i uforstyrrede område, herunder i Plet Enge og på Harboøre Tange.

### **Andre dyre- og plantearter**

Der er registreret en lang række andre rødlistearter inden for 2 km af staldanlægget, både planter, fugle og padder. Ingen dog i umiddelbar nærhed af staldanlægget.

### **Lemvig Kommunes vurdering**

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

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

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

Det vurderes, at odderen med sin levevis næppe 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 og det vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for arten.

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

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

Øvrige rødlistearter vurderes ligeledes ikke at blive påvirket af det søgte projekt.

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

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

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





---

## ***Bilag***

---



§16b redegørelse  
Vedr. svinebruget på  
**Engvej 11**  
**7673 Harboøre**



Udarbejdet af

**SvineRådgivningen**

November 2022

## Datablad:

<b>Ansøger</b>	Kent Lisby Jakobsen, Thyborønvej 59, 7620 Lemvig
<b>Kontakt</b>	Kent Lisby Jakobsen  e-mail : <a href="mailto:smedshauge@mail.dk">smedshauge@mail.dk</a>  tlf. 22432878
<b>Husdyrbrugets adresse</b>	Engvej 11, 7673 Harboøre
<b>Matrikel og ejerlav</b>	4d m. fl. Den sydlige Del, Harboøre
<b>CHR</b>	52240
<b>CVR</b>	16913391
<b>Konsulent</b>	SvineRådgivningen v/ Heidi Birch Wentzlau  e-mail ; <a href="mailto:hbw@sraad.dk">hbw@sraad.dk</a>  tlf. 96424603 / 30704057
<b>Ansøgningsskema(er)</b>	Husdyrgodkendelse.dk  Skema nr: 201.621
<b>Bilag vedhæftet</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Miljøteknisk redegørelse</li><li>2. Beredskabsplan</li><li>3. Støv- og støjkilder</li><li>4. Afløbsplan</li></ol>

## Indholdsfortegnelse

Generelle forhold .....	4
Projektets omfang .....	4
Tidligere godkendelser .....	4
Ikke teknisk resumé .....	4
Miljøteknisk redegørelse - Anlægget.....	5
Overblik over stalde og produktioner .....	5
Lokalisering.....	5
Faste afstandskrav .....	6
Landskabet og planforhold.....	7
Energiforbrug.....	7
Vandforbrug .....	7
Lugt .....	7
Støj.....	8
Lys.....	9
Fluer og skadedyr .....	9
Transport .....	9
Spildevand .....	10
Husdyrgødning og foder.....	11
Affald .....	11
Ammoniakemission .....	12
Påvirkning af natur .....	12
BAT ammoniak.....	13

## Generelle forhold

### Projektets omfang

Ansøger har indsendt ansøgning om miljøgodkendelse af produktionsanlægget Engvej 11, Harboøre via skema nr. 201621 i Virk.dk

Der er tale om en godkendelse af eksisterende og uændret produktion i velfungerende anlæg til slagtesvin.

### Tidligere godkendelser

Bedriften har en screening fra 14. december 2006, journal nr. 8-50-673-1-06

### Ikke teknisk resumé

Ansøger ønsker en godkendelse af eksisterende produktionsareal på 948 m<sup>2</sup> til slagtesvin fordelt i oplyste staldbygninger på adressen.

Staldene er i drift uændret både før/efter ansøgningen. Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet til BAT er således opfyldt.

# Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

## Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kølehjælp	Produktion	Antal måneder udegløds	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Anægt drift						
Slagtesvinestald - 2000	614	Mekkanisk ventilation	6 m	820772 Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	453
Slagtesvinestald - 1070	545	Mekkanisk ventilation	6 m	84559754 Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (43 %/ 67%)	0	393
Slagtesvinestald - 1061	154	Mekkanisk ventilation	6 m	84559753 Slagtesvin, Delvis spaltgulv, 25 - 40 % fast gulv	0	105
Sum						948

### Management:

Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsværket. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registeret. Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen". Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen reparerer og vedligeholdes efter behov. Området omkring ejendommen rengøres efter behov.

### Rengøring og desinficering:

Alle sektioner iblødsættes før vask med lavtryksvanding af sti- og gangarealer. Herefter højtryksrensens stibund, inventar og vægge, mens loftet skylles ned med koldt vand. Sektionen lukkes og der tilsættes varme for udtørring af staldrummet. Når sektionen er tør desinficeres stalden forud for indsættelse af nye grise.

### Overbrusning i svinestalde:

Der er etableret overbrusning i staldene. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruses med koldt vand vil rumtemperaturen samtidig falde. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader. Samtidig styres dyrenes gødeadfærd til de områder hvor stibunden er køling og fugtig, - disse arealer placeres mest hensigtsmæssigt på drænet stibund (spaltearealer).

### Bedst tilgængelige staldteknologi;

Eksisterende stipladser er indrettet med fulldrænet bund, undtaget et mindre staldafsnit med 12 stier der er indrettet med 1/3 fast gulv.

## Lokalisering

Husdyrbruget ligger på adressen Engvej 11, 7673 Harboøre, nordøst for Harboøre, der er nærmeste større by.

Nærmeste byzone ved Harboøre, ligger 580 m SV for husdyrbruget.

Nærmeste samlede bebyggelse registreres ved Engvej 8, ca. 510 m S for husdyrbruget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Stausholmvej 23, der ligger ca. 390 m SØ for den ansøgte bygningsmasse.



### Faste afstandskrav

Afstandskravene i henhold til §6 i Husdyrloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg **IKKE** er beliggende... ;

- ...indenfor eksisterende eller fremtidig byzone eller sommerhusområde
- ...i et område i landzone der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentlige formål herunder rekreative områder, institutioner o.lig.
- ...i en afstand af mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven er overholdt – herunder er vurderet ;

- Ikke almene vandforsyningsanlæg >25 m (vandboring 43.65 Ø for ejendommen)
- Almene forsyningsanlæg >50 m
- Vandløb, dræn og søer >15 m
- Off. Vej og privat fællesvej >15 m
- Levnedsmiddelvirksomhed >25 m
- Beboelse på samme ejendom >15 m
- Naboskel >30 m

## Landskabet og planforhold

Ejendommen er beliggende i landzoneområde omgivet af flere mindre ejendomme.

Ejendommen er omgivet af Ramsarområde samt Internationalt fuglebeskyttelsesområde – men efter seneste opdatering af kortgrundlaget ikke længere beliggende indenfor områdeafgrænsningen. Se alle beregninger til naturområder i skema nr. 201.621.

Ejendommen er fri af skovbyggelinjer, kirkebyggelinjer, å- og søbeskyttelse samt kystbeskyttelse og fortidsminder. Der er langs ejendommens arealer registreret beskyttede diger.

## Energiforbrug

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringsystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes og energispild undgås.

Der er tændt lys i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.

Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.

Der anvendes dieselolie til oliebrænder, ved udtørring af stalde samt til traktor, der anvendes ved kørsel af døde grise.

## Vandforbrug

Alle drikkepipler er placeret over foderkrybben således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås.

Lovpligtig overbrusning til slagtesvinene er tids- og temperaturstyret for at mindste spild. Staldene iblødsættes før rengøring for at nedbringe vandforbruget.

Der føres regnskab med vandforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.

Vand fra Lemvig Vandværk anvendes i beboelsen samt til svineproduktionen, der her hovedsagligt anvendes til drikkevand og vaskevand.

Hertil kommer husholdningens eget forbrug af vand. Ejendommen har ingen markindvindingstilladelse.

## Lugt

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring samt udbringning af husdyrgødning.

Det fremgår af beregninger at den beregnede lugtgenafstand til nabo, samlet bebyggelse samt byzone er overholdt med god margin.

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Byggetype	Kumulativ	Model	Ukorrigeret genskafstand	Korrigeret genskafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genskafstørrelse overholdt
Engvej 20 - sørenvæstas 🏠	0	NV	142	142	142,1	Ja
Storhøvlvej 23 🏠	0	TWR	115,2	115,7	116,4	Ja
Storhøvlvej 27 🏠	0	NV	142	142	141,3	Ja
Engvej 8 🏠	0	NV	308,1	277,7	278,7	Ja
Den sydlige Øst, Hørbøve 🏠	0	NV	423,3	402,2	373,7	Ja

Konsekvenszone: 476 m

## Støj

Støj kan forekomme fra korntørring, ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og indtransport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre mindre i aften- og nattetimer grundet lavere udendørstemperatur. Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet fra dyrene i stalden at være meget lavt.

Kompressorer til foderanlægget vil køre flere gange i døgnet i forbindelse med foderblanding samt udfodring. Faciliteter til foderblanding samt udfodring er placeret indendørs og det vil være usandsynligt at disse vil give anledning til støjgener udenfor ejendommen.

Se nedenstående oversigt: Støv- og støjklender for placering af disse på bedriften.





## Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys.

## Fluer og skadedyr

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene. Produktionen kører i holddrift, hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne. Der anvendes desuden godkendte bekæmpelsesmidler i stalden.

Der er udlagt rottegift i kasser omkring alle ejendommens bygninger.

Skulle der opstå behov, iværksættes bekæmpelsesprogram i overensstemmelse med nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

## Transport

Al tung transport til /fra ejendommen foregår via Hazevej til Engvej – således ingen transporter forbi nærmeste naboer på Engvej/Stausholmvej.

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af levende og døde dyr. Derudover transporter i forbindelse med husdyrgødning, foder, olie til opvarmning samt almindelige leverancer af forbrugsvarer til driften.

Se nedenstående oversigt over transporter;

Antal	Kapacitet pr. læs	Kommentar til transporten
Smågrise (til)	Traktor	Smågrisene transporteres til ejendommen af vognmand. Grisene køres til ejendommen med 2 transporter hver 13. uge. Transporterne foregår på hverdage og i tidsrummet kl. 6.30-17
Slagtedyr (fra)	Lastbil	Slagtesvinene afsættes til Tican. Der afhentes levende dyr til slagtning med 1-2 transporter pr. uge - fordelt over 3 uger hver 11-13. uge. Slagteriet afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Døde dyr	Lastbil	Der afhentes døde dyr fra ejendommen efter behov, ca. 1 gang pr. uge. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Eget korn	Traktor	Transporterne er koncentreret omkring høst i juli-august. Høstarbejde planlægges efter vejret, -natlige transporter og weekend arbejde kan forekomme i denne periode.
Færdigfoder	Lastbil	Færdigfoder leveres af vognmand, 1 leverance hver uge i den periode hvor der anvendes færdigfoder. (25% af året)

		Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 7.00 - 17.00
Tilskudsfoeder	Lastbil	En leverance pr. måned i den periode der fodres med eget korn og tilskudsfoeder. (75% af året) Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 7.00 - 17.00
Gylle	Traktor	Husdyrgødningen transporteres til udbringning på marken. Udbringningen foregår i tidsrummet kl. 7.00-22.00 på hverdage.

## Spildevand

Sanitære tilslutninger i stalden ledes til septiktank i gårdspladsen, tanken er tilmeldt kommunens tømningsordning.

Spildevandet fra bedriften består af rengøringsvand fra staldanlæg, der ledes til gyllebeholder.

Tagvandet fra ejendommens nyeste stald ledes via drænledninger med forbindelse til afvandingskanalerne i området mens ejendommens ældste bygninger ikke har monteret tagrender.



## Husdyrgødning og foder

For beskrivelse af risici henvises til Beredskabsplan – se vedhæftet.

### Opbevaring af foder

Der indkøbes tilskudsfoeder til produktionen. Byg og hvede avles så vidt muligt på egne arealer, resten indkøbes. Egen produktion dækker ca. 75% af forbruget hvorfor der i den resterende del af året indkøbes færdigfoder til udfodring svarende til ca. 25% af årsfoderforbruget.

Der tildeles vådfoder i staldene.

### Opbevaringskapacitet

Der tilføres alene vaskevand og husdyrgødning til beholder.

Husdyrgødningen opbevares i fortank, gyllebeholdere og i kanaler under stald og den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen svarer til ca. 4.100 m<sup>3</sup>. Ekstern opbevaringskapacitet benyttes hvor det vurderes nødvendigt i forhold til at sikre en optimal udnyttelse af husdyrgødningen i markdriften.

## Affald

Affald fra husdyrbruget kan typisk indeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc)
- Deponeringseget affald

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i maskinhus og bortskaffes til kommunal modtagestation.

Ikke forbrændingseget affald opbevares i maskinhus og bortskaffes til kommunal modtagestation.

Klinisk risikoaffald opbevares i besætningsområdet i brudsikker og tæt emballage indtil aflevering på genbrugsplads.

Farligt affald sorteres og opbevares indendørs indtil bortskaffelse.

Døde dyr afhentes af DAKA fra dertil indrettet plads nord for staldanlægget.

## Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype	Ammoniakemission fra staldafvask (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruger (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	2138,4	370,6	2509,0
Nudrift	2138,4	370,6	2509,0
8 års-drift	2138,4	370,6	2509,0

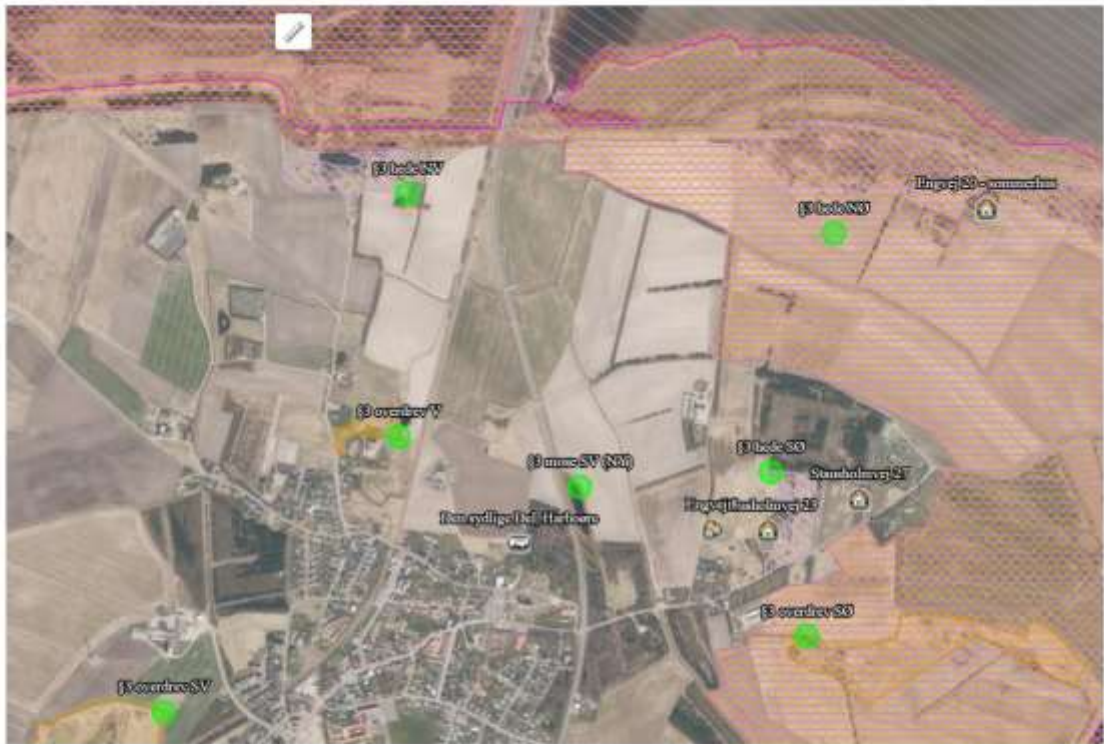
### Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift

Staldene er i drift uændret både før/efter ansøgningen. Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet til BAT er opfyldt.

## Påvirkning af natur

### Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Mendeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 hede NW	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
§3 mose SV (NW)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
§3 overdrev V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
§3 overdrev SV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§3 overdrev SØ	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1
§3 hede NØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
§3 hede SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,6



## BAT ammoniak

### Beregnet BAT-emissionsgrænse ammoniak:

Samlet BAT beregning <span>🔍</span> <span>📄</span>			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2138	371	2509
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2138	371	2509
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er således opfyldt.

### BAT – management:

I henhold til BREFF dokumentet er det BAT at registrere og søge at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse samt løbende at opdatere og udvikle en Beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for ansatte og omgivende miljø.

Husdyrbruget håndterer management på følgende måde;

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar der dermed følger.

- I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi, vand og foder.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og de daglige arbejds gange.
- Ud fra et proportionalitetshensyn er der fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Der er udarbejdet Beredskabsplan.
- Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald.

#### **BAT – foderstrategi:**

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således det over den samlede vækstperiode tilpasses dyrenes behov.

Husdyrbruget håndterer foderet på følgende måde:

- Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af en samlet foderplan for vækstperioden.
- Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt spild af råvarer undgås.
- Der er faste aftaler omkring levering af råvarer.
- Foderanlæg justeres jævnligt, således tilpasses den udfodrede mængde løbende til dyrets vækst og behov.

#### **BAT-vand og energi**

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering/reparation af lækager.

Husdyrbruget håndterer vand og energi som følger:

- Vandforbruget registreres i regnskabet.
- Lækager findes og reparerer hurtigst muligt.
- Defekte drikkenipler udskiftes eller afkalkes.
- Der er monteret vandmåler på ejendommen for at kontrollere forbruget og optimere på vandforsyningen.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at reducere vaskevandsforbruget.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsventiler for at undgå spild.
- Drikkenipler monteret over krybber for at undgå spild.

### Belysning

- Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder.
- Der er lys på udleveringsrampen.
- I vintermånederne er lyset i staldene tændt i minimum 8 timer, jf. Husdyrloven.

### Ventilation

- Der anvendes frekvensregulerede ventilatorer i ejendommens to nyeste stalde. I forhold til traditionelle spjældregulerede ventilatorer bruger disse mindre energi. Forskellen er at frekvensregulerede ventilatorer nedjusterer kapaciteten ved at bruge mindre strøm, hvor de spjældregulerede bruger den samme mængde strøm, uanset ventilationsbehov, men regulerer på spjældets åbning.
- Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser.
- Anlægget justeres min. 2 gange årligt til hhv. sommer/vinterindstillinger for at modvirke unødigt energiforbrug.

### BAT- opbevaringsanlæg

- Gyllebeholdere har flydelag af halm for at mindske fordampningen af ammoniak fra beholderoverfladen.
- Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.
- Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.



Kortudsnit fra ansøgningsskema 201 621. Beregningspunkter for ammoniakdeposition ved beskyttet natur er vist som grønne punkter. Resultaterne i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til tilladt nudrift og merdeposition i forhold til den tilladte drift 8 år før ansøgningstidspunktet. Enheden for resultaterne er kg N/ha/år. Skraveret område mod nordøst er Natura 2000-område (fuglebeskyttelsesområde). Øvrige skraveringer er beskyttet natur. Orange linjer markerer beskyttede diger.

Kortet viser desuden beregningspunkter for lugtgenafstande til enkelt beboelse, samlet bebyggelse og byzone.





Kortudsnit fra ansøgningskema 236 748. Beregningspunkter for ammoniakdeposition ved kategori 1- og 2-natur (skraverede områder). Resultaterne i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til tilladt nudrift og merdeposition i forhold til den tilladte drift 8 år før ansøgningstidspunktet. Enheden for resultaterne er kg N/ha/år.