



Søgaard  
c/o Chris Færk  
Bækmarksbrovej 81  
7650 Bøvlingbjerg



Dato 07-05-2020

**A01-2 Natur og Miljø**  
Rådhusgade 2  
7620 Lemvig  
Telefon: 9663 1200  
www.lemvig.dk

## §16b-tilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 39 35 12 26

P-nr. 1.023.369.253

Mail:  
J.nr.:09.17.21P19-41-19

Ref.: SIBN  
Dir.tlf.: 9663 1112

## Bækmarksbrovej 81, 7650 Bøvlingbjerg

Matrikelnr. 49ab, Bækmark Hgd., Flynder



**Søgaard, 2019**

Godkendelse af den 7. maj 2020  
Annoncedato den 12. maj 2020

## Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
Læsevejledning .....	4
1.1. Beskrivelse af projektet.....	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.2.1. Dispensation for afstandskrav .....	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen .....	7
1.4. Vilkår og generelle regler .....	8
1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring.....	9
1.5. Offentlighed og høring .....	10
1.6. Klagevejledning .....	11
2. Generelle forhold.....	13
2.1. Meddelelsespligt.....	13
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud.....	13
2.3. Retsbeskyttelse.....	13
3. Anlægsbeskrivelse.....	15
3.1. Lokalisering .....	15
3.1.1. Landskabelige forhold .....	16
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management .....	18
3.2.1. Emissionsgrænseværdi for Bedste tilgængelige teknik ....	18
3.3. Gener .....	19
3.3.1. Lugt .....	20
3.3.2. Støj.....	20
3.3.3. Lys.....	21
3.3.4. Fluer og skadedyr .....	21
3.3.5. Støv .....	21
3.3.6. Transport .....	21
3.4. Forurening.....	22
3.4.1. Spildevand herunder regnvand .....	22
3.4.2. Husdyrgødning og foder.....	22
3.4.3. Affald .....	22
3.4.4. Råvarer og hjælpepestoffer.....	23
3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld .....	23
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur .....	24
3.5.1. Beskyttet natur.....	24
3.5.2. Habitatvurdering .....	25
4. Bilag IV-arter.....	28





## Datablad

Ansøger	<b>Chris Færk</b> Bækmarksbrovej 81, 7650 Bøvlingbjerg Telefon: 20 40 73 42 <a href="mailto:chriscc1@hotmail.com">chriscc1@hotmail.com</a>
Konsulent	<b>Velas I/S</b> Anne Kirkegaard Asmildklostervej 11, 8800 Viborg Telefon: 29 63 40 04 <a href="mailto:aki@velas.dk">aki@velas.dk</a>
Husdyrbrugets adresse	<b>Bækmarksbrovej 81, 7650 Bøvlingbjerg</b>
Matrikelnummer	<b>49ab, Bækmark Hgd., Flynder</b>
Virksomhedens art	<b>Økologisk slagtesvineproduktion</b>
CVR-nummer	<b>39 35 12 26</b>
CHR-nummer	<b>93 010</b>
P-nummer	<b>1.023.369.253</b>
Kontaktperson	<b>Chris Færk</b> Telefon: 20 40 73 42 <a href="mailto:chriscc1@hotmail.com">chriscc1@hotmail.com</a>
Tilsynsmyndighed	<b>Lemvig Kommune</b>
Forside	<b>Søgaard, 2019</b> Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering <a href="http://www.skraafoto.kortforsyningen.dk">www.skraafoto.kortforsyningen.dk</a>

## Læsevejledning

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

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

Sagen er behandlet efter LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven og BEK nr. 718 af 8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, herefter også kaldet husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.





---

*Miljøtilladelse  
med vilkår*

---



## 1.1. Beskrivelse af projektet

Chris Færk søger tilladelse efter Husdyrbrugslovens § 16b til at etablere udearealer til økologiske slagtesvin på Bækmarksbrovej 81, 7650 Bøvlingbjerg.

Der produceres konventionelle slagtesvin på ejendommen i nudrift.

Der omlægges til økologisk drift. Omlægningen kræver, at de eksisterende stalde tilpasses økologikravene, hvilket blandt andet kræver at dyrene har adgang til udearealer.

Der søges om miljøtilladelse til et samlet produktionsareal i stalene på 782 m<sup>2</sup>.

Ansøgningen er indsendt den 11. juli 2019 via det digitale ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skemanummer 212 922.

## 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 Husdyrbrugslovens § 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. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget ved at efterleve vilkår i tilladelsen kan drives uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

### 1.2.1. Dispensation for afstandskrav

Lemvig Kommune dispenserer for Husdyrbruglovens afstandskrav til ikke-almene vandboringer på 25 meter. Nærmeste vandboring ligger cirka 23 meter fra nærmeste udvidelse af staldanlægget.

Dispensationen meddeles i henhold til Husdyrlovens § 9, stk. 3. Der redegøres nærmere for dispensationen i den miljøtekniske beskrivelse, afsnit 3.1.

På Lemvig Kommunes vegne den 7. maj 2020.

Simon Bach Nielsen  
Miljøingeniør

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

Der søges tilladelse til at etablere nye produktionsarealer i form af udearealer i sammenhæng med de eksisterende produktionsarealer. Udearealerne etableres i forbindelse med omlægning til økologisk slagtesvineproduktion på ejendommen.

Afgørelsen indeholder vilkår, som fastholder det søgte produktionsareal og de valgte staldsystemer.

Afgørelsen indeholder støjvilkår, så eventuelle væsentlige støjgener kan håndhæves.

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

Miljøtilladelsen meddeles på nedenstående vilkår.

***Husdyrbruget skal desuden efterleve en række generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se afsnit 1.4.1.***

### 1. Produktionsareal til økologisk svineproduktion

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre 782 m<sup>2</sup> og må anvendes til produktion af økologiske slagtesvin.

### 2. Opbevaring af komposteret dybstrøelse i markstak

Dybstrøelse fra svinestalde skal kompostere minimum 3-4 måneder i staldene, før end det må lægges i markstak.

Der skal udlægges betydelige mængder halm på jorden under hele markstakken i en tykkelse svarende til et stempelslag fra en bigballe.

### 3. Egenkontrol med markstakke

Der skal tages fotos af nyetablerede markstakke inden de overdækkes, og umiddelbart efter overdækning.

Senest en uge efter, at etablering af en markstak er påbegyndt, skal fotos indsendes til Lemvig Kommune på [teknik@lemvig.dk](mailto:teknik@lemvig.dk), tekst til emnefelt: *Markstak – Bækmarksbrovej 81*.

### 4. Opbevaring af flydende husdyrgødning

Der må opbevares flydende husdyrgødning fra svineproduktionen i husdyrbrugets to gyllebeholdere. Overfladearealet af de to beholdere er 248 m<sup>2</sup> og 232 m<sup>2</sup>.

### 5. Forebyggelse af forurening via overfladeafløb og vandboring

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

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

Transporter af halm og andre råvarer, som ikke indebærer forureningsrisiko til og fra maskinhuset er dog undtaget.

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





## 6. Støj

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

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

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

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

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

### 1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring

Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019, § 38 indebærer et generelt krav for alle husdyrbrug omfattet af § 16a og b 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 langs adgangsvejen, interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 14 dages høring. Følgende er hørt:

- Bækmarksbrovej 77, 7650 Bøvlingbjerg
- Bækmarksbrovej 79, 7650 Bøvlingbjerg
  
- 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)
- Holstebro Museum,  
[mette.klingenberg@holstebro-museum.dk](mailto:mette.klingenberg@holstebro-museum.dk)

Der er ikke modtaget hørings svar ved nabohøringen.

### Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) den 12. maj 2020 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Bækmarksbrovej 81, 7650 Bøvlingbjerg
- Velas I/S, [aki@velas.dk](mailto:aki@velas.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.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@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)
- Det Økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

## 1.6. Klagevejledning

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

### **Klagefristen udløber den 9. juni 2020.**

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,

2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller

*3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.*

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

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

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





## 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 § 70.

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 etablere udearealer til slagtesvin i sammenhæng med eksisterende stalde i forbindelse med omlægning til økologisk slagtesvineproduktion.

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

Afgørelsen anses for at være taget i brug, når der er etableret udearealer og sat økologiske slagtesvin på stald.

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 til-ladte 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 Husdyrbrugsloven 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

Staldanlæggets lokalisering fremgår af oversigtskort i bilag 1.

Staldanlæggets placering i forhold til afstandskrav i Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 fremgår af tabel 1.

Afstandskravene omfatter nyetableringer og ændringer, som medfører forøget forurening. Afstande i tabel 1 er opmålt fra de projekterede nye stalde og udearealer.

**Tabel 1: Generelle afstandskrav**

Afstand til	Opmålt afstand	Afstandskrav i Husdyrbrugloven
Nærmeste byzone eller sommerhusområde (Bøvlingbjerg)	2,3 km	50 m
Nærmeste lokalplanlagte område i landzone til boligformål, offentlige formål, m.v.	>2 km	50 m
Nærmeste nabobeboelse (Tangsøvej 13)	Ca. 300 m	50 m
Vandforsyningsanlæg (ikke almen) (DGU 63.609)	23 m	25 m
Vandforsyningsanlæg (almen) (Bækmarksbro Vandværk)	3,3 km	50 m
Vandløb, dræn og søer (Vandløb vest for staldanlæg)	155 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Bækmarksbrovej)	18 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed (ukendt)	>500 m	25 m
Beboelse	18 m	15 m
Naboskel	32 m	30 m

Der er cirka 550 m til nærmeste ammoniakfølsomme naturområde omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7.

Lemvig Kommune konstaterer, at projektet med undtagelse af afstandskravet til ikke-almene vandforsyningsanlæg overholder de generelle afstandskrav i Husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8.



## **Dispensation for afstand til ikke-almene vandforsyningsanlæg**

Det søges at etablere udearealer inden for 25 meter af en markvandingsboring nord for Stald 1. Udearealerne vurderes at medføre forøget forurening og kræver derved dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3.

Ansøger har søgt dispensation for afstandskravet.

Den ændrede anvendelse vurderes ikke i sig selv at medføre forøget risiko for forurening af grundvandet. Udearealet ligger 23 meter fra boringen og de eksisterende bygninger danner en fysisk barriere på jordoverfladen mellem boring og udeareal.

### **Natur og Miljø vurdering**

*Boringen står ca. 23 meter nordnordvest for det projekterede udeareal.*

*Boringen er 28 meter dyb og jordlagene består af smeltevands-sand til 5,25 m.u.t., herefter et smeltevandslerlag på ca. 10 meter og under dette indvindingsmagasinet som består af groft til gruset smeltevandssand. Lagene er udbredte i området. Der er i borerapporten ikke oplysninger om arten og omfanget af tætningsmateriale ved lerlaget, så det vurderes at der er fyldt op med opboret materiale.*

*Grundvandets strømningsretning i det øverste magasin, kan ud fra potentialekortene for området bestemmes til sydlig mod Tangsø. I de dybereliggende magasiner er strømningen mere sydvestlig.*

*Da boringen ligger opstrøms byggeriet, da der indvindes under 10 meter ler og da afstanden er 23 meter dispenseres for afstandskravet på 25 meter til boringen.*

Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler om tæthed og styrke og krav om afløb til gyllesystem gælder for udearealet, og der vurderes heraf ikke at være væsentlig risiko for forurening af vandboringen.

Lemvig Kommune dispenserer på den baggrund for afstandskravet til ikke-almene vandforsyningsanlæg, jævnfør Husdyrlovens § 9, stk. 3.

### **3.1.1. Landskabelige forhold**

De landskabelige forhold er blandt andet analyseret på baggrund af Lemvig Kommunes Landskabsanalyse fra 2013/14.

Ejendommen ligger i landskabskarakterområdet *Bækmarksbro Hedeslette* og mod syd på grænsen til landskabskarakterområdet *Nissum Fjord*.

Hedesletten er flad og landskabet opleves åbent og i stor skala med store, frie udsyn, særligt mod vest og syd.



Ejendommen ligger ikke i et område med særlige landskabelige værdier, men er dog sårbart over for større tekniske anlæg og skovrejsning, som kan forstyrre oplevelsen af det åbne landskab. Det vurderes ikke relevant at stille vilkår om afskærmende beplantning.

Udvidelsen med udearealer til slagtesvin sker i tilknytning til eksisterende bygninger og inde mellem flere større staldbygninger og en gyllebeholder, se bilag 1. Det vurderes heraf, at etablering af udearealer ikke medfører en ændret landskabelig påvirkning.

Ansøger beskriver, at den søgte rundbuehal er erhvervsmæssig nødvendig for landbrugsdriften:

*Den nye rundbuehal skal fremover anvendes til maskiner til: markbrug, flytning af grise og øvrig drift af ejendommen. En landbrugsejendom kan ikke drives uden maskiner og det er derfor driftsmæssigt nødvendigt at have faciliteter til opbevaring af disse.*

Natur og Miljø vurderer, at en ny rundbuehal i samme størrelse og udformning som den eksisterende rundbuehal og i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse er erhvervsmæssig nødvendig.

Den projekterede rundbuehal afskærer ikke for indsigtskiler til særlige landskabsstrukturer eller landskabselementer, kirker eller andre væsentlige kulturhistoriske landskabselementer.

Byggeri af ny rundbuehal vurderes ikke at udgøre en væsentlig landskabelig påvirkning.

Projektet vurderes ikke at have et omfang, som vil ændre på oplevelsen af landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske interesser.

Information i forhold til Museumsloven og byggeprojekter kan indhentes hos Holstebro Museum.

Det anbefales, at ansøger kontakter Holstebro Museum forud for opstart af byggeprojekter.





## 3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har redegjort nærmere for det søgte dyrehold og staldanlæggets indretning og drift i ansøgningens miljøtekniske beskrivelse, se bilag 1.

### 3.2.1. Emissionsgrænseværdi for Bedste tilgængelige teknik

Det samlede BAT-krav for ammoniakemission er 1.209 kg N/år, beregnet i den digitale ansøgning 212 922 og jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Ammoniakemissionen for det søgte er 1.209 kg N/år.

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

Det er en forudsætning for beregningen, at produktionsarealet anvendes til produktion af økologiske slagtesvin.

Der stilles vilkår om størrelsen af det søgte produktionsareal og at produktionsarealet anvendes til økologisk produktion.

Dette vilkår fastholder forudsætningerne for den beregnede ammoniakemission.

### 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.*

Ansøger har redegjort for staldanlæggets produktionsareal i bilag 1 og 2b.

### Opbevaring af komposteret dybstrøelse

Det fremgår af ansøgningen, at dybstrøelse fra stalde køres direkte til modtager ved udmugning. Det kan dog ikke afvises, at der i perioder er behov for midlertidig opbevaring på ejendommen.

Dette kan ske på en møddingsplads, som opfylder reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, eller ved opbevaring i markstak.

Komposteret dybstrøelse må dog kun opbevares i marken, når tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti. Dybstrøelse,

der har ligget i en stald i 3-4 måneder i gennemsnit, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken.

Svin fordeler ikke gødningen naturligt over hele dybstrøelsesmåtten, men gøder i afgrænsede områder. Der er derfor risiko for, at gødningsmåtten bliver uhomogen med områder hvor tørstofindholdet er betydeligt under 30 %.

For at sikre mod forurening af jord og grundvand på grund af udvaskning fra markstakke, stilles der vilkår om, at dybstrøelse skal kompostere i minimum 3-4 måneder inden det lægges i markstak og at markstakke skal etableres ovenpå betydelige mængder halm.

### **Egenkontrol med markstakke**

Markstakke må etableres på de betingelser, som følger af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 15.

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

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

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

Denne procedure betragtes som en specifik udmøntning af den generelle regel, og den formuleres derfor som et vilkår. Ved at orientere kommunen allerede i forbindelse med etableringen af markstakken, har tilsynsmyndigheden mulighed for at vurdere, om en markstak opfylder § 15. Unødige miljøpåvirkninger undgås, og proceduren vurderes i øvrigt ikke at være tids- eller omkostningskrævende ud over de ressourcer, der alligevel skal afsættes til at opfylde det generelle krav om optegnelse af markstakke.

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





### 3.3. Gener

#### 3.3.1. Lugt

Lugtgenafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 212 922. Landbrugsejendomme 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>		
Tangsøvej 13	55 meter	326 meter
<b>Enkelt bolig i samlet bebyggelse</b>		
Bækmarksbrovej 111	97 meter	2,4 km
<b>Byzone/sommerhusområde</b>		
Bøvling byzone	172 meter	2,9 km

Lugtbeskyttelsesniveauet er overholdt til alle områdetyper med stor margen.

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

#### 3.3.2. Støj

Støjkilder er beskrevet af ansøger i den miljøtekniske redegørelse, se bilag 2.

Støj fra anlægget vurderes ikke at ændres væsentligt i forhold til nudriften.

Den nærmeste beboelse er Tangsøvej 13, som ligger cirka 300 meter fra staldanlægget.

Lemvig Kommune stiller vilkår om maksimalt tilladte støjniveauer for ejendomme i det åbne land, som svarer til områdetype 3, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder (tabel 2.2.2, side 15):

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

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



Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 300 meter fra kilden være reduceret med mere end 60 dB(A).

For at overholde kravet om maksimalt 40 dB(A) i nattetimer for ejendomme i det åbne land bør støj fra anlægget i nattetimer derfor ikke overstige 100 dB(A).

Et støjbidrag på 90 dB(A) svarer til lyden af almindelig bytrafik. Støjkilder på husdyrbrug forventes ikke i hverken dag- eller nattetimer at overstige, hvad der svarer til almindelig trafikstøj.

Det forventes ud fra afstanden til naboer og de støjende aktiviteter på husdyrbruget, at den almindelige drift ikke vil give støjgener, som overskrider tilladelsens støjvilkår.

Støjvilkåret omfatter aktiviteter på husdyrbruget, men undtager transporter uden for ejendommen.

Støjvilkåret skal overholdes både i nabobeboelser og på udendørs opholdsarealer.

### **3.3.3. Lys**

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

### **3.3.4. Fluer og skadedyr**

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

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

<http://www.dpil.dk/dpil2005/pdf/Retningslinier-for-fluebekæmpelse.pdf>

### **3.3.5. Støv**

Det søgte projekt indebærer ikke særligt støvende aktiviteter. Om følge af afstanden til omboende, vurderes det, at der ikke er behov for særskilte støvreducerende vilkår.

### **3.3.6. Transport**

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

Den nuværende adgangsvej vurderes at kunne rumme projektet uden væsentlige gener for omboende og andre færdende omkring ejendommen.

Antallet og typerne af transporter til og fra husdyrbruget vurderes ikke at afvige fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.



### **3.4. Forurening**

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

Udledning af spildevand, tagvand eller overfladevand forøges ikke ved det søgte projekt

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

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

#### **3.4.2. Husdyrgødning og foder**

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

Der er to gyllebeholdere på husdyrbruget med en samlet kapacitet på cirka 2.000 m<sup>3</sup>. Der forventes en årlig produktion af gylle på cirka 490 m<sup>3</sup> og cirka 126 t dybstrøelse.

Ansøger oplyser, at dybstrøelsen køres til modtager direkte ved udmugning.

Foder opbevares i foderlade og korn- og fodersiloer.

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

Fødevarestyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

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

#### **3.4.3. Affald**

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

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

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

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

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

Der er ikke beskrevet oplag af farlige råvarer og hjælpestoffer på husdyrbruget, ud over hvad er normalt for en slagtesvinebesætning. Da der er tale om en økologisk besætning, forventes der ikke oplag af kemikalier på ejendommen.

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

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

Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer, herunder farlige flydende stoffer vurderes ved disse vilkår ikke at udgøre en miljørisiko på husdyrbruget.

#### **3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld**

Hvis der sker hændelser eller uheld, der mærkbart berører miljøet, er Lemvig Kommune forpligtet til at påbyde ændrede eller nye vilkår, som begrænser miljøkonsekvenserne og som forhindrer at de pågældende hændelser eller uheld opstår igen. Kravet gælder dog ikke ved miljøuheld af en så alvorlig karakter, at reglerne om miljøskade i Husdyrbruglovens kapitel 5a overtrædes.

Lemvig Kommune vurderer ud fra ansøgers miljøtekniske redegørelse af husdyrbrugets drift og husdyrbrugets beredskabsplan og tilladelsens vilkår om at forebygge forurening via overfladeafløb, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at modvirke forureninger forårsaget af driftsforstyrrelser og uheld.





## 3.5. Ammoniakpåvirkning af natur

### 3.5.1. Beskyttet natur

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

Oversigtskort med beregnede totale ammoniakdepositioner fra staldanlægget på nærliggende natur ses i bilag 3.

Ud over de beregnede ammoniakdepositioner vil alle omgivelser 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 Bækmarksbrovej 81, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området er 12 kg N/ha/år, jf. [www.arealinformation.dk](http://www.arealinformation.dk).

#### Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 550 meter nordvest for nærmeste kategori 1-natur, to områder med hængesæk og rigkær i Habitatområde 58.

De to områder er markeret i bilag 3c.

Totaldepositionen på begge naturområder er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen er 12 kg N/ha/år.

Tålegrænsen for hængesæk er 10-15 kg N/ha/år og for rigkær 15-30 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.

Staldanlægget ligger cirka 4,3 km nordvest for nærmeste kategori 2-naturområde, heder ved Amstrup Søerne.

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

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





Baggrundsbelastningen ved heden er cirka 13,2 kg N/ha/år.

### **Kategori 3 natur**

Kategori 3-natur er 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.

Det søgte projekt medfører en reduktion i staldanlæggets ammoniakemission i forhold til den tilladte drift for 8 år siden og som følge heraf en reduceret ammoniakdeposition på omgivende kategori 3-natur.

Den højeste totaldeposition på kategori 3-natur er 0,7 kg N/ha/år på moseområde cirka 150 meter vest for staldanlægget. Området ses på bilag 3a.

### **Øvrig natur**

Ydbykjær Bæk løber cirka 150 meter vest for staldanlægget. Vandløbet er ikke særligt følsomme for luftbåren ammoniak, men det er beskyttet mod tilstandsændringer i Naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærliggende beskyttet natur ses i bilag 3a.

### **Lemvig Kommunes vurdering**

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

[https://oldwiki.mst.dk/\(X\(1\)S\(c5biaam4ocret5555r1sqi45\)\)/GetFile.aspx?File=/Fagligning%20dokumenter/Naturpixibog06032007.pdf](https://oldwiki.mst.dk/(X(1)S(c5biaam4ocret5555r1sqi45))/GetFile.aspx?File=/Fagligning%20dokumenter/Naturpixibog06032007.pdf)

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

Projektet indebærer ikke merdeposition. Den højeste totale ammoniakdeposition fra staldanlægget på nærmeste beskyttede natur er 0,7 kg N/ha/år. Denne totaldeposition fra staldanlægget vurderes ikke i sig selv at indebære risiko for en negativ tilstandsændring af naturen.

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

### **3.5.2. Habitatvurdering**

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



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

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

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

I bilag IV til Habitatdirektivet er listet en række dyre- og plantearter, som skal beskyttes. Ligeledes er arternes yngle- og rasteområder beskyttede. Beskyttelsen gælder uanset hvor arterne forekommer, dvs. både indenfor og udenfor Natura 2000-områder. Der foretages nærmere vurdering af Bilag IV-arter i kapitel 4.

### **Screening**

Staldanlægget grænser op til Natura 2000-område nr. 65, Nisum Fjord, se bilag 3c.

Der er ikke andre Natura 2000-områder inden for 6 km af staldanlægget.

#### Natura 2000 område nr. 65, Nisum Fjord

Natura 2000 område nr. 65 Nisum 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 strandene er uheldsmæssig 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, pipeand, sangsvane, spidsand, alm. ryle, dværgterne, rørvagtel og splitterne. Truslerne for disse arter er bl.a. forstyrrelser især i yngleperioden, prædation, tilgroning og fragmentering af naturarealer der tidligere har været plejet og dermed egnet sig til yngle- og rasteområde for fuglene.

### **Lemvig Kommunes vurdering**

På baggrund af den beregnede totaldeposition af ammoniak fra anlægget på 0,1 kg N/ha/år på den nærmeste kategori 1-natur og en maksimal totaldeposition på 0,7 kg n/ha/år på natur i Natura 2000-området, vurderes projektet ikke i sig selv eller i kumulati-on med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 65 eller andre Natura 2000-områder.

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

Projektet vurderes herefter ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 65 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 lodsejeren om, at der er konkrete forekomster af bilag IV-arter i området. Overtrædelser kan straffes efter regler i Naturbeskyttelsesloven og Jagt- og Vildtforvaltningsloven. Hvis en lodsejer har planer om at gennemføre en aktivitet, der kræver tilladelse, godkendelse eller lignende er det myndighedens ansvar at sikre, at de godkendte aktiviteter ikke vil skade yngle- eller rasteområder.

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

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

Odde, damflagermus og vandflagermus er optaget på rødlisten 1997 som sårbare. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.

Arterne er gennemgået 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. Hun-flagermus samles i ynglekolonier, hvor ungerne fødes fra omkring midten af juni og lidt ind i juli.

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

Uforstyrrede områder omkring Tangsø, Indfjorden og Nissum Fjord kan ikke afvises som potentielle levesteder for flagermus. Det kan ikke afvises, at de uforstyrrede arealer langs vandløbet, der løber cirka 150 meter vest og syd for staldanlægget er fødesøgningsområde for flagermus.

### **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.

Tangsø syd for staldanlægget og spredte vandhuller og småsøer i området er de nærmeste potentielle leveområde for den spidssnudede frø. Nærmeste potentielle levested er en sø cirka 400 meter sydvest for staldanlægget.

### **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 halepids 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.





Pelsen 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 afladede 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 trærodder 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 findes i Limfjorden og i vandløbssystemerne knyttet til Nissum Fjord. Flynder Å, Tangsø og Indfjorden er de nærmeste vandmiljøer, hvor odderen potentielt har leve- og opholdssted.

### **Markfirben**

Markfirbenet er et kraftigt, kortbenet firben. Det kendes fra det almindelige firben på, at det er kraftigere med kort, højt hoved og afstumpet snude. Om foråret er hannen grøn på kroppens sider. Den bliver op til 23 cm lang.

Den findes spredt i landskabet (især ved kysterne) på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Den kan dog også forekomme på ekstensive landbrugsarealer. Den lever primært af græshopper, sommerfuglelarver og biller.

Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger med varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter. Variationen i land-

skabet gør det muligt for dyret hurtigt at skifte mellem varme og kølige steder, og dermed regulere sin kropstemperatur.

Markfirbenet går i hi i september (ungerne i november). Hannerne kommer frem af hi i midten af april og hunnerne i midten af maj, og parringstiden er straks i gang. Hunnen lægger æg i midten af juni. Der lægges 6-12 æg der graves 5-10 cm ned et sted hvor solen kan skinne ned. Æggene klækkes i august-september, medmindre det er en kold sommer.

I den aktive periode bevæger de fleste individer sig mindre end 100 m væk fra udgangspunktet. Markfirbenet er gået betydeligt tilbage i de sidste 100 år, hvilket kan skyldes, at dens levesteder gror til.

Skeldiger i området og de mindre befærdede grusveje i nærområdet er potentielle levesteder for markfirbenet. Der er ikke oplagte levesteder i umiddelbar nærhed af staldanlægget.

### **Birkemus**

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

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

Nærmeste potentielle levested for Birkemusen er de uforstyrrede naturarealer cirka 100 meter vest og syd for staldanlægget.

### **Strandtudse**

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

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

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





Nissum Fjord rummer en stor bestand af strandtudse og den kan observeres i Indfjorden.

Søen cirka 400 meter sydvest for staldanlægget er nærmeste vandmiljø som kan være potentielt leveområde for strandtudsen.

### **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. Rastestederne 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.

Søen cirka 400 meter sydvest for staldanlægget er nærmeste vandmiljø som kan være potentielt leveområde for Stor vandsalamander.

### **Bæver**

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

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





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

### **Ulv**

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

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

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

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

### **Grøn kølleguldsmed**

Grøn kølleguldsmed forekommer i Danmark udelukkende i et mindre antal jyske vandløbssystemer: Gudenå, Karup Å, Storå og Skjern Å; der er endvidere ældre fund fra Varde Å. Der er også nye fund af arten fra 2004 i en række vandløb med udløb i Hjarbæk Fjord, hvoraf flere er udpeget som Natura 2000-områder.

Arten er tilknyttet solåbne strækninger med hurtigt strømmende, rent vand og sandet bund, og myndighederne skal være opmærksomme på aktiviteter, der kan påvirke denne type vandløb: Forringet vandkvalitet som følge af nye drænudledninger, ændringer af vandløbets fysiske udformning, vandløbsvedligeholdelse (med opgravning af sediment) og øget skygning af vandløb på grund af tilplantning eller skovrejsning.

Flynder Å, Indfjorden og Tangsø står via Nissum Fjord i forbindelse med Storåen, og kan ikke udelukkes som potentielt leve- og rasteområde for Grøn kølleguldsmed.

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



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

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

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

Der inddrages ikke arealer, der tidligere har været vådområde. Søer og andre vandmiljøer omkring staldanlægget udsættes ikke for ændrede påvirkninger. Projektet i sig selv vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for spidssnudet frø, stor vandsalamander eller strandtudse.

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

Projektet påvirker ikke vandområder eller andre arealer, som er egnede for bæveren i en grad, som kan påvirke arten.

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som leve- og opholdssted for ulven og det vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for arten.

Projektet påvirker ikke vandmiljøer, der er egnede for Grøn kølleguldsmed og det vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for arten.

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 udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018.





---

# ***Bilag***

---

**Bilag 1**

# Miljøansøgning

Bækmarksbrovej 81 7650 Bøvlingbjerg  
Ansøgning om tilladelse efter §16b husdyrbrugloven



Indsendt til Lemvig Kommune

## A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

<b>Beliggenhed</b>	Bækmarksbrovej 81 7650 Bøvlingbjerg
<b>CVR NR.</b>	39351226
<b>CHR nr.</b>	
<b>Ejendoms nr.</b>	6650069893
<b>Matrikel nr.</b>	Matrikel: 49ab - Bækmark Hgd., Flynder Matrikel: 49c - Bækmark Hgd., Flynder Matrikel: 49æ - Bækmark Hgd., Flynder Matrikel: 49ø - Bækmark Hgd., Flynder
<b>Ansøger og ejer af ejendommen</b> <b>Adresse, e-mail og telefonnr.</b>	
<b>Konsulent</b> <b>Adresse, e-mail og telefonnr.</b>	Anne Kirkegaard Asmildklostervej 11, 8800 Viborg <a href="mailto:aki@lmo.dk">aki@lmo.dk</a> , 29634004
<b>Godkendelsesbetegnelse</b>	§16b
<b>Ansøgningens skema nr.</b>	212922
<b>Godkendelsesmyndighed</b>	Lemvig Kommune

## B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

### Indretning og drift

Produktionen på ejendommen består i dag af slagtesvinehold.

Der er krav om en ny godkendelse grundet etablering af udeareal til økologisk slagtesvin.

Produktionsarealet i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift er:

Staldnr.	Dyretype+gulvtype	Produktionsareal* (m <sup>2</sup> )		
		Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
1	Slagtesvinestald økologisk Drænet gulv + spalter (33%/67%)	305	280	280
2	Slagtesvinestald økologisk Drænet gulv + spalter (33%/67%)	112	102	102
3	Slagtesvinestald økologisk Fast gulv	246	229	229
4	Slagtesvinestald økologisk	34	0	0
5	Nyt udeareal 1	13	0	0
6	Nyt udeareal 2	72	0	0
<b>I alt</b>		<b>782</b>	<b>611</b>	<b>611</b>

Se bilag

*Produktionsarealet er opmålt af ejer af ejendommen og LMO kan derfor ikke drages til ansvar for størrelsen af produktionsarealet.*

Gylle opbevares i ejendommens gyllebeholdere der er på hhv. 1000 m<sup>3</sup>, bygget 1995 & 1000 m<sup>3</sup>, bygget 2000. Begge beholdere er underlagt 10 års beholderkontrol.

Emissionsberegninger i husdyrgodkendelse.dk viser at både ammoniakdepositionen samt lugtemissionen fra ejendommen overholder kravene.

### Anlægsfase

Der opføres ingen nye bygninger men der etableres udearealer til slagtesvin da ejendommen overgår til økologisk produktion.

### Placering

Husdyrbruget er placeret i landzone mellem landsbyerne Brørup og Bækmark.

Husdyrbruget ligger ikke indenfor naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, beskyttelseslinjer eller byggelinjer.

De generelle afstandskrav fra anlægget er ikke relevante da der ikke bygges, og ikke ændres i brugen af staldene.

I henhold til husdyrlovens § §6 og 8 må staldanlæg ikke etableres inden for de afstande som fremgår af tabellen nedenfor.

Generelle afstandskrav vedr. staldanlæg		Overholdt ja/nej
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (markvanding, drikkevandsboringer for < 9 brugere, private boringer)	25 m	ja
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ja
Vandløb	15 m	Ja
Dræn	15 m	Ja
Søer	15 m	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Ja
Beboelse på samme ejendom Afstandskravet gælder ikke ensilageopbevaringsanlæg	15 m	Ja
Naboskel	30m	Ja
Nabobeboelse	50 m	Ja
Eksisterende eller ifølge Kommuneplanens ramme-del fremtidigt byzone- eller sommerhusområder	50 m	ja
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50 m	ja

Der opføres ikke nyt byggeri.

Nuværende lade med 34 m<sup>2</sup> inddrages til produktion

Der laves 2 udearealer med beton på henholdsvis 13 & 72 m<sup>2</sup>

## Ammoniak

Afstand til sårbar natur

Kategori 1

Staldanlægget er beliggende 560 m nordøst 7140 Hængesæk og 7230 Riggær 585 m.

Kategori 2

Der ligger en 1 hede på mere 10 ha, 4,3 km mod sydøst

Kategori 3

Nærmeste kategori 3 natur er en mose 141 m sydvest for ejendommen. Derudover er der naturlig tilgroet åbent areal 1,3 km nordpå og pot. NH4 skov 1,4 km sydøst for ejendommen.

## Emission

Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak i den ansøgte produktion udgør 1209 kg N/år. BAT kravet er overholdt, da der ansøges om økologisk produktion.

Depositionsberegninger i husdyrgodkendelse.dk viser at ammoniakdepositionen på natur er overholdt. Der er taget højde for kumulation fra andre ejendomme, men der er ingen ejendomme der skal medregnes.

Kategori 3 natur modtager -0,1 kg N i merbelastning. På grund af den store afstand til kategori 1 og kategori 2 natur, er belastningen 0,0 kg N i totaldeposition.

Krav til afskæringskriteriet for sårbar natur er derfor overholdt til alle naturtyper.

## Lugt

### Afstande til omkringboende

Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Tangsøvej 13, som ligger ca. 311 meter sydvest for staldanlægget.

Nærmeste samlede bebyggelse er Bækmarksbrovej 111 som nærmeste beboelse der udløser samlet bebyggelse. Bækmarksbrovej 111 ligger 2440 m nordøst for ejendommen.

Nærmeste område med byzone er Brørup, der ligger 2918 m nordøst for ejendommen.

### Emission

Ifølge lugtberegninger i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningsystem overholder projektet lugtgenekravene til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone mv.

Oplysninger vedr. kumulation er lagt ind i it-systemet under anlægsoplysninger. Der er ingen ejendomme i området der skal inkluderes i kumulationen.

## Støj

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Højtryksrensere
- Håndtering og omrøring af gylle
- Transport til og fra ejendommen (se afsnit vedr. transport)

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkluder på ejendommen.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Rengøring sker i dagtimerne
Aflæsning af foder	Foderlade	25 gange/år
Håndtering af gylle	Gylletanke	Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle
Transport til og fra ejendommen ved ind- og udlevering af grise	Stalde	

### Generelt vedr. støj:

De fleste støjkluder er placeret i lukkede bygninger

Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal arbejdstid.



### Rystelser

Virksomheden vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2. Det vurderes at lavfrekvensstøj ikke bliver et problem.

### Støv

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå lidt støv samt ved transporter på tørre dage om sommeren. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

### Fluer og skadedyr

Døde dyr opbevares på spalter under kadaverkappe indtil afhentning af DAKA. DAKA afhenter døde grise efter behov.

Der anvendes rovfluer mod fluegener fra Rovfluen.

### Til- og frakørsel – inkl. transporter

Til og frakørsel sker via Bækmarksbrovej

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af transporter forventes at blive ca. 191 kørsler årligt. Det vurderes ikke, at antallet af transporter vil give anledning til væsentlige gener.

Type transport	Ansøgt
Foder	25
Smågrise ind	7
Slagtesvin ud	52
Div. vare	12
Husdyrgødning	26
Gylle	21
DAKA	45
Strøelse i stald	1
Brændstof og olie	2
I alt	191

### Lys

Der vil være lys mellem kl. 6 & 18.

### Management og egenkontrol

Management på husdyrbruget handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. I henhold til EU's BREF notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Føre journal over vand- og energiforbrug, og mængde af husdyrfoder.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.

- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.

Husdyrgødningen opbevares forsvarligt i lukkede og tætte beholdere. Der føres jævnligt tilsyn med flydelaget, hvortil der føres logbog, og ved tømning sikres det at gyllebeholderen forsat er i fin stand.

Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Der sikres en optimal drift af ejendommen ved:

- Foder tilpasses løbende.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af stalde efter hvert hold svin
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.
- Der føres logbog over flydelaget på ejendommens gyllebeholder.

#### Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Opbevaringsbehovet er beregnet ud fra Normtallene og en forventet produktion på 1400 slagtesvin. Mængden er beregnet til 490 tons gylle samt 126 t dybstrøelse.

Dybstrøelsen køres til modtager direkte ved udmugning.

Gyllen vil blive opbevaret i ejendommens gyllebeholdere. Flydelaget dannes af halm. Gyllebeholderne er 1000 m<sup>3</sup> og 1000 m<sup>3</sup>, i alt er der altså 2000 m<sup>3</sup> opbevaringskapacitet i beholderne.

Affald opbevares og afhentes ifølge kommunale regler. Affaldscontaineren er markeret på situationsskizzen. Døde dyr ligger på spalter under kadaverkappe indtil afhentning. Dyrene afhentes efter behov af DAKA.

#### Olie og kemikalier

Ejendommen har 1 dieseltank på 1000 L

Der er ingen kemikalier, grundet økologi.

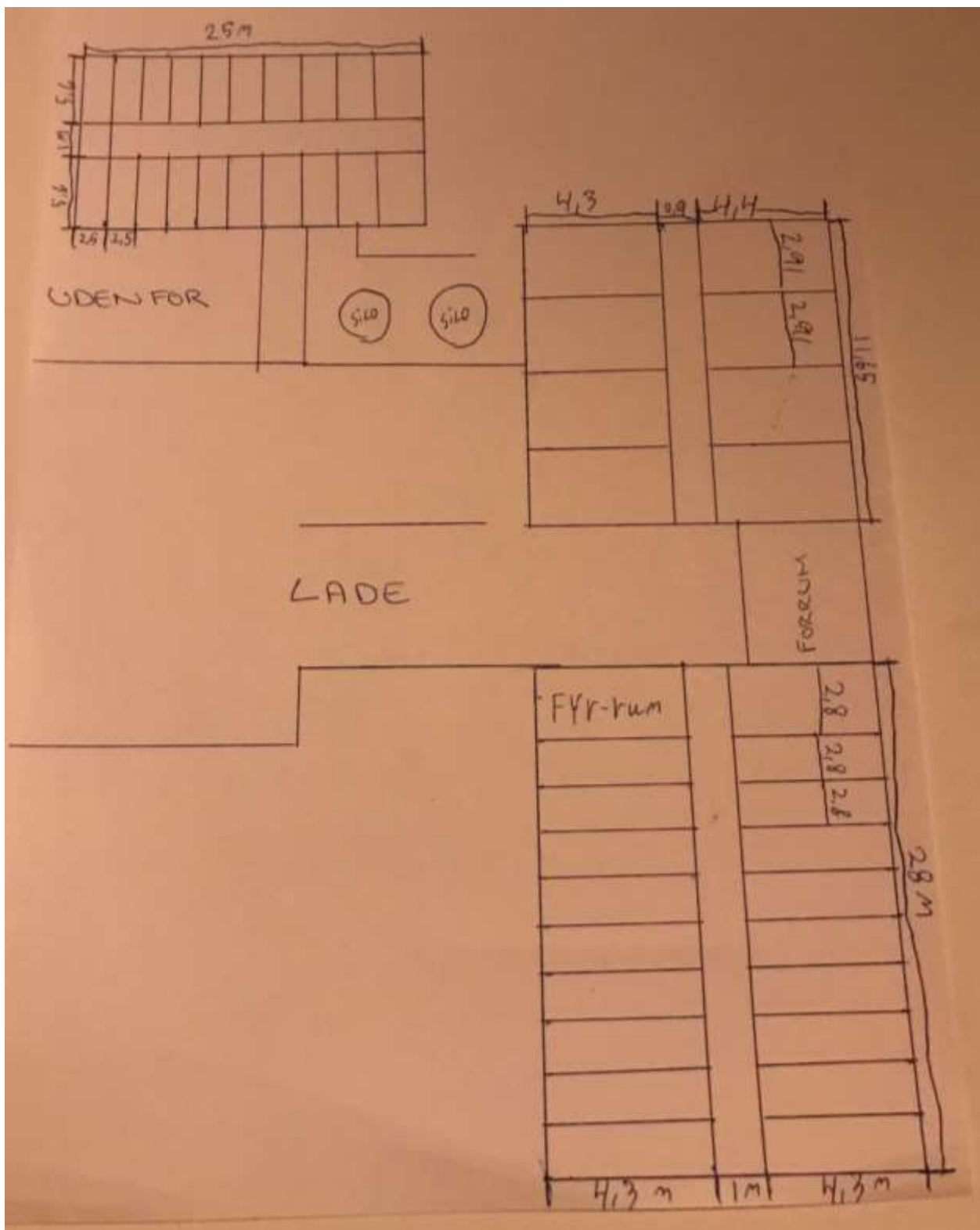
#### BAT

Da der søges til eksisterende stalde, er BAT = ammoniakemissionen fra staldene, og BAT er dermed overholdt.

#### Grænseoverskridende virkninger

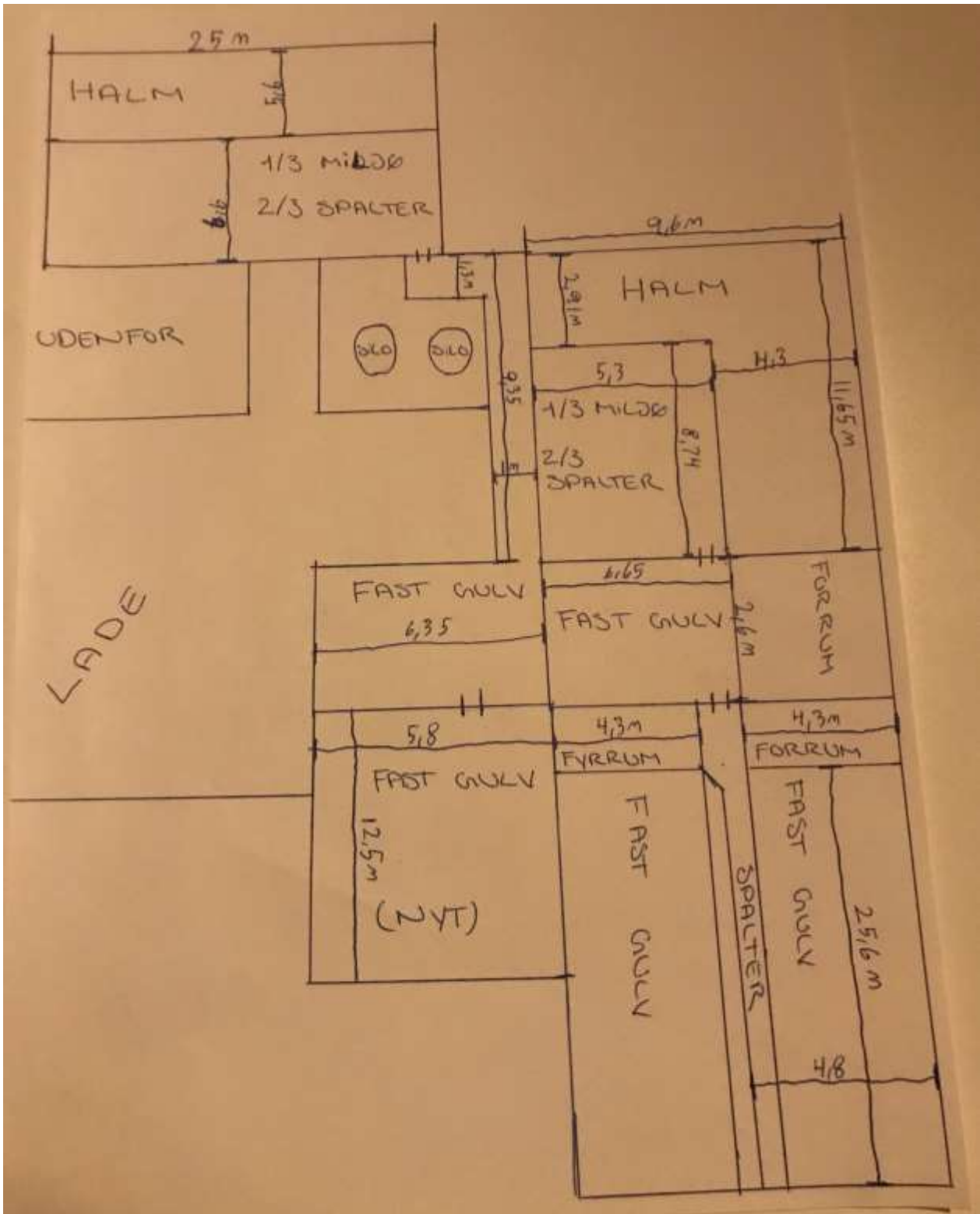
Der er ingen grænseoverskridende virkninger.

Bilag 2a



Nudrift. Ansøgers situationsplan.

Bilag 2b



Ansøgt drift. Ansøgers situationsplan.

### Bilag 3a



Kortudsnit fra <http://husdyrgodkendelse.dk>, skema 212 922. Skraverede arealer og stiplede linjer er natur beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Grønne punkter er ammoniakberegningsspunkter .



**Bilag 3b**



Kortudsnit fra <http://husdyrgodkendelse.dk>, skema 212 922. Skraverede arealer er habitatområde 58, Nissum Fjord.

**Bilag 3c**



Kortudsnit fra <http://husdyrgodkendelse.dk>, skema 212 922. Markerede arealer er kategori 1-natur.