



THISTED KOMMUNE

## § 16 a MILJØGODKENDELSE

§ 16 a stk. 1 Husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH<sub>3</sub>  
Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise  
Gykjærvej 5B, 7760 Hurup  
4. maj 2023





## Datablad

Titel:	§ 16 a miljøgodkendelse til husdyrbruget Gykjærvej 5B, 7760 Hurup
Godkendelsestype:	§ 16 a stk. 1 Husdyrbrug med en ammoniakemission over 3.500 kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Dato for afgørelse:	4. maj 2023
Ansøger og ejer:	Henrik Riis Villesen Lyngs Kirkevej 7 7790 Thyholm
Husdyrbrugets adresse:	Gykjærvej 5B, 7760 Hurup
CVR- nr.:	25886348
CHR nr.:	99579
Ejendomsnr.:	7870178937
Matrikelnr.:	3a, Grim Nørgård, Gettrup
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Lyngs Kirkevej 12, 7790 Thyholm
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Mette Warncke
Firma:	Fjordland
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive
Tlf. nr.:	96153009
E-mail:	mwa@fjordland.dk
Cvr-nr.:	41503610
Ansøgningskema:	213417
Ansøgning indsendt:	7. november 2022
Version:	3
Landbrugssagsbehandler:	Ulrik B. Krogh
Kvalitetssikring:	Janni Hansen



## Indholdsfortegnelse

<b>DATABLAD</b> .....	<b>1</b>
<b>1 RESUMÉ</b> .....	<b>3</b>
<i>Tidligere afgørelser</i> .....	3
<b>2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE</b> .....	<b>3</b>
<i>Vurdering</i> .....	4
<i>Retsvirkning</i> .....	4
<i>Orientering om generelle regler</i> .....	5
<b>3 VILKÅR</b> .....	<b>6</b>
<b>4 VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR</b> .....	<b>12</b>
<i>Generelle vilkår</i> .....	12
<i>BAT og egenkontrol</i> .....	12
<i>Husdyrbrugets anlæg</i> .....	13
<i>Gener</i> .....	14
<i>Forurening</i> .....	15
<i>Natur</i> .....	17
<i>Bilag IV-arter</i> .....	19
<b>5 OFFENTLIGGØRELSE</b> .....	<b>21</b>
<i>Foroffentlighed</i> .....	21
<i>Nabo-/partshøring</i> .....	21
<i>Offentliggørelse</i> .....	21
<i>Annoncering</i> .....	21
<b>6 KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>22</b>
<b>7 RETSBESKYTTELSE</b> .....	<b>22</b>
<b>BILAG</b> .....	<b>23</b>



## 1 Resumé

Thisted Kommune har den 7. november 2022 modtaget en ansøgning om § 16 a miljøgodkendelse på Gykjærvej 5B, 7760 Hurup.

Husdyrbruget søger miljøgodkendelse efter stipladsmodellen således, at reguleringen sker på baggrund af produktionsarealet og ikke som nu, antallet af dyr og vægtinterval. Der bygges ikke nyt, og der sker ikke godkendelsespligtige ændringer i eksisterende stalde. For en mere fleksibel produktion mellem dyretyper søges flexgruppe slagtesvin og smågrise. Dette bidrager til en samlet *worst case* meremission af ammoniak på 425,7 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Ammoniakemissionen fra staldene øges dermed fra 3156,3 kg NH<sub>3</sub>-N/år til 3582,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning. Opbevaringen sker i ejendommens 2 eksisterende gyllebeholdere med et uændret overfladeareal på 1494 m<sup>2</sup>.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager er dermed uændret på 597,3 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Ansøgers oplysninger og vurderingen kan ses i miljøkonsekvensrapporten (Bilag 4), som indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Thisted Kommunes vurdering i Afsnit 2 og 4 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og kommunens eget kendskab til de lokale forhold.

Det ansøgte vurderes som værende i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.

## Tidligere afgørelser

- Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens Kapitel 5 meddelt den 6. september 2006.
- Emissionsorienteret produktionstilpasning den 16. juni 2017.
  - Tilladelsen omfatter 7800 smågrise 7,2-25 kg, 7800 smågrise 25-30 kg og 7702 slagtesvin 30-109 kg i alt svarende til 214,84 DE (BEK nr. 594 af 2015 afsnit H).

## 2 Afgørelse om miljøgodkendelse

Thisted Kommune meddeler hermed godkendelse til husdyrbruget på Gykjærvej 5B, 7760 Hurup.

Der meddeles tilladelse til flexgruppe slagtesvin og smågrise i eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på 1.664 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission fra staldene på 3582,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning. Opbevaring sker i ejendommens 2 gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 1494 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission på 597,3 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 4179,3 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Miljøgodkendelsen omfatter følgende eksisterende bygninger:

- 1381 m<sup>2</sup> produktionsareal med Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)



- 264 m<sup>2</sup> produktionsareal med Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv
- 19 m<sup>2</sup> produktionsareal med Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
- 2 gyllebeholdere, begge med 747 m<sup>2</sup> overfladeareal og volumen på 3200 m<sup>3</sup>
- Ca. 216 m<sup>2</sup> ladebygning
- 260 m<sup>2</sup> maskinhus
- 4 stk. udendørs fodersiloer. 2 stk. ca. 5 m høje beliggende syd for foderlade, 2 stk. ca. 16 meter høje beliggende øst for foderlade

Afgørelsen er udelukkende omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v.

## Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), og har samtidig indsendt en miljøkonsekvensrapport, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, E og F. Thisted Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning af miljøet. Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og drives på en måde der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne godkendelse.

Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt, eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

## Retsvirkning

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 a (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 443 af 26. april 2023).

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøgodkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, se Husdyrbruglovens § 59a, stk. 1.

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 59, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 59, stk. 2).

Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør Husdyrbruglovens § 59a, stk. 2.

Husdyrbruget er ikke et IE-brug og er derfor ikke omfattet af reglerne om revurdering jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44.



Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af kapitel 6.

## **Orientering om generelle regler**

### Lovkrav om effektiv rengøring

Thisted Kommune gør opmærksom på, at der er krav om effektiv rengøring af de arealer, hvor produktionsdyrene kun opholder sig kortvarigt. De omtalte arealer omfatter blandt andet udleveringsramper, løbegårde, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

- senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang til arealet dagligt
- senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene IKKE dagligt har adgang til arealet

Lovgivningen omkring ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43.

### Hyppig gylleudslusning

Gyllen skal udsluses fra alle staldafsnit med slagtesvin (over 30 kg) når gyllehøjden er 10 cm, dog oftest hver 7. dag. Da miljøansøgningen er indsendt før 1. maj 2023, er der ikke krav om hyppig gylleudslusning i staldafsnit med smågrise (under 30 kg).

Lovgivningen omkring ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34, 35 og 76 stk. 9

Ulrik B. Krogh  
Landbrugssagsbehandler  
Landbrug og Natur

Hurup, den 4. maj 2023



### 3 Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

#### Generelle vilkår

- 1) Miljøgodkendelsen anses som værende taget i brug fra meddelelsesdato.
- 2) Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, fra meddelelsesdatoen.
- 3) Miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser.
- 4) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

#### Husdyrbrugets ophør

- 5) Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Alle staldanlæg skal rengøres, gyllekældre og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 6) Thisted Kommune skal kontaktes ved husdyrbrugets ophør bl.a. med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg.

### Husdyrbrugets anvendelse af BAT

#### BAT-niveau

Se vilkårene under Indretning og drift

### Egenkontrol

- 7) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
  - a) Udbedring af skader på gyllebeholderen.
  - b) Årlige opgørelser af el-, olie og vandforbrug.
  - c) Affald
    - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
    - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.



## d) Sikring af jord og grundvand

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.

**Husdyrbrugets anlæg**Indretning og drift

- 8) Husdyrbruget tillades med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer, maksimale gødningsopbevaringsarealer og teknologier:

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Stald 1	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	94
	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	25-49 % fast gulv	19
Stald 2	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	30
Stald 3	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	30
Stald 4	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	30
Stald 5	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	142
Stald 6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	142
Stald 7	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	50-75 % fast gulv	158
Stald 8	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	31
Stald 9	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	31
Stald 10	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	31
Stald 11	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	31
Stald 12	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	31
Stald 13	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	50-75 % fast gulv	106





Stald 14	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	163
Stald 15	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	71
Stald 16	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	71
Stald 17	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	151
Stald 18	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	151
Stald 19	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	151
<b>Samlet areal</b>			<b>1664</b>

\*For situationsplan, se bilag 1. For oversigtskort med stalddavne og med opmålte produktionsarealer, se bilag 2.

## Overblik over flexgrupper

Dyretype og stalssystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)
Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m <sup>2</sup> )
Gyllebeholder	Ingen	-	747
Gyllebeholder	Ingen	-	747
<b>Samlet areal</b>			<b>1494</b>

## Gener

### Lugt

- 9) Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent og staldsektioner med dertil hørende ventilationsanlæg rengøres mellem hvert hold.
- 10) Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der meddeles påbud om, at der skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger.



## Støj

- 11) Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende grænseværdier:

Dag	Tidsinterval	Grænseværdi dB(A)	Midlingstid
Hverdage	07.00 - 18.00	55	8 timer
Lørdag	07.00 - 14.00	55	7 timer
Lørdag	14.00 - 18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45	8 timer
Aften	18.00 - 22.00	45	1 time
Nat	22.00 - 07.00	40	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Midlingstiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften

- 12) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykkniveau (10-160 Hz), LpA,LF og det G-vægtede infralydniveau, LpG overstiger følgende grænseværdier

Infralyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsinterval	Lavfrekvent støj (LpA,LF) i dB
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20
85	Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	30
90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35

Grænse for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa], målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

- 13) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
  - Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
  - Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
  - Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse



med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.

- E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DA-NAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj".
- F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
- G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.

Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

#### Lys

- 14) Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, medmindre der er nødvendig aktivitet på anlægget.
- 15) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

#### Skadedyr

- 16) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi.

### **Forurening**

#### Driftsforstyrrelser og uheld

- 17) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112.
- 18) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt når det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.
- 19) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af gårdens ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

#### Vaskeplads og spildevand

- 20) Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigen-nemtrængelig for fugt, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

#### Gødningshåndtering

- 21) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.



- 22) Påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.
- 23) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 24) Udleveringsramper skal være sikret, så vaskevand og husdyrgødning ikke forurener jord og vandløb, fx indrettet med afløb til gyllesystemet.

#### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 25) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.
- 26) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 27) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opslugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 28) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.
- 29) Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.
- 30) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning samt påfyldning af olieprodukter, herunder motorbrændstof af køretøjer og materiel, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.



## 4 Vurdering og begrundelse for vilkår

Miljøgodkendelsen er givet på en række vilkår, der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en hensigtsmæssig måde og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

### Generelle vilkår

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Der er søgt miljøgodkendelse efter stipladsmodellen, uden at der foretages ændringer i produktions- og gødningsopbevaringsarealer. Miljøgodkendelsen anses derfor som værende taget i brug fra meddelelsesdato (vilkår 1). Ved ibrugtagning af § 16 a-miljøgodkendelsen bortfalder Kapitel 5 miljøgodkendelsen fra 2006.

Vilkår 2 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse.

De øvrige generelle vilkår er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en ejendom forestås af en anden end ejendommens ejer. Vilkårene er desuden relevante i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder. Det er desuden vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres om ved ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

### **Husdyrbrugets ophør**

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 1.11.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

De to vilkår er stillet for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

### **BAT og egenkontrol**

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, afsnit 6 og 9.7.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. BAT-kravet beregnes ud fra EU's BAT-konklusion fra 21. februar 2017, som det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte hvilke virkemidler, der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

Hvorvidt virksomheden lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT, ligesom der skal tages hensyn til teknikkernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af, hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til landbrugssektorens økonomiske muligheder.

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, herunder virkningen af teltoverdækning, hvis det ønskes.

BAT-kravet beregnes ud fra den ansøgte driftsfase i husdyrgodkendelse.dk, hvor der indsættes de



virkemidler, der er stillet som vilkår i eventuelle tidligere godkendelser. I denne sag er der ingen tidligere godkendelser med teknologiske virkemidler. Alle stalde er angivet som "eksisterende". Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Thisted Kommune stillet vilkår 8.

#### Øvrige BAT-krav

Husdyrbrug, der godkendes efter § 16 a stk. 1, skal ikke redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik i øvrigt.

Der er stillet vilkår til egenkontrol for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder krav til opbevaring af gylle, bortskaffelse af affald samt sikring af jord- og grundvand.

#### Naturressourcer

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, afsnit 9

Der er stillet vilkår til, at husdyrbruget skal indtænke besparelser på elforbrug samt minimering af vandspild i produktionen for at sikre mindst mulig belastning af naturressourcerne.

.

## **Husdyrbrugets anlæg**

#### Placering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, afsnit 5.4.

#### Erhvervsmæssigt nødvendigt

##### *Thisted Kommunes vurdering*

Der søges miljøgodkendelse efter stipladsmodellen og flexgruppe slagtesvin og smågrise i eksisterende bygninger. Da der ikke søges om opførelse af nye bygninger, skal der ikke foretages vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed.

#### Kommuneplanen

Ejendommen ligger i et område, der i Kommuneplanen 2021-2033 er udpeget til Værdifuldt landbrugsområde og kystnærhedszone.

Der skal imidlertid ikke opføres ny bebyggelse, så kommuneplanens retningslinjer skal ikke inddrages i sagsbehandlingen.

#### Naturbeskyttelsesloven

##### *Thisted Kommunes vurdering*

Alle bygge- og beskyttelseslinjer er overholdt.

#### Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, afsnit 4.

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt tegninger over staldenes indretning (se Bilag 2).



## Generelle afstandskrav

### *Thisted Kommunes vurdering*

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder ved alle udvidelser og ændringer der medfører en forøget forurening fra husdyrbruget.

Afstanden mellem gyllebeholder og naboskel er 9,7 meter hvor kravet er mindst 30 m. Idet der ikke sker udvidelser eller ændringer med gyllebeholderne skal der ikke søges om dispensation herfor.

## **Gener**

### Lugt

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, afsnit 7.

### *Thisted Kommunes vurdering*

Lugtberegningerne viser, at afstandskravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse plus lokalplan for boliger. Da alle lugtgenerafstande er overholdt, vurderes det, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget. Boliger på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	22522	59076	22522	59076
Ansøgt drift	23296	67590	23296	67590
<b>Stigning</b>	<b>774</b>	<b>8514</b>	<b>774</b>	<b>8514</b>

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængigt af god staldhygiejne, hvorfor der stilles vilkår herom.

Der stilles vilkår om at driften ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, samt at kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

### Støj

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, afsnit 8.1.

### *Thisted Kommunes vurdering*

For også fremadrettet at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener, stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning samt til lavfrekvent støj og infralyd.

Der er fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "blandet bolig og erhverv samt landbrugsdrift".

Ved klage over støj og hvis tilsynsmyndigheden finder, at klagen er velbegrunderet, skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentationen skal ske i form af støjmåling eller beregning udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger.



### Lys

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapportens Bilag 4, afsnit 8.3.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til belysning i og omkring anlægget.

### Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, afsnit 8.4.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne kan findes i vejledningen til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på miljøstyrelsens hjemmeside.

### Støv

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, afsnit 8.5.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Der sker ingen ændring i antallet af transportere til og fra anlægget. Grundet den store afstand fra indkørslen til nærmeste nabo og med beplantning omkring bygningerne der opfanger støvet, vurderes støv ikke at kunne påvirke naboerne i væsentlig grad, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til støv.

### Transport

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, afsnit 8.2.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Transporter til og fra ejendommen kører via Gykjærvej, hvor der ved udkørslen er gode oversigtsforhold. Afstanden fra udkørslen til nærmeste nabo mod syd er ca. 90 meter. Mod nord er afstanden ca. 50 meter til nærmeste udkørsel.

Ejendommen har været produktionsejendom i mange år, og der sker ingen ændring i produktionsanlægget. Sammenholdt med den forholdsvis store afstand til naboer vurderes transportere omkring anlægget samt til og fra anlægget ikke at ville påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold transport.

## **Forurening**

### Driftsforstyrrelser og uheld

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, afsnit 9.7.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Der stilles vilkår om, at spild af forurenende stoffer skal forebygges.

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld. Der stilles desuden vilkår om at beredskabsplanen skal være opdateret, være tilgængelig og kendt af de ansatte.

Vilkårene er stillet for at sikre, at de ansatte på husdyrbruget kan reagere hensigtsmæssigt på en situation, hvor der kan ske skade på miljøet.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af risici og håndtering forbundet med brand, gylleudslip, udslip af miljøskadelige stoffer, kemikalier, pesticider og sprøjteudstyr og oplag af olie og andre kemikalier

### Vaskeplads og spildevand

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, afsnit 9.1.

#### *Thisted Kommunes vurdering*





Ved vask af maskiner og redskaber kan der opstå jord- og/eller grundvandsforurening med blandt andet olie og sprøjtemidler, hvis vasken foregår på bar jord eller grus eller udledes til bar jord, grusbetlagte arealer, vandløb, dræn eller søer. Der stilles derfor vilkår til, at al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med en fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401/2018.

### Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, afsnit 4.2.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

Ifølge § 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

Der stilles vilkår herom for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde. Eventuel manglende kapacitet skal opfyldes ved aftaler om opbevaring på anden ejendom.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m<sup>2</sup> produktionsareal. Denne § 16 miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Det vurderes, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabet opgørelser, om vilkåret bliver overholdt. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal ansøger udarbejde en opgørelse (§ 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen). På ejendommen er der opbevaringskapacitet til 6400 m<sup>3</sup>. Gylleproduktionen andrager ca. 5200 m<sup>3</sup> hvilket svarer til ca. 14,7 måneders opbevaringskapacitet. Det vurderes at være tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran monteret på traktor, så efterløb og spild ikke forurener jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

Udleveringsramper er også punkter, hvorfra der kan ske forurening med husdyrgødning, og der er stillet vilkår om sikring, evt. med afløb til gyllekanalerne



### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, afsnit 9

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (se også BEK nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med kommunens regulativer.

For at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod forurening, stilles der vilkår til opbevaring af affald, farligt affald, olie og kemikalier, håndtering af evt. spild af olie og kemikalier, anvendelse af kemikalier mærket med akut toksicitet samt opstilling af tanke til fyringsolie og motorbrændstof.

### **Egenkontrol**

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, afsnit 9

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Der er stillet vilkår til egenkontrol (i afsnittet om BAT) for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder krav til opbevaring af gylle, bortskaffelse af affald samt sikring af jord- og grundvand.

### **Alternativer**

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, afsnit 9

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Det vurderes, at den valgte løsning opfylder kravene til en effektiv husdyrproduktion med største mulige hensyntagen til naboer og omgivende natur.

### **Grænseoverskridende virkninger**

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, afsnit 9

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Der vurderes ingen grænseoverskridende virkninger, da anlæggene er beliggende langt fra landegrænserne.

### **Natur**

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, afsnit 6.2, 6.3.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

**Nærmeste kategori 1-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et kalkoverdrev beliggende cirka 2,5 kilometer vest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Der er kumulation fra 2 husdyrbrug. Det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, hvor der er kumulation med 2 eller flere husdyrbrug. Ved beregnet totaldepositionen på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, vurderes området ikke at blive negativt påvirket af projektet.

**Nærmeste kategori 2-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev beliggende cirka 1 kilometer øst for ejendommen.



Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,3 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet.

**Nærmeste kategori 3-natur** er en mose beliggende cirka 180 meter nord for ejendommen. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på området, som viser, at merdepositionen er på 0,3 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet.

**Øvrig § 3-beskyttet natur** vurderes ikke mere ammoniakfølsom. Kommunen skal dog stadig påse, at der ikke sker tilstandsændringer i ikke-ammoniakfølsom, § 3-beskyttet natur. Kommunen foretager konkret vurdering af beskyttelsesniveauet for de enkelte, ikke-ammoniakfølsomme § 3-beskyttede naturområder. Vurderingsgrundlaget for disse områder kan dog aldrig være mere skærpede, end vurderingsgrundlaget for kategori 3-natur, hvor individuel vurdering først foretages, når merdepositionen til naturområdet er på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år eller mere.

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en sø beliggende cirka 230 meter nord for anlægget. Søen modtager en merdeposition på 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på søen.

### Fredninger

Nærmeste fredning er en gravhøj beliggende ca. 200 meter øst for anlægget. Der er ingen arealfredninger indenfor en afstand af 1.000 meter fra ejendommen. Grundet afstanden vurderes arealfredningerne ikke at blive negativt påvirket af projektet.

### Natura 2000-områder

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbruglovens §§ 16 a og 16 b, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsens § 7 (BEK nr. 1595 af 6. november 2018). Kommunen skal vurdere, hvorvidt planer og projekter kan være til skade for områder beskyttet af Natura 2000. Natura 2000-områderne består af udpegede habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Bevaringsmålsætningen for Natura 2000-områder er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper områderne er udpeget for.

#### Habitat og fuglebeskyttelsesområde

Anlægget med stalde og opbevaringsanlæg ligger ikke indenfor et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø, og Fuglebeskyttelsesområde 27: Glomstrup Vig, Agerø, Munkholm og Katholm Odde, Lindholm og Rotholme, beliggende cirka 2,5 kilometer vest for anlægget.

I udpegningsgrundlaget for Habitatområde nr. 28 indgår en række naturtyper og arter, som fremgår af bilag 3, hvoraf flere af naturtyperne og plantearterne er ammoniakfølsomme. Udpegningsgrundlaget for Fuglebeskyttelsesområde 27 fremgår ligeledes af bilag 3.



Ammoniakemissionen fra det ansøgte vurderes ikke at medføre en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

Det vurderes på baggrund heraf, at det ansøgte projekt **isoleret set** ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det vurderes desuden, at det ansøgte projekt, **i kumulation med andre projekter**, ikke vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne som følge af ammoniakemission, jf. ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

### Bilag IV-arter

I henhold til § 10 i Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter. Disse arter fremgår af habitatdirektivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. Thisted Kommune har konkret vurderet det ansøgte projekt i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne:

Dyr:	Planter:
Damflagermus	Ingen registrerede
Troldflagermus	
Vandflagermus	
Birkemus	
Markfirben	
Odde	
Spidssnudet frø	
Stor vandsalamander	
Strandtudse	
Ulv	

Odde og Stor vandsalamander er tillige en del af udpegningsgrundlaget for EU-habitatområde nr. 28

- **Flagermus** - Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig.
- **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.



- **Odder** - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder.
- **Markfirben** - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- **Strandtudse** - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer.

Flere dyrearter omfattet af bilag IV kan have yngle- og rasteområde på eller omkring den ansøgte ejendom. Ifølge naturdata på Miljøportalen er der imidlertid ikke kendskab til nogen bilag IV-arter indenfor en radius af 1 kilometer.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra det ansøgte ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at indebære negativ påvirkning af Bilag IV-arternes levesteder.

Thisted Kommune vurderer sammenfattende, at husdyrbrugets produktionstilpasning ikke vil have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-, raste- eller yngleområder for nogen af de listede Bilag IV-arter, samt at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.



## 5 Offentliggørelse

### Foroffentlighed

Denne miljøgodkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed. I foroffentlighedsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

### Nabo-/partshøring

Kommunens forslag til miljøgodkendelsen har været sendt i to ugers høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

Udkast til miljøgodkendelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 668 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger Henrik Riis Villesen
- Ansøgers konsulent (Mette Warncke, Fjordland)
- Ejere og beboere inden for en radius af 668 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

### Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

### Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af miljøgodkendelsen:

- Ansøger Henrik Riis Villesen
- Ansøgers konsulent (Mette Warncke, Fjordland)
- [Dnthy-sager@dn.dk](mailto:Dnthy-sager@dn.dk) - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk) - Det Økologiske Råd
- [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk) - Dansk Ornitologisk Forening
- [thisted@dof.dk](mailto:thisted@dof.dk) - DOF Nordvestjylland
- [fr@friluftsraadet.dk](mailto:fr@friluftsraadet.dk) - Friluftsrådet

### Annoncering

Tilladelsen offentliggøres 4. maj 2023 på Thisted Kommunes hjemmeside, [thisted.dk](http://thisted.dk). Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration [dma.mst.dk](http://dma.mst.dk).



## 6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 a, og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder via linket <https://kpo.naevneneshus.dk>, hvor du logger på med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

### **Klagefristen udløber den 1. juni 2023**

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Gebyrsatsen er fra 1. februar 2017 på 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klageberettigede er ansøger, grundejer, myndigheder samt landsdækkende eller lokale organisationer med klageret efter loven, samt enhver med en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

En klage over afgørelsen har jf. Husdyrbruglovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen, jf. Husdyrbruglovens § 81, stk. 2. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ifølge Husdyrbruglovens § 90 ske inden 6 måneder fra afgørelsens meddelelse.

## 7 Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøgodkendelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

Tilsynsmyndigheden må ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 i Husdyrbrugloven, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse efter § 16 a.



## **Bilag**

Bilag 1. Situationsplan

Bilag 2. Oversigtskort med opmålte produktionsarealer

Bilag 3. Udpegningsgrundlaget for Habitatområde nr. 28 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 27

Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport



Bilag 1 Situationsplan





Bilag 2 Oversigtskort med opmålte produktionsarealer



<b>Fjordland Miljø</b> Resenvej 85, 7800 Skive Tlf. 96153000 Fax. 96153001	
<b>Produktionsareal</b> Gykjærvej 5, 7760 Hurup	J.Nr. L-L1533
Dato: 25.10.2022 / 16:48:54	Målforhold: 1:500
	Init.: mha

Bilag 3 udpegningsgrundlaget for Habitatområde nr. 28 og Fuglebeskyttelsesområde 27

Habitatområde nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Fuglebeskyttelsesområde nr. 27: Glomstrup Vig, Agerø, Munkholm og Katholm Odde, Lindholm og Rotholme.

<b>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 28</b>		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Enårig strandengsvegetation (1310)
	Strandeng (1330)	Forklit (2110)
	Hvid klit (2120)	Grå/grøn klit (2130)
	Klithede* (2140)	Havtornklit (2160)
	Grårisklit (2170)	Klitlavning (2190)
	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)
	Tør hede (4030)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410) NY
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	
Arter:	Stavsild (1103)	Stor vandsalamander (1166)
	Odder (1355)	Spættet sæl (1365)
	Blank seglmos (1393)	

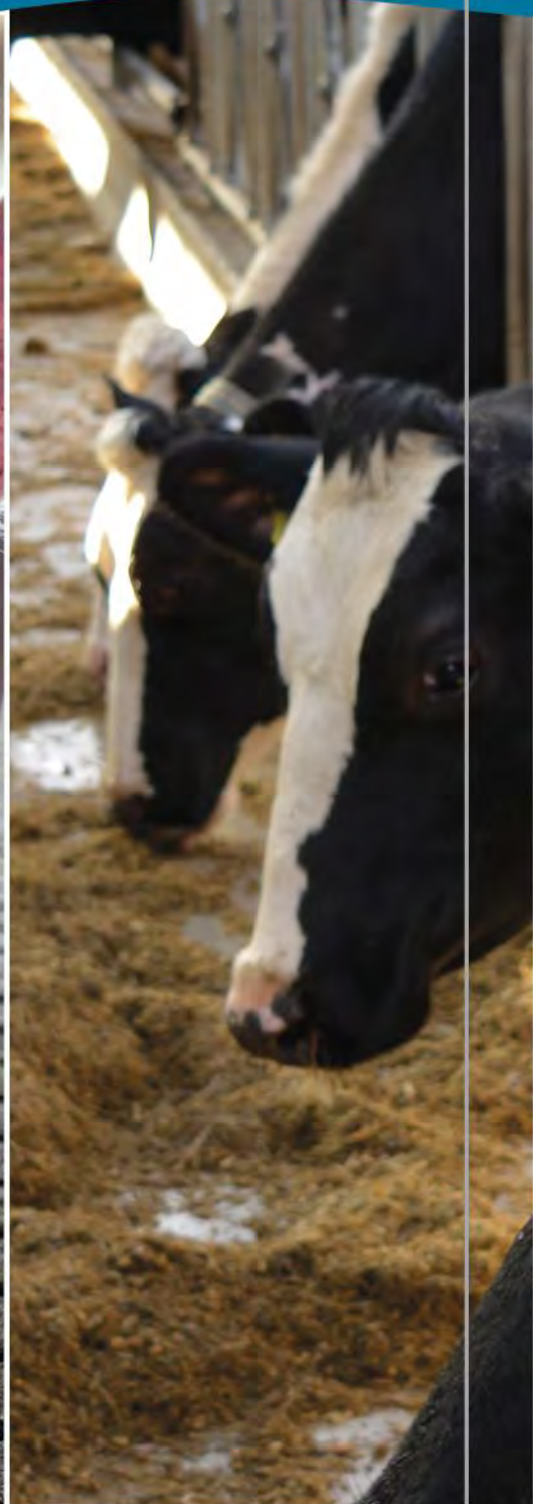
<b>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 27</b>		
Fugle:	lysbuget knortegås (T)	hvinand (T)
	toppet skallesluger (T)	klyde (Y)
	hjejle (T)	havterne (Y)



# Miljøkonsekvensrapport §16a

Af husdyrbruget Hunskærgård  
Gykjærvej 5b, 7760 Hurup

Tilrettet rapport 17. marts 2023



**FJORDLAND.**

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

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

## Indholdsfortegnelse

1.	Datablad .....	4
2.	Ikke-teknisk resumé .....	5
3.	Beskrivelse af projektet .....	7
4.	Indretning og drift .....	7
4.1	Stalde og produktionsareal .....	7
4.2	Gylleopbevaring- og håndtering .....	9
4.3	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak .....	10
5.	Anlæg og bygninger .....	11
5.1	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde .....	11
5.2	Ibrugtagning .....	11
5.3	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug .....	11
5.4	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav .....	11
6.	Ammoniakemission .....	14
6.1	Ammoniakemission og BAT .....	14
6.2	Ammoniakdeposition til naturområder .....	14
6.3	Bilag IV arter .....	16
7.	Lugtemissioner .....	17
7.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende .....	17
8.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget .....	19
8.1	Støj og vibrationer .....	19
8.2	Transport .....	20
8.3	Lys .....	21
8.4	Skadedyr .....	21
8.5	Støv .....	22
9.	Reststoffer, affald og naturressourcer .....	22
9.1	Spildevand .....	22
9.2	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider .....	22
9.3	Døde dyr .....	23
9.4	Olie og brændstof .....	23
9.5	Energiforbrug .....	24

9.6	Vandforbrug .....	24
9.7	Håndtering af risici samt forslag til egenkontrol .....	25
9.8	Grænseoverskridende virkninger.....	26
9.9	Påvirkning af jordarealer og jordbund .....	26
9.10	Andet om befolkningen og menneskers sundhed .....	26
9.11	Samspillet mellem faktorerne .....	26
9.12	Alternative løsninger.....	27
9.13	Oplysninger om rådgiveren .....	27
10.	Bilag .....	28

**1. Datablad**

Husdyrbrugets beliggenhed	Gykjærvej 5B, 7760 Hurup (tidligere Grønhøjvej 6)
Ansøgeroplysninger	Henrik Riis Villesen Lyngs Kirkevej 7 40314296
CVR-nr.:	25886348
CHR-nr.:	99579
Kommune:	Thisted Kommune
Ejendomsnummer:	7870178937
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Lyngs Kirkevej 12, 7790 Thyholm
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Nej –mindre end 2000 stipladser til slagtesvin. (1800 stipladser til slagtesvin og 1200 stipladser til smågrise)
Ansøgningskema:	213417
Rådgiver:	Rådgiver Mette Warncke Resenvej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3009 E-mail: <a href="mailto:mwa@fjordland.dk">mwa@fjordland.dk</a>
Ansøgning indsendt:	7. november 2022  Tekstbilag tilrettet og genindsendt 28. februar 2023  Tekstbilag tilrettet og genindsendt 17. marts 2023



## 2. Ikke-teknisk resumé

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Gykjærvej 5b, 7760 Hurup.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for husdyrbruget.

### Hvad søges der om?

Der søges om miljøgodkendelse af Gykjærvej 5b, 7760 Hurup.

Der ændres fra antal dyr til antal m<sup>2</sup>, der kan gå grise på, kaldet produktionsareal. Placering af stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag 1.

Husdyrbruget har nu godkendelse til

- Miljøgodkendelse dateret 6.9.2006 Liste nr. I 1d:  
7800 smågrise 7,2-30 kg (44,6 DE)  
7180 slagtesvin (205,1 DE)  
I alt 249,7 DE.
- Revurdering af miljøgodkendelse 28.8.2015 med ny vilkår.
- Tilladelse til emissionsorienteret produktionstilpasning 16.6.2017:  
7800 smågrise 7,2-25 kg  
7800 smågrise 25-30 kg  
7702 slagtesvin 30-109 kg  
I alt 214,84 DE.

I forhold til husdyrbrugets nuværende godkendelse, bygges der ikke nyt.

Der er søgt, så der kan ændres i dyretypen, flexgruppe slagtesvin og smågrise.

Der ændres ikke i gulvtyper med det ansøgte.

### Fleksibilitet i den ansøgte produktion

For at få mest mulig fleksibilitet, er ansøgningen udformet således, at der kan ændres i produktionen uden fornyet godkendelse. Ansøger kan frit veksle mellem smågrise og slagtesvin.

Beregningerne er lavet, så der tages højde for den højst tænkelige emission af ammoniak og lugt.

### Landskab

Der bygges ikke nyt, og det samlede visuelle indtryk af husdyrbruget vil derfor ikke ændre sig, og landskabet vil ikke blive påvirket i negativ retning.

### Påvirkning af natur

Ammoniakemissionen stiger minimalt i ansøgt drift i forhold til nudriften, og hverken bilag IV arter eller beskyttet natur vil blive påvirket i væsentlig negativ retning som følge af det ansøgte.



## **Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget. Det ansøgte lever op til BAT-kravet for ammoniakemissionen på eksisterende husdyrbrug.

## 3. Beskrivelse af projektet

I de følgende afsnit 4 – 9 redegøres for projektet og dets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres for hvilke foranstaltninger, der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed.

Beskrivelserne og vurderingerne dækker husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 8:

*Det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til*

- 1. Befolkningen og menneskers sundhed,*
- 2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,*
- 3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,*
- 4. Materielle goder, kulturarv og landskabet,*
- 5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og*
- 6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker som følge af faktorerne i nr. 1-5.*

## 4. Indretning og drift

### Stalde og produktionsareal

#### Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Driftsbygningerne på Gykjærvej 5b består af staldanlæg til svineproduktion med et samlet produktionsareal på 1664 m<sup>2</sup> i alt.

#### Ansøgt drift

Staldafsnit med drænet gulv + spalter kaldes i flexgruppen slagtesvin og smågrise fulldrænet gulv (kummer under hele arealet).

Der er staldafsnit med 25-49% fast gulv og 50-75% fast gulv i flexgruppen slagtesvin og smågrise.

#### Nudrift

Der er i nudrift 3 gulve for slagtesvin

- delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv
- delvist spaltegulv 50-75% fast gulv
- drænet gulv + spalter 33/67%

Der er i nudrift 1 gulv for smågrise

- drænet gulv + spalter 50/50%

Gulve og produktionsarealet ændres ikke med det ansøgte, men der er søgt til flexgruppen slagtesvin og smågrise.

Herved kan ansøger få mest mulig fleksibilitet i sin produktion, og der kan i alle stalde frit veksles mellem slagtesvin og smågrise på den eksisterende gulvtype.

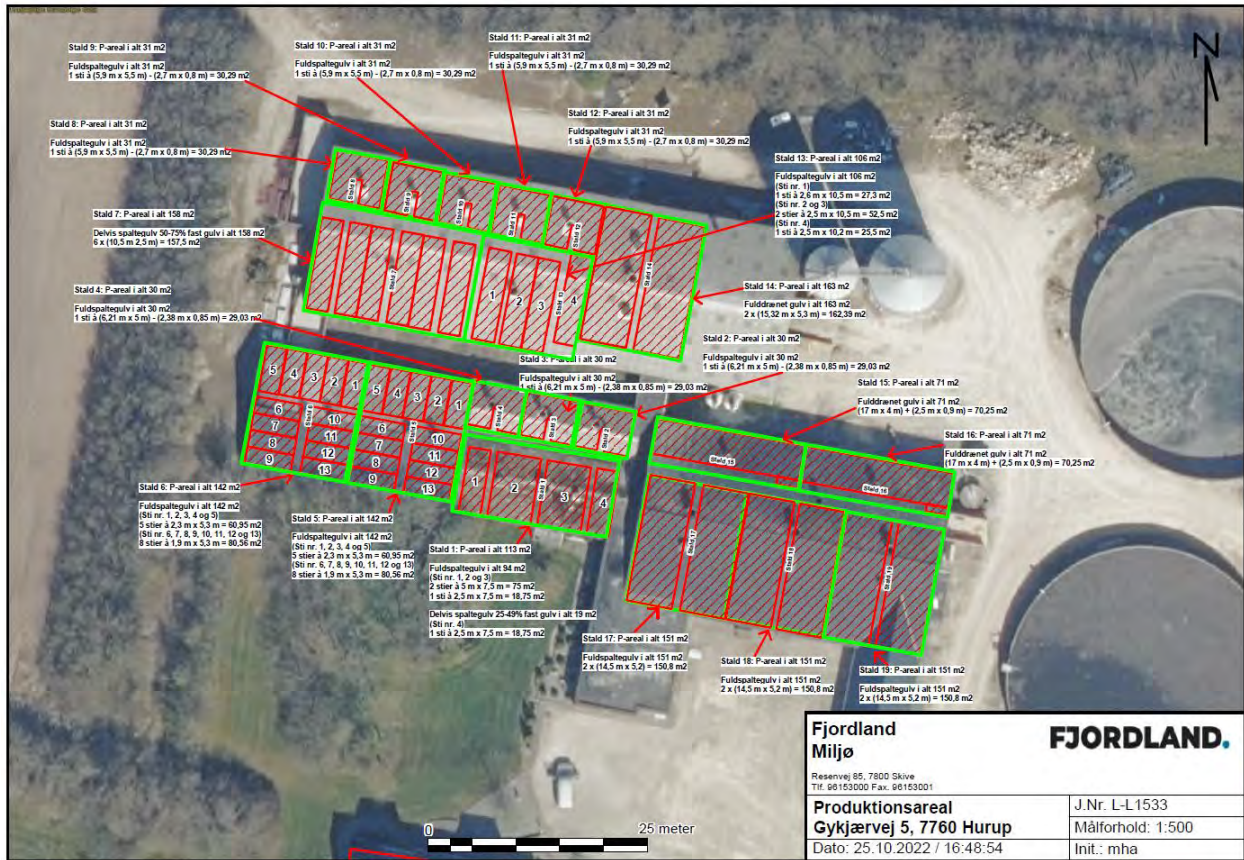
Placeringen af de enkelte anlæg kan ses på situationsplanen i bilag 1.

Oversigt over stalde og dyretyper kan ses i nedenstående skema i ansøgt drift:

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald 1	157	Mekanisk ventilation	6 m	(#558097) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	94
				(#558096) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	19
Stald 2	33	Mekanisk ventilation	6 m	(#558098) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	30
Stald 4	33	Mekanisk ventilation	6 m	(#558099) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	30
Stald 3	33	Mekanisk ventilation	6 m	(#558100) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	30
Stald 5	167	Mekanisk ventilation	6 m	(#558101) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	142
Stald 6	167	Mekanisk ventilation	6 m	(#558102) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	142
Stald 7	231	Mekanisk ventilation	6 m	(#558103) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	158
Stald 13	151	Mekanisk ventilation	6 m	(#558104) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	106
Stald 12	37	Mekanisk ventilation	6 m	(#558105) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	31
Stald 11	37	Mekanisk ventilation	6 m	(#558106) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	31
Stald 8	37	Mekanisk ventilation	6 m	(#558107) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	31
Stald 10	37	Mekanisk ventilation	6 m	(#558108) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	31
Stald 9	37	Mekanisk ventilation	6 m	(#558109) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	31
Stald 14	185	Mekanisk ventilation	6 m	(#558110) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	163
Stald 17	165	Mekanisk ventilation	6 m	(#558111) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	151
Stald 15	91	Mekanisk ventilation	6 m	(#558112) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	71
Stald 16	91	Mekanisk ventilation	6 m	(#558113) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	71
Stald 19	165	Mekanisk ventilation	6 m	(#558114) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	151
Stald 18	165	Mekanisk ventilation	6 m	(#558115) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	151
<b>Sum</b>						<b>1664</b>

Kortoversigt over produktionsarealet kan ses herunder og i bilag 3.



## Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også drivgang, udlevering mv. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning. Idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet.

I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealerne blive rengjort maksimalt 12 timer efter, at der har været dyr på dem.

Der er ind- og udleveringsramper, som har afløb til gyllekanaler.

## 4.1 Gylleopbevaring- og håndtering.

### Beskrivelse af gyllehåndtering og opbevaring

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler og dels i ejendommens 2 gyllebeholdere, som har naturligt flydelag, se tabel nedenfor:

Adresse, gyllebeholdere	Kapacitet i m <sup>3</sup>
Gykjærvej 5b – 747 m2 overflade	3200
Gykjærvej 5b - 747 m2 overflade	3200
Sum	<b>6400</b>

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet kan ses herunder:



	adresse	Gyckjævej 5b
	postnr og by	
	kundenr	
	sags nr	
<b>Årlig produktion:</b>	*standard tal fra Driftsplanlæ	
Gylle produktion inkl, vand i tank*	5188,7	m3
Befæstede arealer	28	m3
		m3
Vaskeplads (skøn 5 m3/ugen)		m3
<b>Årlig produktion i alt</b>	<b>5216,7</b>	<b>m3</b>
<b>Opbevaringskapacitet:</b>		
Gyllebeholder	3200	m3
Gyllebeholder	3200	m3
Gyllebeholder		m3
		m3
		m3
		m3
<b>Opbevaringskapacitet i alt</b>	<b>6400</b>	<b>m3</b>
<b>opbevaringskapacitet i mdr.</b>	<b>14,7</b>	<b>antal mdr.</b>
<b>Tilstrækkeligt med antal mdr.</b>	<b>9</b>	<b>antal mdr.</b>
<b>Svarende til kapacitet</b>	<b>3912,5</b>	<b>m3</b>
<b>Over / under kapacitet</b>	<b>2487,5</b>	<b>m3</b>

Beholderne ligger 930 meter fra nærmeste vandløb mod øst og 227 meter til nærmeste sø mod nord. Beholderne er ikke omfattet af krav om alarm. Terrænet er jævnt. Beholderens bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld. Maskinstation kører ud. Pumpning af gylle sker under overvågning. Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

I tilfælde af uheld ved området omkring gylletankene vil gyllen samle sig i området nærved ved tankene.

Der er en beredskabsplan i stalden i tilfælde af uheld.

Opbevaringskapaciteten er beregnet til 14,7 måneder.

Det vurderes, at dette er tilstrækkelig til at sikre husdyrbruget mod risiko for overløb og samtidig overholde kravet om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet.

## 4.2 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Idet der ikke bygges nyt på nuværende tidspunkt, er det ikke fundet relevant at investere i miljøteknologier.

## 5. Anlæg og bygninger

### 5.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Anvendelse af eksisterende stalde efter stipladsmodellen sker uden bygningsmæssige ændringer.

### 5.2 Ibrugtagning

§16a-miljøgodkendelsen tages i brug direkte efter meddelelsen, hvorefter husdyrbruget vil være reguleret efter stipladsmodellen.

### 5.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger ejer også Lyngs Kirkevej 12, hvor der er 1900 stipladser til slagtesvin samt en mindre kødkvægsproduktion. Husdyrbrugene drives i hvert sit CHR-nummer.

Der er ikke driftsmæssig sammenhæng mellem de 2 husdyrbrug. Dertil er afstanden mellem de to husdyranlæg 15 km, så der er ikke forureningsmæssig sammenhæng imellem dem.

### 5.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Gykjærvej 5b ligger ca. 1,25 km nord for Gettrup, der er over 1200 m til nærmeste samlede bebyggelse Ydbyvej 47.

Området er domineret af agerjord.

Husdyrbruget ligger inden for følgende udpegninger i kommuneplanen:

- Værdifuldt landbrugsområde, som primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.
- Kystnærhedszonen - uden for udviklingsområder – som søges friholdt for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af kystnærhed.

Der bygges ikke nyt, og det ansøgte vil ikke påvirke udpegningerne.

Der er ingen vandboring på ejendommen, den ligger i et område med drikkevandsinteresser (men ingen særlige drikkevandsinteresser). Der er ingen BNBO i nærheden.

Den ligger udenfor kulturhistoriske bevaringsværdier.

Der er 117 m til beskyttet jorddige og 73 m til fortidsmindebeskyttelseslinje.



Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger ca. 2,5 km væk mod vest.

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Afstandskrav fra gylletank til naboskel er ikke overholdt, men det er et eksisterende anlæg, og der sker ingen ændringer.

Husdyrgodkendelseslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Grønhøjvej 4	196 meter	50 meter
Byzone (eller sommerhusområde)	Refs By, Hurup (byzone) Refs By, Hurup (Rekreativt areal)	3167 meter 2075 meter	50 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	Vest	2511 meter	10 meter
Kategori 2 natur	Syd Øst	2446 meter 959 meter	10 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg – ikke almen	Øst	320 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg - almen	Syd	1526 meter	50 meter
Vandløb	Øst	934 meter	15 meter
Søer	Nord	228 meter	
Dræn		Over 15 meter	
Offentlig/privat fællesvej	Gykjærvej øst	438 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Der er ingen levnedsmiddelvirksomhed på ejendommen eller i umiddelbar nærhed heraf	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Syd	32 meter	15 meter
Naboskel fra gylletank (eksisterende)	Øst	9,7 meter	30 meter

\* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende eller område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til fremtidig byzone eller sommerhusområde

## Vurdering

Ejendommen er beliggende nord for Gettrup.

Selve ejendommen ligger indenfor udpegningen i kommuneplanen "værdifuldt landbrugsområde", hvilket stemmer fint overens med det ansøgte.

Den ligger også i kystnærhedszonen, men der bygges ikke nyt.

Derudover ligger det ansøgte ikke inden for områder, der specifikt er udpeget i kommuneplanen.



Der er beskyttede jorddiger og fredede fortidsminder i nærheden, men der ingen bygningsmæssige ændringer, så det vurderes, at disse ikke påvirkes.

Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger ca. 2,5 km væk.

Samlet set vurderes det ansøgte ikke at ligge indenfor eller være i strid med udpegninger i kommuneplanen, forbudszoner eller byggelinjer.

## 6. Ammoniakemission

### 6.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH<sub>3</sub>-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

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

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	3582,0	597,3	4179,3
Nudrift	3156,3	597,3	3753,6
8 års-drift	3156,3	597,3	3753,6

BAT-kravet er udregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) til 4179 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Med en samlet emission på 4179 kg NH<sub>3</sub>-N/år er BAT-kravet overholdt.

Ejendommens ammoniakemission i ansøgt drift stiger med ca. 425,7 kg NH<sub>3</sub>-N pr år i forhold til nudriften og 8-års driften.

Dette skyldes, at der er valgt flexgruppe. Ammoniakemissionen er udregnet efter slagtesvin, som har den højeste emission i dyregruppen svin.

Der er i nudrift og 8-årsdrift valgt den gulvtype, der ligner mest.

#### Vurdering

Ammoniakemissionen stiger, men BAT kravet er overholdt, og det ansøgte vurderes derfor at leve op til gældende lovgivning. På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra produktionsarealet ikke vil påvirke miljøet eller omgivelserne i en væsentlig negativ retning.

### 6.2 Ammoniakdeposition til naturområder

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder. Det kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper med faldende artsrigdom og dominans af få almindelige plantearter til følge.

Ammoniakdepositionen til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:

## Samlet resultat af ammoniakberegninger ? !

Samlet emission: **4179,3** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **425,7** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **425,7** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

## Oversigt af naturpunkter ? !

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Kat. 3 Skov - Tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,4	▼
Kat. 3 Overdrev NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	1,3	▼
Kat. 2 Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,3	▼
Kat. 3 Overdrev N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	1,6	▼
Kat. 3 Hede NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,4	▼
Kat. 2 Overdrev S	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 Kalkoverdrev V	Kategori 1	Ansøger	2	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 3 Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,3	2,6	▼

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Nærmeste **kategori 1** natur ligger ca. 2,5 km vest for ejendommen i form af et område med kalkoverdrev.

Det ligger indenfor Natura 2000 område nr. 28:

*Natura 2000-område nr. 28 er med sine 33.165 ha klart det største sammenhængende naturområde i Geopark Vestjylland. Det er dog ikke hele Natura 2000-området, der indgår i geoparken, idet Agger Tange, Agerø og dele af Skibsted Fjord ligger udenfor geoparkens afgrænsning.*

*Af Natura 2000-områdets naturtyper er det især lavvandede fjordområder med vidtstrakte sandbanker, rev og vadeflader der forekommer i Nissum Bredning samt. Odderen udgør også en del af udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området og er registreret ved Egebjerg Bæk, Hellerød Kær på østsiden af Thyholm og ved Gudum Å.*



Den totale ammoniaktilførsel fra husdyrbruget må ikke overstige 0,2 kg N/ha /år jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §26. Der er beregnet kumulation med 2 eller flere ejendomme.

Mer- og totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til hhv. 0,0 og 0,0 kg N/ha/år i ansøgningssystemet. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur er et overdrev, der ligger ca. 959 meter øst for ejendommen.

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

Mer- og totalbelastningen til dette areal fra stalde og lagre er beregnet til hhv. 0,0 og 0,3 kg N/ha/år. Kravet er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur er en mose, der ligger ca. 178 meter nord for ejendommen. Der er flere forskellige naturtyper længere væk.

Merbelastningen til Mose N fra stalde og lagre er beregnet til 0,3 kg N/ha/år.

Fælles for disse naturtyper er, at merdepositionen af ammoniak fra projektet i ingen af områderne overstiger 1 kg N/ha/år i forhold til både nudriften og 8 års driften. Kravet er derfor overholdt.

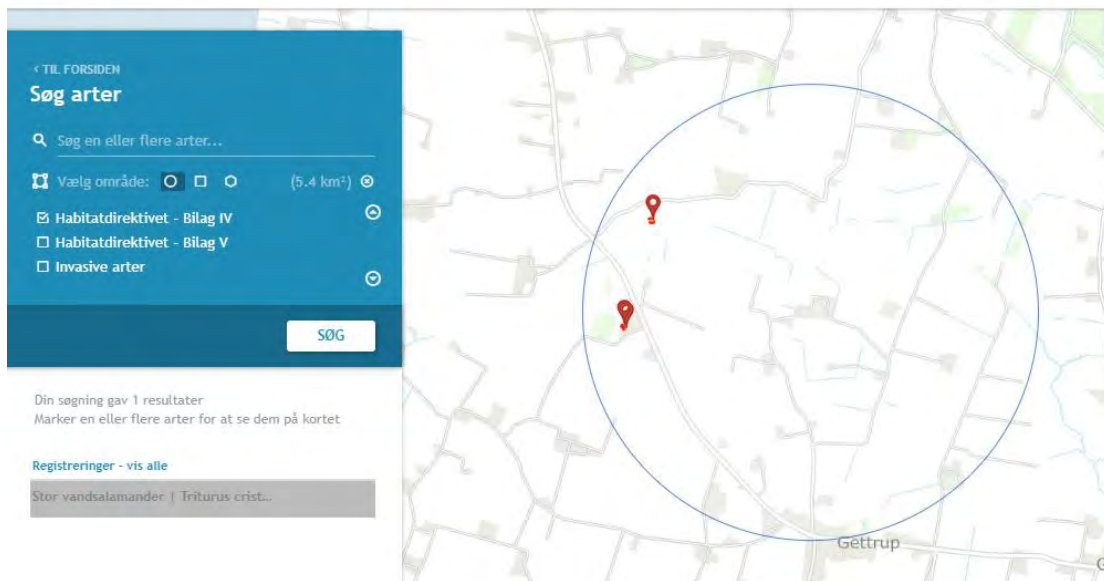
## Vurdering

Samlet set vurderes det, at det ansøgte overholder lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition i kategori 1, 2 og 3 natur, og at det ansøgte ikke vil medføre forringet naturkvalitet i beskyttede naturområder i nærheden af ejendommen.

## 6.3 Bilag IV arter

### Bilag IV arter

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af de beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres i negativ retning, kan det derfor medvirke til forringede levevilkår for bilag IV arterne.



Der er registreret en bilag 4 art "stor vandsalamander" ca. 1,1 km fra ejendommen og yderligere 2, hvis man søger på et areal på 25,4 km<sup>2</sup>. Men der er ikke registreret nogen arter inden for de nærmeste 0,8 km.

Idet ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil påvirke naturen i områderne i væsentlig grad, vurderes det heller ikke at have nogen negativ indflydelse på leveområder for bilag IV-arter.

## 7. Lugtemissioner

### 7.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende










Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde og fra beholdere til opbevaring af fast eller flydende husdyrgødning.

På ejendommen er der fokus på at reducere lugtgenerne ved at holde dækkende flydelag på gyllebeholderene. Staldene rengøres grundigt mellem hvert hold dyr og ventilationen kører optimalt.

Gyllebeholderen er placeret i en afstand af 285 meter til nabobeboelse, Grønhøjvej 4. Håndtering af gylle foregår under opsyn for at undgå spild og deraf følgende lugtgener. Ved udspreddning af gylle følges lovens krav, hvilket også bidrager til at reducere lugten mindst muligt.

I forbindelse med godkendelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Lugtberegningen er lavet efter den nye lugtvejledning, hvor der fastsættes en geneafstand til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Beregningen viser, om lovens krav til de enkelte områder er overholdt. Hvis den faktiske afstand til området er længere end geneafstanden, er lovens krav overholdt.

## Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Grønhøjvej 4	0	NY	234,7	231,9	234,9	Ja
 Grønhøjvej 5	0	NY	234,7	187,8	425	Ja
 Gykjærvej 3	0	NY	234,7	187,8	530,4	Ja
 Røjkærvej 2	0	NY	234,7	234,7	550,8	Ja
 Ydbyvej 47	0	NY	497,4	447,7	1264,6	Ja
 Refs By, Hurup-Byzone	0	NY	657,2	657,2	3249,5	Ja
 Refs By, Hurup-Rekreativt	0	NY	657,2	657,2	2159,4	Ja
 Sommerhuse	0	NY	657,2	657,2	3492,8	Ja
 Vestervig By, Vestervig	0	NY	657,2	657,2	3104,5	Ja

### Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

**Konsekvenszone: 668 m**

Kumulationen er for alle beregninger angivet til 0. Det betyder, at der ikke er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget. Konsekvenszonen, der her er angivet til 668 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Der ændres ikke i dyreholdet, og der bygges ikke nyt. Men idet flexgruppen giver en worstcase-beregning er lugtbidraget større i ansøgt drift end i nudrift, se tabel nedenfor:



Lugt LE/s og OU/s i nudrift

<b>Sum</b>	<b>22522</b>	<b>59076</b>
------------	--------------	--------------

Lugt LE/s og OU/s i ansøgt drift

<b>Sum</b>	<b>23296</b>	<b>67590*</b>
------------	--------------	---------------

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

Lugtgenafstand er kun beregnet for ansøgt drift, og afskæringskriterier til naboer og øvrige omgivelser er overholdt.

## Vurdering

Det ansøgte overholder alle afskæringskriterier til naboer og øvrige omgivelser, og det vurderes derfor, at lugtemissionen fra produktionsarealet på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på miljøet, på naboer og omkringboende

## 8. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

### 8.1 Støj og vibrationer

Støj og vibrationer kan forekomme fra ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, korntørringsanlæg, kompressorer, fra transport og håndtering af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

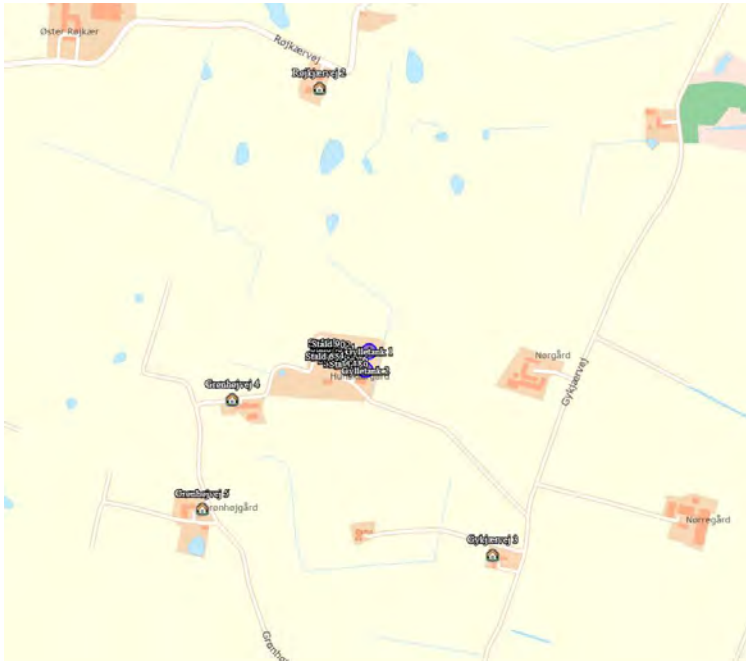
Ventilationen er mekanisk ventilation, og der er minimal støj herfra.

Der er en kornblæser i korngraven ved de gastætte siloer.

Blæseren er placeret indendørs for at minimere støjgener.

Derudover er der et mølteri, en kornblander og en kompressor i foderladen.

Disse er også placeret indendørs for at mindske støj og vibrationer.



Der er 196 meter fra husdyrbrugets anlæg til nærmeste nabobeboelse  
Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens evt. ventilationsstøj må forventes hele døgnet. Da vinduer og døre normalt vis er lukkede i svinebesætninger, vil støjniveauet fra dyrene i stalden være meget lavt. Hverken kornblæser, mølle, kornblander eller kompressor kører konstant.

## Vurdering

Der er redegjort for at transporter og andre støjende og potentielt vibrationsfremkaldende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes samlet set, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige støjgener eller vibrationsgener i nærmiljøet eller bidrage til forringelse af menneskers sundhed.

## 8.2 Transport

Ved transporter til og fra ejendommen, søger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Der øges ikke i produktionsarealet, og antallet af transporter forventes ikke at stige.

Type kørsler / Nu- og ansøgt drift	Antal nudrift/ansøgt pr år
Kørsel med dyr	77
Levering af færdigfoder/korn	18
Korn (høst)	33
Halm (høst)	0
Gyllekørsler Traktor	140
Olie	10
Afhentning af døde dyr	100
Renovation	4

Dagrenovation Husholdning 2x uge	26
I alt:	408

Transporter til og fra ejendommen foregår langs Gykjærvej. Der er gode oversigtsforhold.

De 2 gyllebeholdere ligger øst for driftsbygningerne, og alle gylletransporter køres direkte til udbringningsarealerne, der for størstepartens vedkommende ligger i nærheden af ejendommen.

## Vurdering

Idet antallet af transporter ikke forventes at stige med denne godkendelse, vil eventuelle gener heller ikke forøges væsentligt.

Selv om der potentielt kan ændres i dyreholdet, vil der blive tale om større læs i stedet for flere transporter.

Der er søgt om flex slagtesvin og smågrise, men størsteparten af transporterne sker i forbindelse med foder- og gyllekørsel samt transporter af dyr, hvilket ikke forventes at ændres nævneværdigt, hvis dyretyperne ændres.

Det er oplyst, at der altid udvises størst mulige hensyn ved transporter forbi beboelse, og at oversigtsforholdene i øvrigt er gode.

På baggrund af ovenstående vurderes det derfor, at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på miljøet, herunder befolkningens sundhed.

## 8.3 Lys

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6-22. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten.

Der er ca. 196 meter til nærmeste nabo Grønhøjvej 4, og husdyrbruget er omkranset af beplantning, som slører eventuelle gener fra belysning.

Der er lys ved udleveringen, som tændes efter behov. Lyset er placeret, så det ikke generer omgivelserne i forbindelse med læsning af grise. Derudover er der ingen belysning udenfor bygningerne om natten.

## Vurdering

Idet der ikke bygges nyt, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre mere belysning end i nudriften.

Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirkning omgivelserne, herunder landskabet og mennesker, i negativ retning.

## 8.4 Skadedyr

Der anvendes rovfluer og kiltin til bekæmpelse af hhv. fluer og rotter. Der er fokus på rottesikker opbevaring af foder og renholdelse af området under fodersilo/foderblander/andet for at undgå foderspild, som kan tiltrække rotter.

## Vurdering

Ved at holde fokus på minimering af foderspild og opbevaring af foder minimeres risikoen for tilløb af skadedyr. Dette suppleres med anvendelse af rovfluer og



bekæmpelsesmidler til rotter. Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed, som følge af skadedyr.

## 8.5 Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på ejendommen vil kun forekomme i området omkring fodersiloerne, og når der blæses tilskudsfoder ind i foderladen. Siloerne er omkranset af beplantning, som opfanger eventuelt støv i forbindelse med håndtering af foder.

### Vurdering

Der er fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og kørsel. Nærmeste nabo ligger ca. 196 meter væk, og støv fra husdyrbruget forventes at blive opfanget af beplantningen omkring bygningerne, sådan at det generer omgivelserne mindst muligt.

Det vurderes ikke, at det ansøgte vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed som følge af støv.

## 9. Reststoffer, affald og naturressourcer

### 9.1 Spildevand

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholder.

Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til godkendt anlæg.

Der vaskes ikke maskiner eller vogne med gødningsrester på ejendommen.

Det sker fra anden ejendom.

Tagvand ledes til dræn.

### Vurdering

Det vurderes, at spildevand fra husdyrbruget håndteres i overensstemmelse med gældende lovgivning og ikke vil medføre væsentlige gener for miljøet og omgivelserne.

### 9.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Mængden af affald, opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med kommunens regulativer som vist i nedenstående skema:

Fast affald		
Affaldstype	Mængde	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald	Hver 2. uge	Afhentes af NVF-Renovation, Pillevej 10 i Lemvig
Genanvendeligt affald		Affaldssorteres og håndteres via den kommunal ordning

Jern og skrot	xx tons årligt	Afhentes af jernhandler efter behov
<b>Farligt affald</b>		
<b>Affaldstype</b>	<b>Mængde</b>	<b>Bortskaffelse</b>
<b>Kemikalier</b>	Antal/kg rengjorte dunke	Afleveres som farligt affald på genbrugsplads
<b>Medicinrester, tomme flasker og kanyler</b>	Kg/stk. flasker	Afleveres som farligt affald på genbrugsplads
	kanylebeholder	Afleveres som farligt affald på genbrugsplads
<b>Spildolie</b>	liter	Afhentes af godkendt transportør
<b>Lysstofrør</b>	3 x årligt	Afleveres som farligt affald på genbrugspladsen
<b>Spraydåser</b>	3x stk. årligt	Afleveres som farligt affald på genbrugspladsen

Der opbevares meget lidt kemi og spildolie på ejendommen. Det håndteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer.

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer.

## Vurdering

Der er indført konkrete tiltag for at mindske mængden af emballageaffald ved at købe tilsætningsstoffer i løsvægt i stedet for i sække.

Det vurderes samlet set, at affald håndteres i overensstemmelse med gældende regler, og at der på husdyrbruget er fokus på at reducere og genanvende, hvor det er muligt. Affald fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

### 9.3 Døde dyr

Døde grise opbevares på en fast plads ca. 230 meter fra ejendommens bygninger og overdækkes med kadaverkappe, indtil de afhentes af DAKA.

Pladsen ligger langs vejen og er afskærmet med beplantning mod nord. Den ligger ca. 212 meter fra nærmeste nabo på Gykjærvej 3.

## Vurdering

Det vurderes, at døde dyr opbevares og bortskaffes på en måde, der lever op til gældende lovgivning og som ikke vil påvirke omgivelserne, herunder miljø og omkringboende i væsentlig negativ retning.

### 9.4 Olie og brændstof

Der er en

- 1200 liter olietank fra år 2005, diesel, i maskinhus.
- 1200 liter olietank fra år 2008/etableret 2017, diesel, i maskinhus.
- 2500 liter olietank fra år 2006, fyringsolie til stuehus og stalde, ved foderladen udvendig.

Alle 3 tanke står på fast bund.

Der opbevares opsugende materiale i nærheden af tanken/tankene, så eventuelt spild til enhver tid kan opsamles.

## Vurdering

Tankene er registreret i BBR, og det vurderes, at der er fokus på korrekt brug, herunder håndtering af eventuelt spild. Det vurderes, at tankene lever op til kravene i olietankbekendtgørelsen og ikke vil medføre særlig risiko for at påvirke omgivelserne i negativ retning.

## 9.5 Energiforbrug

Staldbelysningen og ventilation rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget.

Ventilationssystemet og andre energiforbrugende installationer vedligeholdes, og der er fokus på udskiftning af lys til LED lys.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være 100.000 kWh/år.

Opvarmningen af stalde og mandskabsfaciliteter sker ved hjælp af olie.

Der bruges ca. 3500 liter olie til opvarmning/udtørring af staldene om året (Beboelsen bruger 1500 liter).

Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr.

## Vurdering

Energiforbruget forventes uændret i ansøgt drift, uanset om der skiftes dyretype. Det vurderes, at energiforbruget er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse.

Der er lavet energieftersyn på ejendommen for få år siden. I forbindelse hermed blev det foreslået, at varmerør skulle isoleres og anvendelse af LED lys ved udskiftning.

Der er således tænkt bæredygtighed ind i den ansøgte produktion, og energiforbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

## 9.6 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug på ejendommen er 4000 m<sup>3</sup>.

Der er ingen boring på ejendommen. Vandet kommer fra Hurup Vandværk.

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene. Dette spares der ikke på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Alle drikkeventiler i staldene er placeret, så vand opsamles og vandspild dermed minimeres.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Det vurderes at vandforbruget på ejendommen minimeres mest muligt under hensyntagen til både vandressourcen og husdyrbrugets drift.

## 9.7 Håndtering af risici samt forslag til egenkontrol

### Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde eludstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærmes i fornødent omfang.

### Gylleudslip

Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanken.

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug.

Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jævnfør gældende bekendtgørelse.

### Kemikalier til husdyrbruget

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler, konserveringsmidler til foder/ensilage og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

### Pesticider og sprøjteudstyr

Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

### Oplag af olie og andre kemikalier

Der er ikke olieaffald, smøremidler eller rensedmidler på ejendommen.

Der er 3 olietanke, se afsnit 9.4.

Gødningsstoffer opbevares i maskinhuset og håndteres af faguddannet personale.

### Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 1 1 2.

### Beredskabsplan

I ejendommens **beredskabsplan** er det beskrevet, hvilke tiltag der skal benyttes i tilfælde af uheld af ovenstående, der kan medføre forurening.

## Egenkontrol

Der foretages løbende opsyn og årlig registrering af forbruget af el, vand, olie m.v.

### 9.8 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

### 9.9 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Der opbevares ikke større mængder af olie eller kemikalier på husdyrbruget, og idet der ikke bygges nyt, vil der ikke være jordflytninger. Der vurderes samlet set ikke at være særlige forhold, som vil udgøre en risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

### 9.10 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinære regler i fødevarestyrelsens regi.

Der vurderes ikke at være særlige forhold ved beliggenheden af det konkrete husdyrbrug, der betyder, at der skal udvides særlig forsigtighed. Den generelle drift af husdyrbruget vurderes ikke at medføre risiko for befolkningens og menneskers sundhed.

### 9.11 Samspillet mellem faktorerne

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes, om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

## Vurdering

Der er tidligere i godkendelsen vurderet på den kumulative effekt for lugt og ammoniak ift. andre ejendomme.

Godkendelsen overholder de gældende krav, som lovgivningen fastsætter. Der er redegjort for den enkelte punkter 1 – 4 og det vurderes derfor, at sammenspillet mellem disse faktorer overholder lovgivningen, og at det ansøgte i sig selv og kumulation med andre nærliggende husdyrbrug ikke har nogen væsentlig negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.

Det er en godkendelse af eksisterende anlæg og derfor vil det ansøgte, i sig selv og i kumulation med andre ejendomme, ikke have nogen negative påvirkning på jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, Materielle goder, kulturarv og landskabet.

## 9.12 Alternative løsninger

Det ansøgte er en nødvendighed for en fortsat fleksibel produktion af smågrise og slagtesvin med en optimal udnyttelse af produktionsarealet. Det ansøgte vurderes derfor at være det bedst mulige alternativ for produktionen.

## 9.13 Oplysninger om rådgiveren

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljørådgiver Mette Warncke, Fjordland.



## 10. Bilag

### Bilag 1: Situationsplan







## Bilag 3: Produktionsareal, eksisterende stalde



**Fjordland**  
Miljø

Reservevej 85, 7600 Skive  
Tlf. 99153000 Fax. 99153001

**Produktionsareal**  
Gykjærvej 5, 7760 Hurup

Dato: 25.10.2022 / 16:48:54

J.Nr. L-L1533  
Målforshold: 1:500  
Init.: mha