



THISTED KOMMUNE

## § 16 a MILJØGODKENDELSE

§16 a stk. 2 Husdyrbrug med flere end 2.000 stipladser til slagtesvin (over 30 kg)

Slagtesvin og smågrise  
Røjkærvej 1, 7760 Hurup  
12. marts 2024





## Datablad

Titel:	§ 16 a miljøgodkendelse til husdyrbruget Røjkærvej 1, 7760 Hurup
Godkendelsestype:	§ 16 a stk. 2 godkendelse til husdyrbrug med en produktion af slagtesvin på mere end 2000 stipladser
Dato for afgørelse:	12. marts 2024
Ansøger og ejer:	Brunshøjgaard ApS Burhøjgårdvej 1 7760 Hurup
Husdyrbrugets adresse:	Røjkærvej 1, 7760 Hurup
CVR- nr.:	44325268
CHR nr.:	92302
Ejendomsnr.:	7877870180626
Matrikelnr.:	3u - Skårup Gde., Vestervig
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Burhøjgårdvej 1, Ny Refsvej 74, Ydbyvej 119
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: <a href="mailto:teknisk@thisted.dk">teknisk@thisted.dk</a>
Konsulent:	Mette Warncke
Firma:	Fjordland
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive
Tlf. nr.:	96153009
E-mail:	mwa@fjordland.dk
Cvr-nr.:	41503610
Ansøgningskema:	239530
Ansøgning indsendt:	20. april 2023
Version:	2
Landbrugssagsbehandler:	Olaf Kjær Kristensen
Kvalitetssikring:	Ulrik B. Krogh



## 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>7</b>
<b>4 VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR</b> .....	<b>12</b>
<i>Generelle vilkår</i> .....	12
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i> .....	13
<i>Husdyrbrugets anlæg</i> .....	14
<i>Gener</i> .....	14
<i>Forurening</i> .....	16
<i>Natur</i> .....	18
<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 20. april 2023 modtaget en ansøgning om § 16 a miljøgodkendelse på Røjkærvej 1, 7760 Hurup.

Der ansøges om tilladelse til at producere slagtesvin og smågrise efter stipladsmodellen i den eksisterende stald.

Der foretages ikke godkendelsespligtige ændringer i den eksisterende stald, men der ansøges om ændring fra de nuværende specifikke dyretyper til "Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet gulv, kummer under hele arealet.

Det samlede produktionsareal er uændret 1.498 m<sup>2</sup>.

Ammoniakemissionen fra staldene er uændret 3.445,4 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning og opbevares i ejendommens 2 eksisterende gyllebeholdere med et uændret overfladeareal på hhv. 721 og 478 m<sup>2</sup>.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslagre er dermed uændret på 479,7 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Ansøgers oplysninger og vurderingen kan ses i Bilag 1, 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

13. august 2003

Kapitel 5-miljøgodkendelse.

8.950 slagtesvin i alt 248,6 DE (BEK nr. 604 af 2002).

## 2 Afgørelse om miljøgodkendelse

Thisted Kommune meddeler hermed godkendelse til husdyrbruget på Røjkærvej 1, 7760 Hurup.

Der meddeles godkendelse til at drive et svinebrug i den eksisterende stald med et samlet produktionsareal på 1.498 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission fra staldene på 3.445,4 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 1.199 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission på 479,7 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 3.925,1 kg NH<sub>3</sub>-N/år.



Miljøgodkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende Slagtesvinestald med 1.498 m<sup>2</sup> produktionsareal med fulddrænet gulv; kummer under hele arealet, derudover gang og serviceafdeling.
- Eksisterende opbevaringslagre: 2 gylletank med hhv. 721 og 478 m<sup>2</sup> overfladeareal.
- To eksisterende kornsiloer.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 4 og ansøgers oplysninger i Bilag 1. 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, C, 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, stk. 2, nr. 2 (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 433 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.

Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44.

Den første regelmæssige vurdering skal dog senest foretages, når der er forløbet otte år.



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

### Bindende regler for IE-brug

Kapitel 17 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 433 af 26. april 2023) samler de bindende regler for IE-brug.

Opfyldelse af de bindende regler skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden. De bindende regler er opsummeret herunder:

§ 47: Miljøledelsessystem omfattende bl.a. en miljøpolitik og miljømål for husdyrbruget.

§ 48: Oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.

§ 49: Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab.

§ 50: Kommunen skal ændre godkendelsens vilkår ved påbud, hvis der sker miljøuheld, der ikke er omfattet af reglerne om miljøskade.

§ 51: Krav til fodringsteknikker (reduktion af N- og P-udskillelse).

§ 52: Pligt til at anvende energieffektiv belysning.

§ 53: Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg.

§ 54: Straks-underretning af kommunen om manglende overholdelse af vilkår og krav.

§ 55: Krav om årlig indberetning af egenkontrol. IE-bruget skal senest den 31. december hvert år indsende informationer/dokumentation til kommunen. Informationerne skal angå det forudgående kalenderår og skal indsendes samlet. Dette gælder:

- Logbøger for evt. miljøteknologi
- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

§ 56: Ophør af aktiviteter på IE-bruget.

Det anbefales at læse reglerne i deres fulde længde i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 (BEK nr. 433 af 26. april 2023).

### 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, malkerum, 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.



Olaf Kjær Kristensen  
Fagkoordinator  
Landbrug og Natur

Hurup, den 12. marts 2024



### 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 gyllekanaler og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 6) Thisted Kommune skal kontaktes ved husdyrbrugets ophør. Dette 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.

## Naturressourcer

### Energiforbrug

### Vandforbrug

- 8) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

## Husdyrbrugets anlæg

### Indretning og drift

- 9) 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> )
Slagtesvinestald	Flex: Slagtesvin og smågrise	Fulldrænet gulv; kummer under hele arealet	1.498
<b>Samlet areal</b>			

\*For bygningsoversigt med staldnavne, se bilag 2. For plantegning med opmålte produktionsarealer, se bilag 3.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m <sup>2</sup> )
Gyllebeholder	Ingen	-	721
Gyllebeholder	Ingen	-	478
<b>Samlet areal</b>			<b>1.199</b>

## Gener

### Lugt

- 10) 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.
- 11) 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

- 12) 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

- 13) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykniveau (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.

- 14) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støjniveauet er ud over niveauet fastsat i vilkår 13 og 14, skal virksomheden foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at vilkårene 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

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

#### Skadedyr

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

### **Forurening**

#### Driftsforstyrrelser og uheld

- 18) 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.
- 19) 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.
- 20) 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

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

#### Gødningshåndtering

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



- 23) 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.
- 24) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

#### 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. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 27) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (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 ansøgt om overgang til 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.

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 10

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Der er stillet to vilkår 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.

Herved opfyldes kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at undgå forureningsfare ved ophør (§ 41 stk. 1, nr. 12).

### Basistilstandsrapport

IE-direktivet fastlægger, at der som udgangspunkt er pligt til at udarbejde en basistilstandsrapport (forureningsundersøgelse), når husdyrbruget anvender, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer. En husdyrproduktion anvender, fremstiller eller frigiver dog normalt ikke relevante farlige stoffer af en sådan mængde eller af en sådan karakter, at det kan udløse krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

Husdyrgødning: Koncentrationen af farlige stoffer i husdyrgødningen er så lille, at gødning ikke kan anses for at være et farligt stof i direktivets forstand. Opbevaring af husdyrgødning kan dermed ikke udløse et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

Andre aktiviteter: Bestemmelsens anvendelsesområde er begrænset til anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen. Andre aktiviteter, der kan medføre en risiko for jord- eller grundvandsforurening, udløser ikke krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport. En olietank med olie til brug for opvarmning af gårdens bygninger eller sprøjtegifte, der anvendes i planteproduktionen, udløser således ikke et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.



På ovenstående grundlag vurderes det, at husdyrbruget ikke er omfattet af reglerne om krav om udarbejdelse af basistilstands- rapport. Der stilles vilkår om begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget.

## Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 6 og 10

### *Thisted Kommunes vurdering*

For at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at vurdere anvendelsen af ressourcer og emission af forurenende stoffer fra produktionen.

Et af Husdyrbruglovens hovedformål er, at det særligt skal tilsigtes at fremme anvendelsen af den bedst tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi således, at ressourceforbruget og tabene af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologier til nedbringelse af forurening.

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 teknikernes 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 industrisektorens økonomiske muligheder.

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes. Som det ses i tabellen i "miljøansøgning og miljøkonsekvensrapport", bilag 1, bliver det vejledende BAT-krav overholdt.

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 ikke tidligere krav om virkemidler.

### Øvrige BAT-krav

IE-husdyrbrug skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor emnerne management, energi, vand og råvarer som foder (godkendelsesbekendtgørelsen bilag 1 punkt C).

BAT-redegørelsen indgår i ansøgers miljøkonsekvensrapport som påkrævet for et IE-husdyrbrug. Thisted Kommune vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT niveau for en ejendom af pågældende størrelse.

Der gøres desuden opmærksom på BAT-reglerne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 47 - 56. Der står en liste over reglerne i denne godkendelses kapitel 1: Generel orientering. Kravene skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse.

Der stilles vilkår om årlige opgørelser og om minimering af el-, olie – og vandforbruget.

*Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at minimere vandforbruget (§ 41 stk. 1, nr. 9).*



### De stillede vilkår

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Thisted Kommune stillet vilkår 10.

## **Husdyrbrugets anlæg**

### Placering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 5

### Kommuneplanen

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 5.4

### *Thisted Kommunes vurdering*

Da der er tale om godkendelse af eksisterende stalde uden forøgelse af produktionsareal, skal der ikke vurderes på anlæggets placering, landskabelige forhold og kommuneplanens retningslinjer.

### Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 4

### *Thisted Kommunes vurdering*

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt tegninger over staldenes indretning (se Bilag 3).

Vilkåret er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens miljøgodkendelse. Dette skal bidrage til at sikre, at BAT-kravet til ammoniakemission overholdes (se også afsnittet "Husdyrbrugets anvendelse af BAT" ovenfor), samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne miljøgodkendelse (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).

### Generelle afstandskrav

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 5.4

### *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.

Afstandskravene er overholdt,

## **Gener**

### Lugt

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 7

*Thisted Kommunes vurdering*



Lugtberegningerne viser, at lugtgeneafstandene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse plus lokalplan for boliger. Da alle lugtgeneafstande 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	20.972	64.414	20.972	64.414
Ansøgt drift	20.972	64.414	20.972	64.414
<b>Stigning/fald</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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 1, 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 Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, 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 1, 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 1, afsnit 8.5

### *Thisted Kommunes vurdering*

Støvkilder, så som transporter eller håndtering af foder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

### Transport

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 8.2

Anlægget ligger med udkørsel til Røjkærvej. Der er ingen naboer i umiddelbar nærhed til udkørslen.

Det forventes ikke at overgangen til stiplads-modellen i eksisterende stalde vil medføre en væsentlig stigning i antallet af transporter. Ejendommen har været produktionsejendom i mange år, og der sker kun en mindre udvidelse af dyreholdet/ingen ændring i produktionsanlægget. Det vurderes således, at transporter omkring anlægget samt til og fra anlægget ikke vil påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

## **Forurening**

### Driftsforstyrrelser og uheld

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 9

### *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, samt ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft oversættes til et for dem forståeligt sprog.

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 i den medsendte beredskabsplan 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

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 1, 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.

### Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, 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 og fortank til lagertank. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

Der foreligger ingen oplysninger der begrundes, at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er lavere end 9 måneder. Der stilles derfor vilkår om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde. 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. Ansøger har beregnet kapaciteten til 13 måneder med det forventede dyrehold.

Thisted Kommune vurderer, 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 der indsendes oplysninger herom (§ 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29. november 2021)).

### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, 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 1, afsnit 9.7 og 10

#### *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 1, afsnit 9.12 og 10



### *Thisted Kommunes vurdering*

Ansøger har vurderet alternativer.

## **Grænseoverskridende virkninger**

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 9.8

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

## **Natur**

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 6

### *Thisted Kommunes vurdering*

**Nærmeste kategori 1-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et surt overdrev beliggende cirka 2,2 kilometer sydvest for anlæget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Der er ikke vurderet på kumulation, da det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er overholdt (0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år), det vil sige beskyttelsesniveauet, hvor der er kumulation med 2 eller flere husdyrbrug.

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Røjkærvej 1.

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

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 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 på Røjkærvej 1.

**Nærmeste kategori 3-natur** er en mose beliggende cirka 300 meter øst 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 ammoniakdepositionsberregning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29 på området, som viser, at merdepositionen er på 0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Røjkærvej 1.

**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 189 meter nord for anlægget. Engen modtager en merdeposition på 0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på engen.

### Fredninger

Nærmeste fredning er en gravhøj beliggende ca. 250 meter nordøst 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

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø med nærmeste afstand 2,2 km mod vest og Fuglebeskyttelsesområde nr. 23 Agger Tange og er beliggende cirka 2,5 kilometer vest for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Røjkærvej 1, 7760 Hurup vurderes ikke at medføre en risiko for 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

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden for eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disse yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægges deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

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
Vandflagermus	
Birkemus	
Markfirben	
Odder	
Spidssnudet frø	
Stor vandsalamander	
Ulv	

- **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.
- **Strandtude** - 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.

Ud fra kommunens tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter indenfor cirka 450 meter fra staldanlæggene.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Røjkærvej 1 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 30 dages høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Idet geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen er høringsberettigede naboer fundet på baggrund af den korrigerede geneafstand på 631,9 meter til byzone. Følgende er hørt:

- Ansøger Brunshøjgaard ApS
- Ansøgers konsulent (Mette Warncke, Fjordland)
- Ejere og beboere inden for en radius af 632 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar: Der er ikke indkommet høringssvar

### Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af miljøgodkendelsen:

- Ansøger Brunshøjgaard ApS
- Ansøgers konsulent (Mette Warncke, Fjordland) [mwa@fjordland.dk](mailto:mwa@fjordland.dk)
- [Dnthy-sager@dn.dk](mailto:Dnthy-sager@dn.dk) - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk) - Det Økologiske Råd
  
- [thisted@dof.dk](mailto:thisted@dof.dk) - DOF Nordvestjylland
- [lokalraad@friluftsraadet.dk](mailto:lokalraad@friluftsraadet.dk) - Friluftsrådet
- [thisted@friluftsraadet.dk](mailto:thisted@friluftsraadet.dk) - Det lokale Friluftsråd
- [info.dk@greenpeace.org](mailto:info.dk@greenpeace.org) - Greenpeace Danmark

### Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 12. marts 2024 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 9. april 2024.

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 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. Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2. Situationsplan

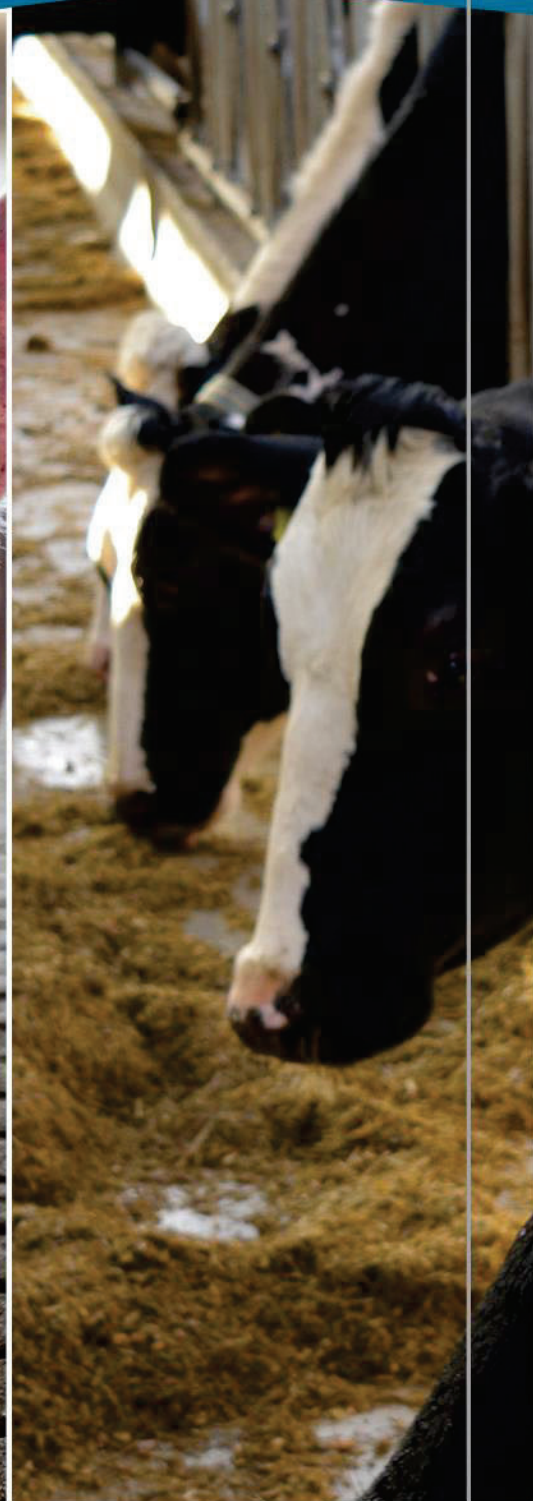
Bilag 3. Plantegning med produktionsarealer



## Bilag 1

Miljøkonsekvensrapport  
§16a miljøgodkendelse – Svin - IE-husdyrbrug  
Røjkærvej 1  
7760 Hurup Thy

Indsendt 20. april 2023  
Tilrettet 31.1.2024



**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 .....	10
4.3	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak .....	11
5.	Anlæg og bygninger .....	11
5.1	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde .....	11
5.2	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug .....	11
5.3	Ibrugtagning .....	11
5.4	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav .....	11
6.	Ammoniakemission .....	16
6.1	Ammoniakemission og BAT .....	16
6.2	Ammoniakdeposition til naturområder .....	16
6.3	Bilag IV arter .....	18
7.	Lugtemissioner .....	19
7.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende .....	19
8.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget .....	20
8.1	Støj og vibrationer .....	20
8.2	Transport .....	20
8.3	Lys .....	21
8.4	Skadedyr .....	22
8.5	Støv .....	22
9.	Reststoffer, affald og naturressourcer .....	22
9.1	Spildevand .....	22
9.2	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider .....	23
9.3	Døde dyr .....	25
9.4	Olie og brændstof .....	25
9.5	Energiforbrug .....	25
9.6	Vandforbrug .....	25

9.7	Forslag til egenkontrol .....	26
9.8	Grænseoverskridende virkninger.....	26
9.9	Påvirkning af jordarealer og jordbund .....	26
9.10	Andet om befolkningen og menneskers sundhed .....	27
9.11	Samspillet mellem faktorerne .....	27
9.12	Alternative løsninger.....	28
9.13	Oplysninger om rådgiveren .....	28
10.	Oplysninger om IE-husdyrbruget .....	28
10.1	Forventet virkning på miljøet .....	32
11.	Bilag .....	32

## 1. Datablad

<b>Husdyrbrugets beliggenhed</b>	Røjkærvej 1, 7760 Hurup Thy
<b>Ansøgeroplysninger Ejer af ejendommen</b>	Brunshøjgaard ApS Burhøjgårdvej 1, 7760 Hurup Thy CVR nr: 44325268
<b>Ejer:</b>	Samme
<b>CHR-nr.:</b>	92302
<b>Kommune:</b>	Thisted Kommune
<b>Ejendomsnummer:</b>	7870180626
<b>Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:</b>	Burhøjgårdvej 1: søer og slagtesvin Ny Refsvej 74: smågrise. Ydbyvej 119: smågrise og slagtesvin.
<b>Biaktiviteter:</b>	Ingen
<b>IE-brug:</b>	Ja – Over 2000 stipladser til slagtesvin
<b>Ansøgningskema:</b>	239530
<b>Rådgiver:</b>	Mette Warncke Reservevej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3009 E-mail: mwa@fjordland.dk
<b>Ansøgning indsendt:</b>	20. april 2023. Tilrettet 26.1.2024 og 31.1.2024
	

## 2. Ikke-teknisk resumé

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt.

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?

Hermed ansøges der om miljøgodkendelse efter stipladsmodellen – m<sup>2</sup> godkendelse på husdyrbruget Røjkærvej 1, 7760 Hurup Thy.

Der bygges ikke nyt. Husdyranlæggene ændres ikke udadtil eller indadtil.

Husdyrbruget er tidligere §12 miljøgodkendt den 26. september 2014 til 27.090 slagtesvin, denne godkendelse er ikke udnyttet og er bortfaldet den 26.9.2020.

Derfor er Kapitel 5 miljøgodkendelsen fra den 13.8.2003 gældende til 8950 slagtesvin, i alt 248,6 DE.

Staldene har et produktionsareal på 1498 m<sup>2</sup>, og de 2 gyllebeholdere har et overfladeareal på 478 og 721 m<sup>2</sup>.

Der er over 2000 stipladser til slagtesvin, derfor er husdyrbruget et IE-husdyrbrug med årligt indberetningskrav til kommunen.

Placering af stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag 1, 2 og 3.

### Fleksibilitet i den ansøgte produktion

For at få mest mulig fleksibilitet, er ansøgningen udformet således, at der er kan ændres i produktionen uden fornyet tiladelse. Det betyder, at ansøger kan veksle mellem smågrise og slagtesvin i staldene.

Beregningerne er lavet, så der tages højde for de højst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved ændringer i staldene.

### Alternativt scenarie uden ny godkendelse

Hvis der ikke gives en ny godkendelse, vil gældende miljøgodkendelse ikke kunne overholdes.

Den ansøgte miljøgodkendelse giver mulighed for, at slagtesvinene kan svinge lidt i vægt. Det er dermed muligt at være fleksibel i forhold til det produkt, som slagteriet efterspørger.

Uden en ny godkendelse kan grisene ikke leveres til en konkurrencedygtig pris og produktionen vil ikke være rentabel.

### Landskab

Der bygges ikke nyt, og det samlede visuelle indtryk af husdyrbruget vil derfor ikke ændre sig.

## **Påvirkning af natur**

Ammoniakemissionen er uændret i ansøgt drift, og kravene er overholdt til kategori 1, 2 og 3 natur.

## **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.

## **Miljøledelse**

Der er indført miljøledelse på husdyrbruget for at sikre fokus på miljøvenlige processer. Miljøledelsessystemet gennemgås og opdateres mindst én gang årligt.

## **Personaleledelse**

Husdyrbrugets personale oplæres om relevant lovgivning, korrekt håndtering, transport og udbringning af husdyrgødning, planlægning af aktiviteter samt reparation og vedligehold af udstyr.

Ansatte gøres desuden bekendt med husdyrbrugets beredskabsplan, der gennemgås og tilpasses mindst én gang årligt. Beredskabsplanen udarbejdes med henblik på at forebygge uheld og fungerer som vejledning i tilfælde af uventede emissioner og hændelser.

## **Fodringskrav**

For at nedsætte mængden af kvælstof, der udskilles fra husdyrbruget, anvendes der fasefodring og brug af fytase og lysin.

## **Energieffektiv belysning**

Husdyrbruget er i gang med udskiftning til LED-lys.

## **Støvemissioner fra staldanlæg**

Der bruges overbrusning.

## **Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen**

En gang om året, senest den 31. december, indberettes for det forudgående kalenderår følgende til kommunen:

- Logbøger for miljøteknologi (Ingen på ejendommen)
- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf., § 46.

## **Alternative teknologier**

Det er teltoverdækning på de 2 gylletanke, der er ikke stillet vilkår om dette.

## Ophør af IE-brug

Hvis husdyrbruget ophører fuldstændigt, vil stalde, gyllekanaler og gyllebeholder blive tømt, rengjort og desinficeret. Affald vil blive bortskaffet i overensstemmelse med gældende regulativer, og der vil blive gjort grundigt rent for at undgå tilløb af skadedyr eller risiko for miljøuheld.

## 3. Beskrivelse af projektet

I de følgende afsnit 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. 6:

Det ansøgt 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

### 4.1 Stalde og produktionsareal

Der bygges ikke nyt. Husdyranlæggene ændres ikke udadtil eller indadtil.



## Fleksibilitet i den ansøgte produktion

For at få mest mulig fleksibilitet, er ansøgningen udformet således, at der kan ændres i produktionen uden fornyet tiladelse. Det betyder, at ansøger kan veksle mellem smågrise og slagtesvin i staldene.

Beregningerne er lavet, så der tages højde for de højst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved ændringer i staldene.

Driftsbygningerne består af 1 bygning med 5 stalde til svin med et samlet produktionsareal på 1498 m<sup>2</sup>, se kort nedenfor:





Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift kan ses i nedenstående tabel.

## 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> )
Ansøgt drift						
Slagtesvinestald	1904	Mekanisk ventilation	6 m	(#600276) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1498
Nudrift						
Slagtesvinestald	1904	Mekanisk ventilation	6 m	(#600277) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	0	1498
8 års drift						
Slagtesvinestald	1904	Mekanisk ventilation	6 m	(#600278) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	0	1498

### Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også drivgange og udlevering mv. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning mv., men idet dyrene ikke har adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealer blive rengjort maksimalt 12 timer efter, der har været dyr på dem eller 4 timer efter ved daglig adgang.

Placeringen af de enkelte anlæg kan ses på situationsplanen i bilag 1-3.

## 4.2 Gylleopbevaring- og håndtering.

### Beskrivelse af gyllehåndtering og opbevaring

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens 2 gyllebeholdere:

Adresse, gyllebeholdere	Kapacitet i m <sup>3</sup>
Anlæg 2: Røjkærvej 1	1800
Anlæg 3: Røjkærvej 1	3000
Sum	<b>4800</b>

Beholdernes 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.

- Pumpning af gylle sker under overvågning.
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

Der er over 9 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen, se beregning nedenfor.

### Beregning af opbevaringskapacitet

Beregning for : <b>Landmand</b>		
	<b>navn</b>	
Røjkærvej 1	<b>adresse</b>	Røjkærvej 1
9000 slagtesvin drænet gulv+spalter 33/67	9000x0,546 t =	4914 t gylle
<b>Årlig produktion:</b>		
Gylle produktion inkl, vand i tank*	4914,0	m3
Befæstede arealer - ingen (0,7 m3/m2)		m3
Minus nedbør i tank - 2 telte (0,4 m3/1199m2)	479,6	m3
Vaskeplads ingen (skøn 5 m3/ugen)		m3
<b>Årlig produktion i alt</b>	<b>4434,4</b>	<b>m3</b>
<b>Opbevaringskapacitet:</b>		
Gyllebeholder med telt	1800	m3
Gyllebeholder med telt	3000	m3
		m3
		m3
		m3
		m3
<b>Opbevaringskapacitet i alt</b>	<b>4800</b>	<b>m3</b>
<b>opbevaringskapacitet i mdr.</b>	<b>13,0</b>	<b>antal mdr.</b>
<b>Tilstrækkeligt med antal mdr.</b>	<b>9</b>	<b>antal mdr.</b>
<b>Svarende til kapacitet</b>	<b>3325,8</b>	<b>m3</b>
<b>Over / under kapacitet</b>	<b>1474,2</b>	<b>m3</b>

I tilfælde af uheld ved tankene vil gyllen samle sig i marken ved siden af. Der er ikke dræn nærvæd.

Der er en **beredskabsplan** som følges i tilfælde af utilsigtede hændelser.

## 4.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Det er teltoverdækning på de 2 gylletanke uden, at der er sat vilkår til dette. Idet der ikke bygges nyt, og BAT- og lugtkrav er overholdt, er det valgt ikke at investere i yderligere miljøteknologi.

## 5. Anlæg og bygninger

### 5.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer, og det er bestående anlæg.

### 5.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Der er 3 andre ejendomme med husdyrbrug  
Burhøjgårdvej 1: søer og slagtesvin  
Ny Refsvej 74: smågrise.  
Ydbyvej 119: smågrise og slagtesvin.

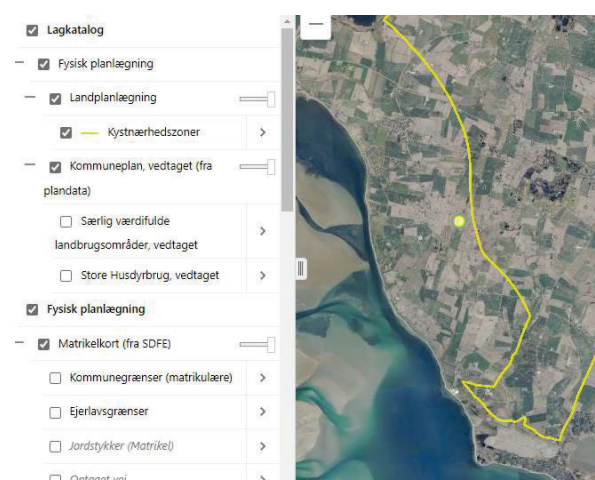
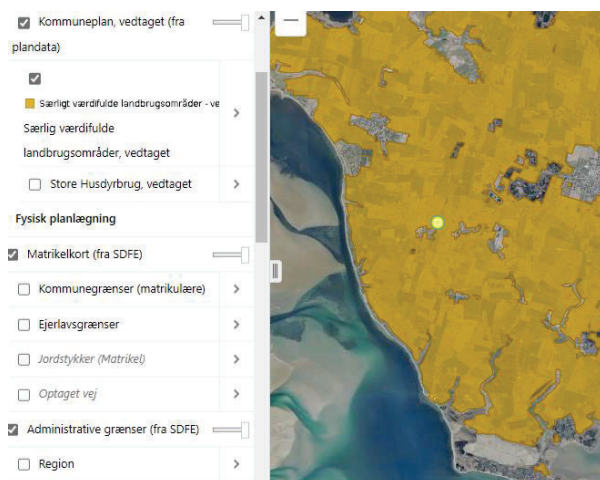
Grisene fra soproduktionen fedes op på de andre ejendomme, resten sælges fra. Ejendommene drives i hvert sit CHR-nummer og husdyranlæggene er adskilte.

### 5.3 Ibrugtagning

Når godkendelsen meddeles, er husdyrbruget reguleret efter stipladsmodellen.

### 5.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

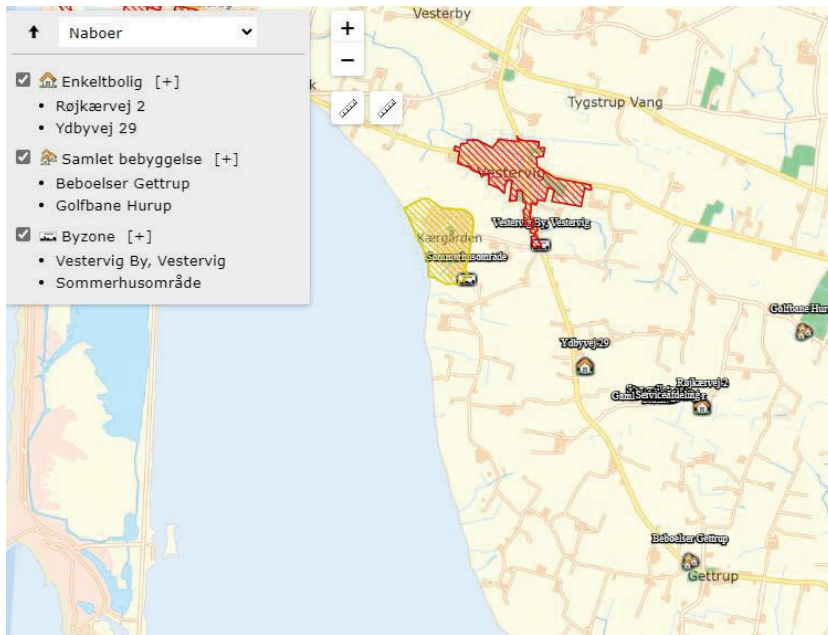
Anlægget ligger i åbent landskab i landzone, som er udpeget til "særligt værdifulde landbrugsområde", hvor de jordbrugsmæssige interesser varetages. Anlægget ligger desuden indenfor kystnærhedszonen, se klip nedenfor.



Nærmeste nabobeboelse Røjkærvej 2 uden landbrugspligt ligger ca. 421 meter øst for anlægget.

Nærmeste samlede bebyggelse er ved Gettrup ca. 1,934 km mod syd.

Nærmeste byzone er Vestervig By ca. 2114 km nordvest for anlægget, se kortudsnit nedenfor.



## Natur

Nærmeste beskyttede ammoniakfølsomme natur er en kategori 3 mose – K3 moseplet SV - ca. 288 meter for anlægget.

Nærmeste kategori 1 natur – K1 surt overdrev SV - i habitatområde er et habitatoverdrev ca. 2198 meter sydvest for anlægget.

Nærmeste kategori 2 natur – K2 overdrev SØ - er et overdrev ca. 1709 meter sydøst for anlægget.

Der er ca. 2198 meter til nærmeste Natura 2000 område 28 "Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø" sydvest for anlægget, se kort og beskrivelse nedenfor.

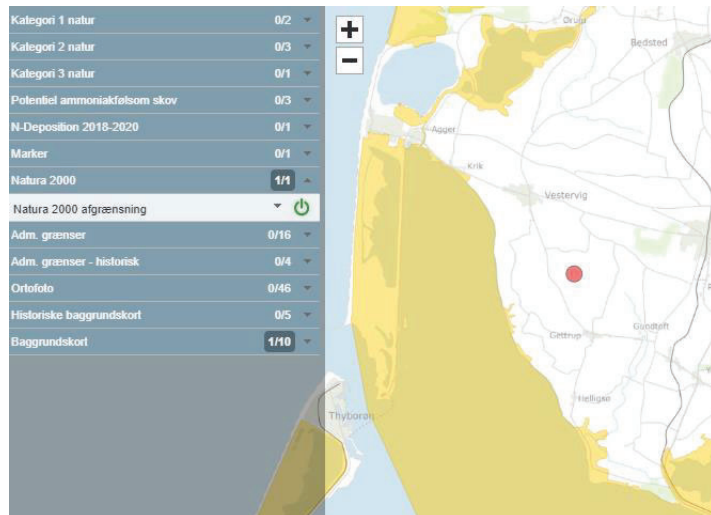
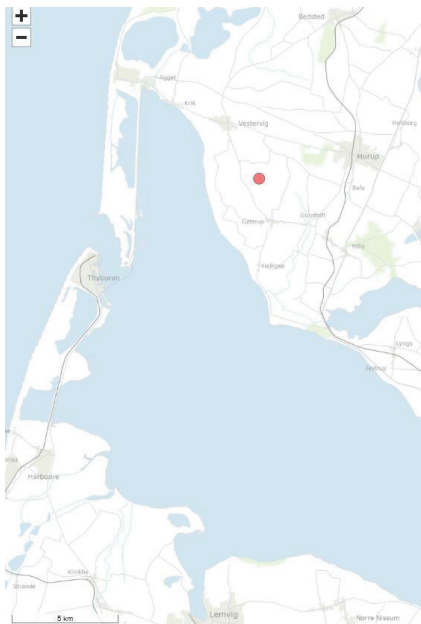
*Natura 2000-området ligger ved den vestligste del af Limfjorden. Området består af flere store marine delområder bl.a. Nissum Bredning, som ligger stort set ubeskyttet for vestenvinden og består af lavvandede grunde mod vest, samt Limfjordens dybeste område Oddesund mod øst. Midt i området ligger den beskyttede og lavvandede Skibsted Fjord og længst mod nordøst ligger det vidt forgrenede farvand omkring Agerø. Længst mod vest ligger på Agger og Harboøre Tange med en række kystlaguner, som er internationalt meget vigtige levesteder for yngle- og trækfugle. De lavvandede marine områder omkring Agerø er af international betydning for lysbuget knortegås, da en stor del af verdens samlede bestand raster her i forårsmånederne. Strandenge dominerer landdelen af området. Strandengene varierer mellem smalle bræmmer langs fjorden og større sammenhængende*

strandengsarealer. I Dover Kil området findes de fleste af områdets værdifulde kildevæld og rigkær, mens områdets klittyper især findes på Agger Tange.

Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte en væsentlige tilstedeværelse af følgende naturtyper og arters levesteder: De mange ynglefugle og trækfugle, idet området er et kerneområde for en lang række fugle. De marine naturtyper, herunder sandbanke, bugt og lagune. Naturtyperne strandeng, rigkær og kildevæld samt klitnaturtyper som f.eks. grå/grøn klit og klithede. Arterne odder, blank seglmos, spættet sæl og gråsæl. For fuglene rummer området bl.a. væsentlige forekomster af trækfuglene lysbuget knortegås, hjejle, pibesvane, pibeand, spidsand og krikand samt hjejle. I perioder rummer området en stor del af verdensbestanden af lysbuget knortegås. Pibeand, spidsand og krikand raster, i perioder i stort antal, i lagunesøerne på Agger Tange og på de omkringliggende strandenge. Hjejle findes som trækfugl periodisk i meget stort antal på strandengene på Agger Tange og ved bl.a. Agerø, Ager Vejle og Lindholm. For ynglefuglene rummer området bl.a. væsentlige forekomster af de kolonirugende fugle klyde, splitterne, dværgterne, havterne, og fjordterne på strandenge og øer i området. Ynglefuglene almindelig ryle og brushane forekommer ikke længere i stort antal i området, men findes her dog stadig med få ynglepar som et ud af få tilbageværende steder i Danmark.

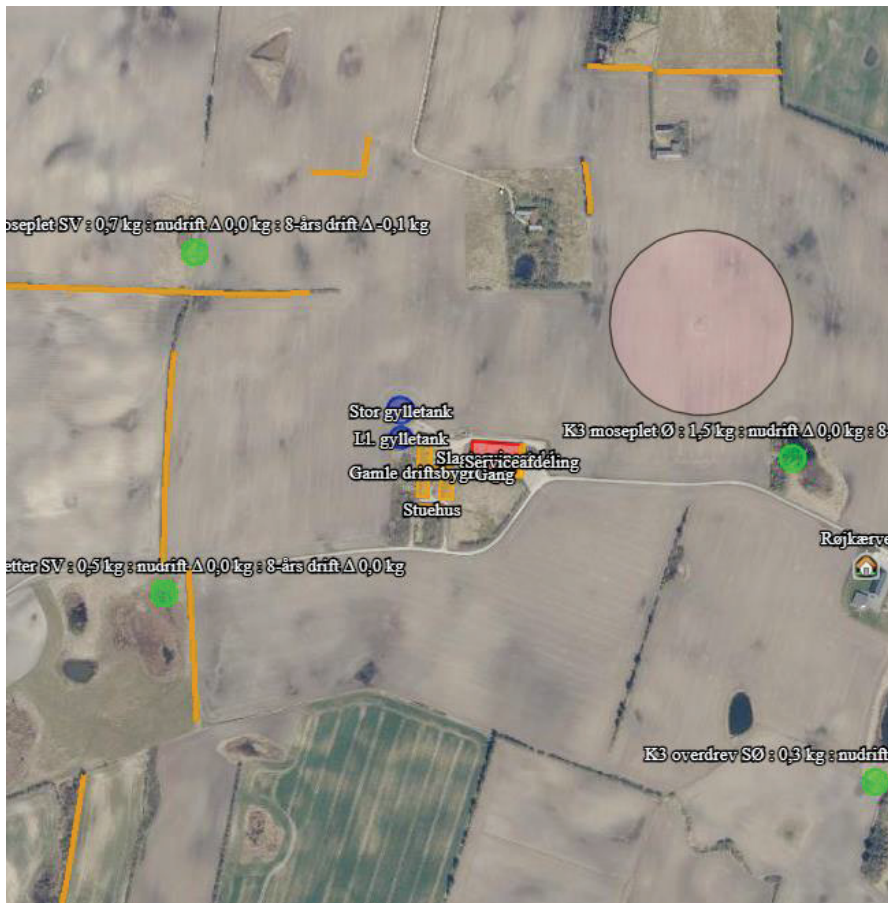
Området er således primært karakteriseret ved store arealer med marine naturtyper, strandenge og strandvolde, hvor strandengene og de marine naturtyper rummer vigtige levesteder for områdets fugle. Derudover er der i området store arealer med klitnaturtyper og rigkær. Der er også arealmæssigt mindre dominerende men naturmæssigt vigtige forekomster med kalkoverdrev, surt overdrev og kildevæld.

Området ligger i Thisted, Morsø, Struer og Lemvig Kommune og inden for vandområdedistrikt Jylland og Fyn. Området ligger desuden i Havstrategidirektivets marin-atlantiske region.



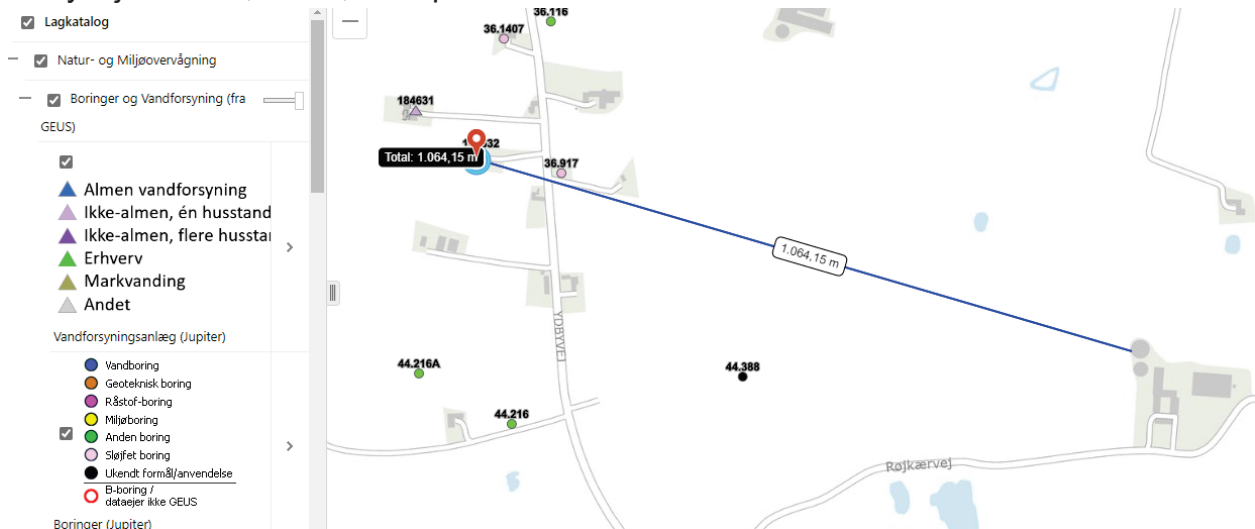
Anlægget berører ikke andre beskyttelseszoner eller -linjer i landskabet.

Der er 1 beskyttet dige nordvest for husdyranlægget og 1 gravhøj mod nordøst, se klip nedenfor.



Der er drikkevandsinteresser i området og ingen BNBO'er i nærheden.

Der er ca. 2,3 km til Vestervig Vandværk mod nordvest og til ikke-almen vandforsyning Ydbyvej 18 ca. 1,06 km, se klip nedenfor.



Der er ca. 150 meter til naboskel mod nord.

## Afstandskrav

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 tabel er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Husdyrgodkendelseslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Røjkærvej 2	421 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Vestervig By	2114 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Gettrup	1934 meter	50 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	K1 surt overdrev SV	2198 meter	10 meter
Kategori 2 natur	K2 overdrev SØ	1709 meter	10 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg – Ikke almen	Ydbyvej 18 Nr. 184632	1,06 km	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	Vestervig Vand	2,3 km	50 meter
Vandløb dræn søer	Gundtoft Å - SØ - N	1592 meter over 15 meter 189 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	Røjkærvej	19 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	-	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Anvendes ikke	over 15 meter	15 meter
Naboskel	Skårupvej 6	150 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

Afstandskravene er opfyldt.

Der er tale om bestående anlæg, der foretages ikke ændringer, og der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning.

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	3445,4	479,7	3925,1
Nudrift	3445,4	479,7	3925,1
8 års-drift	3445,4	479,7	3925,1

BAT-kravet er udregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) til 3925 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Med denne emission er BAT-kravet opfyldt, se nedenstående skema.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3445	480	3925
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3445	480	3925
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

### Vurdering

BAT kravet er overholdt, og det ansøgte vurderes derfor at leve op til gældende lovgivning.

På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det ansøgte 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, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper med faldende artsrigdom og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

Ammoniakdepositionen fra ejendommen til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:



## Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **3925,1** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (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:		
K3 moseplet NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,7	▼
K3 moseplet Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,5	▼
K3 mosepletter SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,5	▼
K3 overdrev SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
K2 overdrev SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K2 overdrev kyst mod vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K1 surt overdrev SV	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

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 – K1 surt overdrev SV – ligger ca. 2198 meter sydvest for anlægget.

Der er regnet kumulation med 2 andre husdyranlæg.

Totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år i ansøgningsystemet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen - på 0,2 kg N pr ha pr år med flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden - er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur – K2 overdrev SØ - ligger ca. 1709 meter sydøst for anlægget.

Totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år i ansøgningsystemet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen - på 1 kg N pr ha pr år - er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur – K3 moseplet NV – ligger ca. 288 meter sydvest for anlægget.

Merbelastningen hertil fra stald og lager er 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år i ansøgningsystemet.

Da kategori 3 naturområdet ikke modtager en merdeposition, der overskrider 1 kg NH<sub>3</sub>-N/år, er kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdt.

### Øvrig natur

Der er en §3 beskyttet sø 189 meter nord for ejendommen. Der er ingen anden øvrig natur i nærheden.

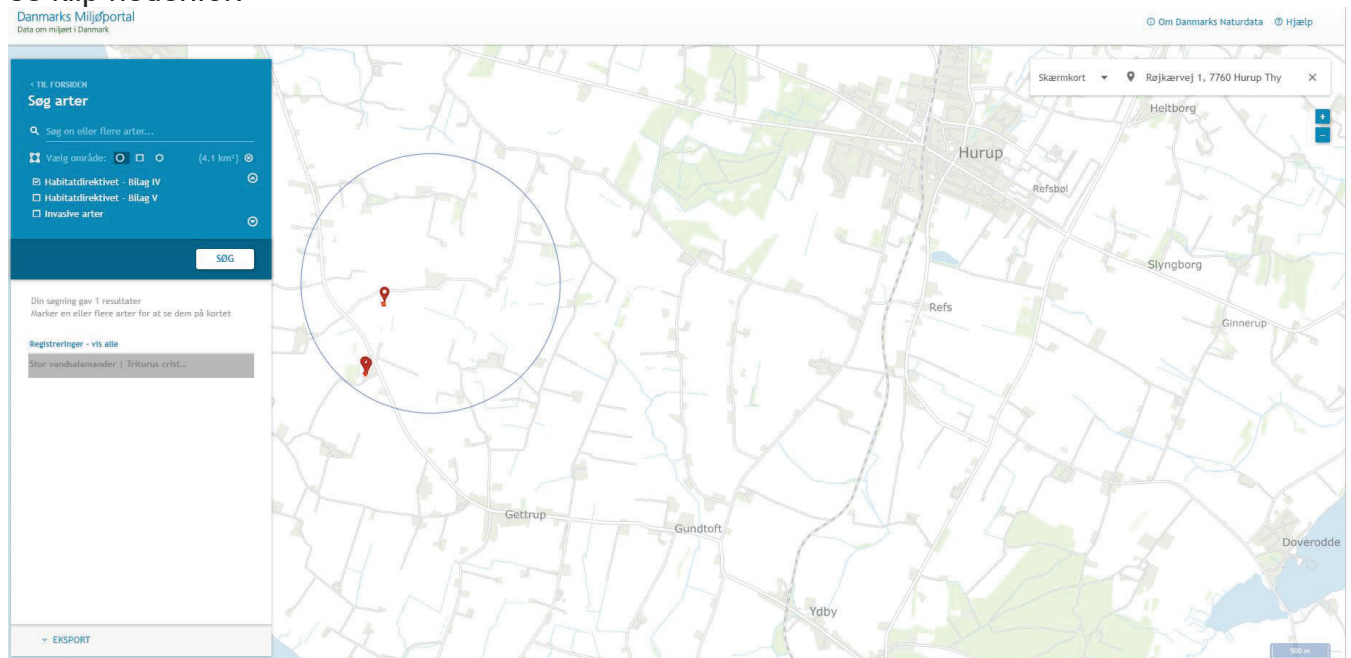
## Vurdering

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

## 6.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres, kan det påvirke levevilkår for bilag IV arterne.

Der er registreret 1 bilag IV-art - stor vandsalamander - i en radius af 1 km fra anlægget, se klip nedenfor.



Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet.

Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Der ansøges kun om en mindre fysisk ændring af anlægget, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget.

## Vurdering

Der er ikke kendskab til andre specifikke artsfund i området omkring anlægget, og det vurderes derfor, at det ansøgte ikke medfører væsentlig negativ påvirkning af de omkringliggende naturområder, levesteder og bilag IV-arter.

## 7. Lugtemissioner

### 7.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende







Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde.

På husdyrbruget er der fokus på at reducere lugtgener ved at rengøre staldene mellem hvert hold dyr og der sørges for, at ventilationen kører optimalt.

I forbindelse med godkendelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

Der er beregnet lugt til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone:

#### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Røjkærvej 2	0	NY	222,6	222,6	451,3	Ja
 Ydbyvej 29	0	NY	222,6	222,6	984,7	Ja
 Beboelser Gettrup	0	NY	476,4	428,8	1956,2	Ja
 Golfbane Hurup	0	NY	476,4	476,4	1765,4	Ja
 Sommerhusområde	0	NY	631,9	631,9	2655,7	Ja
 Vestervig By, Vestervig	0	NY	631,9	631,9	2241,9	Ja

**Konsekvenszone: 627 m**

Rødt Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Kumulation 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 627 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Lugtkravene 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 miljø, naboer og omkringboende.

## 8. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

### 8.1 Støj og vibrationer

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende støj, som kan påvirke omgivelserne:

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Kornblæser	Høstperiode
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydafgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

#### Tiltag mod støjkilder

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende maskinrum.

Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

<u>Dag</u>	<u>Tidsinterval</u>	<u>Grænseværdi dB(A)</u>
Hverdage	07:00 - 18:00	55
Lørdag	07:00 - 14:00	55
Lørdag	14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45
Aften	18:00 - 22:00	45
Nat	22:00 - 07:00	40

Det vurderes, at der er taget de nødvendige forholdsregler for at undgå støjgener i omgivelserne ved anlæggets normale drift.

### 8.2 Transport

Husdyranlægget er beliggende med direkte udkørsel til offentlig vej ca. 19 meter sydøst for anlægget.

Der er ingen naboer umiddelbart ved anlæggets udkørsel, der kan generes ved til- og frakørsel. Transport ad offentlig vej reguleres af færdselslovens bestemmelser. Da anlægget ligger mere end 400 m fra nærmeste beboelsesejendom, forventes intern transport i anlægget ikke at genere naboer.

Antallet af transporter er uændret, se nedenfor.

		<b><u>Ansøgt</u></b>
Til anlægget		
	Dyr	40
	Foder	36
	Korn	25
	Afgrøder	*
	Brændstof/diesel	9
Fra anlægget		
	Dyr	50
	DAKA	52
	Gødning/gylle	40
<b>I alt</b>		<b><u>252</u></b>

\* Der køres ca. 400 tons korn til anlægget på traktor i høst.

Det vurderes at transportmængden til og fra anlægget svarer til produktionens størrelse, og at husdyrbruget har truffet de fornødne foranstaltninger for at forhindre gener i omgivelserne fra støv og støj i forbindelse med transport i og omkring anlægget.

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

Vejtransport reguleres af færdselslovens bestemmelser og vil hovedsageligt foregå i dagtimerne indenfor normal arbejdstid.

## **Vurdering**

Der ændres ikke i antallet af transporter med denne godkendelse, det vurderes derfor at der ikke er øgede gener.

## **8.3 Lys**

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid. Udendørsbelysning er placeret nedadrettet for at

undgå blanding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land.

Der er beplantning omkring dele af husdyranlægget, som slører eventuelle gener.

## Vurdering

Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne, herunder landskabet og mennesker, i negativ retning, idet der er langt til nabo.

## 8.4 Skadedyr

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person fra firmaet Kiltin eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

## Vurdering

Ved at holde fokus på minimering af foderspild og opbevaring af foder minimeres risikoen for tilløb af skadedyr.

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

## 8.5 Støv

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på ejendommen vil kun forekomme i området omkring fodersiloerne, og når der blæses korn ind.

## Vurdering

Da foderhåndtering sker i lukkede bygninger, vurderes støvgener herfra ikke at påvirke omgivelserne væsentligt.

## 9. Reststoffer, affald og naturressourcer

### 9.1 Spildevand

Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra staldrengøringen og rengøring af anvendt udstyr til behandling af dyr i staldanlægget., Fraktionen ledes til gyllesystemets tankanlæg, hvorfra det udspreddes med gyllen på dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der i anlæggets spildevand forekommer stoffer, som kan påvirke miljøet væsentligt.

## Spildevand

	<u>Ansøgt (m<sup>3</sup>)</u>
Vaskevand, rengøring stald	575
Personalerum/servicerum	(10 m <sup>3</sup> ståltank tømmes hvert 2. år – køres til rensningsanlæg)
Bolig	ingen
I alt	<u>575</u>

Regnvand fra tage ledes til dræn nord for anlægget.  
Der vaskes ikke maskiner på ejendommen.

## 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.

### Veterinært affald

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter opsamles i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Mængden af medicinrester vil være små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling.

### Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder af foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke.

Derudover forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det ad den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

### Kemisk emballageaffald

Stammer hovedsagelig fra rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen.

### Olie og kemikalieaffald

Der er ikke værksted, serviceeftersyn eller spildolie på ejendommen.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

## Sprøjtemiddelrester markbrug

Disse håndteres ikke fra denne ejendom.

## Farligt affald

Andet farligt affald som spraydåser, neonrør afleveres på genbrugspladsen.

## Genanvendeligt affald

Der affaldssorteres, og det bortskaffes via dagrenovation eller afleveres på genbrugspladsen.

## Affaldsmængder

Affaldstype	EAK-koder	Fraktioner	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Variierende Skøn: Max. 20 T	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	02 01 099	50.04 52.07	ingen	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	Max. 200 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	Ingen	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	ingen	Kommunal ordning
Spildolie	02 01 09	06.01 06.02 06.14	ingen	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	02 01 99	03.21 03.22	ingen	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		ingen	Kommunal ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	Ca. 80 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	< 25 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 10	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	500 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	02 01 99	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal ordning



## Vurdering

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.

## 9.3 Døde dyr

Døde afhentes af autoriseret destruktionsanstalt DAKA.  
De placeres under kadaverkappe.

## Vurdering

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

## 9.4 Olie og brændstof

En olietank på 4.000 liter til fyringsolie er placeret ved gavlen øst for stalden.

## Vurdering

Det vurderes, at der er fokus på korrekt brug. Det vurderes, at tanken lever op til kravene i olietankbekendtgørelsen og ikke vil medføre særlig risiko for at påvirke omgivelserne.

## 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 igangsat udskiftning af neonrør til LED lys.

Ved renovering af ventilationsanlæg, vælges anlæg med det mest energiøkonomiske udstyr.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være som nedenfor angivet:

	Nudrift og ansøgt drift
EI	100.000 kWh/år til svineproduktionen
Dieselolie	15.000 liter

Der bruges olie til opvarmning.

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

## Vurdering

Energiforbruget forventes uændret i ansøgt drift.

## 9.6 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug på ejendommen kan ses i tabellen herunder:

## Vandforbrug (anslået)

	<u>Ansøgt m<sup>3</sup></u>
Drikkevand, stalde	10.000
Vaskevand, rengøring stald	575
Personalerum/servicerum, stald	5
Bolig	-
<b>I alt</b>	<b><u>10.580</u></b>

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene. Vandspildet er begrænset ved at drikkeniplerne er placeret over krybberne, hvorved vandspild direkte til gyllekummen begrænset. Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

## Vurdering

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

## 9.7 Forslag til egenkontrol

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspreddning af planteneringsstoffer og sprøjtemidler på bedriftsniveau.

Der aflæses periodevist el- og vandforbrug.

Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen.

## 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. Der vurderes samlet set ikke at være særlige forhold på ejendommen, som vil udgøre en risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

Der er en beredskabsplan på ejendommen, hvori det er beskrevet, hvilke tiltag der skal benyttes i tilfælde af uheld, der kan medføre forurening.

## 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.

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

## **Kemikalier til husdyrbruget**

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

## **Pesticider og sprøjteudstyr**

Opbevares ikke på denne ejendom.

## **Oplag af olie og andre kemikalier**

Der er ingen olieaffald, smøremidler eller rensemidler på ejendommen.  
Der er 1 olietank, se afsnit. 9.4.

## **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.

## **Telefonliste**

Der er en telefonliste og beredskabsplan, som bruges i tilfælde af uheld.

## **9.10 Andet om befolkningen og menneskers sundhed**

Fødevarestyrelsen varetager opsyn med at de generelle veterinære regler følges.

Der vurderes ikke at være særlige forhold ved beliggenheden af det konkrete husdyrbrug, der betyder, at der skal udvises 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 de enkelte punkter 1 – 4. Det vurderes derfor, at sammenspillet mellem disse faktorer overholder lovgivningen, og at det ansøgte i sig selv og i 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 dyrevelfærdsmæssig sund og fleksibel produktion med en optimal udbyttelse af produktionsareal og bygninger.

Det vurderes derfor at være det bedst mulige alternativ for produktionen.

## 9.13 Oplysninger om rådgiveren

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljørådgiver Mette Warncke, Fjordland.

## 10. Oplysninger om IE-husdyrbruget

### MANAGEMENT OG BAT

#### Egenkontrolprogrammer

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspreddning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpepestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag på gyllebeholdere kontrolleres, og der føres logbog.

#### Uddannelse

Det sikres, at personale er instrueret i de arbejdsrutiner der udføres i forbindelse med ejendommens drift. Ejer/driftsleder følger aktivt udviklingen af tiltag, der på sigt kan sænke energiforbrug og miljøpåvirkninger.

#### BAT-krav ammoniak (N)

Det beregnede BAT-krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen.

## Staldsystemer

BAT er defineret i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), i BAT-byggeblade/teknologiblade og via beregninger i ansøgningssystemet på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

Der er allerede etableret teltoverdækning på de 2 tanke.

Følgende overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget: Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet. Det forventes ikke, at staldgulvene skal gennemgå en renovering indenfor tidsrammerne af en ny miljøgodkendelse. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen.

## Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og -gylle

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnligt kontrolleres og sikres mod uheld. Flydelag, fast overdækning, samt omrøring umiddelbart inden udbringning sikrer, at ammoniakemissionen fra opbevaringslagre minimeres.

Følgende tiltag er gjort mht. gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

- Teltoverdækning kontrolleres jævnligt.
- Der anvendes sugekran ved tømning af gylletanken.
- Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt.
- Lovpligtig 10-års tank-kontrol overholdes.
- Udbringningen af gylle foregår i overensstemmelse med bekendtgørelsen
- Udbringning planlægges, så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses afgrødernes behov.
- Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb.

## Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. Det drejer sig bl.a. om områder som træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion, samt anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning. Det er BAT at udarbejde gødningsplaner, samt at have en beredskabsplan.

Følgende managementmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og/eller udviklingsmøder.
- Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.
- Der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og husdyrgødning.
- Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i husdyrbrugets "Beredskabsplan".
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen reparerer og vedligeholdes efter behov.
- Området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent.
- Området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt, for at undgå uhygiejniske forhold.
- Udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage.

## Fodring

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er bl.a. BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet. Følgende fodringsmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold.
- Proteinindholdet i foderet begrænses gennem brug af syntetiske aminosyrer i foderet.
- Fosforindholdet i foderet reduceres ved brug af fytase i foderet.
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

## Vand og energiforbrug

Det er BAT at registre og minimere vandforbrug. Vandforbruget kan f.eks. minimeres ved opsporing og reparation af lækager, ved rengøring med højtryksrensere og ved vedligeholdelse af installationer.

Følgende tiltag er gjort for at mindske vandforbruget på husdyrbruget:

- Vandinstallationerne kontrolleres dagligt.
- Småreparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service.
- Drikkenipler er monteret over fodertrug eller der anvendes drikkekopper.
- Drikkeventiler er af vandbesparende type.
- Drikkeventiler kontrolleres jævnligt og udskiftes, hvis de er defekte.
- Vandsystemet er et lukket system, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk.

- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning via overbrusningsanlæg.
- Der vaskes med højtryksrensere.

Det er ligeledes BAT at registre og minimere energiforbrug. Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek, installation af energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Følgende tiltag er gjort for at mindske energiforbruget på husdyrbruget:

- I svineproduktionen og markdriften er der indført energibesparende teknologier.
- Besparende teknologier indføres ved renovering og reparation af anlægget.
- Kornblæser (el) og brændsel til nedtørring anvendes kun i nødvendigt omfang.
- Ventilationsanlæg i svinestaldene er frekvensstyrede efter lufttemperatur og -fugtighed.
- Ventilationsanlæg er tilkoblet alarmanlæg, der viderestiller til driftsansvarlige.
- Uhensigtsmæssig drift korrigeres umiddelbart.
- Ventilationskanaler rengøres efter behov, som minimum ved holdskifte.

## Husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlæg for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres.

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

- Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres.
- Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.
- Gyllebeholdere rengøres og sløjfes.
- Foderbeholdere og -anlæg tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.
- Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.

Opstillede krav til BAT overholdes for anlægget. Der er derfor ikke begrundelse for at installere yderligere tekniske tiltag for nedbringelse af ammoniakemissionen.

Hvor det er muligt ved andre tiltag, f.eks. fodertiltag, søges protein- og ressourceforbruget begrænset mest muligt. Det vurderes derfor, at intensionerne med BAT efterleves på ejendommen.

## Alternativ produktion

Staldanlægget er indrettet til slagtesvineproduktion og er fortsat i en god teknisk tilstand og står ikke over for renovering.

Hvis der ikke gives en ny godkendelse, vil gældende miljøgodkendelse ikke kunne overholdes.

Den ansøgte miljøgodkendelse giver mulighed for, at slagtesvinene kan svinge lidt i vægt. Det er dermed muligt at være fleksibel i forhold til det produkt, som slagteriet efterspørger.

Uden en ny godkendelse kan grisene ikke leveres til en konkurrencedygtig pris og produktionen vil ikke være rentabel.

## **Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)**

Ingen.

### **10.1 Forventet virkning på miljøet**

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.

## **11. Bilag**

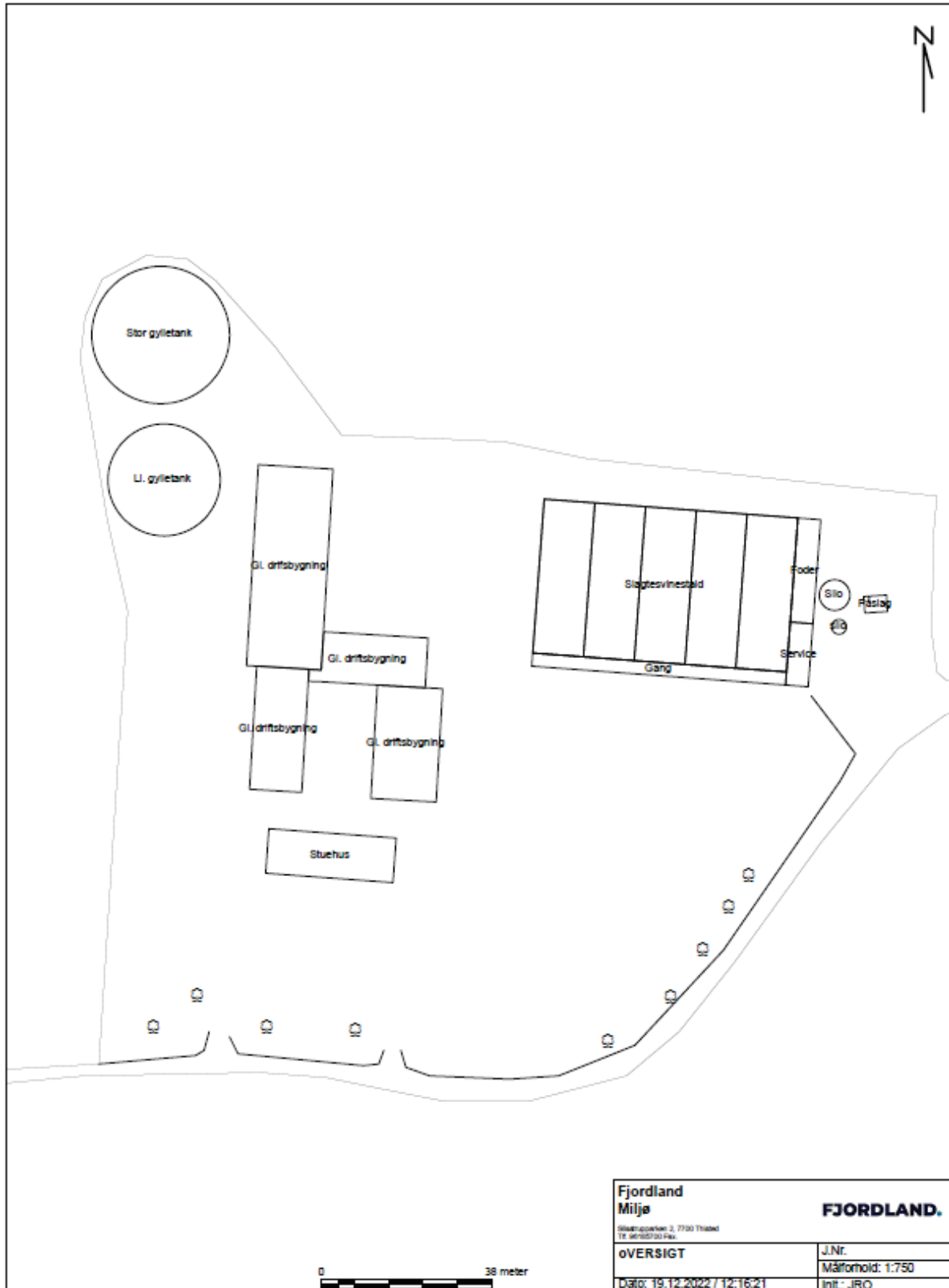
Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Husdyrbrugets placering

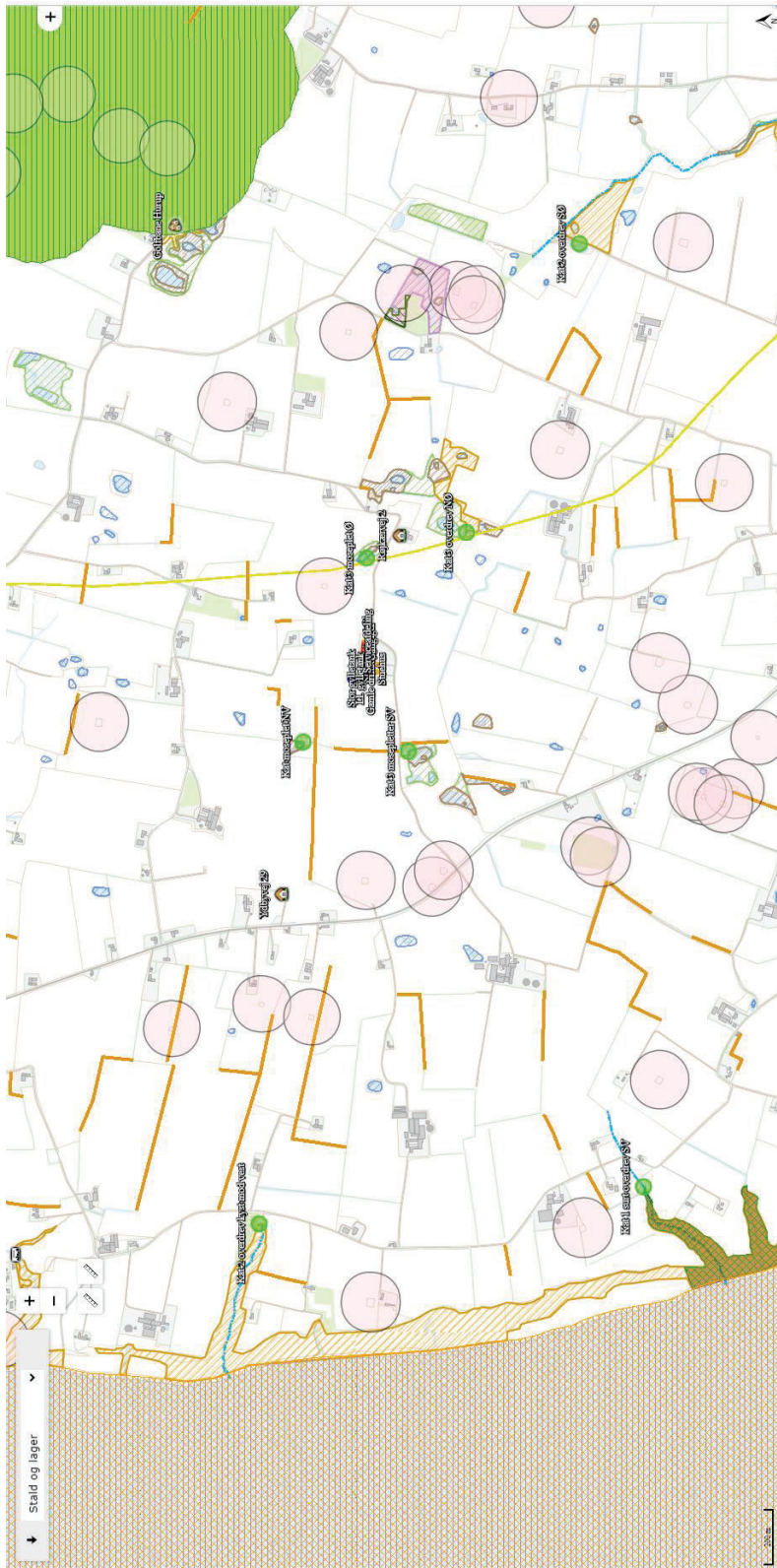
Bilag 3: Produktionsareal med rødt



## Bilag 1: Situationsplan



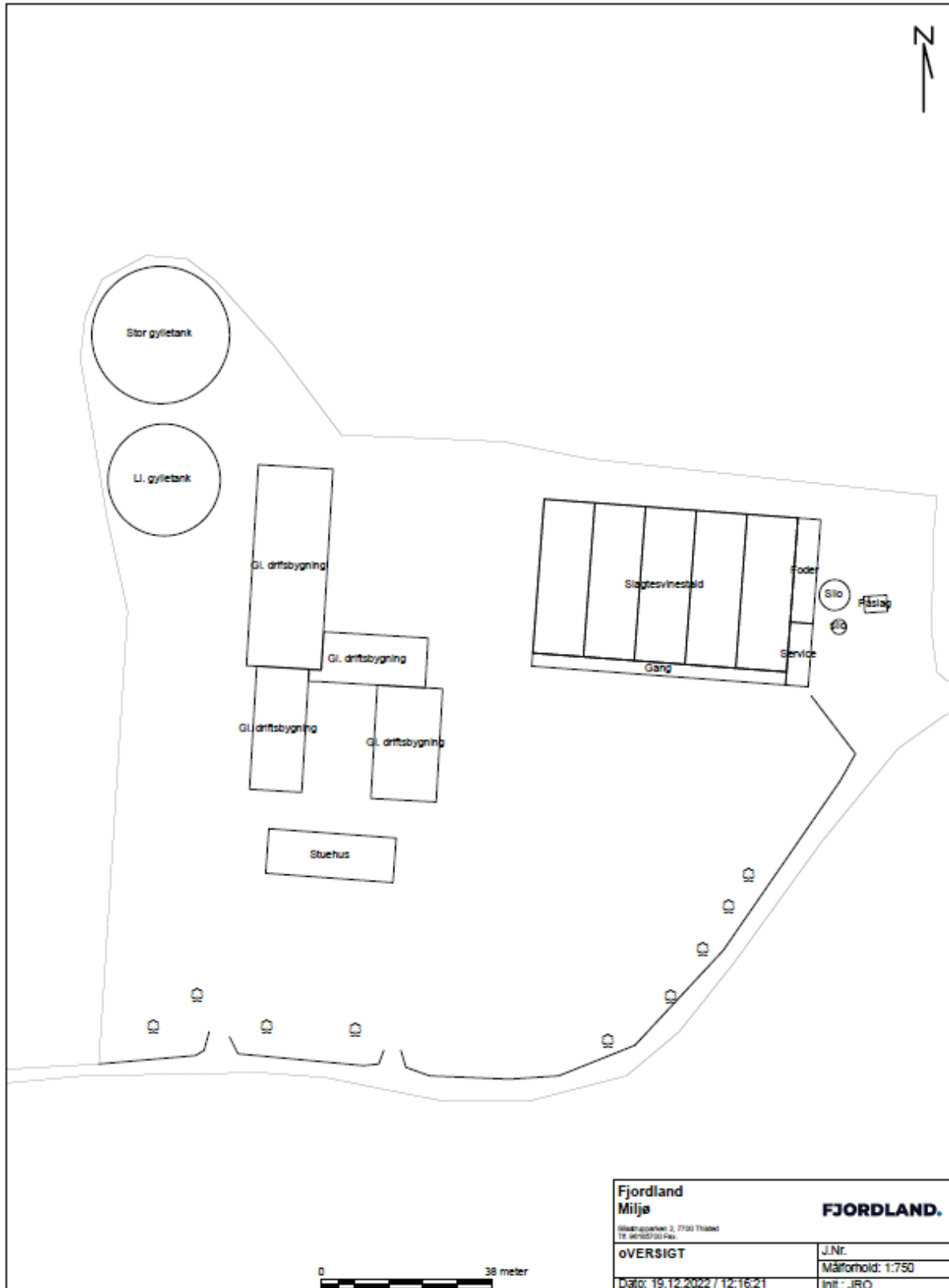
## Bilag 2: Husdyrbrugets placering



## Bilag 3: Produktionsareal med rødt



## Bilag 2: Situationsplan



## Bilag 3: Produktionsareal med rødt

