



THISTED KOMMUNE

## TILLÆG TIL § 16 a MILJØGODKENDELSE

Efter § 16 a stk. 4, husdyrbrug godkendt efter § 16 a stk. 2

Polte- karantænestald  
Døjholtvej 5, 7700 Thisted  
13. december 2023





## Datablad

Titel:	Tillæg til § 16 a miljøgodkendelse
Godkendelsestype:	§ 16 a stk. 4 til husdyrbrug godkendt efter § 16 a stk. 2
Dato for afgørelse:	13. december 2023
Ansøger og ejer:	Henrik H. Munk Døjholtvej 5 7700 Thisted
Husdyrbrugets adresse:	Døjholtvej 5, 7700 Thisted
Anlæggets adresse:	Vorringvej 7, 7700 Thisted (sammatruleret med Døjholtvej 5)
CVR- nr.:	16540579
CHR nr.:	13978
Ejendomsnr.:	7870106633
Matrikelnr.:	9a, Vorring By, Nors
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	nej
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Mette Warncke
Firma:	Fjordland Skive
Adresse:	Reservevej 85, 7800 Skive
Tlf. nr.:	96153009
E-mail:	mwa@fjordland.dk
Cvr-nr.:	41503610
Ansøgningskema:	237612 og ansøgerscenarie 241847
Ansøgning indsendt:	12. januar 2023
Version:	3
Landbrugssagsbehandler:	Ulrik B. Krogh
Kvalitetssikring:	Janni Hansen



# Indholdsfortegnelse

<b>DATABLAD</b> .....	<b>1</b>
<b>1 RESUMÉ</b> .....	<b>3</b>
<i>Tidligere afgørelser</i> .....	3
<b>2 AFGØRELSE OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE</b> .....	<b>3</b>
<i>Dispensation fra afstandskrav til beboelse på samme ejendom</i> .....	3
<i>Vurdering</i> .....	4
<i>Retsvirkning</i> .....	4
<i>Orientering om generelle regler</i> .....	5
<b>3 VILKÅR</b> .....	<b>6</b>
<b>4 VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR</b> .....	<b>8</b>
<i>Generelle vilkår</i> .....	8
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i> .....	8
<i>Husdyrbrugets anlæg</i> .....	9
<i>Gener</i> .....	10
<i>Forurening</i> .....	11
YDERLIGERE VURDERINGER .....	11
<i>Alternativer</i> .....	11
<i>Grænseoverskridende virkninger</i> .....	12
<i>Natur</i> .....	12
<i>Bilag IV-arter</i> .....	14
<b>5 OFFENTLIGGØRELSE</b> .....	<b>15</b>
<i>Nabo-/partshøring</i> .....	15
<i>Offentliggørelse</i> .....	15
<i>Annoncering</i> .....	15
<b>6 KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>15</b>
<b>7 RETSBESKYTTELSE</b> .....	<b>16</b>
<b>BILAG</b> .....	<b>17</b>



## 1 Resumé

Thisted Kommune har den 12. januar 2023 modtaget en ansøgning om tillæg til § 16 a miljøgodkendelsen, meddelt den 29. april 2021 på Døjholtvej 5, 7700 Thisted.

Der søges om lovliggørelse af brug af 286 m<sup>2</sup> poltestald/karantænestald på ejendommen beliggende Vorringvej 7, 7700 Thisted. Ejendommen er sammatrikuleret med Døjholtvej 5, og de to ejendomme skal derfor godkendes sammen.

Der bygges ikke nyt. Stalden på Vorringvej ændres ikke udadtil eller indenfor. Staldsystemet er drænet gulv + spalter (33%767%). Gyllen opbevares i ajlebeholder på 50 m<sup>3</sup> og i de to eksisterende gyllebeholdere på Døjholtvej 5. For overholdelse af BAT etableres teltoverdækning på begge gyllebeholdere på Døjholtvej 5.

Ammoniakemissionen fra staldene øges dermed fra 5.999,1 kg NH<sub>3</sub>-N/år til 6.656,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Grundet teltoverdækningen falder den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslagrer fra 638,7 kg NH<sub>3</sub>-N/år til 323,3 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

29. april 2021

§ 16 a stk. 2 miljøgodkendelse til 4.515 m<sup>2</sup> produktionsareal samt 1.596 m<sup>2</sup> gødningslagre.

## 2 Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse

Thisted Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelsen på husdyrbruget beliggende Vorringvej 7, 7700 Thisted.

Med tillægget tillades følgende:

- Anvendelse af 286 m<sup>2</sup> poltestald/karantænestald på Vorringvej 7
- Anvendelse af 10 m<sup>2</sup> ajlebeholder på Vorringvej 7
- Teltoverdækning af to eksisterende gyllebeholdere på Døjholtvej 5

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre, der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 6980,2 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

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.

## Dispensation fra afstandskrav til beboelse på samme ejendom

Ansøgning om dispensation fra afstandskrav til beboelsen på samme ejendom.

Der søges om dispensation fra afstandskravet til bolig på samme ejendom efter husdyrbruglovens §9 stk. 3. Kravet er 15 meter, men den aktuelle afstand er kun 2 meter til stalden. Beboelsen er ubeboet



og skal nedrives. Stalden har hidtil været anvendt som polte-/karantænestald, og det forventes også fortsat at være den primære anvendelse. Da der er tale om en eksisterende stald, og idet en forøgelse i lugt og ammoniak ikke vurderes at give anledning til uhygiejniske forhold for beboelsen på samme ejendom, søges der om dispensation fra afstandskravet.

### Thisted Kommunes vurdering

Der er ansøgt om dispensation. Se ansøgers Miljøkonsekvensrapport-Tillæg § 16a Bilag 1, afsnit 5.2.

### *Ejendommens beboelse*

Afstandskravet til ejendommens beboelser er begrundet i hensynet til beboerne overfor lugt og skadedyr fra stalden. Thisted Kommune vurderer, at svineproduktion i eksisterende anlæg med forøget forurening vil give en større risiko for disse gener. Det vurderes dog, at eventuelle gener ikke vil kunne skelnes fra det hidtidige, da der hidtil har været svineproduktion i den eksisterende stald. Beboelsen er ubeboet og ansøger har planer om nedrivning.

Kommunen skal foretage høring i forbindelse med dispensation for afstandskrav. Høringen er sket i forbindelse med den generelle partshøring. Der er ikke kommet bemærkninger til dispensation for afstandskrav.

Med baggrund i ovenstående meddeler Thisted Kommune i medfør af Husdyrbrugloven § 9, stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 6 vedrørende afstand fra stald til beboelse på samme ejendom. Der stilles ikke vilkår i den forbindelse.

## **Vurdering**

Ansøger har indsendt en ansøgning via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A, B, C. (hvis det er en IE-sag), 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. Thisted Kommune har ikke fundet anledning til at stille krav om miljøkonsekvensrapport. Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 125 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 tilladelse.

Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt og ikke vil ødelægge sjældne plantearter eller have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-, raste- eller yngleområder for bilag IV- og andre sjældne arter, og at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.

## **Retsvirkning**

Tillægget er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 a stk. 4 (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 433 af 26. april 2023).

Tillægget bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af tillægget 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 det meddelte tillæg ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af tillægget, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør Husdyrbruglovens § 59a, stk. 2.

Tillægget 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**

### Lovkrav om effektiv rengøring

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

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

Ulrik B. Krogh

Landbrugssagsbehandler

Landbrug og Natur

Hurup, den 13. december 2023.



### 3 Vilkår

Vilkår meddelt i miljøgodkendelsen samt nye vilkår meddelt i dette tillæg ses samlet i bilag 2. Samlet vilkårsliste.

Tillæg til miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

#### Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i dette tillæg skal senest være opfyldt før indsætning af grise i poltestald/ karantænestald.
- 2) Tillægget 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.

#### Husdyrbrugets anvendelse af BAT

##### BAT-niveau

##### *Fast overdækning af gyllebeholder*

- 3) Gyllebeholderne benævnt Gylletank 1 og Gylletank 2 skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.
- 4) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 5) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen, og noteres i logbogen, jf. Vilkår 8 d.

#### Egenkontrol

- 8) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
  - d) Teltoverdækning på gyllebeholdere
    - Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.

#### Husdyrbrugets anlæg

##### Indretning og drift

- 11) Husdyrbruget tillades med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper:

Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Poltestald-Vorringvej	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	286
<b>Sum</b>			



Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m <sup>2</sup> )
Gylletank 1	Telt	50	767
Gylletank 2	Telt	50	829
Ajlebeholder Vorringsvej	ingen	-	10
<b>Samlet areal</b>			<b>1.606</b>





## 4 Vurdering og begrundelse for vilkår

Tillægget 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 og begrundelse for vilkår*

Teltoverdækning af to eksisterende gyllebeholdere, er en forudsætning for overholdelse af BAT. Med vilkår 1 sikres, at de andre vilkår i tillægget skal være opfyldt, ved indsætning af grise i poltestald/karantænestald.

Vilkår 2 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.

### **Husdyrbrugets ophør**

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

### **Husdyrbrugets anvendelse af BAT**

Se ansøgers Miljøkonsekvensrapport-Tillæg § 16a Bilag 1, afsnit 6 og 10.

#### BAT-niveau

#### *Thisted Kommunes vurdering og begrundelser for vilkår*

For overholdelse af BAT har ansøger valgt fast overdækning (teltoverdækning af to eksisterende gyllebeholdere. Fast overdækning er på teknologilisten med en ammoniakreduktion på 50 %.

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, er der stillet vilkår til, at gyllebeholderne skal være med fast overdækning.

#### *Egenkontrol*

Se ansøgers Miljøkonsekvensrapport-Tillæg § 16a Bilag 1, afsnit 9.7

#### *Thisted Kommunes vurdering og begrundelse for vilkår*

Der er stillet vilkår til egenkontrol for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder krav til registrering af skader og reparation af teltdugen.

#### *Energiforbrug og vandforbrug*

Se ansøgers Miljøkonsekvensrapport-Tillæg § 16a Bilag 1, afsnit 9.5 og 9.6.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.



## Husdyrbrugets anlæg

### Indretning og drift

Se ansøgers Miljøkonsekvensrapport-Tillæg § 16a Bilag 1, afsnit 4.

#### *Thisted Kommunes vurdering og begrundelse for vilkår*

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer.

Udover at husdyranlæg generelt skal være indrettet i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 4, er der stillet vilkår 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 Miljøkonsekvensrapport-Tillæg § 16a Bilag 1, afsnit 5.2.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er alle overholdt med undtagelse af beboelse på samme ejendom på Vorringvej 7. Dispensation for afstandskravet ses i afsnit 2.

### Landskab og Planforhold

Se ansøgers Miljøkonsekvensrapport-Tillæg § 16a Bilag 1, afsnit 5.3.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Tillægget omfatter teltoverdækning af 2 eksisterende gyllebeholdere, men ikke byggeri derudover.

### Kommuneplan

I Kommuneplan 2021-33 ligger ejendommen i et område, som er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsareal. Teltoverdækningen skal derfor være i overensstemmelse med Retningslinje 2.1.8. Ejendommen ligger ikke i en beskyttet landskabstype.

Det relevante afsnit i Retningslinje 2.1.8:

*h) Udvidelser af eksisterende landbrugsbedrifter skal i videst mulig omfang ske i tilknytning til de eksisterende bygninger. Nye bygninger til landbrugsformål kan opføres uden tilknytning til den eksisterende bebyggelse på den pågældende ejendom, hvis væsentlige miljøhensyn tilsiger det, og hvis væsentlige beskyttelsesinteresser ikke tilsidesættes.*

Teltoverdækningen sker på eksisterende gyllebeholder, som er beliggende udenfor beskyttede landskabstyper, og vurderes dermed i overensstemmelse med retningslinjen.

### Placering

Se ansøgers Miljøkonsekvensrapport-Tillæg § 16a Bilag 1, afsnit 5.3.

#### *Thisted Kommunes vurdering og begrundelse for vilkår*

Da der ikke søges om opførelse af nye bygninger, sker der ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

### Erhvervsmæssigt nødvendigt

Se ansøgers Miljøkonsekvensrapport-Tillæg § 16a Bilag 1, afsnit 4.1.



### *Thisted Kommunes vurdering*

Teltoverdækning sker for overholdelse af BAT, og vurderes i denne sammenhæng for en erhvervsmæssig nødvendig etablering.

### Indsigts- og udsigtsforhold

### *Thisted Kommunes vurdering*

Teltoverdækningerne bliver på korte strækninger synlig for forbipasserende og naboer på Hanstholmvej, Norsvej, Døjholtvej og Hindingvej. Der ligger ingen udkigspunkter i nærheden, og da gylleholderene ligger der i forvejen, ændrer teltoverdækningerne ikke på væsentlige udsigtsforhold.

## Gener

### Lugt

Se ansøgers Miljøkonsekvensrapport-Tillæg § 16a Bilag 1, afsnit 7.

### *Thisted Kommunes vurdering*

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	34009	68844,7	34009	68844,7
Ansøgt drift	40556,7	86939	40556,7	86939
<b>Stigning</b>	<b>6547,7</b>	<b>18094,3</b>	<b>6547,7</b>	<b>18094,3</b>

Lugtberegningerne viser samlet en forhøjet lugtemission fra anlægget. Uanset stigningen, er alle lugt-geneafstand overholdt med stor margin.

Afstanden mellem anlægget på Døjholtvej 5 og anlægget på Vorringvej 7 er ca. 800 meter. Grundet den relativ store afstand skal anlæggene, udover den samlede lugtberegning, også kunne overholde geneafstandene hver for sig. Udvidelsen af produktionsarealet, og dermed stigningen i lugt, sker alene på Vorringvej 7. Der er derfor kun lavet særskilte beregninger for dette anlæg. I ansøgerscenarie skema nr. 241847, er lugten beregnet alene for anlægget beliggende Vorringvej 7, det fremgår heraf, at alle geneafstande ligeledes er overholdt. 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 i gældende miljøgodkendelse er stillet vilkår herom.

Det er hermed Thisted Kommunes vurdering, at anlægget kan drives uden væsentlige lugtgener for naboer og omkringboende.

### Støj

Se ansøgers Miljøkonsekvensrapport-Tillæg § 16a Bilag 1, afsnit 8.1.

### *Thisted Kommunes vurdering*

Det vurderes, at støjniveauet uden videre tiltag kan holdes under de i miljøgodkendelsen fastsatte støjkrav.

### Lys

Se ansøgers Miljøkonsekvensrapport-Tillæg § 16a Bilag 1, afsnit 8.3.



*Thisted Kommunes vurdering*

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

Skadedyr

Se ansøgers Miljøkonsekvensrapport-Tillæg § 16a Bilag 1, afsnit 8.4.

*Thisted Kommunes vurdering*

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

Støv

Se ansøgers Miljøkonsekvensrapport-Tillæg § 16a Bilag 1, afsnit 8.5.

*Thisted Kommunes vurdering*

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

Transport

Se ansøgers Miljøkonsekvensrapport-Tillæg § 16a Bilag 1, afsnit 8.2.

*Thisted Kommunes vurdering*

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

## **Forurening**

Driftsforstyrrelser og uheld

*Thisted Kommunes vurdering*

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

Gødningshåndtering

Se ansøgers Miljøkonsekvensrapport-Tillæg § 16a Bilag 1, afsnit 4.2.

*Thisted Kommunes vurdering*

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

*Thisted Kommunes vurdering*

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

Yderligere vurderinger

## **Alternativer**

Se ansøgers Miljøkonsekvensrapport-Tillæg § 16a Bilag 1, afsnit 9.12.

*Thisted Kommunes vurdering*



Ansøger har vurderet alternativer herunder nye bygninger. Kommunen vurderer, at den valgte løsning er mest hensigtsmæssig mht. brugen af ressourcer, og til ikke at påvirke landskabelige værdier.

## Grænseoverskridende virkninger

Se ansøgers Miljøkonsekvensrapport-Tillæg § 16a Bilag 1, afsnit 9.8.

### *Thisted Kommunes vurdering*

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

## Natur

Se ansøgers Miljøkonsekvensrapport-Tillæg § 16a Bilag 1, afsnit 6.2.

### *Thisted Kommunes kommentarer og vurdering*

I godkendelsen fra 2021 var produktionsarealet på Vorringvej 7 ikke medregnet, og indgår derfor i dette tillæg som en udvidelse, uanset tidligere tilladelse.

Afstanden mellem de to anlæg bevirker at ammoniakdepositioner på natur ikke nødvendigvis påvirkes fra begge anlæg, men kun fra den ene. Oversigtskort over husdyrbruget med omkringliggende eng og moser ses [Bilag 5](#).

Umiddelbart vest for Vorringvej 7 ligger der en Kategori 3 mose. I forbindelse med godkendelsen i 2021 var det, på grund af afstanden til Døjholtvej 5, ikke aktuelt at beregne depositioner til den del af mosen. I nærværende ansøgning er der derfor indsat nye punkter til beregninger, til den del af mosen, der ligger vest for Vorringvej 7. Oversigtskort over anlægget Vorringvej 7 og nærliggende moser ses i Bilag 3.

Ansøger har i ansøgerscenarie skema nr. 241847 vist at udvidelsen, på Vorringvej 7 alene, også overholder ammoniakdepositionskravene til den kategori 3 natur, der er beliggende umiddelbart vest for anlægget.

På Døjholtvej 5 er den eneste ændring at der etableres teltoverdækning på to gyllebeholdere. I forhold til nudriften falder emissionen derfor fra dette anlæg. Uanset emissionen falder er merdepositionen i 8 års driften over 1 kg NH<sub>3</sub>-N/år, til en Kategori 3 mose og § 3 eng beliggende umiddelbar nordøst for anlægget. Der er derfor lavet en fornyet vurdering af, om ændringen vil medføre en tilstandsændring af mosen og engen.

### **Nærmeste kategori 1 og 2-natur**

I forhold til påvirkning af Kategori 1 og 2 natur medfører tillægget ingen væsentlige ændringer.

### **Nærmeste kategori 3-natur**

Umiddelbart nordøst for anlægget på Døjholtvej 5 ligger en § 3 eng og en Kategori 3 mose. Den beregnede merdeposition er negativ. Meremissionen i 8 års-driften ligger over 1 kg NH<sub>3</sub>-N/år/ha. Da der er en merbelastning på kat. 3 natur på over 1 kg N/ha/år, skal der foretages en konkret vurdering af, om der skal stilles vilkår om maksimal merdeposition.

Oversigtskort over anlægget Døjholtvej 5 og nærliggende eng og moser ses i Bilag 4.

**Nærmeste kategori 3-natur** er en mose beliggende cirka 112 meter nordøst 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 en beregnet merbelastning på mosen på mellem 2,5-1,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/ år. Området er første gang registreret af Viborg amt i 1988, som en gravet sø med 3 øer, omgivet af græsningsarealer. I 2013 har MST besigtiget arealet i forbindelse med statens opdatering af § 3 registreringerne. Her er området registreret som eng og mose. Området er beskrevet som kultureng og mose domineret af røgræs. Thisted Kommune har besigtiget arealet 2. februar 2021. Her er området vurderet som mose og eng i moderat til ringe tilstand.

Tålegrænsen for mose er 10-25 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/ år. Grundet mosens tilstand vurderes det, at området ligger i den høje ende af tålegrænseintervallet, dvs. 25 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/ år. Der er beregnet en merbelastning på op til 2,5 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/ år. Totalbelastningen fra husdyrbruget er beregnet til 11,3 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/ år. Baggrundsbelastningen i området er 12,1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/ år. Dvs. den samlede belastning på mosen er 23,4 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/ år.

Grundet mosens aktuelle tilstand og idet områdets tålegrænse ikke er overskredet, vurderes det at merbelastningen på 2,5 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/ år ikke vil medføre en tilstandsændring på mosen. Naturområdet er udpeget som økologisk forbindelseslinje i kommuneplanen. Indenfor de økologiske forbindelseslinjer må der ikke gennemføres projekter, der kan forhindre, at der på længere sigt sker en udbygning af forbindelseslinjerne eller tillades indgreb, som forringer forbindelseslinjernes formål. Da projektet vurderes ikke at påvirke mosens tilstand, vurderes det at den økologiske forbindelseslinje heller ikke påvirkes. Naturområdet er ikke omfattet af en fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats. På den baggrund og grundet mosens tilstand (moderat-ringe), finder kommunen ikke grundlag for at stille vilkår i forhold til merdepositionen for dette naturområde.

**Øvrig § 3-beskyttet natur** vurderes ikke mere ammoniakfølsom. Kommunen skal dog stadig påse, at der ikke sker tilstandsændringer i ikke-ammoniakfølsom natur. Kommunen foretager konkret vurdering af beskyttelsesniveauet for de enkelte, ikke-ammoniakfølsomme § 3-beskyttede naturområder. Vurderingsgrundlaget kan dog aldrig være mere skærpet 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 eng beliggende cirka 100 meter nord for anlægget.

Der er en beregnet merbelastning på engen på 1,9 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/ år. Området er første gang registreret af Viborg Amt i 1993, hvor det er angivet som kultureng. Området er besigtiget af Thisted kommune i forbindelse med en anden sagsbehandling hvor dele af engen er afregistreret. Området er desuden besigtiget d. 2. februar 2021, hvor området er vurderet som kultureng i moderat til ringe tilstand.

Tålegrænsen for eng er 15-25 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/ år. Grundet engens tilstand vurderes det at områdets tålegrænse ligger i den høje ende af tålegrænseintervallet, dvs. 25 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/ år. Der er beregnet en merbelastning på 1,9 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/ år. Totalbelastningen fra husdyrbruget er beregnet til 10,1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/ år. Baggrundsbelastningen i området er 12,1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/ år. Dvs. den samlede belastning på overdrevet er 22,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/ år. Grundet områdets aktuelle tilstand og idet områdets tålegrænse ikke er overskredet, vurderes det at merbelastningen på 1,9 kg N/ha/år ikke vil medføre en tilstandsændring på engen.

Den beskyttede natur vurderes hermed ikke at blive negativt påvirket af produktionstilpasningen.



## Fredninger

### *Thisted Kommunes vurdering*

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

## Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 24; Hanstholm reservatet, Nors Sø og Vandet Sø og Fuglebeskyttelsesområde 22: Hanstholmreservatet, som begge er beliggende cirka 1.000 meter syd- og nordvest for anlæggene.

### *Thisted Kommunes vurdering*

Ammoniakemissionen fra Døjholtvej 5 og Vørringvej 7 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

Se ansøgers Miljøkonsekvensrapport-Tillæg § 16a Bilag 1, afsnit 6.3.

### *Thisted Kommunes vurdering*

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.



## 5 Offentliggørelse

### Nabo-/partshøring

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

Udkast til tillægget er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius for hver enkelt anlæg. Konsekvensradius er for Døjholtvej 5 beregnet til 875 meter og for Vorringvej 7 til 232 meter. Følgende er hørt:

- Ejer og ansøger Henrik H. Munk
- Ansøgers konsulent (Mette Warncke, Fjordland, Skive)
- Ejere og beboere inden for en radius af 950 m. fra anlægget på Døjholtvej 5 og 250 m. fra anlægget på Vorringvej 7.
- Matrikulære naboer til anlægget

### Indkomne høringssvar:

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

### Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tillægget:

- Ejer og ansøger Henrik H. Munk
- Ansøgers konsulent Mette Warncke (Fjordland, Skive)
- [Dnthy-sager@dn.dk](mailto:Dnthy-sager@dn.dk) - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk) - Det Økologiske Råd
- [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk) - Dansk Ornitologisk Forening
- [thisted@dof.dk](mailto:thisted@dof.dk) - DOF Nordvestjylland
- [fr@friluftsraadet.dk](mailto:fr@friluftsraadet.dk) - Friluftsrådet
- [Info.dk@greenpeace.org](mailto:Info.dk@greenpeace.org) - Greenpeace Danmark

### Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 13. december 2023 på Thisted Kommunes hjemmeside, [thisted.dk](http://thisted.dk). Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration [dma.mst.dk](http://dma.mst.dk).

## 6 Klagevejledning

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





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 10. januar 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**

Tillægget er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af det endelige tillæg.

Tillægget bliver omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Tillægget 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-Tillæg § 16a

Bilag 2. Samlet vilkårliste

Bilag 3 Oversigtskort anlæg og moser Vorringvej 7

Bilag 4. Oversigtskort anlæg og moser Døjholtvej 5

Bilag 5. Oversigtskort husdyrbrug og moser Døjholtvej 5

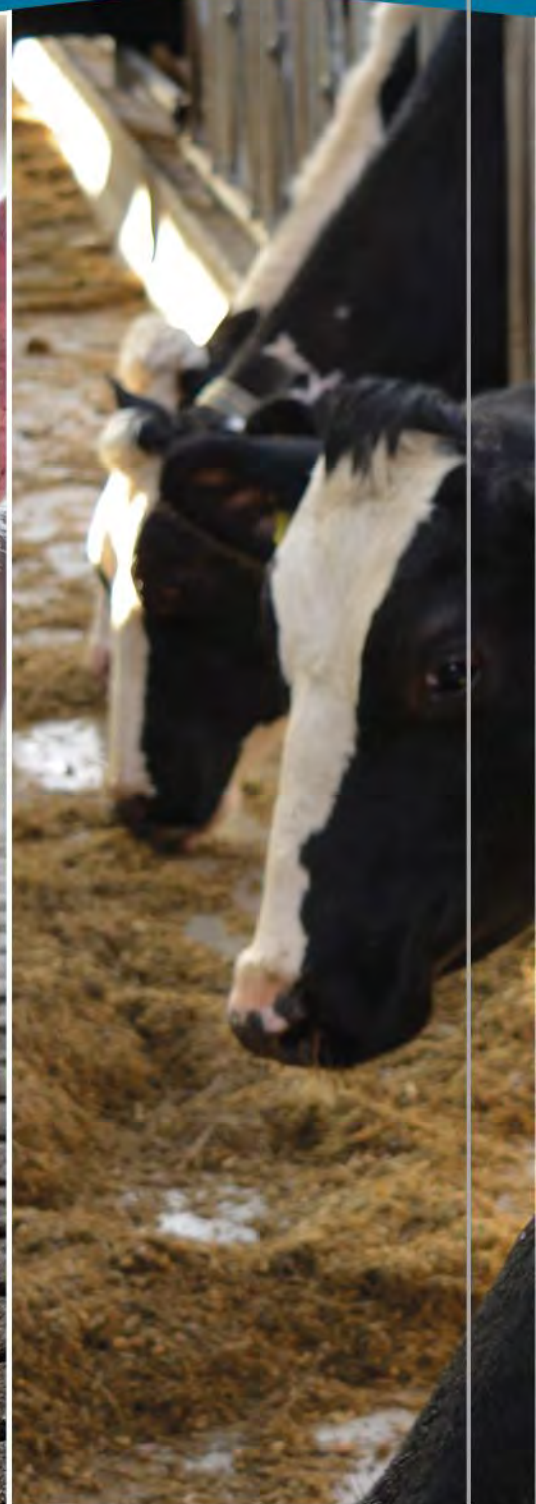
# Miljøkonsekvensrapport – Tillæg §16a

Af IE-husdyrbrug

Døjholtvej 5 herunder husdyrbruget Vorringvej 7

7700 Thisted

Tilrettet 3.10.2023



**FJORDLAND.**

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

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

## Indholdsfortegnelse

1.	Datablad .....	4
2.	Ikke-teknisk resumé .....	5
3.	Beskrivelse af projektet .....	7
4.	Indretning og drift .....	7
4.1	Stalde og produktionsareal .....	7
4.2	Gylleopbevaring- og håndtering .....	10
4.3	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak .....	10
5.	Anlæg og bygninger .....	11
5.1	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde .....	11
5.2	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug .....	11
5.3	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav .....	11
6.	Ammoniakemission .....	15
6.1	Ammoniakemission og BAT .....	15
6.2	Ammoniakdeposition til naturområder .....	16
6.3	Bilag IV arter .....	19
7.	Lugtemissioner .....	20
7.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende .....	20
8.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget .....	22
8.1	Støj og vibrationer .....	22
8.2	Transport .....	23
8.3	Lys .....	24
8.4	Skadedyr .....	25
8.5	Støv .....	25
9.	Reststoffer, affald og naturressourcer .....	26
9.1	Spildevand .....	26
9.2	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider .....	27
9.3	Døde dyr .....	30
9.4	Olie og brændstof .....	30
9.5	Energiforbrug .....	30
9.6	Vandforbrug .....	31
9.7	Forslag til egenkontrol .....	31

9.8	Grænseoverskridende virkninger.....	32
9.9	Påvirkning af jordarealer og jordbund.....	32
9.10	Andet om befolkningen og menneskers sundhed.....	32
9.11	Samspillet mellem faktorerne .....	32
9.12	Alternative løsninger.....	33
9.13	Oplysninger om konsulenten .....	33
10.	Oplysninger om IE-husdyrbruget .....	34
10.1	Forventet virkning på miljøet .....	38
11.	Bilag (vedhæftet IT-ansøgningen).....	38

**1. Datablad**

<b>Husdyrbrugets beliggenhed</b>	Døjholtvej 5 herunder Vorringvej 7, som er sammatrikuleret med Døjholtvej 5. 7700 Thisted
<b>Ansøgeroplysninger</b>	Henrik H. Munk Døjholtvej 5 7700 Thisted
<b>CVR-nr.:</b>	16540579
<b>CHR-nr.:</b>	13978
<b>Kommune:</b>	Thisted Kommune
<b>Ejendomsnummer:</b>	7870106633
<b>Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:</b>	Nej
<b>Biaktiviteter:</b>	Ingen
<b>IE-brug:</b>	Ja – Over 750 stipladser til søer
<b>Ansøgningsskema:</b>	237612
<b>Konsulent (D3):</b>	Miljørådgiver Mette Warncke Resenvej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3009 E-mail: <a href="mailto:mwa@fjordland.dk">mwa@fjordland.dk</a>
<b>Ansøgning indsendt:</b>	12. januar 2023 Tilrettet 11.9.2023, 3.10.2023

## 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 et tillæg til §16a miljøgodkendelsen på husdyrbruget Døjholtvej 5, Thisted meddelt 29.4.2021.

Ejendommen Vorringvej 7 er sammatrikuleret med Døjholtvej 5.

Vorringvej 7 indgår ikke i den meddelte miljøgodkendelse fra år 2021. Idet Vorringvej 7 hører under Døjholtvej 5, skal denne også godkendes.

Derfor søges der nu om et tillæg, så alle bygninger tilhørende ejendommen Døjholtvej 5 (og de 2 adresser) er godkendt sammen.

Vorringvej 7 har en stald, hvor der har været husdyrbrug gennem flere år. Denne bruges som poltestald/karantænestald, så der er ikke dyr i stalden hele tiden.

Der er fortsat grise tilhørende dyregruppen slagtesvin - det er polte, som står opstaldet indtil indsættelse i soholdet på Døjholtvej 5.

Der bygges ikke nyt. Stalden på Vorringvej ændres ikke udadtil eller indenfor.

Thisted Kommune har vurderet, at der skal søges på ny på ejendommen, idet der har været en periode uden dyr på Vorringvej.

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

### Fleksibilitet i den ansøgte produktion

Det er ikke søgt fleksibilitet.

### Alternativt scenarie uden nye stalde

Det er nødvendigt at have en karantænestald til polte inden indsættelse i soholdet.

### Landskab

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

### Påvirkning af natur

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

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

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

## **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.

## **Energieffektiv belysning**

Husdyrbruget bruger LED-lys.

## **Støvemissioner fra staldanlæg**

Der bruges overbrusning og fedt i foderet.

## **Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen**

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

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

## **Alternative teknologier**

Det er valgt 2 teltoverdækninger som ammoniakreducerende teknologi.

## **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 3 – 8 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. (Bilag 1D).

Beskrivelserne og vurderingerne dækker husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6:

Det ansøgtes 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.

Parenteserne under overskrifterne henviser til de berørte emner fra husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6.

## 4. Indretning og drift

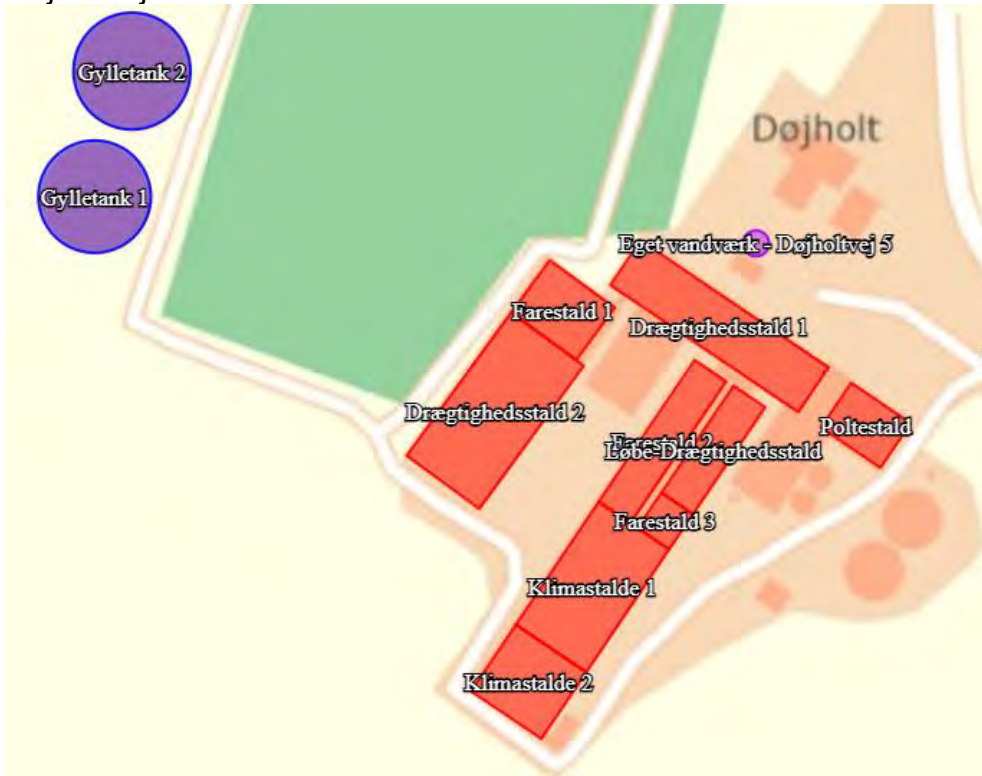
### 4.1 Stalde og produktionsareal

#### Beskrivelse af stalde og produktionsareal

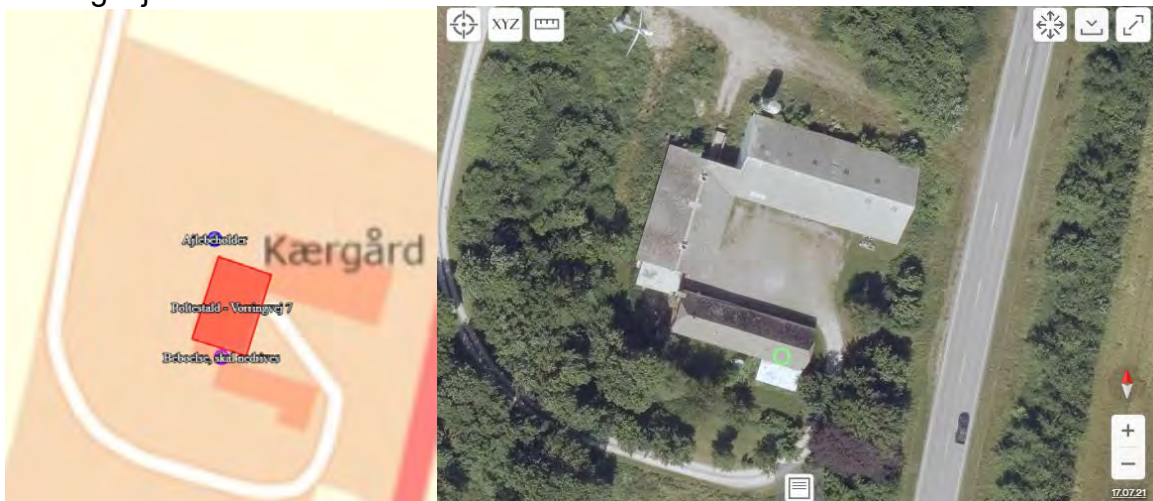
Driftsbygningerne på Døjholtvej 5 herunder Vorringvej 7 består af 2 ejendomssæt/adresser med ca. 800 meters afstand, se kort nedenfor:



## Døjholtvej 5:



## Vorringvej 7:



## Stalde og produktionsareal fremgår af tabellen nedenfor:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Farestald 1	403	Mekanisk ventilation	6 m	(#568120) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	336
Drægtighedsstald 2	1230	Mekanisk ventilation	6 m	(#568123) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1123
Farestald 2	503	Mekanisk ventilation	3 m	(#568125) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	420
Farestald 3	125	Mekanisk ventilation	6 m	(#568128) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	105
Drægtighedsstald 1	947	Mekanisk ventilation	6 m	(#568132) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	461
				(#568131) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	307
Poltestald	300	Mekanisk ventilation	6 m	(#568137) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	255
Klimastalde 1	970	Mekanisk ventilation	6 m	(#568140) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	800
Løbe-Drægtighedsstald	380	Mekanisk ventilation	6 m	(#568144) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	92
				(#568143) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	199
Klimastalde 2	526	Mekanisk ventilation	6 m	(#568150) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	417
Poltestald - Vorringvej 7	325	Mekanisk ventilation	6 m	(#575867) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	286
Sum						4801

Der er et samlet produktionsareal på 4801 m<sup>2</sup> i alt.

Dertil kommer 2 gyllebeholdere på

- Tank 1 Syd: 3000 m<sup>3</sup> (overflade 767 m<sup>2</sup>) og
- Tank 2 Nord: 4.000 m<sup>3</sup> (overflade 829 m<sup>2</sup>).

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

Der sker ingen ændringer i produktionsarealet på Døjholtvej 5.

På Vorringvej 7 sker der heller ingen ændringer, men Thisted Kommune har vurderet, at der skal søges på ny til dyrehold. Vorringvej 7 har derfor ingen nudrift, men en 8-årsdrift.

Vorringvej 7 har én stald, hvor der har været husdyrbrug gennem flere år. Stalden har været brugt gennem årene til slagtesvin og nu polte. Denne bruges som poltestald/karantænestald, så der er ikke dyr i stalden hele tiden.

Stalden på Vorringvej ændres ikke udadtil eller indenfor.

Der er fortsat grise tilhørende dyregruppen slagtesvin - det er polte, som står opstaldet indtil indsættelse i soholdet på Døjholtvej 5.

## 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 fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealerne blive rengjort maksimalt 12 timer efter, der har været dyr på dem.

## Scenarie uden stald på Vorringvej 7

Det er nødvendigt at have en karantænestald til polte inden indsættelse i soholdet for at bevare sundheden i dyreholdet og hindre smitte udefra.

## 4.2 Gylleopbevaring- og håndtering

### Beskrivelse af gyllehåndtering og opbevaring

#### Døjholtvej 5

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens 2 gyllebeholdere på

- Tank 1 Syd: 3.000 m<sup>3</sup> og
- Tank 2 Nord: 4.000 m<sup>3</sup>.

#### Vorringvej 7

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens ajlebeholder på 50 m<sup>3</sup>. Når beholderen er fuld, opbevares gyllen på Døjholtvej 5.

Eftersom stalden på Vorringvej bruges som poltestald/karantænestald, er der ikke dyr i stalden hele tiden, og der produceres kun en mindre mængde gylle, som er af mindre betydning volumenmæssigt for de 2 adresser.

Der er således ikke ændret i mængden af husdyrgødning, der produceres på Døjholtvej 5 samlet set for begge adresser.

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.

## 4.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Idet der ikke bygges nyt, investeres der ikke i miljøteknologi i staldene, men der etableres teltoverdækning på de 2 gylletanke.

## 5. Anlæg og bygninger

### 5.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer.

Det er bestående anlæg på Vorringvej 7.

Der etableres dog 2 teltoverdækninger på Døjholtvej 5.

### 5.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Døjholtvej 5 og Vorringvej 7 er samme ejendom og drives sammen.

#### Ibrugtagning

Når tillægget meddeles, vil begge adresser være reguleret efter stipladsmodellen.

### 5.3 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Produktionsanlægget er beliggende Døjholtvej 5, Nors ca. 970 m NØ fra Natura2000 område-nr. 24 Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø.

Anlægget ligger i landzone i åbent landskab nord for Nors by i et område præget af og udlagt til landbrugsproduktion med indkørsel direkte til offentlig vej. Anlægget ligger ikke indenfor beskyttelseszoner eller -linjer i landskabet, men der er mulighed for skovrejsning.

Anlægget ligger umiddelbart ud til Døjholtvej uden nabobeboelser nær udkørslen fra ejendommen. Nabobeboelsen Døjholtvej 7 mod nord ligger ca. 235 meter fra anlæggets primære tilkørselsvej og vurderes ikke at generes af vejtransport til og fra anlægget.

Nær denne ejendom er der dog en markvej, der fører bagom anlægget til gylletankene. I korte perioder, når der køres gylle, kan der dog være trafik denne vej.

Naboer vil ikke opleve væsentlige ændringer af vejtransport, der hovedsageligt vil foregå i dagtimerne indenfor normal arbejdstid. Afstanden fra anlægget til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Døjholtvej 7, er 331 m mod nord, mens nærmeste samlede bebyggelse er ved Vorringvej 6 ca. 1400 m mod nord og nærmeste byzone er Nors ca. 750 m sydøst for anlægget.

#### Vorringvej 7

*Stalden på denne adresse har egen udkørsel til Vorringvej.*

*Nærmeste nabo med landbrugspligt er Sønderbyvej 4, der er 137 meter til denne.*

*Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Ballerumvej 313, der er 554 meter til denne.*

*Der er 519 meter til samlet bebyggelse på Vorringvej 3.*

*Afstanden til byzone m.v. er længere fra Vorringvej 7 end fra Døjholtvej 5.*

#### Døjholtvej 5

Nærmeste beskyttede ammoniakfølsomme natur er et kategori 3 mose 112 m NØ for anlægget. Nærmeste kategori 1 natur i habitatområde er en Grågrøn klit ca. 1854 m

NNV for anlægget samt Overdrev ca. 1893 m vest for anlægget. Nærmeste kat.2 hede ligger 1563 m nordvest for anlægget.

Da der er tale om bestående anlæg uden ændringer, ændres der ikke på anlæggets landskabelige fremtoning og generelle miljømæssige påvirkning af omgivelserne.

Bygningerne er placeret jf. bygningsoversigten i ansøgningens afsnit B2. Der ændres med ansøgningen ikke på bygningernes fremtoning i forhold til landskabet.

## Vorringvej 7

Der er målt til 5 ny naturområder, kaldet "Ny".

Ny K3 Mose Midt ligger 126 m fra Døjholtvej 5's poltestald

Ny Kat 3 Mose ligger 160 meter mod vest.

Ny mose N ligger 163 meter mod vest.

## Ansøgning (237612) | Naturområder ?

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort Liste- og resultatvisning Kort i fuld

### Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **6980,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **1532,7** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **342,5** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Ny K3 Mose Midt	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	1,9	-0,2	9,8
Ny mose N	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,2	0,9	1,6
Ny kat 3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,6	1,1
Ny kat 3 Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,4
Ny kat 3 Skov NV - Tilgroet, lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,4	0,9

Se kort nedenfor. Kravet er overholdt.



## Døjholtvej 5

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.

### Fra sidste ansøgning år 2020:

Døjholtvej 5:

Afstande fra stald eller gødningslagre til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)

		<b>Placering</b>	<b>Nudrift (m)</b>	<b>Ansøgt (m)</b>	<b>Grænse (m)</b>
<b><u>Beboelse (§6)</u></b>					
Byzone	Nors	S	775	775	50
Byzone	Vorring	SØ	751	751	50
Samlet bebyggelse	Vorringvej 6	NNØ	1400	1400	50
Nabobeboelse	Døjholtvej 7	N	231	231	50
Nabobeboelse	Døjholtvej 9	NNV	246	246	50
Nabobeboelse	Døjholtvej 11	NV	270	270	50
Stuehus	Eget	-			15
<b><u>Veje (§8)</u></b>					
Offentlig vej	Døjholtvej	NØ	39	39	15
<b><u>Skel (§8)</u></b>					
Naboskel	Døjholtvej 7	N	112	112	30
<b><u>Vandløb/Dræn (§8)</u></b>					
Vandløb		-	-	-	15
Sø		N	329	329	15

<b>Andre anlæg (§8)</b>					
Alment vandværk		NV	986	986	50
Ikke alm. vandværk		V	474	474	25
Eget vandværk	Gårdsplads	-	17	17(eksisterende)	25
Levnedsmiddelvirksomhed	Ukendt	-	>500		25
<b>Natur (§7)</b>					
Kat 1 Overdrev		V	1893	1893	10
Kat 1 Hede		NNV	1854	1854	10
Kat 2 Hede		N	2550	2550	10
Kat 2 Overdrev		NNØ	2672	2672	10
Kat 2 Overdrev		SV	2923	2923	10

Afstandskrav i henhold til §§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugsloven er overholdt på ejendommen. Anlægget og dets bygninger vurderes derfor ikke at påvirke omgivelserne i større grad end Husdyrbrugsloven tillader.

For Vorringvej 7 er afstandskravene:

<b>Husdyrgodkendelseslovens § 6</b>			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
<b>Nabobeboelse</b>	Sønderbyvej 4 (med landbrugspligt) Vorringvej 3 (uden lb-pligt) (NY) Ballerumvej 313 (uden lb-pligt)	137 meter 519 meter 554 meter	50 meter
<b>Byzone eller sommerhusområde</b>	Syd, Nors By	1689 meter	50 meter
<b>Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.</b>	Syd, Erhverv, Vorring by, Nors. Byzone, bl. Bolig/erhverv, Sønder By	1293 meter 847 meter	50 meter
<b>Husdyrgodkendelseslovens § 7</b>			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
<b>Kategori 1 natur</b>	Nordvest	1806 meter	10 meter
<b>Kategori 2 natur</b>	Nordvest Nord	1689 meter 1918 meter	10 meter
<b>Husdyrgodkendelseslovens § 8</b>			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
<b>Enkelt vandindvindingsanlæg</b>	-	over 25 meter	25 meter
<b>Fælles vandindvindingsanlæg</b>	-	over 50 meter	50 meter



<b>Vandløb dræn søer</b>	Nord - Sø SØ	777 meter Over 15 m 99 meter	15 meter
<b>Offentlig/privat fællesvej</b>	Hanstholmvej	44 meter	15 meter
<b>Levnedsmiddelvirksomhed</b>	-	> 25 meter	25 meter
<b>Beboelse på samme ejendom – Benyttes ikke, skal nedrives</b>	Syd	<b>(2 meter)</b>	<b>15 meter</b>
<b>Naboskel</b>	Øst, mod Hanstholmvej	32 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 for adresserne Døjholtvej 5. På Vorringvej 7 er der en ældre ubeboet bolig, men denne skal nedrives. **Idet den ikke er nedrevet endnu, søges der om dispensation for afstand til eksisterende stald.**

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	6656,9	323,3	6980,2
Nudrift	5999,1	638,7	6637,8
8 års-drift	4808,9	638,7	5447,6

BAT-niveauet er udregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) til 7105 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Med en samlet emission på 6980,2 kg NH<sub>3</sub>-N/år er BAT-niveauet overholdt.

Ejendommens ammoniakemission i ansøgt drift stiger med 342,4 kg NH<sub>3</sub>-N pr år i forhold til nudriften.

Det skyldes, at der er søgt om et større produktionsareal.

## Vurdering

Ammoniakemissionen stiger, men BAT kravet er overholdt, idet der etableres teltoverdækning, og det ansøgte vurderes derfor at leve op til gældende lovgivning.

På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal 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:

### Ansøgning (237612) | Naturområder ?

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over mer- og totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort Liste- og resultatvisning ✕ Kort i fuld skærm

**Samlet resultat af ammoniakberegninger** ? i

Samlet emission: **6980,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **1532,7** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nudrift): **342,5** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Oversigt af naturpunkter** ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Ny K3 Mose Midt	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	1,9	-0,2	9,8	▼
Ny mose N	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,2	0,9	1,6	▼
Ny kat 3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,6	1,1	▼
Ny kat 3 Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,4	▼
Ny kat 3 Skov NV - Tilgroet, lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,4	0,9	▼
Kat 3 Mose ved Nors Å	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Kat 2 hede NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Mose NØ kom	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	2,5	-0,3	10,8	▼
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	2,2	-0,3	11,3	▼

Mose NNØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,2	-0,1	6,0	▼
Overdrev SV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev NNØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Hede N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat 1 Grågrøn klit NNV	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Overdrev V	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Skov VNV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Hede VNV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Skov NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,9	▼

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 (grågrøn klit NNV) ligger ca. 1,8 km nord for ejendommen. Mer- og totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til hhv. 0,0 og 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/år i ansøgningsystemet. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur (hede NV) ligger ca. 1,5 km nordvest for ejendommen. Mer- og totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til hhv. 0,0 og 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/år i ansøgningsystemet. Der er tale om kategori 2-natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Kravet er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur (mose NØ) ligger 112 meter nordøst for Døjholtvej 5. Mer- og totalbelastningen hertil fra stald og lager falder med -0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/år i ansøgningsystemet, se klip nedenfor.



Der er afstand mellem de 2 adresser/bygningssæt, gylletankene ligger kun ved den ene af adresserne – Døjholtvej 5. Der er anvendt teltoverdækning på de 2 gylletanke, så ammoniakudledningen fra denne adresse mindskes nær disse naturområder. Den stiger for den anden adresse – Vorringvej 7 på grund af afstanden for den reducerede udledning/teltoverdækning.

For 3 nye kategori 3 natur nærmest **Vorringvej 7** stiger den med op til 0,6 kg NH<sub>3</sub>-N/år ved Ny kat 3 Mose, se klip nedenfor.



Der er lavet et ansøgerscenarie nr. 241847, hvor der vurderes kun på udledning fra Vorringvej 7, her giver nudriften højst 1 kg NH<sub>3</sub>-N/år, men ikke over 1 kg.

## Ansøgerscenarie (241847) | Naturområder ?

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort Liste- og resultatvisning

Kort i fuld

### Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **661,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

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

Meremission (nudrift): **661,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Ny K3 Mose Midt	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Ny mose N	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	1,0	1,0
Ny kat 3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,6	0,6
Ny kat 3 Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,1	0,1
Ny kat 3 Skov NV - Tilgroet, lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,4	0,4

Da ingen af områderne modtager en merdeposition, der overskrider 1 kg NH<sub>3</sub>-N/år, er en konkret vurdering af de enkelte områder ikke nødvendig.

## Vurdering

Samlet set vurderes det, at det ansøgte overholder lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition i 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

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring produktionsanlægget.

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området Thy.

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Damflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse

Dværgflagermus	Markfirben
Sydflagermus	Bæklampret
Ulv	

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 sker ingen fysisk ændring af anlægget, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget.

Kilder:

*Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.* Faglig Rapport nr. 635 (2007).

Danmarks Miljøundersøgelser.

*Overvågning af arter 2004-2011.* Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.

*Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder.* (2010).

Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.

*Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning.* <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>.

## Vurdering

Det vurderes derfor, at produktionsændringen i de eksisterende bygninger ikke vil have negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.

## 7. Lugtemissioner

### 7.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde og fra beholdere til opbevaring af fast eller flydende husdyrgødning. På ejendommen etableres teltoverdækning på de 2 beholdere, som derved også reducerer lugtgener. Dertil rengøres staldene mellem hvert hold dyr og der sørges for, at ventilationen kører optimalt.














Gyllebeholder tank 2 er placeret i en afstand af 248 meter fra nabobeboelsen på Døjholtvej 7.

Håndtering af gylle foregår under opsyn for at undgå spild og deraf følgende lugtgener. Ved udspreddning af gylle følges lovens krav, hvilket også bidrager til at reducere lugt mindst muligt.

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

hvor der fastsættes en geneafstand til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Beregningen viser, om lovens krav til de enkelte områder er overholdt. Hvis den faktiske afstand til området er længere end geneafstanden, er lovens krav overholdt. Der er beregnet lugt til nabobeboelse 6 steder, til samlet bebyggelse 2 steder og til byzone 5 steder:

## Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Døjholtvej 11	0	NY	247,4	247,4	542,4	Ja
 Døjholtvej 7	0	NY	247,4	247,4	376,9	Ja
 Døjholtvej 9	0	NY	247,4	247,4	473	Ja
 Hindingvej 38	0	FMK	201,4	201,4	508	Ja
 Hindingvej 40	0	NY	247,4	247,4	702,5	Ja
 NY Ballerumvej 313	0	NY	247,4	247,4	1296	Ja
 Vørringvej 3	0	NY	571,4	571,4	1212,8	Ja
 Vørringvej 6	0	NY	571,4	571,4	1349,3	Ja
 Byzone, Bl. bolig/erhverv, Sønderby...	0	NY	763,5	763,5	1529,2	Ja
 Byzone, Erhverv -Vørring By, Nors	0	NY	763,5	725,4	864,5	Ja
 Nors By, Nors	0	NY	763,5	725,4	972,4	Ja
 Nors By, Nors med kum	1	NY	763,5	797,9	977,7	Ja
 Vørring By, Nors	0	NY	763,5	725,4	866	Ja

**Konsekvenszone: 931 m**

Der er beregnet kumulationen ved Nors By, Nors. Det betyder, at der er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 931 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Der er god afstand til naboer, samlet bebyggelse og byzone. Afstandskravene 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 installationer støj, som kan påvirke omgivelserne:

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

Korn opbevares hovedsageligt i gastætte siloer, hvorfor korntørningsanlæg kun anvendes i begrænset omfang.

Ventilationsanlæggets motorer vurderes at være den væsentligste støjkilde for svineproduktionsejendommen. Med mere end 250 m til nærmeste nabo vurderes støjgrænser overholdt. Der ændres ikke på forholdene i forbindelse med denne ansøgning.

Fra svinestalde vurderes støj fra ventilatorer at udgøre en væsentlig støjbelastning i forhold til omgivelserne, idet der er et ventilationsbehov i staldene døgnet igennem. Afstandene til nærmeste nabobebyggelses opholdsarealer er dog så store, at det vurderes at støjbelastningen ikke overskrider Miljøstyrelsens støjgrænser og derfor ikke påvirker naboerne udover, hvad der må anses som acceptabelt i deres opholdszoner.



Øvrigt teknisk udstyr, som højtryksrensere, kompressorer m.m. vil typisk være placeret indendørs i bygninger, der afskærmer mod væsentlige støjgener til omgivelserne.

Mængden af eksterne kørsler til og fra anlægget er af et begrænset omfang, der ikke vurderes at påvirke omgivelserne med støj væsentligt.

## Vibrationer

Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktorer og lignende omkring anlægget vil give vibrationer. Disse vurderes dog ikke at forplante sig til omgivelserne udenfor ejendommen i væsentligt omfang. Kørsel til og fra ejendommen på veje, hvor offentligheden har adgang, reguleres af anden lovgivning.

## Vorringvej 7

Der er udelukkende aktiviteter med til og fra kørsel med polte, og flytning af gylle til Døjholtvej få gange årligt.

## **Vurdering**

Der er redegjort for at transporter og andre støjende og potentielt vibrationsfremkaldende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne.

Det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener eller vibrationsgener i nærmiljøet eller bidrage til forringelse af menneskers sundhed.

## **8.2 Transport**

Anlægget er beliggende i åbent landskab med direkte udkørsel til Døjholtvej og Vorringvej. Det vurderes, at der er god afstand fra de 2 adresser til naboer.



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

Der øges i produktionsarealet på Vorringvej 7, og antallet af transporter forventes kun at stige ganske lidt, se nedenfor.

Transporter		Nudrift Antal transporter pr år	Ansøgt drift Antal transporter pr år
til ejendommen	Foder	75	75+12
	Afgrøder	120	120
	Brændstof	10	10
	Brændsel/fyringsolie	15	15
fra ejendommen	Dyr	52	52+2
	Daka	50	50
	Gødning/gylle	380	380+4 (Max)
I alt		693	693+18=711

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

## Vurdering

Idet antallet af transporter øges minimalt med denne godkendelse, vil eventuelle gener heller ikke forøges væsentligt.

## 8.3 Lys

Lys, der kan påvirke omgivelserne, kommer fra rumoplysning inde i bygningerne og udendørs arbejdsbelysning monteret ved porte og pladser, hvor der kan være behov for belysning, når det er mørkt.

Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydende omfang. Når det i øvrigt tilstræbes at unødigt indendørs belysning er slukket i nattetimerne, vurderes indendørs belysning ikke at udgøre et problem for mennesker eller dyrs sundhed og trivsel.

Udendørs belysning kan virke blændende i forhold til omgivelserne. Gener herfra mindskes, når belysningen målrettes det aktuelle arbejdsområde og i øvrigt holdes slukket, når der ikke er aktivitet.

Følges dette, vurderes påvirkningen mod omgivelserne at være af et omfang, der ikke belaster mennesker og dyr væsentligt.

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

### Vorringvej 7

Der er ca. 250 meter til nærmeste nabo, og husdyrbruget er omkranset af beplantning, som slører eventuelle gener fra belysning. Der er lys ved udleveringen, som tændes efter behov. Lyset er placeret, så det ikke generer omgivelserne i forbindelse med læsning af grise. Derudover er der ingen belysning udenfor bygningerne om natten.

## Vurdering

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

## 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 eller kommunens rottebekæmpelse.

## Fluer og andre insekter

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.

Der anvendes rovfluer og katte til bekæmpelse af hhv. fluer og rotter.

## Vurdering

Ved at holde fokus på minimering af foderspild og opbevaring af foder minimeres risikoen for tilløb af skadedyr. Dette suppleres med anvendelse af rovfluer og katte. 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 fodersilo, og når der blæses tilskudsfoder ind.

### Vorringvej 7

Vorringvej 7 er omkranset af beplantning, som opfanger eventuelt støv i forbindelse med håndtering af foder.

## Vurdering

Med mere end 250 meter til nærmeste nabo vurderes til- og frakørsel ikke at give væsentlige støvgener. 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, samt udendørs rengøring af maskiner på vaskepladser.

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. Anvendte rengøringsmidler vurderes nedbrydelige i naturen. De anvendte mængder vand til rengøring vurderes proportionale med anlæggets størrelse og behovet for hygiejnetiltag. Det vurderes ikke at stoffer i spildevandet fra anlægget vil give anledning til nedsivning til grundvand eller overfladevand.

Ejendommens sanitære spildevand fra husholdning og wc/bad ledes til mekanisk rensning med nedsivningsanlæg i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan. Denne fraktion udgør ikke en væsentlig del af ejendommens spildevand, og det vurderes at udledningen ikke påvirker miljøet væsentligt, når den sker i overensstemmelse med kommunens spildevandplaner og tilladelser i øvrigt.

Overfladevand fra tage og befæstede arealer i øvrigt vurderes ikke at indeholde skadelige stoffer, der kan påvirke miljøet eller recipienten, når udledningen sker i overensstemmelse med gældende regler. På nærværende ejendom ledes overfladevand via dræn til nærliggende grøft øst for Døjholtvej.

På *Vorringvej 7* ledes overfladevand til sivedræn.

#### Spildevand

	<b><u>Nudrift (m<sup>3</sup>)</u></b>	<b><u>Ansøgt (m<sup>3</sup>)</u></b>
Vaskevand, rengøring stald	700	700+7
Sanitært - Stalde	60	60
Personalerum/servicerum	50	50
Bolig	170	170
<b>I alt</b>	<b><u>980</u></b>	<b><u>987</u></b>

## Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m<sup>3</sup>)</u>	<u>Ansøgt (m<sup>3</sup>)</u>
Vaskevand, rengøring stald	700	700+7
Sanitært - Stalde	50	50
<b>I alt</b>	<b><u>750</u></b>	<b><u>757</u></b>

### Vorringvej 7

Der vaskes efter behov, derfor mængden af vaskevand ganske lille.

## Vurdering

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

## 9.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

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

### Veterinært affald

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko for det omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages behandlingerne af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter vurderes ikke at udgøre en generel miljøtrussel, men skal af arbejdsmiljømæssige årsager, for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre, der håndterer affaldet, håndteres forsvarligt. Opsamling sker derfor i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem kommunalt godkendte/ansvare ordninger.

Mængden af medicinrester vil være små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via apoteket eller andre godkendte ordninger.

### Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder.

Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler.

Afdækningsplast fra ensilage og/eller halm forekommer kun i begrænsede mængder på svinebrug.

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

I det omfang der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, samt plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

## **Kemisk emballageaffald**

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

## **Olie og kemikalieaffald**

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

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

## **Sprøjtemiddelrester markbrug**

Mængden af kemikalieaffald fra markbrugets sprøjtemidler søges begrænset ved at begrænse indkøb af sprøjtemidler til, hvad der forventes at blive brugt. Restmængder bortskaffes via kommunal godkendte/anviste ordninger.

## **Affaldsmængder**

<u>Affaldstype</u>	<u>EAK-koder</u>	<u>Fraktioner</u>	<u>Årlig mængde</u>	<u>Bortskaffelse</u>
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Varierende Skøn: Ca 30 T	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	15.01.01 15.01.02	50.04 52.07	Ca. 500 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09 02.01.09	52.07	Ca. 200 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	Ca. 75 kg	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	Begrænset på svineejendom	Kommunal ordning
Spildolie	13 02 05 13 02 06	06.01 06.02 06.14	Max. 50 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	08 01 11	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	18 02 08	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	18 02 03	51.00 52.07	Ca. 100 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	18 02 01	56.20	Ca. 40 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 99	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	500 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	16 05 04 16 06 01	23.00 79.00	Ca. 100 kg	Kommunal ordning

Affaldsmængder og ressourceforbrug er proportionalt med produktionsanlæggets størrelse. Affald håndteres efter gældende lovgivning og jf. Thisted Kommunes affaldsdirektiv. Der tages på husdyrbruget hånd om korrekt affaldshåndtering, og der er fokus på energirigtige løsninger ved renovering og udskiftning af udstyr. Det vurderes derfor, at affald og ressourceforbrug ikke giver anledning til miljømæssige problemer i anlægget og dets omgivelser.

På Vorringvej 7, tages det affald, der eventuelt frembringes, til Døjholtvej.

## 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 eller bidrage til klimaforandringer.

## 9.3 Døde dyr

Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) jf. gældende lovgivning:

Udlevering:

Mindre dyr i container.

Større dyr under kadaverkappe.

Placering: Ved gylletankene.

Eventuelle døde grise fra *Vorringvej 7* placeres også ved gylletankene.

### Vurdering

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

## 9.4 Olie og brændstof

Der er på Døjholtvej 5 en

- udendørs fyringsolietank på 5900 liter placeret i maskinhuset
- indendørs dieselolietank på 2500 liter placeret i maskinhuset.

På Vorringvej 7 er der ingen olietanke.

Begge tanke står på fast bund uden afløb i nærheden. Der opbevares spåner i nærheden af tanken/tankene, så eventuelt spild til enhver tid kan opsamles.

### Vurdering

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

## 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 lys til LED lys.

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

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være som nedenfor angivet: Dette er inklusiv Vorringvej 7.

	Nudrift	Ansøgt drift
El	435.000 kWh/år	435.000 kWh/år
Dieselolie	20.000 liter	20.000 liter
Fyringsolie	35.000 liter	35.000 liter

Opvarmningen af stalde og mandskabsfaciliteter sker ved hjælp olie og halmfyr.



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

## Vurdering

Energiforbruget forventes uændret i ansøgt drift.

Der tænkes bæredygtighed ind i den ansøgte produktion, og energiforbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet.

## 9.6 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug på ejendommen kan ses i tabellen herunder:

Vandforbrug	Nudrift m <sup>3</sup>	Ansøgt drift m <sup>3</sup>
Drikkevand, stalde	9000	9000
Vask af stald	700	700
Personalerum/servicerum, stald	50	50
Bolig	170	170
I alt	9980	9980

Døjholtvej 5: Drikkevand til beboelsen leveres af Nors vandværk, mens vand til dyrene kommer fra egen boring i gårdspladsen.

På Vorringvej 7 kommer al vand fra Tved Vandværk.

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene.

Vandspild kan på forskellig vis begrænses ved at drikkenipler er placeret over krybberne, hvorved vandspild direkte til gyllekummen begrænses.

Før staldrensning anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

## Vurdering

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

## 9.7 Forslag til egenkontrol

Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag på gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog.

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspredding af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler.

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

## 9.10 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

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

Der vurderes ikke at være særlige forhold ved beliggenheden af det konkrete husdyrbrug, der betyder, at der skal 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 lovgivning 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 af soholdet. Det vurderes derfor at være det bedst mulige alternativ for produktionen.

## 9.13 Oplysninger om konsulenten

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 udspredning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer 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, **idet der etableres 2 teltoverdækninger.**

#### 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).

Følgende Overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget:

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet, der i farestaldene fuldspaltegulv, i drægtighedsstaldene delvis spaltegulv, i løbe- drægtighedsstalden delvis spaltegulv og fuldspaltegulv til drægtige søer, i poltestald drænet gulv samt spalter (33 % / 67%) og i de to klimastalde drænet med spalter (50 % / 50 %).

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. Med baggrund heri fravælges BAT som beskrevet:

## Fravalg af BAT på NH<sub>3</sub>-N emission

- Gyllekøling og -forsuring  
Gyllekøling er fravalgt fordi det ikke er nybyggeri og etableringsomkostningen og driftsomkostningerne vil betyde, at projektet ikke kan forrentes.  
Gylleforsuring er fravalgt af flere årsager. Forsuring i gyllekanaler er ikke økonomisk eller teknisk muligt, uden en markant ombygning af de eksisterende anlæg. Stalde og gødningsanlægs alder og udformning medfører derudover, at der ikke kan stilles garanti mod korrosions- og syreskader eller at gældende arbejdsmiljølovgivning kan overholdes.
- Luftvasker med syre  
Luftrensning er fravalgt, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at installere i en eksisterende stald.
- Punktudsugning i slagtesvinestalde  
Gennem punktudsugning og tilkobling af rensning kan der opnås en reduktion i ammoniak- og lugtemissionerne. Da der ikke bygges nye stalde, skønnes det ikke at være proportionalt, at installere punktudsugning med luftrensning.

## 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:

- Der etableres flydelag på ikke-overdækkede gyllebeholdere.
- Flydelag/overdækning kontrolleres jævnligt og der føres logbog.
- 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 Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- 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 repareres 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 reovering 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 med 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år. 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

Da staldanlægget er indrettet til so- og smågriseproduktion, og fortsat er i en teknisk god stand og ikke står over for renovering, er det ikke fundet relevant at regne på andre produktionsformer i anlægget.

## **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 (vedhæftet IT-ansøgningen)**

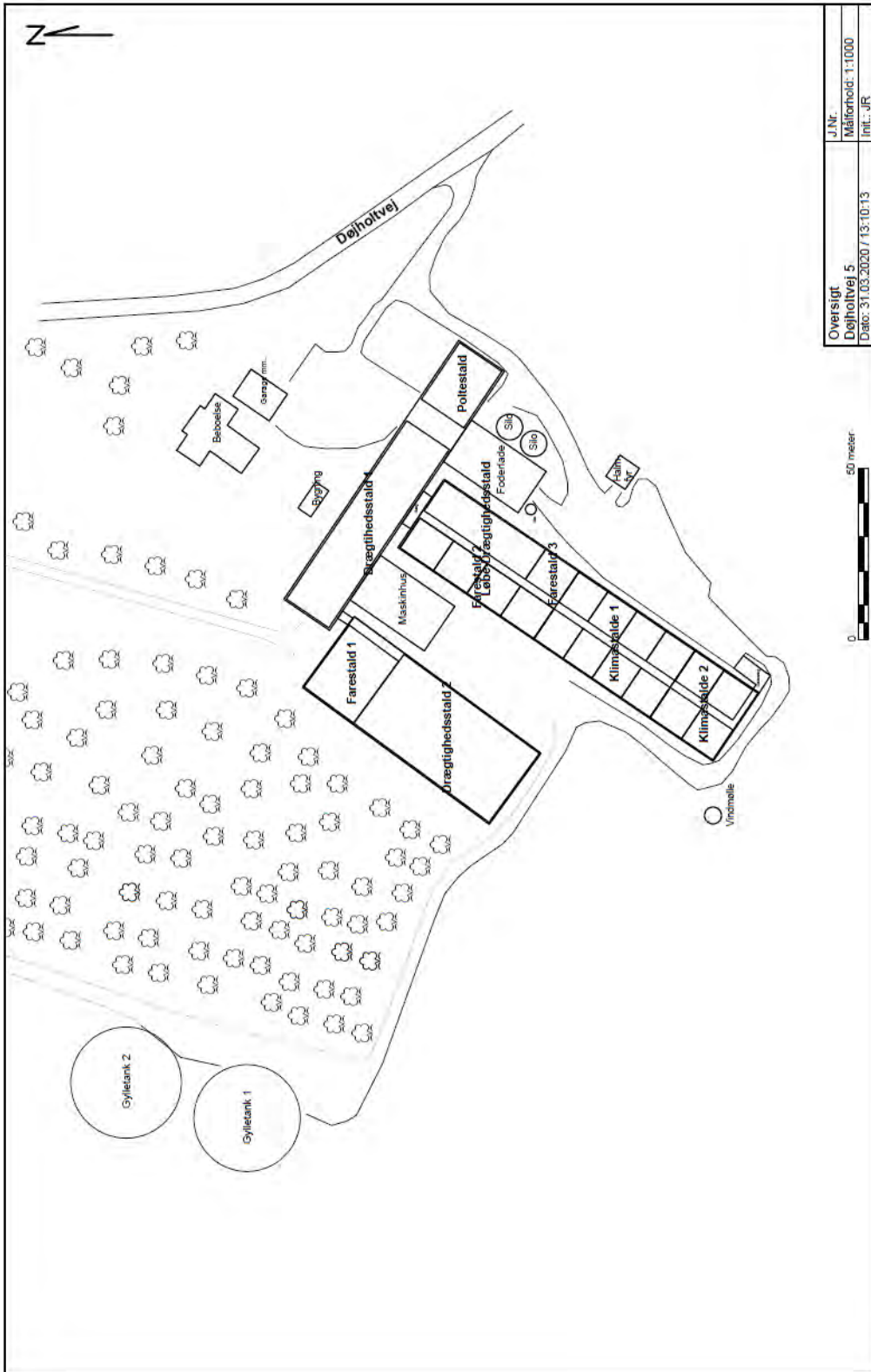
Bilag 1a og b: Situationsplan

Bilag 2: Husdyrbrugets placering

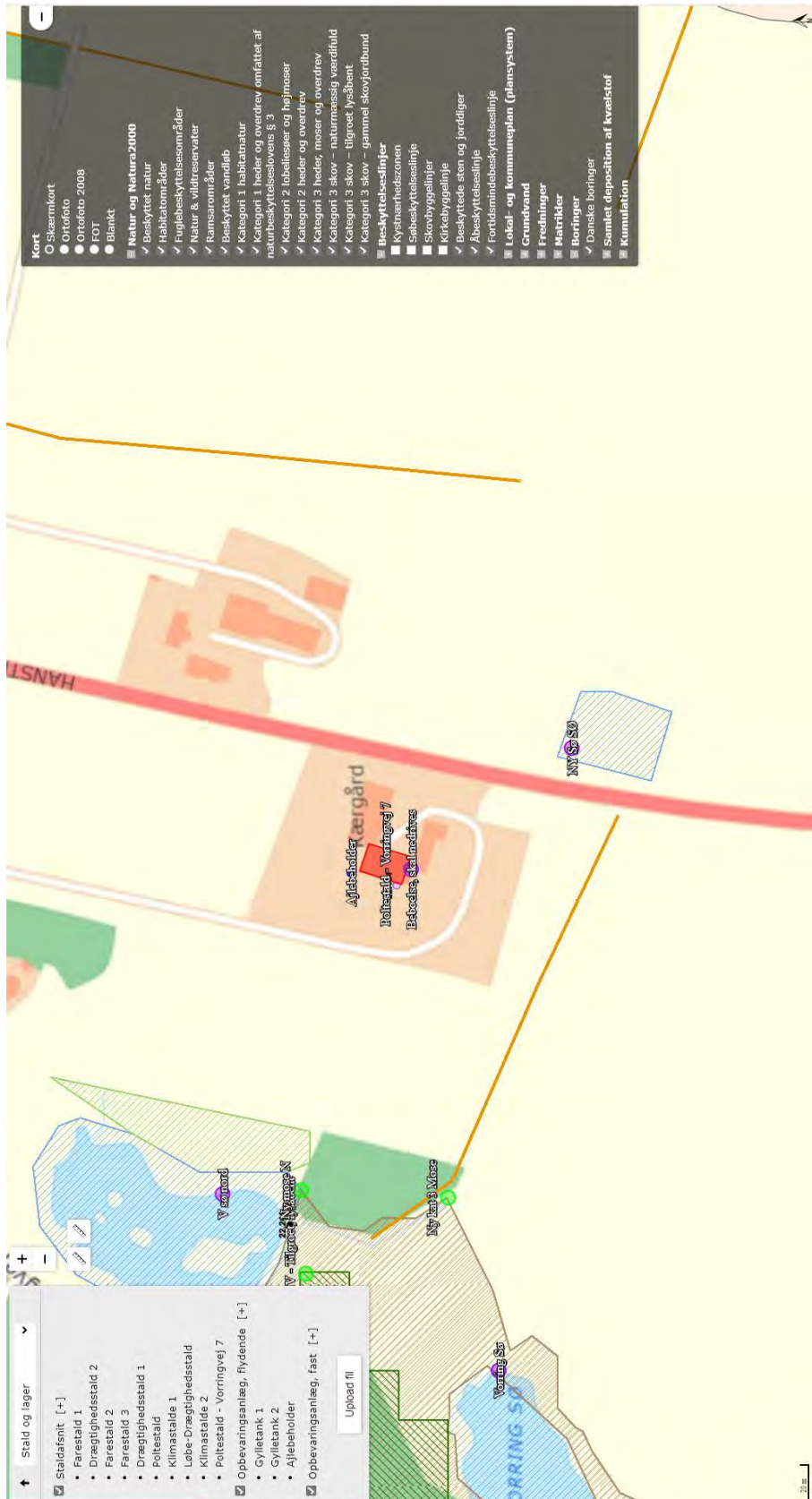
Bilag 3a og b: Produktionsareal, eksisterende stalde



## Bilag 1a: Situationsplan Døjholtvej 5



## Bilag 1b: Situationsplan Vorringvej 7



# FJORDLAND.

---

Reservevej 85  
7800 Skive  
T. 9615 3000

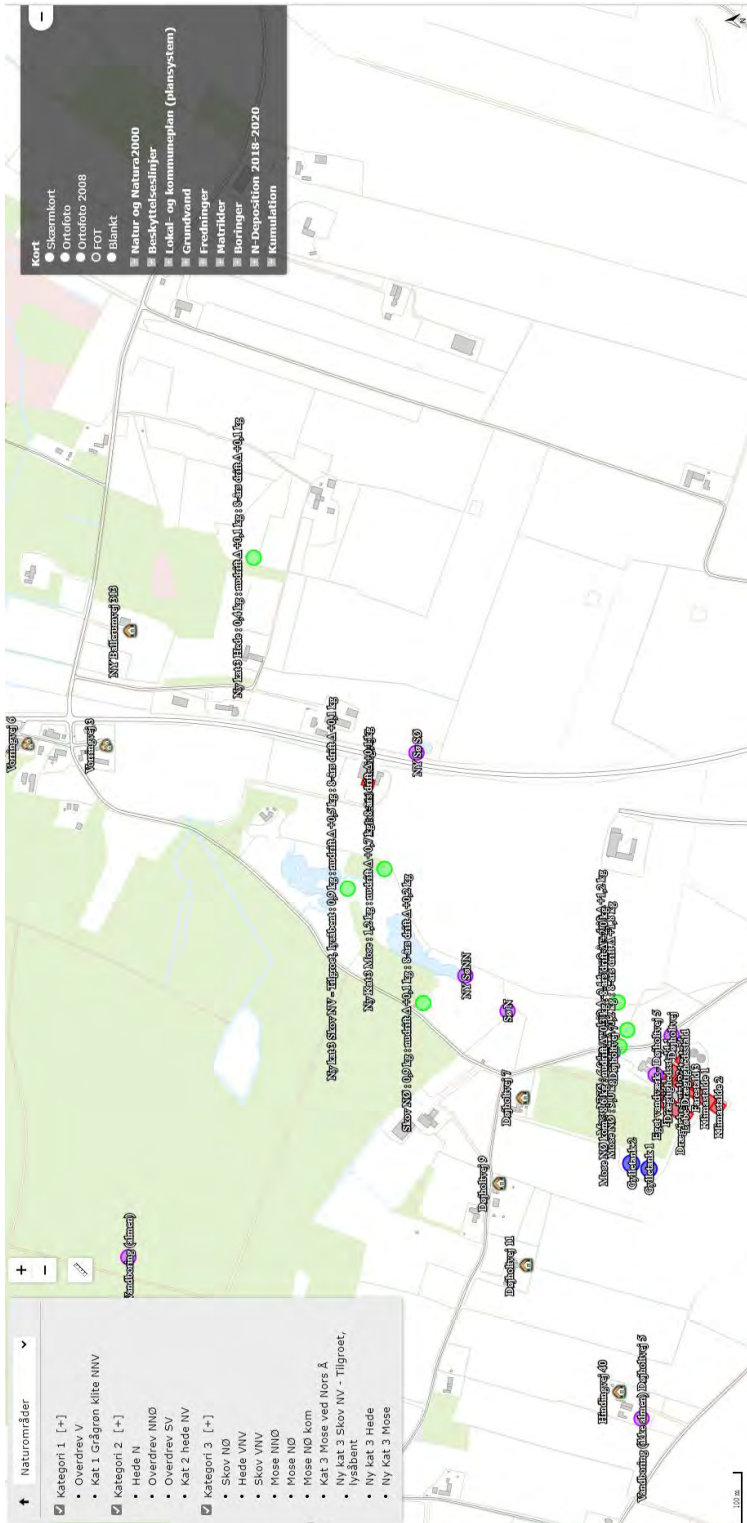
Silstrupparken 2  
7700 Thisted  
T. 9618 5700

Industrivej 53  
7620 Lemvig  
T. 9663 0544

---

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

## Bilag 2: Husdyrbrugets placering



## Bilag 3a: Produktionsareal, eksisterende stalde Døjholtvej 5



## Bilag 3b: Produktionsareal, eksisterende stalde Vorringvej 7



## Bilag 2 Samlet vilkårsliste

Vilkår markeret med **grønt** er nye vilkår. Nummerering som i tillægget.

Vilkår markeret med **rødt** er ændrede vilkår. Nummerering som i godkendelsen

Øvrige vilkår er vilkår i miljøgodkendelsen. Nummerering som i godkendelsen

Ændrede og udgåede vilkår ses bagerst i bilaget.

### Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i dette tillæg skal senest være opfyldt før indsætning af grise i poltestald/ karantænestald.
- 2) Tillægget 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 tillægsindholdet og betingelser.
- 1) Miljøgodkendelsen anses som værende taget i brug fra meddelelsesdato.
- 2) Vilkårene i denne miljøtilladelse 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 godkendelsens indhold og betingelser.
- 4) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

### Husdyrbrugets ophør

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

### Husdyrbrugets anvendelse af BAT

#### BAT-niveau

#### Fast overdækning af gyllebeholdere

- 3) Gyllebeholderne benævnt Gylletank 1 og Gylletank 2 skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.
- 4) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 5) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen, og noteres i logbogen, jf. Vilkår 8 d.

#### Management og egenkontrol

- 8) Følgende egenkontrollata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
- a) Årlige opgørelser af el-, olie og vandforbrug.
  - b) Affald
    - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
    - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
  - c) Sikring af jord og grundvand:
    - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.
  - d) Teltoverdækning på gyllebeholdere
    - Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.

#### Energiforbrug

- 9) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi. Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med Vilkår 8 punkt a, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der udarbejdes en handleplan, med redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed, hvis tilsynsmyndigheden vurderer at det er nødvendigt

#### Vandforbrug

- 10) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

### **Husdyrbrugets anlæg**

#### Indretning og drift

- 11) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi samt arealer til gødningsopbevaring som anført i tabellerne herunder:

<b>Stalde og produktioner</b>				
<b>Stald (navn/nr.)*</b>	<b>Dyr</b>	<b>Staldsystem</b>	<b>Teknologi</b>	<b>Produktionsareal (m<sup>2</sup>)</b>
Farestald 1	Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv		336
Drægtighedsstald 2	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv		1123
Farestald 2	Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv		420
Farestald 3	Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv		105
Drægtighedsstald 1	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		461
		Løsgående, delvis spaltegulv		307



Poltestald	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		255
Klimastalde 1	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)		800
Løbe-Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		92
		Individuel opstaldning, fuldspaltegulv		199
Klimastalde 2	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)		417
Poltestald-Vorringvej	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		286
<b>Samlet areal</b>				<b>4801</b>

\*For bygningsoversigt med stalddavne, se bilag 1. For plantegning med opmålte produktionsarealer, se bilag 2.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m <sup>2</sup> )
Gylletank 1	Telt	50	767
Gylletank 2	Telt	50	829
Ajlebeholder Vorringvej	Beton	50	20
<b>Samlet areal</b>			<b>1.616</b>

## Gener

### Lugt

- 12) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.
- 13) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal. Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne miljøgodkendelse.

### Støj

- 14) 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 grænseværdierne angivet i tabellen herunder:

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.

- 15) 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 grænseværdierne angivet i tabellen herunder:

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.

- 16) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
  - Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
  - Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
  - Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
  - Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj".
  - De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
  - 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

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

### Skadedyr

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

## **Forurening**

### Driftsforstyrrelser og uheld

- 20) 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.
- 21) 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 notes særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.
- 22) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af husdyrbrugets ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende. Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have adgang til en udgave af beredskabsplanen på et for dem forståeligt sprog.

### Vaskeplads og spildevand

- 23) 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

- 24) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.
- 25) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 26) Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den mængde gylle, der påtænkes udpumpet. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 27) 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.
- 28) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 29) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opslugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 30) Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet må ikke uden en forudgående tilladelse fra Thisted Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål, der ikke er normale på et husdyrbrug.
- 31) 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.
- 32) 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.
- 33) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning af olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild 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.

### Ændret vilkår

#### Husdyrbrugets anlæg

##### Indretning og drift

- 11) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi samt arealer til gødningsopbevaring som anført i tabellerne herunder:

Stalde og produktioner				
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Farestald 1	Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv		336

Drægtighedsstald 2	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv		1123
Farestald 2	Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv		420
Farestald 3	Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv		105
Drægtighedsstald 1	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		461
		Løsgående, delvis spaltegulv		307
Poltestald	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		255
Klimastalde 1	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)		800
Løbe-Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		92
		Individuel opstaldning, fuldspaltegulv		199
Klimastalde 2	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)		417
<b>Samlet areal</b>				<b>4515</b>

\*For bygningsoversigt med staldnavne, se bilag 1. For plantegning med opmålte produktionsarealer, se bilag 2.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m <sup>2</sup> )
Gylletank 1	Ingen	-	767
Gylletank 2	Ingen	-	829
<b>Samlet areal</b>			<b>1.596</b>

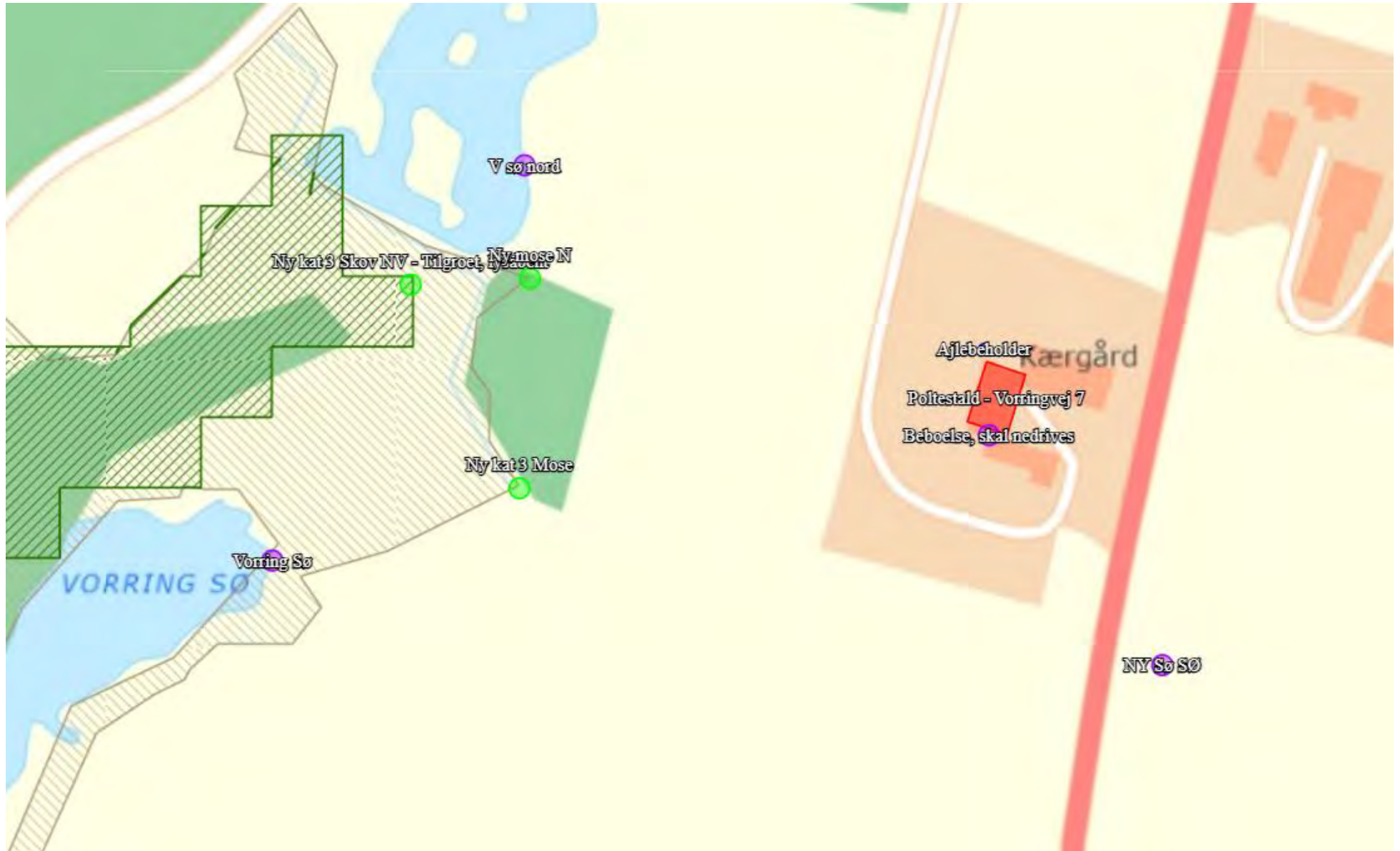
## Vilkår der udgår

### Husdyrbrugets anvendelse af BAT

#### BAT-niveau

- 7) Se vilkårene under Indretning og drift

Bilag 3 Oversigtskort anlæg og moser Vorringvej 7



Bilag 4 Oversigtskort anlæg og moser Døjholtvej 5



Bilag 5 Oversigtskort husdyrbrug og moser Døjholtvej 5

