



THISTED KOMMUNE

## § 16 b MILJØTILLADELSE

Ammoniakemission under 750 kg NH<sub>3</sub>- N/år.

Flexgruppe: Alle kvæg, Dybstrøelse.

Ginnerupvej 5, 7760 Hurup.

13. april 2022





## Datablad

|                                     |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel:                              | § 16 b-miljøtilladelse til husdyrbruget Ginnerupvej 5, 7760 Hurup                                                                                                               |
| Godkendelsestype:                   | § 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission < 750 NH <sub>3</sub> -N/år                                                                                                           |
| Dato for afgørelse:                 | 13. april 2022                                                                                                                                                                  |
| Ansøger og ejer:                    | Leif Holmgård<br>Oddesundvej 217<br>7760 Hurup Thy                                                                                                                              |
| Husdyrbrugets adresse:              | Ginnerupvej 5<br>7760 Hurup Thy                                                                                                                                                 |
| CVR-nr:                             | 85253956                                                                                                                                                                        |
| CHR nr:                             | 18829                                                                                                                                                                           |
| Ejendomsnr:                         | 7870177982                                                                                                                                                                      |
| Matrikel-nr:                        | 13c - Dover By, Ydby- 3k - Dover By, Ydby                                                                                                                                       |
| Andre husdyrbrug drevet af ansøger: | Oddesundvej 217<br>Kobberøvej 9<br>Dover Møllevej 1                                                                                                                             |
| Biaktiviteter:                      |                                                                                                                                                                                 |
| Tilsynsmyndighed:                   | Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse<br>Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy<br>tlf.: 9917 1717<br>e-mail: <a href="mailto:teknisk@thisted.dk">teknisk@thisted.dk</a>        |
| Konsulent:                          | Peter Liebing Grøngaard<br>Konsulent<br>Silstrupparken 2<br>7700 Thisted<br>Tlf: 96185726<br>E-mail: <a href="mailto:Plg@landbothy.dk">Plg@landbothy.dk</a><br>CVR-nr: 41946717 |
| Ansøgningsskema:                    | 227582                                                                                                                                                                          |
| Ansøgning indsendt:                 | 9. juli 2021                                                                                                                                                                    |
| Version:                            | 4                                                                                                                                                                               |
| Landbrugssagsbehandler:             | Christina Bloch                                                                                                                                                                 |
| Kvalitetssikring:                   | Janni Hansen                                                                                                                                                                    |



# Indholdsfortegnelse

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>DATABLAD .....</b>                                   | <b>1</b>  |
| <b>1 RESUMÉ .....</b>                                   | <b>3</b>  |
| <i>Tidligere afgørelser .....</i>                       | <i>3</i>  |
| <b>2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE .....</b>             | <b>3</b>  |
| <i>Retsvirkning .....</i>                               | <i>4</i>  |
| <i>Orientering om generelle regler .....</i>            | <i>5</i>  |
| <b>3 VILKÅR .....</b>                                   | <b>6</b>  |
| <b>4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR .....</b>                   | <b>11</b> |
| <i>Generelle vilkår .....</i>                           | <i>11</i> |
| <i>Egenkontrol.....</i>                                 | <i>11</i> |
| <i>Naturressourcer .....</i>                            | <i>11</i> |
| <i>Husdyrbrugets anlæg .....</i>                        | <i>11</i> |
| <i>Gener .....</i>                                      | <i>12</i> |
| <i>Forurening.....</i>                                  | <i>12</i> |
| <b>5 OFFENTLIGGØRELSE .....</b>                         | <b>13</b> |
| <i>Nabo-/partshøring .....</i>                          | <i>13</i> |
| <i>Offentliggørelse .....</i>                           | <i>13</i> |
| <i>Annoncering.....</i>                                 | <i>13</i> |
| <b>6 KLAGEVEJLEDNING .....</b>                          | <b>14</b> |
| <b>7 RETSBESKYTTELSE .....</b>                          | <b>15</b> |
| <b>8 ANSØGERS OPLYSNINGER OG VURDERINGER.....</b>       | <b>15</b> |
| <b>9 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING .....</b> | <b>15</b> |
| <i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte .....</i> | <i>15</i> |
| <b>10 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER.....</b>     | <b>20</b> |
| <i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission.....</i>     | <i>20</i> |
| <i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder.....</i>   | <i>21</i> |
| <i>Bilag IV-arter .....</i>                             | <i>21</i> |
| <b>BILAG .....</b>                                      | <b>23</b> |



## 1 Resumé

Thisted Kommune har den 9. juli 2021 en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Ginnerupvej 5, 7760 Hurup Thy.

Der ansøges om tilladelse til at producere alle kvæg i eksisterende staldbygning.

Der foretages ikke godkendelsespligtig renovering eller udvidelse af stalden, og alle dybstrøelsesarealer har fast bund med afløb til pumpeump.

Samtidig ansøges der om ændring fra de nuværende specifikke dyretyper køer og opdræt til Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse.

Ammoniakemissionen fra stalden er uændret 682,1 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Der bliver etableret en fortank på 5m<sup>2</sup> på ejendommen. Ammoniakemission fra ejendommens gødningslagre stiger med 2 kilo NH<sub>3</sub>-N/ år, til 684,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Husdyrgødningen håndteres som dybstrøelse. Ved udmugning samles dybstrøelsen i en markstak. Det tilstræbes at udbringe husdyrgødning umiddelbart efter udmugning.

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

21. december 2009

Accepteret ved tilsyn 21. december 2009, 120 stk. opdræt i alderen 6-28 mdr.

## 2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Ginnerupvej 5, 7760 Hurup Thy.

Der meddeles tilladelse til at drive husdyrproduktion efter stipladsmodellen med Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse. Samlet produktionsareal på 812 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission fra husdyrbruget på 684 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som dybstrøelse.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende dybstrøelsesstald med 812 m<sup>2</sup> produktionsareal med Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse.
- Ny fortank på 5 m<sup>2</sup>



- Eksisterende Maskinhus på 1400 m<sup>2</sup>

## Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. 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 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

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af husdyrbruglovens § 16 b (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2225 af 27. november 2021).

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen 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 § 54, 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 § 54, stk. 2).

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

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 Afsnit 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, malkerum, løbegårde, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

### Lovkrav opbevaring fast husdyrgødning

Dybstrøelse skal opbevares på møddingsplads eller bringes ud direkte på mark fra stald. Kun husdyrgødning der har komposteret gennemsnitlig 3-4 måneder må opbevares i markstak.

Lovgivningen omkring ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38 (BEK nr. 2225 af 27. november 2021) og Husdyrgødningsbekendtgørelsens Kapitel 6 (BEK nr. 2243 af 29. november 2021).

Christina Bloch  
Landbrugssagsbehandler  
Landbrug og Natur

Hurup, den 13. april 2022.



### 3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

#### Generelle vilkår

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

#### Husdyrbrugets ophør

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

#### Egenkontrol

- 7) Følgende egenkontroldata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
  - a) Årlige opgørelser af el-, 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.



## Naturressourcer

### Vandressourcer

- 8) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

## Husdyrbrugets anlæg

### Indretning og drift

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

| Stalde og produktioner |           |                 |                                    |
|------------------------|-----------|-----------------|------------------------------------|
| Stald (navn/nr.)*      | Dyr       | Staldsystem     | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| Dybstrølesstald        | Alle kvæg | Dybstrølesstald | 812                                |
| Samlet areal           |           |                 | 812                                |

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

### 2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekølve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kølve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

### Opbevaringsanlæg

| Anlæg        | Teknologi | Effekt af teknologi (reduktion i %) | Gødningsopbevaringsareal (m <sup>2</sup> ) |
|--------------|-----------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Fortank      | Ingen     | Opbevaring                          | 5                                          |
| Samlet areal |           |                                     | 5                                          |

## Gener

### Lugt

Der skal overalt på anlægget opretholdes en god hygiejne. Det skal bl.a. sikres, at diverse staldsektioner rengøres mindst en gang årligt.



- 10) Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der meddeles påbud om, at der skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger.

### Støj

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

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

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

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

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

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

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



13) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.

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

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

#### Lys

14) Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, medmindre der er nødvendig aktivitet på anlægget.

15) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

#### Skadedyr

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



## **Forurening**

### Driftsforstyrrelser og uheld

- 17) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112.

### Vaskeplads og spildevand

- 18) 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 opsamlingsbeholder.

### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 19) 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.
- 20) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 21) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opslugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 22) 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.
- 23) 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.
- 24) 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.



## 4 Begrundelse for vilkår

Tilladelsen 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

Der er ansøgt om overgang til stipladsmodellen, uden at der foretages ændringer i produktions- og gødningsopbevaringsarealer. Miljøtilladelsen anses derfor som værende taget i brug fra meddelelsesdato (vilkår 1).

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

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

### Husdyrbrugets ophør

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

### Egenkontrol

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

### Naturressourcer

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

### Husdyrbrugets anlæg

#### Indretning og drift

Der er stillet krav til produktionsarealet størrelse, for at sikre at ammoniak- og lugtemissionen ikke overskrider det niveau der er givet tilladelse til i denne miljøtilladelse.



## Gener

### Lugt

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

Vurderer tilsynsmyndigheden væsentlige lugtgener der er væsentlig større end grundlaget ved miljøvurderingen sikres der ved vilkår at virksomheden medvirker til afhjælpende foranstaltninger

### Støj

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

### Lys

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

### Skadedyr

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

## Forurening

### Driftsforstyrrelser og uheld

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld.

### Vaskeplads og spildevand

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

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

### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

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

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



## 5 Offentliggørelse

### Nabo-/partshøring

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

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 176 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger Leif Holmgård
- Ansøgers konsulent: Fjordland att. Peter Liebing Grøngaard
- Ejere og beboere inden for en radius af 176 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

### Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet nogen høringssvar i høringsperioden.

### Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Ansøger Leif Holmgård
- Ansøgers konsulent Fjordland att. Peter Liebing Grøngaard
- [Dnthy-sager@dn.dk](mailto:Dnthy-sager@dn.dk) - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk) - Det Økologiske Råd
- [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk) - Dansk Ornitologisk Forening
- [thisted@dof.dk](mailto:thisted@dof.dk) - DOF Nordvestjylland
- [fr@friluftsraadet.dk](mailto:fr@friluftsraadet.dk) - Friluftsrådet

### Annoncering

Tilladelsen offentliggøres 13. april 2022 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 b, og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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 Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Thisted Kommune. Kommunen videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, 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 11. maj 2022.**

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 Fødevareklagenævnet 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**

Miljøtilladelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøtilladelse.

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

## **8 Ansøgers oplysninger og vurderinger**

Ansøgers oplysninger og vurderingen kan ses i Bilag 4, som indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Thisted Kommunes vurdering i Afsnit 2 og 9 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og kommunens eget kendskab til de lokale forhold.

## **9 Thisted Kommunes bemærkning og vurdering**

### **Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte**

Ansøger har indsendt en ansøgning via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), samt andre relevante oplysninger, som krævet i forbindelse med en § 16 b miljøansøgning, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Thisted Kommune har konstateret, at de relevante oplysninger er afgivet i ansøgningsmaterialet, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 A og 1 B.

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forhold er indsat i tilladelsens bilag 4. Det vurderes, at beskrivelserne redegør for det ansøgte projekts påvirkning på miljø, landskab, natur, arter og mennesker.

Nedenfor ses en gennemgang af oplysningerne fra bilag 4, Ansøgers oplysninger, i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 B, punkt 1-10.

### **Indretning og drift af anlæg m.m.**

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bygningsoversigt (bilag 1), og opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne fremgår af plantegning (bilag 2).

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af indretning og drift af anlæg m.v.



### **Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.**

Der er ingen byggeændringer.

### **Forhold til andre husdyrbrug**

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af forhold til andre husdyrbrug m.v.

### **Beliggenhed og omgivelser**

#### Generelle afstandskrav

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har angivet afstande til beboelser, byzone m.v. beskrevet i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 samt afstande til de nærmeste kategori 1-, 2- og 3- og § 3-naturområder korrekt.

De fastsatte afstandskrav i henhold til § 8 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. gælder for etablering, udvidelser og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening.



### Landskabs- og planmæssige forhold

Anlægget er beliggende inden for et område, der i kommuneplanen er udpeget som Værdifulde Landbrugsområder og kystnærhedszonen. Disse interesser varetages i forbindelse med landzoneadministrationen.

Projektet **indebærer ikke nybyggeri** på ejendommen, og denne ligger uden for interesseområder og beskyttelseszoner m.v. beskrevet i kommuneplanen.

Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

### **Ammoniakemission**

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for ansøgt drift beregnet til 684 kg NH<sub>3</sub>-N/år. I forhold til 8 års-drift og nudrift stiger ammoniakemissionen med 2 kilo NH<sub>3</sub>-N/år.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger i ansøgt drift, 8 års-drift og nudrift har angivet de rigtige størrelser på produktionsarealer, opbevaringsanlæg og staldsystemer.

### **Ammoniakdeposition**

Thisted Kommune har vurderet ammoniakdeposition til naturområder samt påvirkningen af bilag IV-arter. Disse vurderinger ses i afsnittet "Ammoniakdeposition og bilag IV-arter".

### **Lugtemission**

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              | 2517,2      | 10556,0     | 2517,2              | 10556,0             |
| Ansøgt drift         | 2517,2      | 10556,0     | 2517,2              | 10556,0             |
| <b>Stigning/fald</b> | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>            | <b>0</b>            |

Thisted Kommune kan konstatere, at geneafstanden til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo er overholdt.

Der er ifølge kommunens tilgængelige oplysninger ikke kendskab til andre kilder, der kan bidrage til kumulativ effekt med det ansøgte projekt ved nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

På baggrund af dette vurderes det, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener for de omkringboende.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Da alle lugtgeneafstande er overholdt samt vilkår om god staldhygiejne, vurderes det, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.



### **Andre emissioner og genepåvirkninger**

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af andre emissioner og genepåvirkninger.

#### Støj

Thisted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers beskrivelse samt vilkår fastsat i denne tilladelse, at ejendommens 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, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendomme kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

#### Lys

På baggrund af nedsat belysning i nattetimerne, nedadrettet udendørsbelysning samt vilkår om udendørsbelysning og staldbelysning vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

#### Skadedyr og fluer

Ved at følge retningslinjer fra Aarhus Universitet Institut for Agro-økologi vedrørende effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse vurderes det, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

#### Støv

Det vurderes, at støvkilder, så som transporter eller håndtering af foder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

#### Transport

Anlægget ligger op ad offentlig vej med udkørsel til Ginnerupvej. Der ligger to naboer i umiddelbar nærhed til udkørslen, Ginnerupvej 9 og Ginnerupvej 3 hhv. ca. 150 meter syd og ca. 100 meter nord for udkørslen.

Thisted Kommune vurderer, at transporter omkring anlægget ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

### **Opbevaringskapacitet**

Dybstrøelse kan udbringes direkte til nedpløjning eller køres i markstak efter at have henligget i stalden i 3- 4 mdr. Krav om opbevaringskapacitet vurderes, herfor opfyldt ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.



### **Risikoelementer vedrørende miljøforhold**

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

### **Ressourceforbrug**

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af energi- og vandforbruget samt håndtering af spildevand.

### **Affaldsproduktion**

Husdyrbruget er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Husdyrbruget oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at:

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage.

*Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:*

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende tanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Thisted Kommune.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af håndtering af døde dyr, veterinært affald, ufarligt emballageaffald, kemisk emballageaffald, olie- og kemikalieaffald og sprøjtemiddelrester til markbrug samt har givet en fyldestgørende beskrivelse af affaldsmængder.

### **Valg af BAT**

Husdyrbruget er ikke omfattet af BAT.

### **Grænseoverskridende virkninger**

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



## 10 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Thisted Kommune har lavet følgende beskrivelser og vurderinger efter aftale med ansøger.

Oversigtskort over anlægget i landskabet ses i Bilag 3A.

### Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

**Nærmeste kategori 1-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et Riggær beliggende cirka 1,6 kilometer øst for anlægget.

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

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

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

**Nærmeste kategori 2-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev beliggende cirka 1,5 kilometer sydøst for ejendommen.

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

**Nærmeste kategori 3-natur** er en mose beliggende cirka 349 meter øst for ejendommen. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

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

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

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en eng beliggende cirka 190 meter nordøst for anlægget. Engen modtager en merdeposition på 0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på engen.



## Fredninger

Nærmeste fredning er en gravhøj beliggende ca. 258 meter nord for anlægget. Der er ingen arealfredninger indenfor en afstand af 1.000 meter fra ejendommen. Grundet afstanden vurderes arealfredningerne ikke at blive negativt påvirket af projektet.

## Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø. Fuglebeskyttelsesområde nr. 27 Glomstrup Vig, Agerø, Munkholm og Katholm Odde, Lindholm og Rotholme.

Ammoniakemissionen fra Ginnerupvej 5 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

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

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

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

## Bilag IV-arter

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

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



det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne:

| Dyr:                                                                                                                             | Planter:        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Damflagermus<br>Vandflagermus<br>Birkemus<br>Markfirben<br>Odder<br>Spidssnudet frø<br>Stor vandsalamander<br>Strandtudse<br>Ulv | Ingen registret |

Odder og Stor Salamander er en del af udpegningsgrundlaget for EU-habitatområde nr. 28.

- **Flagermus** - Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig.
- **Birkemus** - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.
- **Odder** - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder.
- **Markfirben** - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskrånninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- **Strandtudse** - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer.

Ud fra kommunens tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter indenfor cirka 1000 meter fra staldanlæggene.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Ginnerupvej 5 ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at indebære negativ påvirkning af Bilag IV-arternes levesteder.

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



## **Bilag**

Bilag 1. Bygningsoversigt

Bilag 2. Plantegning - staldbygninger

Bilag 3. Oversigtskort – ejendommens lokalisering og placering i landskabet.

Bilag 3A Anlæg i landskabet

Bilag 4. Ansøgers oplysninger og vurderinger



|                                                                                                                          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Fjordland</b><br><b>Miljø, Natur og Klima</b><br><small>Silstrupparken 2, 7700 Thisted<br/>Tlf. 96185700 Fax.</small> |                   |
| <b>Bygningsoversigt</b><br><b>Ginnerupvej 5, 7760 Hurup</b><br>Dato: 08.03.2022 / 12:26:06                               | <b>FJORDLAND.</b> |
|                                                                                                                          | J.Nr.             |
|                                                                                                                          | Målforhold: 1:700 |
|                                                                                                                          | Init.: plg        |



Kviestald  
Dybstrøelse  
p-areal 11\*75m  
fratrullet 2 foderborde af 2,3\*2,9m  
i alt 812 m2

LandboThy

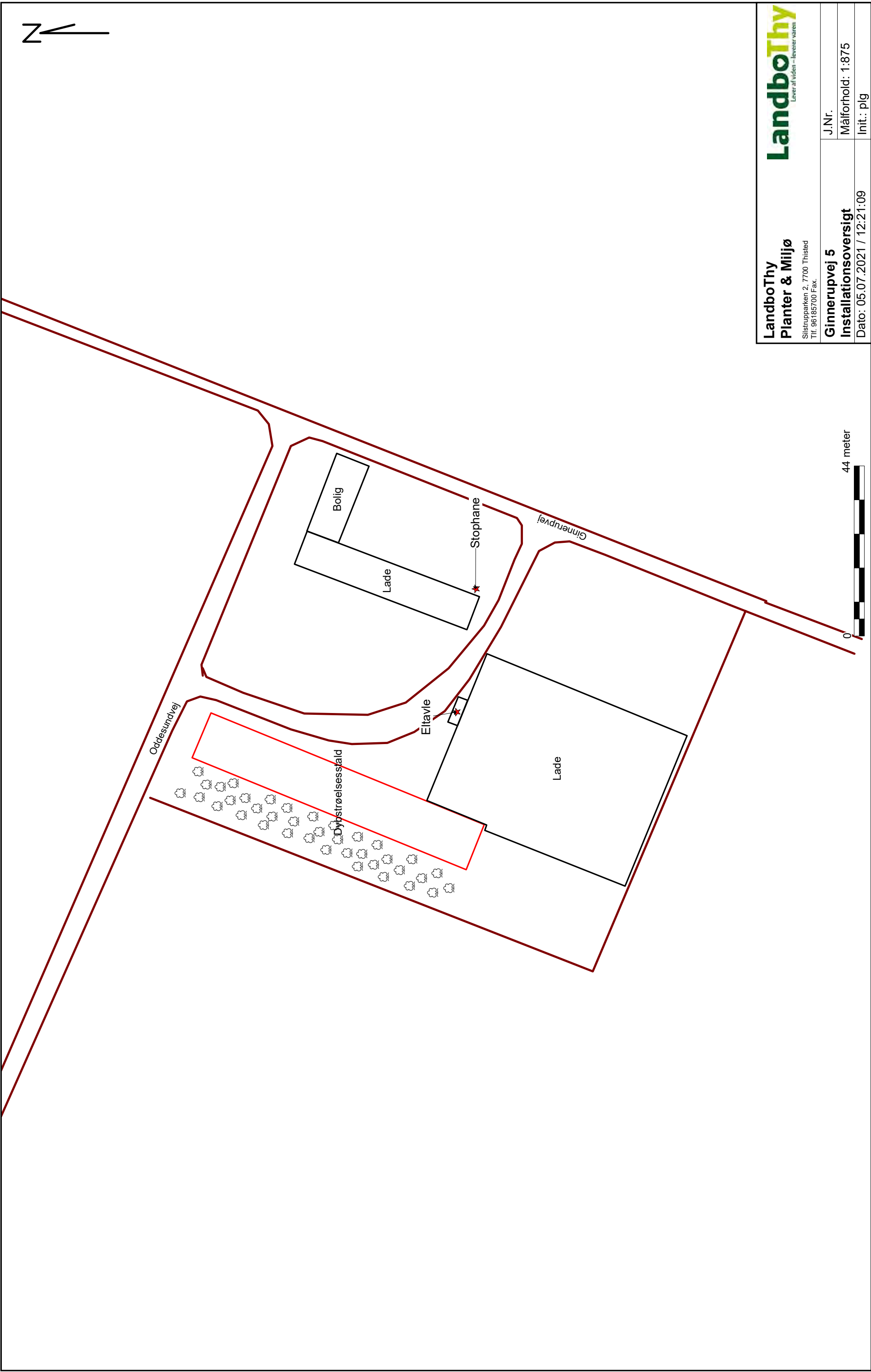
Planter & Miljø

Silstrupparken 2, 7700 Thisted  
Tlf. 96185700 Fax.

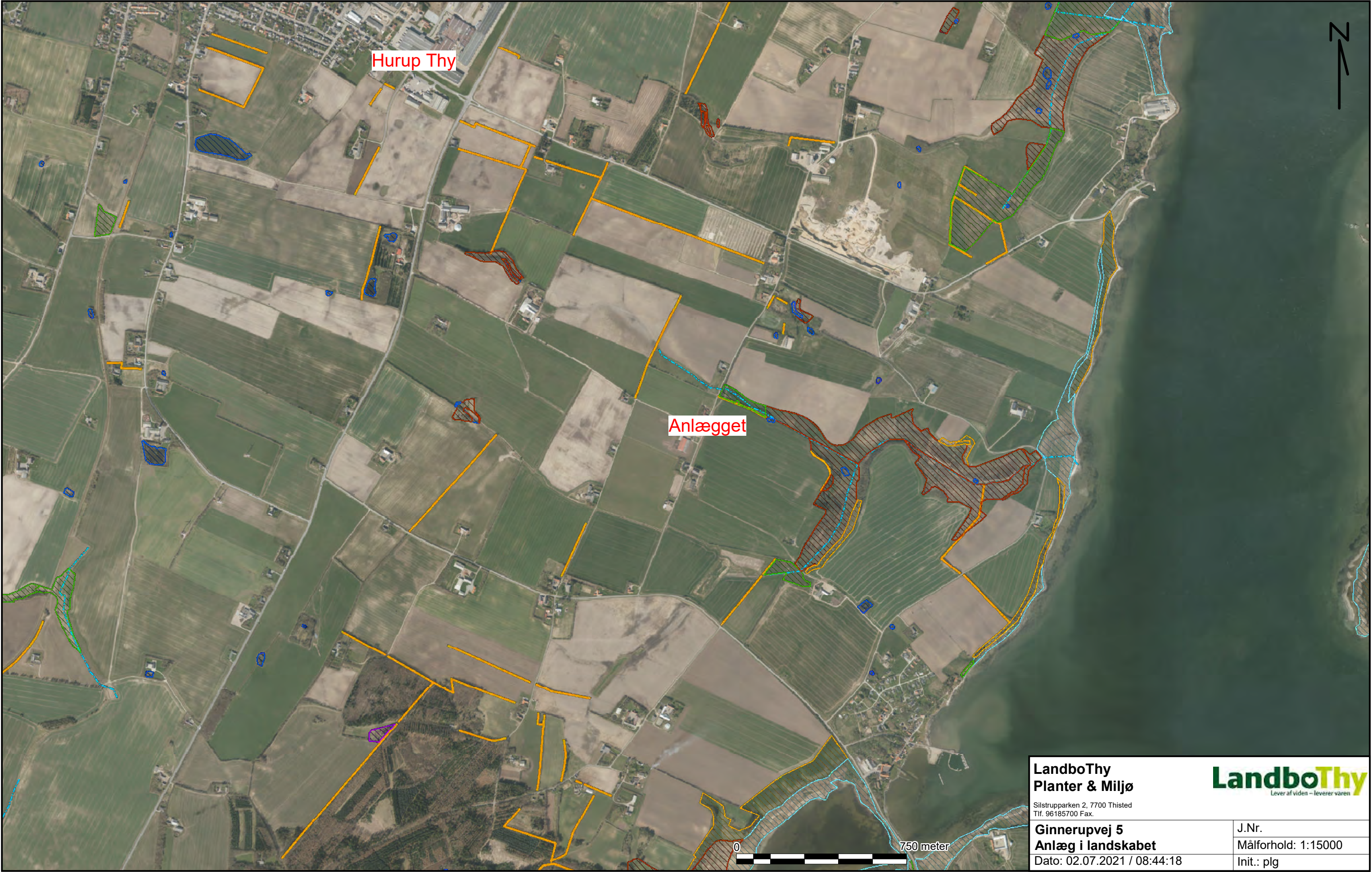
LandboThy

Lever af viden – leverer varen

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Ginnerupvej 5               | J.Nr.             |
| Produktionsarealer          | Målforhold: 1:750 |
| Dato: 07.06.2021 / 10:41:30 | Init.: plg        |



|                                                                                                                        |  |                                                                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|
| <b>LandboThy</b><br><b>Planter &amp; Miljø</b><br><small>Silstrupparken 2, 7700 Thisted<br/>Tlf. 96185700 Fax.</small> |  | <b>LandboThy</b><br><small>Lever af viden – leverer varen</small> |  |
| <b>Ginnerupvej 5</b>                                                                                                   |  | J.Nr.                                                             |  |
| <b>Installationsoversigt</b>                                                                                           |  | Målforhold: 1:875                                                 |  |
| Dato: 05.07.2021 / 12:21:09                                                                                            |  | Init.: plg                                                        |  |



|                                                                      |  |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|
| <b>LandboThy</b><br>Planter & Miljø                                  |  | <b>LandboThy</b><br><small>Lever af viden – leverer varen</small> |
| <small>Silstrupparken 2, 7700 Thisted<br/>Tlf. 96185700 Fax.</small> |  |                                                                   |
| <b>Ginnerupvej 5</b>                                                 |  | J.Nr.                                                             |
| <b>Anlæg i landskabet</b>                                            |  | Målforhold: 1:15000                                               |
| Dato: 02.07.2021 / 08:44:18                                          |  | Init.: plg                                                        |

## MILJØANSØGNING LANDBRUG

§ 16 b < 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år

### ANSØGER OG EJERFORHOLD (A)

#### Husdyrbruget (A1)

EJD nr.: 7870177982

CVR nr.: 85253956

CHR nr.: 18829

#### Adresse

Ginnerupvej 5  
7760 Hurup Thy

#### Ansøger (A2)

Leif Holmgård  
Oddesundvej 217  
7760 Hurup

#### Ejer (A3)

Ansøger

#### Konsulent (A4)

Peter Liebing Grøngaard  
Tlf. nr.: 96185726  
[plg@fjordland.dk](mailto:plg@fjordland.dk)

The logo for Fjordland, featuring the word "FJORDLAND." in a bold, black, sans-serif font. The letters are slightly shadowed, giving it a 3D appearance. The background of the logo is a light blue and white gradient.

Silstrupparken 2  
7700 Thisted  
CVR: 41946717

#### Drift af andre husdyrbrug i samme CVR (A5)

Der drives husdyrbrug på adresserne Oddesundvej 217 og Dover Møllevej 1, 7760 Hurup

## HUSDYRBRUGET (B)

### Produktionsarealer (B1)

Der ønskes godkendelse af følgende produktionsarealer på husdyrbruget:

| Stalde og produktioner |                                  |                     |            |                                              |                         |                                    |
|------------------------|----------------------------------|---------------------|------------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn              | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation         | Kildehøjde | Produktion                                   | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift           |                                  |                     |            |                                              |                         |                                    |
| Dybstrøelsesstald 906  |                                  | Blandet ventilation | 3 m        | (#430321) Flexgruppe: Alle kvæg, Dybstrøelse | 0                       | 812                                |

Stalden bruges i dag til opstaldning af kvier og stude. Der ansøges om flexgruppe, idet der er ønske om større fleksibilitet omkring dyretyper.

Dybstrøelsesstalden er med fast gulv uden afløb. I forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse, er der etableret pumpeump i dybstrøelsesarealet, således at flydende husdyrgødning kan håndteres efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 8, stk. 3.

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningsskema nr. 227582 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

I forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse opføres der en fortank, hvortil der kan pumpes flydende husdyrgødning fra dybstrøelsesstalden.

| Opbevaringslagre |           |                        |                                       |           |                         |
|------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn             | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift     |           |                        |                                       |           |                         |
| Fortank          | Flydende  |                        |                                       |           | 5                       |

Husdyrgødningen håndteres som fast husdyrgødning, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29/11/2021) overholdes. Ved udmugning kan dybstrøelse fra stalden samles i en markstak. Det tilstræbes at udbringe husdyrgødning umiddelbart efter udmugning.

### Anlæg (B2)

Der ansøges om tilladelse til ændret anvendelse af bestående anlæg.

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold. Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:



### **Byggetider (B2)**

Der etableres ikke nye bygninger.

### **Teknisk samdrift (B3)**

Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne bedrifter.

## Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B4)

Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. Kommuneplan 2021-2033)

| Områder / zoner                                  | Ja | Nej |
|--------------------------------------------------|----|-----|
| Bevaringsværdige landskaber                      |    | x   |
| Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde) |    | x   |
| Større sammenhængende landskaber                 |    | x   |
|                                                  |    |     |
| Værdifulde geologiske områder                    |    | x   |
| Råstofområder                                    |    | x   |
| Kystnærhedszonen                                 | x  |     |
| Værdifulde kulturarvsområder                     |    | x   |
| Værdifulde landbrugsområder og store husdyrbrug  | x  |     |
|                                                  |    |     |
| Økologiske forbindelser                          |    | x   |
| Naturbeskyttelsesområder                         |    | x   |
| Potentielle økologiske forbindelser              |    | x   |
| Potentielle naturbeskyttelsesområder             |    | x   |
| Natura 2000                                      |    | x   |
|                                                  |    |     |
| Lavbundsareal (okker)                            |    | x   |
| Kirkebyggelinjer                                 |    | x   |
| Skovbyggelinjer                                  |    | x   |
| Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer              |    | x   |
| Beskyttede sten- og jorddiger                    |    | x   |
| Klitfredning                                     |    | x   |
|                                                  |    |     |
| Fredede fortidsminder                            |    | x   |
| Fredede områder                                  |    | x   |
| Fredede områder, forslag                         |    | x   |
|                                                  |    |     |

Der er tale om eksisterende bygninger og anlæg, så der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning.

Ændringen af produktionsarealet i eksisterende bygninger vurderes derfor ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne.

#### **Afstande fra stald eller gødningslager til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)**

|                             |                    | Placering | Nudrift<br>(m) | Ansøgt<br>(m) | Grænse<br>(m) |
|-----------------------------|--------------------|-----------|----------------|---------------|---------------|
| <b>Beboelse (§6)</b>        |                    |           |                |               |               |
| Byzone                      | Dover By, Ydby     | SØ        | 1335           | Uændret       | 50            |
| Samlet bebyggelse           | Dover Møllevej 2   | SØ        | 1334           | Uændret       | 50            |
| Nabobeboelse                | Ginnerupvej 9      | S         | 89             | 82            | 50            |
| Nabobeboelse                | Doveroddevej 7     | Ø         | 293            | Uændret       | 50            |
| Stuehus                     | Eget               | -         | 53             | 17            | 15            |
|                             |                    |           |                |               |               |
| <b>Skel og veje (§8)</b>    |                    |           |                |               |               |
| Offentlig vej               | Ginnerupvej        | N         | <b>7</b>       | Uændret       | 15            |
| Naboskel                    | Ginnerupvej 9      | N         | <b>26</b>      | Uændret       | 30            |
|                             |                    |           |                |               |               |
| <b>Vandløb/Dræn (§8)</b>    |                    |           |                |               |               |
| Vandløb                     | Vashøj Bæk         | N         | 193            | Uændret       | 15            |
| Drængrøft                   | Drængrøft          | N         | 167            | Uændret       | 15            |
| Sø                          | Sø                 | Ø         | 354            | 328           | 15            |
|                             |                    |           |                |               |               |
| <b>Andre anlæg (§8)</b>     |                    |           |                |               |               |
| Alment vandværk             | Doverodde Vandværk | SØ        | 1128           | Uændret       | 50            |
| Ikke alm. vandværk          | Doveroddevej 7     | V         | 292            | Uændret       | 25            |
| Levnedsmiddelvirks<br>omhed | Ukendt             | -         | >500           | Uændret       | 25            |
|                             |                    |           |                |               |               |
| <b>Natur (§7)</b>           |                    |           |                |               |               |
| OMR1, kat 1                 | Surt overdrev      | S         | 1560           | Uændret       | 10            |
| OMR2, kat 2                 | Overdrev           | S         | 1462           | Uændret       | 10            |
| OMR3, kat 3                 | Mose               | Ø         | 349            | 324           | 10            |
|                             |                    |           |                |               |               |
|                             |                    |           |                |               |               |
|                             |                    |           |                |               |               |

Afstandskrav i henhold til § 8 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 1020 af 06/07/2018) er ikke overholdt på ejendommen. Afstanden fra dybstrøelsesstalden til offentlig vej samt naboskel ved Ginnerupvej 9 er ikke overholdt. Dog er der tale om eksisterende bygninger, hvorfra der ikke sker øget emission af lugt eller ammoniak.

#### Særligt beskyttede arter (B4)

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

I en radius på 2 km omkring anlægget er der ikke registreret beskyttede arter, ifølge data fra Aarhus Universitet (NOVANA m.fl.).

#### Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 684,0 kg NH<sub>3</sub>-N.

#### Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **684,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **2,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **2,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Den omkringliggende beskyttede natur påvirkes ikke ud over gældende afskæringskriterier af produktionen, idet

- NH<sub>3</sub>-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er 0,0/ kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, hvor der er kumulativ virkning med to eller flere ejendomme.
- NH<sub>3</sub>-N-udledningen til nærmeste kategori 2 natur er 0,0 kg/ha/år
- Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 0,3 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, men der sker ingen merdeposition på naturområdet,

jævnfør afskæringskriterier beskrevet i §§ 26, 27 og 29 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, BEK 2256 af 2020)

### **Oversigt af naturpunkter**

| Navn:              | Kategori:  | Opretter:     | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): |          | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|--------------------|------------|---------------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
|                    |            |               |             |              | 8-års drift                 | Nudrift: |                               |
| K1 Surt overdrev S | Kategori 1 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| K1 Riggær Ø        | Kategori 1 | Ansøger       | 2           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Kat. 2 overdrev    | Kategori 2 | Sagsbehandler | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| K3 Mose V          | Kategori 3 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| K2 Overdrev Ø      | Kategori 2 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| K3 Mose Ø          | Kategori 3 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,3                           |

NH<sub>3</sub>-N-udledningen til omkringliggende ammoniakfølsomme natur overholder gældende grænseværdier og det vurderes derfor at påvirkningen ikke medfører ændringer i den udpegede naturs tilstand.

### **Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)**

Der er beregnet følgende ændring i lugtemission fra produktionsanlægget jf. [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk):

|              | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) |
|--------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Nudrift      | 2.517,2     | 10.556      | 2.517,2             | 10.556              |
| Ansøgt drift | 2.517,2     | 10.556      | 2.517,2             | 10.556              |
| Forskel      | 0           | 0           | 0                   | 0                   |

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Forskellen i lugtemissionen er nul, idet der ikke sker en udvidelse af dyreholdet.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk):

#### Samlet resultat af lugtberegning ? i

| Bebyggelse                                                                                         | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Doverøddevej 7   | 0          | FMK   | 50,2*                       | 50,2*                      | 321,3                         | Ja                     |
|  Ginnerupvej 3    | 0          | FMK   | 50,2*                       | 50,2*                      | 139,1                         | Ja                     |
|  Ginnerupvej 7    | 0          | FMK   | 50,2*                       | 50,2*                      | 300,8                         | Ja                     |
|  Ginnerupvej 9    | 0          | FMK   | 50,2*                       | 50,2*                      | 123,8                         | Ja                     |
|  Dover Møllevej 2 | 0          | FMK   | 89,2                        | 89,2                       | 1358,7                        | Ja                     |
|  Refsbølvej 2   | 0          | FMK   | 89,2                        | 89,2                       | 2138,4                        | Ja                     |
|  Dover By, Ydby | 0          | FMK   | 158,7                       | 158,7                      | 1359,9                        | Ja                     |
|  Refs By, Hurup | 1          | FMK   | 158,7                       | 158,7                      | 1513,4                        | Ja                     |

Der er kumulation med én anden ejendom ved byzonen ved Refs By, Hurup. Alle geneafstandene overholdes.

## ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

### Transportforhold omkring anlægget

| Transport til og fra anlægget (årligt antal) |       |         |        |
|----------------------------------------------|-------|---------|--------|
|                                              |       | Nudrift | Ansøgt |
| Til anlægget                                 |       |         |        |
|                                              | Dyr   | 10      | 10     |
|                                              | Foder | 75      | 75     |
|                                              | Halm  | 15      | 15     |
| Fra anlægget                                 |       |         |        |
|                                              | Dyr   | 10      | 10     |

|       |        |            |                   |
|-------|--------|------------|-------------------|
|       | Affald | 50         | 50                |
| I alt |        | <b>160</b> | <b><u>160</u></b> |

Anlægget ligger på hjørnet mellem den grusbelagte del af Oddesundvej og den asfalterede Ginnerupvej, og har overkørsler til begge veje. Fra begge overkørsler er der gode udsigtsforhold. Transporter imellem anlægget og hovedejendommen på Oddesundvej foregår via grusvejen, mens transporter over større afstande kan foretages på asfalteret vej.

## Støvgener

Da antallet af transporter ikke står til at skulle stige, vurderes det, at der ikke vil opstå støvgener som følge af godkendelsen af produktionsarealerne.

Kraftfoder og korn: Der er en kornblæser i laden, der bruges til tørring af korn.

Ensilage: Findes ikke på ejendommen.

Der forventes ikke støvafgivelse i væsentligt omfang til omgivelserne ved normal drift.

## Støj og støjklilder

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende installationer støj, som kan genere omgivelserne:

| Støjkilde                       | Tidsrum                         |
|---------------------------------|---------------------------------|
|                                 |                                 |
| Korntørningsanlæg               | Høstperiode                     |
| Korn- og fodertransportsystemer | Dagtimer                        |
| Højtryksrensere og kompressorer | Dagtimer                        |
| Husdyrs lydafgivelse            | Døgnet igennem, mest i dagtimer |

## Tiltag mod støjklilder

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

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

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

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

### **Lysgener**

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid. Udendørs belysning er placeret nedadrettet for at undgå blænding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land.

### **Risikoelementer vedrørende miljøforhold**

Risici og håndtering af mulige uheld:

#### **Installationsoversigt**

Kort med placering af installationer (afløb, olie, kemi m.m.) og udlevering af døde dyr er vedlagt som bilag.

#### **Brand**

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

#### **Gylleudslip**

Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanken søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug.

Derudover gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

#### **Kemikalier**

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

Placering: Opbevares på hovedejendommen, Oddesundvej 217.

#### **Pesticider og sprøjteudstyr**

Placering: Ingen pesticider og sprøjteudstyr på anlægget.

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

Placering: Intet oplag af olie og lignende.

### **Udslip af miljøskadelige stoffer**

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

### **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.

### **Egenkontrol**

Husdyrproduktionen

- Det sikres at personale er instrueret i de arbejdsrutiner der udføres i forbindelse med ejendommens drift, så utilsigtede hændelser kan undgås, herunder f.eks. gylleudslip
- Foderanlæg og vandforsyning kontrolleres jævnligt for at undgå unødigt spild
- Der aflæses årligt el- og vandforbrug for at kunne vurdere forbruget i forhold til produktionen.
- Anvendt foder optimeres efter gældende normer for at minimere et overforbrug af næringsstoffer. Foderforbruget følges løbende
- Flydelag på ikke overdækkede gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog over flydelag.
- Gylletanke, rørforbindelser og pumpesystemer kontrolleres jævnligt

### **Sundhedsstyring**

Sundhedsstyring er vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Besætningen følger anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring.

### **Afsætning af husdyrgødning**

Der udarbejdes årlige markplaner, og gødningsregnskaber med opgørelser om udspredning eller afsætning af plantenæringsstoffer for at sikre udnyttelsen af disse med lavest mulige næringsstofftab.

### **Generelt**

Det sikres at elektriske ledninger og elektrisk udstyr er vedligeholdt og intakt for at undgå unødigt spild af energi samt minimere risikoen for ulykker og brand.

## **RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)**

### Energiforbrug (anlægget)

|    | Nudrift       | Ansøgt        |
|----|---------------|---------------|
| El | 25.000 kWh/år | 25.000 kWh/år |
|    |               |               |

Elforbruget i stalden går primært til belysning og drift af teknisk udstyr.

### Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer, sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

### Vandforbrug (anslået) (B8)

|                    | Nudrift (m <sup>3</sup> ) | Ansøgt (m <sup>3</sup> ) |
|--------------------|---------------------------|--------------------------|
|                    |                           |                          |
| Drikkevand, stalde | 1250                      | 1250                     |
| Bolig              | 170                       | 170                      |
|                    |                           |                          |
| I alt              | <u>1420</u>               | <u>1420</u>              |

### Vandbesparende foranstaltninger

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

Vandspild kan på forskellig vis begrænses ved at drikkenipler er placeret over krybberne, hvorved vandspild direkte til gyllekummen begrænses. Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

### Spildevand

|       | Nudrift (m <sup>3</sup> ) | Ansøgt (m <sup>3</sup> ) |
|-------|---------------------------|--------------------------|
|       |                           |                          |
| Bolig | 170                       | 170                      |
|       |                           |                          |
| I alt | <b>170</b>                | <u><b>170</b></u>        |

### Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem mekanisk rensning med nedsivning jf. BBR.

### **Døde dyr**

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

Udlevering: Mindre dyr i container.

Større dyr under kadaverkappe.

Udleveres på Oddesundvej 217.

### **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 behandlinger 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/anviste 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. Såsød til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder. Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler.

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 hovedsagligt 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

| Affaldstype                                     | EAK-koder            | Fraktioner              | Årlig mængde                 | Bortskaffelse                            |
|-------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------------------|
|                                                 |                      |                         |                              |                                          |
| Animalsk affald<br>(Døde dyr)                   | 02 01 02             |                         | Varierende<br>Skøn: Max. 2 T | DAKA                                     |
| Emballage sædekorn,<br>foderleverancer m.m.     | 02 01 099            | 50.04<br>52.07          | 0 kg                         | Kommunal ordning                         |
| Emballage rengørings- og<br>desinfektionsmidler | 02 01 09             | 52.07                   | 0 kg                         | Kommunal ordning                         |
| Emballage sprøjtemidler<br>markbrug             | 02 01 08<br>02 01 09 | 50.04<br>51.00<br>52.07 | 0 kg                         | Kommunal ordning                         |
| Overdækningsplast                               | 02 01 04             | 52.07 (ej PVC)          | 0 kg                         | Kommunal ordning                         |
| Spildolie                                       | 02 01 09             | 06.01<br>06.02<br>06.14 | Max. 50 L<br>i tromle/dunk   | Olieleverandør eller<br>kommunal ordning |
| Malingsrester                                   | 02 01 99             | 03.21<br>03.22          | Begrænset                    | Kommunal ordning                         |
| Sprøjtemiddelrester                             | 02 01 08<br>02 01 09 |                         | 0 kg                         | Kommunal ordning                         |

|                                                      |          |                                  |           |                  |
|------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------|------------------|
| Medicinrester                                        | 02 01 99 | 05.13                            | < 0,5 kg  | Apotek           |
| Medicinflasker                                       | 02 01 10 | 51.00<br>52.07                   | Ca. 50 kg | Kommunal ordning |
| Medicinsk udstyr                                     | 02 01 10 | 56.20                            | < 5 kg    | Kommunal ordning |
| Andet brændbart<br>Træ, bindegarn, emballage<br>m.m. | 02 01 10 | 62.00<br>52.07 (ej PVC)<br>50.04 | 100 kg    | Kommunal ordning |
| Andet ikke brændbart<br>affald f.eks. lysstofrør     | 02 01 99 | 23.00<br>79.00                   | < 50 kg   | Kommunal ordning |

### **Grænseoverskridende virkninger (B10)**

Med anlæggets placering langt fra landegrænser, vurderes det ikke at anlægget selv eller sammen med andre husdyrproduktioner kan påvirke områder i andre lande.

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

Ingen.