



THISTED KOMMUNE

## § 16 b MILJØTILLADELSE

Flere dyretyper  
Hvidhøjvej 6, 7700 Thisted  
12. oktober 2021





## Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>REGISTRERINGSBLAD</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>RESUMÉ</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE</b> .....	<b>3</b>
	<i>Vurdering</i> .....	<i>3</i>
	<i>Retsvirkning</i> .....	<i>4</i>
<b>4</b>	<b>VILKÅR</b> .....	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>BEGRUNDELSE FOR VILKÅR</b> .....	<b>11</b>
	<i>Generelle vilkår</i> .....	<i>11</i>
	<i>Egenkontrol og ressourcer</i> .....	<i>11</i>
	<i>Husdyrbrugets anlæg</i> .....	<i>11</i>
	<i>Gener</i> .....	<i>11</i>
	<i>Forurening</i> .....	<i>12</i>
<b>6</b>	<b>ANSØGERS OPLYSNINGER OG VURDERINGER</b> .....	<b>13</b>
<b>7</b>	<b>AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER</b> .....	<b>17</b>
<b>8</b>	<b>OFFENTLIGGØRELSE</b> .....	<b>21</b>
	<i>Nabo-/partshøring</i> .....	<i>21</i>
	<i>Indkomne høringssvar</i> .....	<i>21</i>
	<i>Offentliggørelse</i> .....	<i>21</i>
	<i>Annoncering</i> .....	<i>21</i>
<b>9</b>	<b>KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>22</b>
<b>10</b>	<b>RETSBESKYTTELSE</b> .....	<b>23</b>
	<b>BILAG</b> .....	<b>24</b>



# 1 Registreringsblad

Titel:	§ 16 b-miljøtilladelse af husdyrbruget Hvidhøjvej 6, 7700 Thisted
Godkendelsestype:	§ 16 b miljøtilladelse med en ammoniakemission under 750kg NH <sub>3</sub> -/år
Dato for afgørelse:	12. oktober 2021
Ansøger:	Klaus Knudsen Hvidhøjvej 6 7700 Thisted
Husdyrbrugets adresse:	Hvidhøjvej 6 7700 Thisted
CVR-nr:	13044074
CHR nr:	63309
Ejendoms nr:	7870183707
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Starkærvej 5, 7700 Thisted
Matrikel-nr:	7a Næstrup By, Sjørring
Konsulent:	Jørgen Røhrmann, Fjordland Silstrupparken 2 7700 Thisted Tlf: 96185730 E-mail: jr@landbothy.dk CVR-nr: 41946717
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Ansøgningskema:	220510
Ansøgning indsendt:	23. November 2020
Version:	4
Udarbejdet af:	Hans-Jakob Sørensen
Landbrugssagsbehandler:	Olaf Kjær Kristensen



## 2 Resumé

Thisted Kommune har den 23. november 2020 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Hvidhøjvej 6, 7700 Thisted. Ansøgningen blev væsentligt ændret til version 3, og sagsbehandlingstiden blev derfor nulstillet ved indsendelse af den version.

Der søges om tilladelse til en produktion bestående af tre forskellige typer. Der søges om tilladelse til 527 m<sup>2</sup> produktionsareal med alle typer kvæg, heste, får og geder i dybstrøelse, 85 m<sup>2</sup> produktionsareal til alle typer dyr i dybstrøelse, og 48 m<sup>2</sup> produktionsareal frilands- eller skrabeheøns på gulv uden kummer. Ammoniakemissionen fra staldene vil stige fra 185,6 kg NH<sub>3</sub>-N/år til 715 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Husdyrgødningen fra produktionen opbevares ikke på husdyrbruget.

Projektet er ikke omfattet af et vejledende BAT-emissionsniveau, da ammoniakemissionen er under 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

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

## 3 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Hvidhøjvej 6, 7700 Thisted.

Der meddeles tilladelse til 527 m<sup>2</sup> produktionsareal med alle typer kvæg, heste, får og geder i dybstrøelse, 85 m<sup>2</sup> produktionsareal til alle typer dyr i dybstrøelse, og 48 m<sup>2</sup> produktionsareal frilands- eller skrabeheøns på gulv uden kummer.

Husdyrgødning fra produktionen opbevares ikke på husdyrbruget, men dybstrøelsen kan dog ligge i markstak på ejendommen.

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 715 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år fra staldene på Hvidhøjvej 6, 7700 Thisted.

### Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), og har samtidig indsendt en redegørelse og beskrivelse, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. Thisted Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet.

Ansøgningen er ikke omfattet af et vejledende BAT-emissionsniveau, da ammoniakemissionen er under 750 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 at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne tilladelse.

Thisted Kommune vurderer at det ansøgte overholder alle krav i Husdyrbrugloven og relaterede bekendtgørelser, og projektet ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne. Kommunen vurderer desuden at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet i bred forstand, herunder hensynet til landskab og befolkningens sundhed, og ikke strider mod de hensyn, der skal varetages efter den gældende kommuneplan.

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 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, jævnfør Husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1.

En tilladelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se Husdyrbruglovens § 49, 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 Husdyrbruglovens § 49, 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 § 59 a, 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 9.

Olaf Kjær Kristensen

Landbrugssagsbehandler

Landbrug og Natur

Hurup, den 12. oktober 2021



## 4 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

### Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når tilladelsen tages i brug
- 2) 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
- 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned

### Husdyrbrugets ophør

- 4) 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
- 5) Thisted Kommune skal kontaktes med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg

### Egenkontrol og ressourcer

- 6) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
  - a) Affald
    - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt
    - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald
  - b) Sikring af jord og grundvand
    - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe
- 7) Ved udskiftning af lyskilder i eksisterende anlæg skal der skiftes til lavenergibelysning
- 8) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres



## Husdyrbrugets anlæg

### Indretning og drift

- 9) Husdyrbruget tillades med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer og teknologier. Der må ikke opstaldes dyr i andre anlæg på husdyrbruget. Der må ikke opbevares husdyrgødning i opbevaringsanlæg på husdyrbruget:

Stalde og produktioner				
Nr.	Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
1	Stald 4	Alle dyr	Dybstrøelse	85
2	Kreaturstald 2	Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	286
3	Kreaturstald 1	Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	192
4	Hestestald	Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	49
		Høner, konsumæg	Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	48
<b>Samlet areal</b>				

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

Opbevaringsanlæg	
Ingen	-

## Gener

### Lugt

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



### Støj

- 12) Husdyrbrugets 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. Referencetiden 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 husdyrbruget, 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 husdyrbrugets bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften

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

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

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





- 14) Husdyrbruget 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

- 15) Udendørs belysning ved anlæggene 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
- 16) Belysning i stalde skal være slukket mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt

#### Skadedyr

- 17) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi
- 18) Foder skal opbevares på en sådan måde, at det er sikret mod skadedyr (rotter mv.)



## **Forurening**

### Driftsforstyrrelser og uheld

- 19) Husdyrbruget 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

- 20) 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

### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 21) 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
- 22) Brugt overdækningsplast skal opbevares indendørs eller i lukke container. Bortskaffelse skal ske efter behov og til godkendt modtager
- 23) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald
- 24) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild
- 25) 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
- 26) 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
- 27) 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 akkumulatorene

- 28) 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



## 5 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

Vilkår 1 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.

Placering af udformning af den nye stald skal ske i overensstemmelse med de oplysninger, ansøgers konsulent har opgivet til ansøgningen, og der er stillet vilkår om dette.

Vedrørende husdyrbrugets ophør er der 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 og ressourcer

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

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

Vilkåret er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer, produktionsanlæg og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens tilladelse. Vilkåret bruges også til at understrege, at der ikke er tilladelse til gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbruget.

### 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.



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

### Støj

For også fremadrette 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 udendørs belysning.

### Skadedyr

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer 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.

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

### 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 opsamlings- eller gyllebeholder.

### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Der stilles vilkår til at spild af brændstof, olie og kemikalier skal håndteres og som farligt affald, for at sikre mod forurening. Der stilles vilkår til håndtering og bortskaffelse af farligt affald, herunder kemikalier, for at sikre beskyttelsen af jord, grundvand og overfladevand. Under egenkontrol stilles der vilkår til, at kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 5 år, og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende. Det er BAT at styre sine ressourcer, også når de er forbrugt.



## 6 Ansøgers oplysninger og vurderinger

Thisted Kommunes gennemgang og behandling af ansøgers oplysninger kan læses i kapitel 3.

### MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16 b kg NH<sub>3</sub>-N/år < 750 kg

### ANSØGER OG EJERFORHOLD

#### Ansøger (A2)

CVR 13044074

Klaus Knudsen

Hvidhøjvej 6

7700 Thisted

Tlf. 21457906

E-MAIL klausknudsen@outlook.dk

#### Husdyrbruget (A1)

CHR 63309

EJD nr: 7870183707

#### Adresse

Hvidhøjvej 6

7700 Thisted

#### Ejer (A3)

Klaus Knudsen

Hvidhøjvej 6

7700 Thisted

Ansøgningskema: 220510

Scenarie beregning: 222887

#### Konsulent (A4)

Jørgen Røhrmann

96185730

jr@landbothy.dk



Silstrupparken 2

7700 Thisted

CVR: 41946717



## Samdrift med andre ejendomme (A5)

Der er ikke teknisk samdrift med andre ejendomme

Ejer driver den særskilte ejendom Starkærvej 5, 7700 Thisted med kvæg

## HUSDYRBRUGET

### Produktionsarealer (B1)

Der vil fremover primært blive drevet ammekvæghold og hestehold. Der vil dog være mulighed for andre dyretyper, idet der søges flexgruppe "Alle kvæg, heste, får og geder" i kreaturstalde 1 og 2 og hestestalden samt mulighed for alle dyr i stald 4 samt begrænset fjerkræhold i hestestalden

Nuværende bygningsmasse ændres ikke i ydre fremtoning.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald 4	100	Naturlig ventilation	3 m	(#317293) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	85
Kreaturstald 2	317	Naturlig ventilation	3 m	(#317291) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	285
Kreaturstald 1	260	Mekanisk ventilation	6 m	(#317279) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	192
Hestestald	221	Mekanisk ventilation	6 m	(#317275) Høner, konsumæg, Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	0	48
				(#317271) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	49
Sum						660

Nudriften i staldene er ammekøer med slagtekalve, men af hensyn til fleksibiliteten, er der som ansøgt drift valgt Flexgruppe: "Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse".

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 220510 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

### Gødningsopbevaring

Der er ikke særskilt husdyrgødningsopbevaringsanlæg på ejendommen.

Husdyrgødningen håndteres som dybstrøelse, der køres direkte ud, hvor det er muligt eller opbevares i markstak eller i opbevaringsanlæg på anden ejendom.

## Anlæg (B2)

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



Tilladelsen forventes taget i brug umiddelbart efter, at den er givet.





Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne bedrifter, men der drives kvæghold på ejendommen Starkærvej 5. (B3)

## Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)

Anlægget ligger i landzone åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift.

Der er tale om eksisterende bygninger og anlæg beliggende umiddelbart ud til Hvidhøjvej.

Anlæggets placering indenfor følgende 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	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



Kystnærhedszonen, der er en planlægningszone, er ikke begrænsende for drift og udvikling af landbrugsejendomme.

## Byggetider (B2)

Der laves ikke bygningsændringer.

## MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

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

		<u>Placering</u>	<u>Nudrift (m)</u>	<u>Ansøgt (m)</u>	<u>Grænse (m)</u>
<b><u>Beboelse (§6 samt samlet bebyggelse)</u></b>					
Byzone	Silstrup	Ø	1136	1136	50
Samlet bebyggelse	v. Tilsted	NØ	2135	2135	50
Nabobeboelse	Hvidhøjvej 4	S	151	136	50
<b><u>Veje, skel, egen beboelse (§8)</u></b>					
Offentlig vej fra stald	Hvidhøjvej	V	28	23	15
Naboskel vest		V	35	32	30
Naboskel nord		N	61	60	30
Stuehus	Eget	-	33	18	15
<b><u>Vandløb/Dræn (§8)</u></b>					
Vandløb	Grøft/vandhul	SØ	490	490	15
Dræn	Marker v. anlæg	Ø	20	20	15



<b>Andre anlæg (§8)</b>					
Alment vandværk	Thisted Vand Baun	N	5900	5900	50
Ikke alm. vandværk	Næstrupvej 52	SV	>500	>500	25
Eget vandværk			-	-	25
Levnedsmiddelvirksomhed	Ukendt	-	>500	>500	25
<b>Natur (§7 m.m.)</b>					
Rigkær, kat 1	Vandet sø	NV	8400	8400	10
Brunvandet sø	NV for Snedsted	SV	7878	7878	10
Overdrev, kat 2	v. Næstrup Skov	V	2222	2222	10
Overdrev, kat 2	Limfjorden	Ø	1700	1640	10
Mose, kat 3		SV	583	583	
Mose, kat 3		NV	636	636	

Afstandskrav i henhold til §§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 01/05/2019) er overholdt på ejendommen.

## Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 715,0 kg NH<sub>3</sub>-N, hvilket er en stigning i forhold til nudrift og 8-års drift på 185,6 kg.

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	715,0	0,0	715,0
Nudrift	185,6	0,0	185,6
8 års-drift	185,6	0,0	185,6

Nærmeste beskyttede kategori 1 natur er beliggende ca. 7,9 km fra anlægget og påvirkes ikke af produktionen, da beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser en totaldeposition på 0,0 kg, hvorved det skærpede krav ved kumulation med 2 ejendomme er overholdt jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2262 af 29/12/2020, §26.

Totaldepositionen af NH<sub>3</sub>-N til nærmest liggende kategori 2 natur 1646 meter mod øst er 0,0 kg, og dermed væsentligt mindre end den tilladte påvirkning på op til 1 kg/ha/år, jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2262 af 29/12/2020, §27.



Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur, som er nogle mosepletter 593 meter mod SV og 646 meter mod NV, er 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, hvilket er uændret. Påvirkningen er væsentligt under kravet som tillader en merdeposition på mindst 1 kg jf. BEK nr. 2262 af 29/12/2020 §29.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Brunvandet sø SV	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
§ 3-eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,1	0,1	0,1
Kat 3 mose Sv	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat 3 mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat 2 overdrev vest	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat 2 overdrev øst	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat 1 Riggær/overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

## Særligt beskyttede 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.

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>.

## Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

Der er beregnet følgende ændring i lugtemissionen fra produktionsanlægget jf. beregninger husdyrgodkendelse.dk. Stigningen i lugtemission skyldes udvidelse af staldområdet, samt at der anvendes flexgrupper, hvor der regnes på dyregrupper med højeste emission

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
<b>Nudrift</b>	858,7	3601	858,7	3601
<b>Ansøgt drift</b>	2919,7	10630,8	2919,7	10630,8
<b>Forskel</b>	2061,0	7029,8	2061,0	7029,8

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.



Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste byzone, samlet bebyggelse og enkeltnabo i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Beregningerne er lavet med den dyretype der giver den højeste beregnede lugtafgivelse. Alle lugtgeneafstande er overholdt med stor margin.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Hvidhøjvej 4	0	FMK	54	54	174,6	Ja
Lokalplan v Tilsted	0	FMK	96,1	96,1	2154,3	Ja
Silstrup By, Tilsted	0	FMK	170,9	170,9	1155,1	Ja

Der er ikke kumulation med andre ejendomme.

## ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

### Transport til og fra anlægget (årligt antal)

		<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt</b>
Til anlægget			
	Dyr	10	12
	*Grovfoder	250	270
	Afgrøder	100	100
	Brændstof	20	20
	Indkøbt foder	25	25
	Træflis til opvarmning	8	8
Fra anlægget			
	Dyr	15	15
	DAKA	10	10
	Afgrøder	60	60
	Gødning/gylle	25	30
	Affald	52	52
<b>I alt</b>		<b>575</b>	<b>602</b>

\* Grovfoder køres dagligt til anlægget i vinterperioden fra anden ejendom.



## Transportforhold omkring anlægget

Ejendommen har udkørsel til den mindre befærdevej, Hvidhøjvej. Der er gode oversigtsforhold og ca. 175 m til nærmeste nabo fra tilkørslen til driftsbygningerne. Det vurderes at kørsel til og fra ejendommen kan foregå på en trafiksikker måde.

## Støv

Da anlægget ligger helt ud mod Hvidhøjvej uden lange tilkørselsveje, vurderes støv fra kørsel til og fra anlægget ikke at påvirke naboer i væsentligt omfang.

Korn og indkøbte foderblandinger håndteres i lukkede siloer eller silohuset og vurderes ikke at påvirke omgivelserne udenfor anlægget i væsentligt omfang. Ensilage/wrap har i sig selv et så højt vandindhold, at det binder støv.

## Lysgener

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

## Støj og støjkluder

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

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer (På ejendommen findes kun 2 stk.)	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korntørringsanlæg*	Høstperiode
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydafgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Traktorkørsel med grovfoder	Dagtimerne

\*Korntørringsanlæg er placeret i bygningernes fjerne ende i forhold til nærmeste nabo.



## Tiltag mod støjkilder

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

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

<b>Dag</b>	<b>Tidsinterval</b>	<b>Grænseværdi dB(A)</b>
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

## Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering af mulige uheld:

### Brand

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

### Kemikalier

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

Placering: I værksted i begrænset omfang,





## Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: I Driftsbygning

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

## Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: I Maskinhus

## 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.

## Foderopbevaring

**Kraftfoder og korn:** Opbevares siloer ved staldanlægget og/eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer.

**Ensilage:** Opbevares på anden ejendom og ved anlægget i begrænset mængde som wrapballer.

Der forventes ikke støvafgivelse i væsentligt omfang til omgivelserne ved normal drift fra håndteringen af foder.



## Egenkontrolprogrammer

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspredding af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen.

## RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

### Energiforbrug

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	45.000 kWh/år	45.000kWh/år
Dieselolie	30.000 l/år	30.000l/år
Træflis	50 t/år	50 t/år

Elforbruget i kvægstalde går primært til belysning og drift af teknisk udstyr. Træflis er til opvarmningsformål samt opvarmning af brugsvand.

### 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)

	<u>Nudrift (m<sup>3</sup>)</u>	<u>Ansøgt (m<sup>3</sup>)</u>
Drikkevand, stalde	700	750
Vaskevand, rengøring stald	30	30
Servicerum, stald	20	20
Vaskeplads	30	30
Bolig	170	170
Markbrug	200	200
<b>I alt</b>	<b><u>1150</u></b>	<b><u>1200</u></b>



## Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Drikkevandsbehovet til kvæg kan variere meget afhængig af foderets vandindhold.

Vandspild kan på forskellig vis begrænses. Før staldrensning anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Vandinstallationerne gennemgås jævnligt, således af vandspild som følge af fejlfunktion kan repareres hurtigst muligt.

## Spildevand

	<u>Nudrift (m<sup>3</sup>)</u>	<u>Ansøgt (m<sup>3</sup>)</u>
Vaskevand, rengøring stald	30	30
Vaskeplads	30	30
Servicerum	20	20
Bolig	170	170
<b>I alt</b>	<u>250</u>	<u>250</u>

## Spildevand tilført opsamlingstank

	<u>Nudrift (m<sup>3</sup>)</u>	<u>Ansøgt (m<sup>3</sup>)</u>
Vaskevand, rengøring stald	30	30
Vaskeplads	30	30
<b>I alt</b>	<u>60</u>	<u>60</u>

## Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem Minirensanlæg med udledning til markdræn jf. BBR. Regnvand ledes til dræn/grøft

## Døde dyr

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



## 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/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. 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 i begrænsede mængder, Ensilage oplagres og håndteres hovedsageligt på Starkærvej 5.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald sorteres og 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 hovedsageligt 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	Affaldsfraktioner	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Variierende 2 t	DAKA
Emballage fra sædekorn, foderleverancer m.m.	15.01.01	50.04	Max. 300 kg	Kommunal anvist ordning
	15.01.02	52.07		
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	Max. 25 kg	Kommunal anvist ordning
	02.01.09			
Emballage fra sprøjtemidler markbrug	02 01 08	50.04	Ca. 50 kg	Kommunal anvist ordning
	02 01 09	51.00		
		52.07		



Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ikke PVC)	Ca. 300 kg	Kommunal anvist ordning
Spildolie	13 02 05 13 02 06	06.01 06.02 06.14	Max. 50 L i olietromle	Olieleverandør eller kommunal anvist ordning
Malingsrester	08 01 11	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal anvist ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		Begrænset	Kommunal anvist ordning
Medicinrester	18 02 08	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	18 02 03	51.00 52.07	< 5 kg	Kommunal anvist ordning
Medicinsk udstyr	18 02 01	56.20	< 5 kg	Kommunal anvist ordning
Andet brændbart affald Træ, bindegarn anden emballage m.m.	02 01 99	62.00 52.07 (ikke PVC) 50.04	100 kg	Kommunal anvist ordning
Andet ikke brændbart affald, eks. lystofrør	16 05 04 16 06 01	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal anvist ordning

## MANAGEMENT OG BAT (B9/C2)

### Ansøgning efter §16B<750 kg N

Der er ikke krav til BAT for produktioner med emission under 750 kg N

### Staldsystemer

Staldsystemet er baseret på dybstrøelse til kvæg og heste. Der ændres ikke i gulvsystemet, hvor disse dyretyper er opstaldet. Hvor der fremover er høns, sker det på dybstrøelse.

### Fodring

Fodringen optimeres efter gældende normer og i henhold til den aktuelle markplan.

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

Ingen på ejendommen.



## 7 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Thisted Kommune har lavet nedenstående beskrivelse og vurdering af ammoniakdeposition og bilag IV-arter.

### Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

**Nærmeste kategori 1-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7, er en brunvandet sø der ligger cirka 8 kilometer sydvest for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Der er kumulation med mindst to andre husdyrbrug, og det ansøgte projekt må dermed maksimalt bidrage med en ammoniakdeposition på naturområdet på 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er derfor overholdt. Området vurderes dermed ikke at blive negativt påvirket af projektet på Hvidhøjvej 6.

Med henvisning til en større afstand fra anlægget til øvrig kategori 1-natur, vurderer Thisted Kommune, at det ansøgte vil have en neutral effekt på øvrig kategori 1-natur.

**Nærmeste kategori 2-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev der ligger cirka 1,7 kilometer øst for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på begge områder, som viser at totaldepositionen er på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år er dermed overholdt. Thisted Kommune vurderer derfor, at ingen af områderne vil blive negativt påvirket af projektet på Hvidhøjvej 6.

Med henvisning til en større afstand fra anlægget til øvrig kategori 2-natur, vurderer Thisted Kommune, at det ansøgte vil have en neutral effekt på øvrig kategori 2-natur.

**Nærmeste kategori 3-natur** er to mose, der ligger henholdsvis 600 meter sydvest og 650 meter nordvest for anlægget. 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.

Som følge af det ansøgte projekt på Hvidhøjvej 6, er merdepositionen til begge moserne beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Thisted Kommune vurderer derfor, at områderne ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Hvidhøjvej 6. Med henvisning til en større afstand fra anlægget til øvrig kategori 3-natur, vurderer Thisted Kommune, at det ansøgte vil have en neutral effekt på øvrig kategori 3-natur.



**Øvrig natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3** i nærheden af anlægget vurderes ikke mere ammoniakfølsomme. 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.

Der ligger en fersk eng, omfattet af § 3-beskyttelse, 440 meter øst-sydøst for anlægget. Engen modtager en merdeposition på 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, og Thisted Kommune vurderer ikke yderligere på engens naturtilstand.

### **Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder (B5)**

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø, der ligger cirka 3,4 kilometer nordvest for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Hvidhøjvej 6 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen. Thisted Kommune finder på baggrund heraf, at det ansøgte projekt isoleret set ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på områderne, herunder på arterne og naturtyperne, som områderne er udpeget for at beskytte.

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

Thisted Kommune konkluderer 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:
Odde	Ingen registrerede
Birkemus	
Markfirben	
Spidssnudet frø	
Stor vandsalamander	
Ulv	

- **Flagermus** - Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig
- **Birkemus** - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer
- **Odde** - 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
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer

Ud af arterne i ovenstående tabel, er odde og stor vandsalamander er en del af udpegningsgrundlaget for EF-habitatområde nr. 24.

Ud fra kommunens tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter inden for cirka 1 kilometer fra staldanlægget.

Ud fra ansøgers oplysninger vurderes det, at ammoniakemissionen fra Hvidhøjvej 6 ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder. Det vurderes derfor, at produktionstilpasningen ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at påvirke bilag IV-arternes levesteder negativt.



Thisted Kommune vurderer sammenfattende, at udvidelsen af husdyrbruget ikke giver anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arterne.



## 8 Offentliggørelse

### Nabo-/partshøring

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

Udkast til godkendelsen 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 341 meter. Følgende er hørt:

- Klaus Knudsen – Ansøger
- Jørgen Røhrmann – Konsulent
- Ejere og beboere inden for en radius af 192 m. fra det ansøgte anlæg
- Matrikulære naboer til anlægget

### Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

### Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Klaus Knudsen – Ansøger
- Jørgen Røhrmann – Konsulent
- [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 den 12. oktober 2021 på Thisted Kommunes hjemmeside, [www.thisted.dk](http://www.thisted.dk). Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil tilladelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk).



## 9 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 et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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 videresender 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 9. november 2021.

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 jævnfør 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, jævnfør 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.

## **10 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.



## Bilag

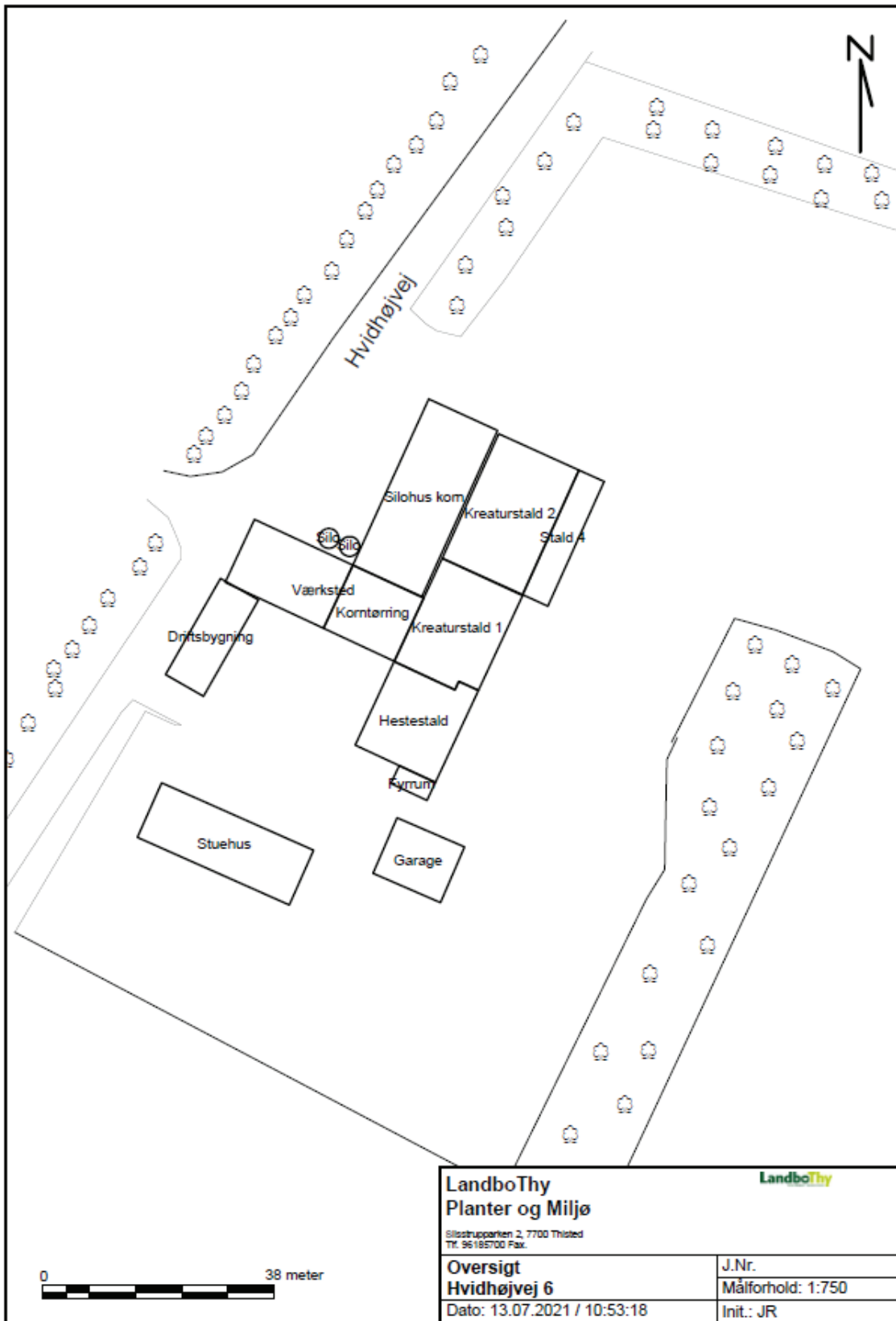
Bilag 1 – Bygningsoversigt

Bilag 2 – Opmåling af produktionsarealer

Bilag 3 – Oversigtskort

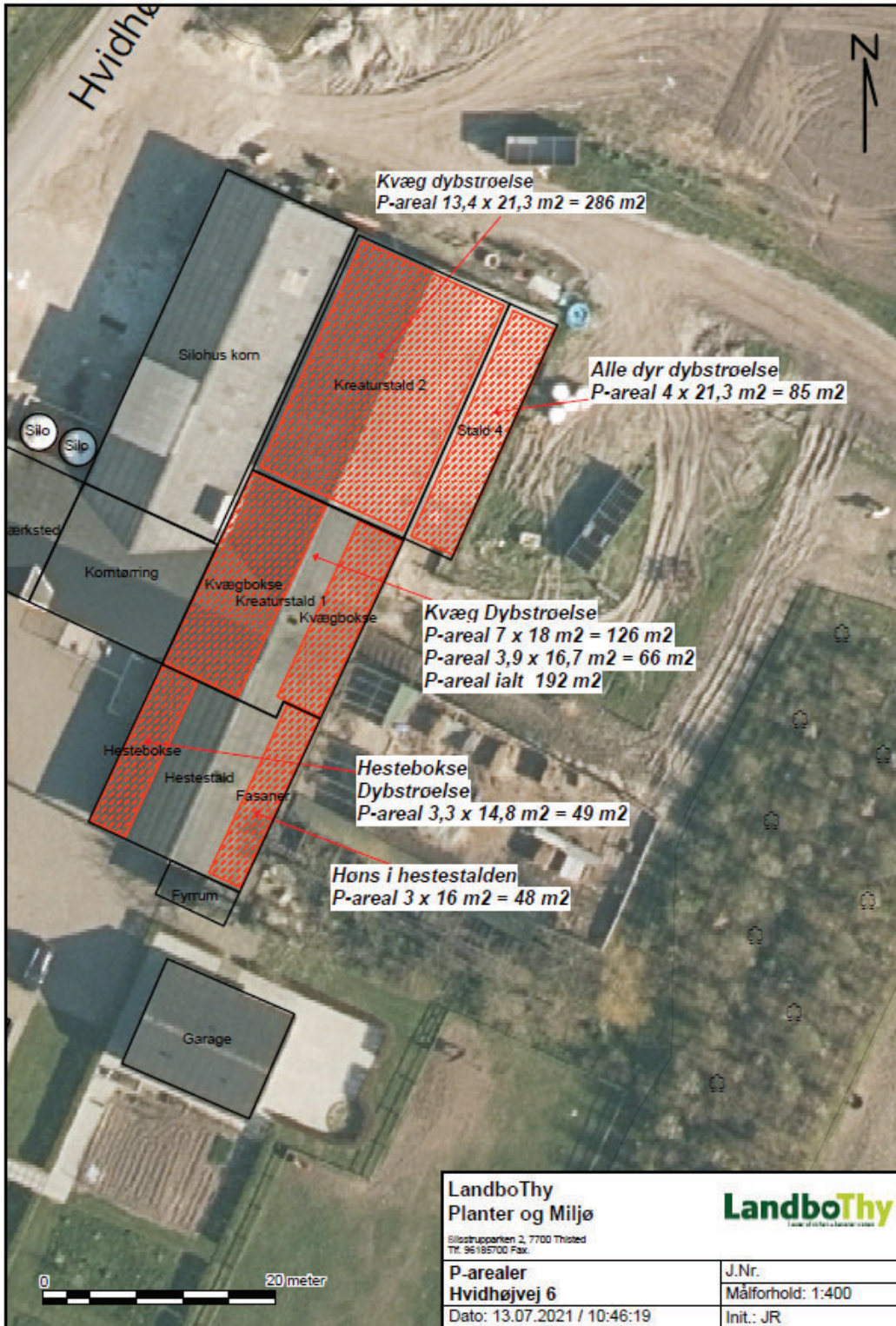


Bilag 1 - Bygningsoversigt





Bilag 2 - Opmåling af produktionsarealer







Bilag 3 - Oversigtskort

