



THISTED KOMMUNE

## § 16 b MILJØTILLADELSE

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

Alle dyr, dybstrøelse  
Gykjærvej 6, 7760 Hurup  
8. juli 2025





## Datablad

Titel:	§ 16 b miljøtilladelse til husdyrbruget Gykjærvej 6, 7760 Hurup
Godkendelsestype:	§ 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission < 750 kg NH <sub>3</sub> -N/år
Dato for afgørelse:	8. juli 2025
Ansøger og ejer:	Mona Pallisgaard Gykjærvej 6 7760 Hurup
Husdyrbrugets adresse:	Gykjærvej 6, 7760 Hurup
CVR- nr.:	-
CHR nr.:	73682
BFE nr.:	8162223
Matrikelnr.:	1b - Grim Nørgård, Gettrup
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	-
Biaktiviteter:	-
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup tlf. nr.: 9917 1717 e-mail: <a href="mailto:teknisk@thisted.dk">teknisk@thisted.dk</a>
Konsulent:	Nina Ottesen
Firma:	Dansk LandbrugsMiljø
Adresse:	Leopardvej 2
Tlf. nr.:	6176 9669
E-mail:	nina@dansklandbrugsmiljo.dk
CVR:	37108669
Ansøgningskema:	248818
Ansøgning indsendt:	den 10.02.2025
Version:	4
Landbrugssagsbehandler:	Line Peerstrup Ahrendt
Kvalitetssikring:	Ulrik B. Krogh



# Indholdsfortegnelse

<b>DATABLAD</b> .....	<b>1</b>
<b>1 RESUMÉ</b> .....	<b>3</b>
<i>Tidligere afgørelser</i> .....	3
<b>2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE</b> .....	<b>3</b>
<i>Vurdering</i> .....	4
<i>Retsvirkning</i> .....	5
<i>Orientering om generelle regler</i> .....	5
<b>3 VILKÅR</b> .....	<b>7</b>
<b>4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR</b> .....	<b>13</b>
<i>Generelle vilkår</i> .....	13
<i>Egenkontrol</i> .....	13
<i>Naturressourcer</i> .....	13
<i>Husdyrbrugets anlæg</i> .....	13
<i>Gener</i> .....	13
<i>Forurening</i> .....	14
<b>5 OFFENTLIGGØRELSE</b> .....	<b>15</b>
<i>Nabo-/partshøring</i> .....	15
<i>Offentliggørelse</i> .....	15
<i>Annoncering</i> .....	15
<b>6 KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>15</b>
<b>7 RETSBESKYTTELSE</b> .....	<b>16</b>
<b>8 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING</b> .....	<b>17</b>
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i> .....	17
<b>9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER</b> .....	<b>22</b>
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i> .....	22
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i> .....	23
<i>Bilag IV-arter</i> .....	23
<b>BILAG</b> .....	<b>25</b>
<i>Bilag 1: Skemaudpluk fra worst case- og alternative scenarier</i> .....	26



## 1 Resumé

Thisted Kommune har den 10.02.2025 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Gykjærvej 6, 7760 Hurup.

Der ansøges om tilladelse til fleksibelt dyrehold, samt udvidelse af produktionsarealet med 18 m<sup>2</sup> i eksisterende bygning (Rød stald). Det samlede produktionsareal vil fremadrettet være 427 m<sup>2</sup>. Alle dybstrøelsesarealer skal have fast bund med afløb (Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 8).

Samtidig ansøges der om ændring fra det nuværende fastsatte dyrehold på 5 heste og 22 ponyer til et fleksibelt dyrehold på dybstrøelse i Rød stald (181 m<sup>2</sup>) og 90 m<sup>2</sup> i Ponystald. Det fleksible dyrehold inkluderer følgende: dyregrupper inkluderet i Flexgruppe: "Alle dyr; Dybstrøelse" (søer, smågrise, slagtesvin, malkekøer, kvier, stude, ammekøer, kalve, heste, får og geder), kaniner og chinchillaer, høns, kyllinger, ænder, gæs og kalkuner samt tyre og orner. Det resterende af Ponystald (6 m<sup>2</sup>), samt Grøn stald (132 m<sup>2</sup>) vil fortsat kun være til dyretypen: "Heste. Dybstrøelse". Dette bidrager til en samlet *worst case*-meremission af ammoniak på 510,2 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Ammoniakemissionen fra staldene øges dermed fra 233,7 kg NH<sub>3</sub>-N/år til maksimalt 743,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Husdyrgødningen håndteres hovedsageligt som dybstrøelse og lidt som flydende husdyrgødning. Den flydende husdyrgødning fra Rød stald og Ponystald opbevares i eksisterende fortank på ejendommen med et uændret overfladeareal på 1 m<sup>2</sup>. Dybstrøelsen bliver liggende i stalden indtil afhentning til bortskaffelse. Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager er dermed uændret på 0,6 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Der ansøges desuden om dispensation fra afstandskravet til naboskel.

Ansøgers oplysninger og vurderingen kan ses i bilag 2, som indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Thisted Kommunes vurdering i afsnit 2 og 8 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) og kommunens eget kendskab til de lokale forhold.

Det ansøgte vurderes som værende i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.

### Tidligere afgørelser

31. oktober 2006

Fastsættelse af dyrehold før 2017

BEK nr. 814 af 13. juli 2006

## 2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Gykjærvej 6, 7760 Hurup.

Der meddeles tilladelse til at drive et dyrehold med 427 m<sup>2</sup> produktionsareal i eksisterende stalde, hvoraf 138 m<sup>2</sup> udelukkende anvendes til hestehold og de resterende 289 m<sup>2</sup> kan anvendes fleksibelt til dyrearterne kvæg (malkekøer, ammekøer, kvier, kalve, stude, tyre), grise (søer, smågrise, slagtesvin, orner), heste, geder, får, kaniner og chinchillaer, samt høns, kyllinger, ænder, gæs og kalkuner. Alle dyr skal holdes på dybstrøelse.



Worst case-ammoniakemission fra produktionsarealerne bliver 743,3 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres hovedsageligt som dybstrøelse og ganske lidt som flydende husdyrgødning. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende fortank med et overfladeareal på 1 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission på 0,6 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre, der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 743,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Tilladelsen omfatter følgende bygninger:

- Pony stald (eksisterende) med 96 m<sup>2</sup> produktionsareal på dybstrøelse.
- Rød stald (eksisterende) med 199 m<sup>2</sup>, hvoraf 18 m<sup>2</sup> er nyt produktionsareal på dybstrøelse.
- Grøn stald (eksisterende) med 132 m<sup>2</sup> produktionsareal med dybstrøelse.
- Eksisterende opbevaringslagre: Fortank med 1 m<sup>2</sup> overfladeareal.
- Halmhus/værksted og en fodersilo, samt ridehal.

### Dispensationer

#### *Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til naboskel*

Afstanden fra eksisterende stald, Rød stald, til nærmeste naboskel er cirka 26 meter, mens afstandskravet er på 30 meter, jf. Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 7. Dispensationen meddeles til eksisterende byggeri, og de generelle beskyttelseshensyn for omgivelserne vurderes uændret. Nabomatriklen er en dyrket mark uden bebyggelse. Dispensation fra afstandskravet vurderes ikke at medføre øget risiko for forurening eller væsentlige gener, hvorfor der ikke stilles yderligere vilkår.

Den berørte nabo er blevet partshørt jf. Forvaltningslovens § 19 i forbindelse med meddelelse om dispensation til naboskel. Der er ikke kommet bemærkninger til dispensation for afstandskrav.

Thisted Kommune meddeler på baggrund af dette, dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet fra stalden på Gykjærvej 6, 7760 Hurup til naboskel, matrikel nr. 3b Grim Nørgård, Gettrup.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 8-9 og ansøgers oplysninger i bilag 2. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019).

### **Vurdering**

Ansøger har indsendt en ansøgning via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A 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 har ikke fundet anledning til at stille krav om miljøkonsekvensrapport.

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-, rast- 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. 1089 af 16. oktober 2024).

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden seks 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 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 63, 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 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 63, 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.

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, drivgange og lignende.

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 om opbevaring af 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 § 47 (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024) og Husdyrgødningsbekendtgørelsens Kapitel 6 (BEK nr. 2243 af 29. november 2021).

Line Peerstrup Ahrendt  
Landbrugssagsbehandler



Landbrug og Natur

Hurup, den 8. juli 2025



### 3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

#### Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, fra meddelelsesdatoen.
- 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) Ved ophør som husdyrbrug skal alle staldanlæg rengøres. Alle gyllekanaler og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

#### Egenkontrol

- 5) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst fem 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 belægnings, gulve eller sumpe.

#### Naturressourcer

##### Energiressourcer

- 6) Ved udskiftning af lyskilder i anlæggene, skal der skiftes til lavenergibelysning i det omfang, det er foreneligt med de tekniske og økonomiske forhold.

##### Vandressourcer

- 7) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

#### Husdyrbrugets anlæg





Indretning og drift

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

Stalde og produktioner			
Stald*	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Grøn stald	Heste	Dybstrøelse	132
Rød stald	Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse** (Nyt) Flexgruppe: Alle kyllinger*** Avlstyre (440 kg tung race/328 kg øvrige racer) Avlsorner og ungorner på ornestation Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer Gæs, ænder Kalkuner Kaniner og chinchillaer	Dybstrøelse	18
	Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse** Flexgruppe: Alle kyllinger*** Avlstyre (440 kg tung race/328 kg øvrige racer) Avlsorner og ungorner på ornestation Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer Gæs, ænder Kalkuner Kaniner og chinchillaer	Dybstrøelse	181
Pony stald	Heste	Dybstrøelse	6
	Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse ** Flexgruppe: Alle kyllinger*** Avlstyre (440 kg tung race/328 kg øvrige racer) Avlsorner og ungorner på ornestation Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer Gæs, ænder Kalkuner Kaniner og chinchillaer	Dybstrøelse	90
<b>Samlet areal</b>			<b>427</b>

\*For bygningsoversigt med staldnavne, samt plantegning med opmålte produktionsarealer, se bilag 1 i ansøgningsmaterialet (bilag 2 i denne tilladelse).

\*\*



Flexgruppe, kombinationer af dyretype og staldsystemer:

Alle dyr; Dybstrøelse

**Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:**

- Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse
- Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet
- Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet
- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
- Heste. Dybstrøelse
- Får og geder. Dybstrøelse

\*\*\*

Flexgruppe, kombinationer af dyretype og staldsystemer:

Alle kyllinger

**Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:**

- Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger
- Kyllinger, Skrabekyllinger
- Kyllinger, Økologiske

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

## Gener

### Lugt

- 9) Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal blandt andet sikres, at fodringsområdet holdes rent og staldsektioner rengøres efter udmugning af dybstrøelse.
- 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) Bedriftens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses- og 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 meter 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 bedriften, 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) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støjniveauet er ud over niveauet fastsat i vilkår 11 og 12, skal virksomheden foretage støj- og lydmålinger/beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at vilkårene er overholdt.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger en gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
  - Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
  - Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
  - Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse



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

- E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af 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 Agroøkologi.

### **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. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 21) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (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 samt påfyldning af olieprodukter, herunder motorbrændstof af køretøjer og materiel, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.



## 4 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. Vilkaarne 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 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 krav til opbevaring af husdyrgødning, 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

Udover at husdyranlæg generelt skal være indrettet i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 4, er der stillet vilkår for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens miljøtilladelse. Dette skal bidrage til at sikre, at *worst case*-ammoniakemission overholdes, samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne miljøtilladelse (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).

### 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, unødigt brug af naturressourcer, en uforstyrret nattehimmel og gener for trafikanter, 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. Retningslinjerne kan findes i vejledningen til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på miljøstyrelsens hjemmeside.

## **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, grusbetlagte arealer, vandløb, dræn eller søer. Der stilles derfor vilkår til, at al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med en fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder.

Eventuel påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen (BEK nr. 1401 af 11. november 2018).

### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (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 234 meter. Følgende er hørt:

- Mona Pallisgaard (ansøger)
- Nina Ottesen, nina@dansklandbrugsmiljo.dk, Dansk LandbrugsMiljø (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 234 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar:

Der er ikke indkommet høringssvar.

### Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Mona Pallisgaard (ansøger)
- Nina Ottesen, nina@dansklandbrugsmiljo.dk, Dansk LandbrugsMiljø (ansøgers konsulent)
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- [Dnthy-sager@dn.dk](mailto:Dnthy-sager@dn.dk) - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk) - Dansk Ornitologisk Forening
- [thisted@dof.dk](mailto:thisted@dof.dk) - DOF Nordvestjylland
- [lokalraad@friluftsraadet.dk](mailto:lokalraad@friluftsraadet.dk) - Friluftsrådet
- [thisted@friluftsraadet.dk](mailto:thisted@friluftsraadet.dk) - Det lokale Friluftsråd

### Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 8. juli 2025 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 Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder via linket <https://kpo.naevneneshus.dk>, hvor du logger på med MitID. 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 fire 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 5. august 2025.**

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. Miljø- og Fødevareklagenævnet begynder ikke sagsbehandlingen før gebyret er betalt.

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 seks 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.

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



## 8 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. Idet ansøger ønsker et fleksibelt dyrehold på dele af produktionsarealerne (se afsnit 3) med flere dyretyper end flexgruppen "Alle dyr; Dybstrøelse" på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) omfatter, har ansøger på opfordring af Thisted Kommune indsendt scenarieberegninger på de dyretyper, som ikke er inkluderet i flexgruppen "Alle dyr; Dybstrøelse", men som ønskes inkluderet i tilladelsen (bilag 1). Kaniner og chinchillaer på dybstrøelse er vurderet som får og geder på dybstrøelse, idet det er de dyretyper som er tættest på kaniner og chinchillaer når det kommer til foderudnyttelse og lugtudskillelse. De indgår dermed i flexgruppen "Alle dyr; Dybstrøelse".

Scenarieberegningerne er tilgængelige i bilag 1, hvormed det fremgår, at flexgruppen "Alle dyr; Dybstrøelse" har den største ammoniak- og lugtemission samt påvirkning på natur, hvorfor denne gruppe betragtes som *worst case*-scenariet (bilag 1), og dermed hovedsageligt anvendes i vurderingen af husdyrbruget til denne tilladelse.

Thisted Kommune har konstateret, at de relevante oplysninger er afgivet i ansøgningsmaterialet, jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 A og 1 B. Thisted Kommune har ikke fundet anledning til at stille krav om miljøkonsekvensrapport.

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forhold er indsat i tilladelsens bilag 2. Det vurderes, at beskrivelserne redegør for det ansøgte projekts påvirkning på miljø, landskab, natur, arter og mennesker.

Nedenfor ses en gennemgang af oplysningerne fra tilladelsens bilag 2, ansøgers oplysninger, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 B, punkt 1-10.

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

Placering af medregnede produktions- og gødningsopbevaringsarealer fremgår af bygningsoversigt (bilag 2 i ansøgningsmaterialet (bilag 2 i denne tilladelse)), og opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne fremgår af plantegning (bilag 1 i ansøgningsmaterialet (bilag 2 i denne tilladelse)).

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

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

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af anlægsarbejder, bygningsændringer m.v.

### **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 3- og § 3-naturområder korrekt.



De fastsatte afstandskrav i henhold til § 8 i Husdyrbrugloven gælder for etablering, udvidelser og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening.

Ud fra ansøgers oplysninger og de meddelte dispensationer, kan Thisted Kommune konstatere, at de generelle afstandskrav ifølge Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt. Der er ansøgt om dispensation for § 8-afstandskravet til naboskel, da skellet er beliggende indenfor afstandskravet på 30 meter, og produktionstilpasningen i *worst case*-tilfælde vil medføre en forøget forurening. Bemærk, at fortanken ligger tættere på naboskellet (19 meter), men da der ikke forventes øgning i ammoniakemissionen fra fortanken, er Rød stald anvendt i afstandsvurderingen.

Thisted Kommune meddeler dispensation til afstandskravet med de begrundelser, som fremgår af afgørelsen i afsnit 2.

Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af naturområderne er foretaget i afsnit 9 "Ammoniakdeposition og bilag IV-arter".

#### Landskabs- og planmæssige forhold

Anlægget er beliggende inden for et område, der i kommuneplanen er udpeget som Værdifulde Landbrugsområder og Store Husdyrbrug. I kommuneplanen er disse områder beskrevet som værende særligt værdifulde landbrugsområder, der primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, og hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.

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**

Ansøgt ammoniakemission og forholdet til nudrift for de ansøgte dyregrupper er tilgængelig i bilag 1, heraf fremgår det, at scenariet med flexgruppen "Alle dyr; Dybstrøelse" har den højest samlede ammoniakemission, beregnet til 743,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år. I forhold til 8 års-drift og nudrift en meremission på 510,2 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af den stigning i ammoniakemission som det ansøgte projekt medfører.

#### **Ammoniakdeposition**

Thisted Kommune har vurderet ammoniakdeposition til naturområder samt påvirkningen af bilag IV-arter i afsnit 9.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af ammoniakdepositionen til naturområder samt påvirkningen af bilag IV-arter.

#### **Lugtemission**

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) for alle scenarier af ansøgte dyretyper. Resultatet af scenarieberegningerne er tilgængelige i bilag 1. *Worst case*-scenariet er scenariet med flexgruppen "Alle dyr; Dybstrøelse", som derfor ligger til grund for denne vurdering. *Worst case*-lugtemission er angivet i skemaet herunder:



	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	0*	2822,1	0*	2822,1
Ansøgt drift	4046	13379,2	4046	13379,2
<b>Ændring</b>	<b>4046</b>	<b>10557,1</b>	<b>4046</b>	<b>10557,1</b>

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

Thisted Kommune kan konstatere, at geneafstanden til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo er overholdt uanset scenariet (se bilag 1).

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, og under forudsætning af, at der opretholdes en god staldhygiejne (vilkår 9), 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 meter 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 Agroøkologi vedrørende effektiv flue- og Skadedyrsbekæmpelse, vurderes det, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

#### Støv

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

#### Transport

Anlægget ligger tilbagetrukket fra offentlig vej (Gykjærvej) med udkørsel til Gykjærvej. Der ligger en nabo, Gykjærvej 3, 7760 Hurup, cirka 170 meter syd for udkørslen.



Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af transporter omkring anlægget, og det ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

### **Opbevaringskapacitet**

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

Ansøger har oplyst, at fast husdyrgødning bliver afhentet af tredjemand.

Thisted Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabet's opgørelser, om vilkår 19 bliver overholdt. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal der indsendes oplysninger herom (Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11).

### **Risikoelementer vedrørende miljøforhold**

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

### **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

#### **Affaldsproduktion**

Husdyrbruget er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen (BKG nr. 1749 af 30. december 2024) og Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv.

Generelt:

- Affald skal altid håndteres i henhold til affaldshierarkiet ([www.affald.dk](http://www.affald.dk)), gældende lovgivning og regulativer.
- Alt affald skal opbevares, så der ikke kan ske forurening af jord, grundvand og overfladevand samt spredning til omgivelserne ved f.eks. vindflugt. Farligt affald skal desuden beskyttes mod vejrlig.
- Alt affald skal afleveres til godkendt modtager.
- Korrekt håndtering af bedriftens affald vil blive kontrolleret af kommunen ved affaldstilsyn.

Eksempler på korrekt håndtering af affald:

- Affald egnet til genanvendelse, herunder dagrenovationslignende affald og stort pap skal kildesorteres og afleveres med henblik på genanvendelse.
- Hård PVC-affald skal ligeledes sorteres og afleveres med henblik på genanvendelse. Blød PVC skal frasorteres til deponi. Alt PVC-affald kan f.eks. afleveres på genbrugscentrene.
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende skal opbevares forsvarligt i egnet emballage og afleveres som farligt affald. Bemærk, at klinisk risikoaffald ikke kan afleveres på genbrugscentrene.
- Farligt affald, f.eks. sprayflasker, spildolie, akkumulatorer og små batterier kan afleveres på genbrugscentrene. Bemærk, at erhverv kan maksimalt aflevere 200 kg pr. år.



- Forbrændingseget affald skal frasorteres og afleveres til forbrænding. Forbrændingseget affald er affald, som ikke er egnet til genanvendelse eller deponering. Det må ikke indeholde dagrenovation eller dagrenovationslignende affald, farligt affald og affald som ikke kan brænde.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og bortskaffes til deponi. Deponeringseget affald er affald, som ikke er egnet til materialenyttiggørelse eller til forbrænding.

#### **Tanke**

- Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen (BKG nr. 1257 af 27. november 2019). Nye olietanke og/eller sløjfning af olietanke skal anmeldes til Thisted Kommune.
- Tanke, herunder olietanke og palletanke med syre, skal opstilles på fast, tæt belægning, så der ikke kan ske afløb til omgivelserne, og de skal være sikret mod påkørsel og anden beskadigelse.

Husdyrbruget oplyser, at reglerne for affaldshåndtering efterleves, og at der ingen tanke er på ejendommen.

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 samt har givet en fyldestgørende beskrivelse af affaldsmængder.

#### **Valg af BAT**

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det ansøgte projekt.

Husdyrbruget medfører maksimalt en samlet emission på 743,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år, og da BAT ikke skal overholdes yderligere ved emissioner under 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år, vurderer Thisted Kommune, at husdyrbruget lever op til BAT.

#### **Grænseoverskridende virkninger**

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



## 9 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Thisted Kommune har lavet følgende beskrivelser og vurderinger efter aftale med ansøger, baseret på *worst case*-scenariet med flexgruppen "Alle dyr; Dybstrøelse" (bilag 1).

### Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

**Nærmeste kategori 1-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er et kalkoverdrev beliggende cirka 3,2 kilometer vest for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

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

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Gykjærvej 6, 7760 Hurup.

**Nærmeste kategori 2-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 270 meter nordøst for ejendommen. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28 på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,3 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Gykjærvej 6, 7760 Hurup.

**Nærmeste kategori 3-natur** er en mose beliggende cirka 670 meter sydøst, samt en mose 731 meter øst for ejendommen. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

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

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30 på området, som viser, at der er en merdeposition på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år til nærmeste mose (670 meter sydøst) og en merdeposition på 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år til mosen 730 meter øst for ejendommen. Det vurderes, at begge moser ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Gykjærvej 6, 7760 Hurup.

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

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en sø beliggende cirka 324 meter nordøst for anlægget. Søen modtager en merdeposition på 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på søen.

### Fredninger



Nærmeste fredning er en gravhøj beliggende ca. 305 meter øst for anlægget. Nærmeste kirkefredning er 1,12 km syd-sydvest for ejendommen. Der er ingen andre 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 beliggende cirka 3,24 kilometer vest for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Gykjærvej 6, 7760 Hurup vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

Det vurderes på baggrund heraf, at det ansøgte projekt **ikke i sig selv eller i sammenhæng med andre** planer og projekter kan medføre en væsentlig påvirkning på Natura 2000-områderne.

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

### Bilag IV-arter

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden for eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disse yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægges deres aktiviteter, således at 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 Videnskabelig Rapport nr. 520, 2023 og nr. 603, 2024 – Opdatering af Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV (del 1 og 2), samt Videnskabelig Rapport nr. 530, 2023 Arter 2021 og nr. 358, 2020 Arter 2012-2017 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:

Dyr:	Planter:
Vandflagermus	
Birkemus	
Markfirben	
Odder	
Spidssnudet frø	
Stor vandsalamander	
Strandtudse	
Ulv	





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

Thisted kommune vurderer, at *worst case*-scenariet for husdyrholdet på Gykjærvej 6, 7760 Hurup ikke vil medføre en påvirkning på bilag IV-arterne, da der ikke nedrives bygninger, fældes træer, ændres på ledelinjer i landskabet, eller sker en påvirkning af den økologiske funktionalitet for arterne i de nærliggende naturområder.



## **Bilag**

Bilag 1: Skemaudpluk fra worst case- og alternative scenarier

Bilag 2: Ansøgers oplysninger og vurderinger



## Bilag 1: Skemaudpluk fra worst case- og alternative scenarier

### Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse

#### 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Grøn stald	276	Naturlig ventilation	3 m	(#754795) Heste. Dybstrøelse	0	132
Rødt stald	396	Naturlig ventilation	3 m	(#754799) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	18
				(#754796) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	181
Ponystald	231	Naturlig ventilation	3 m	(#754798) Heste. Dybstrøelse	0	6
				(#754797) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	90

#### 4. Ammoniakemission

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

Driftstype	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	743,4	0,6	743,9
Nudrift	233,1	0,6	233,7
8 års-drift	233,1	0,6	233,7

##### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Gyckjærvej 3	0	NY	73,6	73,6	387,2	Ja
Ydbyvej 95	0	FMK	113,1	113,1	1062,5	Ja
Ydbyvej 95	0	FMK	113,1	113,1	1063,1	Ja
Refs By, Hurup	0	FMK	201,1	201,1	2804,6	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

##### 6.2 Konsekvenszone

**Konsekvenszone: 234 m**



Naturpunkt: Overdrev vest	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Overdrev ved møller	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: Sø #2 udenfor kategori	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år



## Flexgruppe: Alle kyllinger

### 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Grøn stald	276	Naturlig ventilation	3 m	(#777712) Heste. Dybstrøelse	0	132
Rød stald	396	Naturlig ventilation	3 m	(#777716) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	18
				(#777715) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	181
Ponystald	231	Naturlig ventilation	3 m	(#777720) Heste. Dybstrøelse	0	6
				(#777719) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	90
Sum						427

## 4. Ammoniakemission

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

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	292,5	0,6	293,1
Nudrift	233,1	0,6	233,7
8 års-drift	233,1	0,6	233,7

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Gykjærvej 3	0	FMK	37,2	37,2	387,2	Ja
Ydbyvej 85	0	FMK	66,2	66,2	1045,9	Ja
Ydbyvej 95	0	FMK	66,2	66,2	1063,1	Ja
Refs By, Hurup	0	FMK	117,8	117,8	2804,6	Ja

#### Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

### 6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 123 m



Naturpunkt: Overdrev vest	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Overdrev ved møller	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: Sø #2 udenfor kategori	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år



## Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer

### 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Grøn stald	276	Naturlig ventilation	3 m	(#777712) Heste. Dybstrøelse	0	132
Rød stald	396	Naturlig ventilation	3 m	(#777716) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	0	18
				(#777715) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	0	181
Ponystald	231	Naturlig ventilation	3 m	(#777720) Heste. Dybstrøelse	0	6
				(#777719) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	0	90
<b>Sum</b>						<b>427</b>

### 4. Ammoniakemission

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

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	541,1	0,6	541,6
Nudrift	233,1	0,6	233,7
8 års-drift	233,1	0,6	233,7

#### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Gyckjærvej 3	0	FMK	24*	24*	387,2	Ja
Ydbyvej 85	0	FMK	42,7*	42,7*	1045,9	Ja
Ydbyvej 95	0	FMK	42,7*	42,7*	1063,1	Ja
Refs By, Hurup	0	FMK	76*	76*	2804,6	Ja

#### Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

#### 6.2 Konsekvenszone

**Konsekvenszone: 73 m**

**Rød:** Bemærk at eenafstanden til bvzone er længere end konsekvenszonen.



Naturpunkt: Overdrev vest	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Overdrev ved møller	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: Sø #2 udenfor kategori	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år





## Gæs, ænder

### 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Grøn stald	276	Naturlig ventilation	3 m	(#777712) Heste. Dybstrøelse	0	132
Rød stald	396	Naturlig ventilation	3 m	(#777716) Gæs, ænder	0	18
				(#777715) Gæs, ænder	0	181
Ponystald	231	Naturlig ventilation	3 m	(#777720) Heste. Dybstrøelse	0	6
				(#777719) Gæs, ænder	0	90
<b>Sum</b>						<b>427</b>

## 4. Ammoniakemission

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

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	396,6	0,6	397,1
Nudrift	233,1	0,6	233,7
8 års-drift	233,1	0,6	233,7

### 6.1 Samlet resultat af luftberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
GykJærvej 3	0	FMK	26,9	26,9	387,2	Ja
Ydbyvej 85	0	FMK	47,8	47,8	1045,9	Ja
Ydbyvej 95	0	FMK	47,8	47,8	1063,1	Ja
Refs By, Hurup	0	FMK	85	85	2804,6	Ja

Forklaring til samlet resultat af luftberegning

### 6.2 Konsekvenszone

**Konsekvenszone: 83 m**



Naturpunkt: Overdrev vest	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Overdrev ved møller	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: Sø #2 udenfor kategori	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år



## Kalkuner

### 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Grøn stald	276	Naturlig ventilation	3 m	(#777712) Heste. Dybstrøelse	0	132
Rød stald	396	Naturlig ventilation	3 m	(#777716) Kalkuner	0	18
				(#777715) Kalkuner	0	181
Ponystald	231	Naturlig ventilation	3 m	(#777720) Heste. Dybstrøelse	0	6
				(#777719) Kalkuner	0	90
<b>Sum</b>						<b>427</b>

## 4. Ammoniakemission

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

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	396,6	0,6	397,1
Nudrift	233,1	0,6	233,7
8 års-drift	233,1	0,6	233,7

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Gyckjærvej 3	0	FMK	43,7	43,7	387,2	Ja
Ydbyvej 85	0	FMK	77,6	77,6	1045,9	Ja
Ydbyvej 95	0	FMK	77,6	77,6	1063,1	Ja
Refs By, Hurup	0	FMK	138,1	138,1	2804,6	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

### 6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 149 m



Naturpunkt: Overdrev vest	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Overdrev ved møller	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: Sø #2 udenfor kategori	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år



## Avlstyre (over 440 kg tung race/328 kg øvrige racer)

### 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Grøn stald	276	Naturlig ventilation	3 m	(#777712) Heste. Dybstrøelse	0	132
Rød stald	396	Naturlig ventilation	3 m	(#777716) Avlstyre (over 440 kg tung race/328 kg øvrige racer)	0	18
				(#777715) Avlstyre (over 440 kg tung race/328 kg øvrige racer)	0	181
Ponystald	231	Naturlig ventilation	3 m	(#777720) Heste. Dybstrøelse	0	6
				(#777719) Avlstyre (over 440 kg tung race/328 kg øvrige racer)	0	90
<b>Sum</b>						<b>427</b>

### 4. Ammoniakemission

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

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	148,0	0,6	148,6
Nudrift	233,1	0,6	233,7
8 års-drift	233,1	0,6	233,7

#### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Byggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Gykjærvej 3	0	FMK	20,8*	20,8*	387,2	Ja
Ydbyvej 85	0	FMK	37	37	1045,9	Ja
Ydbyvej 95	0	FMK	37	37	1063,1	Ja
Refs By, Hurup	0	FMK	65,8	65,8	2804,6	Ja

#### Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

#### 6.2 Konsekvenszone

**Konsekvenszone: 61 m**

**Rød:**

Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.



Naturpunkt: Overdrev vest	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Overdrev ved møller	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: Sø #2 udenfor kategori	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år



## Avlsorner og ungorner på ornestationer

### 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Grøn stald	276	Naturlig ventilation	3 m	(#777712) Heste. Dybstrøelse	0	132
Rødd stald	396	Naturlig ventilation	3 m	(#777716) Avlsorner og ungorner på ornestationer.	0	18
				(#777715) Avlsorner og ungorner på ornestationer.	0	181
Ponystald	231	Naturlig ventilation	3 m	(#777720) Heste. Dybstrøelse	0	6
				(#777719) Avlsorner og ungorner på ornestationer.	0	90
<b>Sum</b>						<b>427</b>

## 4. Ammoniakemission

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

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	205,8	0,6	206,4
Nudrift	233,1	0,6	233,7
8 års-drift	233,1	0,6	233,7

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Gykjærvej 3	0	FMK	26,9*	26,9*	387,2	Ja
Ydbyvej 85	0	FMK	47,8*	47,8*	1045,9	Ja
Ydbyvej 95	0	FMK	47,8*	47,8*	1063,1	Ja
Refs By, Hurup	0	FMK	85*	85*	2804,6	Ja

#### Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

### 6.2 Konsekvenszone

**Konsekvenszone: 83 m**

#### Rød:

Bemærk at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.



Naturpunkt: Overdrev vest	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Overdrev ved møller	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Sø #2 udenfor kategori	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år



# Gykjærvej 6 7760 Hurup Thy



## Miljøteknisk redegørelse

i forbindelse med ansøgning om  
§ 16b MILJØTILLADELSE

## 1. Oplysningskrav ved ansøgning om miljøtilladelse

I henhold til bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug<sup>1</sup> skal følgende oplysninger indsendes til kommunen i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens<sup>2</sup> § 16b af et husdyrbrug:

- Oplysninger om ansøger og ejerforhold
- Relevante oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte
- Relevante kriterier til at vurdere, om der skal laves miljøkonsekvensvurdering

Hvis en miljøkonsekvensvurdering er nødvendig, skal der derudover indsendes:

- En miljøkonsekvensrapport

Oplysningerne skal danne udgangspunkt for en vurdering af det ansøgte projekts forventede direkte – og evt. indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige - positive eller negative virkninger på det omgivende miljø.

De samlede oplysningskrav kan ses i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1<sup>3</sup>.

Oplysningerne for denne ansøgning, der - i overensstemmelse med gældende lovkrav - er indsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)<sup>4</sup>, omfatter IT-ansøgning nr. 248818 samt denne miljøtekniske redegørelse.

Det ansøgte projekt på Gykjærvej 6 medfører kun begrænsede ændringer i emissioner, og alle lovens krav er overholdt. Der sker ingen ændringer, der bidrager til gener for det omkringværende miljø, herunder naboer, landskab og natur.

På baggrund af oplysningerne i den miljøtekniske redegørelse, vurderes det ansøgte ikke at være omfattet af kravet om udarbejdelse af miljøkonsekvensvurdering og miljøkonsekvensrapport.

---

<sup>1</sup> (Miljøministeriet, Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, 2024)

<sup>2</sup> (Miljøministeriet, Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2019)

<sup>3</sup> (Miljøministeriet, Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, 2024)

<sup>4</sup> (husdyrgodkendelse.dk, Version 9.1.)

## 2. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

<b>Ansøger og ejer:</b>	Mona Pallisgaard Gykjærvej 6 7760 Hurup Thy
<b>Husdyrbrugets adresse</b>	Gykjærvej 6, 7760 Hurup Thy
<b>CVR-nr.:</b>	Ikke erhverv
<b>CHR-nr.:</b>	73682
<b>Kommune:</b>	Thisted Kommune
<b>BFEnummer:</b>	8162223
<b>Matrikelnummer:</b>	Matrikel: 1b - Grim Nørgård, Gettrup
<b>Andre husdyrbrug drevet af ansøger:</b>	Ingen
<b>Biaktiviteter:</b>	Ingen
<b>Ansøgningskema:</b>	248818
<b>Ansøgningsversion:</b>	4
<b>Ansøgning udarbejdet og indsendt af:</b>	Nina Ottesen, <b>Dansk LandbrugsMiljø</b> Leopardvej 2 7700 Thisted Tlf.nr.: 61769669 E-mail: <a href="mailto:nina@dansklandbrugsmiljo.dk">nina@dansklandbrugsmiljo.dk</a>
<b>Ansøgning indsendt:</b>	Version 1: 10. februar 2025. Version 2: 15. april 2025 Version 3: 5. maj 2025 Version 4: 13. maj 2025

### 3. Ikke teknisk resume

Gykjærvej 6, 7760 Hurup Thy har tilladelse til 5 stk. heste (300-500 kg) og 22 stk. ponyer (under 300 kg). Det tilladte dyrehold er fastsat i forbindelse med miljøtilsyn i 2006.

Efter ophør af erhvervsmæssig hesteavl, ønsker ejer nu at udnytte driftsbygninger til blandet hobbydyrehold primært med heste, og derudover høns, kvæg og grise til egenproduktion af fødevarer. Derfor søges nu om at ændre det tilladte dyrehold til en fleksibel miljøtilladelse efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 16b. Ændringen sker i de eksisterende stalde, og der bygges ikke nyt.

I forbindelse med ansøgningen, ændres dyreholdet derfor fra kun at omfatte heste til fremover at omfatte en kombination af heste og alle typer dyr på dybstrøelse i de tre stalde. Samtidig etableres en ny boks i den ene stald, sådan at det samlede produktionsareal øges fra 409 m<sup>2</sup> til 427 m<sup>2</sup>.

Dyreholdet forventes fremover at omfatte heste, kvæg, får, grise, kaniner og fjerkræ, men med en fleksibel tilladelse, er der også mulighed for at få andre mindre pelsdyr som f.eks. chinchillaer eller andre typer fjerkræ end de ovenfor angivne. Der er dog ingen konkrete planer herom på nuværende tidspunkt.

Alle dyrene er opstaldet i bokse på dybstrøelse. Den fleksible tilladelse medfører, at der i de to ældste stalde fremover frit kan vælges mellem alle typer af dyr på dybstrøelse, så længe produktionsarealet ikke øges eller ændres. Dog må én boks i den mindste stald udelukkende bruges til heste. I stalden ved ridehallen må der fortsat kun opstaldes heste. En samlet oversigt over den ansøgte fleksibilitet kan ses i nedenstående afsnit 4.1.

Alle beregninger i IT-ansøgningen er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer i staldene.

Husdyrbruget er beliggende i Sydthy ca. 2,5 km sydvest for Hurup og 4 km sydøst for Vestervig, som er nærmest byzonebyer i området. Der er ca. 400 meter til nærmeste nabo, landbrugsejendommen Gykjærvej 3.

Lugtemissionerne i forhold til enkelt bolig (nabo), samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Der er i den miljøtekniske redegørelse beskrevet forhold som støv, skadedyr, affald, lys og transport. Der er redegjort for de konkrete tiltag på husdyrbruget, som skal mindske risikoen for gener hos omkringboende som følge af den daglige drift.

I ansøgt drift er produktionsarealet større end i nudriften. Sammen med den større fleksibilitet i dyretypen, medfører det, at den samlede lugt- og ammoniakemissionen fra husdyrbruget øges. Der er dog tale om en mindre forøgelse af emissionerne, som ikke overskrider lovens krav, og som derfor ikke vil medføre væsentligt forøgede gener for de omkringboende og for miljøet.

For husdyrbrug med en ammoniakemission på over 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år er det et krav, at der skal anvende den bedst tilgængelige teknik (BAT) til begrænsning af ammoniakemission. I lovgivningen er kravet omsat til en bestemt mængde ammoniak, som husdyrbruget må afsætte til omgivelserne. Husdyrbruget på Gykjærvej 6 har en samlet ammoniakemission på 743,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år og ligger derfor under grænserne for anvendelse af BAT.

## 4. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

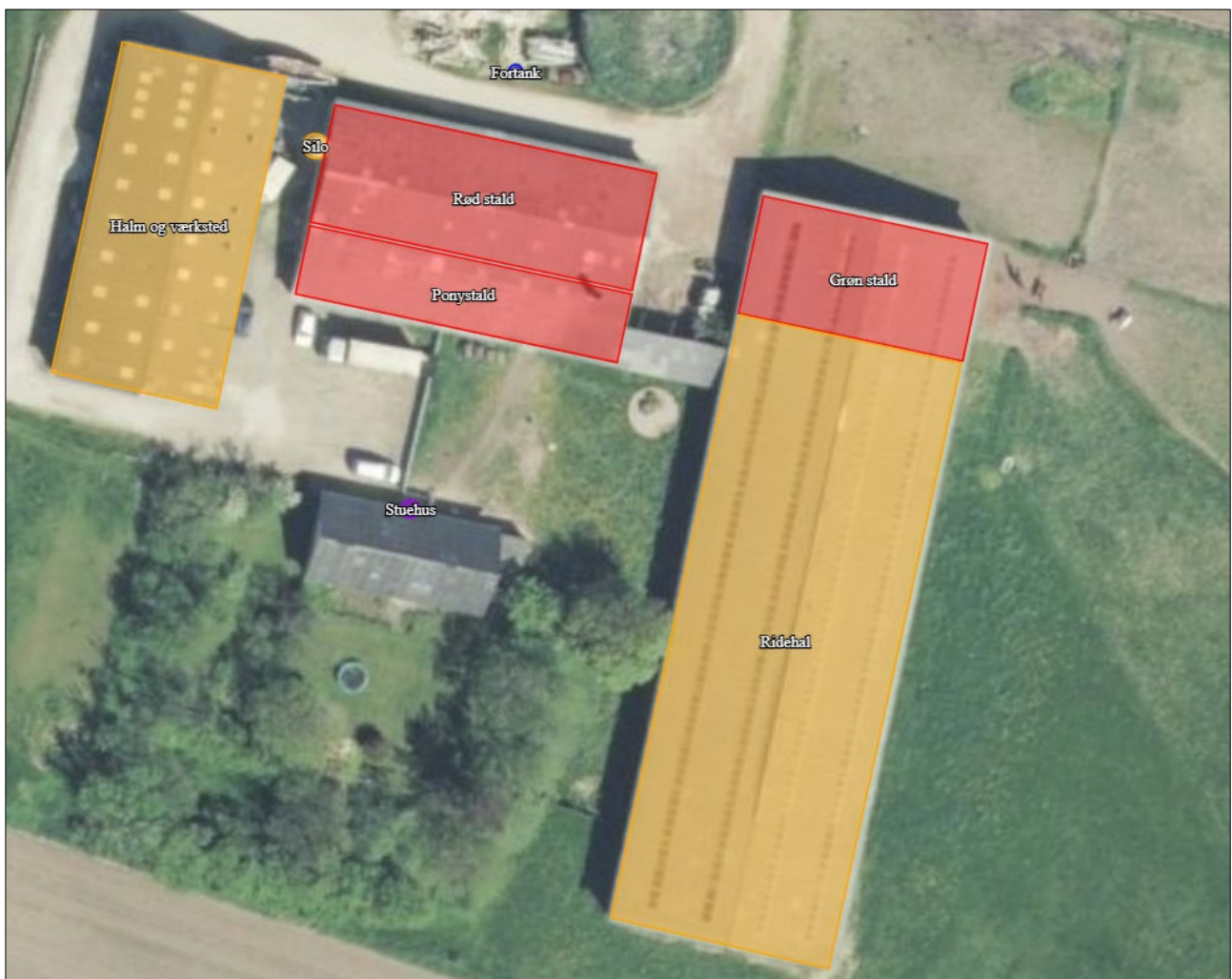
### 4.1. Anlæg, indretning og dyrehold

På Gykjærvej 6 er der i nudriften tilladelse til en årsproduktion på 5 stk. heste (300-500 kg) og 22 stk. ponyer (under 300 kg). Det tilladte dyrehold er fastsat i forbindelse med miljøtilsyn i 2006.

Driftsbygningerne består af:

- 3 stalde med bokse med dybstrøelse
- Halmhus/værksted
- Ridehal
- Fodersilo
- Fortank til opsamling af evt. saftafløb fra dybstrøelsen

Placering af de enkelte anlæg kan ses på luffoto herunder:



*Figur 1: Driftsbygningerne på Gykjærvej 6.*

Produktionsarealet er beregnet ud fra ejers oplysninger om størrelsen på de enkelte bokse. I nudriften er produktionsarealet på 409 m<sup>2</sup>, mens der i ansøgt drift udvides med en ekstra boks i Rød Stald, sådan at det samlede produktionsareal er 427 m<sup>2</sup>.

Nedenstående skema viser produktionsareal og dyretyper i 8-års drift (nederst), nudrift (midt) og ansøgt drift (øverst).

### 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Grøn stald	276	Naturlig ventilation	3 m	(#754795) Heste. Dybstrøelse	0	132
Rød stald	396	Naturlig ventilation	3 m	(#754799) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	18
				(#754796) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	181
Ponystald	231	Naturlig ventilation	3 m	(#754798) Heste. Dybstrøelse	0	6
				(#754797) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	90
<b>Sum</b>						<b>427</b>
<b>Nudrift</b>						
Grøn stald	276	Naturlig ventilation	3 m	(#754800) Heste. Dybstrøelse	0	132
Rød stald	396	Naturlig ventilation	3 m	(#754804) Heste. Dybstrøelse	0	181
Ponystald	231	Naturlig ventilation	3 m	(#754806) Heste. Dybstrøelse	0	96
<b>Sum</b>						<b>409</b>
<b>8 års drift</b>						
Grøn stald	276	Naturlig ventilation	3 m	(#754801) Heste. Dybstrøelse	0	132
Rød stald	396	Naturlig ventilation	3 m	(#754805) Heste. Dybstrøelse	0	181
Ponystald	231	Naturlig ventilation	3 m	(#754807) Heste. Dybstrøelse	0	96
<b>Sum</b>						<b>409</b>

Forøgelsen af produktionsarealet medfører ingen bygningsmæssige ændringer, da den ekstra boks etableres alene ved opstilling af nyt inventar.

I [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) omfatter flexgruppen "alle dyr på dybstrøelse" kun følgende dyretyper:

Flexgruppe, kombinationer af dyretype og staldsystemer: i

Alle dyr; Dybstrøelse ▼

**Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:**

- Søer, gølle og drægtige. Løsgående dybstrøelse
- Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet
- Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet
- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
- Heste. Dybstrøelse
- Får og geder. Dybstrøelse



Ansøger ønsker imidlertid at kunne udnytte produktionsarealet til alle dyr på dybstrøelse i de stalde, hvor flexgruppen anvendes. Det ansøgte i disse stalde omfatter derfor også følgende dyretyper på dybstrøelse:

- Alle typer fjerkræ, herunder høns, kyllinger, gæs, ænder og kalkuner
- Alle typer pelsdyr, herunder, kaniner, chinchillaer og lignende.
- Orner og tyre

Alle ovenstående dyretyper har lavere emissioner af både ammoniak og lugt end grise, som er brugt i beregningerne i IT-ansøgningen som wors case.

Der er lavet scenarieberegninger for at dokumentere, at lugt- og ammoniakemissionerne fra hhv. kyllinger, høns, gæs og ænder, orner, tyre og kalkuner overholder lovens krav. Alle seks scenarieberegninger viser, at emissionerne af lugt eller ammoniak er lavere end emissionerne ved slagtesvin. Kopi af beregningerne er indsendt til kommunen.



Figur 2: Ansøgte dyretyper i de tre stalde

#### 4.2. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Al dybstrøelseskødning opbevares i stalderne, indtil det afsættes. Der muges ud manuelt, og al gødning fra ridehallen samles op og opbevares indendørs i en boks med dybstrøelse, indtil det bliver afhentet.

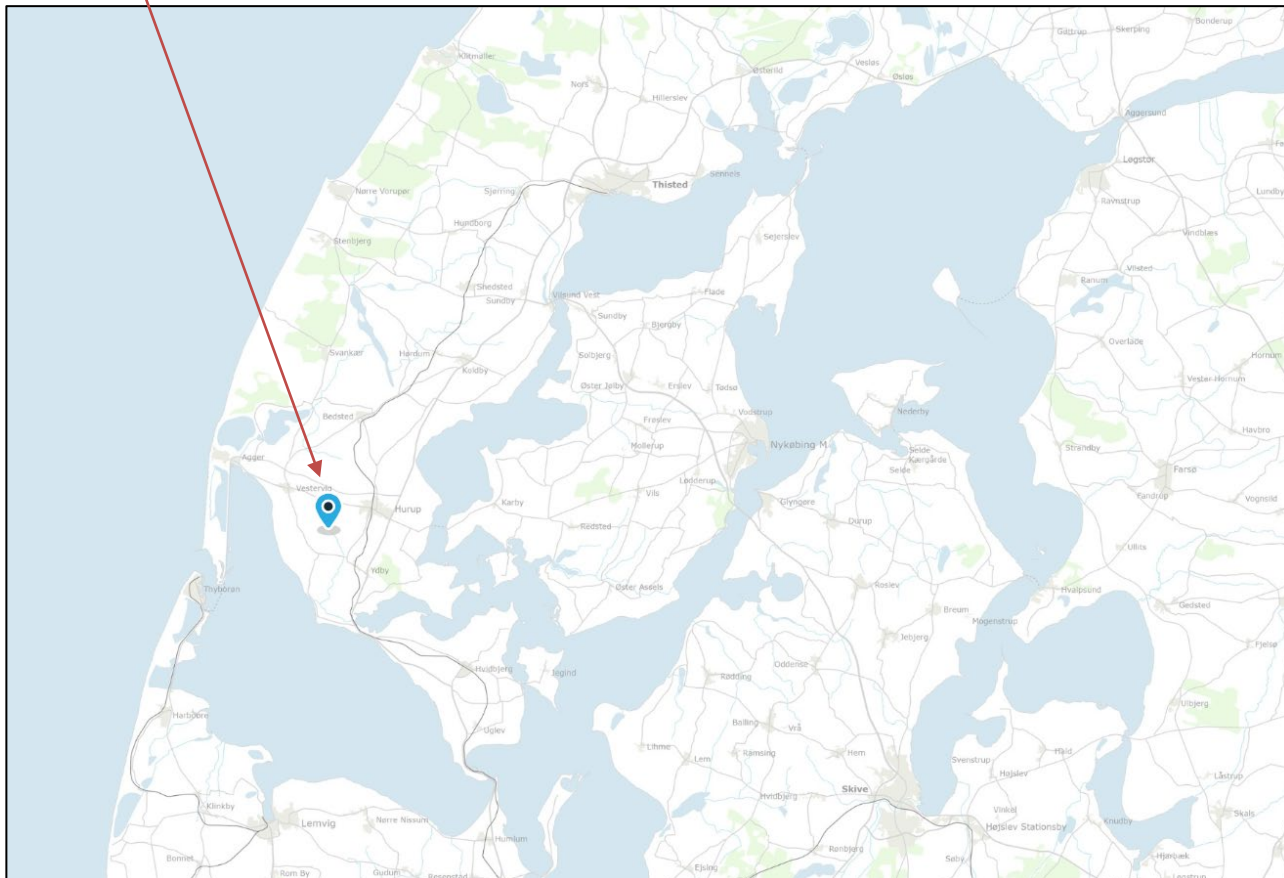
Der udsprede ikke husdyrgødning på egne arealer.

#### 4.3. Erhvervsmæssig nødvendighed af det ansøgte

Dyreholdet på Gykjærvej 6 er ikke erhvervsmæssigt. Der har tidligere være hesteavl på ejendommen, men på ansøgningstidspunktet er der tale om et blandet hobbydyrehold. Det ansøgte er nødvendigt for at rumme den fleksibilitet, ansøger ønsker i sit dyrehold.

## 5. Beliggenhed, landskab og planmæssige forhold

Gykjærvej 6 ligger i Sydthy ca. 2,5 km sydvest for Hurup, som er nærmest byzone i området. Der er ca. 4 km til byzonen ved Vestervig mod nordvest og ca. 1,1 km til landzonebyen Gettrup mod sydvest.



Husdyrbruget ligger indenfor følgende udpegninger i den gældende kommuneplan ([Thisted Kort \(kortinfo.net\)](http://Thisted Kort (kortinfo.net))):

- Landskabskarakterområde nr. 6, Hurup Agerlandskab
- Værdifuldt landbrugsområde
- Støjbelastet areal

Gykjærvej 6 ligger indenfor **Thisted Kommunes landskabskarakterområde nr. 6 – Hurup Agerlandskab**. I kommunens rapport: "Baggrundsrapport for LANDSKABSUDPEGNINGER I Kommuneplan 2017 – 2029"<sup>5</sup> beskrives området i som værende præget af "et NØ-SV gående landstrakt dødisrelief med mange småbakker og lavninger. Området rummer mange meget små søer i dødisrelieffets afløbsløse lavninger, særligt i den nordlige og sydligste del af området. Vest for Bedsted starter Bedsted Bæk".

Det ansøgte projekt på Gykjærvej 6 medfører ingen bygningsmæssige ændringer og vil derfor ikke have nogen påvirkning på landskabet.

Husdyrbruget ligger indenfor et i kommuneplanen udpeget **værdifuldt landbrugsområde**, som primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, og hvor de jordbrugsmæssige interesser skal

<sup>5</sup> [baggrundsrapport-for-landskabsudpegninger.pdf](#)



varetages. Ændringerne på Gykjærvej 6 er ikke i strid med retningslinjerne for udpegningen.

Gykjærvej 6 ligger i et område, der ifølge kommuneplanen er støjbelastet. Udpegningen skyldes vindmølleområdet ved Gettrup, som ligger ca. 240 meter øst for bebyggelsen på Gykjærvej 6.

### 5.1. Beliggenhed i forhold til afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8.

I nedenstående skema ses, at alle afstandskravene er overholdt, bortset fra kravet til naboskel mod nord:

Husdyrbruglovens § 6	Krav	Afstand	Overholdt
Nabobeboelse, Gykjærvej 3	50 meter	Ca. 367 m.	✓
Byzone eller sommerhusområde, Hurup	50 meter	Ca. 2.766 m.	✓
Lokalplanområde mv.* Boligområde ved Gettrup	50 meter	Ca. 983 m.	✓
Husdyrbruglovens § 7	Krav	Afstand	
Kategori 1 natur, overdrev vest	10 meter	3.245 meter	✓
Kategori 2 natur, nordøst ved møller	10 meter	270 meter	✓
Husdyrbruglovens § 8	Krav	Afstand	
Enkelt vandindvindingsanlæg, Gykjærvej 7	25 meter	412 meter	✓
Fælles vandindvindingsanlæg, Gettrup Vandværk	50 meter	1.083 meter	✓
Vandløb (herunder dræn) eller sø. Vandløb, nord	15 meter	211 meter	✓
Offentlig/privat fællesvej, Refshovevej mod øst	15 meter	163 meter	✓
Levnedsmiddelvirksomhed, Thai Chef Foodtruck, Ydby	25 meter	2.610 meter	✓
Beboelse på samme ejendom	15 meter	19 meter	✓
Naboskel, ikke vejskel – nord. Målt i forhold til rød stald, hvorfra der sker forøgede emissioner	30 meter	27 meter	✘

\* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende.

### 5.2. Ansøgning om dispensation fra afstandskrav til naboskel

I forbindelse med det ansøgte, hvor der søges om fleksibilitet i dyreholdet, stiger emissionen af ammoniak og lugt fra både Rød stald og fra Ponystalden. Emissionerne er uændret fra Grøn stald, der har samme produktion og produktionsareal i ansøgt drift som i nudriften.

Ifølge husdyrbruglovens § 8, er udvidelse eller ændring af anlæg, der medfører forøgede gener, ikke tilladt i en afstand af 30 meter fra naboskel<sup>6</sup>. Afstanden fra Rød stald til naboskellet mod nord er ca. 27 meter.

<sup>6</sup> [Husdyrbrugloven](#), § 8

Thisted Kommune ansøges om at dispensere fra afstandskravet med følgende begrundelse:

- Der er tale om en eksisterende stald.
- De forøgede emissioner skyldes primært fleksibiliteten i dyretypen, samtidig med, at der sker en mindre forøgelse i produktionsarealet (18 m<sup>2</sup>).
- Der er ikke mulighed for at placere det nye produktionsareal i andre af de eksisterende bygninger, der overholder afstandskravet.
- Nabomatriklen er en bygningsløs matrikel, som bruges til landbrugsdrift

## 6. Ammoniakemission

### 6.1. Ammoniakemission fra stald og lager

Ammoniakemission fra et husdyrbrug afhænger af staldarealet, gulvtypen, dyretypen, gødningsopbevaringslagre og eventuelt anvendte virkemidler til reduktion af ammoniak.

Den totale ammoniakemission fra Gykjærvej 6 er i IT-ansøgningssystemet på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) beregnet til 743,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år i ansøgt drift og 233,7 kg NH<sub>3</sub>-N/år i både nudrift og 8-årsdrift.

Meremissionen, der er på 510,2 kg NH<sub>3</sub>-N/år skyldes primært, at der søges tilladelse til flexgruppen "Alle dyr på dybstrøelse" i flere af staldene. Derudover tages et mindre produktionsareal i brug, som ikke har været i brug i ansøgt drift.

Når der søges tilladelse til flexgrupper, skal det ansøgte vurderes ud fra worst case, dvs. ud fra den dyretype i gruppen, der har den højeste emission af ammoniak i den pågældende staldtype. Derfor laves alle beregninger i IT-ansøgningssystemet automatisk med gældende normtal for ammoniak for den dyretype i den aktuelle flexgruppe, der har den højeste emission, målt i **kg NH<sub>3</sub>-N/m<sup>2</sup> produktionsareal/år**.

I tabellen herunder ses de dyretyper, der indgår i flexgruppen med deres respektive normtal for ammoniakemission. Dyretypen med den højeste ammoniakemission, slagtesvin på dybstrøelse, er markeret med fed:

Dyretype, der indgår i flexgruppen "Alle dyr på dybstrøelse"	Ammoniakemission kg NH <sub>3</sub> -N/m <sup>2</sup> produktionsareal/år
Søer, gølle og drægtige. Løsgående dybstrøelse	1,4
Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	1,4
<b>Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet</b>	<b>2,3</b>
Malkekøer, kvier og stude samt kalve under 6 mdr. Dybstrøelse	0,84
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0,67
Heste. Dybstrøelse	0,57
Får og geder. Dybstrøelse	0,84

Flexgruppen i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) omfatter ikke alle dyretyper, og normtallet for ammoniakemissionen på øvrige dyretyper, som ansøgningen også omfatter, ses herunder:

Dyretyper, der ikke indgår i flexgruppen "Alle dyr på dybstrøelse", men som ønskes omfattet af tilladelsen	Ammoniakemission kg NH <sub>3</sub> -N/m <sup>2</sup> produktionsareal/år
Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	1,6
Skrabekyllinger	0,49
Økologiske kyllinger	0,63
Gæs, ænder og kalkuner	1,1
Tyre over 440 kg	0,24
Orner	0,44
Øvrige pelsdyr, herunder, kaniner, chinchillaer, og lignende. Emissionsfaktor estimeret ud fra faktoren for får og geder	0,84

Som det ses, er emissionsfaktoren for ingen af ovenstående dyretyper større end emissionsfaktoren for slagtesvin på dybstrøelse.

Det ansøgte omfatter derfor også alle typer af fjerkræ og mindre pelsdyr. Der er lavet seks scenarieberegninger, som viser, at hverken høns, kyllinger, kalkuner, orner, tyre, gæs eller ænder medfører højere emissioner af lugt eller ammoniak, end slagtesvin, og at loves krav er overholdt, hvis ansøger skulle vælge at omlægge driften i staldene med fuld fleksibilitet til én af de øvrige dyretyper, som ansøgningen omfatter.

Den samlede årlige emission af ammoniak fra Gykjærvej 6 i ansøgt drift er altså i worst case beregnet ud fra:

Stald	Flexgruppe	Emissionsfaktor, kg NH <sub>3</sub> -N/m <sup>2</sup> /år	Antal m <sup>2</sup>	Beregnet emission, kg NH <sub>3</sub> -N/år
Ponystald	Alle dyr på dybstrøelse	2,30	90	207
	Heste på dybstrøelse	0,57	6	3,4
Rød stald	Alle dyr på dybstrøelse	2,30	199	457,7
Grøn stald	Heste på dybstrøelse	0,57	132	75,2
Fortank	-	0,6	1	0,6
<b>SUM</b>				<b>743,9</b>

## 6.2. Ammoniak og natur

Den ammoniak, der fordamper fra staldene, spredes til omgivelserne i en vis radius omkring husdyrbruget. Mængden af ammoniak, der deponeres i følsomme naturtyper i området, afhænger af størrelsen og typen af husdyrbrug samt af den aktuelle naturtype og ruheden i oplandet mellem husdyrbruget og naturområdet.

For stor en deposition af NH<sub>3</sub>-N i ammoniakfølsomme naturtyper kan medføre tilstandsændringer og resultere i faldende artsrigdom. I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2<sup>7</sup> er de enkelte naturtyper defineret, og i § 26 er der stillet krav om den maksimale deposition af ammoniak, som det enkelte husdyrbrug må tilføre omkringliggende natur.

I [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) er den faktiske deposition af ammoniak i de beskyttede naturområder omkring Gykjærvej 6 beregnet. Resultatet kan ses i skemaet herunder:

<sup>7</sup> (Miljøministeriet, Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, 2024)

### Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **743,9** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **510,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **510,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev vest	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
Overdrev ved møller	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	0,4

Nærmeste **kategori 1** natur er et overdrev, der ligger ca. 3,2 km vest for Gykjærvej 6 og indenfor Natura 2000 område nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø. Der ligger flere andre husdyrbrug i nærheden af overdrevet, som potentielt skal medtages i en kumulativ beregning af totaldeposition af NH<sub>3</sub>-N i overdrevet. Som worst case er kumulationen i IT-amnsøgningen derfor fastsat til 2, hvormed depositionen fra det ansøgte på Gykjærvej 6 i området maksimalt må være 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Totaldepositionen til overdrevet fra produktionen på Gykjærvej 6 er i ansøgningssystemet beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, og kravet er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur er et overdrev, der ligger ved vindmølleområdet ved Gettrup, knap 270 meter nordøst for grøn stald. Mer- og totaldepositionen i overdrevet fra stalde og lagre på husdyrbruget er beregnet til hhv. 0,3 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år og 0,3 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Der er tale om kategori 2-natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Kravet er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur er et område med mose og overdrev, der ligger ca. 670 meter sydøst for husdyrbruget. Merdepositionen af ammoniak i begge områder er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til både nudrift og 8-års drift. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav til kategori 3 natur er en merdeposition på maksimalt 1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, og kravet er derfor overholdt. I en afstand af ca. 730 meter øst for driftsbygningerne ligger endnu en mose. Merdepositionen af ammoniak i denne mose er beregnet til 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til både nudrift og 8-års drift. Også her er lovkravet derfor overholdt.

Ud over ovenstående kategori 1, 2 og 3 natur, ligger der flere beskyttede naturområder i nærheden af Gykjærvej 6, herunder tre § 3 beskyttede søer.

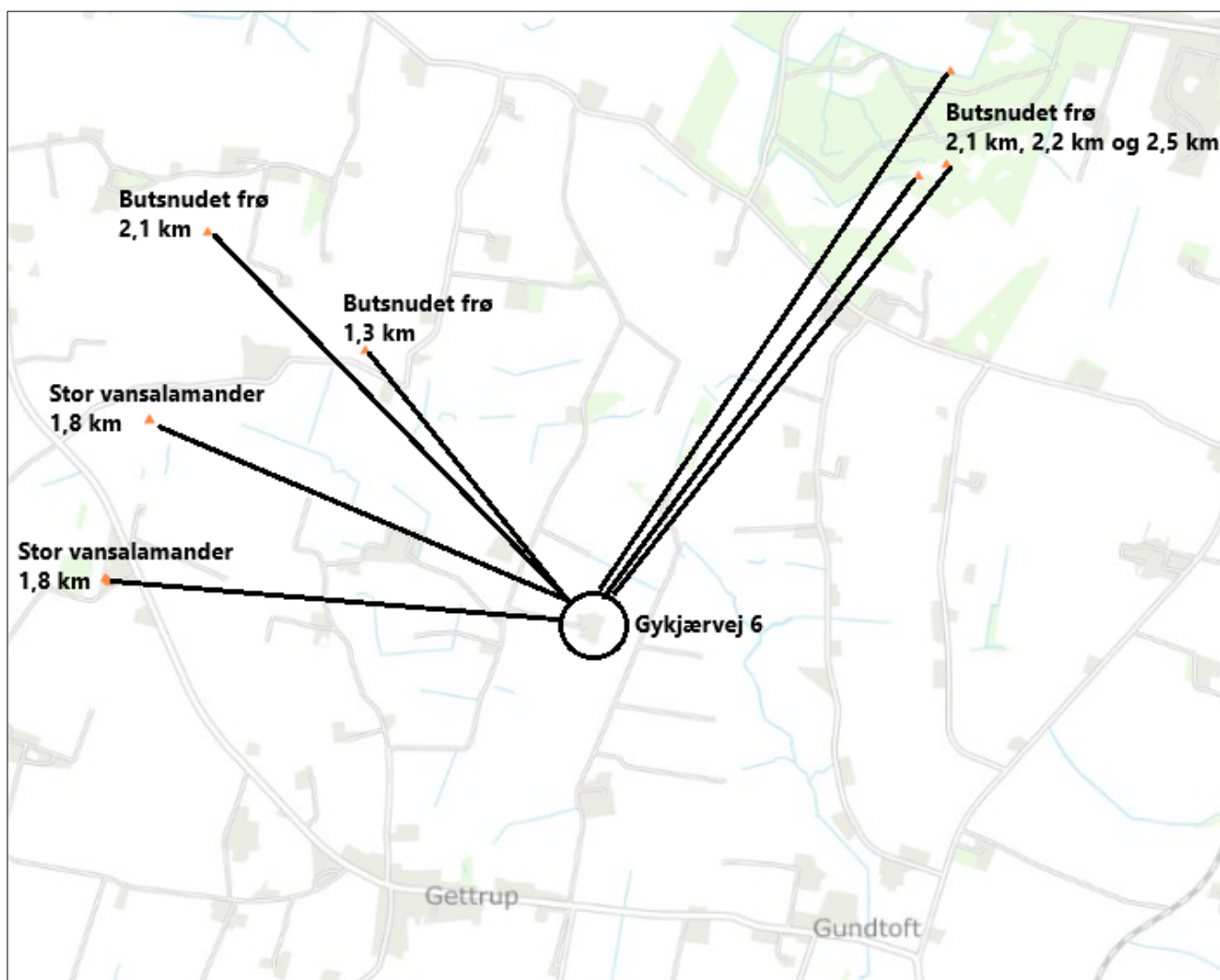
Der er lavet beregninger af ammoniakdepositionen til alle tre søer, men i ingen af tilfældene er merdepositionen på over 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

### 6.3. Ammoniak og bilag IV arter

Arter omfattet af bilag IV kan have yngle og rasteområder på eller omkring husdyrbruget.

På baggrund af beregningerne i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), vurderes det ansøgte dyrehold på Gykjærvej 6 kun at medføre en deposition af ammoniak i en afstand af maksimalt 800 meter fra anlæggene. Ansøger har ikke kendskab til nogen konkrete fund af bilag IV arter indenfor denne afstand.<sup>8</sup>

Indenfor 2,5 km fra Gykjærvej 6 er der til gengæld flere lokationer med fund af stor vandsalamander eller butsnudet frø, som vist på kortet herunder:



Selv om der ikke er registreret nogen egentlige artsfund i umiddelbar nærhed af Gykjærvej 6, kan det ikke afvises, at følgende bilag IV arter – ud over stor vandsalamander og butsnudet frø - kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området:<sup>9</sup> <sup>10</sup>:

<sup>8</sup> [Danmarks Arealinformation - en del af Danmarks Miljøportal](#)

<sup>9</sup> (Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet, 2007)

<sup>10</sup> (Miljøstyrelsens Artsleksikon, 2022)

- Odder
- Vandflagermus
- Damflagermus
- Brunflagermus
- Skimmelflagermus
- Sydflagermus
- Dværgflagermus
- Troldflagermus
- Langøret flagermus
- Spidssnudet frø
- Lille vandsalamander
- Markfirben
- Strandtudse

**Flagermus** kan om sommeren opholde sig i huller 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.

**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.

**Strandtudse** lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.

#### **Butsnudet frø**

Lever i afvekslende landskab med moser, enge, græsarealer, dyrkede marker, fugtige steder i skover og i haver. Den holder gerne til langs åer og vandrer ud i landskabet langs disse. De fleste opholder sig i en afstand af 100-500 m fra de vandhuller, de yngler i.

#### **Spidssnudet frø**

Knyttet til våde habitater som f.eks. klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller. Ungerne især opholder sig tæt på vandhullet, og et vandhul er derfor særligt egnet, hvis det er omgivet af enge, moser og græsmarker, hvor frøerne kan finde føde.

#### **Stor vandsalamander**

Stor vandsalamander lever på land en stor del af året, mest i skove og haver. Den kan også findes i kældre, udhuse og lignende

Om foråret søger den mod vandhuller, hvor den foretrækker store, rene vandhuller. Den kan være ret almindelig i vandhuller midt ude på dyrkede marker, især dem, hvor kvæget vandes. Den findes sjældent i vandhuller med surt vand.

#### **Lille vandsalamander**

Om foråret lever den i små vandhuller, resten af året på land, ofte tæt på vandhullerne. Den er mindre følsom overfor forurening end mange af de andre dyr i vandhullet. Men kommer der for mange næringsstoffer i vandhullet, får den færre unger.

Ammoniakdepositionen fra det ansøgte medfører ikke forringelse af nærliggende beskyttede naturtyper, som bilag IV arterne typisk er knyttet til. Det ansøgte vil derfor heller ikke medføre en væsentlig negativ påvirkning på eventuelle bilag IV arter, der har levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området.

## 7. Lugtemission

Lugt fra husdyrbrug stammer primært fra selve dyrene i staldene og fra håndtering af husdyrgødning.

På Gykjærvej 6 er man bevidst om at drive husdyrbruget, så der opstår mindst mulig lugt. Der er ingen møddingsplads, og dybstrøelsesgødning afhentes direkte fra staldene af modtager.

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

Lugtemissionen stiger i ansøgt drift, som vist i skemaet herunder:

	Faktisk lugt (OU/s) Odour Units pr. sekund
Nudrift – heste på dybstrøelse	2.822,1
Ansøgt drift - alle dyr på dybstrøelse og heste på dybstrøelse	13.379,2
Forskel	+ 10.557,1

Bemærk, at der alene er brugt OU/s. Det skyldes, at der ikke er fastsat en emissionsfaktor i LE/s for heste, får eller geder.

Den forøgede lugtemission skyldes, at næsten alle dyretyperne i den ansøgte flexgruppe "Alle dyr på dybstrøelse" har en højere lugtemission end heste.

Beregningerne i ansøgningen er lavet ud fra den dyretype, der har den højeste emission, nemlig slagtesvin på dybstrøelse. På den måde er der i ansøgningen lavet en forhåndsvurdering af lugtemissionen, uanset hvilken dyretype, der fremover indsættes i staldene.

Emissionsfaktorerne for lugt for de enkelte dyretyper i den ansøgte flexgruppe kan ses i skemaet herunder, hvor dyretypen "Slagtesvin på dybstrøelse", som har de højeste emissioner, er markeret med fed:

Dyretyper, der indgår i flexgruppen "alle dyr på dybstrøelse"	Emissionsfaktor, OU/m <sup>2</sup> /s <sup>11</sup>
Søer, gølle og drægtige. Løsgående dybstrøelse	7,1
Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	21
<b>Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet</b>	<b>43</b>
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	13
Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	13
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	13
Heste. Dybstrøelse	6,9
Får og geder. Dybstrøelse	6,9

Da ansøger ønsker tilladelse til at kunne udnytte produktionsarealet til alle typer dyr på dybstrøelse – og da ikke alle dyretyper er omfattet af flexgruppen "Alle dyr på dybstrøelse" - er emissionsfaktorerne for øvrige dyretyper angivet herunder:

<sup>11</sup> Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen



Dyretyper, der ikke indgår i flexgruppen "Alle dyr på dybstrøelse", men som ønskes omfattet af tilladelsen	Emissionsfaktor, OU/m <sup>2</sup> /s <sup>12</sup>
Høner, konsummæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	2,6
Kyllinger, skrabe-kyllinger og økologiske samt gæs og ænder	8,4
Kalkuner	22

Som det ses, er ingen af emissionsfaktorerne højere end faktoren for slagtesvin. Thisted Kommune har bedt om scenarieberegninger til dokumentation herfor. Disse er indsendt i forbindelse med ansøgningen.

En forøgelse af lugtemission er i sig selv ikke ens betydende med, at det ansøgte overskrider lovens krav. Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 31-33 fastsat et beskyttelsesniveau for lugt for henholdsvis nabobeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone. Lugtberegningen, der er lavet efter både FMK-vejledningen og Miljøstyrelsens lugtmodel (NY), fastsætter en geneafstand til disse områder, og beregningen viser, om lovens krav til de enkelte områder er overholdt. Resultatet af beregningen for det ansøgte på Gykjærvej 6 kan ses herunder:

Samlet resultat af lugtberegning <span>?</span> <span>i</span>						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Gykjærvej 3	0	NY	73,6	73,6	387,2	Ja
Ydbyvej 95	0	FMK	113,1	113,1	1062,5	Ja
Ydbyvej 95	0	FMK	113,1	113,1	1063,1	Ja
Refs By, Hurup	0	FMK	201,1	201,1	2804,6	Ja

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

**Konsekvenszone** ? i  
 Konsekvenszone: 234 m

Kumulationen er i alle tilfælde angivet til 0. Det betyder, at der ikke ligger andre husdyrbrug af en vis størrelse indenfor 100 meter fra punktet i nabobeboelse eller 300 meter fra punkterne i samlet bebyggelse og byzone.

Konsekvenszonen, der er beregnet til 234 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen. Naboer inden for denne zone betragtes som høringsberettigede i forbindelse med det ansøgte.

Der er ingen naboer indenfor konsekvenszonen.

Som det ses, er alle afskæringskriterier for lugt overholdt, og det ansøgte vil ikke medføre en væsentlig lugtpåvirkning hos omkringboende.

<sup>12</sup> Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

## 8. Øvrige emissioner, forbrug og påvirkninger fra husdyrbruget

### 8.1. Transporter

Al transport til og fra husdyrbruget sker via Gykjærvej.

Antallet af faste, regelmæssige transporter forventes uændret i ansøgt drift og kan ses i skemaet herunder:

Regelmæssige transporter	Antal om året	Type (traktor eller lastbil)
Levering af foder	6	Lastbil
Levering af træ til fastbrændselsfyr	6	Lastbil eller bil med trailer
Afhentning af husdyrgødning	8	Lastbil
Afhentning af husholdningsaffald	26	Lastbil
Levering af halm til strøelse	2	Traktor og vogn
<b>I alt</b>	48	

Transporter forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 7-17. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage indenfor normal arbejdstid.

Til- og frakørselsforholdene samt udsigtsforholdene på husdyrbruget er gode. De primære transportruter er angivet på kortet i bilag 3.

### 8.2. Støj, vibration og rystelser

På husdyrbrug kan der forekomme regelmæssig støj og/eller vibration fra:

- Fodring
- Brug af kompressor
- Mekanisk ventilation
- Transport til og fra husdyrbruget

På Gykjærvej tilstræbes, at ovenstående aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18.

Der fodres primært med kraftfoder, som leveret til siloen ved indgangen til ponystalden. Halm til dybstrøelsen køres ud fra halmladen og fordeles i boksene med håndkraft. Foder tildeles med håndkraft fra fodervogne. Dyrertransporter til og fra stævner mv. foregår med egen hestetrailer.

Al kørsel medfører støj i et vist omfang, men det vil ikke overstige et niveau, som er unaturligt for en ejendom med husdyrbrug.

Der er naturlig ventilation i stalden og dermed ingen støj herfra.

Kompressoren står i værkstedet, men den bruges sjældent og altid indendørs.

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Al unødigt torngangskørsel undgås.

I forbindelse med transporter kan der i nogle tilfælde opstå vibrationer fra køretøjerne. Det vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje.

Vibrationer ved brug af kompressor og højtryksrenser er begrænset og vil ikke kunne mærkes udenfor husdyrbrugets grænser.

### 8.3. Støv

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, som primært kan forekomme i perioder med tørt vejr i forbindelse med kørsel på grusvejen.

Der tilføjes løbende strøelse til staldene, men støvgener herfra vil være begrænsede, da alle bokse er indendørs.

Der er sand i ridehallen, og støvgener herfra minimeres ved at vande banen regelmæssigt.

Foder leveres kun 6 gange om året, hvilket begrænser støvgener i forbindelse med foderleveringer.

### 8.4. Fluer og skadedyr

Det tilstræbes altid at renholde arealerne omkring stald og øvrige anlæg. Foder opbevares i fodersiloen, og evt. spild opsamles med det samme. Dybstrøelse køres fra staldene og direkte i container, som typisk afhentes dagen efter.

Rotter på ejendommen bekæmpes de via den kommunale sikringsordning. I tilfælde af fluegener, vil de blive bekæmpet efter retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

### 8.5. Lys

Der er udendørs lys i gårdspladsen samt ved stalddøre og døren til værkstedet. Lampen på nordsiden af Rød Stald er sensorstyret. Der er lys i stalden og øvrige driftsbygninger, som tændes efter behov.

Der brænder aldrig unødvendigt lys på ejendommen.

### 8.6. Spildevand

Der er følgende spildevandstyper på husdyrbruget:

Spildevandstyper	Mængde, m <sup>3</sup> /år	Afledning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	1 - 2	Dybstrøelse
Sanitært spildevand	Varierende	Sivedræn
Tagvand	Varierende	På jorden

Der bruges meget lidt vand til rengøring, og aldrig mere, end der kan opsuges af dybstrøelsesmåtten. Evt. drikkevandsspild opsuges også af dybstrøelsesmåtten. Sanitært spildevand ledes til godkendt anlæg med tryknedsivning. Tagvandet løber direkte på jorden.

## 8.7. Affaldsproduktion

Den begrænsede mængde affald, der produceres på husdyrbruget kan ses herunder:

Affaldstype	Mængde pr år	Opbevaring	Bortskaffelse
Plastikemballage fra foderleverancer mm.	Ingen		
Emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler + sprøjtemidler til markbrug	Ingen		
Andet brændbart affald (træ, bindegarn mv.)	Meget lidt		Husholdningsaffald
Spildolie, malingrester, mm.	0-2 liter	Værksted	Genbrugsplads
Medicinrester, medicinflasker mv.	0		
Lysstofrør, batterier mv.	1-5	Kasse i værksted	Genbrugsplads eller rød spand

Der er som udgangspunkt intet farligt affald i forbindelse med produktionen, men skulle det opstå, vil det blive bortskaffet via genbrugspladsen.

Det forventes ikke, at ændringer i dyretypen vil medføre væsentlige ændringer i affaldsproduktionen- eller håndteringen heraf.

### Døde dyr

Der er stort set aldrig døde dyr på Gykjærvej 6, men når der er, opbevares de i en tom boks eller på den faste plads bag staldene, indtil de afhentes af Daka. Afhentning sker efter behov og altid indenfor et døgn.

## 8.8. Ressourceforbrug, herunder vand, varme og energiforbrug

Ressourceforbruget, der forventes at være uændret i ansøgt drift i forhold til nudriften kan ses i skemaet herunder:

Type	Årlig mængde	Opbevaring
Halm	50-100 rundballer	Maskinhus/halmlade
Brænde til opvarmning af stuehus	Varierende	Ved gyllebeholder og under halvtag mellem Rød og Grøn stald
Vand, fra vandværk	500-800 m <sup>3</sup>	
Ei	8.000 kWh	

Der forventes ikke at ske ændringer i forbruget af ressourcer, herunder vand og energi, i ansøgt drift i forhold til nudriften.

Forbruget af rundballer afhænger meget af antallet og typen af dyr, der opstaldes.

Der er ikke opvarmning i driftsbygningerne. Stuehuset opvarmes med fastbrændselsfyre, og mængden af brænde varierer med vejrforholdene.

Energiforbruget i driftsbygningerne går primært til belysning og til drift af kompressor eller andet teknisk udstyr. Der er ingen unødigt brug af strøm.

Vandforbruget er primært til drikkevand til dyrene og vanding af ridehal. Forbruget svinger en

del fra år til år afhængigt af vejrforholdene. I varme, tørre år, bruges der mere vand til både drikkevand og til vanding af ridehallen. Der er intet unødigt forbrug af vand.

### **Energibesparende foranstaltninger**

Når der udskiftes lysarmaturer, erstattes de gamle med energibesparende LED-belysning. Lyset brænder aldrig, når der ikke er behov for det.

### **Vandbesparende foranstaltninger**

Der er fokus på at minimere vandspild. Ved tegn på utætheder eller brud på vandrør, lukkes for vandtilførslen, og skaden repareres hurtigst muligt.

## **8.9. Foder**

Der anvendes fuldfoder, som leveres i fodersiloen ved indgangen til ponystalden, hvorfra mindre mængder fordeles til fodervogne i de tre stalde.

Der er fokus på minimering af foderspild, og mængden af foder tilpasses dyrenes alder og huld.

## **8.10. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:**

Der opbevares som udgangspunkt ikke farligt affald på husdyrbruget, som kan medføre risiko for forurening af jord, overfladevand eller grundvand.

Mindre mængder af spildolie opbevares i tæt beholder i maskinhus/værksted.

Der opbevares ikke flydende husdyrgødning, pesticider eller andet potentielt forurenende i eller omkring driftsbygningerne.

I tilfælde af brand, er der ingen særlige risiko for forurening af omgivelserne, og efter al fokus vil være på at slukke ilden og sikre mennesker og dyr.

## **8.11. Grænseoverskridende virkninger**

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse, og emissioner begrænser sig derfor til nærområdet. Driften vil ikke medføre grænseoverskridende virkninger.

## 9. Bilag

### 9.1. Bilag 1: Produktionsareal





## 9.2. Bilag 2: Situationsplan



### 9.3. Bilag 3: Transportrute

