



THISTED KOMMUNE

## § 16 b MILJØTILLADELSE

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

Flexgruppe: Alle kvæg

Møgelvej 21, 7752 Snedsted

4. oktober 2023





## Datablad

Titel:	§ 16 b miljøtilladelse til husdyrbruget Møgelvej 21, 7752 Snedsted
Godkendelsestype:	§ 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission < 750 kgNH <sub>3</sub> -N/år
Dato for afgørelse:	4. oktober 2023
Ansøger og ejer:	Henrik Hummelshøj Møgelvej 21 7752 Snedsted
Husdyrbrugets adresse:	Møgelvej 21, 7752 Snedsted
CVR- nr.:	26169542
CHR nr.:	38695
Ejendomsnr.:	7870070442
Matrikelnr.:	17c, Stagstrup By, Stagstrup
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	-
Biaktiviteter:	-
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: <a href="mailto:teknisk@thisted.dk">teknisk@thisted.dk</a>
Konsulent:	Mette Warncke
Firma:	Fjordland
Adresse:	Reservevej 85, 7800 Skive
Tlf. nr.:	96153009
E-mail:	<a href="mailto:mwa@fjordland.dk">mwa@fjordland.dk</a>
CVR:	41503610
Ansøgningskema:	240069
Ansøgning indsendt:	30. maj 2023
Version:	2
Landbrugssagsbehandler:	Janni Hansen
Kvalitetssikring:	Ulrik B. Krogh



# Indholdsfortegnelse

<b>DATABLAD .....</b>	<b>1</b>
<b>1 RESUMÉ .....</b>	<b>3</b>
<i>Tidligere afgørelser .....</i>	<i>3</i>
<b>2 AFGØRELSE OM MILJØTILLAEDELSE .....</b>	<b>3</b>
<i>Vurdering .....</i>	<i>4</i>
<i>Retsvirkning .....</i>	<i>4</i>
<i>Orientering om generelle regler .....</i>	<i>5</i>
<b>3 VILKÅR .....</b>	<b>6</b>
<b>4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR .....</b>	<b>11</b>
<i>Generelle vilkår .....</i>	<i>11</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT .....</i>	<i>11</i>
<i>Egenkontrol .....</i>	<i>11</i>
<i>Naturressourcer .....</i>	<i>11</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg .....</i>	<i>11</i>
<i>Gener .....</i>	<i>12</i>
<i>Forurening .....</i>	<i>12</i>
<b>5 OFFENTLIGGØRELSE .....</b>	<b>14</b>
<i>Nabo-/partshøring .....</i>	<i>14</i>
<i>Offentliggørelse .....</i>	<i>14</i>
<i>Annoncering .....</i>	<i>14</i>
<b>6 KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>14</b>
<b>7 RETSBESKYTTELSE .....</b>	<b>15</b>
<b>8 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING .....</b>	<b>16</b>
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte .....</i>	<i>16</i>
<b>9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER .....</b>	<b>20</b>
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission .....</i>	<i>20</i>
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder .....</i>	<i>21</i>
<i>Bilag IV-arter .....</i>	<i>21</i>
<b>BILAG.....</b>	<b>23</b>



## 1 Resumé

Thisted Kommune har den 30. maj 2023 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Møgelvej 21, 7752 Snedsted.

Der ansøges om tilladelse til at producere efter stipladsmodellen i en eksisterende stald. Samtidig ansøges der om ændring fra de nuværende specifikke dyretyper (ammekvæg m. opdræt) til "Flexgruppe: Alle kvæg" på dybstrøelse. Dette bidrager til en samlet *worst case* meremission af ammoniak på 58,5 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Ammoniakemissionen fra staldene øges dermed fra 230,5 kg NH<sub>3</sub>-N/år til 289,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 114 m<sup>2</sup>. Dybstrøelsen bliver enten opbevaret i markstak, på ejendommens møddingsplads på 182 m<sup>2</sup> eller kørt direkte til udbringning. Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslagre er dermed uændret på 111,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Ansøgers oplysninger og vurderingen kan ses i Bilag 1, som indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Thisted Kommunes vurdering i Afsnit 2 og 8 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og kommunens eget kendskab til de lokale forhold.

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

## Tidligere afgørelser

5. december 2012

§ 17 anmeldelse (skift i dyretype)

Ammekvæg m. opdræt i alt 58,47 DE (BEK 2010)

Nedskrevet i 2018, da tilladelsen kun er delvist udnyttet

## 2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Møgelvej 21, 7752 Snedsted.

Der meddeles tilladelse til at producere efter stipladsmodellen med flexgruppen: Alle kvæg i en eksisterende stald på dybstrøelse med et samlet produktionsareal på 344 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission fra staldene på 289,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres delvist som flydende husdyrgødning og delvist som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder med et overfladeareal på 114 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission på 45,5 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Fast husdyrgødning opbevares blandt andet på ejendommens møddingsplads på 182 m<sup>2</sup> med en ammoniakemission på 65,5 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 400,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Tilladelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende Stald 1 med 344 m<sup>2</sup> produktionsareal til Flexgruppen: Alle kvæg



- Eksisterende opbevaringslagre: Gylletank med 114 m<sup>2</sup> overfladeareal og møddingsplads på 182 m<sup>2</sup>

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 8-9 og ansøgers oplysninger i Bilag 1. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v.

## Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), og har samtidig indsendt en 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. Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og drives på en måde, der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne tilladelse.

Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt og ikke vil ødelægge sjældne plantearter eller have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-, raste- eller yngleområder for bilag IV- og andre sjældne arter, og at den økologiske funktionalitet for arterne bevarer 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. 433 af 26. april 2023).

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, se husdyrbruglovens § 59a, stk. 1. En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 59, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 59, stk. 2).

Hvis den meddelte 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 og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

### Lovkrav opbevaring fast husdyrgødning

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

Lovgivningen omkring ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43 (BEK nr. 433 af 26. april 2023) og Husdyrgødningsbekendtgørelsens Kapitel 6 (BEK nr. 2243 af 29. november 2021).

Janni Hansen  
Landbrugssagsbehandler  
Landbrug og Natur

Hurup, den 4. oktober 2023



### 3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

#### Generelle vilkår

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

#### Husdyrbrugets ophør

- 5) Ved ophør som husdyrbrug skal alle staldanlæg rengøres. Alle gyllekanaler og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

#### **Husdyrbrugets anvendelse af BAT**

Da ammoniakemissionen fra ejendommen er under 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år, er den ikke omfattet af BAT.

#### **Egenkontrol**

- 6) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
  - a) Udbedring af skader på gyllebeholderen.
  - b) Årlige opgørelser af el-, og vandforbrug.
  - c) Affald
    - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
    - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
  - d) Sikring af jord og grundvand
    - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.



## Naturressourcer

### Energiressourcer

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

### Vandressourcer

- 8) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

## Husdyrbrugets anlæg

### Indretning og drift

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

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Stalldesystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Stald	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	344
<b>Samlet areal</b>			<b>344</b>

\*For bygningsoversigt, se bilag 2.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m <sup>2</sup> )
Gyllebeholder	Ingen	-	114
Møddingsplads	Ingen	-	182
<b>Samlet areal</b>			<b>296</b>

## Gener

### Lugt

- 10) Der skal overalt på anlægget opretholdes en god hygiejne. Det skal bl.a. sikres, at stalddsektionen rengøres mindst en gang årligt.
- 11) Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der meddeles påbud om, at der skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpning af foranstaltninger.

### Støj

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





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

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

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

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

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

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

- 14) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støjniveauet er ud over niveauet fastsat i vilkår 12 og 13, skal virksomheden foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at vilkårene er overholdt.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
  - Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
  - Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
  - Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
  - Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".



F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.

G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.

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

#### Lys

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

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

#### Skadedyr

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

### **Forurening**

#### Driftsforstyrrelser og uheld

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

#### Vaskeplads og spildevand

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

#### Gødningshåndtering

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

21) Brugt overdækningsplast/wrap plast skal opbevares indendørs eller i lukke container. Bortskaffelse skal ske efter behov og til godkendt modtager

22) Påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.

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

#### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

24) 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.



- 25) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 26) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opslugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 27) 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.
- 28) 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.
- 29) 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

Der er ansøgt om overgang til stipladsmodellen, uden at der foretages ændringer i produktions- og gødningsopbevaringsarealer. Eneste ændring er at der er ansøgt om flexgruppe: Alle kvæg. Miljøtilladelsen anses derfor som værende taget i brug fra meddelelsesdato (vilkår 1). Ved ibrugtagning af § 16 b-miljøtilladelsen bortfalder tidligere tilladelser.

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

De øvrige generelle vilkår er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en ejendom forestås af en anden end ejendommens ejer. 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 to vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/ anvendes efterfølgende.

### Husdyrbrugets anvendelse af BAT

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Thisted Kommune stillet vilkår 9.

### Egenkontrol

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

### 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 husdyrgødningsbekendtgørelsen 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 BAT-kravet til ammoniakemission overholdes (se også afsnittet "Husdyrbrugets anvendelse af BAT" ovenfor), samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne 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, 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, grusbelagte arealer, vandløb, dræn eller søer. Der stilles derfor vilkår til, at al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med en fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

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

### Gødningshåndtering

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning fra staldanlæg og fortank til lagertank. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

Der foreligger ingen oplysninger der begrundes, at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er lavere end 9 måneder. Der stilles derfor vilkår om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde.



For sikring mod gentagne små udslip af gylle, stilles der vilkår om at påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med afløb til gyllebeholder.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (se også BEK nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med kommunens regulativer. Der stilles vilkår til opbevaring af plast, for at sikre plasten mod blæst samt unødigt kontaminering af vand og jord.

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 105 meter. Følgende er hørt:

- Henrik Hummelshøj (ejer og ansøger)
- Mette Warncke, Fjordland (Ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 105 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

Der er ikke indkommet høringssvar.

### Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

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

### Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 4. oktober 2023 på Thisted Kommunes hjemmeside, [thisted.dk](http://thisted.dk). Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration [dma.mst.dk](http://dma.mst.dk).

## 6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 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 NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.



Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Thisted Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

### **Klagefristen udløber den 1. november 2023.**

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Gebyrsatsen er fra 1. februar 2017 på 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klageberettigede er ansøger, grundejer, myndigheder samt landsdækkende eller lokale organisationer med klageret efter loven, samt enhver med en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

En klage over afgørelsen har jf. Husdyrbruglovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen, jf. Husdyrbruglovens § 81, stk. 2. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ifølge Husdyrbruglovens § 90 ske inden 6 måneder fra afgørelsens meddelelse.

## **7 Retsbeskyttelse**

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

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

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.

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

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forhold er indsat i tilladelsens Bilag 1. 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 1, 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 og ansøgers beskrivelse (bilag 1 og 2). I skift i dyretype fra 2012 er der søgt med staldsystemet; dybstrøelse, lang ædeplads med spalter. Da det ikke længere er muligt at vælge dette staldsystem i Husdyrgodkendelse.dk, er der valgt staldsystemet; dybstrøelse, da spaltearealet kun udgør en mindre del af det samlede produktionsareal.

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

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

Der sker ingen ændringer.

### **Forhold til andre husdyrbrug**

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

### **Beliggenhed og omgivelser**

#### Generelle afstandskrav

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

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

Ud fra ansøgers oplysninger, kan Thisted Kommune konstatere, at de generelle afstandskrav ifølge husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt.

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



### Landskabs- og planmæssige forhold

Ejendommen ligger indenfor ønsket skovrejsningsområde, kystnærhedszonen og særligt værdifulde landbrugsarealer. Projektet **indebærer ikke nybyggeri** på ejendommen.

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

### **Ammoniakemission**

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for ansøgt drift beregnet til 400,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år. I forhold til 8 års-drift og nudrift en meremission på henholdsvis 58,5 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

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

### **Ammoniakdeposition**

Thisted Kommune har vurderet ammoniakdeposition til naturområder samt påvirkningen af bilag IV-arter under afsnittet "Ammoniakdeposition og bilag IV-arter".

### **Lugtemission**

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	1066,4	4472	1066,4	4472
Ansøgt drift	1066,4	4472	1066,4	4472
<b>Stigning/fald</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

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

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

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

### **Andre emissioner og genepåvirkninger**

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



### Støj

Thisted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers beskrivelse samt vilkår fastsat i denne tilladelse, at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendomme kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

### Lys

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

### Skadedyr og fluer

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

### Støv

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

### Transport

Anlægget ligger ud til privat fællesvej med udkørsel til offentlig vej (Møgelvej). Der ligger en nabo uden landbrugspligt i umiddelbar nærhed til udkørslen (Møgelvej 23) ca. 111 meter nord for udkørslen.

Det forventes ikke at overgangen til stipladsmodellen i eksisterende staldanlæg vil medføre en væsentlig stigning i antallet af transporter. Ind- og udkørsel til ejendommens produktionsanlæg sker fra (privat fællesvej med udkørsel til Møgelvej). Ejendommen har været produktionsejendom i mange år, og der sker ingen ændring i produktionsanlægget. Det vurderes således, at transporter omkring anlægget samt til og fra anlægget ikke vil 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.

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

## **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 og oplag af olie og andre kemikalier.



## **Ressourceforbrug**

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

## **Affaldsproduktion**

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

Det vil sige, at:

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

*Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:*

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

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

## **Valg af BAT**

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det ansøgte projekt. Da ejendommens ammoniakemission er under 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år, skal der ikke vurderes på 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.

### Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

**Nærmeste kategori 1-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er en brunvandet sø beliggende cirka 5,3 kilometer nordvest for anlægget.

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

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

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Møgelvej 21, 7752 Snedsted.

**Nærmeste kategori 2-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 1,9 kilometer øst for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Møgelvej 21, 7752 Snedsted.

**Nærmeste kategori 3-natur** er en mose beliggende cirka 542 meter nord for ejendommen. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29 på området, som viser, at merdepositionen er på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Møgelvej 21, 7752 Snedsted.

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

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en eng beliggende cirka 460 meter vest for anlægget. Engen modtager en merdeposition på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på engen.



## Fredninger

Nærmeste fredning er en gravhøj beliggende ca. 130 meter nordøst for anlægget, og nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger ca. 87 meter øst for anlægget. Der er ingen arealfredninger indenfor en afstand af 1.000 meter fra ejendommen. Grundet afstanden vurderes arealfredningerne ikke at blive negativt påvirket af projektet.

## Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø og er beliggende cirka 5,38 kilometer vest for anlægget.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er nr. 21: Ove Sø og er beliggende ca. 9,2 kilometer fra anlægget.

Ammoniakemissionen fra Møgelvej 21, 7752 Snedsted vurderes ikke at medføre en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

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

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

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

## Bilag IV-arter

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

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

Dyr:	Planter:
Damflagermus	Ingen registrerede
Dværgflagermus	



Sydflagermus	
Troldflagermus	
Vandflagermus	
Birkemus	
Markfirben	
Odder	
Spidssnudet frø	
Stor vandsalamander	
Strandtudse	
Ulv	

Odder og Stor Vandsalamander er en del af udpegningsgrundlaget for EU-habitatområde nr. 27.

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

Ud fra kommunens tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter indenfor cirka 800 meter fra staldanlæggene.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Møgelvej 21, 7752 Snedsted ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at indebære negativ påvirkning af Bilag IV-arternes levesteder.

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



## **Bilag**

Bilag 1. Ansøgers oplysninger og vurderinger

Bilag 2. Bygningsoversigt



## Bilag 1. Ansøgers oplysninger og vurderinger

Tekstbilag

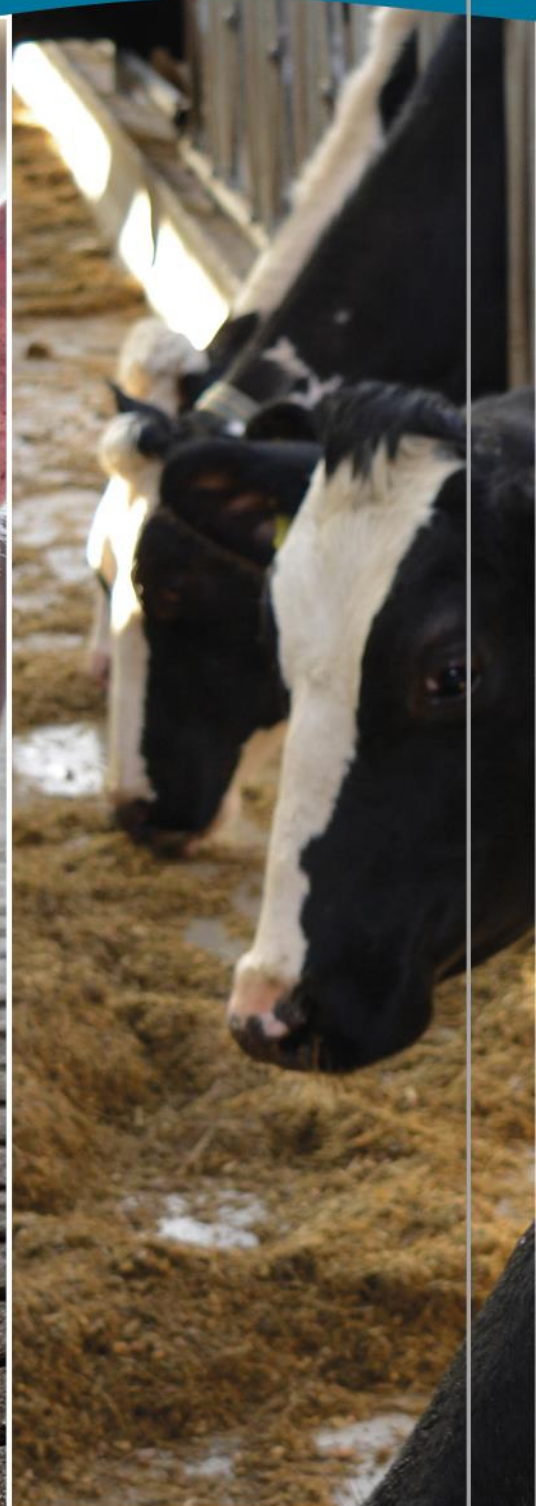
Miljøansøgning §16b for husdyrbrug - Kvæg

Indsendt 30. maj 2023 - Tilrettet 15. september 2023

Henrik Hummelshøj

Møgelvej 21

7752 Snedsted



**FJORDLAND.**

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

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

## 1. Indholdsfortegnelse

1.	Indholdsfortegnelse .....	2
1.1	Datablad.....	4
2.	Indledning og kort beskrivelse.....	5
3.	Indretning og drift.....	6
3.1	Stalde og produktionsareal.....	6
3.2	Gylleopbevaring- og gødningshåndtering.....	7
3.3	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak.....	8
4.	Anlæg og bygninger.....	8
4.1	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde.....	8
4.2	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.....	8
4.3	Ibrugtagning .....	8
4.4	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav .....	8
5.	Ammoniakemission.....	12
5.1	Ammoniakemission og BAT .....	12
5.2	Ammoniakdeposition til naturområder .....	13
5.3	Bilag IV arter .....	14
6.	Lugtemissioner .....	14
6.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende .....	14
7.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget .....	15
7.1	Støj og vibrationer .....	15
7.2	Transport.....	15
7.3	Lys .....	16
7.4	Skadedyr.....	16
7.5	Støv .....	16
8.	Reststoffer, affald og naturressourcer .....	16
8.1	Spildevand .....	16
8.2	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider .....	16
8.3	Døde dyr .....	17
8.4	Olie og brændstof.....	17
8.5	Energiforbrug .....	17
8.6	Vandforbrug .....	17

9.	Håndtering af risici samt forslag til egenkontrol.....	17
9.1	Forslag til egenkontrol .....	18
9.2	Grænseoverskridende virkninger.....	18
9.3	Oplysninger om konsulenten .....	18
10.	Bilag .....	18

**1.1 Datablad**

<b>Husdyrbrugets beliggenhed</b>	Møgelvej 21 7752 Snedsted
<b>Ansøgeroplysninger</b>	Henrik Hummelhøj Møgelvej 21 7752 Snedsted
<b>Ejer</b>	Samme
<b>CVR-nr.:</b>	26169542
<b>CHR-nr.:</b>	38695
<b>Kommune:</b>	Thisted Kommune
<b>Ejendomsnummer:</b>	7870070442
<b>Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:</b>	Ingen
<b>Biaktiviteter:</b>	Ingen
<b>Ansøgningsskema:</b>	240069
<b>Konsulent:</b>	Mette Warncke Resenvej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3009 E-mail: <a href="mailto:mwa@fjordland.dk">mwa@fjordland.dk</a>
<b>Ansøgning indsendt:</b>	30. maj 2023 Tilrettet 2. august 2023 og 15.09.2023

## 2. Indledning og kort beskrivelse

Dette tekstbilag beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Møgelvej 21, Snedsted.

Tekstbilaget indeholder en beskrivelse af det, der søges om.

Bilaget danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøtilladelse for husdyrbruget.

### Hvad søges der om?

Der er på ejendommen stalde, gyllebeholder og møddingsplads, som bruges til dyreholdet bestående af ammekøer med opdræt.

Thisted Kommune har oplyst, at der i 2012 er lavet et skift i dyretype fra en besætning med malkekøer til ammekøer med opdræt.

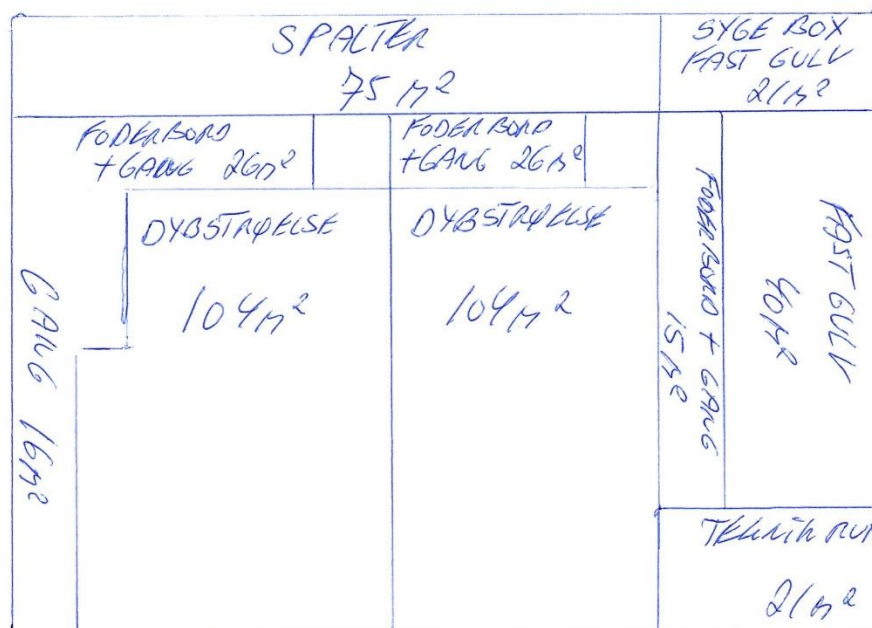
Der søges nu om en ny tilladelse til et produktionsareal på

Dybstrøelse  $104+104+21+40= 269 \text{ m}^2$

hertil et spalteareal på  $75 \text{ m}^2$

I alt  $344 \text{ m}^2$

På det faste gulv ( $21+40 \text{ m}^2$ ) er der også dybstrøelse.



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

Der udledes mindre end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år, derfor er der ikke noget BAT-krav.

## 3. Indretning og drift

### 3.1 Stalde og produktionsareal

#### Ansøgt drift

Der søges om at have slagtekalve i eksisterende dybstrøelsesstald.  
Der er fast bund med afløb til opsamlingsbeholder.

Når dyrene æder, går de fra dybstrøelsesarealet via en låge til et areal med spalter.  
Herfra kan de gennem gitteret nå foderbordet.

Når der er et mindre areal med spalter og et forholdsmæssigt større areal med dybstrøelse, er staldsystemet i it-skemaet valgt som dybstrøelse (selvom der er et areal med spalter).

Der er afløb til eksisterende gylletank fra spalteareal og dybstrøelsesareal.

Der er søgt fleksibilitet til alle kvæg, så der kan veksles mellem dyr i gruppen kvæg uden at søge på ny.

Der er en eksisterende møddingsplads.

Dybstrøelsen køres direkte fra stald til mark til udbringning.

Der er ingen nybyggeri eller ydre ændringer. Der ændres ikke i gulvet i stalden.



#### Nudrift

Ammekøer med opdræt. Dyreholdet er nedskrevet, siden skiftet i dyretype i år 2012.

#### 8-årsdrift

Ammekøer med opdræt.

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

## 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>						
Stald	448	Blandet ventilation	3 m	(#609375) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	344
<b>Nudrift</b>						
Stald	448	Blandet ventilation	3 m	(#609376) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	344
<b>8 års drift</b>						
Stald	448	Blandet ventilation	3 m	(#609377) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	344

### 2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Placeringen af stalde kan ses på bilag 1-3.

## Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også foderbord, drivgang, udlevering mv. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning mv. I det dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealerne blive rengjort maksimalt 12 timer efter, der har været dyr på dem.

## 3.2 Gylleopbevaring- og gødningshåndtering.

Der er en eksisterende møddingsplads.

Dybstrøelsen køres direkte fra stald til mark til udbringning.

Der er fast bund i stalden. Afløb fra stalden leder til ejendommens gyllebeholder på 524 m<sup>3</sup>.

Det er opbevaringskapacitet til over 9 måneder.

Beholderens bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

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

Maskinstation bringer gylle og dybstrøelse ud. Der er læssetårn på gyllevognen.

I tilfælde af uheld i området ved tanken, vil gyllen samle sig i omkring tanken.

Ansøger har en telefonliste i tilfælde af uheld.

Der er ikke sø, vandløb eller dræn i nærheden.

### 3.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Eftersom den ansøgte produktion medfører en ammoniakemission <750 kg, gælder der ikke et BAT-krav for reduktion af ammoniak på husdyrbruget.

Som følge af dette - samt af den valgte produktionstype - er tilvalg af teknologier ikke aktuelt. Der er heller ikke behov for teknologier til opfyldelse af lugtkrav til omkringboende.

## 4. Anlæg og bygninger

### 4.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der bygges ikke nyt, og der sker ingen bygningsmæssige ændringer.

Der ændres kun i inventaret.

### 4.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Der er ikke andre ejendomme med dyr.

### 4.3 Ibrugtagning

Når §16b tilladelsen er meddelt, vil husdyrbruget være reguleret efter stipladsmodellen.

### 4.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

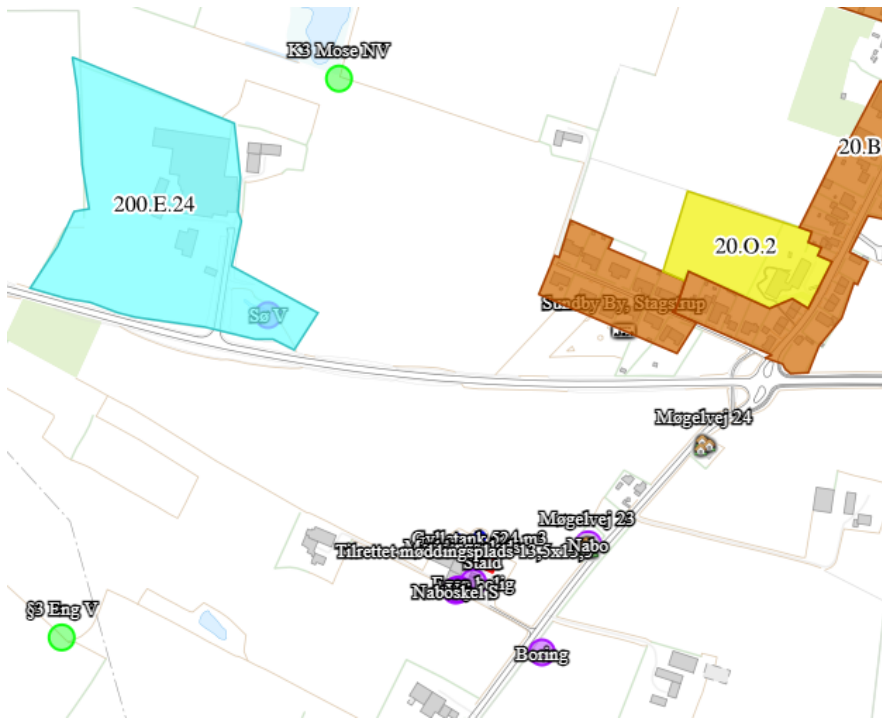
Anlægget ligger ca. 300 meter vest for Sundby og 2,8 km øst for Snedsted.

Der er byzone 279 meter mod nord, nærmeste område er boligområde markeret med brunt på kortet nedenfor.

Der er et område til offentlige formål yderligere nordfor markeret med gult.

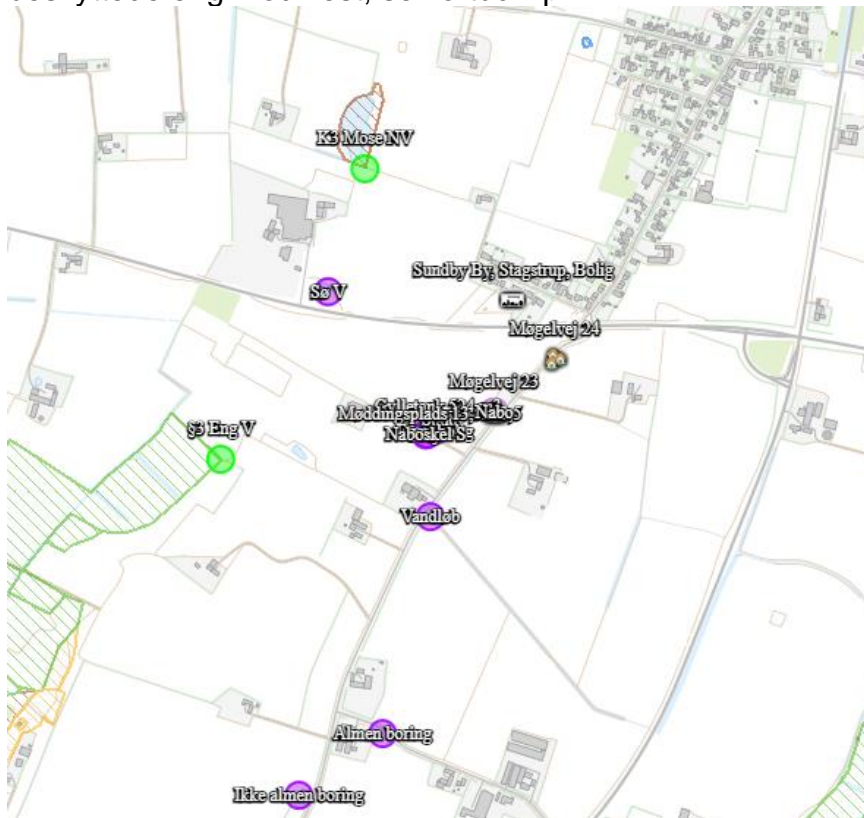
Det blå område NV er erhvervsområde, men ikke byzone.





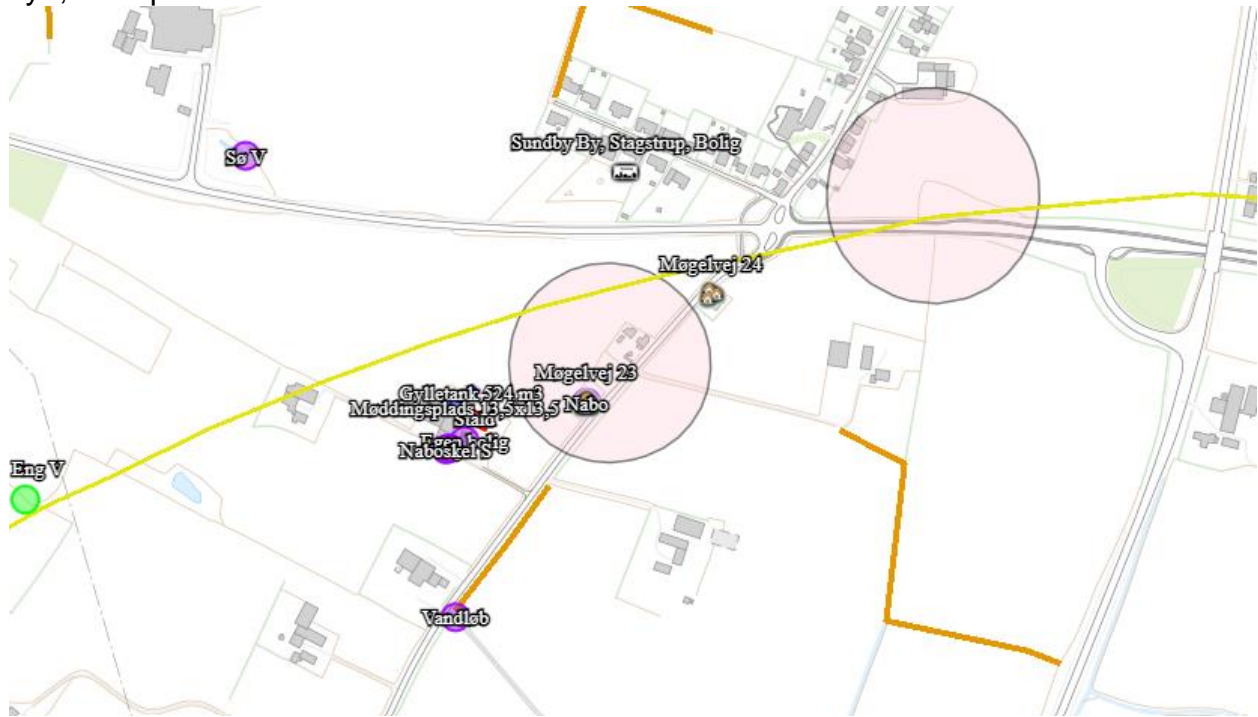
Anlægget er omgivet af agerjord.

Der er over 300 meter til nærmeste sø mod nord og over 450 meter til nærmeste §3 beskyttede eng mod vest, se kortudklip.



Driftsbygningerne ligger lige indenfor kystnærhedszonen.

Der er over 100 m til nærmeste gravhøj mod øst og ca. 88 meter til beskyttet dige mod syd, se klip.



Den ligger i område med drikkevandinteresser. Der er ca. 670 meter til nærmeste BNBO mod øst.

Nærmeste Natura 2000 område er nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove sø og Ørum Sø.  
Det ligger ca. 5 km mod nordvest:

*Området omfatter Hvidbjerg Å- systemet, som står i forbindelse med en række søer, blandt andre de to store søer Ørum Sø og Ove Sø. Langs de næringsrige søer findes en række værdifulde partier med vældpræg, bl.a. rigkær samt naturtypen tidvis våd eng. I den nordlige ende af Ove Sø findes områder med flyvesandsdække, hvor der er små partier med gråklit. Området byder også på arealer med klithede og sure overdrev.*

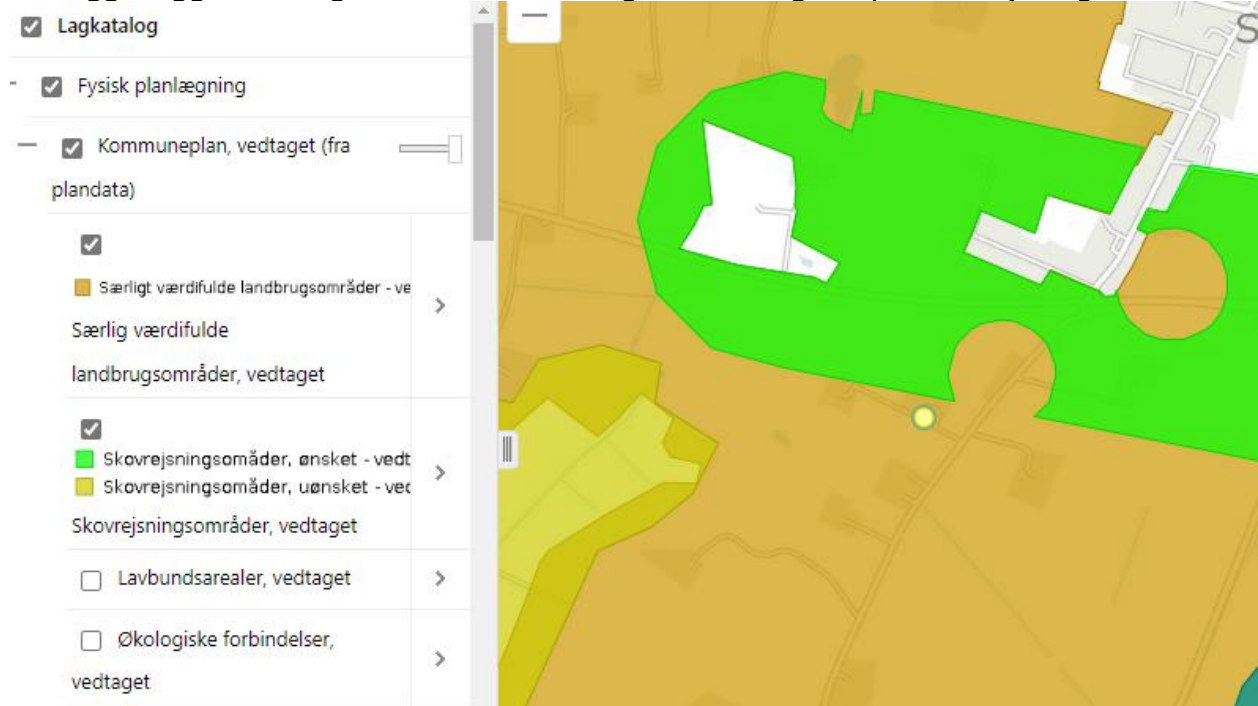
*Hvidbjerg Å-systemet indeholder, på trods af kraftig regulering, også fine strækninger med variable fysiske forhold. Vandløbssystemet udgør sammen med søerne levested for en række værdifulde arter, bl.a. odder, der har et af sine kerneområder i Hvidbjerg Å – systemet. I området findes også en række vandhuller, som er nuværende eller potentielle ynglebiotoper for stor vandsalamander.*

*Ove Sø udgør sammen med omkringliggende marker og enge levested for forekomster af rastende sangsvane og kortnæbbet gås.*

*Området ligger i Thisted kommune og inden for vandområdedistrikt Jylland og Fyn.*



Anlægget ligger i særligt værdifuldt landbrugsområde og tæt på skovrejsningsområde.



Der sker ingen bygningsmæssige ændringer.

### Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af husdyrbruget, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Alle afstandskrav er overholdt, se tabel.

Husdyrbrugslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Møgelvej 23	103 meter	50 meter
Byzone med boligområde	Sundby By, bolig	279 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	K1 Habitat N	5382 meter	10 meter
Kategori 2 natur	K2 Overdrev Ø	1918 meter	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg - ikke almen	Boring 180054, Syd	867 meter	25 meter
Fælles vandindvindings-anlæg - almen	Boring 37790, Syd	686 meter	50 meter
Vandløb	Syd	201 meter	15 meter
Søer	Vest	339 meter	
Dræn	-	Over 15 meter	
Offentlig/privat fællesvej	Syd	34 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Ingen	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Syd	19 meter	15 meter
Naboskel	Syd	36 meter	30 meter

\* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende eller område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til fremtidig byzone eller sommerhusområde

## 5. Ammoniakemission

### 5.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH<sub>3</sub>-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

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

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	289,0	111,0	400,0
Nudrift	230,5	111,0	341,5
8 års-drift	230,5	111,0	341,5

BAT-niveauet er udregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) til 400 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Med denne emission er det ansøgte under grænsen for kravet om BAT (750 kg NH<sub>3</sub>/år), se nedenstående skema.

Samlet BAT beregning <span>?</span> <span>i</span>			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	289	111	400
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	289	111	400
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

## 5.2 Ammoniakdeposition til naturområder

Tabet af ammoniak fra husdyrbrug vil afsættes i de omkringliggende naturområder. Dette kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper med faldende artsrigdom og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

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

### Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **400,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **58,5** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nudrift): **58,5** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§3 Eng V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
K1 Habitat N	Kategori 1	Ansøger	2	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
K2 Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
K3 Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0	▼

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Nærmeste **kategori 1** natur ligger ca. 5382 meter nord for anlægget. Totalbelastningen hertil fra stalde og lager er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år i ansøgningsystemet. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur ligger ca. 1918 meter øst for anlægget. Totalbelastningen hertil fra stalde og lager er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år i ansøgningsystemet. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur ligger ca. 538 meter nordvest for anlægget. Merbelastningen hertil fra stalde og lager er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år i ansøgningsystemet.

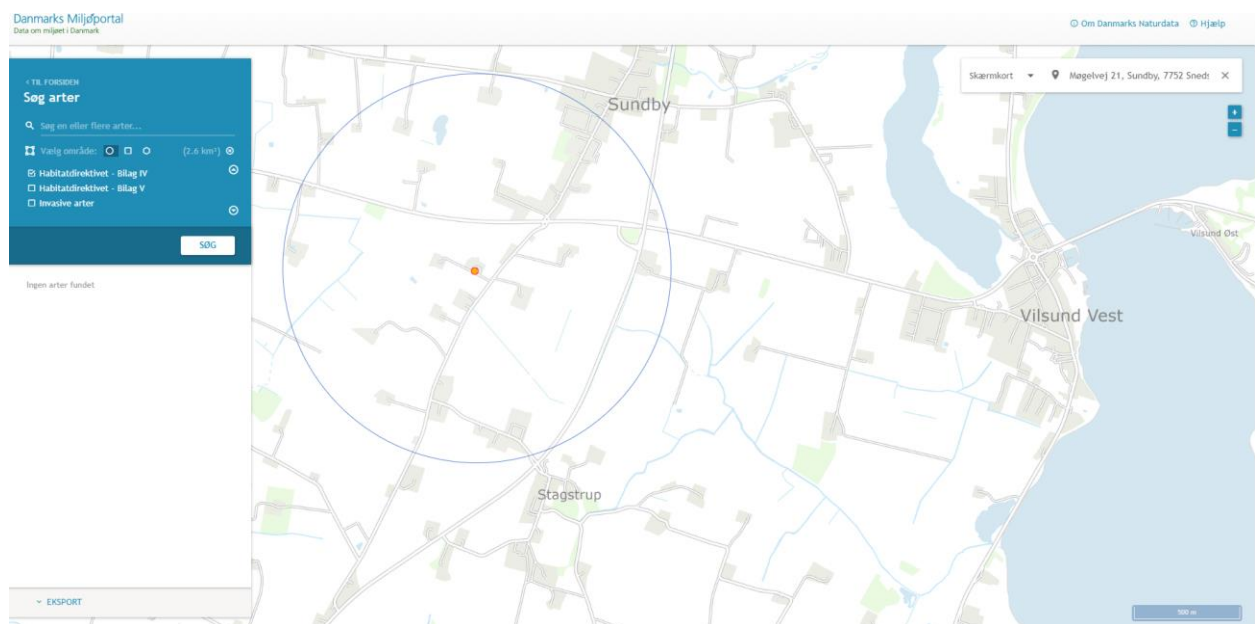
Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

## 5.3 Bilag IV arter

### Bilag IV arter

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

Der er ikke bilag IV-arter i en radius af 1 km fra anlægget, se klip nedenfor.



## 6. Lugtemissioner

### 6.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende




Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde.

På husdyrbruget er der fokus på at reducere lugtgenerne ved at rengøre staldene mellem hvert hold dyr og holde stalden ren og tør.

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

Der er beregnet lugt til nabobeboelse, til samlet bebyggelse og til byzone, se tabel nedenfor.

## Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Møgelvej 23	0	FMK	32,7*	32,7*	120,6	Ja
 Møgelvej 24	0	FMK	58,1	58,1	283,9	Ja
 Sundby By, Stagstrup, Bolig	0	FMK	103,3	103,3	305,9	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: 105 m**

Kumulationen er for alle beregninger angivet til 0. Det betyder, at der ikke er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget. Konsekvenszonen, der her er angivet til 105 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen. Lugtkravene er overholdt.

## 7. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

### 7.1 Støj og vibrationer

Støj og vibrationer kan forekomme fra ventilationsanlæg og fra af- og pålæsning af dyr, fra transport og håndtering af foder og almindelig kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra anlægget.

Ventilationen er naturlig ventilation, og der er minimal støj herfra.

Pasning af dyr, fodring med videre samt transporter til og fra anlægget vil primært foregå i dagtimer.

### 7.2 Transport

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

Antallet af transporter pr år i ansøgt drift er anslået til

- Kørsel med dyr: 6
- Levering af foder: 12
- Daka: 2
- Dagrenovation: 26
- Levering af olie: 2

Kørsel med gylle og dybstrøelse fra den ansøgte produktion foregår kun i en kort periode i foråret/efterår.

Transporter til og fra anlægget foregår ad offentlig vej. Der er gode oversigtsforhold.

## 7.3 Lys

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

## 7.4 Skadedyr

Der anvendes fluebekæmpelse efter behov, og der er en ordning med rottebekæmpelse. Der er fokus på rottesikker opbevaring af foder og renholdelse af området med foder.

## 7.5 Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra anlægget, som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse. Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder og strøelse vil forekomme indendørs i området omkring fodersilo og opbevaring af strøelse.

## 8. Reststoffer, affald og naturressourcer

### 8.1 Spildevand

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholder. Sanitært spildevand fra boligen ledes til godkendt anlæg. Maskiner med gødningsrester vaskes på møddingspladsen. Tagvand ledes til marken.

### 8.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

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

Fast affald Affaldstype	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald	Afhentes via dagrenovation af Thisted Kommune
Genanvendeligt affald	Der affaldssorteres og det håndteres via Thisted Kommunes beholdere og via genbrugspladsen
Plast	Afhentes af Thy Container service
Jern og skrot	Jernhandler
Farligt affald	
Kemikalier Medicinrester og kanyler Lysstofrør Spraydåser	Thisted Kommunes genbrugsplads, afleveres som farligt affald
Spildolie	Traktorserviceordning, som bortskaffer olien



## 8.3 Døde dyr

Døde dyr opbevares under kadaverkap.

## 8.4 Olie og brændstof

Der er 1 dieselolietank på 1500 liter fra år 2012. Den står i maskinhuset på fast bund, der er ikke afløb i nærheden.

Der opbevares opsugende materiale, som står i nærheden af tanken, så eventuelt spild til enhver tid kan opsamles.

## 8.5 Energiforbrug

Husdyrbrugets årlige elforbrug til produktionen er og forventes at blive ca. 5.000 kWh/år. Stalden varmes ikke op.

## 8.6 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug forventes at være ca. 1000 m<sup>3</sup>.

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene.

Alle drikkeventiler i staldene er placeret, så vand opsamles og vandspild dermed minimeres.

Ved vask af stald anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

## 9. Håndtering af risici samt forslag til egenkontrol

### Brand

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

### Gylleudslip

Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanken.

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug.

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

### Kemikalier til husdyrbruget

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

## **Pesticider og sprøjteudstyr**

Ingen.

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

Der er ikke olieaffald, smøremidler eller rensmidler på ejendommen.

Der er 1 olietank, se afsnit. 8.4

## **Udslip af miljøskadelige stoffer**

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

## **Telefonliste**

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

### **9.1 Forslag til egenkontrol**

Der foretages løbende opsyn og årlig registrering af forbruget af el, vand og olie m.v.

### **9.2 Grænseoverskridende virkninger**

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

### **9.3 Oplysninger om konsulenten**

Tekstbilaget er udarbejdet af miljørådgiver Mette Warncke, Fjordland.

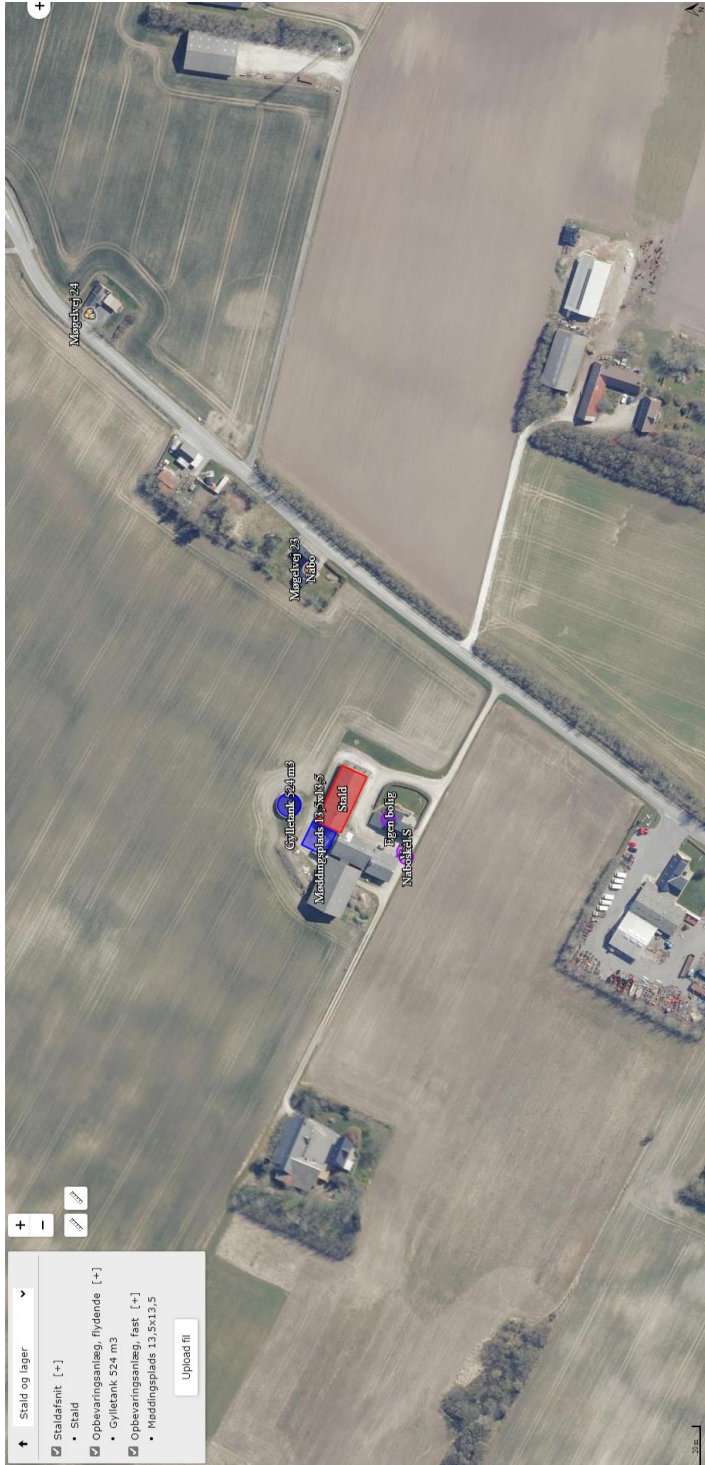
## **10. Bilag**

Bilag 1: Situationsplan

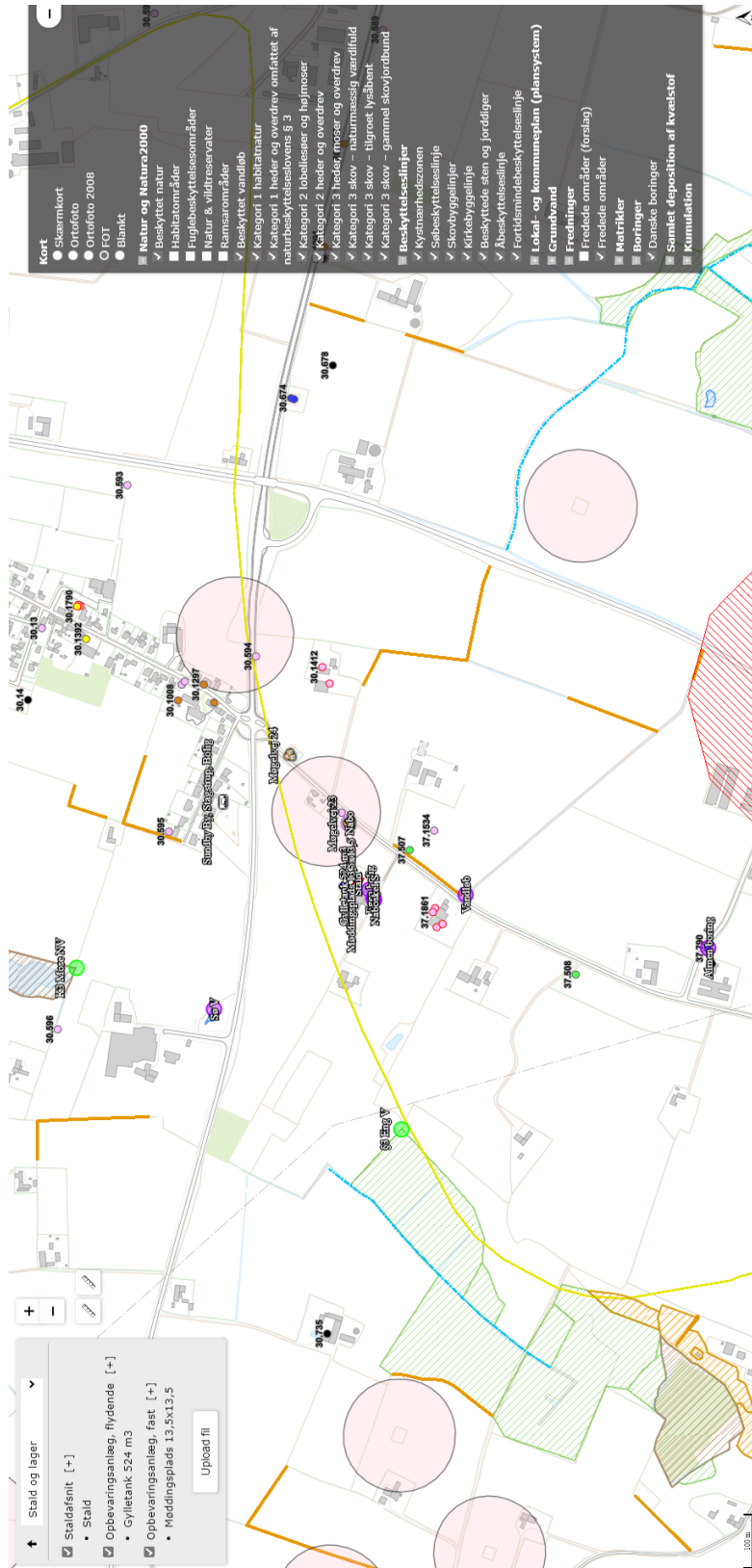
Bilag 2: Husdyrbrugets placering

Bilag 3: Produktionsareal, eksisterende stalde

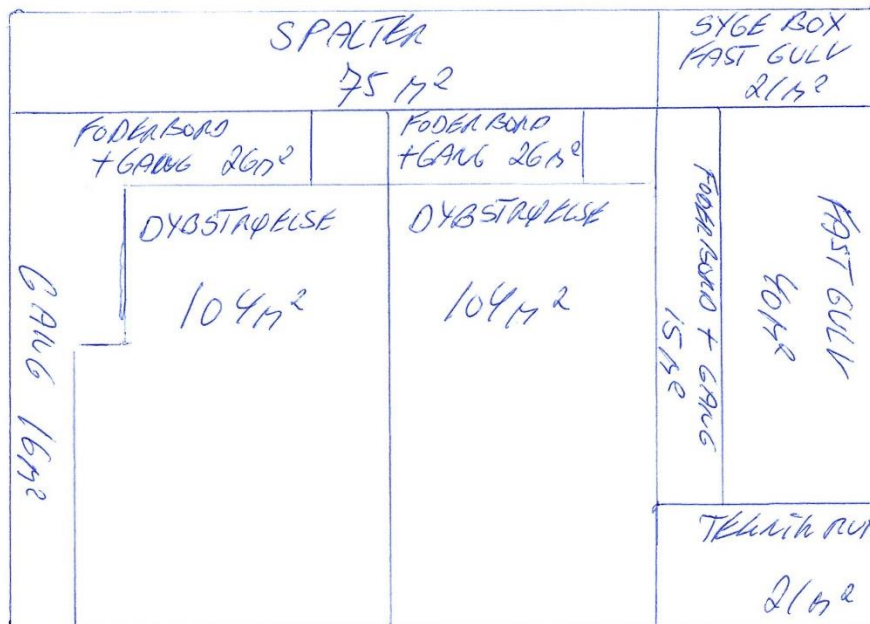
## Bilag 1: Situationsplan



## Bilag 2: Husdyrbrugets placering ← Nord



## Bilag 3: Produktionsareal i eksisterende stalde



## Bilag 2. Bygningsoversigt

