

MILJØTILLADELSE  
til  
kvægbruget beliggende  
Agerkrogvej 19  
6862 Tistrup

I henhold til § 16b i Bekendtgørelse af lov nr. 520  
af 1. maj 2019  
om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Varde  
Kommune



**Den 4. december 2024**



**Postadresse:**

Varde Kommune  
Bytoften 2, 6800 Varde

**Udarbejdet af:**

Sagsbehandler: Mette Ibsen-From  
Direkte tlf. 7994 6091  
E-mail: meis@varde.dk

**VARDE KOMMUNE**

Erhvervscenteret - Landbrug  
Teknik og Miljø  
Bytoften 2  
6800 Varde

[www.vardekommune.dk](http://www.vardekommune.dk)  
vardekommune@varde.dk

**Dok.nr. 8833265**

**Sagsnr. GEO-2024-06915**

# Indholdsfortegnelse:

|          |                                                       |           |
|----------|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>INDLEDNING</b>                                     | <b>5</b>  |
| <b>2</b> | <b>BAGGRUND FOR MILJØTILLADELSE</b>                   | <b>6</b>  |
| 2.1      | DATABLAD                                              | 6         |
| 2.2      | BAGGRUND OG HISTORIK                                  | 6         |
| <b>3</b> | <b>TILLADELSE</b>                                     | <b>7</b>  |
| 3.1      | BESKRIVELSE AF PROJEKTET                              | 7         |
| 3.2      | DISPENSATION                                          | 7         |
| 3.3      | SUPPLERENDE OPLYSNINGER                               | 7         |
| 3.4      | FORUDSÆTNINGER                                        | 8         |
| <b>4</b> | <b>VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN</b>                    | <b>9</b>  |
| 4.1      | PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE                | 9         |
| 4.2      | DRIFT OG INDRETNING                                   | 9         |
| 4.3      | LANDSKABSINTERESSER                                   | 10        |
| 4.4      | OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING             | 10        |
| 4.5      | LUGT                                                  | 10        |
| 4.6      | STØJ OG VIBRATIONER                                   | 10        |
| 4.7      | STØV                                                  | 11        |
| 4.8      | SKADEDYR                                              | 11        |
| 4.9      | SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND                 | 11        |
| 4.10     | MARKVANDINGSBORING                                    | 11        |
| 4.11     | OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER        | 11        |
| 4.12     | LYS                                                   | 11        |
| 4.13     | EGENKONTROL                                           | 12        |
| 4.14     | UHELD OG RISICI                                       | 12        |
| 4.15     | OPHØR                                                 | 12        |
| <b>5</b> | <b>KLAGEVEJLEDNING</b>                                | <b>13</b> |
| <b>6</b> | <b>OFFENTLIGGØRELSE</b>                               | <b>14</b> |
| <b>7</b> | <b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING</b>          | <b>15</b> |
| 7.1      | BELIGGENHED                                           | 15        |
| 7.2      | AFSTANDSKRAV                                          | 16        |
| 7.3      | LANDSKAB OG KULTURMILJØ                               | 18        |
| 7.4      | SAMDRIFT                                              | 20        |
| 7.5      | BIAKTIVITETER                                         | 20        |
| 7.6      | INDRETNING                                            | 20        |
| 7.7      | PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE    | 22        |
| 7.8      | FORBRUG AF VAND OG ENERGI                             | 24        |
| 7.9      | AFFALD                                                | 24        |
| 7.10     | OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE                       | 25        |
| 7.11     | HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING | 25        |
| 7.12     | ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING                          | 26        |
| 7.13     | LUGT                                                  | 27        |
| 7.14     | STØJ OG RYSTELSER                                     | 28        |
| 7.15     | STØV                                                  | 29        |
| 7.16     | SKADEDYR                                              | 29        |
| 7.17     | DØDE DYR                                              | 30        |
| 7.18     | LYS                                                   | 30        |
| 7.19     | TIL- OG FRAKØRSEL                                     | 30        |
| 7.20     | SPILDEVAND                                            | 32        |
| 7.21     | DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD                       | 33        |

|           |                                                               |           |
|-----------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| 7.22      | BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK ..... | 34        |
| 7.23      | PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER" .....                          | 38        |
| 7.24      | BAT – AMMONIAK .....                                          | 40        |
| 7.25      | SAMLET BAT-VURDERING .....                                    | 41        |
| <b>8</b>  | <b>EGENKONTROL</b> .....                                      | <b>42</b> |
| <b>9</b>  | <b>NABO- / PARTSHØRING</b> .....                              | <b>42</b> |
| <b>10</b> | <b>SAMLET VURDERING</b> .....                                 | <b>42</b> |

# 1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en etablering af husdyrbruget på Agerkrogvej 19, 6862 Tistrup i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at etablering og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

I forbindelse med udarbejdelse af udkast til miljøtilladelse, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

Udkast til afgørelse er sendt i nabo-/ partshøring i 14 dage, hvor der er mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Udkast til afgørelse skal give offentligheden og beslutningstagerne et fælles grundlag for at debattere projektet, inden der tages endelig stilling til, om det skal kunne realiseres.

Når høringsperioden er slut, vil alle indkomne bidrag blive vurderet af Varde Kommune, inden der tages stilling til om der kan meddeles miljøtilladelse.

Copyright på kort: Geodatastyrelsen, SDFE, Hexagon, Varde Kommune.

## 2 Baggrund for miljøtilladelse

### 2.1 Datablad

|                                |                                                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ejer:                          | Klaas Jakob Heringa, Kandborgvej 13, 7160 Tørring, tlf. 0031621287942                                       |
| Ansøger / Kontaktperson:       | Streefkerk-Woudstra Holding ApS, Moesgårdvej 13, 6800 Varde, tlf. 22164257, e-mail: moesgaard13@hotmail.com |
| Husdyrbrugets navn og adresse: | Agerkrogvej 19, 6862 Tistrup                                                                                |
| Ejerlav og matrikel nr.:       | Den mellemste Del, Tistrup, mat. 6a                                                                         |
| Virksomhedens art:             | Kvægbrug                                                                                                    |
| Ejendomsnummer:                | 9822912                                                                                                     |
| CHR-nummer:                    | 45964                                                                                                       |
| CVR-nummer:                    | 44182726                                                                                                    |
| Konsulent:                     | Vestjysk Landboforening, Rikke Ilsøe Mogensen, tlf. 96814223, e-mail: rim@vestjysk.dk                       |
| Tilsynsmyndighed:              | Varde Kommune                                                                                               |
| Er husdyrbruget et IE-brug:    | Nej                                                                                                         |
| Ansøgning:                     | Skema nr. 245.795, version 2, indsendt den 6. november 2024                                                 |
| Udkast i nabohøring:           | 14. november 2024 til d. 3. december 2024                                                                   |
| Godkendelsesdato:              | 4. december 2024                                                                                            |

### 2.2 Baggrund og historik

Der har tidligere været kvægbrug på ejendommen. I perioden 2015 til 2023 har der dog jf. CHR ikke været dyrehold på ejendommen. Ifølge lovgivningen er tilladelsen til dyrehold derfor faldet væk, fordi der i tre på hinanden følgende år ikke har været dyrehold på ejendommen. Der er derved ikke tilladt dyrehold i nu- eller 8-års drift på Agerkrogvej 19, 6862 Tistrup.

Streefkerk-Woudstra Holding ApS har nu søgt om miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at etablere kvægproduktion i eksisterende bygninger på Agerkrogvej 19, 6862 Tistrup.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 28. august 2024.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

### 3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Agerkrogvej 19, 6862 Tistrup kan etableres som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøtilladelsen meddeles efter § 16b i "Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v." herefter benævnt husdyrbrugloven, på en række nærmere angivne vilkår i afsnit 4.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne afgørelse.

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt. Der skal også indhentes byggetilladelse, hvis en bygning ændrer anvendelse.

Henvendelse om afgørelsen kan ske til Varde Kommune, Erhvervscenteret - Landbrug.

Eventuelle udvidelser og ændringer af husdyrbrugets anlæg, som ikke fremgår af denne afgørelse, skal meddeles til – og godkendes af Varde Kommune inden disse gennemføres.

I henhold til husdyrbruglovens § 59a bortfalder tilladelsen, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

#### 3.1 Beskrivelse af projektet

Da der i tre på hinanden følgende år ikke har været dyrehold på Agerkrogvej 19, 6862 Tistrup er tilladelsen til dyrehold faldet væk. Ejendommen ejes af Klaas Jakob Heringa, Kandborgvej 13, 7160 Tørring. Woudstra-Streefkerk Holding ApS lejer staldene på ejendommen Agerkrogvej 19, 6862 Tistrup og ønsker at bruge den til kviehotel.

Ifølge den nugældende husdyrbrugslov skal der ikke længere søges om og gives godkendelse til et bestemt dyrehold, men om et bestemt produktionsareal, det vil sige det areal, som dyrene på husdyrbruget kan opholde sig på.

Det allerede etablerede dybstrøelsesområde på 200 m<sup>2</sup> vil blive benyttet i fremtiden, og der søges om mulighed for at etablere nye dybstrøelsesområder på hver 350 m<sup>2</sup> i begge halmlader. Der søges om at have op til 900 m<sup>2</sup> med dybstrøelse til kvier på ejendommen. Der søges flexgruppe, Alle kvæg, så alle typer kvæg herunder kvier i alle aldre kan være på ejendommen.

#### 3.2 Dispensation

Samtidig meddeles dispensation til etablering af produktionsareal i de eksisterende bygninger 1, 2 og 3 i en afstand af henholdsvis 8 m, 9 m, 13 m og 15 m fra matrikel 6d, Den mellemste Del, Tistrup dispensation meddeles efter § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven.

Samtidig meddeles dispensation til etablering af dybstrøelsesareal i bygning 3 beliggende 20 m fra vandboringen DGU nr. 113.1596, dispensationen meddeles i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven.

Varde Kommune meddeler IKKE dispensation fra afstandskrav til vandboringen DGU nr. 113.693. Boringen skal sløjfes af autoriseret brøndborer.

#### 3.3 Supplerende oplysninger

I forbindelse med sagsbehandlingen har Varde Kommune orienteret og indhentet oplysninger fra følgende:

- Nabohøring ved berørte naboer

### **3.4 Forudsætninger**

Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen, og at den generelt gældende lovgivning overholdes.

Miljøtilladelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 i husdyrbrugloven opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg:



## 4 Vilkår for miljøtilladelsen

### 4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af Tabel 1, og beliggende, som det fremgår af Figur 5 og på Figur 6 og Figur 7.

### 4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, medmindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- b. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.
- c. Der må ikke være dyr i sengestalden i bygning 1 jf. Figur 5. Arealet skal være tømt og rengjort for alle gødningsrester. Alle dyr skal gå på dybstrøelse.
- d. Alle dybstrøelsesarealer (bygning 1, 2 og 3 jf. Figur 5) skal holdes tørre og velstrøede. Dybstrøelsesarealerne skal overholde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om fast bund og afløb til opsamlingsbeholder eller pumpebrønd.
- e. Ensilagesiloen og møddingspladsen må ikke bruges til ensilage, opbevaring af husdyrgødning, foderrester eller lignende. Wrapballer må dog opbevares på møddingspladsen og i ensilagesiloen.
- f. Vandboringen DGU nr. 113.693 skal sløjfes af autoriseret brøndborer senest 1. januar 2025. En kopi af sløjfningsrapporterne skal indsendes til Varde Kommune.
- g. Vandboringen med DGU nr 113.1596 skal opfylde følgende krav til indretning:
  - o Der skal være en tæt overbygning rundt om boringen der beskytter denne. Overbygninger/boringer skal være forsynet med vejrbestandigt og læseligt DGU nr. 113.1596.
  - o Tørbrønden skal være 30 cm over terræn og terrænet skal falde væk fra tørbrønden, således overfladevand, sne eller forurening ikke trænger ned i grundvandet eller ind i overbygningen.
  - o El-rør, rør, låg, samt sider og samlinger skal være således indrettet, at vandindtrængning ikke kan finde sted. Låget må gerne være således indrettet at vand løber af låget/overbygningen.
  - o Der må ikke være vand i overbygningen/brønden. Den skal være tør og ren. Bunden kan være af beton eller rent sand. (Jord accepteres ikke, da det er for svært at holde rent). Bunden bør gøres tæt for vand eller som minimum have installeret en dykpumpe der automatisk fjerner vandet. Denne kan evt. være placeret i pumpeump.
  - o Overbygningen på en boring skal være let tilgængelige og ren og må ikke bruges som opbevaringsplads eller give husly til dyr.
  - o Sugerøret skal være 20 cm over bunden således overfladevand, kondens eller forurening ikke trænger ned i grundvandet
  - o Omkring boringen udlægges et beskyttelsesareal med en radius på 5 m. Inden for beskyttelsesområdet må der ikke gødes, og der må ikke bruges eller anbringes sprøjtemidler. Stoffer, der kan forurene grundvandet, skal ligeledes holdes udenfor beskyttelsesarealet, dette gælder også tomt emballage med mere.
- h. Alternativt til vilkårene 4.10a-c og 4.2g kan boringen DGU nr. 113.1596 sløjfes/flyttes af en autoriseret brøndborer. Flyttes boringen skal den overholde afstandskrav på 25 m til husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg.

### 4.3 Landskabsinteresser

- a. Afskærmende beplantning omkring/langs driftsbygningerne jf. Figur 4 skal bevares og vedligeholdes.

### 4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.

### 4.5 Lugt

- a. Hele husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
- b. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at lugtgener i omgivelserne vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse af muligheder for begrænsning af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften. Undersøgelsens omfang vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden på baggrund af en konkret vurdering af sagen. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves én gang pr. år. Virksomheden afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger.

### 4.6 Støj og vibrationer

- a. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må, ved udendørs opholdsarealer ved boliger beliggende i landzone uden for eget skel, ikke overskride de anførte værdier 1,5 meter over terræn i frit felt:

| Tidspunkt                     | Støjgrænser | Reference tidsrum |
|-------------------------------|-------------|-------------------|
| <b>Dag</b>                    |             |                   |
| Mandag - fredag kl. 07 - 18   | 55 dB(A)    | 8 timer           |
| Lørdag kl. 07 - 14            | 55 dB(A)    | 7 timer           |
| Lørdag kl. 14 - 18            | 45 dB(A)    | 4 timer           |
| Søn- og helligdag kl. 07 - 18 | 45 dB(A)    | 8 timer           |
| <b>Aften</b>                  |             |                   |
| Alle dage kl. 18 - 22         | 45 dB(A)    | 1 time            |
| <b>Nat</b>                    |             |                   |
| Alle dage kl. 22 - 07         | 40 dB(A)    | ½ time            |

#### Støjgrænser

- b. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.
- c. Ved dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal der ses bort fra kortvarig sæsonafhængig kørsel udenfor husdyranlægget f.eks. pløjning og høst.
- d. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, skal husdyrbruget dokumentere, at støjvilkåret er overholdt. Dokumentationen skal belyse støjbelastningen med husdyrbruget i fuld repræsentativ drift. Dette kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt ovennævnte støjgrænser overholdes.

Dokumentationen skal ske i form af resultat af en støjmåling udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984, eller efter en beregning udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Ved ændringer skal den nyeste vejledning anvendes.

Er dokumentationen udført som beregning, skal den indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Er dokumentationen udført som måling, skal driftsforholdene under

målingen beskrives. Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på max. +/- 3 dB(A).

- e. Målingerne eller beregningerne skal udføres af en person eller et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Måling – ekstern støj".
- f. Resultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes gennemførelse.

#### 4.7 Støv

- a. Drift af anlægget må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyranlægget.

#### 4.8 Skadedyr

- a. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- b. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

#### 4.9 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.
- c. Afløb i hjørnet mellem møddingsplads og stald 1, se Figur 9, skal sløjfes, hæves minimum 15 cm over jord og have tæt dæksel eller der skal indsendes en erklæring fra autoriseret kloakmester om at afløbet leder til gyllesystemet.
- d. Hvis tagvand fremover ønskes ledt til dræn eller bæk skal der forinden indhentes en udledningstilladelse.

#### 4.10 Markvandingsboring

- a. Der skal en gang årligt efter minimum 10 timers vanding dog senest 30. juni, foretages en vandanalyse af markvandingsboring DGU nr. 113.1596. Prøven skal udtages af et akkrediteret laboratorium og skal analyseres for følgende:
  - o Kimtal<sup>(22°C)</sup>, Coliforme bakterier, E. Coli
  - o Temperatur, ledningsevne, pH
  - o Udseende og lugt (Subjektiv bedømmelse)
  - o Nitrat, Phosphor
- b. Det påhviler ejendommens ejer for egen regning selv at rekvirere analysen ved et akkrediteret laboratorium. Analyseresultatet sendes til Varde kommune til [markvand@varde.dk](mailto:markvand@varde.dk). Analyseresultatet skal være mærket med DGU 113.1596.
- c. Varde kommune kan kræve boringen sløjfet uden erstatning, hvis det på baggrund af analysen skønnes nødvendigt for at beskytte grundvandet mod forurening.

#### 4.11 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

- a. Opbevaring af kemikalier, samt spildolie og kemikalieaffald, skal foregå i rum med fast bund og uden mulighed for forurening af jord, afløbssystem, grundvand og vandløb.

#### 4.12 Lys

- a. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for husdyrbruget.

#### **4.13 Egenkontrol**

- a. Dokumentation skal opbevares samlet, i papirform eller elektronisk, og være lettilgængelige for tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende og skal gemmes minimum 5 år.

#### **4.14 Uheld og risici**

- a. Alle uheld og driftsforstyrrelser, herunder evt. spild på udendørs arealer, der kan medføre forurening, skal straks meddeles alarmcentralen (tlf.: 112) og efterfølgende Erhvervscenteret, Varde Kommune (tlf.: 7994 6800).

#### **4.15 Ophør**

- a. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og husdyranlægget skal fremstå i miljømæssig god stand.

## 5 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrbrugloven af de klageberettigede, der fremgår af lovens §§ 84-87.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal du gøre det elektronisk og direkte til Miljø og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Du kan få adgang til Klageportalen via <https://kpo.naevneneshus.dk>

Din klage skal være modtaget senest den 2. januar 2025.

Det er en betingelse for behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr.

Vejledning om hvordan du klager og om gebyrordningen kan du finde på <https://kpo.naevneneshus.dk>

Samme sted fremgår det også, at der er visse særlige forhold, som kan begrunde en undtagelse fra kravet om at klage via Klageportalen.

Har du brug for yderligere oplysninger eller hjælp til Klageportalen, kan du kontakte [nh@naevneneshus.dk](mailto:nh@naevneneshus.dk) eller tlf. 7240 5600.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse samt være i overensstemmelse med § 26 i forvaltningsloven.

## 6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den 4. december 2024.

På Varde Kommunes vegne den 4. december 2024

Mette Ibsen-From

Landbrugssagsbehandler

### Kopi sendt til:

- Vestjysk Landboforening, Rikke Ilsøe Mogensen, e-mail: rim@vestjysk.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Adelvej 34, Tavlov, 7000 Fredericia, e-mail: trvest@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3.sal, 1208 Kbh.K, e-mail: info@rgo.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnvarde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk
- Greenpeace Danmark: info.dk@greenpeace.org

## 7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

### Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

#### 7.1 Beliggenhed

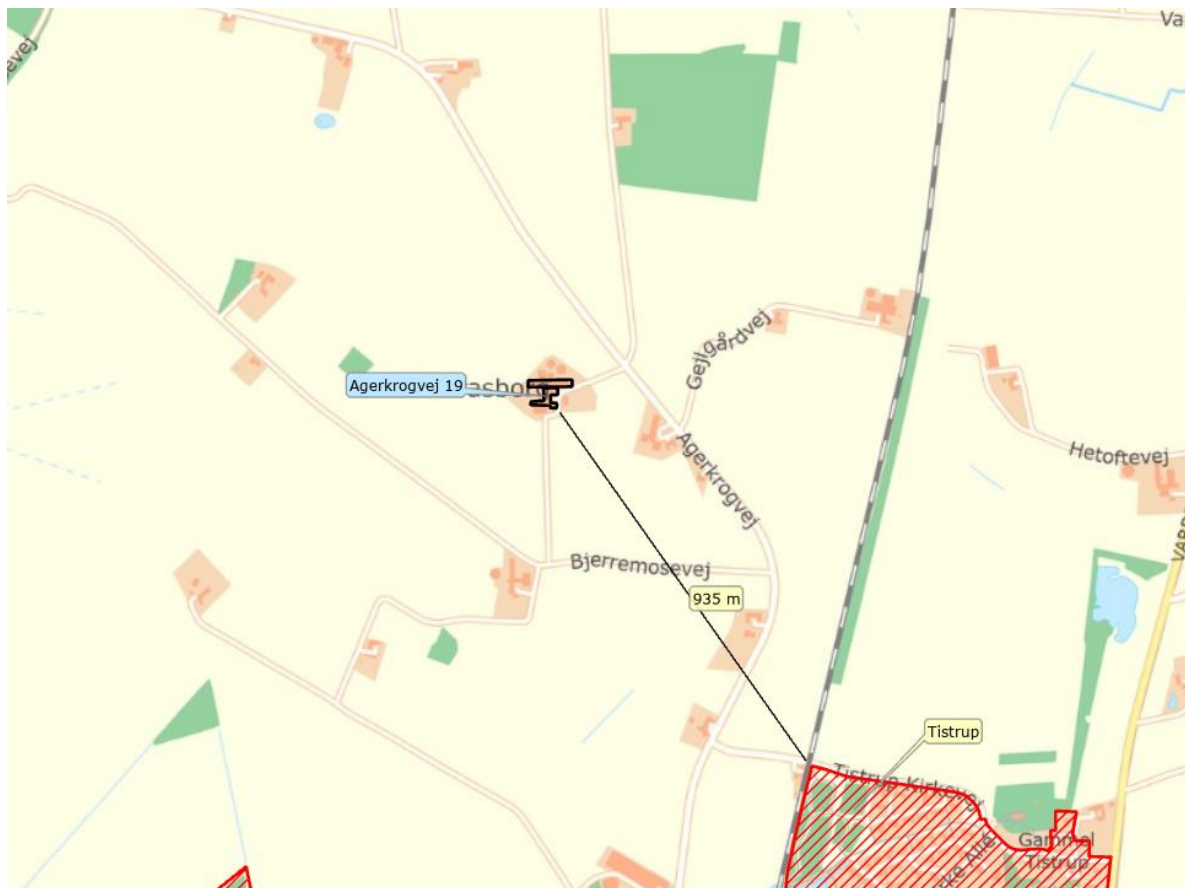
Husdyrbruget ligger på adressen Agerkrogvej 19, 6862 Tistrup, ca. 935 m nordvest for Tistrup.

Nærmeste byzone er Tistrup, som ligger ca. 935 m sydøst for husdyrbruget, se Figur 1.

Der er ikke samlet bebyggelse som ligger nærmere husdyrbruget end Tistrup, se Figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Agerkrogvej 15 og Gejlgårdvej 2 er beliggende henholdsvis ca. 335 m sydøst og 445 m øst for husdyrbruget, se Figur 2

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Agerkrogvej 17 og Bjerremosevej 54, og ligger henholdsvis cirka 225 m sydøst og 389 m syd for husdyrbruget. Se Figur 2.



Figur 1 Husdyrbruget i forhold til byzone og samlet bebyggelse





**Figur 2 husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer.**

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

## 7.2 Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6 i Husdyrbrugloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg ikke er beliggende:

- i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Følgende afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrbrugloven er overholdt:

- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)

Følgende afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrbrugloven er ikke overholdt:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- naboskel (30 m)

*Ansøger oplyser: Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav, på nær afstanden til matrikelskel. Da ejendommens arealer er udskilt fra*



*ejendommen kan afstandskravet til skel ikke overholdes for nogle af produktionsarealerne. Der søges derfor om dispensation for dette afstandskrav.*

Der gives i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til etablering af produktionsareal i de eksisterende bygninger 1, 2 og 3 i en afstand af henholdsvis 8 m, 9 m, 13 m og 15 m fra matrikel 6d, Den mellemste Del, Tistrup. Forholdet har i forbindelse med nabohøringen været sendt i høring hos den berørte nabo, som ikke har gjort indsigelse.

Ansøger har oplyst, at afstandskrav til vandboring er overholdt. Ved besøg på ejendommen har Varde Kommune konstateret, at DGU nr. 113.1596 ligger indenfor 25 m af bygning 3. Boringen er ikke blevet brugt siden 2008 (udover 2.205 m<sup>3</sup> i 2018). Ved besøget konstateres det desuden, at der er en boring med monteret rør og pumpe beliggende op til gavlen på bygning 3. Boringen kan derved ikke være korrekt sløjfet og afstandskrav til DGU nr. 113.693 er ikke overholdt fra bygning 3. Varde Kommune vil ikke dispensere fra afstandskrav til DGU nr. 113.693, der derfor skal sløjfes af autoriseret brøndborer, der stilles vilkår til dette.

Ansøger ønsker ikke DGU nr. 113.1596 nedlagt, da den skal kunne benyttes til vanding af de jorde der er solgt fra ejendommen. Derfor søges der om dispensation fra afstandskravet på 25 m til vandboring. om dispensation. Varde kommune vurderer, at der kan dispenseres fra afstandskravet under forudsætning af at der foretages årlige vandanalyser og at boringen indrettes så den overholder krav til vandboring. Alternativt skal boringen sløjfes, der kan eventuelt søges om en erstatningsboring med en anden placering. Der gives i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til at vandboringen DGU nr. 113.1596 kan ligge 20 m fra dybstrøelsesstald i bygning 3. Der stilles vilkår om årlige vandanalyser, indretning af vandboringen og indvindingstilladelse eller alternativt at boringen sløjfes eller flyttes så afstandskravet på 25 m i § 8 er overholdt. Herudover gør Varde Kommune opmærksom på at indvindingstilladelsen udløber i 2026, herefter skal der indhentes en ny indvindingstilladelse, hvis boringen fortsat skal benyttes. Hvorvidt der kan gives en ny indvindingstilladelse afhænger af en konkret vurdering af en ansøgning om indvindingstilladelse.



**Figur 3 Afstand til naboskel og vandboring**

### 7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2021 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Bufferzone Gas Esbjerg-Ølgod (Evida)
- Åbne landbrugslandskaber
- Egnet område til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning

Af Kommuneplan 2021 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

Anvendelse af reflekterende materialer i **det åbne land** (Landzone) skal søges begrænset og om nødvendigt afskærmes.

Der skal reserveres 200 meter brede arealer til fremføring af **planlagte transmissionsledninger for naturgas** og 100 m brede arealer til fremføring af **planlagte fordelingsledninger for naturgas**. Etableringen af husdyrproduktion i de eksisterende bygninger har været i høring ved Evida, som ingen bemærkning har til det ansøgte ift. gasledningen.

I **åbne landbrugslandskaber** skal store tekniske anlæg, herunder store husdyrbrug med mere end 500 dyreenheder tilpasses landskabets karakter.

Områder til placering af **store husdyrbrug** skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og -anlæg.

I **særligt værdifulde landbrugsområder** skal det sikres, at arealerne kan anvendes længst muligt til landbrugsmæssige formål før overgangen til anden anvendelse.

I **særligt værdifulde landbrugsområder** med **skovrejsningsinteresser** har skovrejsning høj prioritet.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger ca. 580 meter sydøst for husdyrbruget, og berøres ikke af udvidelsen.

Etableringen af husdyrbruget sker udenfor beskyttelseslinje for fredede fortidsminder, å-beskyttelseslinje, sø-beskyttelseslinje, strand-beskyttelseslinje og skov-byggelinje.

Etableringen af dyreholdet sker i eksisterende bygninger. Bygningsmassen er omgivet af læhegn. Der etableres ingen nybygninger. Der stilles vilkår om at eksisterende beplantning markeret med grønt på Figur 4 skal bevares og vedligeholdes.



**Figur 4** Vilkår til beplantning

Varde Kommune vurderer at

- etableringen er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- etableringen ikke er i strid med Kommuneplan 2021 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- dyreholdet i de eksisterende driftsbygninger, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet, samt at det ikke vil få indflydelse på det udpegede kulturmiljø
- at etableringen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

Varde Kommune stiller af hensyn til landskabsinteresser vilkår om at bevare eksisterende beplantning omkring bygningerne.

## Husdyrhold og drift

### 7.4 Samdrift

Ansøger oplyser at:

*Udover Agerkrogvej 19 driver Woudstra-Streefkerk Holding ApS Moesgårdvej 13, 6800 Varde, hvor de malkende køer går. Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 3 km.*

*På baggrund af afstanden, og at ejendommen hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Agerkrogvej 19 og Moesgårdvej 13. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Agerkrogvej 19.*

På baggrund af afstanden vurderer Varde Kommune at husdyrbrugene skal godkendes hver for sig.

### 7.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser at:

*Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.*

### 7.6 Indretning

I eksisterende stald er der i dag sengestald med spalter, som ikke bruges til dyr og et dybstrøelsesområde på ca. 10 x 19 m, som indgår i produktionsarealet. Der er allerede indsat dyr i den eksisterende staldbygning.

Herudover etableres dybstrøelsesarealer i de eksisterende halmlader. Ansøger oplyser, at de nye produktionsarealer med dybstrøelse vil blive etableret så de overholder §8 i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Produktionsarealet etableres med fastbund der er uigennemtrængelige for fugt og med afløb eller pumpeump til opsamling af væske fra dybstrøelsen.

Ejendommen vil blive benyttet til kvier. Kvierne vil være på græs i sommerhalvåret. Der er dog ikke regnet med afgræsning i beregningerne.

Ensilageplads og møddingsplads benyttes ikke i ansøgt drift. Dog opbevares der wrapballe på ensilagepladsen.

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af Figur 5.





**Figur 5 Oversigt over husdyrbrugets bygninger.**

#### **Bygning 1**

Ældre eksisterende staldbygning på ca. 1.400 m<sup>2</sup> med naturlig ventilation. I stalden er der sengestald med spalter i den østlige ende og et dybstrøelsesareal på ca. 10 m x 19 m beliggende i den vestlige ende af bygningen. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- alle former for kvæg på 200 m<sup>2</sup> produktionsareal med dybstrøelse

Sengestalden er ikke i ansøgningen angivet som produktionsareal og der må derfor ikke være dyr her. Arealet skal være tømt og rengjort for alle gødningsrester.

#### **Bygning 2**

Eksisterende halmlade på ca. 370 m<sup>2</sup> med naturlig ventilation. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- alle former for kvæg på 350 m<sup>2</sup> produktionsareal med dybstrøelse

#### **Bygning 3**

Eksisterende halmlade på ca. 495 m<sup>2</sup> med naturlig ventilation. Det er i ansøgningen opgivet, at der ønskes mulighed for at opstalde

- alle former for kvæg på 350 m<sup>2</sup> produktionsareal med dybstrøelse

#### **Bygning 4**

Tidligere ensilageplads. Benyttes udelukkende til wrapballer i den ansøgte drift.

#### **Bygning 5**

Tidligere møddingsplads. Benyttes ikke i den ansøgte drift.

#### **Bygning 6**

Gylletank fra 1978 på 883 m<sup>3</sup> med en overflade på 170 m<sup>2</sup>.

#### **Bygning 7**

Gylletank fra 1996 på 1.240 m<sup>3</sup> med en overflade på 298 m<sup>2</sup>.

#### **Bygning 8**

Gylletank fra 1996 på 1.660 m<sup>3</sup> med en overflade på 411 m<sup>2</sup>.

#### **Bygning 9**

Bygninger der ikke bruges til produktionen. Bygningerne er ikke lejet af ansøger.

#### **Bygning 10**

Stuehus.

#### **Bygning 11**

Eksisterende tårnsilo.

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af denne miljøtekniske beskrivelse.

## **7.7 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse**

I Tabel 1 ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift.

| <b>Bygning</b> | <b>Staldsystem / type af opbevaringsanlæg</b> | <b>Dyre-type / gødningstype</b> | <b>8 årsdrift, m<sup>2</sup></b> | <b>Nudrift, m<sup>2</sup></b> | <b>Ansøgt, m<sup>2</sup></b> |
|----------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 1              | Dybstrøelse                                   | Alle kvæg, heste, får og geder  | 0                                | 0                             | 200                          |
| 2              | Dybstrøelse                                   | Alle kvæg, heste, får og geder  | 0                                | 0                             | 350                          |
| 3              | Dybstrøelse                                   | Alle kvæg, heste, får og geder  | 0                                | 0                             | 350                          |
| 5              | Møddingsplads                                 | Ingen                           | 0                                | 0                             | 0                            |
| 6              | Gylletank på 883 m <sup>3</sup>               | Flydende gødning                | 170                              | 170                           | 170                          |
| 7              | Gylletank på 1.240 m <sup>3</sup>             | Flydende gødning                | 298                              | 298                           | 298                          |
| 8              | Gylletank på 1.660 m <sup>3</sup>             | Flydende gødning                | 411                              | 411                           | 411                          |

**Tabel 1 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse**



**Figur 6 Placering af produktionsareal og areal til opbevaring af husdyrgødning.**





**Figur 7 Placering af dybstrøelsesareal i stald 1**

Tidligere tilladelse til dyrehold er bortfaldet, da ejendommen har stået tom i tre på hinanden følgende år fra 2015. Produktionsarealets størrelse for 8 år siden og i nudrift er derfor 0 m<sup>2</sup>.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

## 7.8 Forbrug af vand og energi

### Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes til drikkevand. Der anvendes vand fra vandværk.

I alle stalde anvendes der drikkekopper, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

### Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og lidt dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til belysning i døgnets mørke timer og dieselolien til fodring og traktorpumpen ved gylleflytning, foderfremstilling og udfodring.

Energiforbruget er så lavt at der ikke bliver lavet yderligere tiltag for at formindske forbruget.

Varde Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget er tilstrækkeligt beskrevet.

## 7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

### Olie

Der opbevares ikke olie på ejendommen

### Kemikalier

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen



#### Pesticider

*Der opbevares ikke pesticider på ejendommen*

#### Medicin

*Der opbevares ikke medicin på ejendommen*

#### Affald

*Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.*

*Affald fra ejendommen medtages til ansøgers hovedejendom og bortskaffes herfra.*

Husdyrbruget er omfattet af Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

Varde Kommune gør opmærksom på at afbrænding af affald er ikke tilladt. Jævnfør § 1, stk. 2 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1459 af 7. december 2015 om "Forbud mod markafbrænding af halm mv." er det dog tilladt at foretage afbrænding af våde halmballer og halm, der har været anvendt til overdækning og lignende. Brandmyndigheden skal orienteres inden afbrændingen iværksættes.

Ønskes der afleveret affald på kommunal genbrugsplads, skal husdyrbruget være tilmeldt genbrugsordning for erhverv.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse og med de stillede vilkår, at fast affald og kemikalier opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

## **7.10 Oplag af diesel- og fyringsolie**

Ansøger oplyser følgende:

*Der er ingen olietank som tilhører driften.*

*Der opbevares ikke spildolie eller lignende på ejendommen.*

Ansøger har oplyst, at han ikke opbevarer olie af nogen form på ejendommen. Ejer har dog udlejet dele af ejendommen til anden side.

Varde Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af diesel- og fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder på varigt og stabilt underlag, og at der ikke må være risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse og med de stillede vilkår, at diesel- og fyringsolie opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

## **7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning**

Ansøger oplyser følgende:

*Flydende husdyrgødning omfatter gylle.*

*Der produceres ikke gylle på ejendommen og der er ikke andet restvand fra ejendommen som opsamles.*

*Dybstrøelse tømmes en gang årligt og køres direkte i marken.*

*Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning, er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.*

Da der af ansøgningen ikke fremgår nogen besætningsstørrelse, men udelukkende produktionsarealer i staldene, er det ikke muligt at udregne en præcis produktion af fast husdyrgødning. Der sker jf. ansøgningen ikke produktion af flydende husdyrgødning.

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svare til 9 måneders husdyrgødningsproduktion.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 3.783 m<sup>3</sup>. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af Tabel 2. Gylletankene bruges til opbevaring af gylle fra andre ejendomme.

| Opbevaringsanlæg | Før udvidelsen (m <sup>3</sup> ) | Efter udvidelsen (m <sup>3</sup> ) | Byggeår / 10 års beholderkontrol |
|------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Gylletank 6      | 883                              | 883                                | 1978/2024                        |
| Gylletank 8      | 1.660                            | 1.660                              | 1991/2024                        |
| Gylletank 7      | 1.240                            | 1.240                              | 1996/2024                        |
| <b>I alt</b>     | <b>3.783</b>                     | <b>3.783</b>                       |                                  |

**Tabel 2 Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.**

Dybstrøelse fra husdyrholdet køres direkte i marken, alternativt kan det opbevares som kompost i markstak. Ansøger oplyser, at møddingspladsen ikke benyttes fremover og at vand fra pladsen ikke opsamles. Der stilles derfor vilkår om at møddingspladsen ikke må bruges til opbevaring af husdyrgødning, foderrester mv.

Når det gælder opbevaring af kompost i markstak, gælder reglerne i Miljøstyrelsens "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning". Link: [vejledning om etablering og overdækning af kompost \(mst\)](#)

Varde Kommune henstiller endvidere til at eventuelle markstakke placeres med størst mulig afstand til nabobeboelser.

Varde Kommune vurderer, at produktion og opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet, og at ansøger råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede husdyrgødning.

## 7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

*Al grovfoder opbevares i wrapballer som opbevares ved ejendommen. Råvarer og indkøbte fodermidler opbevares i den nordligste bygning.*

Ansøger oplyser, at ensilagepladsen ikke benyttes til ensilage og at vand fra pladsen ikke opsamles. Der stilles vilkår om at ensilagepladsen fremover ikke må bruges til ensilage. Wrapballer må opbevares på ensilagesiloen.

I henhold til lovgivningen må ikke-saftgivende ensilage opbevares i markstak.

Markstakke med ensilage skal altid som minimum overholde afstandskravene, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 5.

Varde Kommune anbefaler endvidere at markstakke placeres under hensyntagen til naboer, så de placeres så langt væk fra nabobeboelser som muligt.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at opbevaring af ensilage og foder er tilstrækkeligt beskrevet, og at ensilage og foder opbevares miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

# Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

## 7.13 Lugt

Lugt stammer fra staldene, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Lugtgeneafstandene beregnes i *husdyrgodkendelse.dk* efter to forskellige metoder, henholdsvis den Ny Lugtvejledning og FMK-vejledningen. Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.

Ved beregning af geneafstanden for lugt indregnes kumulation fra andre husdyrproducenter såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr år indenfor en radius af 100 meter fra enkeltbeboelsen og såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr år indenfor en radius af 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone.

Ved én anden ejendom med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr år forøges geneafstanden med 10 %.

Ved to eller flere andre ejendomme med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr år forøges geneafstanden med 20 %.

Oplysninger om husdyrhold fra andre ejendomme er hentet fra CHR registret og Varde Kommunes registrering af godkendt dyrehold. Oplysninger vedr. kumulation er indlagt i *husdyrgodkendelse.dk*.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 167 meter, samlet bebyggelse 94 meter og enkeltbolig 53 meter. Genekriterierne er overholdt, se Tabel 3. (Måske skal teksten ændres).

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i Tabel 3 anderledes end i Figur 1.

| Samlet resultat af lugtberegning ? i                                                                    |            |       |                             |                            |                               |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Bebyggelse                                                                                              | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|  Agerkrogvej 15        | 0          | FMK   | 52,8                        | 52,8                       | 383,1                         | Ja                     |
|  Bjerremosevej 49      | 0          | FMK   | 52,8                        | 52,8                       | 637,2                         | Ja                     |
|  Bjerremosevej 52      | 0          | FMK   | 52,8                        | 52,8                       | 613,9                         | Ja                     |
|  Gejlgårdvej 2         | 0          | FMK   | 52,8                        | 52,8                       | 521,8                         | Ja                     |
|  Lervadvej 49          | 0          | FMK   | 52,8                        | 52,8                       | 699,8                         | Ja                     |
|  Degnevænget 3         | 0          | FMK   | 93,9                        | 93,9                       | 1120,9                        | Ja                     |
|  Agerkrog By, Tistrup  | 0          | FMK   | 167                         | 167                        | 998,6                         | Ja                     |
|  Snorup By, Tistrup  | 0          | FMK   | 167                         | 167                        | 1219,5                        | Ja                     |
|  Tistrup By, Tistrup | 1          | FMK   | 167                         | 167                        | 1092,1                        | Ja                     |

**Tabel 3 Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse**

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Varde Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholderne. Møddinger skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostdug. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

Varde Kommune vurderer samlet, at lugt fra husdyrbrugets produktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, ikke vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres af omgivelserne.

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener, samt at der kan kræves undersøgelse, hvis det skønnes, at lugtgener i omgivelserne er større end det kunne forventes ud fra grundlaget for miljøvurderingen.

## 7.14 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

### Rystelser

*Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.*

*I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.*

#### Støj

*De væsentligste støjkloder på dette kvægbrug er tømning af stald en gang om året, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.*

#### *Driftsperioder:*

*Der er naturlig ventilation i staldene.*

*Der pumpes kun gylle når der leveres eller afhentes gylle til/fra gylletankene.*

*Dyrene fodres med wrapballer. Ingen indblæsning af foder. Ingen foderblander*

*Der flyttes dyr ca. hver 14. dag.*

*Det vurderes at der ikke vil være meget støj fra ejendommen og den støj der måtte være vil foregå indenfor normal arbejdstid.*

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende enkeltbolig bør anvende de grænseværdier, som er gældende for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i denne afgørelse.

I orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 fremgår foreslåede grænser for vibrationer i det eksterne miljø.

Varde Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige støj- og rystelsesgener for omgivelserne.

Varde Kommune stiller dog generelle vilkår til overholdelse af støjgrænser, og at der om nødvendigt kan kræves dokumentation for at støjgrænserne er overholdt.

## **7.15 Støv**

Ansøger oplyser følgende:

#### Støv

*Der kan opstå støvgener ved levering af foder og wrapballer, kørsel på grusveje, flytning af dyr og lign. Støvgener vurderes, primært at være lokalt på ejendommen, og ikke en væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter. Der foregår ikke markarbejde fra ejendommen.*

*I tørre perioder kan der opstå støvgener ved kørsel på grusvejene, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omkringboende eller trafikanter.*

*Det vurderes, at produktionen ikke vil give ophav til støvgener uden for de nære områder omkring staldene.*

For at begrænse støvgener henviser Varde Kommune til god landmandspraksis. Blandt andet at al transport til og fra husdyrbruget bør forgå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på husdyrbruget planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Varde Kommune vurderer, at der som følge af udvidelsen ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støvgener. Der fastsættes vilkår om, at drift af anlægget ikke må medføre væsentlige støvgener udenfor husdyrbruget.

## **7.16 Skadedyr**

Ansøger oplyser følgende:

*Tilstedeværelse af skadedyr på bedriften forbygges ved orden og god hygiejne samt ved at bekæmpe eventuelle problemer så snart de opstår.*

*Fluer: Flueplager forebygges ved brug af rengøring.*

*Rotter: Ved tilstedeværelse af rotter kontaktes godkendt firma.*

*Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil være til gene for de omkringboende.*

Varde Kommune stiller vilkår til opbevaring af foder og om at foretage fluebekæmpelse efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjer angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende.

## 7.17 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

*Døde dyr flyttes til opbevaring inden afhentning på Moesgårdvej 13. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.*

Opbevaring af døde dyr er reguleret af Fødevarestyrelsens "Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr". Der er dog, i forbindelse med opbevaring af affald, stillet et generelt vilkår til forebyggelse af uhygiejniske forhold.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at døde dyr opbevares og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

## 7.18 Lys

Ansøger oplyser følgende:

*Der er ingen udendørs belysning på ejendommen. Der er vågelys i staldene om natten. Der vil være tændt lys i staldene i forbindelse med fodring og håndtering af dyr i vinterhalvåret.*

*Det vurderes, at husdyrbruget kan drives uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne. Udendørsbelysningen bliver afskærmet af de omkringstående træer.*

Varde Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med husdyrbrugets belysning. Dog stilles et generelt vilkår om, at husdyrbrugets drift ikke må medføre væsentlige lysgener udenfor husdyrbruget.

## 7.19 Til- og frakørsel

Ansøger oplyser følgende:

*Transporter forekommer primært i forbindelse med flytning af dyr, levering af foder og gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer.*

*Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen. Transporterne fordeler sig som vist i Tabel 4.*

| Type          | Antal/år, | Kommentarer |
|---------------|-----------|-------------|
| Indkøbt foder | 10        |             |



|                                 |            |                                                                                                                               |
|---------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Husdyrgødning                   | 140        | Der leveres gylle til tankene som køres i lastbiler. Ansøger oplyser at transporterne inkluderer transporter med dybstrøelse. |
| Husdyr til/fra ejendommen       | 30         | Der flyttes dyr mellem de to ejendomme ca. hver 14. dag.                                                                      |
| Grovfoder                       | 25         | Wrapballe der lægges på ensilagepladsen                                                                                       |
| Døde dyr                        | 5          |                                                                                                                               |
| Affald                          | 12         | Transporter med affald til Moesgårdvej 13                                                                                     |
| Øvrige                          | 10         |                                                                                                                               |
| <b>Samlet antal transporter</b> | <b>232</b> |                                                                                                                               |

**Tabel 4 Oversigt over det årlige antal transporter til og fra Agerkrogvej 19.**

*De fleste transporter er med husdyrgødning. Belastningen af antallet af transporter er jævnt fordelt over året men ved gylleudkørsel vil koncentrationen være lidt højere. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid, hvor de resterende kørsler finder sted.*

*Transporterne foregår normalt i dagtimerne og på hverdage.*

*Til ejendommen er der to indkørsler. Det er primært den sydligste der anvendes i forbindelse med driften. Den østlige benyttes som indkørsel til stuehuset. De fleste tunge transporter til og fra ejendommen vil ske ved den sydlige udkørsel, dog vil kørsel til og fra gylletanken foregå fra øst.*

Figur 8 beskriver til- og frakørselsforhold.



**Figur 8 Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget**

Varde Kommune vurderer, at stigningen i antal transporter og at til- og frakørsel til husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

## 7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

### **Sanitært spildevand**

*Der er ikke sanitært spildevand fra driftsbygningerne.*

### **Overfladevand / restvand**

*Møddingsplads og ensilagepladsen vil ikke blive brugt i fremtiden. Der opsamles derfor ikke overfladevand fra disse. Ensilagepladsen vil dog blive benyttet til opbevaring af indpakkede wrapballer, hvorfra overfladesvand ikke skal opsamles.*

*Der er ingen vaskeplads til maskiner på ejendommen.*

*Der er ikke kendskab til dræn i området.*

### **Tagvand**

*Tagvand fra bygningerne ledes til direkte nedsivning ved bygningerne.*

Tagvand fra ejendommen er jf. bortfaldet miljøgodkendelse fra 2005 tidligere blevet bortledt til Lervad bæk. Tagrender mv. er ikke blevet vedligeholdt og fungerer derfor ikke. Varde Kommune stiller vilkår om at alle tagvandsnedløb indenfor 15 m af stalde og gylletanke skal sløjfes eller hæves minimum 15 cm over jord, så der ikke er risiko for at forurenede vand kan løbe til det gamle tagvandssystem.

Der er tvivl om hvorvidt afløb i hjørnet mellem møddingsplads og stald 1, se Figur 9, fører til tidligere tagvandssystem eller til gyllesystemet. Afløbet skal derfor sløjfes, hæves minimum 15 ca. over jord og

have tæt dæksel eller der skal indsendes en erklæring fra autoriseret kloakmester om at afløbet leder til gyllesystemet.

Hvis tagvand fremover ønskes ledt til dræn eller bæk skal der forinden indhentes en udledningstilladelse.



**Figur 9 Afløb der enten fører til tidligere tagvandssystem eller til gyllesystemet**

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse og de stillede vilkår at afledning af spildevand er tilstrækkeligt beskrevet, og at spildevandet fra husdyrbruget bortledes miljømæssigt forsvarligt.

## 7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ved håndtering og opbevaring af gylle, kemikalier og olie, vil der altid være risiko for at der kan ske uheld. Beholdere kan springe læk, vogne kan vælte, igangsatte pumper kan blive glemt og der kan opstå brand.

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, har ansøger oplyst at følgende er proceduren for håndtering af gylle, kemikalier og olie, ved uheld på husdyrbruget:

*For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.*

### Redegørelse for mulige uheld:

*Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som vil kunne medføre forøget forurening. De alvorligste uheld på landbrugsejendomme forekommer i forbindelse med udslip af gylle, olier, kemikalier (syre, pesticider og rengøringsmidler) ved strømsvigt eller ved brand.*

### Minimering af risiko for uheld

*Der er ingen olietank som tilhører driften.*

*Der opbevares ikke spildolie eller lignende på ejendommen.*

Der er ingen kemikalier på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes og fyldes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

#### Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt. Det vil dog efterhånden løbe ud på marken mod nordvest. Her kan gyllen hurtig stoppes.

Varde Kommune vurderer at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for mulige uheld, samt for forholdsregler i tilfælde af uheld.

## 7.22 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften og nudriften er 352 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år (svarende til ammoniakfordampningen fra ejendommens gylletanke) og i ansøgt drift 1.108 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

### Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

| 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 | 756,0                                                       | 351,8                                                 | 1107,8                                                       |
| Nudrift      | 0,0                                                         | 351,8                                                 | 351,8                                                        |
| 8 års-drift  | 0,0                                                         | 351,8                                                 | 351,8                                                        |

Figur 10 Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 756 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år i forhold til både 8 års driften og nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Alle produktionsarealer etableres med dybstrøelse

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

## Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 1098 af 21. august 2023) skal Varde Kommune foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er ca. 4,3 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77 Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde, se Figur 11.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se Tabel 6.

Der er således ikke grund til at foretage konsekvensvurdering efter § 6 i bekendtgørelsen.

## § 7 områder

I henhold til § 7 i Husdyrbrugloven, er etablering, udvidelse og ændring af anlæg på husdyrbrug ikke tilladt, hvis de ligger tættere end 10 m fra – eller helt eller delvist indenfor nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper.

**Kategori 1-natur** (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 4,3 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se Figur 11.

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype 9130 Bøg på muld, og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

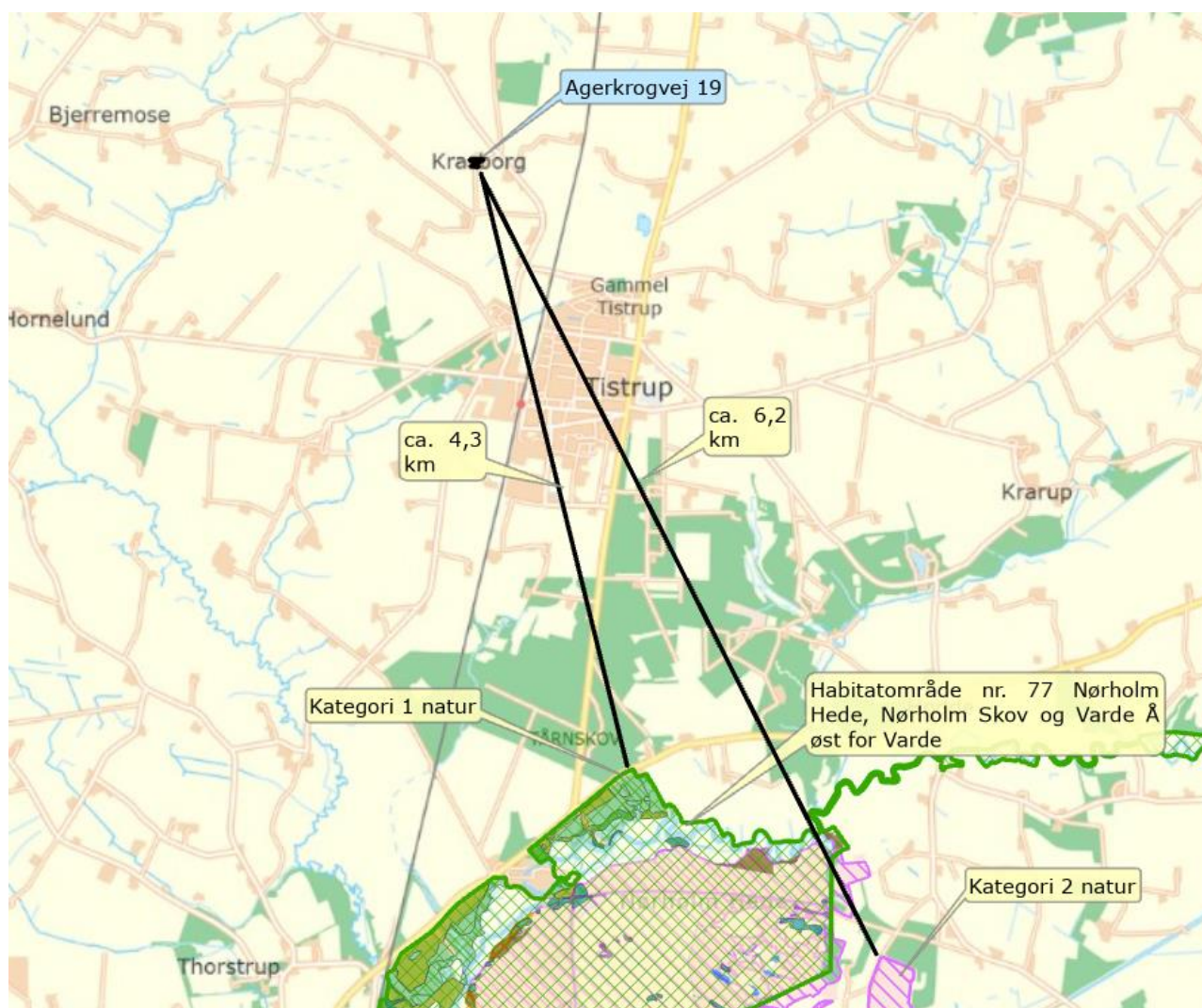
Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se Tabel 6.

**Kategori 2-natur** (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 6,2 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se Figur 11. Det drejer sig om en hede.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften og 8 årsdriften, se Tabel 6.





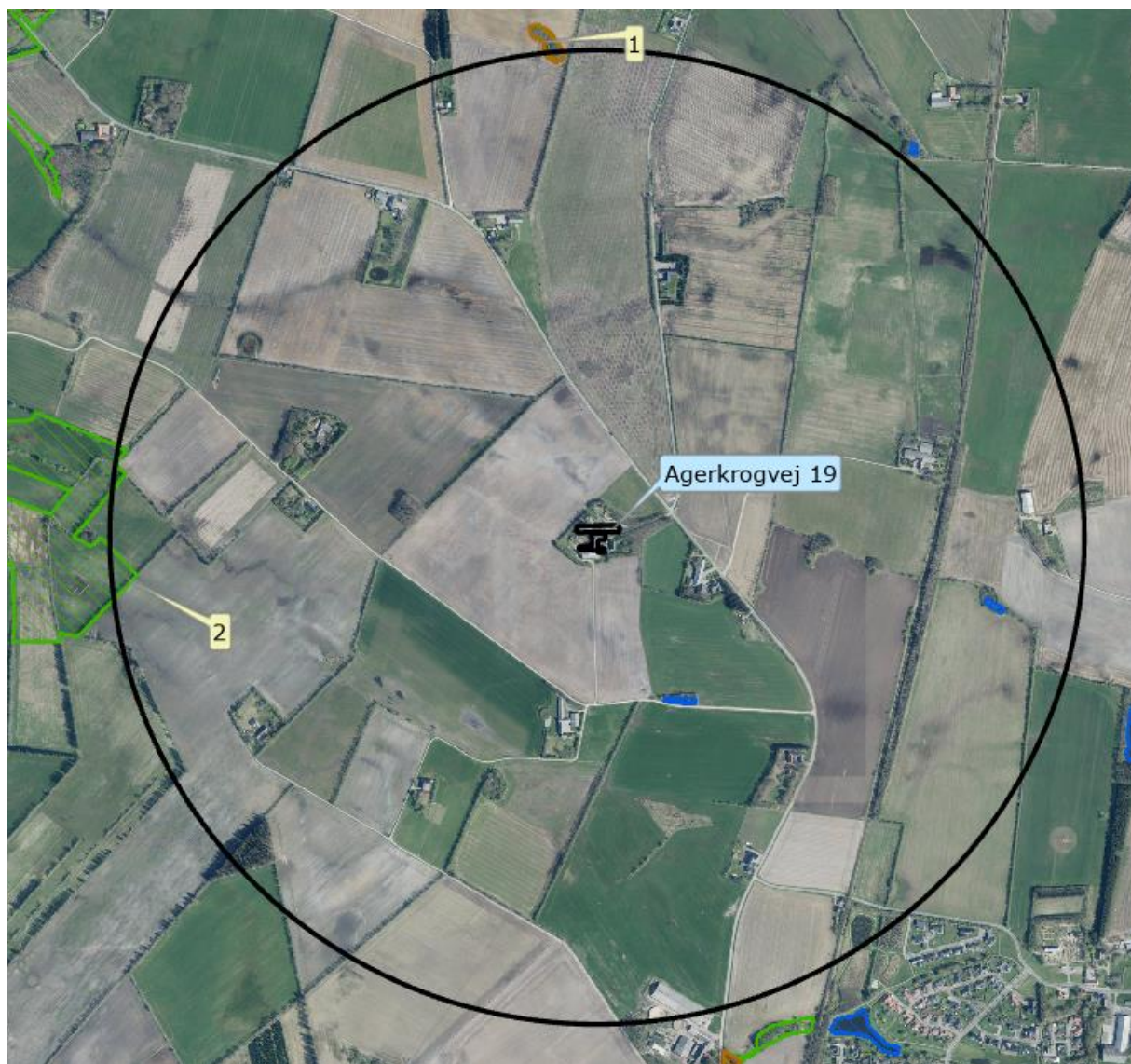
**Figur 11 Husdyrbruget i forhold til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, kategori 1 og kategori 2 område**

Varde Kommune vurderer på den baggrund, at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af § 7-områder og derfor ikke vil påvirke § 7 områderne negativt.

### **§ 3 områder**

Af Figur 12 og Tabel 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.





Figur 12 § 3 arealer indenfor ca. 1.000 m fra husdyrbruget.

| § 3 lokalitet | Type | Grønt Danmarkskort i kommuneplanen |
|---------------|------|------------------------------------|
| 1             | Mose | Nej                                |
| 2             | Eng  | Ja                                 |

Tabel 5 § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

### Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 1 mose, se Figur 12 og Tabel 5

Området er ikke udpeget som rekreativt område, indgår ikke i kommuneplanens udpegning af værdifulde kulturmiljøer eller er omfattet af fredning.

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se Tabel 5, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

Varde Kommune har ikke kendskab til kvælstofbidrag til områderne fra andre kilder.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose beliggende ca. 980 m nord for anlægget, se Figur 12.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

### Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 2 mindre søer. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt. Hovedkilden til næringsberigelse af søerne vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til søerne, samt næringsberiget overfladevand der løber til søerne via rodzonen på dyrkede arealer. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden i § 3 søerne.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 1 eng, se Figur 12.

Nærmeste øvrig beskyttet natur ligger over 1.000 m fra anlægget. På grund af afstanden vurderes det at merdepositionen på engene overstiger ikke 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger af disse.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger over ammoniakdepositionen på de nærmest liggende Natura 2000, Kat. 1- og Kat. 2-naturområder samt de øvrige nærmest liggende naturområder.

Beregningerne fremgår af Tabel 6, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

| Lokalitet   | Natur-type  | Afstand (m) | Ruhed opland | Ruhed område | Merdeposition ift. 8-års drift, kg NH <sub>3</sub> -N / ha | Merdeposition ift. nudrift, kg NH <sub>3</sub> -N / ha | Totaldeposition ansøgt drift kg NH <sub>3</sub> -N / ha |
|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Natura 2000 | Hede mv.    | 4,3 km      | L            | S            | 0,0                                                        | 0,0                                                    | 0,0                                                     |
| Kategori 1  | Bøg på muld | 4,3 km      | L            | S            | 0,0                                                        | 0,0                                                    | 0,0                                                     |
| Kategori 2  | Hede        | 6,2 km      | L            | S            | 0,0                                                        | 0,0                                                    | 0,0                                                     |
| 1           | Mose        | 980         | L            | S            | 0,0                                                        | 0,0                                                    | 0,1                                                     |
| 2           | Eng         | 969         | L            | Bn           | 0,0                                                        | 0,0                                                    | 0,0                                                     |

**Tabel 6 Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder**

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke § 3-områder væsentligt som følge af ammoniakdeposition, og at udvidelsen ikke vil medføre tilstandsændringer på disse områder.

## 7.23 Påvirkning af "Bilag IV arter"

I henhold til § 10 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområde samt beskyttelse af visse arter" er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. For en række arters vedkommende har Varde Kommune intet kendskab til arternes udbredelse i området, det gælder f.eks. løgfrø, markfirben og alle arter af småflagermus.

Spidssnudet frø og birkemus er begge arter der er listet på bilag IV. Spidssnudet frø er almindelig udbredt i Varde Kommune, og forventes at forekomme i forbindelse med naturområder, hvor der er egnede leveforhold for spidssnudede frøer. Det er Varde Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af spidssnudet frø på grund af den store forekomst af arten i Varde Kommune.

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der i nyere tid er registreret birkemus, er ca. 2,2 km syd for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

Varde Kommune vurderer i øvrigt, at udvidelsen kan gennemføres uden at påvirke nogen af de listede arter på bilag IV i direktivet væsentligt.

## Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet BAT menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

Ansøgere om miljøtilladelse/miljøgodkendelse af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år, skal begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af BAT.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår hovedpunkterne

- Ammoniak

I det følgende redegøres der for ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT, samt Varde Kommunes vurdering af om ansøger lever op til det niveau, som Varde Kommune fastlægger som BAT-niveauet for husdyrbruget.

### 7.24 BAT – Ammoniak

Varde Kommune har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se Tabel 7.

| Antal m <sup>2</sup> og staldsystem/lager                                          | BAT-krav<br>(Kg NH <sub>3</sub> -N/m <sup>2</sup> ) | Korrigeret BAT-krav<br>Kg NH <sub>3</sub> -N/m <sup>2</sup> | Total kg NH <sub>3</sub> -N for<br>produktions-arealet |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Bygning 1 (ny stald i eksisterende staldbygning)<br>200 m <sup>2</sup> dybstrøelse | 0,84                                                |                                                             | 168                                                    |
| Bygning 2 (ny stald)<br>350 m <sup>2</sup> dybstrøelse                             | 0,84                                                |                                                             | 294                                                    |
| Bygning 3 (ny stald)<br>350 m <sup>2</sup> dybstrøelse                             | 0,84                                                |                                                             | 294                                                    |
| Bygning 6 170 m <sup>2</sup> gyllebeholder                                         | 0,4                                                 |                                                             | 68                                                     |
| Bygning 7 298 m <sup>2</sup> gyllebeholder                                         | 0,4                                                 |                                                             | 119                                                    |
| Bygning 8 411 m <sup>2</sup> gyllebeholder                                         | 0,4                                                 |                                                             | 345                                                    |
| Total BAT-Krav for husdyrbruget                                                    |                                                     |                                                             | 1.108                                                  |
| Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission                                           |                                                     |                                                             | 1.108                                                  |
| BAT-kravet er overholdt med                                                        |                                                     |                                                             | 0                                                      |

**Tabel 7 Beregning af projektets BAT-emissionsniveau**

BAT-kravet for projektet er beregnet til 1.108 kg NH<sub>3</sub>-N og projektets reelle ammoniakemission er på 1.108 kg NH<sub>3</sub>-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er lig med det beregnede BAT-krav.

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at ansøger lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak.

BAT-niveauet er opnået ved at

- etablere staldsystemet dybstrøsles i alle stalde (bygning 1, 2 og 3).
- ældre sengestald med spalter i bygning 1 IKKE benyttes.

Se Figur 5 for placering af bygninger.

Ansøger oplyser:

#### Fravalg af BAT

##### *Fast overdækning*

*Fast overdækning af gyllebeholderne er fravalgt, da de årlige omkostninger til teltoverdækning overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, ved en mindre udvidelse på under 75 DE, jf. Teknologibladet "Fast overdækning af gyllebeholder".*

## **7.25 Samlet BAT-vurdering**

Som der er redegjort for i de foregående punkter, lever ansøger op til Varde Kommunes BAT-krav for husdyrbruget. Varde Kommune vurderer på den baggrund, at ansøger i henhold til § 27 i Husdyrbrugloven har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

## 8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- *Der overvåges ved gyllepumpning*
- *Der udføres 10-årig beholderkontrol.*

Varde Kommune vurderer at der føres egenkontrol.

## 9 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 187 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 14. november 2024 til den 3. december 2024.

I forbindelse med nabohearingen er der kommet spørgsmål i forhold til vandboring DGU nr. 113.1596 fra brugeren af boringen. Varde Kommune har efterfølgende modtaget en ansøgning om at flytte boringen. Herudover er der ingen bemærkninger kommet i nabohearingperioden.

## 10 Samlet vurdering

### **Varde kommune vurderer:**

Varde Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen og naboerne sammenholdt med den nuværende produktion, hvis de i miljøtilladelsen opstillede vilkår overholdes.

Varde Kommune vurderer, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte da:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til, at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- Etablering og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.