



## §16b m. BAT miljøtilladelse

Grovevej 10, 8970 Havndal

Afgørelsesdato: 00-00-2026  
Sagsnummer: 09.17.19-P19-5-25



## 1. Registreringsblad

|                     |                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Dato for afgørelse  | [DATO]                                                 |
| Skema-id, version   | 248269 version 7                                       |
| Ansøgningsdato      | 21-03-2025                                             |
| 8-års drift         | Tillæg til §11 miljøtilladelse af den 27. oktober 2015 |
| Nudrift             | Tillæg til §11 miljøtilladelse af den 27. oktober 2015 |
| CVR-firmanavn       | GÅRDEJER NIELS ÅGE VIRENFELDT NØRAGER                  |
| CVR-nr.             | 19321096                                               |
| CHR nr.             | 27671                                                  |
| Kategori husdyrbrug | Kategori 1b - Ikke IE-brug                             |
| Beliggenhedsadresse | Grovevej 10, 8970 Havndal                              |
| Ejendomsnummer      | 846-7321123                                            |
| Matr.nr. (ejerlav)  | 3r, Edderup By, Sem                                    |
| Miljøkonsulent      | Gråkjær Landbrug A/S<br>Nina Gamby                     |
| Tilsynsmyndighed    | Mariagerfjord Kommune                                  |
| Miljøsagsbehandler  | Rune M. Kallehauge                                     |
| Kvalitetssikring    | Jannik M. S. Lauritzen                                 |

### I godkendelsen er følgende definitioner anvendt:

**Husdyrbrug:** Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilage-opbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v., som ligger på samme ejendom.

**Produktionsareal:** Det areal i bygningerne, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, Det omfatter ikke arealer, som dyrene kun har kortvarig adgang til såsom fx malkestal og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.

## Indholdsfortegnelse

|                                                                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. REGISTRERINGSBLAD .....</b>                                                                                             | <b>1</b>  |
| <b>2. IKKE TEKNISKE RESUME .....</b>                                                                                          | <b>4</b>  |
| HUSDYRBRUGETS HISTORIK .....                                                                                                  | 4         |
| <b>3. AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE .....</b>                                                                                  | <b>4</b>  |
| RETSVIRKNING .....                                                                                                            | 5         |
| <b>4. VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET .....</b>                                                                                       | <b>6</b>  |
| GENERELT .....                                                                                                                | 6         |
| UHELD OG RISICI .....                                                                                                         | 6         |
| DRIFT OG INDRETNING .....                                                                                                     | 7         |
| DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER .....                                                                        | 7         |
| GØDNING SOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDTERING .....                                                                               | 8         |
| AFFALD .....                                                                                                                  | 8         |
| BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND .....                                                                         | 9         |
| RENHOLDELSE OG VEDLIGEHOLDELSE .....                                                                                          | 9         |
| SKADEDYRSBEKÆMPELSE .....                                                                                                     | 9         |
| LUGT, STØV, RYSTELSER OG LYS .....                                                                                            | 9         |
| STØJ .....                                                                                                                    | 10        |
| TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL .....                                                                                          | 10        |
| <b>5. VURDERING AF FORHOLD OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR .....</b>                                                                | <b>11</b> |
| INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG .....                                                                                            | 11        |
| <i>Afløbsforhold for spildevand, gylle, samt gødningsofvevaring .....</i>                                                     | <i>12</i> |
| SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG .....                                                                                           | 14        |
| <i>Lugt .....</i>                                                                                                             | <i>14</i> |
| <i>Ammoniak .....</i>                                                                                                         | <i>14</i> |
| <i>Samlet vurdering af sammendrift .....</i>                                                                                  | <i>14</i> |
| LANDSKABELIG PÅVIRKNING .....                                                                                                 | 14        |
| AFSTANDSKRAV .....                                                                                                            | 15        |
| <i>Dispensation .....</i>                                                                                                     | <i>15</i> |
| <i>Mariagerfjord Kommune vurderer, foruden belyste overskridelser, at afstandskravene i §6, §7 og §8 i er overholdt .....</i> | <i>16</i> |
| NATUR .....                                                                                                                   | 16        |
| <i>Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder .....</i>                                                             | <i>16</i> |
| <i>Husdyrbrugets ammoniakemission .....</i>                                                                                   | <i>17</i> |
| <i>Kategori 1-natur .....</i>                                                                                                 | <i>18</i> |
| <i>Kategori 2-natur .....</i>                                                                                                 | <i>18</i> |
| <i>Kategori 3-natur .....</i>                                                                                                 | <i>18</i> |
| <i>Øvrig § 3 natur .....</i>                                                                                                  | <i>19</i> |
| <i>Bilag IV-arter .....</i>                                                                                                   | <i>19</i> |
| <i>Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder .....</i>                                                             | <i>19</i> |
| HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION .....                                                                                              | 20        |
| HUSDYRBRUGETS NABOPÅVIRKNING OG TILTAG DER BEGRÆNSER GENER .....                                                              | 21        |
| <i>Støj .....</i>                                                                                                             | <i>21</i> |
| <i>Støv .....</i>                                                                                                             | <i>22</i> |
| <i>Skadedyr .....</i>                                                                                                         | <i>22</i> |
| <i>Lys .....</i>                                                                                                              | <i>23</i> |
| <i>Til- og frakørsel fra husdyrbruget .....</i>                                                                               | <i>23</i> |
| <i>Rystelser .....</i>                                                                                                        | <i>24</i> |
| <i>Affaldsproduktion og Naturressourcer .....</i>                                                                             | <i>24</i> |
| <i>Spildevand .....</i>                                                                                                       | <i>25</i> |
| BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI .....                                                                                     | 25        |
| EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER .....                                                                               | 26        |

|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>6. LOVGRUNDLAG .....</b>                                       | <b>26</b> |
| <b>7. FORMALIA .....</b>                                          | <b>26</b> |
| NABO- OG PARTSHØRING .....                                        | 26        |
| OFFENTLIGGØRELSE.....                                             | 27        |
| ANNONCERING .....                                                 | 27        |
| KLAGEVEJLEDNING .....                                             | 27        |
| <b>8. OVERSIGT OVER BILAG .....</b>                               | <b>29</b> |
| <b>BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED .....</b>                  | <b>30</b> |
| <b>BILAG 2 – MÅLFASTE TEGNINGER AF PRODUKTIONSAREALER.....</b>    | <b>31</b> |
| <b>BILAG 3 – HØRINGSSVAR OG KOMMENTARER TIL HØRINGSSVAR .....</b> | <b>33</b> |

UDKAST



## 2. Ikke tekniske resume

Mariagerfjord Kommune har den 21. marts 2025 modtaget en ansøgning om en § 16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.<sup>1</sup>(husdyrbrugloven), på ejendommen Grovevej 10, 8970 Havndal.

Ejendommen har en miljøtilladelse efter §11 i tidligere Husdyrbruglov. Husdyrbruget er reguleret efter dyreenhedsmodellen og ønsker at overgå til nyeste regulering af produktionsareal jævnføre Husdyrbrugloven af 2017.

Der ansøges om en miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens § 16 b, da den samlede ammoniakemission er under 3.500 kg årligt.

### Husdyrbrugets historik

- 2000 - Byggeanmeldelse, tilladelse til 17000 smågrise (97 DE)
- 03-07-2012 - §11 miljøgodkendelse efter Husdyrbrugloven, tilladelse til 35000 smågrise og 1000 slagtesvin (205 DE)
- 27-10-2015 – Tillæg til §11 miljøgodkendelse, tilladelse til 35000 smågrise og 1000 slagtesvin (205 DE). Ændring i bygningsmassen udvidelse af stald ved vestlig stald.

## 3. Afgørelse om miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Mariagerfjord Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Grovevej 10, 8970 Havndal, med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16b i Husdyrbrugloven.

Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at hvis miljøtilladelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget følges, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet. Herunder navnlig:

- landskabelige værdier
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- jord, grundvand og overfladevand
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Der er søgt om dispensation fra afstandskravet om 30 meter til naboskel jf. §8 i Husdyrbrugloven, til gyllebeholder og staldbygninger herunder Stor smågrise

Mariagerfjord Kommune vurderer at der kan gives dispensation til naboskel da der ikke er tale om nybyggeri og at nabomatriklen er en ubeboet markmatrikel.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2019-05-01, nr. 520, med efterfølgende ændringer.

Mariagerfjord Kommune har udarbejdet miljøtilladelsen med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

### **Retsvirkning**

Miljøtilladelsen er udarbejdet af Mariagerfjord Kommune og ophæver den gældende miljøtilladelse, når miljøtilladelsen tages i brug.

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, før ændringen er anmeldt og godkendt af Mariagerfjord Kommune. Det gælder også for plansiloanlæg, faste pladser med afløb (eks. Kalvehytter, udearealer svinebrug), fortanke og op-samlingsbeholdere m.v.

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

Der gøres opmærksom på, at en afgørelse, efter §16b i husdyrbrugloven, ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Mariagerfjord Kommune.

Reglerne om udnyttelse indebærer, at miljøtilladelse, tillæg til godkendelse m.v., bortfalder, helt eller delvist, hvis de ikke er udnyttet indenfor 6 år, fra de er meddelt. Det betyder, at der skal opføres eller gennemføres det, godkendelsen giver mulighed for, inden for 6 år.

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter Husdyrbruglovens §§ 16b bortfalder, hvis mindre end 25 % af de godkendte produktionsarealer er udnyttet driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der mindst produceres 50% af det mulige, inden for rammerne af dyrevelfærdskravene.

Med miljøtilladelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af kapitel 5.

Rune M. Kallehauge

Miljøsagsbehandler

Mariagerfjord Kommune,

Miljø og Klima, Landbrugsteam

#### 4. Vilkår for husdyrbruget

Nedenfor fremgår de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

Husk at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

##### Generelt

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Relevant driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes. Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles. Husdyrbruget skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.
3. Ved driftsophør skal husdyrbruget forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

##### Uheld og risici

4. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:

a) Alarmcentralen, tlf.: 112.

og efterfølgende straks at underrette:

- Tilsynsmyndigheden, Mariagerfjord Kommune, tlf.: 97 11 30 00.

og efterfølgende straks at underrette:

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være kommunen i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå, hvilke tiltag der er, eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidig forureningshændelser. Til de unormale driftssituationer henregnes i denne forbindelse udslip, svigt og momentane standsninger.

Ved driftsforstyrrelser og uheld har den driftsansvarlige pligt til at følge beredskabsplanen og træffe de fornødne foranstaltninger, for at afværge følgerne af uheldet bedst muligt. Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have udleveret en oversat udgave af beredskabsplanen og vilkårene for denne godkendelse.

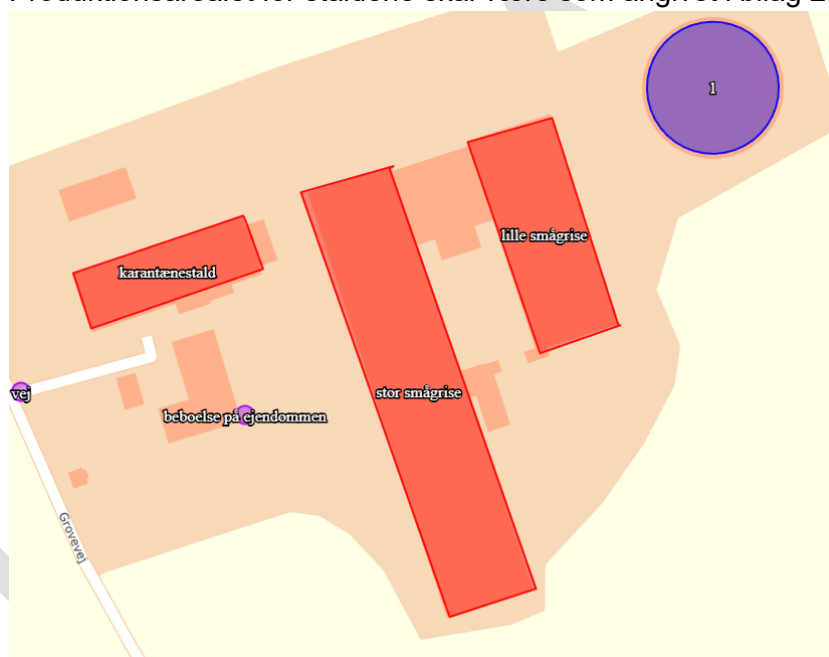
5. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og øvrige der færdes på bedriften og skal udarbejdes inden godkendelsen tages i brug.

## Drift og indretning

6. Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
7. Ved ophør med husdyrproduktion skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
  - a. Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
  - b. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

## Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

8. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med nedenstående figur 1 og tabel 1.
9. Produktionsarealet for staldene skal være som angivet i bilag 2.



**Figur 1:** Situationstegning for placering af produktionsarealer

**Tabel 1:** Oversigt over staldafsnit, dyretyper, staldsystem og produktionsareal.

| Staldnavn      | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Dyretype og staldsystem                          | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Produktionsareal (%) |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Lille smågrise | 747                              | Smågrise: Toklimastald, delvis spaltegulv.       | 550                                | 73,6                 |
| Stor smågrise  | 1616                             | Smågrise: Toklimastald, delvis spaltegulv.       | 1100                               | 68,1                 |
| Karantænestald | 412                              | Slagtesvin Delvist spaltegulv 50-75 % fast gulv. | 241                                | 58,5                 |

### Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

10. Gyllebeholdere må maksimalt have dimensioner som angivet i nedenstående tabel

| Gyllebeholder | Årstal | Overflade (m <sup>2</sup> ) | Diameter (m) |
|---------------|--------|-----------------------------|--------------|
| 1             | 2001   | 600                         | 27,6         |

11. Håndtering af gylle (pumpning fra stald til fortank og lager, fra lager til gyllevogn) skal altid foregå under opsyn.

12. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00 i hverdagene.

13. Påfyldning og tømning gyllebeholder skal enten:

- Ske på en fast plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller
- Med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af husdyrgødning undgås

### Affald

14. Farligt affald, som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

15. Affald i øvrigt skal opbevares i egnede tanke, containere, beholdere eller emballager, der sikrer, at der ikke sker ukontrolleret spredning af affald til omgivelserne.

16. Affald skal bortskaffes så ofte, at risiko for væsentlige lugtgener i omgivelserne imødegås. Tilsynsmyndigheden vurderer, om gener er væsentlige.
17. Husdyrbruget skal over for tilsynsmyndigheden kunne dokumentere, at affaldsbortskaffelsen sker i henhold til de til enhver tid gældende regler om affald og bortskaffelse af affald. Tilsynsmyndigheden kan forlange skriftlig dokumentation herfor.

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

18. Eventuel vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester eller sprøjtemidler skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til en op-samlings- eller gyllebeholder.
19. Tanke til opbevaring af olie/diesel, kemikalier og spildolie skal være placeret på fast og tæt bund, uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand, og således at spild kan observeres og opsamles med et olieabsorberende materiale fx kattegrus.
20. Påfyldning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.

### **Renholdelse og vedligeholdelse**

21. Det skal sikres, at:

- stalde, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene,
- stier og foderarealer holdes tørre,
- dyrene holdes rene,
- støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og
- At fodringssystemer holdes rene

22. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at spild undgås.

23. Ventilationsanlægget skal løbende renholdes og vedligeholdes og minimum 1 gang årligt serviceres af et autoriseret firma.

### **Skadedyrsbekæmpelse**

24. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse, jævnfør 'Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr', Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
25. Anlægget må ikke uden for virksomhedens område give anledning til insektgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
26. Forekomst af rotter skal forebygges ved aktiv bekæmpelse.
27. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at det sikrer mod rotter.

### **Lugt, støv, rystelser og lys**

28. Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra vibrationer, lugt-, støv- eller lysgener i omgivelserne, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

29. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige gener fra vibrationer, lugt-, støv- eller lysgener, der skønnes at være større, end der kan forventes, skal der, for ejers regning, indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

## Støj

30. Husdyrbrugets samlede støjbidrag må ikke medføre i noget punkt i naboområderne overstiger grænseværdierne i nedenstående tabel.

Tabel 2 Støjgrænser. De angivet værdier for støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelsesopholdsareal. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

|                   | Tidsinterval | Grænseværdi | Referencetidsrum |
|-------------------|--------------|-------------|------------------|
| Hverdage          | 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          |
| Aften             | Kl. 18-22    | 45 dB(A)    | 1 time           |
| Nat               | Kl. 22-07    | 40 dB(A)    | 1/2 time         |

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved opholdsareal for nærmeste boliger i det åbne land.

Vilkår om støj for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra husdyrbrugets bygningssparcel, men ikke fra fx markdriften eller husdyr.

31. Kommunalbestyrelsen kan påbyde, at ejeren af husdyrbruget for egen regning udfører støjmålinger og –beregninger i forbindelse med almindeligt tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven, dog højst 1 gang årligt, eller i forbindelse med behandlingen af naboklager over støj, når kommunalbestyrelsen anser dette for at være nødvendigt.
32. Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre ”Miljømåling - ekstern støj”.

## Tilsyn, kontrol og egenkontrol

33. Husdyrbruget skal opbevare dokumentation for nedenstående i mindst 5 år.
- Vandforbrug for hele bedriften (med aflæsning hvert kvartal).
  - Elforbrug (med aflæsning hvert kvartal).

## 5. Vurdering af forhold og begrundelse for vilkår

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via husdyrgodkendelse.dk, skema-id 248269, hvor der er beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs ændring og dets påvirkning af naboer/omboende og naturområder.

Endvidere er der indsendt beskrivelser af hvad husdyrbruget vil gøre, for at bruge og overholde den bedste tilgængelige teknik (BAT). På baggrund heraf vil Mariagerfjord Kommune vurdere, om det ansøgte lever op til BAT, og ikke påvirker naboer/omboende eller omgivende natur væsentligt.

Med denne ansøgning om miljøtilladelse ønskes husdyrbrugets produktion fremadrettet reguleret efter arealmodellen, og derved opnå størst mulig fleksibilitet i forhold til antal dyr og dyretype. Der opføres ingen nye staldbygninger, så ændring af dyrehold sker i den eksisterende stald. Ejendommen vil have et samlet produktionsareal på 1891 m<sup>2</sup> til smågrise og slagtesvin.



Figur 2: Oversigt over ansøgt husdyrbrug

### Indretning og drift af anlæg

Ansøger beskriver:

I 8-årsdriften, nudriften og ansøgt drift er produktionsarealet 1.891 m<sup>2</sup>. Der sker ingen ændring i indretningen i de eksisterende stalde, ud over almindeligt vedligehold.  
Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer og dyretype i ansøgt drift er som følger:

## 2. Overblik over stalde og produktioner

| Stalde og produktioner |                                  |                      |            |                                                               |                         |                                    |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn              | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion                                                    | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift           |                                  |                      |            |                                                               |                         |                                    |
| lille smågrise         | 747                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#745597) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv           | 0                       | 550                                |
| stor smågrise          | 1616                             | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#745598) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv           | 0                       | 1100                               |
| karantænestald         | 412                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#814172) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0                       | 241                                |
| Sum                    |                                  |                      |            |                                                               |                         | 1891                               |
| Nudrift                |                                  |                      |            |                                                               |                         |                                    |
| lille smågrise         | 747                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#745600) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv           | 0                       | 550                                |
| stor smågrise          | 1616                             | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#745602) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv           | 0                       | 1100                               |
| karantænestald         | 412                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#814477) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0                       | 241                                |
| Sum                    |                                  |                      |            |                                                               |                         | 1891                               |
| 8 års drift            |                                  |                      |            |                                                               |                         |                                    |
| lille smågrise         | 747                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#745601) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv           | 0                       | 550                                |
| stor smågrise          | 1616                             | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#745603) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv           | 0                       | 1100                               |
| karantænestald         | 412                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#814478) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0                       | 241                                |
| Sum                    |                                  |                      |            |                                                               |                         | 1891                               |

For oversigt over staldafsnit, dyretyper, staldsystem og produktionsareal se **Error! Reference source not found.** og **Error! Reference source not found.**

### Mariagerfjord Kommune vurderer:

Det indsendte er i overensstemmelse med eksisterende byggetilladelser og tidligere godkendte stalde. Der er tale om et skift fra dyreenhedsmodellen og overgang til nyeste regulering af produktionsareal jævnfør Husdyrbrugloven af 2017. Mariagerfjord Kommune vurderer at der ikke er uoverensstemmelse mellem det ansøgt, nudrift og 8 årsdriften hvorved der er tale om en overgang til regulering efter arealmodellen.

### Afløbsforhold for spildevand, gylle, samt gødningsopbevaring

#### Ansøger beskriver:

Spildevand fra produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevands-spild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

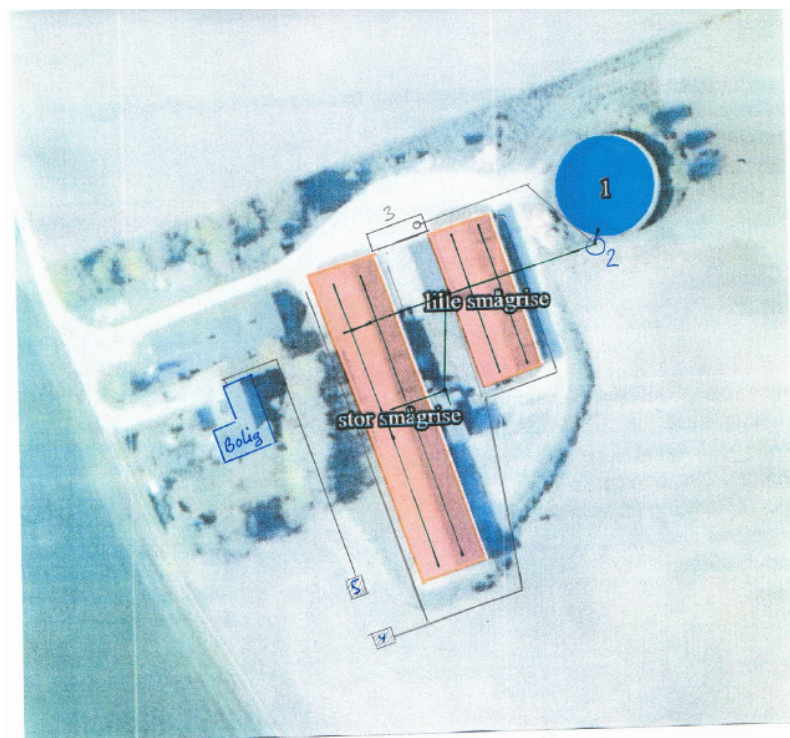
Der er en beholder på Grovevej 10, den har en overfladeareal på 600 m<sup>2</sup>. der forventes en gylleproduktion på ca. 3.800 m<sup>3</sup> pr år.

Alt omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret pumpetårn, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt. skader.



- 1 — AFØB AF GYLLE
- 2 Tørbrænd O<sup>3</sup> Gyllepumpe
- 3 Befæstet areal/vaskelade afledt til Gylletank
- 4 Regnvand faskine
- 5 Nedsivning faskine sanitære spildevand

Figur 3 Afløbsplan over husdyrbruget.

### Opbevaringslagre

| Navn          | Lagertype | Dimension (m <sup>2</sup> ) | Areal (m <sup>2</sup> ) |
|---------------|-----------|-----------------------------|-------------------------|
| Gyllebeholder | Flydende  | 3000                        | 600                     |

Der er ikke sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

### Mariagerfjord Kommune vurderer:

Kommunen vurderer, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget med kørearealer sker efter gældende regler.

## Samdrift med andre husdyrbrug

**Ansøger beskriver:** Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger ejer soholdet på Skovgårdsvej 2, 8970 Havndal. Ejendommene er teknisk adskilt, og de har deres eget foder- og gyllesystem.

## Adskilt miljøpåvirkning

Miljø- og Fødevareklagenævnet lægger vægt på, "hvorvidt det er muligt at beregne miljøpåvirkningen for hver husdyrproduktion for sig".

### Lugt

- Der er ca. 1,23 km mellem de to ejendommers antagelige lugtcentre
- Afstanden til den nærmeste nabo uden landbrugspligt Grovevej 8, 8970 Havndal er ca. 183 m
- Afstanden til den nærmeste fælles nabo uden landbrugspligt fælles med Skovgårdsvej 2, 8970 Havndal, er ca. 555 m på adressen Havndalvej 56, 8970 Havndal.

Med baggrund i disse afstande vurderes det, at der vil kunne foretages beregninger af miljøpåvirkningen fra begge husdyrbrug adskilt fra hinanden.

### Ammoniak

- Nærmeste naturområde er en §3 sø, 235 meter øst for anlægget.

## Mariagerfjord Kommune vurderer:

Med baggrund i afstanden mellem husdyrbrugene, og størrelse af produktionen på Skovgårdsvej 2 samt afstanden til § 3–natur, vurderes det, at ammoniakfordampningen kan vurderes adskilt.

### Samlet vurdering af sammendrift

Mariagerfjord Kommune vurderer, at der ikke er tale om samdrift i miljømæssig forstand mellem Grovevej 10, 8970 Havndal og Skovgårdsvej 2, 8970 Havndal.

## Landskabelig påvirkning

Husdyrbruget er ifølge [Mariagerfjord Kommuneplan 2024](#), placeret i et område med landskab kategoriseret som større sammenhængende landskaber samt kategoriseret som småbakket landbrugslandskab.

For større sammenhængende landskaber fremgår følgende retningslinjer: "*De større sammenhængende landskaber skal friholdes for større tekniske anlæg og andet stort markant byggeri. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskaber mindst muligt.*"

For større sammenhængende landskaber fremgår følgende retningslinjer: "*Nyt landbrugsbyggeri bør overholde landskabets lille til middelstore skala og skal så vidt muligt have en lav karakter. Landskabets terræn og bevoksningsstruktur bør udnyttes til landskabelig indpasning. Tekniske anlæg bør undgås i området.*"

Landskabet omkring husdyrbruget er overvejende jævnt. Det er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at placeringen af husdyranlægget ikke er beliggende indenfor fredninger og beskyttelseslinjer.

Der etableres ikke nye anlæg, og det landskabelige ændres dermed ikke.

### **Mariagerfjord Kommune vurderer:**

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke ændrer tilstanden eller arealanvendelsen i området, og projektet vurderes på den baggrund at være i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer.

### **Afstandskrav**

De fastsatte afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven gælder for både etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening.

Der er søgt dispensation i forhold til afstandskrav til naboskel.

| <b>Nærmeste</b>                                                                      | <b>Beskrivelse</b>                      | <b>Afstand</b> | <b>Afstandskrav<br/>HBL §6-8</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Nabobeboelse                                                                         | Grovevej 8 (vægtet gennemsnitsafstand). | 146 m          | 50 meter                         |
| Lokalplanområde                                                                      |                                         | Mere end 50 m  | 50 meter                         |
| Byzone eller sommerhusområde                                                         | Byzone Kastbjerg By                     | Mere end 50 m  | 50 meter                         |
| Naboskel                                                                             | Mod nord for gyllebeholder              | 14 m           | 30 meter                         |
| Kategori 1- og 2-natur                                                               | Mod øst                                 | 626 m          | 10 meter                         |
| Beboelse på samme ejendom                                                            | Stuehus                                 | 25 m           | 15 meter                         |
| Levnedsmiddelvirksomhed                                                              |                                         | Mere end 25 m  | 25 meter                         |
| Almen vandindvinding (boringer der forsyner mere end 9 husstande)                    | Vandværk i Sem                          | Mere end 50 m  | 50 meter                         |
| Ikke almen vandindvinding (markvanding og boringer, der forsyner op til 9 husstande) | Vandboring                              | 235 m          | 25 meter                         |
| Vandløb / Dræn / Søer                                                                | Til sø mod øst                          | 235 m          | 15 meter                         |
| Offentlig vej, privat fællesvej                                                      | Grovevej                                | 66 m           | 15 meter                         |

### **Dispensation**

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til husdyrbruglovens § 8, da den eksisterende gyllebeholderen er placeret 14 meter fra naboskel til mark.

Mariagerfjord kommune vurderer, da der er tale om en eksisterende gyllebeholder og da nabomatriklen benyttes til jordbrug, vil risikoen for nabogener være minimal.

Således giver Mariagerfjord Kommune dispensation for husdyrbruglovens § 8 til placering af gyllebeholder drives cirka 14 meter fra naboskel.

### Mariagerfjord Kommune vurderer:

Mariagerfjord Kommune vurderer, foruden belyste overskridelser, at afstandskravene i §6, §7 og §8 i er overholdt.

### Natur

Plantesamfund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåren ammoniak. Ammoniak kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der ske en fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder.

Kvælstofdepositionen som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

### Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder

Totaldepositionen er den kvælstofdeposition, som stammer fra ammoniakfordampningen fra husdyrbrugets stalde og lagre - både fra den eksisterende og den ansøgte drift. Merdepositionen er den ekstra kvælstofdeposition, som den ansøgte udvidelse forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2018 (8-års driften og nudriften).

Tabel 3 Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier

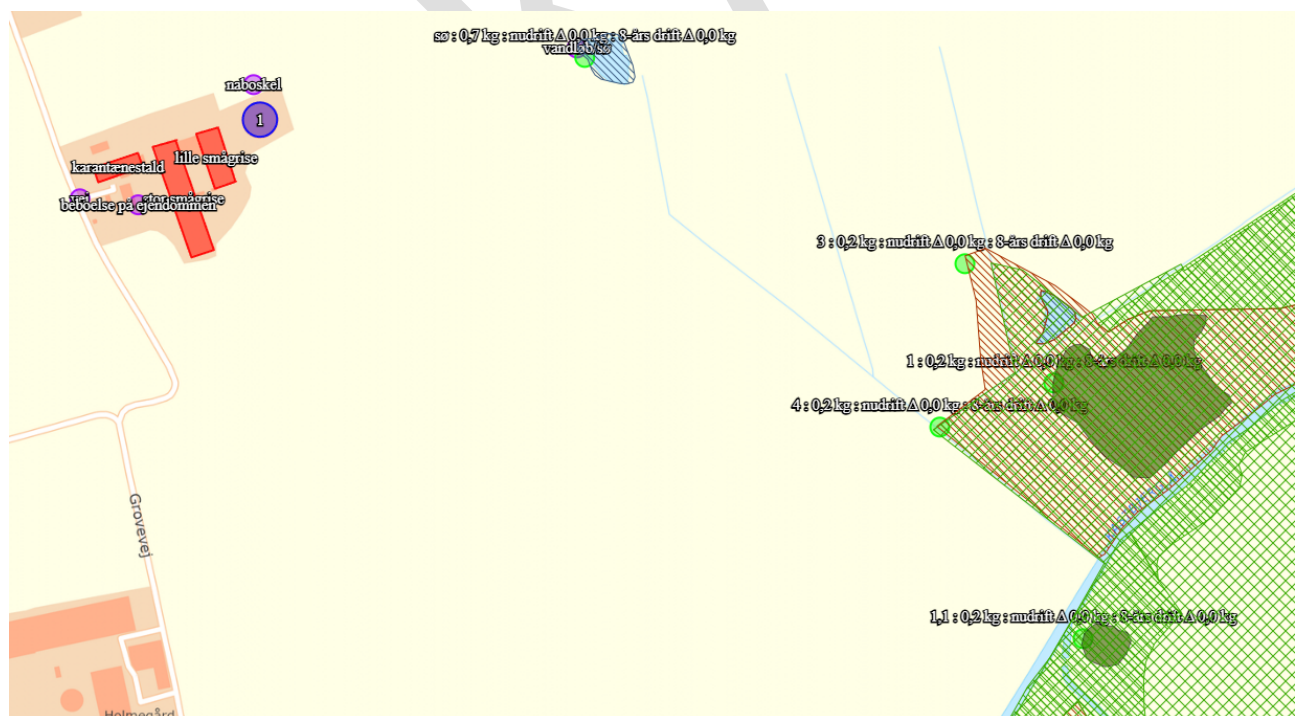
| Naturtyper                                                                                                                                            | Fastsat beskyttelsesniveau                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1 i Loven<br><br><i>Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000.</i>                                                  | Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,2 kg N/ha/år ved &gt; 1 husdyrbrug</li> <li>• 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</li> <li>• 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug</li> </ul> |
| Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2 i Loven.<br><br><i>Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, udenfor Natura 2000.</i> | Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.                                                                                                                                                                                                     |
| Kategori 3.<br><br><i>Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.</i>                      | Ved merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år:<br><br>Ud fra en konkret vurdering stilles evt. krav om en maksimal totalbelastning.                                                                                                              |

### Husdyrbrugets ammoniakemission

I ansøgningsskema 248269 er der afsat naturpunkter til ammoniakdepositionsberegning som vist **Tabel 4**.

Tabel 4 Oversigt af ammoniakemission til naturpunkter.

| Naturområde       | Afstand til anlæg | Ruhed | Merdeposition<br>nudrift<br>(kg N/ha/år) | Merdeposition<br>8 års-drift<br>(kg N/ha/år) | Totaldeposition<br>(kg N/ha/år) |
|-------------------|-------------------|-------|------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Kategori 1</b> |                   |       |                                          |                                              |                                 |
| Kategori 1 rigkær | 626 m Ø           | Bn    | 0,0                                      | 0,0                                          | 0,2                             |
| Kategori 1 rigkær | 728 m Ø           | S     | 0,0                                      | 0,0                                          | 0,2                             |
| <b>Kategori 2</b> |                   |       |                                          |                                              |                                 |
| Kategori 2 hede   | 2015 m V          | Bn    | 0,0                                      | 0,0                                          | 0,0                             |
| <b>Kategori 3</b> |                   |       |                                          |                                              |                                 |
| Overdrev          | 537 m Ø           | Bn    | 0,0                                      | 0,0                                          | 0,2                             |
| Overdrev          | 557 m Ø           | Bn    | 0,0                                      | 0,0                                          | 0,2                             |
| <b>Øvrig § 3</b>  |                   |       |                                          |                                              |                                 |
| Eng               | 372 m NØ          | Bn    | 0,0                                      | 0,0                                          | 0,3                             |
| Sø                | 240 m Ø           | Bn    | 0,0                                      | 0,0                                          | 0,8                             |



Figur 4 Nærmeste kategori 1-natur (punkt 1 og 1,1) samt nærmeste §3-natur (punkt "sø").

### **Kategori 1-natur**

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper der fremgår af Bilag 3 D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen uanset størrelsen, der ligger indenfor Natura 2000-områder og er omfattet af udpegningsgrundlaget, samt heder og overdrev beliggende indenfor Natura 2000-områder.

Husdyrbruget er placeret omkring 0,6 km vest for nærmeste kategori-1 natur, Kastbjerg Ådal. Se kortudsnit Figur 4.

Total ammoniakdepositionen til dette naturområde er på 0,2 kg N/ha år.

Det er, på baggrund af den lave deposition ikke relevant at undersøge for kumulation med andre husdyrbrug. Ejendommens husdyrbrug overholder således grænseværdien.

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 2091 af 12.11.2021): "§ 6. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt."

Ejendommen ligger 550 m fra Natura 2000-område nr. 223, Kastbjerg Ådal. Totaldepositionen på området er 0,2 kg N/ha/år. Kvælstofdepositionen på området overskrider ikke grænseværdien for Kategori 1 natur, og der er samtidig dermed indregnet eventuel kumulativ effekt fra andre husdyrbrug. Det vurderes, at når bedriften ikke ødelægger Kategori 1-naturtyperne, vil den heller ikke ødelægge livsvilkårene for de dyretyper, der er på udpegningsgrundlaget. Det vurderes således, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

#### **Mariagerfjord Kommune vurderer:**

Kommunen vurderer, at det ikke er nødvendigt at foretage en konsekvensvurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen.

### **Kategori 2-natur**

Det nærmeste kategori 2-område er et overdrev 2,0 km vest for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur er 0,0 kg N pr. år.

#### **Mariagerfjord Kommune vurderer:**

Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at det ansøgte, ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

### **Kategori 3-natur**

Det nærmeste potentielle kategori 3-natur er et overdrev, som er beliggende 537 mod øst for anlæggene. Området modtager en ammoniak merbelastning på 0,0 kg N/ha/år (nudrift og 8-årsdrift). Der kan dermed ikke stilles yderligere krav til ammoniak merbelastning til området.

Der ligger ingen ammoniakfølsom skov indenfor 1.000 meter af husdyrbruget.

#### **Mariagerfjord Kommune vurderer:**

Kommunen vurderer, at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af naturområderne.

### **Øvrig § 3 natur**

Der ligger desuden en sø øst for projektområdet (se Figur 4). Den beregnede merdeposition til naturområdet er beregnet til 0,0 kg N pr. år (nudrift og 8-årsdrift).

### **Mariagerfjord Kommune vurderer:**

Kommune vurderer, at området ikke vil blive væsentlig påvirket af projektet. Miljøgodkendelsen medfører derfor ikke behov for dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

### **Bilag IV-arter**

På habitatdirektivets Bilag-IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter.

Kommunen skal, ifølge Habitatbekendtgørelsen, foretage en vurdering af, hvorvidt det ansøgte, kan ødelægge eller beskadige plantearter-, samt yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets Bilag IV.

En stor del af de Bilag IV-arter, hvis yngle- og rasteområder vil kunne blive påvirket af ammoniak, findes primært ved de våde naturtyper.

Kommunen har ovenfor vurderet, at det ansøgte, ikke vil medføre tilstandsændringer i de nærliggende søer, vandløb, moser og enge. Bevaringsstatus for eventuelle Bilag IV-arter tilknyttet våde naturtyper, f.eks. padder og odder, må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes væsentligt.

Ifølge Miljøportalen er der indenfor 500 m fra ejendommen ikke registreret Bilag IV-arter.

Der fældes ikke ældre træer med hulheder, sprækker eller løs bark eller nedrives bygninger med potentiale som yngle- eller rasteområde for arter af flagermus. Derfor vurderes projektet ikke at have negativ påvirkning af yngle- eller rasteområder for arter af flagermus.

Ligeledes berøres åbne solbeskinnede skråninger heller ikke, hvorfor det ansøgte ikke vurderes at have negativ påvirkning af yngle- eller rasteområder for Markfirben.

Øvrige arter som er omfattet af Habitatdirektivets Bilag IV findes enten ikke geografisk i området eller er tilknyttet anden beskyttet natur, som jf. tidligere afsnit ikke vurderes påvirket.

### **Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder**

Mariagerfjord Kommune vurderer, at oplysninger om kildehøjder og ruhed er korrekte.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbruget vil ikke medføre en forøgelse af N-depositionen, i de omliggende naturområder, der ligger ud over det, som naturområderne kan tåle. Derved er der ikke grundlag for at skærpe kravene til meremissionen af ammoniak fra husdyrbruget under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder, eksempelvis ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og § 3 natur.



## Husdyrbrugets lugtemission

I husdyrbrugloven beskrives lugtgenekriterierne som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning<sup>2</sup> fra en given kilde ved den pågældende områdetype. Det betyder, at der beregnes på husdyrbrugets lugt i nærmeste byzone, nærmeste samlede bebyggelse og ved nærmeste nabo. Endvidere skal der tages højde for en eventuel kumulation fra andre husdyrbrug.

## Kumulation af lugt

Oplysningerne om den kumulative effekt skal bruges i lugtberegningen. Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzonen, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen med op til 20 %.

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 100 meter fra nærmeste beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugsligt, der ikke ejes af driftsherren.

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 300 meter fra et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde eller 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 lignende, samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren eller inden for en afstand af 100 meter af beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

Lugten fra gyllebeholdere indgår ikke i lugtberegningerne i ansøgningssystemet, da gyllebeholdere i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra gyllebeholderne. Dette vil være særlig markant i forbindelse med, at gyllebeholderne fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning. Da gyllebeholderne ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo og ikke er overdækket, stilles der vilkår om, at fyldning af gyllebeholdere skal ske indenfor normal arbejdstid. Normal arbejdstid er defineret som fra kl. 7.00 til 17.00 på hverdage. Sæsonarbejde udenfor disse tider kan dog forekomme i koncentrerede perioder, men skal søges begrænset.

<sup>2</sup> Det er 5 OU<sub>E</sub> pr. m<sup>3</sup> og 1 LE pr. m<sup>3</sup> i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Det er 7 OU<sub>E</sub> pr. m<sup>3</sup> og 3 LE pr. m<sup>3</sup> 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 lignende, samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren. Det er 15 OU<sub>E</sub> pr. m<sup>3</sup> og 10 LE pr. m<sup>3</sup> ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Tabel 5 Resultater af lugtberegninger fra Husdyrgodkendelse.dk.

| Bebyggelse                                                                                                  | Kumulation | Model | Ukorrigeret<br>geneafstand (m) | Korrigeret<br>geneafstand (m) | Vægtet<br>gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie<br>overholdt |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
|  Grovevej 7                | 0          | FMK   | 152,2                          | 152,2                         | 491,1                            | Ja                        |
|  Grovevej 8                | 0          | FMK   | 152,2                          | 152,2                         | 325,5                            | Ja                        |
|  Grovevej 8                | 0          | FMK   | 152,2                          | 152,2                         | 193,2                            | Ja                        |
|  Grovevej 9                | 0          | FMK   | 152,2                          | 152,2                         | 491,5                            | Ja                        |
|  Havndalvej 56             | 0          | FMK   | 152,2                          | 152,2                         | 569,7                            | Ja                        |
|  Havndalvej 58             | 0          | FMK   | 152,2                          | 152,2                         | 855,5                            | Ja                        |
|  Bygaden 26               | 0          | FMK   | 270,6                          | 270,6                         | 2236,2                           | Ja                        |
|  Grovevej 2              | 0          | FMK   | 270,6                          | 270,6                         | 1493,4                           | Ja                        |
|  Kastbjerg By, Kastbjerg | 0          | FMK   | 481,4                          | 481,4                         | 3219,7                           | Ja                        |

Konsekvenszonen for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvenszonen beregnet til 665 meter<sup>3</sup>. Konsekvenszonen er det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at det af den grund vurderes at være til gene for omboende.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at de fastsatte kriterier for omboende, som følge af lugt fra husdyrbruget, er overholdt. Alle typer beboelse ligger udenfor geneafstanden, så udvidelsen af husdyrbruget vil ikke medføre væsentligt øgede lugtgener. Det må dog forventes, at beboelse indenfor konsekvenszonen vil opleve øget lugt, idet lugtgeneafstanden øges ved det ansøgte projekt, men lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt. Mariagerfjord Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt.

## Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener

### Støj

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

<sup>3</sup> Konsekvenszonen =  $1,6 * (Q)(0,6)$ , hvor  $Q$  = lugtemissionen [LE/s] = 3.053,14 LE/s

Støj fra transporter vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af grise samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Nærmeste nabo ligger ca. 193 meter fra husdyrbruget.

Der er ikke tidligere indkommet støjklager over ejendommen.

### **Mariagerfjord Kommune vurderer:**

Støj fra ejendommen vurderes ikke at give væsentlige gener. Skulle der alligevel opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

### **Støv**

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget. Opbevaring af foder sker i lukkede siloer enten indendørs eller udendørs. Korn opbevares i silo. Foderblanding sker indendørs. Derved minimeres støvgenerne fra håndtering af foder og korn.

Afstanden til nærmeste nabobeboelse er på ca. 193 meter.

Mariagerfjord Kommune, vurderer, da husdyrbruget ligger mere end 100 meter fra nærmeste nabo, vil husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning, som vil medføre væsentlige forøgede gener for de omkringboende.

### **Skadedyr**

For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for naboer og for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørsarealerne samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddelige og renholdt.

### **Fluer**

Fluer bekæmpes efter behov. Hvis der opstår problemer med fluer, vil de blive bekæmpet efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agrøkologisk Institut.

### **Rotter**

Rottebekæmpelse foretages af autoriseret firma. Aftalen med det pågældende firma i dag, er at de kommer på ejendommen 6 gange årligt og tilser de opstillede kasser.

Rotter kan overføre sygdomme, æder mad og husdyrfoder og ødelægger bygninger og kloaksystemer. Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Det gælder for både private og virksomheder. Man kan forebygge rotter ved at rydde op udendørs, så de ikke har mulighed for at bygge rede og ved at sørge for, at de ikke har adgang til madrester, foderrester og korn.



Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbrugets forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr er tilstrækkelig. Der stilles dog vilkår om, at ansøger som minimum skal følge de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi om flue- og rottebekæmpelse på ejendomme med husdyr.

### **Lys**

Der er udendørsbelysning ved stalden ved indgangen og ved udleveringen. Lyset vil kun være tændt kortvarig, når der er aktivitet i form af personale, der møder ind i stalden og ved afhentning/levering af dyr til stalden. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

### **Mariagerfjord Kommune vurderer:**

Det er kommunens vurdering, at belysningen fra ejendommens husdyrbrug ikke vil kunne være til væsentlig gene for naboerne. Vurderingen er begrundet i afstanden til de nærmeste naboejendomme.

Der er stillet vilkår om, at lys fra anlægget ikke må give anledning til væsentlig gene for omkringboende.

### **Til- og frakørsel fra husdyrbruget**

Arbejdskørsel til og fra produktionen skal ske ad Grovevej. Der er gode oversigtsforhold ved ud og indkørsel.

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med smågrise, dyr til slagtning, husdyrgødning, korn og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæson-betinget, mens levering/afhentning af smågrise sker 1 gang ugentligt.

På dage med gyllekørsel og kornkørsel er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes, at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på - og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Gyllen transporteres med traktor og gyllevogn ud til udbringningsarealerne.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18, dog kan kørsler med levende dyr ske tidligere.

Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen.

Der foretages ingen ændringer i antal transporter ift. nudrift.

Tabel 6 Antal af transportere for hhv. nudrift og ansøgt drift.

| Transporter                                                                                             | antal pr. år |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Levering af dyr                                                                                         | 52           |
| Afhentning af grise                                                                                     | 52           |
| Døde dyr                                                                                                | 52           |
| Foder                                                                                                   | 12           |
| Gylle                                                                                                   | 108          |
| Diverse såsom dyrlæge, konsulent men dette er i personbil, derudover kan der komme få ting med fragtbil | 10           |
| Affald                                                                                                  | 26           |
| <b>I alt</b>                                                                                            | <b>312</b>   |

**Mariagerfjord Kommune vurderer:**

Det er kommunens vurdering, at transport til og fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for naboer og øvrige boligområder ud over, hvad man kan forvente af denne type husdyrbrug.

Der henstilles til, at al transport skal foregå indenfor almindelig arbejdstid for at mindske gener. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

**Rystelser**

Det er kommunens vurdering, at rystelser og lavfrekvent støj i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå væsentlige gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige vibrationskilder.

**Affaldsproduktion og Naturressourcer**

Døde dyr fjernes fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aflørringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamles i container på anden ejendom og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. opsamles og bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder fra anden ejendom.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder.

Kemikalier såsom pesticider opbevares på Skovgårdsvej.

**Mariagerfjord Kommune vurderer:**

Det er kommunens vurdering, at affaldsproduktion og brug af naturressourcer på ejendommen ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning.



### **Spildevand**

Spildevand fra produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevands-spild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild f.eks. drikkesystemer. Staldanlægget vil blive gennemgået jævnligt, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet, så snart det opdages.

Der forventes et vandforbrug på ca. 4.800 m<sup>3</sup>.

Ved staldanlægget er der en vaskeplads. Vaskepladsen er lavet som et befæstet areal med afløb til gyllebeholderen. Ved vask af maskiner kan der være olie og andre forurenende stoffer, som vaskes af maskinen. Derfor skal vask af maskiner foregå på befæstet areal med afløb til gyllebeholder.

I ansøgt drift ledes alt tagvand fra de eksisterende staldafsnit til faskine.

Fra staldanlægget er der ikke afledning af sanitært spildevand. Se figur 3 for afløbsplan.

### **Mariagerfjord Kommune vurderer:**

Det er kommunens vurdering, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget sker efter gældende regler

### **BAT – Bedste tilgængelige teknologi**

For at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at vurdere anvendelsen af ressourcer og emission af forurenende stoffer fra produktionen.

Et af Husdyrbruglovens hovedformål er, at det særligt skal tilsigtes at fremme anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi, så ressourceforbruget og tabene af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologi til nedbringelse af forurening.

Hvorvidt husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT, ligesom der skal tages hensyn til teknikernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening.

BAT-kravet beregnes ud fra den ansøgte driftsfase i husdyrgodkendelse.dk hvor der indsættes de virkemidler, der er stillet som vilkår i eventuelle tidligere godkendelser. I denne sag er der ikke teknologiske virkemidler i den tidligere godkendelse, som skal medtages. Alle staldene er i ansøgningen angivet som eksisterende staldafsnit.

Tabel 7 Samlet BAT-beregning, udtaget fra ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk

|                                              | Stalde | Lagre | Total |
|----------------------------------------------|--------|-------|-------|
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 1261   | 215   | 1477  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | 1261   | 215   | 1477  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)          | -      | -     | 0     |

BAT-krav stilles for emissionen samlet for stalde og lagre. Som det ses i tabellerne ovenfor, bliver de vejledende BAT-krav overholdt.

Mariagerfjord kommune vurderer på baggrund af ansøgers beregninger, at husdyrbruget, med de beskrevne tiltag i ansøgningen samt fravalg af BAT, lever op til BAT i forhold til de muligheder der foreligger for det ansøgte.

#### Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Da husdyrbruget ligger minimum 130 km fra grænsen til Tyskland, der er nærmeste selvstændige nation, vurderer Mariagerfjord Kommune, at ændringen af husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende påvirkninger.

## 6. Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Husdyrbrugloven<sup>4</sup> med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug<sup>5</sup>, husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>6</sup> samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

## 7. Formalia

### Nabo- og partshøring

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

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i 2 ugers høring hos naboer, berørte parter m.fl.

Følgende er hørt:

- Ansøger; GÅRDEJER NIELS ÅGE VIRENFELDT NØRAGER, Bruuns Plantage Vej 1, 8970 Havndal
- Ansøgers konsulent; Gråkjær Landbrug A/S Att. Nina Gamby

<sup>4</sup> Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., Lov nr. 1065 af 21. august 2025 med senere ændringer.

<sup>5</sup> Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1089 af 16. oktober 2024 med efterfølgende rettelselser.

<sup>6</sup> Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. 2243 af 29. november 2021 med efterfølgende rettelselser.

- Ejere og beboere inden for en radius af 665 meter fra det ansøgt anlæg.

Der **er ikke indkommet** høringsvar i høringsperioden.

### Offentliggørelse

Orientering om at der er truffet afgørelse om miljøtilladelse er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne, [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Rådet for grøn omstilling, [info@rgo.dk](mailto:info@rgo.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk).
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, [mariagerfjord@dof.dk](mailto:mariagerfjord@dof.dk).
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnmariagerfjord-sager@dn.dk](mailto:dnmariagerfjord-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Friluftsrådet i Nordjylland, [himmerland-aalborg@friluftsraadet.dk](mailto:himmerland-aalborg@friluftsraadet.dk),
- Friluftsrådet, [fr@friluftsraadet.dk](mailto:fr@friluftsraadet.dk)

### Annoncering

I høringsperioden bliver godkendelsen offentliggjort fra den **XX-XX-2026 til den XX-XX-2026** på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside og på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration).

I klageperioden bliver godkendelsen offentliggjort fra den **XX-XX-2026 til den XX-XX-2026** på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside og på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration)

### Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Mariagerfjord Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Mariagerfjord Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen.

**Klage skal være indgivet senest den [DATO].**

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 Mariagerfjord Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Mariagerfjord Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøtilladelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen, er udløbet i henhold til husdyrbrugslovens § 81, stk. 1.

Mariagerfjord Kommunes afgørelse kan også indbringes for domstolene. Det skal ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen eller - hvis den påklages - inden 6 mdr. efter, at der foreligger endelig afgørelse.

UDKAST



## **8. Oversigt over bilag**

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed

Bilag 2 – Målfaste tegninger af produktionsarealer

Bilag 3 – Høringssvar og kommentarer til høringssvar

UDKAST

## Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed

Beliggenheden for Grovevej 10, 8970 Havndal er markeret med den grønne prik.

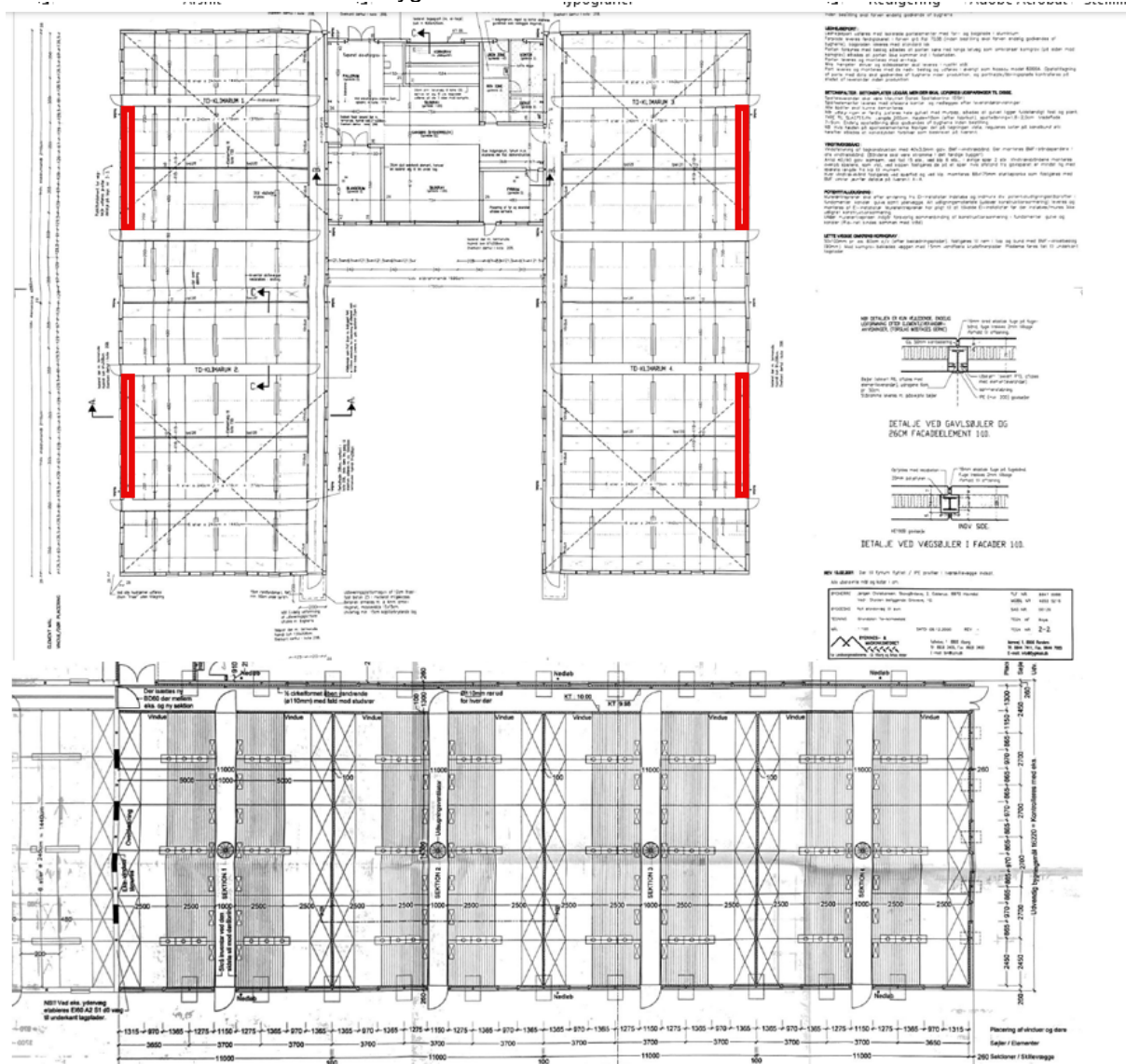


UDK

[illegible]



De røde markerede områder er sygestier.



De to stalde fra 2001 er helt ens. Den sidst nye er ikke indrettet med sygestier, men der er også en mand-skabsgang i siden, som i dem der er bygget i 2001.

## Bilag 3 – Høringssvar og kommentarer til høringssvar

###

UDKAST