# Miljøtilladelse

Pilgårdsvej 29
9480 Løkken

Husdyrbrugloven §16b uden BAT
Dato for gyldighed d. 3. juni 2025
Journalnummer 09.17.21-P19-1-25

Hjørring Kommune

# Oversigt

## Landbrug

| | |
|---|---|
| Husdyrbrugets navn: | ÅGaard-Agro |
| Adresse: | Pilgårdsvej 29, 9480 Løkken |
| Ejerlav, matrikelnummer: | 43v - Vrensted By, Vrensted |
| Ejendomsnummer | 100491088 |
| CHR-nummer: | 38025 |
| CVR-nummer: | 41455497 |

| | |
|---|---|
| **Ejer af ejendom:** | **Daniel E. M. Nielsen** |
| Adresse: | Pilgårdsvej 29, 9840 Løkken |
| Telefonnr.: | 30449791 |
| E-mail: | demn.dk @ hotmail.com |

| | |
|---|---|
| **Sagsinfo** | |
| Ansøgnings ID: | 248461 |
| Versionsnummer: | 4 |
| Godkendelsesdato: | d. 3. juni 2025 |
| Kommunal Sagsbehandler: | Helle Hostrup |

| | |
|---|---|
| **Kontakt** | |
| Team Miljø tlf.: | 72 33 67 40 |
| Team Miljø e-mail: | teammiljoe@hjoerring.dk |
| Hjørring Kommune tlf.: | 72 33 33 33 |
| Hjørring Kommune e-mail: | hjoerring@hjoerring.dk |
| **Akut forurening:** | **112** |

# INDHOLDSFORTEGNELSE

**1.** Kommunens afgørelse ..... 3
1.1. Ansøgningen ..... 3
1.2. Afgørelsen ..... 3
1.3. Erhvervsmæssigt nødvendigt ..... 4
1.4. Udnyttelsesfrist ..... 4
1.5. Andre tilladelser ..... 4
**2.** Lovgrundlag og læsevejledning ..... 5
**3.** Landskabelige værdier ..... 6
**4.** Ammoniak og Natur ..... 6
4.1. Ammoniak ..... 6
4.2. Natur ..... 6
**5.** Jord, grund- og overfladevand ..... 7
**6.** Gener ..... 8
6.1. Transport ..... 8
6.2. Lugtemisson ..... 8
6.3. Støj ..... 9
6.4. Støv ..... 9
6.5. Fluer og skadedyr ..... 10
6.6. Lys ..... 10
**7.** Samlet vurdering ..... 10
**8.** Offentlighed og klagevejledning ..... 11
8.1. Annoncering af afgørelse ..... 11
8.2. Klagevejledning ..... 11

Bilag A. Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)
Bilag B. Vilkår for husdyrbruget

# 1. KOMMUNENS AFGØRELSE

## 1.1. ANSØGNINGEN

Ansøger ønsker at etablere en slagtekalveproduktion på ejendommen i eksisterende bygninger. Dyrene skal gå på dybstrøelse.

Hjørring Kommune har i d. 6. januar 2025 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse til at have en slagtekalveproduktion på Pilgårdsvej 29, 9480 Løkken.

Der opføres ingen nye bygninger på ejendommen.

**Nudrift**
Der er ikke i dag et tilladt dyrehold på ejendommen, da det tidligere dyrehold er ophørte i 2017.

## 1.2. AFGØRELSEN

Hjørring Kommune meddeler med denne afgørelse tilladelse til husdyrbruget. Kommunen vurderer, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives uden at påvirke omgivelserne.

Hjørring Kommune vurderer at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikre at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet.

Hjørring Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b uden BAT på Pilgårdsvej 29, 9480 Løkken til udvidelse af en slagtekalveproduktion med kalve fra 6 mdr. til slagt med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Der godkendes følgende produktionsareal:

| Kalvestald | Kildehøjde: **6 m** | Ventilation: **Blandet ventilation** | Størrelse: **1494 m²** |
|---|---|---|---|
| **Oversigt over dyretyper og produktionsarealer** | | | |
| (#749003) Alle kvæg; Dybstrøelse<br>BAT-forudsætning: **Eksisterende staldafsnit** | Antal måneder på græs: **0** | Miljøteknologi: **Ingen** | Udgør: **734 m²** |
| Samlet produktionsareal udgør | 49.1 % | | **734 m²** |

Det godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne.

Den lille gyllebeholder er fjernet og indgår derfor ikke i miljøgodkendelsen. Den store gyllebeholder på 1.300 $m^2$ anvendes til opbevaring af gylle fra bl.a. en svineejendom. Da beholderen er fra før 2007, er der ikke krav om fast overdækning.

## 1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Hjørring Kommune vurderer, at miljøtilladelsen til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer og etablering af en slagtekalveproduktion er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets, da etableringen vil betyde, at staldanlægget bliver udnyttet.

## 1.4. UDNYTTELSESFRIST

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis afgørelsen kun delvist udnyttes inden fristens udløb, bortfalder den uudnyttede del[1]. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Hvis afgørelsen kun delvist udnyttes, ændres forudsætningen for beregningerne. Det kan derfor være nødvendigt at der efterfølgende indsendes ny beregninger, der viser at produktionen lever op til lovens krav på afgørelsestidspunktet.

Afgørelsen til udvidelse af dyreholdet følger kontinuitetsprincippet. Det betyder, at hvis en afgørelse der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år[2].

## 1.5. ANDRE TILLADELSER

Hjørring Kommune gør opmærksom på, at den meddelte godkendelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor evt. søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand og lignende hos Hjørring Kommune.

[1] Jf. LBKG nr. 520 af den 1. maj 2019 - § 59 a
[2] Jf. LBKG nr. 520 af den 1. maj 2019 - § 59 a stk. 2

# 2. LOVGRUNDLAG OG LÆSEVEJLEDNING

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven[3] med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 718 af 8. juli 2019, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Miljøtilladelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt.

Tilladelsen gives efter

- LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- LBK nr. 928 af 28. juni 2024 om miljøbeskyttelse – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".
- BEK nr. 2243 af 29. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug– i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".

**Læsevejledning**
I de efterfølgende afsnit gives kommunens vurdering af det ansøgte projekt. Kommunens vurdering tager udgangspunkt i gældende lovgivning.

Kommunen kan og skal stille vilkår til produktionen for at sikre at landbruget ikke medfører væsentlige miljøgener i forhold til jord, vand, luft, natur og naboer. Når kommunen vurderer at det er nødvendigt at fastsætte vilkår under de enkelte afsnit, fremgår begrundelsen for vilkåret under vurderingen.

I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal

- Stald - er hele bygningen
- Produktionsareal - er arealet hvor dyrene befinder sig

I kommunens vurdering vil der blive henvist til sider i ansøgningsmaterialet. Sidetallet er ansøgningsmaterialet sidetal.

Ansøger har indsendt ansøgningen gennem Miljøstyrelsens ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, hvor alle beregninger foretages.

[3] Jf. Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 1. maj 2019.

# 3. LANDSKABELIGE VÆRDIER

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer.

Der stilles derfor ingen vilkår til bevarelsen af de landskabelige værdier.

Husdyrbruget ligger udenfor områder der i Kommuneplan 2021 er udpeget som landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- og rekreative værdier.

Kommunen vurderer derfor samlet, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- eller rekreative værdier i området.

# 4. AMMONIAK OG NATUR

## 4.1. AMMONIAK

Kommunen skal vurdere, om det generelle krav om ammoniakemission er overholdt.

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbruget overholder det generelle krav til ammoniakemission.

## 4.2. NATUR

Kommunen skal vurdere, om der er behov for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder. Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod tilstandsændringer, mens Husdyrbruglovens § 7 fastsætter en række konkrete ammoniakfølsomme naturtyper opdelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer.

Kategori 1-natur: Arealer beliggende indenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder.

Kategori 2-natur: Højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha samt overdrev over 2,5 ha beliggende udenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder.

Kategori 3-natur: Øvrige heder, moser og overdrev beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.

Kommunen skal desuden vurdere hvorvidt der kan ske påvirkning af yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV, der er beskyttet mod beskadigelse og ødelæggelse.

Kommunens vurdering af ændringens påvirkning af naturen, herunder beregninger af ammoniakafsætning, omfatter hele husdyrbruget, dvs. både eksisterende og nye anlæg.

Vurderingerne bygger på tolkning af luftfoto, beregning af ammoniakbelastning i husdyrgodkendelse.dk samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

Kommunen har iagttaget ansøgers redegørelse og har sammen med egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrbrugloven[4] og Naturbeskyttelsesloven, sikrer naturområderne tilstrækkeligt. Endvidere har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller sammen med andre planer og projekter, har en væsentlig negativ påvirkning Natura 2000-områder eller yngle- eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter[5]. Herved har kommunen sikret sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne[6].

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøredegørelsen, at, ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

## 5. JORD, GRUND- OG OVERFLADEVAND

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøredegørelsen, at den ansøgte ændring i eksisterende stalde ikke indebærer væsentlig virkning jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Der er stillet vilkår om, at kommunens regulativ for opbevaring af olie og kemikalier skal følges. Hensigten er at minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand.

Hvis husdyrproduktionen ophører, skal ejeren kontakte kommunen. Samtidig er der stillet vilkår om hvilken oprydning der minimum skal foretages ved ophør.

Nedenstående vilkår er stillet fra at undgå forurening af jord, grundvand og det omkring liggende miljø. Der opbevares ensilages i køresilo på ejendommen. Derudover kan der opstå er behov for at opbevarede ensilages i markstak og der skal nedenstående følges.

[4] Jf. § 29 i Husdyrbrugloven
[5] Jf. §§ 7, 8 og 11 i Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).
[6] Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrbrugloven

Vilkår:

5.1.1. Markstakke med ensilage og dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.

5.1.2. Ved etablering af ensilage i markstakke, skal placeringen af stakken og tidspunkt for etablering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

5.1.3. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.

5.1.4. Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspredning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.

# 6. GENER

## 6.1. TRANSPORT

I miljøtilladelsen skal der indgå en vurdering af, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlig miljømæssige gener for beboere i nærområdet. Færdsel på offentlig vej reguleres derimod af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Det er kommunens vurdering at ind- og udkørsel til ejendommen vil kunne foregå uden at være til væsentlig gene for øvrige trafikanter og beboere i nærområdet.

## 6.2. LUGTEMISSON

Ansøgningssystemet har beregnet den vægtede gennemsnitsafstand til det nærmeste områder indenfor hver type, der i korte træk er skitseret herunder.

- Enkelt bolig - Beboelse på ejendomme uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler.
- Samlet bebyggelse - Indenfor en afstand af 200 meter fra en beboelse, ligger mere end 7 andre enkelt boliger.
- Byzone eller sommerhusområde – Områdestatus ifølge Planloven.

Lugtgeneafstandene er beregnet for hele stalden. Geneafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrænse, hvor genekriteriet skal overholdes. Som det ses i bilag A side, overholder den ansøgte produktion lugtgenegrænserne.

Kommunen vurderer kun at ejendommens gylletanke kan bidrage med lugtgener ved omrøring og udkørsel samt ved transport af gylle til opbevaring på anden ejendom, under forudsætning af at ejendommens gyllebeholdere drives efter reglerne herfor.

Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedr. rengøring og staldhygiejne. De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor kommunen har stillet vilkår, om generel renholdelse af stald- og foderarealer.

Vilkår:

6.2.1. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene.

## 6.3. STØJ

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter. Tilsvarende vurderer kommunen at husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen, ikke giver anledning til rystelser for omboende. Der er stillet vilkår om maksimal støjbelastning, for at sikre omboende mod unødige støjgener.

Vilkår:

6.3.1. Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige de værdier som er vist i nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

| Dag | Kl. | Reference | dB(A) |
|---|---|---|---|
| Mandag-Fredag | 07-18 | 8 timer | 55 |
| Lørdag | 07-14 | 8 timer | 55 |
| Lørdag | 14-18 | 8 timer | 45 |
| Søn- og helligdage | 07-18 | 8 timer | 45 |
| Alle dage | 18-22 | 1 timer | 45 |
| Alle dage | 22-07 | 0,5 timer | 40 |
| Spidsværdi | 22-07 | - | 55 |

## 6.4. STØV

Hjørring Kommune vurderer med baggrund i ansøgningen og husdyrbruget størrelse at støvgenerne vil være minimale.

Der er derfor ikke stillet vilkår til støvemission.

## 6.5. FLUER OG SKADEDYR

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer og gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.).

Forebyggelse af flueplage kræver først og fremmes en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. Derudover kan der sættes ind med bekæmpelse på særlige steder eller i særlige situationer.

Det er husdyrbrugets almindelige pligt at holde stalde, lagre og andre anlæg rottesikrede så vidt det er muligt. Derudover holdes i videst muligt omfang ryddeligt og renholdt omkring ejendommen, for at undgå at tiltrække skadedyr og skabe uhygiejniske forhold. Eventuel forekomst af rotter skal anmeldes til kommunen, som derefter anviser bekæmpelse.

Kommunen vurderer, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

## 6.6. LYS

Hjørring Kommune vurderer ikke at der vil være lysgener fra ejendommen.

# 7. SAMLET VURDERING

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Hjørring Kommunes samlede vurdering, at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navneligt:

- 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-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

# 8. OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

## 8.1. ANNONCERING AF AFGØRELSE

Orientering om udkast til miljøtilladelse blev den 16. april 2025 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone på 201 meter fra stalde og anlæg på husdyrbruget, samt skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer, der har anmodet herom.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 7. maj 2025. Ansøger selv er kommet med rettelser til udkastet. Ejendommens gyllebeholder ønskers fortsat anvendt til opbevaring af gylle. Produktionsarealet er samtidig reduceret.

Udkastet sendes i høring med ændringerne for at sikre at det ikke giver anledning til bemærkninger.

Fristen for bemærkninger er den 28. maj 2025. Der kom ingen bemærkninger til sagen.

## 8.2. KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage[1] over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v.

**Klagen skal være modtaget senest den 2. juli 2025 kl. 23.59**

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Klageportalen findes på www.borger.dk og www.virk.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hjørring Kommune i klageportalen.

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse kan ses på www.borger.dk og www.virk.dk.

Afgørelsen kan udnyttes på egen risiko og regning, hvis der klages over den. Det er dog under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes, før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen[3]. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven[4], offentlighedsloven[5] og lov[6] om aktindsigt i miljøoplysninger.

# Bilag A.

Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)

# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningsskema (248461)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

**Versionsnummer:**
4

**Indsendelsesdato:**
06-01-2025

**Genereringsdato:**
03-06-2025

### Husdyrbruget

| | |
|---|---|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 41455497 |
| Husdyrbrugets navn | Ågaard-Agro |
| Beliggenhedsadresse | Pilgårdsvej 29 |
| Postnummer | 9480 |
| By | Løkken |

### Ejendom

| | |
|---|---|
| Ejenddomsnummer | 100491088 |
| CHR numre | 38025 |

### Ansøger

| | |
|---|---|
| Ansøger navn | Daniel E. M. Nielsen |
| Ansøger adresse | Pilgårdsvej 29 |
| Ansøger postnummer | 9480 |
| Ansøger by | Løkkenj |
| Ansøger telefon | 30449791 |
| Ansøger email | demn.dk@hotmail.com |

**Kort beskrivelse:**
Ansøgning til miljøtilladelse for husdyr (kalve) herfra leveres alt dybstrøelse til nærtliggende biogasanlæg
Gylletank bruges ikke i kalveproduktionen, men lejes blot ud

# Ansøgning (248461) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

**Typen af IE-husdyrbrug:**
Ikke IE-brug

**Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:**
Ikke angivet

**Omfatter flere husdyrbrug (§16c):**
Nej

**Kort beskrivelse:**
Ansøgning til miljøtilladelse for husdyr (kalve) herfra leveres alt dybstrøelse til nærtliggende biogasanlæg
Gylletank bruges ikke i kalveproduktionen, men lejes blot ud

**Versionsnummer:**
4

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

| | |
|---|---|
| Bedrift Cvr | 41455497 |
| Husdyrbrugets navn | Ågaard-Agro |
| Beliggenhedsadresse | Pilgårdsvej 29 |
| Postnummer | 9480 |
| By | Løkken |

### Ansøger

| | |
|---|---|
| Ansøgernavn | Daniel E. M. Nielsen |
| Ansøgeradresse | Pilgårdsvej 29 |
| Ansøgerpostnummer | 9480 |
| Ansøgerby | Løkkenj |
| Ansøgertelefon | 30449791 |
| Ansøger-email | demn.dk@hotmail.com |

### Ejendom

| | |
|---|---|
| Ejenddomsnummer | 100491088 |
| CHR numre | 38025 |

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 43v - Vrensted By, Vrensted

# 2. Overblik over stalde og produktioner

**Stalde og produktioner**

| Staldnavn | Staldstørrelse ($m^2$) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal ($m^2$) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ansøgt drift** | | | | | | |
| Kalvestald | 1494 | Blandet ventilation | 6 m | (#749003) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 734 |
| **Nudrift** | | | | | | |
| **8 års drift** | | | | | | |

## 2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

### Staldnavn: Kalvestald

Alle dyr vil skulle gå på dybstrøelse.
I det indtegnet areal vil der være fodergang, foderbord og lager

## 2.2 Overblik over flexgrupper

**Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen**

| Alle kvæg; Dybstrøelse |
|---|
| Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse |
| Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse |
| Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse |

## 3. Overblik over husdyrgødning

**Opbevaringslagre**

| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal ($m^2$) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Ansøgt drift** | | |
| Gylletank | Flydende | | | 1300m3 | 320 |
| | | | **Nudrift** - *Ingen data* | | |
| | | | **8 års drift** - *Ingen data* | | |

# 4. Ammoniakemission

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

| Drifttype: | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg $NH_3$-N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg $NH_3$-N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg $NH_3$-N/år) |
|---|---|---|---|
| Ansøgt drift | 616,6 | 128,1 | 744,7 |
| Nudrift | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 års-drift | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

## 4.2 Resultater fra staldafsnit

### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

**Navn på staldafsnit:**
***Kalvestald***

| Produktion | Produktionsareal ($m^2$) | Ammoniakemission (kg $NH_3$-N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg $NH_3$-N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg $NH_3$-N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg $NH_3$-N/år) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ansøgt drift** | | | | | |
| (#749003) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 734 | 616,6 | 0,0 | 0,0 | 616,6 |
| **Nudrift** - *Ingen data* | | | | | |
| **8 års-drift** - *Ingen data* | | | | | |

## 4.3 Resultater for lagre

### 4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

**Lagre med flydende husdyrgødning**

| Lagernavn | Overfladeareal ($m^2$) | Ammoniakemission (kg $NH_3$-N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg $NH_3$-N/år) | Ammoniakemission for lager (kg $NH_3$-N/år) |
|---|---|---|---|---|
| **Ansøgt drift** | | | | |
| Gylletank | 320 | 128,1 | 0,0 | 128,1 |
| **Nudrift** - *Ingen data* | | | | |
| **8 års-drift** - *Ingen data* | | | | |

### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**
*Gødningstype fra produktion:* Kvæg, heste, får og geder

**Angivne gødningstyper i indtegnede lagre**
*Gødningstype fra lager:* Flydende gødning

## 5. BAT

Du er under grænsen for BAT på 750 Kg NH3-N/år og dette afsnit er derfor ikke relevant for din ansøgning på nuværende tidspunkt.

# 6. Nabopåvirkning

## 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Munkebrovej 4 | 1 | FMK | 47,7* | 47,7* | 458,4 | Ja |
| Munkebrovej 48 | 1 | FMK | 47,7* | 47,7* | 482,9 | Ja |
| Nørkær 20 | 1 | FMK | 47,7* | 47,7* | 288,6 | Ja |
| Nørkær 30 | 1 | FMK | 47,7* | 47,7* | 301,5 | Ja |
| Pilgårdsvej 42 | 1 | FMK | 47,7* | 47,7* | 393,8 | Ja |
| Pilgårdsvej 51 | 1 | FMK | 47,7* | 47,7* | 381,5 | Ja |
| Vrenstedvej 461 | 0 | FMK | 84,8 | 84,8 | 474,1 | Ja |
| Vrensted By, Vrensted | 2 | FMK | 150,8 | 150,8 | 470,2 | Ja |
| Vrensted By, Vrensted | 0 | FMK | 150,8 | 150,8 | 361,1 | Ja |
| Åsendrup By, Vrensted | 0 | FMK | 150,8 | 150,8 | 3886,3 | Ja |

**Forklaring til samlet resultat af lugtberegning**

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

## 6.2 Konsekvenszone

**Konsekvenszone:** 165 m

## 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

**Bebyggelse: Munkebrovej 4**
**Opretter: Uautoriseret**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Kalvestald | 458,4 | Nej |

**Bebyggelse: Munkebrovej 48**
**Opretter: Uautoriseret**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Kalvestald | 482,9 | Nej |

**Bebyggelse: Nørkær 20**
**Opretter: Uautoriseret**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Kalvestald | 288,6 | Nej |

**Bebyggelse: Nørkær 30**
**Opretter: Uautoriseret**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Kalvestald | 301,5 | Nej |

**Bebyggelse: Pilgårdsvej 42**
**Opretter: Uautoriseret**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Kalvestald | 393,8 | Ja |

**Bebyggelse: Pilgårdsvej 51**
**Opretter: Uautoriseret**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Kalvestald | 381,5 | Ja |

**Bebyggelse: Vrenstedvej 461**
**Opretter: Sagsbehandler**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Kalvestald | 474,1 | Ja |

**Bebyggelse: Vrensted By, Vrensted**
**Opretter: Uautoriseret**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Kalvestald | 470,2 | Ja |

**Bebyggelse: Vrensted By, Vrensted**
**Opretter: Sagsbehandler**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Kalvestald | 361,1 | Ja |

**Bebyggelse: Åsendrup By, Vrensted**
**Opretter: Sagsbehandler**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Kalvestald | 3886,3 | Nej |

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

**Ansøgt drift**

**Staldafsnit**

| | ProduktionsId | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal ($m^2$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kalvestald | 749003 | 0 | 2275,4 | 9542,0* | 0 | 2275,4 | 9542,0* | 734 |
| **Sum** | | | **2275,4** | **9542*** | | **2275,4** | **9542*** | |

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

# 7. Naturområder

## 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 744,7 (kg $NH_3$-N/år)

**Meremission (8 års-drift)** 744,7 (kg $NH_3$-N/år)

**Meremission (nudrift)** 744,7 (kg $NH_3$-N/år)

## 7.2 Overblik over naturpunkter

**Naturpunkt: mose**

| | |
|---|---|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Sagsbehandler |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevoksning |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,2 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,2 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,2 kg N/ha/år |

**Naturlinjer til punkt: mose**

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|---|---|---|---|---|
| S: Kalvestald | Skov | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| G: Gylletank | Skov | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

**Naturpunkt: Tilsigaard**

| | |
|---|---|
| Kategori | Kategori 1 |
| Opretter | Uautoriseret |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,2 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,2 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,2 kg N/ha/år |

**Naturlinjer til punkt: Tilsigaard**

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|---|---|---|---|---|
| S: Kalvestald | Landbrug | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| G: Gylletank | Skov | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

# 8. Afstande

## 8.1 Afstande angivet

**Stuehus - Beboelse på samme ejendom**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Maskinhus | 18 | - |
| Staldbygning | Kalvestald | 14 | - |
| Gødningslager | Gylletank | 76 | - |

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

| | |
|---|---|
| **Kommentar til afstandsangivelser** | Ingen kommentar |

## 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

**Tilsigaard - Naturområde (kategori 1)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Maskinhus | 321 |
| Staldbygning | Kalvestald | 321 |
| Gødningslager | Gylletank | 284 |

**mose - Naturområde (kategori 3)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Maskinhus | 250 |
| Staldbygning | Kalvestald | 250 |
| Gødningslager | Gylletank | 217 |

**Nørkær 20 - Nabo (Enkelt bolig)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Halmlade/Maskinhus | 234 |
| Staldbygning | Kalvestald | 258 |
| Gødningslager | Gylletank | 248 |

**Nørkær 30 - Nabo (Enkelt bolig)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Halmlade/Maskinhus | 244 |
| Staldbygning | Kalvestald | 274 |
| Gødningslager | Gylletank | 289 |

**Pilgårdsvej 51 - Nabo (Enkelt bolig)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Halmlade/Maskinhus | 333 |

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Staldbygning | Kalvestald | 352 |
| Gødningslager | Gylletank | 421 |

**Vrensted By, Vrensted - Nabo (Byzone)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Maskinhus | 442 |
| Staldbygning | Kalvestald | 441 |
| Gødningslager | Gylletank | 495 |

**Munkebrovej 4 - Nabo (Enkelt bolig)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Maskinhus | 426 |
| Staldbygning | Kalvestald | 426 |
| Gødningslager | Gylletank | 452 |

**Pilgårdsvej 42 - Nabo (Enkelt bolig)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Halmlade/Maskinhus | 361 |
| Staldbygning | Kalvestald | 368 |
| Gødningslager | Gylletank | 442 |

**Munkebrovej 48 - Nabo (Enkelt bolig)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Halmlade/Maskinhus | 463 |
| Staldbygning | Kalvestald | 452 |
| Gødningslager | Gylletank | 414 |

**Vrenstedvej 461 - Nabo (Samlet bebyggelse)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Maskinhus | 442 |
| Staldbygning | Kalvestald | 442 |
| Gødningslager | Gylletank | 487 |

**Åsendrup By, Vrensted - Nabo (Byzone)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Maskinhus | 3857 |
| Staldbygning | Kalvestald | 3857 |
| Gødningslager | Gylletank | 3835 |

**Vrensted By, Vrensted - Nabo (Byzone)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Maskinhus | 330 |
| Staldbygning | Kalvestald | 330 |
| Gødningslager | Gylletank | 379 |

## 8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 24 m (model: FMK).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

### 8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

| | |
|---|---|
| **Kommentar til forureningsmæssigt forbundet** | Ingen kommentar |

# 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**
Ikke IE-brug

**Oplysninger om IE-bruget:**
ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**
ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**
ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**

## 9.2 Bilag

**Bilag**

| Filnavn | Fil størrelse (KB) | Beskrivelse |
|---|---|---|
| Staldafsnit.PNG | 746,086 | Staldafsnit indtegnet |

## 10. Kortuddrag

**Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)**

Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da).

# Bilag B.

## Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøtilladelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for godkendelsen.


5.1.1. Markstakke med ensilage og dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse. ..... 8

5.1.2. Ved etablering af ensilage i markstakke, skal placeringen af stakken og tidspunkt for etablering noteres på et kortbilag i driftsjournalen. ..... 8

5.1.3. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges. ..... 8

5.1.4. Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspredning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor. ..... 8

6.2.1. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene. ..... 9

6.3.1. Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige de værdier som er vist i nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A). ..... 9


| Dag | Kl. | Reference | dB(A) |
|---|---|---|---|
| Mandag-Fredag | 07-18 | 8 timer | 55 |
| Lørdag | 07-14 | 8 timer | 55 |
| Lørdag | 14-18 | 8 timer | 45 |
| Søn- og helligdage | 07-18 | 8 timer | 45 |
| Alle dage | 18-22 | 1 timer | 45 |
| Alle dage | 22-07 | 0,5 timer | 40 |
| Spidsværdi | 22-07 | - | 55 |