

Sagsnummer: 09.17.19-P19-4-26



**Miljøgodkendelse efter § 16 a, stk. 1, i *husdyrbrugloven***

**Trælundgård  
Svinebruget  
Sdr Karstoftvej 3  
7330 Brande**

**Afgørelsesdato: 3. juli 2026**

**Copyright**

Ortofoto (fra 2015 - ) og skråfoto indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, som frit har stillet sit materiale til rådighed. Link til vilkår: <http://sdfе.dk/om-os/lovstof/ret-tigheder-og-vilkaar/>

**Lovgivning**

Al lovgivning er benævnt med populærtitel. En samlet oversigt over lovgivning findes i bilag 1.

## Indhold

|  |           |
|--|-----------|
| <b>DATABLAD</b> .....  | <b>4</b>  |
| <b>ANSØGNINGEN</b> .....   | <b>5</b>  |
| <b>HISTORIK</b> .....  | <b>5</b>  |
| <b>AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE</b> .....   | <b>5</b>  |
| <b>VILKÅR</b> .....  | <b>6</b>  |
| <b>LOVGRUNDLAG</b> .....   | <b>8</b>  |
| <b>BIAKTIVITETER</b> .....   | <b>9</b>  |
| <b>OFFENTLIGGØRELSE OG ORIENTERING AF NABOER</b> .....                                   | <b>9</b>  |
| <b>GYLDIGHED</b> .....   | <b>10</b> |
| <b>HELT ELLER DELVIST BORTFALD AF AFGØRELSEN</b> .....                                   | <b>10</b> |
| <b>ANDRE GODKENDELSER, TILLADELSER OG DISPENSATIONER</b> .....                           | <b>10</b> |
| <b>MILJØKONSEKVENSRAPPORT</b> .....  | <b>10</b> |
| <b>IKAST-BRANDE KOMMUNES VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR</b> . <b>10</b> |           |
| PLACERING AF ANLÆG .....   | 10        |
| LANDSKABELIGE, KULTURHISTORISKE OG GEOLOGISKE VÆRDIER .....                              | 10        |
| PÅVIRKNING AF NATUR .....  | 11        |
| PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER .....   | 11        |
| JORD, GRUNDEVAND OG OVERFLADEVAND .....  | 11        |
| LUGT .....   | 11        |
| STØJ.....  | 11        |
| STØV .....   | 11        |
| FLUEGENER OG UHYGIEJNISKE FORHOLD.....   | 12        |
| LYSPÅVIRKNING .....  | 12        |
| AFFALD .....   | 12        |
| OLIE- OG KEMIKALIEOPBEVARING .....   | 12        |
| TRANSPORT .....  | 12        |
| SPILDEVAND .....   | 12        |
| HÅNDBLING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....  | 12        |
| ANVENDELSE AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) .....                                     | 13        |
| BAT –REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION.....  | 13        |
| BAT – RÅVARER .....  | 13        |
| BAT – VAND OG ENERGI .....   | 14        |
| BAT – MANAGEMENT .....   | 14        |
| SAMLET VURDERING OM ANVENDELSE AF BAT .....  | 14        |
| <b>KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING</b> .....   | <b>14</b> |
| <b>KLAGEVEJLEDNING</b> .....   | <b>14</b> |
| <b>INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE</b> .....                     | <b>15</b> |
| <b>BILAG</b> .....   | <b>18</b> |

# Datablad

|   |  |                                    |                  |
|---|--|------------------------------------|------------------|
| <b>Dette er et økologisk husdyrbrug</b> |  |                                    |                  |
| <b>Husdyrbruget</b>                     |  | <b>Konsulent</b>                   |                  |
| Bedrift Cvr                             | 26366259                                   | Konsulent Cvr                      | 41503610         |
| Husdyrbrugets navn                      | Trælundgård                                | Konsulent virksomhedsnavn          | Fjordland        |
| Beliggenhedsadresse                     | Sdr. Karstoftvej 3                         | Konsulentnavn                      | Kira Langkjer    |
| Postnummer                              | 7330                                       | Konsulentadresse                   | Industrivej 53   |
| By                                      | Brande                                     | Konsulentpostnummer                | 7620             |
| <b>Ansøger</b>                          |  | Konsulentby                        | Lemvig           |
| Ansøgers navn                           | S og SB ejendomme Aps /Carsten Bøndergaard | Konsulenttelefon                   | 61107027         |
| Ansøgeradresse                          | Velhustedvej 43                            | Konsulent-email                    | kla@fjordland.dk |
| Ansøgerpostnummer                       | 6933                                       | <b>Ejendom</b>                     |                  |
| Ansøgerby                               | Kibæk                                      | Ejendomsnummer                     | 9829577          |
| Ansøgertelefon                          | 22646474                                   | CHR numre                          |                  |
| Ansøger-email                           | cb35@live.dk                               | <b>Matrikler på ejendomsnummer</b> |                  |
|   |  | Matrikel: 4d - Omvrå By, Blåhøj    |                  |

## Ansøgningen

Ikast-Brande Kommune har den 28. april 2026 modtaget en ansøgning om en § 16 a-miljøgodkendelse jævnfør *husdyrbrugloven*<sup>i</sup>, af husdyrbruget, Sdr Karstoftvej 3, 7330 Brande.

Ansøger har søgt om en ny miljøgodkendelse efter den såkaldte "flexmodel", for at opnå en mere fleksibel produktion af husdyrbruget, så antallet og sammensætningen af økologiske små- og slagtegrise frit kan ændres inden for rammerne af dyrevelfærdsreglerne. En sådan fleksibilitet er ikke mulig i forhold til husdyrbrugets nuværende godkendelse. Dernæst er der søgt om mulighed for at benytte hele arealet af den eksisterende møddingsplads.

Husdyrbruget har et samlet produktionsareal på 3.629 m<sup>2</sup>, hvorpå der er grise. Der foretages ikke bygningsmæssige ændringer.

Et husdyrbrug, der er godkendelsespligtig efter §16 a, og som er forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal godkendes sammen med det andet husdyrbrug. Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis der er 100 meter eller mindre mellem dem, eller afstanden mellem dem er 50% eller mindre af den ukorrigerede geneafstanden for det ansøgende husdyrbrug.

Den beregnede ukorrigerede geneafstand for Sdr Karstoftvej 3 er 208,7 meter. Da der ikke er andre husdyrbrug indenfor 104,35 meter fra husdyrbrugets anlæg (staldhjørne, gyllebeholder eller møddingsplads) er Sdr Karstoftvej 3 ikke forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Dermed er spørgsmålet om teknisk eller driftsmæssig forbundethed irrelevant.

Husdyrbruget på Sdr Karstoftvej 3, 7330 Brande, skal derfor ikke godkendes sammen med et andet husdyrbrug.

## Historik

### 8 års drift

For 8 år siden var den gældende produktionstilladelse en miljøtilladelse (afgjort 29. maj 2017) efter §10 i dagældende husdyrbruglov til 11.500 økologiske smågrise (12-31 kg) og 11.500 slagtesvin (31-43 kg). Produktionsarealerne var de samme for 8 år siden som i nudrift.

### Nudrift

Produktionsarealerne er de samme i nudrift, som de var i 8 års drift. De er ligeledes uforandret i ansøgt drift.

## Afgørelse om miljøgodkendelse

Ikast-Brande Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til ejendommen beliggende på Sdr Karstoftvej 3, 7330 Brande, med de stillede vilkår. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 16 a, stk. 1, i *husdyrbrugloven*, samt reglerne i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*<sup>ii</sup>. Ikast-Brande Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det er Ikast-Brande Kommunes vurdering, at godkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Miljøgodkendelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, ansøgningsskema nr. 256786, version 2, og ansøgers miljøkonsekvensrapport (se bilag 2). Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget.

Der må ikke etableres, udvides eller ændres på husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg før det er anmeldt og godkendt af Ikast-Brande Kommune. Således må husdyrbruget ikke uden kommunens forudgående godkendelse eller tilladelse udvide eller ændres på en måde, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Miljøgodkendelsen, med de tilknyttede vilkår og forudsætninger, erstatter vilkår og forudsætninger for ejendommens drift, som har været stillet og forudsat i forbindelse med tidligere vurderinger af husdyrbrugets virkninger på miljøet.

## Vilkår

Der er stillet følgende vilkår for udnyttelsen af miljøgodkendelsen:

1. Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen og i miljøgodkendelsen med tilhørende bilag.
2. Produktionsareal, dyretyper, staldindretning og gødningsopbevaring m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten og kortet nedenfor:

### Stalde og produktioner

| Staldnavn           | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Produktion   | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|---------------------|----------------------------------|----------------------|--|------------------------------------|
| <b>Ansøgt drift</b> |                                  |                      |  |                                    |
| Stald               | 3742                             | Naturlig ventilation | (#876896) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet                              | 907                                |
|                     |                                  |                      | (#876895) Flexgruppe: Økologiske Slagtesvin og smågrise; Delvist fast gulv | 2722                               |
| <b>Sum</b>          |                                  |                      |  | <b>3629</b>                        |

### Opbevaringslagre

| Navn          | Lagertype | Areal (m <sup>2</sup> ) |
|---------------|-----------|-------------------------|
| Gyllebeholder | Flyde     | 601                     |
| Møddingsplads | Fast      | 496                     |



3. Eventuelle ændringer i ejerforhold eller i hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift skal meddeles til Ikast-Brande Kommune.
4. Der skal til enhver tid være et eksemplar af miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og eventuelle ansatte på husdyrbruget skal være bekendt med de stillede vilkår.
5. Husdyrbruget skal have procedurer for korrigerende handlinger ved eventuel overskridelse af generelle miljøregler, og af miljøgodkendelsens vilkår. Disse procedurer kan helt eller delvist være formuleret i en beredskabsplan – jævnfør vilkår 6.
6. Der skal forefindes en til enhver tid opdateret – og dateret - beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal indeholde en afløbsplan.
7. Såfremt der efter Ikast-Brande Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Ikast-Brande Kommune meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.
8. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse. Såfremt der efter Ikast-Brande Kommunes vurdering opstår væsentlige gener for omgivelserne fra opformering af fluer på husdyrbruget, kan Ikast-Brande Kommune meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger svarende til de til enhver tid gældende

retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (<https://husdyrvejledning.dk/media/r5zhwbhd/retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf>).

Med hensyn til rotter forudsættes de bekæmpet efter de til enhver tid gældende generelle regler herfor.

9. Såfremt Ikast-Brande Kommune modtager klager over støj fra husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter, og kommunen vurderer, at der er tale om væsentlige støjgener, skal der indsendes dokumentation for overholdelse af nedenstående støjkrav. Sådanne målinger kan dog højst forlanges foretaget en gang årligt, medmindre særlige forhold gøre sig gældende. Udgifter til støjmåling/støjregninger afholdes af husdyrbruget.

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau må ikke overstige følgende værdier ved nabobeboelser:

| Dag             | Tidspunkt   | Støjniveau            |
|-----------------|-------------|-----------------------|
| Mandag - fredag | kl. 7 - 18  | 55 dB(A) <sup>1</sup> |
| Lørdag          | kl. 7 - 14  |                       |
| Mandag - fredag | kl. 18 - 22 | 45 dB(A)              |
| Lørdag          | kl. 14 - 22 |                       |
| Søndag          | kl. 7 - 22  |                       |
| Alle dage       | kl. 22 - 7  | 40 dB(A) *            |

\* Støjens maksimalværdi – peak-værdi – må om natten (kl. 22 - 7) ikke overstige 55 dB(A) ved nabobeboelser.

De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes for overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling eller beregning, der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:

For dagperioden, kl. 7.00 – 18.00 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer,

for aftenperioden, kl. 18.00 – 22.00 alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede time, og

for natperioden, kl. 22.00 – 7.00 alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede halve time.

10. Husdyrbruget skal drives økologisk, og skal leve op til økologireglerne og være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.

## Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet på grundlag af de oplysninger, der er i ansøgningsskema nr. 256786, version 2, som beregnet via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 21. maj 2026.

<sup>1</sup> dB(A) = Decibel(A)-skalaen som internationalt bruges i forbindelse med måling af svag lyd.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a, stk. 1, i *husdyrbrugloven*, da der er en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet efter *husdyrbrugloven*, hvor EU's VVM-direktiv<sup>iii</sup> og IE-direktiv<sup>iv</sup> er indarbejdet.

## Biaktiviteter

Efter det oplyste er der ikke eksisterende biaktiviteter på husdyrbruget, som er omfattet af krav om godkendelse, tilladelse m.v. efter *miljøbeskyttelsesloven*<sup>v</sup> eller regler udstedt i medfør af loven. Der er endvidere ikke i forbindelse med den aktuelle ansøgning om miljøgodkendelse søgt om sådanne biaktiviteter, der forudsætter godkendelse, tilladelse m.v. efter anden lovgivning.

## Offentliggørelse og orientering af naboer

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været for-annonceret i 14 dage fra den 30. april 2026 på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside, [www.ikast-brande.dk](http://www.ikast-brande.dk). Offentligheden har dermed haft mulighed for at se ansøgningen og anmode om at få tilsendt et udkast til afgørelse, jævnfør § 69 i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

For-annonceringen gav ikke anledning til anmodninger om at se udkastet eller bemærkninger til det ansøgte.

Ansøger og ansøgers konsulent har haft et udkast til afgørelsen i høring fra den 2. juni 2026 med 30 dages frist for kommentarer. Naboer og andre berørte blev ligeledes den 2. juni 2026 orienteret om udkastet og om hvordan de kunne rekvirere udkastet til afgørelse. De fik også en frist på 30 dage til at kommentere udkastet.

Fra naboer og andre berørte indkom der høringssvar fra én.

Høringssvaret var en generel bekymring på en række af de områder og parametre, hvor Ikast-Brande Kommune skal påse enten;

- at lovbestemte afskæringskriterier er overholdt, eller
- at det ansøgte ikke udgør en væsentlig virkning på det omgivende miljø.

Ikast-Brande Kommune har påset, at alle lovbestemte afskæringskriterier er overholdt. Desuden har Ikast-Brande Kommune vurderet, at det ansøgte ikke vil medføre en væsentlig virkning på det omgivende miljø, og omboende.

Dernæst indeholder høringssvaret bekymring på områder, der ikke er en del af husdyrbruglovgivningens retsvirkning. Det var områder som; naboers livskvalitet og trivsel; ejendomsværdier og langsigtede miljøkonsekvenser.

Disse områder har Ikast-Brande Kommune følgelig ikke vurderet.

Afgørelsen om miljøgodkendelse er truffet den 3. juli 2026, og blev offentliggjort på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside <https://ikast-brande.dk/offentliggørelser-og-hoeringer> samme dag. Afgørelsen bliver desuden lagt på Miljøstyrelsens Digitale MiljøAdministration (DMA) på hjemmesiden <https://dma.mst.dk/>.

## **Gyldighed**

En miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra en afgørelse er meddelt. På husdyrbruget på Sdr Karstoftvej 3, 7330 Brande er det godkendte produktionsareal allerede etableret, og udnyttet i henhold til miljøtilladelsen af 29. maj 2017. Denne miljøgodkendelse er derfor udnyttet i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 63 stk. 2 (førstegangsudnyttet).

## **Helt eller delvist bortfald af afgørelsen**

Hvis miljøgodkendelsen efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Tilladelsen er udnyttet, når mindst 25 procent af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Driftsmæssig udnyttelse er opnået, når der på det pågældende produktionsareal produceres mindst 50 procent af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

## **Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer**

Ikast-Brande Kommune gør opmærksom på, at en miljøgodkendelse efter reglerne i *husdyrbrugloven* ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Der skal derfor eksempelvis – i det omfang, at det er relevant i det konkrete tilfælde – søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Ikast-Brande Kommune.

## **Miljøkonsekvensrapport**

En ansøgning om en § 16 a-miljøgodkendelse skal indeholde en miljøkonsekvensrapport. De oplysninger, som ansøger fremlægger i miljøkonsekvensrapporten, skal være fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet, lige som ansøger skal sikre, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af en kvalificeret og kompetent ekspert.

Ansøgers konsulent har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport (se bilag 2), som – sammen med ansøgningskemaet fra husdyrgodkendelse.dk – danner grundlag for afgørelsen om miljøgodkendelsen. Miljøkonsekvensrapporten opsummerer husdyrbrugets påvirkning af miljø, landskab, naboer, natur m.m.

## **Ikast-Brande Kommunes vurdering og begrundelse for de stillede vilkår**

Vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

## **Placering af anlæg**

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.4.6 Afstandskrav, at eksisterende bygninger og gødningsopbevaringsanlæg overholder de faste afstandskrav.

## **Landskabelige, kulturhistoriske og geologiske værdier**

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.4.4 Beliggenhed, landskabelige værdier og afstandskrav, samt 3.4.5

Landskabelige udpegninger, at gennemførelsen af projektet – og driften af husdyrbruget i øvrigt – ikke vil medføre væsentlige landskabelige ændringer i forhold til den eksisterende tilstand.

### **Påvirkning af natur**

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.6 Ammoniakdeposition til naturområder, og beregninger i husdyrgodkendelse.dk, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1-, 2- og 3-natur. Ligeledes vurderes det, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af *naturbeskyttelseslovens*<sup>vi</sup> § 3. Der er derfor ikke grundlag for at stille yderligere vilkår for at beskytte de pågældende naturområder.

### **Påvirkning af bilag IV-arter**

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7 Bilag IV-arter, og beregninger i husdyrgodkendelse.dk, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

### **Jord, grundvand og overfladevand**

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.4.1 Afløbsforhold, 4.6.1 Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, 4.6.3 Håndtering af risici samt forslag til egenkontrol, samt 5. Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktion samt brug af naturressourcer, at projektet ikke medfører nogen væsentlig virkning på jord, grundvand og overfladevand – herunder overfladevand inden for Natura 2000-områder<sup>2</sup>.

### **Lugt**

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.8 Lugtbidrag til naboer og omkringboende, og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at projektet overholder lugtgenekriterierne, og at projektets gennemførelse ikke vil medføre væsentlige, forøgede lugtgener fra produktionsanlægget.

Ikast-Brande Kommune stiller dog et lugt-vilkår for at kunne minimere lugtgener, hvis de viser sig at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen (vilkår 7).

### **Støj**

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 4.1 Støj og vibrationer og 4.3 Gener fra rystelser og vibrationer er der redegjort for støj fra husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune stiller vilkår i forhold til den maksimale støjledning fra husdyrbruget, herunder fra anlæg, maskiner og transport internt på husdyrbruget (ikke kørsel på offentlig vej), for at sikre, at husdyrbruget ikke giver anledning til væsentlige støjgener for de omkringboende. Vilkåret giver også mulighed for en støjmåling eller en beregning for husdyrbrugets regning, såfremt det bliver relevant (vilkår 9).

### **Støv**

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 4.2 Støv er der redegjort for gener fra husdyrbruget i form af støv. Ikast-Brande Kommune vurderer, at eventuel støvafgivelse fra produktionsanlægget ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, blandt andet i kraft af udkørselsforhold fra

---

<sup>2</sup> Natura 2000-områder er et netværk af beskyttede naturområder i EU.

ejendommen og placeringen af afskærmende beplantning. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår om støv.

### **Fluegener og uhygiejniske forhold**

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 4.6 Fluer og skadedyr er der redegjort for skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune stiller vilkår der sikrer, at der kan gennemføres foranstaltninger, hvis det viser sig at der er væsentlige gener for omgivelserne fra fluer på ejendommen (vilkår 8).

Rotter forudsættes bekæmpet efter de til enhver tid gældende generelle regler herfor.

### **Lyspåvirkning**

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 4.5 Energi, er der redegjort for gener fra husdyrbruget i form af lys. Ikast-Brande Kommune vurderer, at belysning ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende på grund af anlæggets placering og udformning samt driftsform. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår om lys.

### **Affald**

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.2 er der redegjort for affald på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer, at bortskaffelse af døde dyr sker på en miljømæssig forsvarlig måde, når de til enhver tid gældende generelle regler overholdes, og at bortskaffelse af øvrigt affald sker miljømæssigt forsvarligt, når *Ikast-Brande Kommunes Regulativ<sup>vii</sup>* for erhvervsaffald efterleves. Ikast-Brande Kommune finder det derfor ikke nødvendigt at stille vilkår om affald.

### **Olie- og kemikalieopbevaring**

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.1 Reststoffer er der redegjort for olie- og kemikalieopbevaring på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at ansøger tager de nødvendige forholdsregler med hensyn til opbevaring af olie og kemikalier for at sikre mod forurening. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår til dette.

### **Transport**

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 4.4 Transport er der redegjort for transporter til og fra husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at transporterne til og fra husdyrbrugets produktionsanlæg ikke vil give væsentlige gener for nabobeboelser og omgivelserne i øvrigt, når de til enhver tid gældende generelle regler overholdes. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår i forhold til transport – vær dog opmærksom på det tidligere nævnte vilkår om støj fra interne transporter (vilkår 9).

### **Spildevand**

Der er i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.4.1 Afløbsforhold og 5. Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktion samt brug af naturressourcer redegjort for afledning af sanitært spildevand og vand fra rengøring. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, og oplysninger fra tidligere tilsyn på ejendommen, at afledning af vaskevand fra staldanlægget og afledning af sanitært spildevand sker efter gældende regler.

### **Håndtering og opbevaring af husdyrgødning**

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.3 Ejendommens husdyrgødning er der redegjort for opbevaringskapaciteten for husdyrgødning på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer på den

baggrund, at opbevaring af husdyrgødning vil ske på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler, hvilket vil medvirke til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø.

### Anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Det aktuelle husdyrbrug har i ansøgt drift en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, hvorfor ammoniakemissionen skal reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af BAT.

Ikast-Brande Kommune vurderer – i lighed med en udmelding fra Miljøstyrelsen i maj 2017 – at kravene i den seneste BAT-konklusion i meget vid udstrækning er indeholdt i den nugældende regulering, herunder i reglerne om miljøgodkendelse af husdyrbrug og de generelt gældende regler om placering, indretning og drift af husdyrbrug, de generelt gældende regler om opbevaring og anvendelse af husdyrgødning samt reglerne om gødningsregnskab og indberetning deraf. Af samme grund finder Ikast-Brande Kommune, at dele af den foreskrevne vilkårsfastsættelse i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* § 45 er overflødig, idet dele af indholdet følger af generelt gældende, danske regler.

Der er i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.1 Hvad søges der om? og 3.2 Teknologi til reduktion af ammoniak redegjort for anvendelsen af BAT på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer, at der anvendes BAT, idet eksisterende stalde med Dybstrøelse og Delvist fast gulv til økologiske slagtesvin og smågrise videreføres

### BAT – reduktion af ammoniakemission

Anvendelse af BAT til reduktion af ammoniakemission er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Den samlede ammoniakfordampning fra husdyrbruget er ifølge ansøgningen opgjort til 5.877 kg N pr. år. Det samlede BAT-krav er opgjort til 5.877 kg N pr. år, hvorved husdyrbruget overholder emissionsgrænseværdien vedrørende BAT – se nedenstående tabel:

| Samlet BAT beregning                         |        |       |       |
|--|--------|-------|-------|
|  | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 4808   | 1068  | 5877  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | 4808   | 1068  | 5877  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)          | -      | -     | 0     |
| Vejledende BAT Overholdt?                    | -      | -     | Ja    |

Ikast-Brande Kommune stiller vilkår til staldsystemet, for at sikre miljøeffekten af dette (vilkår 2).

### BAT – råvarer

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten (afsnit 3.4 Foderopbevaring), at husdyrbruget anvender BAT med hensyn til fodring og foderhåndtering.

## **BAT – vand og energi**

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten (afsnit 4.5 Energi og 5.3 Vandforbrug), at husdyrbruget anvender BAT i forhold til vand- og energiforbrug.

## **BAT – management**

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten (fx afsnit 4.6.2 Forslag til egenkontrol og 4.6 Fluer og skadedyr), at husdyrbruget anvender BAT i forhold management.

## **Samlet vurdering om anvendelse af BAT**

Ikast-Brande Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til principperne om anvendelse af BAT i forhold til valg af teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission, råvarer, ressourceforbrug og management m.v. Ikast-Brande Kommune bemærker, at husdyrbruget efter det oplyste overholder emissionsgrænseværdierne vedrørende ammoniak og lugt.

Ikast-Brande Kommune vurderer således sammenfattende, at husdyrbruget – ved efterlevelse af vilkårene for denne miljøgodkendelse og de generelt gældende miljøregler – lever op til principperne om anvendelse af BAT.

## **Kommunens samlede vurdering**

Ikast-Brande Kommune vurderer samlet set, at den ansøgte ændring af husdyrbruget, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke indebærer en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til 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.

## **Klagevejledning**

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber fire uger efter offentliggørelsen - det vil sige klagen skal indgives **senest fredag den 31. juli 2026**.

Følgende kan klage:

Ansøger, ministeren for grøn trepart - når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt, Styrelsen for patientsikkerhed samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Desuden kan visse organisationer, som angivet i §§ 85-87 i *husdyrbrugloven*, klage.

Du klager via Klageportalen, som du finder via klagenævnets hjemmeside [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Du logger på Klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Ikast-Brande Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Ikast-Brande Kommune. Hvis Ikast-Brande Kommune fastholder afgørelsen, sender Ikast-Brande Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Ikast-Brande Kommune. Ikast-Brande Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter, om du kan fritages. De nærmere betingelser for at blive fritaget kan du se på nævnets hjemmeside [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af miljøgodkendelsen i klageperioden, og mens eventuel klage behandles, sker derfor på eget ansvar

Denne afgørelse kan også indbringes for domstolene, jævnfør *husdyrbruglovens* § 90. Det skal ske inden for seks måneder efter offentliggørelsen.

### **Med venlig hilsen**

Carsten Hejlesen  
Landbrug og landzone

## **Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse**

### **Kopi af udkast til afgørelse inkl. bilag sendt til nedenstående med 30 dages frist til at kommentere udkastet:**

Ansøger: S og CB ejendomme Aps /Carsten Bøndergaard, Velhustedvej 43, 6933 Kibæk, e-mail - [cb35@live.dk](mailto:cb35@live.dk)

Konsulent: Kira Langkjer, Fjordland, Industrivej 53, 7620 Lemvig, e-mail - [kla@fjordland.dk](mailto:kla@fjordland.dk)

### **Orientering om at udkastet forelå, og at der var 30 dages frist til at kommentere udkastet, blev sendt til nedenstående ejere og brugere af nabobeboelser.**

### **Orientering om afgørelsen, og klagemulighed indenfor 28 dage, blev sendt til nedenstående ejere og brugere af nabobeboelser.**

Ejere og brugere af følgende nabobeboelser;

|                |             |
|----------------|-------------|
| Birkehegnet 8  | 7330 Brande |
| Birkehegnet 10 | 7330 Brande |
| Birkehegnet 11 | 7330 Brande |
| Birkehegnet 12 | 7330 Brande |

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Birkehegnet 13A                     | 7330 Brande |
| Birkehegnet 13B                     | 7330 Brande |
| Birkehegnet 14                      | 7330 Brande |
| Birkehegnet 15                      | 7330 Brande |
| Birkehegnet 17                      | 7330 Brande |
| Birkehegnet 19                      | 7330 Brande |
| Birkehegnet 2                       | 7330 Brande |
| Birkehegnet 20                      | 7330 Brande |
| Birkehegnet 24                      | 7330 Brande |
| Birkehegnet 26                      | 7330 Brande |
| Birkehegnet 28A                     | 7330 Brande |
| Birkehegnet 28B                     | 7330 Brande |
| Birkehegnet 29                      | 7330 Brande |
| Birkehegnet 30                      | 7330 Brande |
| Birkehegnet 32                      | 7330 Brande |
| Birkehegnet 34                      | 7330 Brande |
| Birkehegnet 36                      | 7330 Brande |
| Birkehegnet 4A                      | 7330 Brande |
| Birkehegnet 4B                      | 7330 Brande |
| Birkehegnet 5                       | 7330 Brande |
| Birkehegnet 7                       | 7330 Brande |
| Birkehegnet 8                       | 7330 Brande |
| Birkehegnet 9                       | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 2                | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 3                | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 4                | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 5                | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 6                | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 7                | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 8                | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 9                | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 10               | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 11               | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 13               | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 14               | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 15               | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 16               | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 17               | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 18               | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 19               | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 20               | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 21 <sup>1</sup>  | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 21 <sup>st</sup> | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 22               | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 24               | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 28               | 7330 Brande |
| Blåhøj Stationsvej 29               | 7330 Brande |
| Buelundvej 4                        | 7330 Brande |
| Buelundvej 5                        | 7330 Brande |

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Buelundvej 6      | 7330 Brande |
| Buelundvej 6B     | 7330 Brande |
| Buelundvej 7      | 7330 Brande |
| Buelundvej 8      | 7330 Brande |
| Buelundvej 9      | 7330 Brande |
| Buelundvej 11     | 7330 Brande |
| Buelundvej 12     | 7330 Brande |
| Kratlundvej 1     | 7330 Brande |
| Kratlundvej 3     | 7330 Brande |
| Kratlundvej 4     | 7330 Brande |
| Kratlundvej 7     | 7330 Brande |
| Kratlundvej 11    | 7330 Brande |
| Nygade 10         | 7330 Brande |
| Nygade 11         | 7330 Brande |
| Nygade 12         | 7330 Brande |
| Nygade 14         | 7330 Brande |
| Nygade 15         | 7330 Brande |
| Nygade 16         | 7330 Brande |
| Nygade 17         | 7330 Brande |
| Nygade 18         | 7330 Brande |
| Nygade 19         | 7330 Brande |
| Nygade 20         | 7330 Brande |
| Nygade 21         | 7330 Brande |
| Nygade 22         | 7330 Brande |
| Nygade 23         | 7330 Brande |
| Nygade 24         | 7330 Brande |
| Nygade 26         | 7330 Brande |
| Nygade 28B        | 7330 Brande |
| Nygade 28C        | 7330 Brande |
| Nygade 30         | 7330 Brande |
| Nygade 32         | 7330 Brande |
| Nygade 34         | 7330 Brande |
| Nygade 36         | 7330 Brande |
| Sdr Karstoftvej 3 | 7330 Brande |
| Sdr Karstoftvej 4 | 7330 Brande |
| Sdr Karstoftvej 5 | 7330 Brande |
| Sdr Ommevej 30    | 7330 Brande |
| Sdr Ommevej 34    | 7330 Brande |
| Sdr Ommevej 71    | 7330 Brande |
| Sdr Ommevej 71    | 7330 Brande |
| Sdr Ommevej 77    | 7330 Brande |
| Sdr Ommevej 89    | 7330 Brande |
| Stakrogevej 2     | 7330 Brande |
| Stakrogevej 3     | 7330 Brande |
| Stakrogevej 4     | 7330 Brande |
| Stakrogevej 7     | 7330 Brande |
| Stakrogevej 8     | 7330 Brande |
| Stakrogevej 11    | 7330 Brande |
| Trælundvej 1      | 7330 Brande |

Trælundvej 5                    7330 Brande  
Trælundvej 11                7330 Brande

**Kopi af afgørelsen inklusiv bilag sendt til:**

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd – e-mail: [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening – e-mail: [dnikast-brande-sager@dn.dk](mailto:dnikast-brande-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund,
  - Hovedkontor – e-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
  - Den lokale miljøafdeling – e-mail: [vestjylland@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:vestjylland@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening – e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling – e-mail: [ikast-brande@dof.dk](mailto:ikast-brande@dof.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark v./ Formand Niels Barslund – e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Forbrugerrådet – e-mail: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest – e-mail: [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)

Konsulent: Kira Langkjer, Fjordland, Industrivej 53, 7620 Lemvig, e-mail – [kla@fjordland.dk](mailto:kla@fjordland.dk)

**Bilag**

Bilag 1:                    Oversigt over lovgivning, refereret til i nærværende afgørelse

Bilag 2:                    Miljøkonsekvensrapport, Trælundgård, Sdr Karstoftvej 3, 7330 Brande

## Bilag 1

### Oversigt over lovgivning, refereret til i nærværende afgørelse

---

<sup>i</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (*husdyrbrugloven*).

<sup>ii</sup> Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (*husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*).

<sup>iii</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/52/EU af 16. april 2014 om ændring af direktiv 2011/92/EU om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet (VVM-direktivet).

<sup>iv</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (omarbejdning) (med senere ændringer) (IE-direktivet).

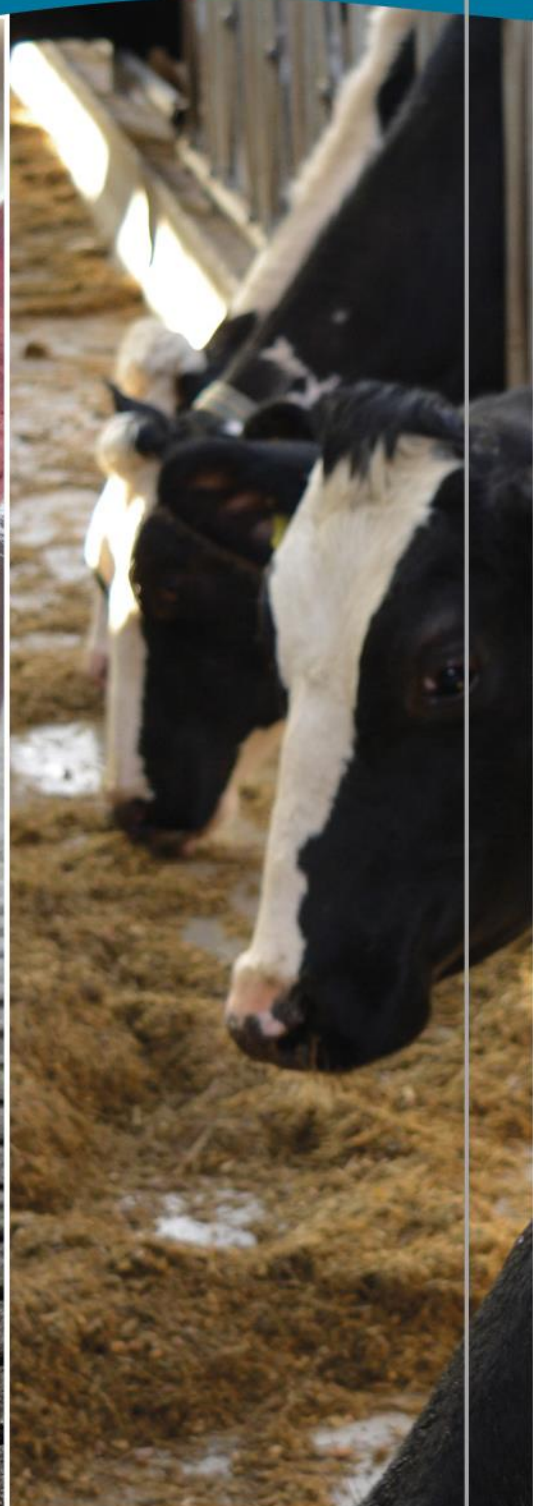
<sup>v</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025 af lov om miljøbeskyttelse (*miljøbeskyttelsesloven*).

<sup>vi</sup> Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 af lov om naturbeskyttelse (*naturbeskyttelsesloven*).

<sup>vii</sup> Ikast-Brande Kommunes Regulativ for erhvervsaffald kan findes på: <https://affald.ikast-brande.dk/media/25rdaodi/regulativ-for-erhvervsaffald-ibk-2025.pdf>

Miljøkonsekvensrapport tilhørende

Trælundgård  
Sdr Karstoftvej 3  
7330 Brande



**FJORDLAND.**

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

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

**Indholdsfortegnelse**

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 1.    | Ikke-teknisk resumé .....   | 4  |
| 1.1   | Hvad søges der om? .....  | 5  |
| 2.    | Beskrivelse af projektet .....  | 6  |
| 3.    | Indretning og drift .....   | 6  |
| 3.1   | Stalde og produktionsareal .....  | 6  |
| 3.2   | Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak .....   | 8  |
| 3.3   | Ejendommens husdyrgødning .....   | 8  |
| 3.4   | Foderopbevaring .....   | 9  |
| 3.4.1 | Afløbsforhold .....   | 9  |
| 3.4.2 | Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug .....                                   | 10 |
| 3.4.3 | Projektets erhvervsmæssige nødvendighed .....   | 10 |
| 3.4.4 | Beliggenhed, landskabelige værdier og afstandskrav .....                                  | 11 |
| 3.4.5 | Landskabelige udpegninger .....   | 11 |
| 3.4.6 | Afstandskrav .....  | 13 |
| 3.5   | Ammoniakemission og -deposition .....   | 14 |
| 3.6   | Ammoniakdeposition til naturområder .....   | 14 |
| 3.7   | Bilag IV-arter .....  | 17 |
| 3.8   | Lugtbidrag til naboer og omkringboende .....  | 20 |
| 4.    | Øvrige påvirkninger .....   | 21 |
| 4.1   | Støj og vibrationer .....   | 21 |
| 4.2   | Støv .....  | 22 |
| 4.3   | Gener fra rystelser og vibrationer .....  | 22 |
| 4.4   | Transport .....   | 22 |
| 4.5   | Energi .....  | 23 |
| 4.6   | Fluer og skadedyr .....   | 24 |
| 4.6.1 | Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger .....                                    | 24 |
| 4.6.2 | Forslag til egenkontrol .....   | 26 |
| 4.6.3 | Håndtering af risici samt forslag til egenkontrol .....                                   | 26 |
| 5.    | Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktion samt brug af naturressourcer ... | 27 |
| 5.1   | Reststoffer .....   | 27 |
| 5.2   | Affald .....  | 28 |
| 5.3   | Vandforbrug .....   | 29 |
| 5.4   | Grænseoverskridende virkninger .....  | 30 |
| 5.5   | Tiltag ved ophør .....  | 30 |
| 5.6   | Befolkningen og menneskers sundhed .....  | 30 |
| 5.7   | Alternative løsninger .....   | 31 |
| 6.    | Bilag: Produktionsareal – beregning og oversigt .....                                     | 32 |

**Datablad**

|   |   |
|---|---|
| <b>Husdyrbrugets beliggenhed</b>                      | Sdr. Karstoftvej 3, 7330 Brande   |
| <b>Ansøgeroplysninger</b>                             | Carsten Bøndergaard<br>Vistelhøjvej 2<br>6933 Kibæk   |
| <b>Ejer</b>   | Carsten Bøndergaard   |
| <b>CVR-nr.:</b>                                       | 26366259  |
| <b>CHR-nr.:</b>                                       | 71541   |
| <b>Kommune:</b>                                       | Ikast-Brande  |
| <b>BFE-nummer:</b>                                    | 9829577   |
| <b>Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:</b> | Drives sammen med Vistelhøjvej 2, 6933 Kibæk  |
| <b>Biaktiviteter:</b>                                 | -   |
| <b>Ansøgningsskema:</b>                               | 256786  |
| <b>Konsulent:</b>                                     | Fjordland<br>Kira Langkjer<br>Industrivej 53<br>7620 Lemvig<br>Mail: kla@fjordland.dk<br>Tlf.: 61107027 |

## 1. Ikke-teknisk resumé

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt, beliggende på Sdr. Karstoftvej 3, 7330 Brande. Husdyrbruget er ikke et IE-brug, da antallet af stipladser til små- og slagtegrise ikke overstiger 2.000.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bekendtgørelse nr. 1089 af 16/10/2024 (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) med følgende ændring:

- Rapporten indledes med et ikke teknisk resume, fremfor at slutte med det, så det er lettere for læseren at danne et overblik over hvad rapporten omhandler.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport og behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved husdyrbrugets produktion. Rapporten indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte, og efterfølgende vurdering af de væsentligste indvirkninger på miljøet. Rapporten danner grundlaget for kommunes afgørelsen om miljøgodkendelse for husdyrbruget.

Ansøger ønsker at overgå fra stipladsmodellen, hvor det var antallet af dyr samt vægtinterval der var godkendt, til en ny §16a miljøgodkendelse, hvor der opnås tilladelse til produktion på et bestemt produktionsareal. Ved ansøgning om overgang til den nye husdyrgodkendelsesmodel, vil der ikke ske bygningsmæssige ændringer og der vil ikke blive opført nye bygninger. I forbindelse med ansøgningen, søges der om tilladelse til at anvende en større andel af det befæstede areal/møddingsplads til oplag af husdyrgødning.

Det vurderes at udvidelsen af møddingspladsen er erhvervsmæssig nødvendigt for at opretholde muligheden for at anvende hele arealet på møddingspladsen.

Alle mål er indhentet fra eksisterende tegninger samt fra ejers oplysninger.

## 1.1 Hvad søges der om?

Ejendommen har en tidligere miljøtilladelse fra 29. maj 2017, hvor der var godkendelse til 11.500 smågrise (12-31 kg) samt 11.500 slagtegrise (31-43 kg). Nu ønskes der en ny godkendelse, der er godkendt efter den nye husdyrgodkendelsesmodel, så der vil være mere fleksibilitet – både i forhold til antallet af dyr, men også ind- og afgangsvægt.

Produktionen drives økologisk, og der er i ansøgningseskemaet ansøgt om flexgruppe til økologiske slagtegrise og konventionelle smågrise. Ansøgning om de konventionelle smågrise skyldes, at der ikke findes økologiske staldsystemer til smågrise.

Der søges om staldsystemet til økologiske slagtegrise og smågrise. I disse staldsystemer, er der ikke angivet, at der vil være dybstrøelse i staldsystemet. Ifølge "Vejledning om økologisk jordbrugsproduktion, januar 2025" (Bilag 1), er der angivet at det er lovpligtigt at der anvendes strøelse til grisene, så derfor vil der være dybstrøelse/strøelse at finde i staldsystemet.

Ved overgangen til en miljøgodkendelse meddelt efter den nye husdyrgodkendelsesmodel, vil ejendommen kunne have en mere fleksibel produktion som kan efterleve markedet/efterspørgslen af økologiske grise, både i forhold til antal men også i forhold til ind- og afgangsvægt.

Produktionsarealet er ikke ændret i forhold til tidligere miljøgodkendelse. Det er kun staldsystemet der er ændret i ansøgt drift. Der er ikke foretaget ændringer i stalden, men kun ansøgningsmæssigt, for at vise at der er et strøet areal i stalden og at der bliver produceret fast mæg.

Der er foretaget beregninger i ansøgningsystemet "Husdyrgodkendelse.dk". Her er der bl.a. foretaget lugtberegninger til nærmeste nabo, samlet bebyggelse samt byzone. Disse beregninger er overholdt, hvilket betyder at der ikke er foretaget yderligere lugtberegninger

I forhold til denne miljøgodkendelse, sker der ingen ændringer i produktionsanlægget.

Anlægget ligger i god afstand til den omkringliggende natur, og alle krav til kategori 1 og 2 samt øvrig natur er overholdt.

Alle stalde er indsat som værende "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse", da ejendommen har en godkendelse fra 2017. BAT for produktionen er overholdt, da der ikke sker ændringer i produktionsarealet.

### **Biaktiviteter**

Der er ingen godkendelsespligtige biaktiviteter i forbindelse med husdyrbruget

### **IE-brug**

Husdyrbrugets eksisterende produktion er ikke et IE-brug, da produktionen ikke overstiger 2.000 stipladser til slagtegrise.

## 2. Beskrivelse af projektet

I de følgende afsnit 2 - 4 redegøres for projektet og dets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres for hvilke foranstaltninger, der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed.

Beskrivelserne og vurderingerne dækker husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §4, stk. 8 samt bilag 1, Litra F, punkt 4:

Det ansøges væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

1. *Befolkningen og menneskers sundhed,*
2. *Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,*
3. *Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,*
4. *Materielle goder, kulturarv og landskabet,*
5. *Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og*
6. *Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker som følge af faktorerne i nr. 1-5.*

## 3. Indretning og drift

I dette kapitel beskrives husdyrbrugets indretning og drift, husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne samt husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak-, lugtemission og -deposition, støj, rystelser, vibration, lys, skadedyr, affald og forbrug af ressourcer.

### 3.1 Stalde og produktionsareal

Det eksisterende og godkendte bygnings sæt ligger samlet. I forbindelse med denne ansøgning, vil der ikke ske bygningsmæssige ændringer i produktionsbygningerne.

#### *Ansøgt drift*

Stalden anvendes i dag til grise i vægtintervallet fra 12 kg og indtil levering. Stalden er indrettet med flere stier, der er indrettet med delvis spaltegulv samt strøet leje/dybstrøelse.

Staldsystemet i denne stald er i ansøgningen valgt som værende: Flexgruppe, økologiske slagtegrise og smågrise, delvis fast gulv samt en andel af staldsystemet: smågrise, dybstrøelse, hele arealet.

Kombinationen af disse staldsystemer gør det muligt at have enten økologiske smågrise eller økologiske slagtegrise opstaldet. Identisk for begge dyregrupper er, at produktionsarealet til økologiske slagtegrise og økologiske smågrise er en kombination af inde- og udeareal, bestående af en kombination af spalter, fast gulv samt et strøet leje/dybstrøelse.

Produktionsarealet udgør 3.629 m<sup>2</sup>, hvoraf 907 m<sup>2</sup> udgør dybstrøelse til smågrise og 2.722 m<sup>2</sup> til økologiske slagtesvin og smågrise; delvis fast gulv. Se figur 1 samt bilag 2 vedr. beregning af andelen af dybstrøelsen.

## Nudrift og 8-års drift

Der er taget udgangspunkt i den godkendte miljøtilladelse fra 29. maj 2017, hvor der blev ansøgt om overgang fra søer, smågrise og slagtegrise til produktion af smågrise og slagtegrise i vægtintervallet 12-43 kg.



Figur 1. Oversigt over staldafsnittets placering

I tabel 1 ses hvilke produktionsarealer, der var for 8 år siden, nudrift og hvad der ønskes godkendt.

| Dyretype  | Produktionsareal |         |              |
|---|------------------|---------|--------------|
|   | 8-års drift      | Nudrift | Ansøgt drift |
| Økologiske slagtesvin og smågrise; delvis fast gulv | 2.722            | 2.722   | 2.722        |
| Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet                 | 907              | 907     | 907          |
| I alt   | 3.629            | 3.629   | 3.629        |

Tabel 1. Oversigt over produktionsarealerne i ansøgt, nudrift og 8-års drift.

## 3.2 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Der foretages ikke ændringer, der stiller særlige lovgivningsmæssige krav til reduktion af lugt og ammoniak. Der er således ikke indregnet effekt af teknologier – produktionen drives ligeledes økologisk, hvilket betyder at der ikke umiddelbart er muligt og behov for implementering af teknologier. Stalden er indrettet med naturlig ventilation, hvilket betyder at det er begrænset hvilke teknologier der evt. kan anvendes i økologiske stalde. I forhold til beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, der er ikke behov for tilføjelse af teknologier i forhold til reduktion af lugt og ammoniak.

## 3.3 Ejendommens husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af nedenstående tabel 2. På husdyrbruget er der en enkelt gyllebeholder samt en møddingsplads.

| Opbevaringslagre |           |                        |                                       |           |                         |
|------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn             | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift     |           |                        |                                       |           |                         |
| Gyllebeholder    | Flydende  |                        |                                       |           | 601                     |
| Møddingsplads    | Fast      |                        |                                       |           | 487                     |
| Nudrift          |           |                        |                                       |           |                         |
| Gyllebeholder    | Flydende  |                        |                                       |           | 601                     |
| Møddingsplads    | Fast      |                        |                                       |           | 487                     |
| 8 års drift      |           |                        |                                       |           |                         |
| Gyllebeholder    | Flydende  |                        |                                       |           | 601                     |
| Møddingsplads    | Fast      |                        |                                       |           | 487                     |

Tabel 2. Oversigt over opbevaringslagre.

Når gyllen udsluses, pumpes gyllen til fortanken beliggende øst for produktionsbygningen, og videre til gyllebeholderen. Pumpning af gyllen sker kun forud for flytning eller udbringning. Ud over gylle, ledes der også vaskevand samt drikkevandsspild til fortank/gyllebeholder.

Den årlige gødningsproduktion er på baggrund af gødningsnormtallene beregnet til ca. 1.983 m<sup>3</sup> gylle. Hertil kommer nedbørsmængde fra udearealerne på ca. 1.056 m<sup>3</sup>. Dette giver en opbevaringskapacitet på ca. 10 måneder.

### Fast husdyrgødning

Møddingspladsen anvendes til fast møg/dybstrøelse. Der muges efter hvert hold. Det ses ud fra tabel 3, at andelen af dybstrøelse ændres fra 8-års drift og nudrift til ansøgt drift. Dette skyldes at møddingspladsen er etableret, men at der i tidligere tilladelse kun har været ansøgt om at anvende en mindre del af møddingspladsen. Nu søges der om muligheden for at anvende hele arealet til dybstrøelse. Det forventes ikke at hele arealet på noget tidspunkt vil blive anvendt, da biogasanlægget jævnlige afhenter dybstrøelsen.

| Gødningsandele |                   |                    |                         |
|----------------|-------------------|--------------------|-------------------------|
| Lagernavn      | Gødningstype      | Øvrige oplysninger | Areal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift   |                   |                    |                         |
| Møddingsplads  | Svin, dybstrøelse |                    | 487                     |
| Nudrift        |                   |                    |                         |
| Møddingsplads  | Svin, dybstrøelse |                    | 150                     |
| 8 års drift    |                   |                    |                         |
| Møddingsplads  | Svin, dybstrøelse |                    | 150                     |

Tabel 3. Oversigt over arealet med dybstrøelse.

## Vurdering

Ved en opbevaringskapacitet på ca. 10 måneder, vurderes kapaciteten at være tilstrækkelig i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det vurderes, at anlægget efterlever husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forhold til indretning og drift. I forhold til at opfylde kravene til BAT og ammoniak fra ejendommen er kravene opfyldt.

Generelt efterleves husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens generelle krav.

## 3.4 Foderopbevaring

Der fodres med færdigfoder, der indkøbes og opbevares i 3 udendørs siloer. Siloerne er i glasfiber og er placeret midt på den østlige side af stalden.

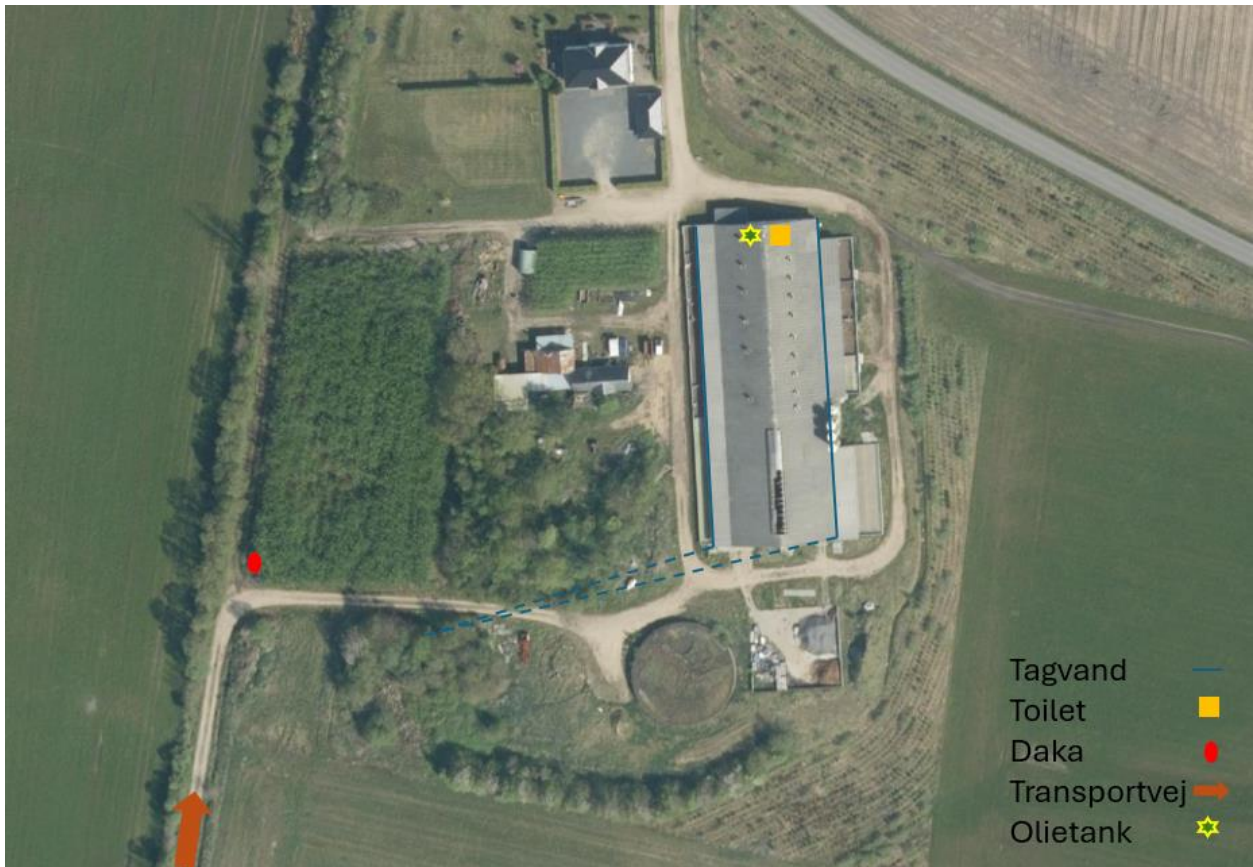
### 3.4.1 Afløbsforhold

Rengøringsvand fra vask af stalde samt drikkevandsspild tilføres fortanken og pumpes videre til gyllebeholderen.

Der er nedsivning rundt om staldene, hvilket betyder at der ikke er befæstet areal udenfor verandaerne (bilag 3).

Regnvand samles og ledes til åben grøft (figur 2)

Der er toilet og bad i stalden og spildevandet løber sammen med stuehusets afledning videre til nedsivning (figur 2).



Figur 2. Oversigt over afløb og transportveje

### 3.4.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger ejer andre husdyrproduktioner, dog i en anden kommune. Sdr. Karstoftvej 3 er en selvstændig ejendom og drives selvstændigt.

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens §43, stk. 1 er to husdyrbrug forureningsmæssigt forbundet, hvis afstanden er mindre end 100 m.

#### **Vurdering**

Sdr. Karstoftvej 3 drives selvstændigt, da afstanden til andre produktionsejendomme er mere end 100 m, hvilket betyder at ejendommen ikke er forbundet med andre husdyrproduktioner.

### 3.4.3 Projektets erhvervmæssige nødvendighed

Løbende opdatering af produktionsgodkendelse til driften er en nødvendighed for alle husdyrbrug. Således sikres en kontinuert tilpasning til nyeste viden på miljøområdet og giver ejer og myndighed mulighed for at opdaterer eksisterende vilkår, men også indsætte nye vilkår til ejendommens drift.

Det er en erhvervmæssig nødvendighed at ejer til enhver tid kan sikres et veldokumenteret og opdateret grundlag for produktionen. Ved at produktionen overføres

til stipladsmodellen, er der større fleksibilitet i forhold til levering af slagtedy i det vægtinterval som slagterierne efterspørger. Over de senere år har slagtevægten været stigende, hvilket betyder at grisene skal leveres ved en højere afgangsvægt end den der er anført til den oprindelige miljøtilladelse for ejendommen. Ved overgang til stipladsmodellen, gives godkendelse til et produktionsareal og ikke et givent antal dyr i et givent vægtinterval.

### 3.4.4 Beliggenhed, landskabelige værdier og afstandskrav

Husdyrbruget er beliggende på Sdr. Karstoftvej 3, 7330 Brande, der er beliggende omkring 6,6 km fra nærmeste byzone (Filskov), samt 633 m vest for Nygade 36 (Blåhøj), der er nærmeste samlede bebyggelse. Nærmeste nabo er Strakrogevej 7, der er beliggende ca. 172 m syd for ejendommen (figur 3).



Figur 3. Husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer

### 3.4.5 Landskabelige udpegninger

Der er ikke foretaget yderligere landskabsvurdering af projektet, da overgangen til stipladsmodellen ikke vurderes at påvirke de landskabelige værdier

Som følge af, at projektet ikke udvides eller ændres, er der ikke overvejet alternative placeringer.

| Udpegninger                       | Husdyrbruget er beliggende: |         |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------|
|                                   | Indenfor                    | Udenfor |
| Særlig værdifuldt landbrugsområde | x                           |         |
| Skovrejsningsområde               |                             | x       |
| Lavbundsområde                    |                             | x       |

|  |   |   |
|--|---|---|
| Naturbeskyttelsesområde                |   | X |
| Økologiske forbindelser                |   | X |
| Kulturhistoriske bevaringsværdier      |   | X |
| Bevaringsværdigt landskab              |   | X |
| Større sammenhængende landskab         |   | X |
| Område for store husdyrbrug            | X |   |
| Geologiske bevaringsværdier            |   | X |
| Værdifulde geologiske områder          |   | X |
| Kystnærhedszone                        |   | X |
| Strandbeskyttelseslinje                |   | X |
| Kirkebyggelinje                        |   | X |
| Skovbyggelinje                         |   | X |
| Åbeskyttelseslinje                     |   | X |
| Søbeskyttelseslinje                    |   | X |
| Beskyttede sten- og jorddiger          |   | X |
| Fredede områder                        |   | X |
| Fortidsminde beskyttelseszone          |   | X |
| Habitatområde                          |   | X |
| Råstofområde                           |   | X |
| Boringsnære beskyttelsesområde         |   | X |
| Område med særlig drikkevandsinteresse | X |   |
| Nitratfølsomt indvindingsområde        |   | X |
| Jordforurening V1                      |   | X |

Tabel 4. Landskabelig udpegninger

Ejendommen ligger indenfor: særlig værdifuldt landbrugsområde, område for større husdyrbrug og område med særlig drikkevandsinteresse (tabel 4). Indenfor disse områder forudses ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsbedriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsbedrift. Der sker ingen bygningsmæssige udvidelser, hvilket betyder at områderne, hvor husdyrbruget er beliggende indenfor, ikke beskrives yderligere.

### Vurdering

Det er vurderet, at overgangen til stipladsmodellen ikke udgør en væsentlig landskabelig påvirkning, da der ikke sker bygningsmæssige ændringer i forbindelse med overgangen.

Den ansøgte overgang til stipladsmodellen, strider ikke imod retningslinjerne i Ikast-Brande Kommune.

Det vurderes at overgangen til stipladsmodellen vil betyde at naboer og andre forbigående ikke vil opleve en ændring i forhold til udsigt osv., da der ikke sker bygningsmæssige ændringer.

Der er ikke foretaget yderligere landskabsvurdering af projektet, da overgangen til stipladsmodellen ikke vurderes at påvirke de landskabelige værdier (tabel 4).

## 3.4.6 Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til §6-8 i LBK nr. 520 af 01/05/2019 (Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning) er på ejendommen opfyldt med følgende (tabel 5):

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

| Husdyrgodkendelseslovens § 6        |  |                                   |              |
|-------------------------------------|--|-----------------------------------|--------------|
| Nærmeste                            | Beskrivelse/adresse/placering  | Afstand                           | Afstandskrav |
| Nabobeboelse                        | Strakrogevej 7   | 172 meter                         | 50 meter     |
| Byzone eller sommerhusområde        | Filskov  | 6,6 km                            | 50 meter     |
| Bolig, blandet bolig og erhverv mv. | Nygade 36  | 639 meter                         | 50 meter     |
| Husdyrgodkendelseslovens § 7        |  |                                   |              |
| Nærmeste                            | Beskrivelse/adresse/placering  | Afstand                           | Afstandskrav |
| Kategori 1 natur                    | Nedbrudt højmose   | 3,5 km                            | 10 meter     |
| Kategori 2 natur                    | Hede   | 1,6 meter                         | 10 meter     |
| Husdyrgodkendelseslovens § 8        |  |                                   |              |
| Nærmeste                            | Beskrivelse/adresse/placering  | Afstand                           | Afstandskrav |
| Enkelt vandindvindingsanlæg*        | Stakrogevej 7  | 170 meter                         | 25 meter     |
| Fælles vandindvindingsanlæg         | Blåhøj st. vandværk, Filskovvej 14   | 1,3 km                            | 50 meter     |
| Vandløb (herunder dræn) eller søer  | Sø beliggende vest for ejendommen  | Ca. 400 meter (fra gyllebeholder) | 15 meter     |
| Offentlig/privat fællesvej          | Sdr. Karstoftvej   | 40 meter                          | 15 meter     |
| Levnedsmiddelvirksomhed             | Der er ingen levnedsmiddelvirksomhed på ejendommen eller i umiddelbar nærhed heraf | > 25 meter                        | 25 meter     |
| Beboelse på samme ejendom           | Stuehuset  | 40 meter                          | 15 meter     |
| Naboskel                            | Sdr Karstoftvej  | 111 meter                         | 30 meter     |

Tabel 5. Afstandskrav

### Vurdering

Ansøgningen omhandler at produktionen ønsker at blive reguleret efter stipladsmodellen. Alle standskrav der er anført i tabel 5 er overholdt, hvilket betyder at der ikke er ansøgt om dispensation.

### 3.5 Ammoniakemission og -deposition

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift, beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre fremgår af tabel 5.

| Drifttype:   | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|--------------|---|---|--|
| Ansøgt drift | 4808,4  | 1068,3  | 5876,7   |
| Nudrift      | 4808,4  | 495,4   | 5303,8   |
| 8 års-drift  | 4808,4  | 495,4   | 5303,8   |

Tabel 6. Ammoniakemission fra produktionen

Det ses, at BAT-kravet i ansøgningskemaet er udregnet til 5.876,7 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Med denne emission er BAT-kravet overholdt.

### 3.6 Ammoniakdeposition til naturområder

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder). Der må ligeledes ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning, eller som kan være leve- eller ynglesteder for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

Der er i husdyrgodkendelse.dk foretaget ammoniakemissionsberegninger til de nærliggende naturområder (tabel 7), hvor de enkelte emissioner kan aflæses.

| Navn:                        | Kategori:  | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): |          | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|------------------------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
|                              |            |           |             |              | 8-års drift                 | Nudrift: |                               |
| 12. Skov - tilgroet lysåbent | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,2                           |
| 11. Overdrev                 | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,1                           |
| 10. Hede                     | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,0                         | 0,0      | 0,1                           |
| 9. Mose                      | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,1                           |
| 8. Mose                      | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,3                           |
| 7. Hede                      | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,0                         | 0,0      | 0,2                           |
| 6. Hede                      | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,0                         | 0,0      | 0,2                           |
| 5. Hede                      | Kategori 2 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| 4. Hede                      | Kategori 2 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| 3. Hede                      | Kategori 2 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| 2. Hede                      | Kategori 2 | Ansøger   | 0           | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,2                           |
| 1. Nedbrudt højmosse         | Kategori 1 | Ansøger   | 0           | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,1                           |

Tabel 7. Beregning til den nærliggende natur

## Kategori 1 – Naturpunkt 1. Nedbrudt højmosse

For dette kategori 1 naturpunkt er der ikke kumulation med andre husdyrbrug. Den nedbrudte højmosse er beliggende ca. 3,5 km øst for ejendommen.

Der skal jf. bilag 3 vurderes på total kvælstofdeposition til naturtypen, som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbrugets stalde og lagre. Kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal total kvælstofdeposition til naturområdet på 0,7 - 0,4 – 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der, med deres produktion, bidrager til afsætning af kvælstof i samme naturpunkt. Den totale kvælstofdeposition som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget på Sdr Karstoftvej 3 i ansøgt drift er 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år.

Den ansøgte drift opfylder således kravet til maksimal total kvælstofdeposition, som følge af ammoniakfordampningen fra stalde og lagre til kategori 1 natur.

## **Kategori 2 – Naturpunkt 2 - 5. Heder**

Der er fem kategori 2 heder beliggende indenfor 1,6 – 3,4 km fra ejendommen. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldepositionen til naturen, som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbrugets stalde og lagre. Kravet til den ansøgte overgang til stipladsmodellen er en maksimal deponering til naturområdet på 1,0 NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år.

Den totale kvælstofdeposition som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget på Sdr Karstoftvej 3 i ansøgt drift er 0,0 – 0,2 NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år for alle 5 naturpunkter.

Den ansøgte drift opfylder således kravet til maksimal total kvælstofdeposition, som følge af ammoniakfordampningen fra stalde og lagre til kategori 2.

## **Kategori 3 – Naturpunkt 6, 7 og 10. Hede**

Kategori 3 natur kræver ikke kumulativ vurdering.

Der er tre heder beliggende mellem 900 - 960 m fra ejendommen. Der skal jf. Bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeposition af kvælstof, om følge af ændringen af ammoniakfordampningen fra husdyrbrugets stalde og lagre, og til naturen, såfremt denne ligger over 1,0 NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Husdyrbrugets merdeposition til de tre heder er 0,0 NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år, hvilket betyder at den ansøgte overgang til stipladsmodellen opfylder kravet til maksimal mer-deposition af kvælstof til kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

## **Kategori 3 – Naturpunkt 8 – 9. Mose**

Kategori 3 natur kræver ikke kumulativ vurdering.

Der er to moser beliggende ca. 1 km fra ejendommen. Der skal jf. Bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeposition af kvælstof, om følge af ændringen af ammoniakfordampningen fra husdyrbrugets stalde og lagre, og til naturen, såfremt denne ligger over 1,0 NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Husdyrbrugets merdeposition til de to moser er 0,0 NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år, hvilket betyder at den ansøgte overgang til stipladsmodellen opfylder kravet til maksimal mer-deposition af kvælstof til kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

## **Kategori 3 – Naturpunkt 11. Overdrev**

Kategori 3 natur kræver ikke kumulativ vurdering.

Der er et overdrev beliggende ca. 2 km fra ejendommen. Der skal jf. Bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeposition af kvælstof, om følge af ændringen af ammoniakfordampningen fra husdyrbrugets stalde og lagre, og til naturen, såfremt denne ligger over 1,0 NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Husdyrbrugets merdeposition til overdrevet er 0,0 NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år, hvilket betyder at den ansøgte overgang til stipladsmodellen

opfylder kravet til maksimal mer-deposition af kvælstof til kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

### **Kategori 3 – Naturpunkt 12. Skov – tilgroet lysåbent**

Kategori 3 natur kræver ikke kumulativ vurdering.

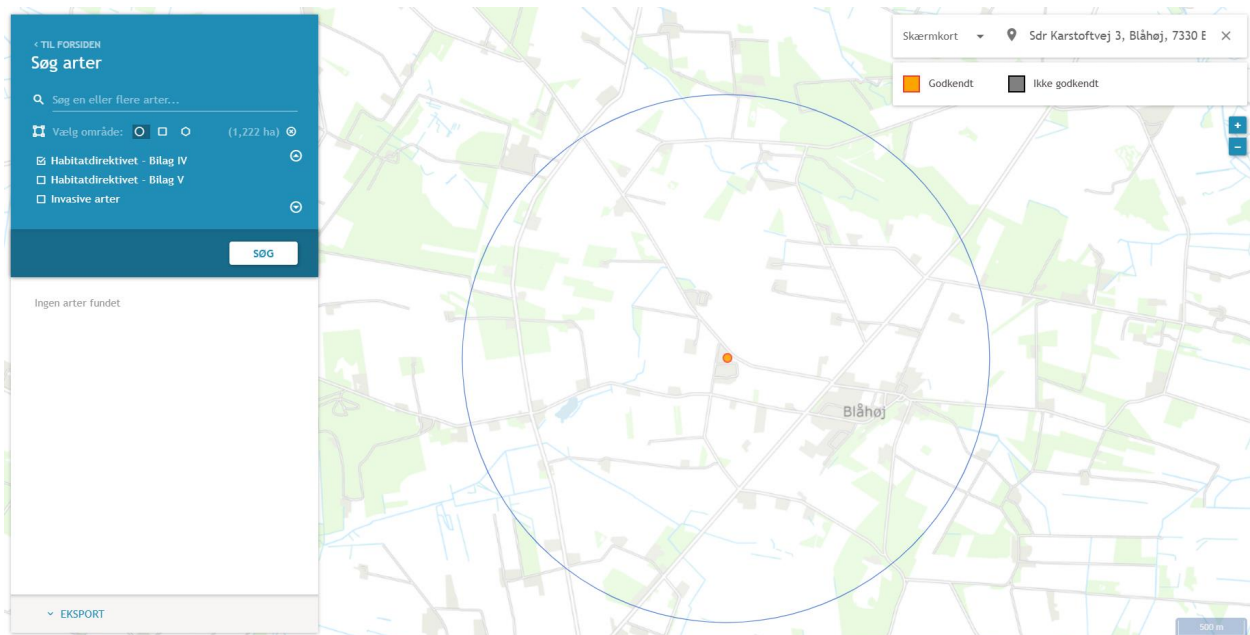
Der er en skov – tilgroet lysåbent beliggende ca. 1,1 km fra ejendommen. Der skal jf. Bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeposition af kvælstof, om følge af ændringen af ammoniakfordampningen fra husdyrbrugets stalde og lagre, og til naturen, såfremt denne ligger over 1,0 NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Husdyrbrugets merdeposition til skoven – tilgroet lysåben, er 0,0 NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år, hvilket betyder at den ansøgte overgang til stipladsmodellen opfylder kravet til maksimal mer-deposition af kvælstof til kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

### **Andre naturtyper**

I nærområdet omkring husdyrbruget forekommer der flere naturområder, herunder §3-beskyttet natur. Disse naturområder er beliggende i større afstand fra husdyrbrugets anlæg end de allerede identificerede og vurderede kategori 3-naturområder, som udgør de nærmest beliggende og mest belastede naturtyper. På den baggrund må ammoniakdepositionen til disse områder forventes at være lavere end depositionen til de allerede vurderede naturområder. Det vurderes, at de øvrige naturområder ligeledes ligger længere væk end de allerede markerede kategori 3-naturområder, som overholder afskæringskriteriet, og at de derfor ikke vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte projekt.

### **3.7 Bilag IV-arter**

Bilag IV-arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af de beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres i negativ retning, kan det derfor medvirke til forringede levevilkår for bilag IV-arterne (Figur 4).



Figur 4a. Der er ikke registreret Bilag IV-arter indenfor en radius af 2 km fra husdyranlægget.

## Vurdering

Det vurderes, at følgende dyrearter fra habitatdirektivets bilag IV ikke kan afvises at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring husdyrbruget: Perleugle, markfirben, småflagermus, spidssnudet frø, odder og ulv.

Perleuglen er knyttet til ældre skovområder, særligt nåle- og blandingskov, hvor den yngler i hule træer, ofte tidligere spættehuller. I området omkring projektet er der ikke registreret større sammenhængende skovarealer eller andre egnede ynglehabitater i umiddelbar nærhed af staldanlægget. De omkringliggende arealer består primært af intensivt dyrkede marker og tekniske anlæg, som ikke vurderes at udgøre optimale leve- eller yngleområder for perleuglen.

Der er endvidere ikke registreret fund af perleugle inden for en afstand af 1.500 m fra produktionsbygningerne. Det vurderes derfor, at produktionen ikke har væsentlig betydning for perleuglens forekomst eller ynglemuligheder.

Markfirbenet foretrækker varme, tørre og åbne området med løs sandet jord som klitter, heder, skrænter og grusgrave. Her vil de kunne jage og finde steder til æglægning. Markfirbenet vil kunne jage på grusvejene ved ejendommen. Der er dog ikke klitter, heder eller skrænter i umiddelbar nærhed, og der er ligeledes ikke registreret fund af markfirben i området omkring produktionsbygningerne, så derfor vurderes det ikke at området omkring produktionsbygningerne, vil være optimale levesteder for markfirbenet.

Småflagermus lever i hule træer, bygninger, tagrum og andre beskyttede hulrum. I forbindelse med denne miljøgodkendelse, nedrives der ikke bygninger eller træer. Hvis der skulle være småflagermus i området, som dog endnu ikke er registreret, vurderes, at der ikke sker ændringer i forhold til småflagermusens levesteder. Projektet vurderes

ligeledes ikke at medføre tilstandsændringer i skovbevoksninger, potentielle sommer- eller vinterkvarterer, eller at påvirke fødegrundlaget for flagermus og projektet vurderes således ikke at udgøre en risiko for at forringe fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus.

Ulven bevæger sig over store afstande og lever især i Vest- og Midtjylland. Ved overgangen til stipladsmodellen, vurderes ikke at ændrer på ulvens leve- og vildtsøgningssteder, da der over de seneste år er set en vækst i bestanden af ulve i Vest- og Midtjylland. Projektet inddrager ligeledes ikke arealer, som opfylder betingelserne for ulv i området, og eventuelle ulve vil ikke blive generet af aktiviteterne forbundet med landbrugsdriften.

Det vurderes samlet, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for.

Der er ikke kendskab til specifikke artsfund i området, og da overgangen til stipladsmodellen ikke medfører negativ påvirkning af de omkringliggende naturområdet, vurderes potentielle bilag IV-arter ligeledes ikke at blive negativt påvirket af husdyrbruget.

### **3.8 Lugtbidrag til naboer og omkringboende**

Lugtemissionen fra staldene og geneafstanden fra beboelsesområder er beregnet ud fra følgende:

Afstand fra produktionsanlægget til nærmeste byzone er Filskov (6,6 km). Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse er Nygade 36 (639 m), mens afstanden til nærmeste nabobeboelse er Strakrogevej 7 (172 m).









I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, er fastsat et landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes til vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med ændring af et husdyrbrug. Beskyttelsesniveauet skal sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Lugtgeneafstandene beregnes i husdyrgodkendelse.dk efter to metoder, hhv. den ny lugtberegning, der er beskrevet i "Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug", og FMK-vejledningen ("Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde"). Det er de længst beregnede lugtgeneafstande der skal overholdes.

Nærmeste lugtberegningspunkter er udpeget i ansøgningskemaet og er udarbejdet i husdyrgodkendelse.dk

Der er ikke kumulation jf. lugt fra de andre husdyrbrug i forhold til lugt til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse eller byzone, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N indenfor 100 meter af de udpegede beboelser eller 300 m fra byzone.

Ifølge beregningerne udført i ansøgningsskema 256786, er den beregnede afstand (korrigeret geneafstand) i forhold til byzone 659,9 m, samlet bebyggelse 475,3 m og nærmeste enkeltbeboelse 208,7 m. Til alle beregnede punkter, er den vægtede gennemsnitsafstand længere end den korrigerede geneafstand, hvilket betyder at alle genekriterier er overholdt (tabel 8).

| Bebyggelse   | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Sdr Karstoftvej 5                        | 0          | FMK   | 208,7                       | 208,7                      | 333,5                         | Ja                     |
|  Stakrogevej 7                            | 0          | FMK   | 208,7                       | 208,7                      | 260,8                         | Ja                     |
|  Lokalplan, Område til offentlige for... | 0          | NY    | 475,3                       | 475,3                      | 944,3                         | Ja                     |
|  Nygade 36                              | 0          | NY    | 475,3                       | 475,3                      | 682                           | Ja                     |
|  Sdr Ommevej 77                         | 0          | NY    | 475,3                       | 475,3                      | 706,2                         | Ja                     |
|  Brandlund By, Brande                   | 0          | FMK   | 659,9                       | 659,9                      | 8745,2                        | Ja                     |
|  Filskov By, Filskov                    | 0          | FMK   | 659,9                       | 659,9                      | 6698,9                        | Ja                     |
|  Østerby By, Sdr. Omme                  | 0          | FMK   | 659,9                       | 659,9                      | 8040,6                        | Ja                     |

Tabel 8. Lugtberegningerne foretaget i husdyrgodkendelse.dk

## 4. Øvrige påvirkninger

### 4.1 Støj og vibrationer

Støj kan forekomme fra fodersiloer og der kan forekomme begrænset støj fra udfodringsanlægget.

Der vil kunne opleves støj fra af- og pålæsning af grise, levering af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Transporter til og fra ejendommen er hovedsagelig indenfor dagtimerne, men i spidsbelastningsperioder kan der forventes yderligere støj. Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne, og vil i sig selv medføre meget kortvarige støjpåvirkninger.

Transporter med husdyrgødning kan i højsæson, hvor husdyrgødningen udbringes til marken, kunne forekomme i weekender eller udenfor normal arbejdstid – dette søges dog minimeret og koncentreret typisk over en kortere periode. Der vil ikke være støj fra ventilation, da der er naturlig ventilation i alle staldafsnit. Flytning af grise til/fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne og der kan i forbindelse med læsning og håndtering af grise forekomme støj fra dyrene. Ved transporter til og fra ejendommen kan der evt. registreres støv, støj og vibrationer. Gener i forbindelse med transporter på grusvej forventes ikke ændret i forhold til den nuværende drift.

## Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde med ca. 6,6 km til nærmeste byzone (Filskov), ca. 639 m til nærmeste samlede bebyggelse og ca. 172 m til nærmeste beboelse. Støj fra husdyrbruget, som følge af ovenstående aktiviteter vurderes ikke at være væsentlige for omgivelserne.

## 4.2 Støv

Støvgener kan i særlige tilfælde opstå fra trafik til og fra husdyrbruget samt ved levering af foder. I forbindelse med levering af foder, der foregår til lukkede siloer samt i lukkede systemer, forventes der ingen støvgener. Hvis der skulle opstå støvgener i forbindelse med levering af foder, vil støvet være koncentreret omkring siloer og lastbilen.

Der kan opstå minimale støvgener, når der tildeles strøelse til dyrene. Støvet vil være i stalden og vil hurtigt falde til jorden igen.

## Vurdering

Det vurderes, at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige, og at de derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

## 4.3 Gener fra rystelser og vibrationer

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

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

## 4.4 Transport

Til ejendommen er der en indkørsel fra Sdr Karstoftvej. Der sker ingen ændringer i til- og frakørselsforholdene. Transporterne sker i forbindelse med til- og levering af dyr, levering af foder samt andre transporter, der vil være i forbindelse med produktionen.

I tabel 9 er der angivet et forventet antal transporter. En transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

| Antal            | Traktor/lastbil | Kommentar til transporten   |
|------------------|-----------------|---|
| Smågrise         | Traktor/lastbil | Der leveres grise ca. en gang hver 3. uge   |
| Færdigfoder      | Lastbil         | Der leveres foder ca. 1 gang om ugen  |
| Flytning af dyr  | Traktor og vogn | Der flyttes grise fra ejendommen ca. en gang hver 3. uge  |
| Døde dyr         | Lastbil         | Døde dyr afleveres til DAKA. DAKA kommer efter behov og ca. 1-3 gange ugentligt. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for levering.  |
| Indkøbte råvarer | Lastbil         | Indkøbte råvarer leveres efter behov, hvilket betyder at leveringerne sker hen over året. Leveringerne og mængderne varierer fra år til år og afhænger af den enkelte aftale, men der vil maksimalt være 4 transporter på en uge. |
| Affald           | Lastbil         | Container tømmes hver 2. uge. Affaldet sorteres og samles på ejendommen indtil aflevering på genbrugsplads  |

Tabel 9. Oversigt over transporter

Transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning sker i en kort afgrænset periode i forår og efterår. I udbringningssæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekender samt uden for normal arbejdstid.

### Vurdering

Vurdering af antallet af transporter er vurderet til at stemme overens med husdyrbrugets størrelse. Hovedparten af alle transporter til og fra ejendommen foregår i tidsrummet fra kl. 7 – 16. Gylle udbringes i udbringningssæsonen og kan foregå på alle tider af døgnet. Levering af grise til slagteriet kan foregå udenfor tidsrummet fra kl. 7-16. Disse transporter har bedriften ingen indflydelse på, da afhentningerne sker når det passer ind i slagteriernes kørselsplaner.

## 4.5 Energi

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg samt gyllepumpe. Der anvendes ikke elektricitet til ventilation, da stalden er etableret med naturlig ventilation.

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys som styres af censor eller ved tænd/sluk. Der er lys i staldene, som i begrænset omfang vil kunne opleves udenfor stalden. Lyset i stalden er placeret så højt, at selve kilden ikke kan ses udefra.

## **Vurdering**

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbruget, både i den daglige drift med også ved udskiftning af teknik, der forbruger energi. Det vurderes, at der fokus på minimering af elforbruget.

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbruget, nåde i den daglige drift med også ved udskiftning af teknik, der forbruget energi. Det vurderes, at der er fokus på minimering af elforbruget.

På ejendommen anvendes energiforbruget hovedsagelig til foderanlægget og gyllepumpen.

Denne ansøgning ønskes ansøgt, da ejendommen fremadrettet ønskes reguleret efter stipladsmodellen og derfor vurderes det, at elforbruget vil være det samme som i dag.

## **4.6 Fluer og skadedyr**

For at bekæmpe skadedyr, sm være til gene for selve ejendommen, foretages regelmæssige bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Rottebekæmpelse foretages af privat firma der har autorisation til skadedyrsbekæmpelse

## **Vurdering**

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen blive stillet vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr, jævnfør retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet). Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

### **4.6.1 Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger**

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



Figur 5. Højdekurverne omkring ejendommen

### *Mulige uheld*

De største ulykker, der kan forekomme på husdyrbruget, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle, olie eller kemikalier. Stalde, gyllekanaler og gyllebeholder er etableret med tætte og stabile bunde og sider, og der er sørget for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrbrugets gylle. Gyllebeholderne beliggende på ejendommen, er omfattet af 10 års beholderkontrol.

Ud fra højdekurverne på figur 5 ses, at terrænet skrånede mod sydøst. Skulle der ske udslip fra gyllebeholderne, vurderes at gyllen vil søge mod beplantningen omkring beholderen. Hvis der sker udslip, vil der blive igangsat inddæmning og opsugning af gyllen.

### *Minimering af risiko for uheld*

Gyllebeholderen er underlagt 10-års kontrol, hvor en autoriseret kontrollant, kontrollerer beholderens tæthed og kabler over- og under terræn. Gyllebeholderen er placeret, så der holdes øje med revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel, vil skader blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis skaden ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet i forhold til assistance.

## *Minimering af gene og forurening ved uheld*

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

### **4.6.2 Forslag til egenkontrol**

Der udføres følgende egenkontrol på ejendommen:

- Tæthed af overjordiske dele og kabler på gyllebeholderen efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud
- Der udføres 10-årig beholderkontrol af gyllebeholdere, der udføres af autoriseret kontrollant
- Dyr registreres i CHR-registret
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr osv. Udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) som kontrolleres af Landbrugsstyrelsen
- Der føres journal over medicinforbruget

### **Vurdering**

Der udføres en del egenkontroller på ejendommen, hvilket viser at der er fokus på management samt egenkontroller. Ved at registrere og iagttage de daglige rutiner samt forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes. Det vurderes, at driften af husdyrbruget på Sdr. Karstoftvej 3 inkl. egenkontrol og management levet op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ påvirkning på miljøet.

### **4.6.3 Håndtering af risici samt forslag til egenkontrol**

#### **Brand**

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

#### **Kemikalier til husdyrbruget**

Der anvendes ikke kemikalier eller sprøjteudstyr på ejendommen, da ejendommen og produktionen drives økologisk.

#### **Oplag af olie**

Der forefindes ikke olieaffald, smøremidler eller rensmidler på ejendommen

## 5. Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktion samt brug af naturressourcer

### *Jordforurening*

Der er ikke kortlagt jordforurening på ejendommen, hverken i forhold til Vidensniveau 1 og 2.

### *Grundvand*

Husdyrbruget ligger indenfor område med særlig drikkevandsinteresser, men ikke indenfor følsomme indvindingsområder.

Ifølge søgning på [www.geus.dk](http://www.geus.dk), er der ikke registreret boringer på ejendommen. Hvis der søges efter boringer i Husdyrgodkendelse.dk, ses en boring (nr. 104.2015), der skulle ligge i den vestlige side af stalden. Boringen er ifølge kommunens oplysninger blevet sløjftet, så derfor tages der ikke yderligere hensyn til boringen.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler for at undgå forurening af overflade- og grundvand.

### **Vurdering**

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer, at der er minimal risiko for at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbringning af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Der opbevares ingen sprøjtevæske på ejendommen, da ejendommen drives økologisk.

Det vurderes ud fra ovenstående, at den pågældende overgang til stipladsmodellen ikke vil have betydning for grundvandet.

### **5.1 Reststoffer**

Opbevarings af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

### *Olie*

Ifølge BBR, skulle der være to diesellojetanke på 1.200 l på ejendommen (figur 2) fra hhv. 2006 og 2007.

Olie opbevares i godkendt tanke og anvendes til tankning af maskiner eller til udtørring af stierne.

## *Kemikalier og pesticider*

Der opbevares ikke kemikalier og pesticider på ejendommen, da denne drives økologisk.

## *Farligt affald*

Udover dieselolie, rengørings- og desinfektionsmidler benyttes der også spraydåser og andre gasser under tryk på ejendommen. Stofferne opbevares efter leverandørens forskrifter. Emballage og eventuelle rester bortskaffes igennem leverandøren eller godkendt modtager.

## *Medicin*

Medicin opbevares i staldområdet, så det er lettilgængelig for staldpersonalet. Medicin opbevares efter producentens forskrifter.

Bedriften er tilmeldt sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Den nødvendige medicin udskrives af besætningens dyrlæge. Syge dyr behandles efter gældende veterinære regler og medicinen opbevares efter producentens forskrifter. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlægen, apotek eller afhentes af godkendt modtager, som må modtage klinisk risikoaffald.

Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, der tilmeldes afhentning af godkendt modtager af klinisk risikoaffald.

## **Vurdering**

Det vurderes, at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

## **5.2 Affald**

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

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Ikast-Brande Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

*Fast affald:* Generelt er affaldsmængden minimal på ejendommen. Mængden er ikke større, end at det meste bliver kørt til genbrugsplads.

Dagrenovation fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Restaffald efter sortering opbevares og afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

*Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.):* Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i

tilfælde af den type affald opstår, vil det blive bortskaffet til den kommunale genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

*Farligt og klinisk risikoaffald:* Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, batterier eller spraydåser indsamles. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

*Olie- og kemikalieaffald:* Der findes ikke olie og pesticidaffald på ejendommen. Der opbevares ikke medicinrester på ejendommen.

#### *Døde dyr:*

Døde dyr opbevares på indrettet DAKA plads, der er beliggende vest for produktionsarealet, hvor de opbevares indtil afhentning af DAKA (figur 2).

Døde dyr tilmeldes afhentning af DAKA efter gældende regler jf. §§9-11 i Bekendtgørelse om opbevarings m.m., af døde produktionsdyr.

#### **Vurdering**

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen kan medføre risiko for forurening af miljøet.

### **5.3 Vandforbrug**

Vand på denne bedrift anvendes til drikkevand og vaskevand.

Der anvendes byvand på bedriften.

I forbindelse med overgang til stipladsmodellen, vil betyde at der ikke sker ændringer i forhold til vandforbruget på bedriften.

Vandforbruget vil dog variere fra år til år samt hen over året i forhold til udetemperatur, besætningsstørrelse samt vægt på grisene.

I alle stalde anvendes drikkekopper eller vandventiler over krybberne, hvorved vandspild undgås. Lækage identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere. Lovpligtig overbrusning via lavtrykskøling til grise på mere end 20 kg er tids- og temperaturstyret.

#### **Vurdering**

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med den daglige drift men også ved udskiftning af teknik, der forbruger vand. Det vurderes herved, at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

## 5.4 Grænseoverskridende virkninger

Der er ca. 115 km (i luftlinje) fra ejendommen til den dansk-tyske grænse. Projektet vurderes ikke at have grænseoverskridende virkninger.

### Vurdering

Afstanden fra bedriften til den dansk-tyske grænse er forholdsvis stor, og det vurderes derfor at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

## 5.5 Tiltag ved ophør

Hvis ansøger ophører med produktionen på Sdr. Karstoftvej 3, 7330 Brande, er det enten fordi staldanlægget sælges, udlejes til anden side eller at husdyrproduktionen nedlægges helt. Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning, foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin samt andet affald vil blive bortskaffet iht. Kommunens affaldsregulativ.

### Vurdering

Det vurderes, at tiltagene ved ophør er tilstrækkelig til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke bliver et attraktivt levested for skadedyr.

## 5.6 Befolkningen og menneskers sundhed

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af støj, støv og lugt for landbrugsvirksomheden beliggende for Sdr. Karstoftvej 3, 7330 Brande. Således er det påvist at der i en radius omkring anlægget må forventes visse gener forbundet med enten luftkvalitet eller støj fra ejendommen.

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT-kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Sdr. Karstoftvej 3, 7330 Brande, overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften er begrænset.

Risikoen for MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i Fødevarestyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Sdr. Karstoftvej 3, 7330 Brande, der betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenheden i umiddelbar nærhed til sygehus, institutioner eller forlystelsesparker.

I forbindelse med det ansøgte projekt, udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre påvirkning af menneskers sundhed.

Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand, der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker antallet mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissioner. Ved

management og foranstaltninger, forventes det, at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

## **Vurdering**

Ud fra ovenstående vurderes, at husdyrbruget beliggende på Sdr. Karstoftvej 3, 7330 Brande kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed i en negativ retning

## **5.7 Alternative løsninger**

Der ønskes godkendelse af uændret indretning og produktion i eksisterende bygninger og muligheden for overgang til stipladsmodellen.

### *Alternative placeringer*

Der har været ikke overvejet alternative placeringer, da der i forbindelse med denne ansøgning ikke opføres nye bygninger.

### *0-alternativet*

0-alternativet vil være en forsættelse af den nuværende produktion på ejendommen, hvor der er godkendelse til en vis antal producerede dyr i et givent vægtinterval.

## 6. Bilag

### Bilag 1 - Vejledning om økologisk jordbrugsproduktions, januar 2025

Tabel 27.2 Mindste indendørsareal og udendørsareal for grise<sup>795</sup>

|   | Indendørs areal<br>(det nettoareal, som dyrene skal have til rådighed, både hvile og opholdsareal) |                     | Udendørs areal      |
|---|--|---------------------|---------------------|
|   | Mindste levende vægt (kg)  | m <sup>2</sup> /dyr | m <sup>2</sup> /dyr |
| Diøgivende søer med pattegrise indtil fravænnning | -  | 7,5                 | 2,5                 |
| Smågrise  | Indtil 35  | 0,6                 | 0,4                 |
| Smågrise/ung grise                                | Indtil 50  | 0,8                 | 0,6                 |
| Slagtegrise                                       | Indtil 85  | 1,1                 | 0,8                 |
| Slagtegrise                                       | Indtil 110   | 1,3                 | 1,0                 |
| Slagtegrise                                       | Over 110   | 1,5                 | 1,2                 |
| Avisøer, goldsøer og drægtige søer                | -  | 2,5                 | 1,9                 |
| Orner og avlsorner                                | -  | 6,0*                | 8,0                 |

Tabel 27.3 Vejledende mindstemål for lejeareal ved opstaldning af grise

| Grisens maks. vægt, kg          | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 150  | 200  | 250  | 300  |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Lejeareal, m <sup>2</sup> /gris | 0,13 | 0,20 | 0,26 | 0,32 | 0,37 | 0,42 | 0,47 | 0,51 | 0,55 | 0,59 | 0,63 | 0,78 | 0,94 | 1,10 | 1,23 |

Baseret på Baxter, 1990, Mål for thermoneutral grise i sideleje.

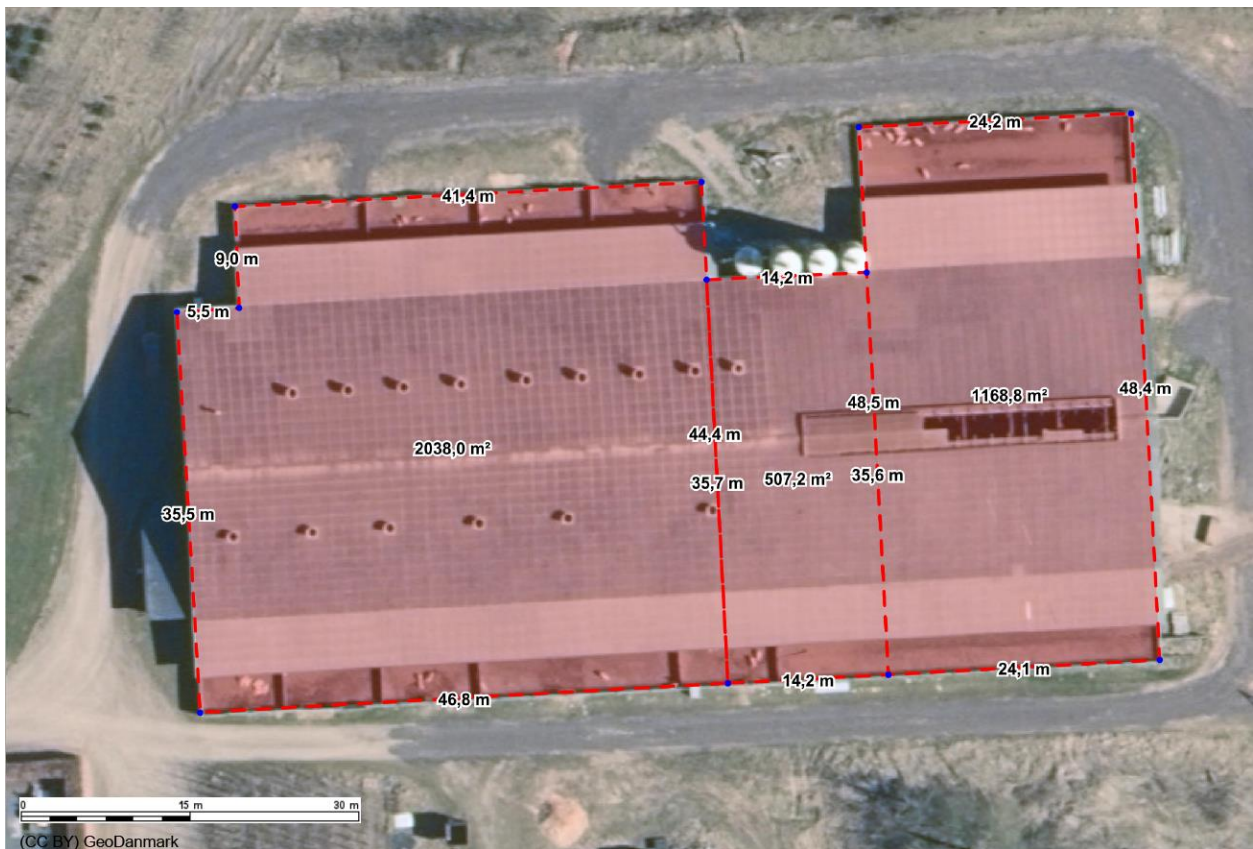
### Vejledning om økologisk jordbrugsproduktions, januar 2025

I stalde, hvor produktionsarealet udgør ude- og indeareal, vil det strøede areal udgøre 20%. I stalde, hvor produktionsarealet kun udgør indearealet, vil det strøede areal udgøre 30%. Forholdene er beregnet ud fra ovenstående

Der er taget udgangspunkt i at lejearealet udgør 25%

|  | Produktionsareal (ude- og indeareal), m <sup>2</sup> | Strøet leje udgør til smågrisene, m <sup>2</sup> | Økologiske stalde, m <sup>2</sup> | Andel strøet leje |
|--|--|--|-----------------------------------|-------------------|
|  | 3.629  | 907  | 2.722                             | 25%               |

## Bilag 2 - Beregning af produktionsareal:



### Produktionsareal:

#### Nord:

$$2.038 - (46,8 \text{ m} * 1 \text{ m gang})$$

$$1.991,2 \text{ m}^2$$

#### Midt

$$507,5 - (14,5 * 1 \text{ m gang})$$

$$493,0 \text{ m}^2$$

#### Syd:

$$1.168,8 - (24,1 * 1 \text{ m gang})$$

$$1.144,7 \text{ m}^2$$

### Produktionsareal

$$1.991,2 + 493 + 1.144,7$$

$$3.628,9 \text{ m}^2$$

Indsat i husdyrgodkendelse

$$\approx 3.629 \text{ m}^2$$

Andel på dybstrøelse (25%)

$$3629 \text{ m}^2 * 0,25$$

$$907,25 \text{ m}^2$$

Indsat i husdyrgodkendelse

$$907 \text{ m}^2$$

Der er i ovenstående beregning rundet op for at det totale produktionsareal stemmer overens

Andel i økologiske stalde (75%)

$3.629 \text{ m}^2 * 0,75$

2.721,75 m<sup>2</sup>

Indsat i husdyrgodkendelse

2.722 m<sup>2</sup>

Der er i ovenstående beregning rundet ned for at det totale produktionsareal stemmer overens

## Bilag 3 – Befæstede arealer



Som det ses ud fra ovenstående luftfoto (taget fra [www.skraafoto.dk](http://www.skraafoto.dk)) ses, at der ikke er befæstede arealer omkring bygningens verandaer