



**VIBORG**  
KOMMUNE

§ 16b Miljøtilladelse  
til svineproduktion på  
Dåsbjergvej 47  
7800 Skive

# DATABLAD

## Husdyrbruget

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 33130929       |
| Husdyrbrugets navn       | Dåsbjergvej 47 |
| Beliggenhedsadresse      | Dåsbjergvej 47 |
| Postnummer               | 7800           |
| By                       | Skive          |

## Ansøger

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Ansøger navn       | Britta Svenningsen |
| Ansøger adresse    | Bjerregårdsvej 3   |
| Ansøger postnummer | 7800               |
| Ansøger by         | Skive              |
| Ansøger telefon    | 29248231           |
| Ansøger email      | tim@farmbrella.dk  |

## Konsulent

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Konsulent Cvr             | 44768852            |
| Konsulent virksomhedsnavn | Farmbrella 2024 ApS |
| Konsulent navn            | Tina Madsen         |
| Konsulent adresse         | Strømmen 6          |
| Konsulent postnummer      | 9400                |
| Konsulent by              | Nørresundby         |
| Konsulent telefon         | 31391347            |
| Konsulent email           | tim@farmbrella.dk   |

## Ejendom

|                |         |
|----------------|---------|
| Ejendomsnummer | 9428769 |
| CHR numre      | 42124   |

**Dato for tilladelse: 1. september 2025**

Tilladelsen er udarbejdet af:

Claus Pedersen  
Miljømedarbejder

Viborg Kommune  
Teknik og Miljø  
Prinsens Alle 5  
8800 Viborg

# INDHOLDSFORTEGNELSE

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Datablad .....</b>                                               | <b>1</b>  |
| <b>Indholdsfortegnelse.....</b>                                     | <b>2</b>  |
| <b>1      Resumé og samlet vurdering .....</b>                      | <b>4</b>  |
| 1.1    Ansøgning om miljøtilladelse .....                           | 4         |
| 1.2    Afgørelse .....                                              | 4         |
| 1.3    Ikke teknisk resumé .....                                    | 4         |
| <b>2      Vilkår for svineproduktionen .....</b>                    | <b>6</b>  |
| <b>3      Basisoplysninger .....</b>                                | <b>8</b>  |
| 3.1    Offentlighed .....                                           | 8         |
| 3.2    Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold .....                  | 8         |
| 3.3    Gyldighed .....                                              | 8         |
| <b>4      Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....</b> | <b>9</b>  |
| 4.1    Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. ....            | 9         |
| 4.2    Placering i landskabet .....                                 | 10        |
| <b>5      Husdyrhold, Staldanlæg og Drift.....</b>                  | <b>11</b> |
| 5.1    Staldindretning.....                                         | 11        |
| <b>6      Husdyrgødning.....</b>                                    | <b>13</b> |
| 6.1    Gødningstyper, -mængder og opbevaring.....                   | 13        |
| <b>7      Nabopåvirkning .....</b>                                  | <b>14</b> |
| 7.1    Lugt.....                                                    | 14        |
| 7.2    Fluer og skadedyr .....                                      | 15        |
| 7.3    Støj .....                                                   | 16        |
| 7.4    Støv.....                                                    | 18        |
| 7.5    Transport.....                                               | 19        |
| 7.6    Affald .....                                                 | 20        |
| 7.7    Lys.....                                                     | 22        |
| <b>8      Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget.....</b>             | <b>23</b> |
| 8.1    Spildevand .....                                             | 23        |
| 8.2    Energi- og vandforbrug .....                                 | 23        |
| <b>9      Naturområder.....</b>                                     | <b>26</b> |
| 9.1    Ammoniak og natur.....                                       | 26        |
| <b>10     Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....</b>                | <b>30</b> |

|           |                                                                       |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>11</b> | <b>Samlet konklusion .....</b>                                        | <b>31</b> |
| <b>12</b> | <b>Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning .....</b> | <b>32</b> |
| 11.1      | Godkendelsens gyldighed .....                                         | 32        |
| 11.2      | Klagevejledning og søgsmål .....                                      | 32        |
| 11.3      | Underretning om Tilladelsen .....                                     | 33        |
| <b>12</b> | <b>Bilag.....</b>                                                     | <b>34</b> |
| 12.1      | Bilag 1 – overblik over stalde og produktionsarealer .....            | 34        |

## 1.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

---

På Dåsbjergvej 47, 7800 Skive er der tilladelse til en produktion med 3.990 smågrise (7,3-32 kg) og 3.788 slagtegrise (32-107 kg). Produktionstilladelsen er meddelt den 16. august 2012.

Husdyrbrugets anlæg består ud over staldafsnittene af to gylletanke, hvor den ene er fritliggende nord for ejendommen, foderlade uden korntørring og et maskinhus. Der drives ikke markbrug fra adressen.

Britta Svenningsen har søgt om miljøtilladelse til en svineproduktion efter husdyrbruglovens § 16b, idet det er planen at overgå til stipladsmodellen, da det vil optimere produktionen ved at øge fleksibiliteten i forhold til alder, vægtgrænser og dyretype. Der opføres ingen nye stalde mv.

Der ansøges om tilladelse til 513 m<sup>2</sup> produktionsareal til "Alle svin".

Dåsbjergvej 47 er ikke et IE-brug, idet ammoniakemissionen ikke overstiger 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N og der er mindre end 2.000 stipladser til slagtesvin. Der er ikke produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.

Til ansøgningen om miljøtilladelse er knyttet et IT-ansøgningsskemaet med nr. 248145.

## 1.2 AFGØRELSE

---

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til, det ansøgte i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen meddeles i henhold til § 16b, stk. 1 i Husdyrbrugloven (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.) og i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024).

Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår. Miljøtilladelsen indeholder desuden en miljøteknisk redegørelse samt kommunens bemærkninger og vurdering af de miljømæssige virkninger på naturen, miljøet og naboer.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes herunder reglerne i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse (Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 2243 af 29. november 2021).

## 1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

---

### Produktion

Driftsbygningerne på Dåsbjergvej 47, 7800 Skive består af 3 staldanlæg til svineproduktion med et samlet produktionsareal på 513 m<sup>2</sup> i alt. Dertil er der to gyllebeholdere på hhv. 500 m<sup>3</sup> og 3935 m<sup>3</sup>.

### Placering

Landskabet er præget af marker, landbrug og spredt bebyggelse. Driftsbygningerne ligger godt 100 meter væk fra nærmeste nabo uden landbrugspligt og godt 700 meter nord for nærmeste byzone (Vridsted).

### Transporter til og fra ejendommen

Med tillægget sker der en mindre ændring i antallet af transportere. Idet transporterne ikke kommer til at gå

gennem et tættere bebygget område, da ejendommen har egen ind- og udkørsel vurderes transporterne til og fra ejendommen ikke at give anledning til væsentlige gener.

#### **Lugt**

Lugtgeneregninger viser, at alle lugtgeneafstande til byzone, samlet bebyggelse og til enkeltbeboelse er overholdt.

#### **Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur**

Ejendommen er placeret i betydelig afstand fra ammoniakfølsomme naturområder (kategori 1, 2 og 3 naturtyper). Der er ikke registreret beskyttede dyre- eller plantearter i nærheden af staldanlægget. Samlet vurderes, at projektet ikke medfører væsentlige påvirkninger på de omkringliggende naturområder.

#### **Andre miljøpåvirkninger**

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af dybstrøelse og gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

#### **BAT**

Husdyrbruget overholder Miljøstyrelsens vejledende BAT krav for ammoniak.

#### **Samlet konklusion.**

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Desuden vurderer Viborg Kommune, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, når vilkårene i denne tilladelse overholdes.

## 2 VILKÅR FOR SVINEPRODUKTIONEN

### Generelle vilkår:

- 1) Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsens vilkår.
- 2) Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Dåsbjergvej 47, 7800 Skive, CVR nr. 33130929.
- 3) Den der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen, før landbruget foretager følgende:
  - Ejerskifte af virksomhed
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
  - Indstilling af driften for en længere periode
- 4) Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøtilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøtilladelsen.

### Husdyrhold, staldanlæg og drift:

- 5) Produktionsarealet på 513 m<sup>2</sup> fordelt på 3 stalde. Staldgulve og produktionsarealer skal være som beskrevet i nedenstående skema:

| Stalde og produktioner |                                  |                      |            |                                                                              |                         |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Staldnavn              | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion                                                                   | Antal måneder udegående |
| Ansøgt drift           |                                  |                      |            |                                                                              |                         |
| Stald 1                | 226                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#743400) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0                       |
| Stald 2                | 198                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#743402) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0                       |
| Stald 3                | 229                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#743404) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0                       |
| Sum                    |                                  |                      |            |                                                                              | 513                     |

- 6) Ejendommens gyllebeholdere må have et samlet overfladeareal på 1.075 m<sup>2</sup>.

### Lugt

- 7) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne (dog højst en gang årligt). Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

### Fluer og skadedyr

- 8) Der skal løbende foretages observationer, således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

### Støj

- 9) Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korregerede lyd niveauer i dB(A).

|                    | Kl.   | Referencetidsrum | dB(A) |
|--------------------|-------|------------------|-------|
| Mandag - fredag    | 07-18 | 8 timer          | 55    |
| Lørdag             | 07-14 | 8 timer          | 55    |
| Lørdag             | 14-18 | 8 timer          | 45    |
| Søn- og helligdage | 07-18 | 8 timer          | 45    |
| Alle dage          | 18-22 | 1 timer          | 45    |
| Alle dage          | 22-07 | ½ time           | 40    |
| Maksimalværdi      | 22-07 | -                | 55    |

- 10) Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højest 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

### Støv

- 11) Husdyrbruget må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
- 12) Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt husdyrbrugets drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.

### Transport

- 13) Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.

### Affald

- 14) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 15) Hvis der opbevares olie- og kemikalieaffald på husdyrbruget, skal det til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.

### 3.1 OFFENTLIGHED

---

Viborg Kommune har foretaget nabohearing i sagen den 7. juli 2025 med frist på 2 uger til at fremsende bemærkninger. Viborg Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med høringen.

### 3.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

---

Ændring af anlæg skal meldes til Viborg Kommune, som afgør om ændringerne på bedriften udløser krav om tillæg til denne miljøtilladelse eller en ny miljøgodkendelse. Skift i ejerforhold for ejendommen skal desuden meddeles til Viborg Kommune.

### 3.3 GYLDIGHED

---

En tilladelse skal udnyttes inden for 6 år.

Hvis en tilladelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav. Herefter gælder fortsat, at der kan ske helt eller delvist bortfald af tilladelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (jf. de 25 %) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år.

## GENERELLE VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående afsnit fastsættes følgende generelle vilkår:

- 1) Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsens vilkår.
- 2) Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Dåsbjergvej 47, 7800 Skive, CVR nr. 33130929.
- 3) Den der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen, før landbruget foretager følgende:
  - Ejerskifte af virksomhed
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
  - Indstilling af driften for en længere periode
- 4) Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøtilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøtilladelsen.

#### 4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

##### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget ligger udenfor fredninger, landskabelige, geologiske og kulturhistoriske udpegninger.

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8.

I staldafsnit 1 og 2 søges fra slagtegrise til flexgruppe "Alle svin". Denne ændring giver ingen forøget emission af hverken ammoniak eller lugt.

I staldafsnit 3 søges fra smågrise til flexgruppe "Alle svin". Denne ændring giver forøget emission af ammoniak eller lugt.

Ammoniakemissionen fra gylleopbevaring er uændret og driften af gyllelagre er uændret.

Afstandskrav skal derfor overholdes i forhold til staldafsnit 3.

| Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 6 for staldafsnit 3                                                                                                                                      |              |                  |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                             | Afstandskrav | Placering        | Aktuel afstand |
| Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde                                                                                                  | 50 m         | Vridsted         | > 700 m        |
| Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig -og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc. | 50 m         | Vroue            | > 1.800 m      |
| Nabobeboelse                                                                                                                                                                                | 50 m         | Dåsbjergvej 45 B | 122 m          |
| Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7 for staldafsnit 1-X                                                                                                                                    |              |                  |                |
| Afstand til kategori 1-natur                                                                                                                                                                | Min. 10 m    | >10 meter        | >1.200m        |
| Afstand til kategori 2-natur                                                                                                                                                                | Min. 10 m    | >10 meter        | >4.000m        |

Afstand til husdyranlæg, hvor der er forøget forurening

| Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8 for staldafsnit 3 |              |                |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
|                                                                    | Afstandskrav | Aktuel afstand |
| Ikke-almene vandforsyningsanlæg                                    | Min. 25 m    | >200 m         |
| Almene vandforsyningsanlæg                                         | Min. 50 m    | >1.500 m       |
| Vandløb, herunder dræn og søer                                     | Min. 15 m    | 159 m          |
| Offentlig vej og privat fællesvej                                  | Min. 15 m    | 63 m           |
| Levnedsmiddelvirksomhed                                            | Min. 25 m    | >100 m         |
| Beboelse på samme ejendom                                          | Min. 15 m    | 39 m           |
| Naboskel                                                           | Min. 30 m    | 46 m           |

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Alle afstandskrav i henhold til §§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugsloven vurderes overholdt for det ansøgte projekt.

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor diverse fredninger og kirke-, klit-, skov, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer.

## 4.2 PLACERING I LANDSKABET

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Dåsbjergvej 47 ligger ca. 700 meter nord for Vridsted (byzone) i den vestlige af Viborg Kommune. Nærmeste samlet bebyggelse (Vroue) ligger ca. 1,9 km sydøst for anlægget. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Dåsbjergvej 45B, 7800 Skive som ligger ca. 105 meter syd driftsbygningerne på ejendommen.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Husdyrbruget er beliggende i det åbne land nord for Vridsted. Landskabet er præget af marker, landbrug og spredt bebyggelse. Ejendommen ligger udenfor økologiske forbindelseslinjer, fortidsminder og værdifulde kulturmiljøer mv.

Der bygges ingen nye bygninger og Viborg Kommune vurderer, at der ved miljøtilladelsen ikke sker en forringelse af de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier m.v. i området, idet ejendommen ikke fremtræder dominerende i landskabet.

## 5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

### 5.1 STALDINDRETNING

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Driftsbygningerne på Dåsbjergvej 47 består af staldanlæg til svineproduktion med et samlet produktionsareal på i alt 513 m<sup>2</sup> fordelt på 3 stalde, se Bilag 1.

Dertil kommer to gyllebeholdere på samlet 4.435 m<sup>3</sup>.

Tilladelsen er søgt som flex-gruppe "alle svin", så ansøger kan få mest mulig fleksibilitet i sin produktion.

Flexgruppen giver mulighed for følgende produktion, se nedenstående:

| Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen              |
|-----------------------------------------------------------------|
| Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)          |
| Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv                    |
| Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv |
| Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)                     |
| Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)                   |

En detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem i ansøgt drift kan ses i nedenstående skema:

| Stalde og produktioner             |                                  |                      |            |                                                                              |                         |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Staldnavn                          | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion                                                                   | Antal måneder udegående |
| Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |                                  |                      |            |                                                                              |                         |
| Ansøgt drift                       |                                  |                      |            |                                                                              |                         |
| Stald 1                            | 226                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#743400) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0                       |
| Stald 2                            | 198                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#743402) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0                       |
| Stald 3                            | 229                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#743404) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0                       |
| Sum                                |                                  |                      |            |                                                                              | 513                     |

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er størrelsen af produktionsarealet (staldarealet, som dyrene har adgang til) samt dyre- og gulvtypen, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning. Der stilles derfor vilkår om, at det angivne produktionsareal, gulv- og dyretype overholdes.

## VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for produktionen:

- 5) Produktionsarealet på 513 m<sup>2</sup> fordelt på 3 stalde. Staldgulve og produktionsarealer skal være som beskrevet i nedenstående skema:

| Stalde og produktioner |                                  |                      |            |                                                                              |                         |                                    |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn              | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion                                                                   | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift           |                                  |                      |            |                                                                              |                         |                                    |
| Stald 1                | 226                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#743400) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0                       | 159                                |
| Stald 2                | 198                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#743402) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0                       | 157                                |
| Stald 3                | 229                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#743404) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0                       | 197                                |
| Sum                    |                                  |                      |            |                                                                              |                         | 513                                |

- 6) Ejendommens gyllebeholdere må have et samlet overfladeareal på 1.075 m<sup>2</sup>.

## 6.1 GØDNINGSTYPER, -MÆNGDER OG OPBEVARING

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

#### **Håndtering af flydende husdyrgødning**

Husdyrgødningen føres fra staldanlægget til fortank i lukkede rør. Der er ingen ændring af håndtering af husdyrgødningen.

Forud for udbringning af husdyrgødningen vil lagertanke blive omrørt. Omfanget afhænger af husdyrgødningens konsistens og mængden af flydelag. Gylletanken tømmes ved gyllevogn med sugetårn. Der er dermed ingen risiko for overløb eller anden spild. Tømningen skal således ikke ske på støbt plads med afløb.

#### **Forventet gødningsproduktion og opbevaringskapacitet.**

##### Flydende husdyrgødning

Anlæggets samlede produktionsareal med flydende husdyrgødning udgør op til 513 m<sup>2</sup> med mulighed for produktion af slagtegrise. Ved norm udnyttelse af anlægget forventes årsproduktionen af flydende husdyrgødning at udgøre 1.929 m<sup>3</sup> (beregnet ved: 513 m<sup>2</sup> \* 3,76 m<sup>3</sup> gylle/m<sup>2</sup>).

Der er ingen vaskeplads på ejendommen.

Mængden af flydende husdyrgødning der skal opbevares, er ca. 1.929 m<sup>3</sup>. Heraf skal ca. halvdelen flyttes til fritliggende gylletank, svarende til 48 transporter. Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen til flydende husdyrgødning er 4.435 m<sup>3</sup>.

Der er på ejendommen en opbevaringskapacitet til 27,5 mdr. (m<sup>3</sup> gødningsopbevaringskapacitet / gødningsproduktion pr. mdr.).

Den ledige kapacitet i den fritliggende gylletank anvendes til husdyrgødning fra anden ejendom eller afgasset biomasse. Der er således flere transporter med husdyrgødning end det forventelige fra dyreholdet på ejendommen. Driften er dog uændret i forhold til nuværende drift.

##### Dybstrøelse

Der er ingen produktion af dybstrøelse på ejendommen.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at kravet til opbevaringskapacitet for gylle er overholdt. Viborg Kommune vurderer, at opbevaring af gylle på ejendommen lever op til et niveau, som kan betragtes som BAT, når husdyrgødningsbekendtgørelsens krav overholdes.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår for opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

## 7 NABOPÅVIRKNING

---

### 7.1 LUGT

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

I IT-ansøgningssystemet vurderes og beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberetningen og håndteres derfor via de generelle regler. For ejendommens staldafsnit er der ud fra angivelser i IT-systemet beregnet afstand og retning fra anlægget til enkeltbeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af m<sup>2</sup> produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt i husdyrgodkendelse.dk er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegning af staldanlægget i husdyrgodkendelse.dk og m<sup>2</sup> produktionsareal pr. staldafsnit.

Der er foretaget lugtberegning til de 2 nærmeste enkelt boliger.

- Dåsbjergvej 45B placeret 124 m syd for staldanlægget. Lugtgeneafstanden er på 87,4 m.
- Dåsbjergvej 49 placeret 266 m nordvest for staldanlægget. Lugtgeneafstanden er på 109,3 m.

Enkeltpoligen på Dåsbjergvej 45B er placeret i en gunstig vindretning, hvilket betyder at lugtgeneafstanden for den adresse skal korrigeres ned fra 109,3 til 87,4 m.

Nærmeste samlet bebyggelse er lokalplanlagt område udlagt til blandet bolig og erhvervsområde. Lokalplanen er placeret knap 2 km sydøst for staldanlægget. Lugtgeneafstanden til samlet bebyggelse er 205,2 meter. Der skal kumuleres med flere andre husdyrbrug i forhold til sydligere områder i Vroue end hvor punktet for lugtberegningen er sat. Det betyder at geneafstanden øges fra 190 m til 205,2 meter for de boliger der ligger indenfor en afstand på 300 meter til Vrouevej 8 og Amstrupvej 2A. Dyreholdet på Amstrupvej 2A er dog delvis ophørt indenfor de sidste 2 år

Nærmeste byzone er Vridsted, som er placeret mere end 700 meter syd for staldanlægget. Lugtgeneafstanden til byzone er 271,6 meter. Der skal kumuleres med andre husdyrbrug (Bjerregårdsvej 3) i forhold til dele af byzonen, hvilket øger geneafstanden fra 271,6 til 283,8 meter.

Det samlede resultat er dermed at lugtgenekriterierne er overholdt for alle tre kategorier, se nedenstående tabel.

## Samlet resultat af lugtberegning ? i

| Bebyggelse                                                                                        | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|---|
|  Dåsbjergvej 45B | 0          | NY    | 109,3                       | 87,4                       | 124,1                         | Ja                     | ▼ |
|  Dåsbjergvej 49  | 0          | NY    | 109,3                       | 109,3                      | 266,3                         | Ja                     | ▼ |
|  Vroue           | 2          | NY    | 190                         | 205,2                      | 1905,3                        | Ja                     | ▼ |
|  Vridsted        | 1          | NY    | 271,6                       | 283,8                      | 733                           | Ja                     | ▼ |

**Konsekvenszonen**, der her er angivet til 330 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

## VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for lugt:

- 7) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne (dog højst en gang årligt). Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

## 7.2 FLUER OG SKADEDYR

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

Fluer bekæmpes efter behov i stalden. Der er aftale med Mortalin til forebyggelse og bekæmpelse af rotter.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr som rotter. Disse gener skal afhjælpes.

Baseret på oplysningerne vedr. bekæmpelse af skadedyr og fluegener vurderer Viborg Kommune, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

## VILKÅR

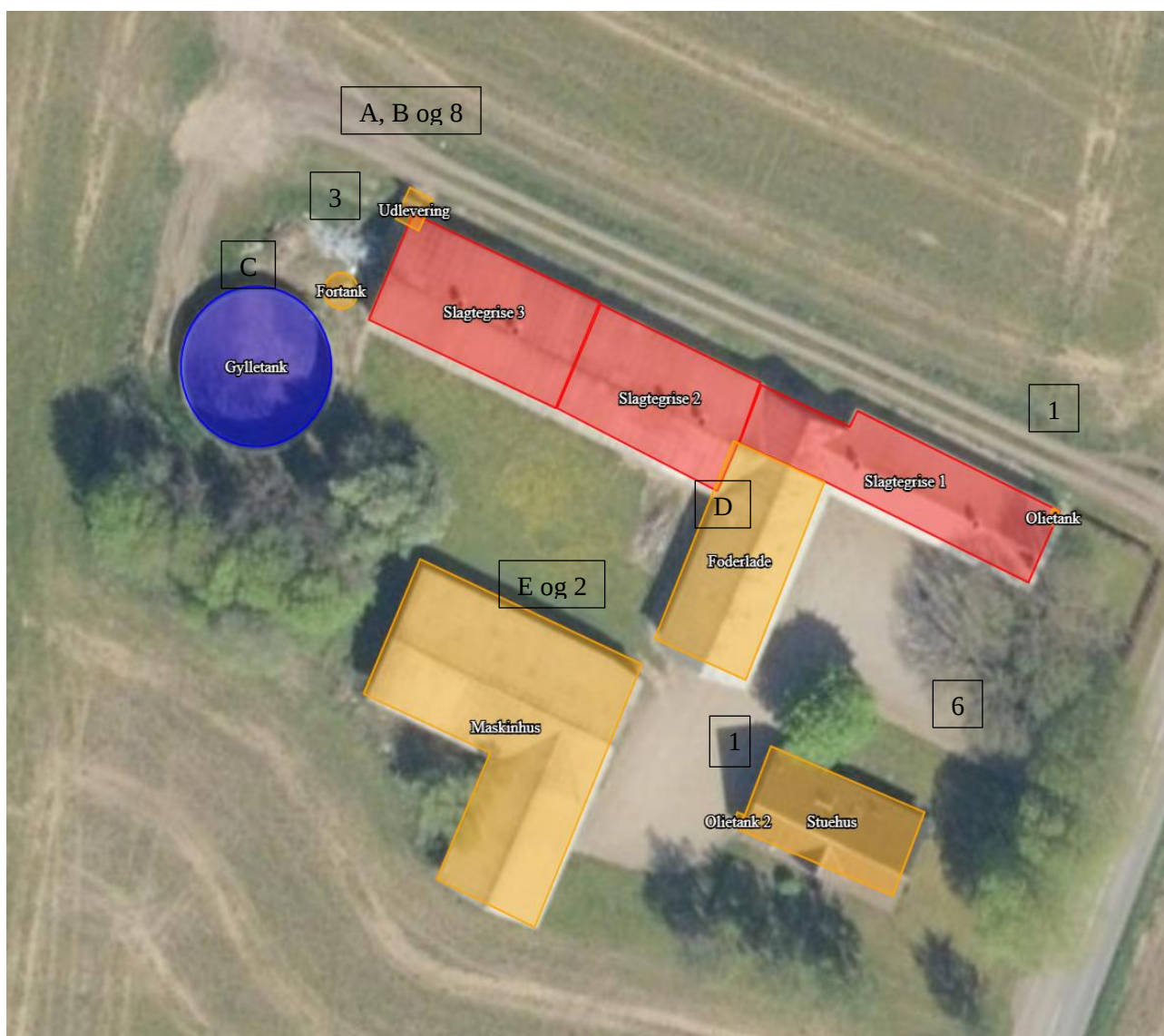
På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for bekæmpelse af fluer og skadedyr:

- 8) Der skal løbende foretages observationer, således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

## 7.3 STØJ

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På nedenstående situationsplan over anlægget med underliggende tabel er vist relevante anlægsoplysninger samt støjkilder med placering.



Placering af anlægsoplysninger og støjkilder

| Nr. | Støjklilder           | Noter                   | Nr. | Indretninger            | Noter     |
|-----|-----------------------|-------------------------|-----|-------------------------|-----------|
| A   | Indlevering af dyr    |                         | 1   | Olietanke               |           |
| B   | Udlevering af dyr     |                         | 2   | Spildolie               | Ingen     |
| C   | Omrøring af gylletank |                         | 3   | Fortank                 |           |
| D   | Indblæsning af foder  | Indendørs i foderlade   | 4   | Kemirum, sprøjtemidler  | Ingen     |
| E   | Luftkompressor        | Indendørs i maskinhuset | 5   | Rengøringsmidler        | I forrum  |
| F   | Højtryksrenser        | Inde i stalden          | 6   | Septiktank              |           |
|     |                       |                         | 7   | Affaldssæk              | I forrum  |
|     |                       |                         | 8   | Projektorer (belysning) | LED lampe |
|     |                       |                         | 9   | DAKA                    | Ingen     |
|     |                       |                         | 10  | Vaskeplads              | Ingen     |

| Støjklilder                      | Drifttid                                                                                                                                            | Tiltag mod støjklilder |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Indlevering af dyr               | Dagtimer, kortvarig op til 30 min                                                                                                                   |                        |
| Udlevering af dyr                | Kan ske natten, kortvarig op til 30 min                                                                                                             |                        |
| Omrøring af gylletank            | I forbindelse med udbringning af husdyrgødning primært i forårsmåned og få dage i efteråret.<br>– primært dagtimer men kan forekomme i aften-timer. |                        |
| Overjordiske gyllepumper         | Dagtimer                                                                                                                                            |                        |
| Indblæsning af foder             | Dagtimer                                                                                                                                            |                        |
| Intern kørsel                    | Dagtimer og aften-timer ved sæsonarbejde                                                                                                            |                        |
| Transport- til og fra ejendommen | F.eks. I forbindelse med udbringning af husdyrgødning kan der forekomme transporter i aften-perioden.                                               |                        |
| Luftkompressor                   | Dagtimer                                                                                                                                            | I maskinhuset          |
| Højtryksrenser                   | Dagtimer                                                                                                                                            | I stalden              |

**Tabel for relevante støjklilder og anlægsoplysninger**

Der er ingen ændring angående støjende aktiviteter i forhold til nudrift.

Det er ingen støjklilder, som vurderes at være til gene ved nabobeboelser, da den primære støjkilde er transport, og der er 100 meter fra adgangsveje til nabobeboelser.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at støjen fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser.

Hvis der indkommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens vejledning "Ekstern støj fra virksomheder" overholdes.

## VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

- Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korregerede lyd-niveauer i dB(A).

|                    | Kl.   | Referencetidsrum | dB(A) |
|--------------------|-------|------------------|-------|
| Mandag - fredag    | 07-18 | 8 timer          | 55    |
| Lørdag             | 07-14 | 8 timer          | 55    |
| Lørdag             | 14-18 | 8 timer          | 45    |
| Søn- og helligdage | 07-18 | 8 timer          | 45    |
| Alle dage          | 18-22 | 1 timer          | 45    |
| Alle dage          | 22-07 | ½ time           | 40    |
| Maksimalværdi      | 22-07 | -                | 55    |

- 10) Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højest 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

## 7.4 STØV

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der sker ingen ændringer i forholdende angående evt. støvende aktiviteter i forholdt til nuværende drift.

Adgangsvejen til ejendommen samt de interne transportveje er grusveje, men køreafstanden er kort eller ligger i læ af bygninger og beplantning. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder, men det vurderes at forholdene på ejendommen sikre at der ikke vil være væsentlige støvgener.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra gården forventes dette ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, så al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel. Desuden skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

### VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

- 11) Husdyrbruget må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
- 12) Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt husdyrbrugets drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.

## 7.5 TRANSPORT

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Adgangsforhold til husdyranlægget er uændret.

Der sker en mindre stigning af transporter i ansøgt drift. I nudrift er der 703 transporter og i ansøgt drift er der 791 transporter.

Oversigt over antallet af transporter til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel. Transporter er defineret som biler større end 3500 kg, og en transport er defineret som en til- og frakørsel (tur-retur).

| Type                                                        | Antal transporter |       | kapacitet         | Hyppighed                   |       | Tidsrum<br>Transport |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------------------|-----------------------------|-------|----------------------|
|                                                             | Før               | Efter |                   | Før                         | Efter |                      |
| Dyretransporter                                             | 30                | 50    | 360 pr. transport | Jævnt fordelt hen over året |       | 7.00-18.00           |
| Afhentning af døde dyr til destruktion                      | 52                | 52    |                   | Jævnt fordelt hen over året |       | 7.00 – 18.00         |
| Levering af færdigfoder                                     | 30                | 36    | 32 tons           | Jævnt fordelt hen over året |       | 7.00 – 18.00         |
| Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet 20 tons) | 316*              | 316*  | 20 tons           | Primært i foråret           |       | 07.00-23.00          |
| Afhentning af gylle til biogas                              | 0                 | 61    | 32 ton            | Jævnt fordelt hen over året |       | Hele døgnet          |
| Flytning af husdyrgødning mellem tanke                      | 38                | 49    | 20 ton            | Efterår/vinter              |       | 7.00-18.00           |
| Tilkørsel af husdyrgødning til tanke                        | 228               | 218   | 20 ton            | Efterår/vinter              |       | 7.00-18.00           |
| Levering af fyrings- og dieselolie                          | 8                 | 8     |                   | Ved behov                   |       | 7.00 – 18.00         |
| Afhentning af emballage/papir/pap                           | 0                 | 0     |                   |                             |       |                      |
| Afhentning af jern til skrot                                | 1                 | 1     |                   | Ved behov                   |       | 7.00-18.00           |
| Afhentning af spildolie                                     | 0                 | 0     |                   |                             |       |                      |

**Transporter til og fra ejendommen.**

\* Antallet af transporter med husdyrgødning er beregnet ud fra at transporterne sker med traktor og gyllevogn med en kapacitet på 20 tons. Hvis en del af gyllen i stedet flyttes med lastbil, vil antallet af transporter falde

væsentligt, da lastbiler har en større kapacitet. Derudover er der ikke foretaget et skøn over hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget.

Der er transport i forbindelse med sæsonarbejde i marken ved udbringning af flydende husdyrgødning. Antallet af transporter med husdyrgødning afhænger dels af maskinel til transport, da antallet vil falde væsentligt, hvis transporten sker med lastbil. Bedriften råder over en del jord i området omkring anlægget, så en del af transporterne med gylle vil ikke ske ad offentlig vej. I eksisterende drift produceres 559 m<sup>3</sup> husdyrgødning fra smågrisene og 1.205 m<sup>3</sup> husdyrgødning fra slagtegrisene, hvilket totalt giver 1.764 m<sup>3</sup> husdyrgødning. I ansøgt drift produceres der 1.971 m<sup>3</sup> husdyrgødning. Kapaciteten i de to gylletanke svarer dog til 6.333 m<sup>3</sup> husdyrgødning, der flyttes derfor husdyrgødning til ejendommen svarende til den ledige kapacitet.

Hvis der på sigt afsættes husdyrgødning til biogasanlæg, vil der være ca. 61 afhentninger af husdyrgødning fra husdyranlægget og tilsvarende leveringer. Levering af afgasset husdyrgødning vil ikke øge antal transporter, da lagertankene dermed fyldes med afgasset husdyrgødning og dermed vil der ikke flyttes husdyrgødning fra andre ejendomme til lagertankene, hvilket giver ca. 218 transporter forudsat det sker med gyllevogn. Derudover vil der ikke være flytning af husdyrgødning fra gylletanken ved husdyranlægget til den fritliggende gylletank, hvilket er ca. 49 transporter. Levering af husdyrgødning fra husdyranlægget til biogasanlæg vil derfor ikke øge antal transporter.

Transport med dyr vil afhænge af dyretypen. Der vil dog typisk ikke være mere end en transport pr uge uanset dyretype.

Transporter som leverer dyr, foder, fyringsolie og sækkevare til markbruget, eller transporter der afhenter levende eller døde dyr samt affald er transporter, hvor husdyrbruget ofte ikke har indflydelse på det faktiske leverings- eller afhentningstidspunkt. Transporterne sker primært indenfor normal arbejdstid fra 6.00-18.00. Afhentning af dyr til slagteri kan dog også finde sted i nattetimerne.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Det er Viborg Kommunes vurdering, at hvis transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel, og hovedparten af transporten primært foregår indenfor normal arbejdstid, kan dette foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for transport

- 13) Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.

## 7.6 AFFALD

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning som genanvendes som gødning på markerne. Foderspild søges minimeret mest muligt, da det er en unødigt omkostning i produktionen. Foderspild reduceres ved at kontrollere samlinger og andre steder, hvor der kan opstå utætheder.

Affaldet sorteres i glas, klinisk risikoaffald (kanyler og medicinrester) og farligt affald (spraydåser til mærkning af dyr), pap og plast fra emballering samt jern og metal.

| Affaldstype                                                          | Håndtering                                                                                  | Bortskaffelse                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Brændbart affald</b>                                              | Opbevares i sæk i forrum                                                                    | Medtages til Bjerregårdsvej 3                                    |
| <b>Genanvendeligt affald</b>                                         | Opbevares i sorterede fraktioner                                                            | Medtages til Bjerregårdsvej 3                                    |
| <b>Spraydåser</b>                                                    | Opbevares i forrum i egnet beholder                                                         | Medtages til Bjerregårdsvej 3 og afleveres som farligt affald.   |
| <b>Klinisk risikoaffald<br/>- medicinrester<br/>- brugte kanyler</b> | Lægemedelsrester opbevares egnet beholder. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks/plastdunk. | Medtages til Bjerregårdsvej 3                                    |
| <b>Sprøjtemiddelrester og emballage</b>                              | Ingen                                                                                       | -                                                                |
| <b>Byggeaffald</b>                                                   | -                                                                                           | Genbrugsstation/medtages af entreprenør                          |
| <b>Lysstofrør</b>                                                    | Ingen. LED i stalden                                                                        | Medtages til Bjerregårdsvej 3 og afleveres som elektronikaffald. |
| <b>Jern og metal</b>                                                 | Maskinhus                                                                                   | Produkthandel                                                    |

#### Håndtering af affald på Husdyrbuget

Affaldet sorteres på ejendommen og bortskaffes som beskrevet i ovenstående skema.

#### **Olier**

Der er ingen opbevaring af olier til markdrift på ejendommen.

Fyringsolie opbevares i to overjordiske olietanke. Olietankene er placeret i stald 1 og i gårdspladsen ved stuehuset. Olietankene er på 1.200 liter.

Der er ikke oplag af smøreolie.

Der findes opsugende materiale som f.eks. kattegrus i maskinhuset til opsugning af evt. spild.

#### **Olieaffald(spildolie)**

Der opbevares ingen spildolie på ejendommen.

#### **Kemikalier**

Der er ingen plantebeskyttelsesmidler på ejendommen.

Husdyrbugets forbrug af kemikalier består af rengøringsmidler til vask af staldanlægget.

Rengøringsmidler opbevares efter leverandørens anvisning i rum uden afløb eller i rum med afløb til gyllebeholder.

#### **Kemiaffald**

Det er sjældent, at der er restprodukter af sæbe eller desinfektionsmidler. Det tilstræbes at anvende midlerne så restprodukter undgås.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juli 2011. Deraf følger, at animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i

lukket beholder. Opbevaring af døde dyr skal være placeret på et egnet sted, så der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejvende dyr.

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Bortskaffelsen skal i øvrigt ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ.

Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativ for erhverv. Det indebærer følgende:

- Ejendommens dagrenovation og erhvervsaffald må ikke sammenblandes.
- Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "klinisk affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald.

Viborg Kommune vurderer, med de stillede vilkår, at der ikke vil være problemer med hensyn til opbevaring af kemikalier, olie og brændstof på bedriften.

---

## VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår vedr. affald:

- 14) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 15) Hvis der opbevares olie- og kemikalieaffald på husdyrbruget, skal det til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.

---

## 7.7 LYS

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene og i forbindelse med udfordring og sådan at velfærdskravene vedr. belysning, fastsat ved lov kan opfyldes. Staldene er ikke oplyst om natten.

Udendørsbelysningen består af orienteringslys ved udleveringsrampe nord for stald 3. Lyskilden er almindelig 60 watts pærer og er kun tændt kortvarigt i forbindelse med udlevering.

---

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik. Det vurderes således, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

---

## VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår om lys.

## 8.1 SPILDEVAND

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der ændres ikke på forholdene angående spillevand i forbindelse med tilladelsen. Ejendommen har et tilladt nedsivningsanlæg.

Tagvand nedsives diffus, da der ikke er tagrender med nedløbsrør under jorden. Der er monteret rende over døråbninger.

Der er ingen pladser med fast belægning eller andet med afløbsrist.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at spildevand mv. håndteres forsvarligt.

## 8.2 ENERGI- OG VANDFORBRUG

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

#### Energi

Energiforbruget ved en smågriseproduktion er væsentligt højere end ved slagtegrise. En smågriseproduktion med indsættelsesvægt på 7 kg forudsætter et opvarmet stalddrum. Varmebehovet for smågrise aftager med øget vægt og ved ca. 15 kg har smågrisene ikke behov for ekstra opvarmning. Indsættelse af smågrise over 15 kg vil derfor have samme energibehov som slagtegrise. Energiforbruget er defineret ud fra normtal for produktionstypen, og medtager derfor ikke energiforbruget til drift af miljøteknologi.

Stuehuset opvarmes med oliefyr. Opvarmning af staldanlægget sker også med oliefyr.

Energiforbrug i form af strøm anvendes i driftsbygningerne for størstedelen til ventilation, udfodring, højtryksrensning samt belysning. Derudover anvendes der el til pumpning af gylle.

Der forventes ingen ændringer i energiforbruget i forbindelse med det ansøgte.

Der er opsat lavenergibelysning i husdyranlægget. Ved udskiftning af ventilationsenheder vil det ske til lavenergienheder i det omfang det er muligt i forhold til ventilationsstyringen. En ændring til lavenergienheder vil dog ikke påvirke energiforbruget væsentligt, da der kun er to enheder på hver staldafsnit og dermed vil der kun være en besparelse på tre enheder.

Foder flyttes ved kædetræk, hvilket er den mest energioptimeret metode.

## Vand

Forbruget af vand i en slagtegrisestald til hhv. drikkevand, spild og rengøring udgør 0,559 m<sup>3</sup> pr. slagtegris (norm) svarende til ca. 3,88 m<sup>3</sup> vand/m<sup>2</sup> produktionsareal. Mens forbruget af vand i en smågrisestald til hhv. drikkevand, spild og rengøring udgør 0,152 m<sup>3</sup> pr. smågris (norm) svarende til ca. 3,29 m<sup>3</sup> vand/m<sup>2</sup> produktionsareal.

Vandforbruget er på 0,559 m<sup>3</sup> pr slagtegris er fordelt på:

- 0,459 m<sup>3</sup> til drikkevand. Forbruget til drikkevand afhænger af foderforbrug. Med faldende foderforbrug falder grisens vandbehov. Hen over de sidste 15 år er foderforbruget i kilo foder faldet, samtidig er afgangsvægten på grisene steget med 11 kg. Denne ændring i både foder og vægt har betydet at vandforbruget pr. gris er uændret.
- 0,075 m<sup>3</sup> til drikkevandsspild. Dette forbrug er faldet ved drikketrug og drikkenipler over truget. Den generelle lovgivning foreskriver dog overbrusning af dyrene i de varme perioder, hvilket betyder at sparret forbrug af vand i forbindelse med spild nu forbruges i forbindelse med overbrusning.
- 0,025 m<sup>3</sup> til vask. Iblødsætning af anlægget reducerer lidt på forbruget af vaskevand, men det samlede vandbehov til vask er så ubetydelig, at det ikke ændrer ved det samlede vandbehov.

Vandforbruget er på 0,152 m<sup>3</sup> pr smågris er fordelt på:

- 0,117 m<sup>3</sup> til drikkevand. Forbruget til drikkevand afhænger af foderforbrug. Med faldende foderforbrug falder grisens vandbehov. Hen over de sidste 15 år er foderforbruget i kilo foder faldet, samtidig er afgangsvægten på grisene steget med 11 kg. Denne ændring i både foder og vægt har betydet at vandforbruget pr. gris er uændret.
- 0,015 m<sup>3</sup> til drikkevandsspild. Dette forbrug er faldet ved drikketrug og drikkenipler over truget. Den generelle lovgivning foreskriver dog overbrusning af dyrene i de varme perioder, hvilket betyder at sparret forbrug af vand i forbindelse med spild nu forbruges i forbindelse med overbrusning.
- 0,02 m<sup>3</sup> til vask. Iblødsætning af anlægget reducerer lidt på forbruget af vaskevand, men det samlede vandbehov til vask er så ubetydelig, at det ikke ændrer ved det samlede vandbehov.

Ved det ansøgte produktionsareal forventes vandbehovet til husdyrproduktionen at være 2.050 m<sup>3</sup> vand.

Ejendommen forsynes med vand fra alment vandværk. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt overbrusning af dyr og rengøring af stalde, foder- og ventilationsanlæg.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Iblødsætning forud for vask
- Dagligt eftersyn af rørføringer til vand.
- Integration af drikkeventiler over fodertrug i staldanlæg med vådfoder.
- Drikkekopper i staldanlæg med tørfoder.

Vandforbrug er i en vis udstrækning korreleret med foderforbrug, og dermed kan foderforbruget påvirke vandforbruget. Derudover er ikke andre optimeringsmetoder for vand.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at indsatsen for at begrænse energi- og vandforbruget er tilfredsstillende.

## 9.1 AMMONIAK OG NATUR

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i godkendelsesbekendtgørelsen viser, at fordampningen af ammoniak fra ansøgt produktion er 1.610 kg N/år, se nedenstående tabel.

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

| Driftstype:  | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|--------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ansøgt drift | 1179,9                                                      | 429,9                                                 | 1609,8                                                       |
| Nudrift      | 963,2                                                       | 429,9                                                 | 1393,1                                                       |
| 8 års-drift  | 963,2                                                       | 429,9                                                 | 1393,1                                                       |

#### Afskæringskriterier i forhold til natur

Der gælder følgende fastlagte krav til hvor meget kvælstof, der må afsættes på forskellige kategorier af omkringliggende natur:

Afskæringskriterier i forhold til natur.

| Naturtyper                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fastsat beskyttelsesniveau                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1</p> <p>Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder), som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen.</p> | <p>Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden<sup>*)</sup>:</p> <p>0,2 kg N/ha/år ved &gt; 1 husdyrbrug</p> <p>0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</p> <p>0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2</p> <p>Kategori 2 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.</p> | <p>Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.</p>                                                                                                                                                 |
| <p>Kategori 3.</p> <p>Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.</p>                                                                                                                                                                                                                | <p>Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.</p> |

I IT-ansøgningssystemet er beregnet ammoniakdeposition på de nærmeste naturområder i de respektive kategorier.

#### Kategori 1

Nærmeste kategori 1-natur er et rigkær beliggende i en afstand af 1.300 meter vest-sydvest for husdyrbruget. Den er placeret indenfor Natura 2000-område nr. 40, Karup Å. Den beregnede totaldeposition til naturpunkt er 0,0 kg N/ha/år.

#### Kumulation

Der er to eller flere husdyrbrug, der skal indregnes i kumulation i forhold til naturområde 1.1. Det er husdyrbrugene på adresserne Dueholmvej 1, Dueholmvej 2, Egebjergvej 32A og Trandumvej 1B. De samme ejendomme adresser skal kumuleres for naturpunkt 1.2, og for naturpunkt 1.3 er det kun Trandumvej 1B der skal kumuleres med.

#### Kategori 2

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev. Det ligger ca. 4 km nordøst for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition i naturpunkt er 0,0 kg N/ha/år.

#### Kategori 3

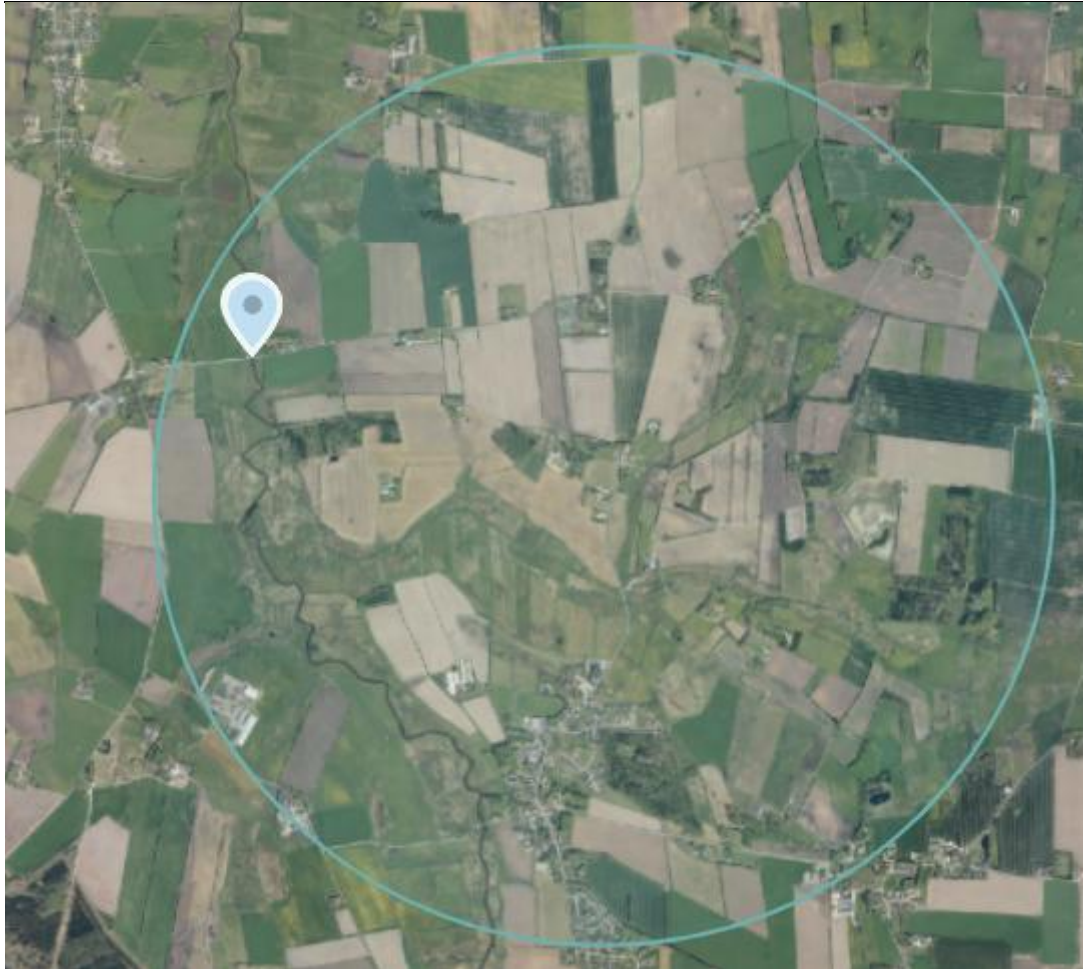
Der er registreret 2 moser i området omkring anlægget. Begge moser ligger i en afstand på 500 meter hhv. vest og syvest for Dåsbjergvej 47. Beregningen viser at en merdeposition i de 2 naturpunkter er 0,0 kg N/år/år

Nærmeste øvrige naturpunkter består af enge beliggende syd og øst for anlægget samt to søer mod nord.

Depositionsberegninger viser, at ændringerne på husdyrbruget ikke giver anledning til merbelastninger ud over 0,2 kg/ha/år til øvrig natur.

### Bilag IV arter

Der er foretaget en søgning over registreret fund af bilag IV-arter i statens kortdata på [naturdata.miljoeportal.dk](https://naturdata.miljoeportal.dk) eller arter.dk indenfor en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Figur 1 Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen vist ved rød markering (kort fra arter.dk)

Ifølge søgningen er der registreret følgende bilag IV-arter.

| Art   | Levested                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odder | Arten lever i tilknytning til vådområder. Yngle- og rasteområder kan potentielt findes i hele artens udbredelsesområde, yngletiden vurderes at være året rundt. Rasteområde for arten er mere diffust end et yngleområde, og kan forekomme mange steder lang vandløb og søer. |

**Bilag IV-arter registreret indenfor en radius af 2 km fra staldanlægget. Artsbeskrivelser fra [Artsbogen](#)**

De ændringer der sker ved ændring af eksisterende bygningsanlæg anses ikke som muligt potentielle leve, yngle eller rasteområder for Bilag IV arter.

Der nedrives ikke bygninger eller fælles træer i forbindelse med det ansøgte projekt

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det fremgår, at husdyrbruget overholder lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition i kategori 1, 2 og 3-natur, og at det ansøgte, ikke forventes at påvirke naturkvaliteten i beskyttede naturområder nær ejendommen.

Ammoniakfordampningen som følge af denne tilladelse vurderes ikke at ændre tilstanden af naturtyper eller levevilkår for arter, der udgør udpegningsgrundlag for internationale naturbeskyttelsesområder, på grund af omfanget og afstanden til Natura 2000-områderne.

Tilladelsen vurderes heller ikke at have betydning for eventuelle arter, der er beskyttet efter EF-habitatdirektivets bilag IV eller EF-fuglebeskyttelsesdirektivet. Tilstanden omkring anlægget forbliver uændret ved projektet og påvirker ikke potentielle leve-, yngle- eller rasteområder.

Viborg Kommune konkluderer, at udvidelsen eller ændringen af produktionsanlægget ikke forventes at medføre væsentlige ændringer på de omkringliggende naturarealer.

## VILKÅR

---

Baseret på ovenstående stilles ingen yderligere vilkår i forhold til ammoniak og natur.

## MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

**Begrebet BAT**

BAT betyder Best Available Techniques (Bedst Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening fra stalde eller lagre. BAT-begrebet dækker desuden management og teknikker og teknologier til begrænsning af vand- og energiforbruget mv.

Et husdyrbrug skal reducere ammoniakfordampningen til et niveau svarende til fordampningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT) i forbindelse med en miljøtilladelse, hvis ammoniakfordampningen overstiger 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Da husdyrbrugets produktion frembringer mere end 750 kg N/år, er husdyrbruget omfattet af BAT-krav.

Beregningerne i IT-ansøgningen viser at Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak er 1.610 kg NH<sub>3</sub>/år. Ansøgningen viser, at det ønskede dyrehold har en ammoniakemission på 1.610 kg NH<sub>3</sub>/år. BAT er dermed overholdt for ammoniakemission, jf. nedenstående tabel.

## Samlet BAT beregning

| Samlet BAT beregning ? i                     |        |       |       |
|----------------------------------------------|--------|-------|-------|
|                                              | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 1180   | 430   | 1610  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | 1180   | 430   | 1610  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)          | -      | -     | 0     |
| Vejledende BAT Overholdt?                    | -      | -     | Ja    |

Anlægget er med fuldrænet gulv (kummer under hele arealet) i alle 3 staldsektioner. Der er ingen miljøteknologi eller andet i anlægget, som har en ammoniakreducerende effekt. Da det er et eksisterende anlæg, som ikke renoveres, vil omkostningen til implementering af ny teknologi langt overstige den miljømæssige effekt, som kan opnås. F.eks. vil gyllekøling kunne reducere ammoniakfordampningen med ca. 236 kg N/år (ved en 20 % effekt), men under antagelse af at 1 kg N/år må koste op til 100 kr. vil prisen til teknologi set over en 10 års periode maksimalt være 236.000 kr. Den faktiske pris til gyllekøling uden ilægning af slanger vil være ca. det dobbelte i investering.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Overordnet vurderer Viborg Kommune, at husdyrholdet lever op til kravene omkring BAT.

Viborg Kommune vurderer:

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes
- at husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
  - nabobeboelser
  - Natura 2000-områder og natur i øvrigt
  - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

## 12 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

---

### 11.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

---

Virksomheden må i henhold til Husdyrbrugloven, § 16b, ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Viborg Kommune i henhold til lovens § 16b, stk. 2 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Opmærksomheden henledes på, at denne tilladelse efter Husdyrbrugloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes.

### 11.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

---

Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Husdyrbrugloven § 84 - 87.

#### *Indgivelse af klage*

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [naevneneshus.dk](https://naevneneshus.dk).

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 1. september 2025. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 29. september 2025.

#### *Gebyr*

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler med betalingskort i Klageportalen.

#### *Virkning af klage*

En klage over miljøtilladelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.

Udnyttelse af godkendelsen eller anden afgørelse kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i afgørelsen.

#### *Domstolene*

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrloven. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

### **11.3 UNDERRETNING OM TILLADELSEN**

---

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. (senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. (ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dnviborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd (limfjordsyd@friluftsradet.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (info@rgo.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, (natur@dof.dk, [viborg@dof.dk](mailto:viborg@dof.dk))
- Naboer

## 12.1 BILAG 1 – OVERBLIK OVER STALDE OG PRODUKTIONSAREALER

**Stald 1** - Gulvprofil: fuldrænet gulv

4 stier á 2,2\*4,50 m = 9,9 m<sup>2</sup>/sti – 0,24 m<sup>2</sup> krybbe/sti = 9,66 m<sup>2</sup>/sti

4 stier á 2,2\*6,42 m = 14,12 m<sup>2</sup>/sti – 0,24 m<sup>2</sup> krybbe/sti = 13,88 m<sup>2</sup>/sti

1 sti á 1,64\*6,42 m = 10,52 m<sup>2</sup>/sti – 0,24 m<sup>2</sup> krybbe/sti = 10,28 m<sup>2</sup>/sti

1 sti á 1,84\*6,42 m = 11,81 m<sup>2</sup>/sti – 0,24 m<sup>2</sup> krybbe/sti = 11,57 m<sup>2</sup>/sti

1 sti á 2,92\*6,42 m = 18,75 m<sup>2</sup>/sti – 0,24 m<sup>2</sup> krybbe/sti = 18,51 m<sup>2</sup>/sti

2 stier á 2,2\*3,50 m = 7,7 m<sup>2</sup>/sti – 0,24 m<sup>2</sup> krybbe/sti = 7,46 m<sup>2</sup>/sti

1 sti á 2,22\*4,40 m = 9,77 m<sup>2</sup>/sti – 0,24 m<sup>2</sup> krybbe/sti = 9,52 m<sup>2</sup>/sti

Samlet produktionsareal: 158,94 m<sup>2</sup> inkl. inventar, men ekskl. foderkrybbeareal

**Stald 2** - Gulvprofil: fuldrænet gulv

15 stier á 2,18\*4,68 m = 10,20 m<sup>2</sup>/sti – 0,24 m<sup>2</sup> krybbe/sti = 9,96 m<sup>2</sup>/sti

1 sti af á 2,18\*4,15 m = 9,04 m<sup>2</sup>/sti – 0,24 m<sup>2</sup> Krybbe/sti = 8,80 m<sup>2</sup>/sti

Samlet produktionsareal: 156,7 m<sup>2</sup> inkl. inventar, men ekskl. foderkrybbeareal

**Stald 3** - Gulvprofil: fuldrænet gulv

20 stier á 2,16\*4,68 m = 10,10 m<sup>2</sup>/sti – 0,24 m<sup>2</sup> krybbe/sti = 9,86 m<sup>2</sup>/sti

Samlet produktionsareal: 197,3 m<sup>2</sup> inkl. inventar, men ekskl. foderkrybbeareal

**Samlet produktionsareal 512,94 m<sup>2</sup>**