

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (218744)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:  
1

Indsendelsesdato:  
01-07-2020

Genereringsdato:  
02-07-2020

#### Husdyrbruget

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 17658700      |
| Husdyrbrugets navn       | Bjergagergård |
| Beliggenhedsadresse      | Hvalsøvej 22  |
| Postnummer               | 4320          |
| By                       | Lejre         |

#### Ansøger

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Ansøger navn       | Kim Wamsler  |
| Ansøger adresse    | Hvalsøvej 22 |
| Ansøger postnummer | 4320         |
| Ansøger by         | Lejre        |
| Ansøger telefon    | 23314078     |
| Ansøger email      | hsl@vkst.dk  |

#### Konsulent

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Konsulent Cvr             |               |
| Konsulent virksomhedsnavn | VKST          |
| Konsulent navn            | Heidi Ledskov |
| Konsulent adresse         | Fulbyvej 15   |
| Konsulent postnummer      | 4180          |
| Konsulent by              | Sorø          |
| Konsulent telefon         | 51489081      |
| Konsulent email           | hsl@vkst.dk   |

#### Ejendom

|                |            |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 3500008308 |
| CHR numre      | 68945      |

**Kort beskrivelse:**  
Kim Wamsler - Bjergagergård, Hvalsøvej 22, 4320 Lejre: §16a søer i eks. stalde\_

## Ansøgning (218744) | Gennemse & indsend

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

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

**Typen af IE - brug:**  
IE-søer

**Kort beskrivelse:**  
Kim Wamsler - Bjergagergård, Hvalsøvej 22, 4320 Lejre: §16a søer i eks. stalde

**Versionsnummer:**  
1

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bedrift Cvr         | 17658700      |
| Husdyrbrugets navn  | Bjergagergård |
| Beliggenhedsadresse | Hvalsøvej 22  |
| Postnummer          | 4320          |
| By                  | Lejre         |

#### Ansøger

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Ansøgernavn       | Kim Wamsler  |
| Ansøgeradresse    | Hvalsøvej 22 |
| Ansøgerpostnummer | 4320         |
| Ansøgerby         | Lejre        |
| Ansørgertelefon   | 23314078     |
| Ansøger-email     | hsl@vkst.dk  |

#### Konsulent

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Konsulent Cvr             |               |
| Konsulent virksomhedsnavn | VKST          |
| Konsulentnavn             | Heidi Ledskov |
| Konsulentadresse          | Fulbyvej 15   |
| Konsulentpostnummer       | 4180          |
| Konsulentby               | Sorø          |
| Konsulenttelefon          | 51489081      |
| Konsulent-email           | hsl@vkst.dk   |

#### Ejendom

|                |            |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 3500008308 |
| CHR numre      | 68945      |

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3m - Allerslev By, Allerslev

Matrikel: 4g - Tokkerup By, Allerslev

Matrikel: 1f - Kastholm By, Osted

Matrikel: 1k - Osager By, Osted

Matrikel: 3f - Osager By, Osted

Matrikel: 3ø - Særløse By, Særløse

Matrikel: 3aa - Særløse By, Særløse

## 2. Overblik over stalde og produktioner

| Stalde og produktioner           |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn                        | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion   | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| <b>Ansøgt drift</b>              |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| Stor drægtighedsstald (F)        | 1831                             | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#287229) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv  | 0                       | 1603                               |
| Farestald - nord                 | 1223                             | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#287231) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv  | 0                       | 864                                |
| Løbestald (E)                    | 385                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#287233) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv   | 0                       | 293                                |
| Drægtighedsstald (B - lille del) | 380                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#287235) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv  | 0                       | 343                                |
| Farestald (B - sydlig del)       | 511                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#309331) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv<br>(#287237) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0<br>0                  | 16<br>348                          |
| Læskur - heste                   | 88                               | Naturlig ventilation | 3 m        | (#287243) Heste. Dybstrøelse   | 0                       | 40                                 |
| Løbestald (polte)                | 163                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#305439) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv  | 0                       | 143                                |
| Klimastald                       | 240                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#305483) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv  | 0                       | 213                                |
| <b>Sum</b>                       |                                  |                      |            |  |                         | <b>3863</b>                        |
| <b>Nudrift</b>                   |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| Stor drægtighedsstald (F)        | 1831                             | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#287230) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv  | 0                       | 1603                               |
| Farestald - nord                 | 1223                             | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#287232) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv  | 0                       | 864                                |
| Løbestald (E)                    | 385                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#287234) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv   | 0                       | 293                                |
| Drægtighedsstald (B - lille del) | 380                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#287236) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv  | 0                       | 343                                |
| Farestald (B - sydlig del)       | 511                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#309330) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv<br>(#287238) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0<br>0                  | 16<br>348                          |
| Læskur - heste                   | 88                               | Naturlig ventilation | 3 m        | (#287242) Heste. Dybstrøelse   | 0                       | 40                                 |
| Løbestald (polte)                | 163                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#305440) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv  | 0                       | 143                                |
| Klimastald                       | 240                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#305487) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv  | 0                       | 213                                |
| <b>Sum</b>                       |                                  |                      |            |  |                         | <b>3863</b>                        |

| Staldnavn                        | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion   | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| <b>8 års drift</b>               |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| Stor drægtighedsstald (F)        | 1831                             | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#309325) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv  | 0                       | 1603                               |
| Farestald - nord                 | 1223                             | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#305353) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv  | 0                       | 864                                |
| Løbestald (E)                    | 385                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#305508) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv   | 0                       | 293                                |
| Drægtighedsstald (B - lille del) | 380                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#305354) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv  | 0                       | 343                                |
| Farestald (B - sydlig del)       | 511                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#309329) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv<br>(#305876) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0<br>0                  | 16<br>348                          |
| Løbestald (polte)                | 163                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#305441) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv  | 0                       | 143                                |
| Klimastald                       | 240                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#305490) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv  | 0                       | 213                                |
| <b>Sum</b>                       |                                  |                      |            |  |                         | <b>3823</b>                        |

### 3. Overblik over husdyrgødning

| Opbevaringslagre                     |           |                        |                                       |  |                         |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------|
| Navn                                 | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension                                  | Areal (m <sup>2</sup> ) |
| <b>Ansøgt drift</b>                  |           |                        |                                       |  |                         |
| Gyllebeholder<br>3000 m <sup>3</sup> | Flydende  |                        |                                       | Diameter: 30 m, højde: ca. 2 m over terræn | 817                     |
| Gyllebeholder<br>1200 m <sup>3</sup> | Flydende  |                        |                                       | Diameter: 20 m, højde: ca. 2 m over terræn | 332                     |
| Dybstrøelse                          | Fast      |                        |                                       |  | 22                      |
| <b>Nudrift</b>                       |           |                        |                                       |  |                         |
| Gyllebeholder<br>3000 m <sup>3</sup> | Flydende  |                        |                                       | Diameter: 30 m, højde: ca. 2 m over terræn | 817                     |
| Gyllebeholder<br>1200 m <sup>3</sup> | Flydende  |                        |                                       | Diameter: 20 m, højde: ca. 2 m over terræn | 332                     |
| Dybstrøelse                          | Fast      |                        |                                       |  | 22                      |
| <b>8 års drift - Ingen data</b>      |           |                        |                                       |  |                         |

| Gødningsandele                  |                           |                    |                         |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|
| Lagernavn                       | Gødningstype              | Øvrige oplysninger | Areal (m <sup>2</sup> ) |
| <b>Ansøgt drift</b>             |                           |                    |                         |
| Dybstrøelse                     | Svin, dybstrøelse         |                    | 0                       |
| Dybstrøelse                     | Kvæg, heste, får og geder |                    | 0                       |
| <b>Nudrift</b>                  |                           |                    |                         |
| Dybstrøelse                     | Ingen fast gødning        |                    | 0                       |
| Dybstrøelse                     | Svin, dybstrøelse         |                    | 0                       |
| Dybstrøelse                     | Kvæg, heste, får og geder |                    | 0                       |
| <b>8 års drift - Ingen data</b> |                           |                    |                         |

## 4. Ammoniakemission

### 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 | 3868,0  | 459,5   | 4327,5   |
| Nudrift      | 3868,0  | 459,5   | 4327,5   |
| 8 års-drift  | 3845,2  | 0,0   | 3845,2   |

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

| Navn på staldafsnit:<br><i>Stor drægtighedsstald (F)</i>        |                                    |   |   |   |   |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|
| Produktion  | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| <b>Ansøgt drift</b>   |                                    |   |   |   |   |
| (#287229) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 1603                               | 1923,6                                      | 0,0   | 0,0   | 1923,6  |
| <b>Nudrift</b>  |                                    |   |   |   |   |
| (#287230) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 1603                               | 1923,6                                      | 0,0   | 0,0   | 1923,6  |
| <b>8 års-drift</b>  |                                    |   |   |   |   |
| (#309325) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 1603                               | 1923,6                                      | 0,0   | 0,0   | 1923,6  |

| Navn på staldafsnit:<br><i>Farestald - nord</i>           |                                    |   |   |   |   |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|
| Produktion  | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| <b>Ansøgt drift</b>                                       |                                    |   |   |   |   |
| (#287231) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 864                                | 570,2                                       | 0,0   | 0,0   | 570,2   |
| <b>Nudrift</b>  |                                    |   |   |   |   |
| (#287232) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 864                                | 570,2                                       | 0,0   | 0,0   | 570,2   |
| <b>8 års-drift</b>  |                                    |   |   |   |   |
| (#305353) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 864                                | 570,2                                       | 0,0   | 0,0   | 570,2   |

**Navn på staldafsnit:**  
**Løbestald (E)**

| Produktion   | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|--|------------------------------------|---|---|---|---|
| <b>Ansøgt drift</b>  |                                    |   |   |   |   |
| (#287233) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv | 293                                | 410,2                                       | 0,0   | 0,0   | 410,2   |
| <b>Nudrift</b>   |                                    |   |   |   |   |
| (#287234) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv | 293                                | 410,2                                       | 0,0   | 0,0   | 410,2   |
| <b>8 års-drift</b>   |                                    |   |   |   |   |
| (#305508) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv | 293                                | 410,2                                       | 0,0   | 0,0   | 410,2   |

**Navn på staldafsnit:**  
**Drægtighedsstald (B - lille del)**

| Produktion  | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|
| <b>Ansøgt drift</b>   |                                    |   |   |   |   |
| (#287235) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 343                                | 411,6                                       | 0,0   | 0,0   | 411,6   |
| <b>Nudrift</b>  |                                    |   |   |   |   |
| (#287236) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 343                                | 411,6                                       | 0,0   | 0,0   | 411,6   |
| <b>8 års-drift</b>  |                                    |   |   |   |   |
| (#305354) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 343                                | 411,6                                       | 0,0   | 0,0   | 411,6   |

Navn på staldafsnit:  
**Farestald (B - sydlig del)**

| Produktion  | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|
| <b>Ansøgt drift</b>                                       |                                    |   |   |   |   |
| (#309331) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv       | 16                                 | 9,0   | 0,0   | 0,0   | 9,0   |
| (#287237) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 348                                | 229,7                                       | 0,0   | 0,0   | 229,7   |
| <b>Sum</b>  | <b>364</b>                         | <b>238,7</b>                                | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>238,7</b>  |
| <b>Nudrift</b>  |                                    |   |   |   |   |
| (#287238) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 348                                | 229,7                                       | 0,0   | 0,0   | 229,7   |
| (#309330) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv       | 16                                 | 9,0   | 0,0   | 0,0   | 9,0   |
| <b>Sum</b>  | <b>364</b>                         | <b>238,7</b>                                | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>238,7</b>  |
| <b>8 års-drift</b>  |                                    |   |   |   |   |
| (#305876) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 348                                | 229,7                                       | 0,0   | 0,0   | 229,7   |
| (#309329) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv       | 16                                 | 9,0   | 0,0   | 0,0   | 9,0   |
| <b>Sum</b>  | <b>364</b>                         | <b>238,7</b>                                | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>238,7</b>  |

Navn på staldafsnit:  
**Læskur - heste**

| Produktion                      | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|---------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|
| <b>Ansøgt drift</b>             |                                    |   |   |   |   |
| (#287243) Heste. Dybstrøelse    | 40                                 | 22,8  | 0,0   | 0,0   | 22,8  |
| <b>Nudrift</b>                  |                                    |   |   |   |   |
| (#287242) Heste. Dybstrøelse    | 40                                 | 22,8  | 0,0   | 0,0   | 22,8  |
| <b>8 års-drift - Ingen data</b> |                                    |   |   |   |   |



| Navn på staldafsnit:<br><i>Løbestald (polte)</i>                |                                    |   |   |   |   |  |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|--|
| Produktion  | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |  |
| <b>Ansøgt drift</b>   |                                    |   |   |   |   |  |
| (#305439) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 143                                | 171,6                                       | 0,0   | 0,0   | 171,6   |  |
| <b>Nudrift</b>  |                                    |   |   |   |   |  |
| (#305440) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 143                                | 171,6                                       | 0,0   | 0,0   | 171,6   |  |
| <b>8 års-drift</b>  |                                    |   |   |   |   |  |
| (#305441) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 143                                | 171,6                                       | 0,0   | 0,0   | 171,6   |  |

| Navn på staldafsnit:<br><i>Klimastald</i>           |                                    |   |   |   |   |  |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|--|
| Produktion  | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |  |
| <b>Ansøgt drift</b>                                 |                                    |   |   |   |   |  |
| (#305483) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 213                                | 119,3                                       | 0,0   | 0,0   | 119,3   |  |
| <b>Nudrift</b>                                      |                                    |   |   |   |   |  |
| (#305487) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 213                                | 119,3                                       | 0,0   | 0,0   | 119,3   |  |
| <b>8 års-drift</b>                                  |                                    |   |   |   |   |  |
| (#305490) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 213                                | 119,3                                       | 0,0   | 0,0   | 119,3   |  |

## 4.3 Resultater for lagre

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

| Lagre med flydende husdyrgødning |                                  |   |   |   |
|----------------------------------|----------------------------------|---|---|---|
| Lagernavn                        | Overfladeareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| <b>Ansøgt drift</b>              |                                  |   |   |   |
| Gyllebeholder 3000 m3            | 817                              | 326,7                                       | 0,0   | 326,7   |
| Gyllebeholder 1200 m3            | 332                              | 132,8                                       | 0,0   | 132,8   |
| <b>Nudrift</b>                   |                                  |   |   |   |
| Gyllebeholder 3000 m3            | 817                              | 326,7                                       | 0,0   | 326,7   |
| Gyllebeholder 1200 m3            | 332                              | 132,8                                       | 0,0   | 132,8   |
| <b>8 års-drift - Ingen data</b>  |                                  |   |   |   |

### 4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

| Lagre med fast husdyrgødning    |  |                           |  |   |   |
|---------------------------------|--|---------------------------|--|---|---|
| Lagernavn                       | Grundareal for lager (m <sup>2</sup> ) | Gødningstype for andel    | Areal af andel af gødningstype (m <sup>2</sup> ) | Areal af andel udgør af samlet grundareal (%) | Ammoniakemission fra andel (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| <b>Ansøgt drift</b>             |  |                           |  |   |   |
| Dybstrøelse                     | 22                                     | Svin, dybstrøelse         | 0  | 0   | 0,0   |
|                                 |  | Kvæg, heste, får og geder | 0  | 0   | 0,0   |
| <b>Nudrift</b>                  |  |                           |  |   |   |
| Dybstrøelse                     | 22                                     | Ingen fast gødning        | 0  | 0   | 0,0   |
|                                 |  | Svin, dybstrøelse         | 0  | 0   | 0,0   |
|                                 |  | Kvæg, heste, får og geder | 0  | 0   | 0,0   |
| <b>8 års-drift - Ingen data</b> |  |                           |  |   |   |

### 4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

**Angivne gødningstyper i indtegnede lagre**

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

Gødningstype fra lager: Svin, dybstrøelse

Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

## 5. BAT

| <b>Samlet BAT beregning</b>                  |               |              |              |
|--|---------------|--------------|--------------|
|  | <b>Stalde</b> | <b>Lagre</b> | <b>Total</b> |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 3868          | 459          | 4327         |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | 3868          | 459          | 4327         |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)          | -             | -            | 0            |
| Vejledende BAT Overholdt?                    | -             | -            | Ja           |

| <b>Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT</b> |   |                             |   |                              |
|--|---|-----------------------------|---|------------------------------|
| <b>Vejl. sum (kg NH<sub>3</sub>-N /år)</b>   | <b>Ansøgers forslag (kg NH<sub>3</sub>-N /år)</b> | <b>Ansøgers Begrundelse</b> | <b>Kommunens krav (kg NH<sub>3</sub>-N /år)</b> | <b>Kommunens Begrundelse</b> |
| 3868   |   |                             |   |                              |

**Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde**

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

| BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
| Staldnavn  | Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe             | Forudsætning for BAT-beregning                                   | BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) | BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup> |
| Stor drægtighedsstald (F)  | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv        | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,70 - 0,87 <sup>b</sup>  | 1,20   |
| Farestald - nord   | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv              | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,47 - 0,59 <sup>b</sup>  | 0,66   |
| Løbestald (E)  | Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,70 - 0,87 <sup>b</sup>  | 1,40   |
| Drægtighedsstald (B - lille del)                                       | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv        | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,70 - 0,87 <sup>b</sup>  | 1,20   |
| Farestald (B - sydlig del)   | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv              | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,47 - 0,59 <sup>b</sup>  | 0,66   |
| Farestald (B - sydlig del)   | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                    | Eksisterende staldafsnit   | 0,50 - 0,58 <sup>b</sup>  | 0,56   |
| Læskur - heste   | Heste. Dybstrøelse   | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,57  | 0,57   |
| Løbestald (polte)  | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv        | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,70 - 0,87 <sup>b</sup>  | 1,20   |
| Klimastald   | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                    | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,50 - 0,58 <sup>b</sup>  | 0,56   |

<sup>b</sup> BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit




<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

**Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT**

| Produktion   | BAT krav                   |   | Korrektionsfaktor<br>for udegående | Vejl. sum<br>(kg NH <sub>3</sub> -N /<br>år) | Ansøgers forslag<br>(kg NH <sub>3</sub> -N /år) | Kommunens krav<br>(kg NH <sub>3</sub> -N /år) |
|--|----------------------------|---|------------------------------------|--|---|---|
|  | Areal<br>(m <sup>2</sup> ) | (kg NH <sub>3</sub> -N /<br>(m <sup>2</sup> ·<br>år)) |                                    |  |   |   |
| (#287229) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv        | 1603                       | 1,20  | 1                                  | 1924   |   |   |
| (#287231) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv              | 864                        | 0,66  | 1                                  | 570  |   |   |
| (#287233) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv | 293                        | 1,40  | 1                                  | 410  |   |   |
| (#287235) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv        | 343                        | 1,20  | 1                                  | 412  |   |   |
| (#287237) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv              | 348                        | 0,66  | 1                                  | 230  |   |   |
| (#309331) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                    | 16                         | 0,56  | 1                                  | 9  |   |   |
| (#287243) Heste. Dybstrøelse   | 40                         | 0,57  | 1                                  | 23   |   |   |
| (#305439) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv        | 143                        | 1,20  | 1                                  | 172  |   |   |
| (#305483) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                    | 213                        | 0,56  | 1                                  | 119  |   |   |

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse   | Kumulation    | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|--|---------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Hvalsøvej 24        | 0             | FMK   | 142,5                   | 142,5                  | 181,9                       | Ja                     |
| Hvalsøvej 18B       | 0             | FMK   | 253,4                   | 253,4                  | 241,6                       | Nej                    |
| <b>Stald: Læskur - heste</b>   | NY (ansøgt)   | 0*    | 0*                      | 0*                     | 127,2                       | Ja                     |
|  | NY (nudrift)  | 0*    | 0*                      | 0*                     | -                           | -                      |
|  | FMK (ansøgt)  | 0     | 0                       | 0                      | 0                           | Ja                     |
|  | FMK (nudrift) | 0     | 0                       | 0                      | -                           | -                      |
| <b>+ Stald: Løbestald (polte)</b>  | NY (ansøgt)   | 0*    | 0*                      | 0*                     | 189,8                       | Ja                     |
|  | NY (nudrift)  | 0*    | 0*                      | 0*                     | -                           | -                      |
|  | FMK (ansøgt)  | 51,6  | 51,6                    | 51,6                   | 206,8                       | Ja                     |
|  | FMK (nudrift) | 51,6  | 51,6                    | 51,6                   | -                           | -                      |
| <b>+ Stald: Farestald (B - sydlig del)</b>   | NY (ansøgt)   | 67,9  | 67,9                    | 67,9                   | 211,5                       | Ja                     |
|  | NY (nudrift)  | 67,9  | 67,9                    | 67,9                   | -                           | -                      |
|  | FMK (ansøgt)  | 80,4  | 80,4                    | 80,4                   | 212,4                       | Ja                     |
|  | FMK (nudrift) | 80,4  | 80,4                    | 80,4                   | -                           | -                      |
| <b>+ Stald: Farestald - nord</b>   | NY (ansøgt)   | 144,5 | 144,5                   | 144,5                  | 227,2                       | Ja                     |
|  | NY (nudrift)  | 144,5 | 144,5                   | 144,5                  | -                           | -                      |
|  | FMK (ansøgt)  | 119,9 | 119,9                   | 119,9                  | 225                         | Ja                     |
|  | FMK (nudrift) | 119,9 | 119,9                   | 119,9                  | -                           | -                      |
| <b>+ Stald: Drægtighedsstald (B - lille del)</b>   | NY (ansøgt)   | 155,1 | 155,1                   | 155,1                  | 228,2                       | Ja                     |
|  | NY (nudrift)  | 155,1 | 155,1                   | 155,1                  | -                           | -                      |
|  | FMK (ansøgt)  | 144,1 | 144,1                   | 144,1                  | 228,7                       | Ja                     |
|  | FMK (nudrift) | 144,1 | 144,1                   | 144,1                  | -                           | -                      |
| <b>+ Stald: Klimastald</b>   | NY (ansøgt)   | 173,8 | 173,8                   | 173,8                  | 230,4                       | Ja                     |
|  | NY (nudrift)  | 173,8 | 173,8                   | 173,8                  | -                           | -                      |
|  | FMK (ansøgt)  | 169,9 | 169,9                   | 169,9                  | 232,4                       | Ja                     |
|  | FMK (nudrift) | 169,9 | 169,9                   | 169,9                  | -                           | -                      |
| <b>+ Stald: Løbestald (E)</b>  | NY (ansøgt)   | 182,6 | 182,6                   | 182,6                  | 231,3                       | Ja                     |
|  | NY (nudrift)  | 182,6 | 182,6                   | 182,6                  | -                           | -                      |
|  | FMK (ansøgt)  | 185,2 | 185,2                   | 185,2                  | 234,2                       | Ja                     |
|  | FMK (nudrift) | 185,2 | 185,2                   | 185,2                  | -                           | -                      |
| <b>+ Stald: Stor drægtighedsstald (F)</b>  | NY (ansøgt)   | 241,4 | 241,4                   | 241,4                  | 236,5                       | Nej                    |
|  | NY (nudrift)  | 241,4 | 241,4                   | 241,4                  | -                           | -                      |
|  | FMK (ansøgt)  | 253,4 | 253,4                   | 253,4                  | 241,6                       | Nej                    |
|  | FMK (nudrift) | 253,4 | 253,4                   | 253,4                  | -                           | -                      |
| Osager By, Osted  | 0             | FMK   | 450,7                   | 450,7                  | 502,5                       | Ja                     |

### 6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

**Gul:** Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

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

**Konsekvenszone: 615 m**

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Hvalsøvej 24 Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit                      | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|----------------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | Klimastald                       | 139,7      | Nej                     |
| 2 | Drægtighedsstald (B - lille del) | 156,1      | Nej                     |
| 3 | Løbestald (E)                    | 161,1      | Ja                      |
| 4 | Farestald (B - sydlig del)       | 165,9      | Nej                     |
| 5 | Løbestald (polte)                | 182,4      | Nej                     |
| 6 | Farestald - nord                 | 184,9      | Ja                      |
| 7 | Stor drægtighedsstald (F)        | 203,9      | Ja                      |
| 8 | Læskur - heste                   | 267,4      | Nej                     |

#### Bebyggelse: Hvalsøvej 18B Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit                      | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|----------------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | Læskur - heste                   | 127,2      | Nej                     |
| 2 | Løbestald (polte)                | 206,8      | Nej                     |
| 3 | Farestald (B - sydlig del)       | 216,3      | Nej                     |
| 4 | Farestald - nord                 | 235,3      | Nej                     |
| 5 | Drægtighedsstald (B - lille del) | 237,0      | Nej                     |
| 6 | Klimastald                       | 241,9      | Nej                     |
| 7 | Løbestald (E)                    | 243,9      | Nej                     |
| 8 | Stor drægtighedsstald (F)        | 250,1      | Nej                     |

#### Bebyggelse: Osager By, Osted Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit                      | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|----------------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | Læskur - heste                   | 389,6      | Nej                     |
| 2 | Løbestald (polte)                | 474,7      | Nej                     |
| 3 | Farestald (B - sydlig del)       | 486,0      | Nej                     |
| 4 | Farestald - nord                 | 496,8      | Nej                     |
| 5 | Stor drægtighedsstald (F)        | 504,1      | Nej                     |
| 6 | Drægtighedsstald (B - lille del) | 504,9      | Nej                     |
| 7 | Løbestald (E)                    | 509,6      | Nej                     |
| 8 | Klimastald                       | 512,0      | Nej                     |



## 6.4 Lugtemission fra produktioner

| Ansøgt drift                     |               |                         |             |             |                         |                     |                     |                                    |
|----------------------------------|---------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit                      |               |                         |             |             |                         |                     |                     |                                    |
| Stor drægtighedsstald (F)        | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                                  | 287229        | 0                       | 9457,7      | 11381,3     | 0                       | 9457,7              | 11381,3             | 1603                               |
| Farestald - nord                 | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                                  | 287231        | 0                       | 2505,6      | 13824,0     | 0                       | 2505,6              | 13824,0             | 864                                |
| Løbestald (E)                    | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                                  | 287233        | 0                       | 1728,7      | 2080,3      | 0                       | 1728,7              | 2080,3              | 293                                |
| Drægtighedsstald (B - lille del) | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                                  | 287235        | 0                       | 2023,7      | 2435,3      | 0                       | 2023,7              | 2435,3              | 343                                |
| Farestald (B - sydlig del)       | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                                  | 309331        | 0                       | 192,0       | 336,0       | 0                       | 192,0               | 336,0               | 16                                 |
|                                  | 287237        | 0                       | 1009,2      | 5568,0      | 0                       | 1009,2              | 5568,0              | 348                                |
| Læskur - heste                   | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                                  | 287243        | 0                       | 0,0         | 276,0       | 0                       | 0,0                 | 276,0               | 40                                 |
| Løbestald (polte)                | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                                  | 305439        | 0                       | 843,7       | 1015,3      | 0                       | 843,7               | 1015,3              | 143                                |
| Klimastald                       | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                                  | 305483        | 0                       | 2556,0      | 4473,0      | 0                       | 2556,0              | 4473,0              | 213                                |
| Sum                              |               |                         | 20316,6     | 41389,2     |                         | 20316,6             | 41389,2             |                                    |

| Nudrift                          |               |                         |             |             |                         |                     |                     |                                    |
|----------------------------------|---------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit                      |               |                         |             |             |                         |                     |                     |                                    |
| Stor drægtighedsstald (F)        | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                                  | 287230        | 0                       | 9457,7      | 11381,3     | 0                       | 9457,7              | 11381,3             | 1603                               |
| Farestald - nord                 | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                                  | 287232        | 0                       | 2505,6      | 13824,0     | 0                       | 2505,6              | 13824,0             | 864                                |
| Løbestald (E)                    | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                                  | 287234        | 0                       | 1728,7      | 2080,3      | 0                       | 1728,7              | 2080,3              | 293                                |
| Drægtighedsstald (B - lille del) | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                                  | 287236        | 0                       | 2023,7      | 2435,3      | 0                       | 2023,7              | 2435,3              | 343                                |
| Farestald (B - sydlig del)       | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                                  | 309330        | 0                       | 192,0       | 336,0       | 0                       | 192,0               | 336,0               | 16                                 |
|                                  | 287238        | 0                       | 1009,2      | 5568,0      | 0                       | 1009,2              | 5568,0              | 348                                |
| Læskur - heste                   | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                                  | 287242        | 0                       | 0,0         | 276,0       | 0                       | 0,0                 | 276,0               | 40                                 |
| Løbestald (polte)                | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                                  | 305440        | 0                       | 843,7       | 1015,3      | 0                       | 843,7               | 1015,3              | 143                                |
| Klimastald                       | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                                  | 305487        | 0                       | 2556,0      | 4473,0      | 0                       | 2556,0              | 4473,0              | 213                                |
| Sum                              |               |                         | 20316,6     | 41389,2     |                         | 20316,6             | 41389,2             |                                    |

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 4327,5 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (8 års-drift)** 482,3 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (nudrift)** 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

| Naturpunkt: §3 vandhul syd  |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori                    | Kategori 3        |
| Opretter                    | Ansøger           |
| Ruhed                       | Vand              |
| Beskrivelse                 |                   |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,0 kg N/ha/år    |
| Total deposition            | 0,3 kg N/ha/år    |

| Naturlinjer til punkt: §3 vandhul syd |              |                        |                            |                              |
|---------------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra                        | Ruhed opland | Merdeposition          | Merdeposition              | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|                                       |              | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) |                              |
| S: Læskur - heste                     | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0                          |
| G: Gyllebeholder 3000 m <sup>3</sup>  | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0                          |
| G: Gyllebeholder 1200 m <sup>3</sup>  | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0                          |
| G: Dybstrøelse                        | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0                          |
| S: Drægtighedsstald (B - lille del)   | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0                          |
| S: Løbestald (polte)                  | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0                          |
| S: Farestald - nord                   | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0                          |
| S: Stor drægtighedsstald (F)          | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,1                          |
| S: Klimastald                         | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0                          |
| S: Farestald (B - sydlig del)         | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0                          |
| S: Løbestald (E)                      | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0                          |

| Naturpunkt: Kat. 3 mose     |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Kategori                    | Kategori 3                          |
| Oprettet                    | Ansøger                             |
| Ruhed                       | Blandet natur med middel bevoksning |
| Beskrivelse                 |                                     |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0)                   |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,1 kg N/ha/år                      |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,0 kg N/ha/år                      |
| Total deposition            | 0,6 kg N/ha/år                      |

| Naturpunkt: Kat. 3 skov sydvest |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Kategori                        | Kategori 3        |
| Oprettet                        | Ansøger           |
| Ruhed                           | Skov              |
| Beskrivelse                     |                   |
| Kumulation                      | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift)     | 0,0 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)         | 0,0 kg N/ha/år    |
| Total deposition                | 0,0 kg N/ha/år    |

| Naturlinjer til punkt: Kat. 3 mose  |              |                        |                            |                 |
|-------------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra                      | Ruhed opland | Merdeposition          | Merdeposition              | Totaldeposition |
|                                     |              | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) |                 |
| S: Læskur - heste                   | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| G: Gyllebeholder 3000 m3            | Landbrug     | 0,0                    | 0,1                        | 0,1             |
| G: Gyllebeholder 1200 m3            | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| G: Dybstrøelse                      | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Drægtighedsstald (B - lille del) | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Løbestald (polte)                | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Farestald - nord                 | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,1             |
| S: Stor drægtighedsstald (F)        | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,3             |
| S: Klimastald                       | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Farestald (B - sydlig del)       | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Løbestald (E)                    | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,1             |

| Naturlinjer til punkt: Kat. 3 skov sydvest |              |                        |                            |                 |
|--|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra                             | Ruhed opland | Merdeposition          | Merdeposition              | Totaldeposition |
|  |              | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) |                 |
| S: Læskur - heste                          | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| G: Gyllebeholder 3000 m3                   | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| G: Gyllebeholder 1200 m3                   | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| G: Dybstrøelse                             | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Drægtighedsstald (B - lille del)        | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Løbestald (polte)                       | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Farestald - nord                        | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Stor drægtighedsstald (F)               | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Klimastald                              | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Farestald (B - sydlig del)              | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Løbestald (E)                           | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |

| Naturpunkt: Kat. 3 skov øst |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori                    | Kategori 3        |
| Opretter                    | Ansøger           |
| Ruhed                       | Skov              |
| Beskrivelse                 |                   |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,0 kg N/ha/år    |
| Total deposition            | 0,2 kg N/ha/år    |

| Naturpunkt: Kat. 3 skov nordvest |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Kategori                         | Kategori 3        |
| Opretter                         | Ansøger           |
| Ruhed                            | Skov              |
| Beskrivelse                      |                   |
| Kumulation                       | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift)      | 0,0 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)          | 0,0 kg N/ha/år    |
| Total deposition                 | 0,2 kg N/ha/år    |

| Naturlinjer til punkt: Kat. 3 skov øst |              |                           |                               |                 |
|--|--------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra                         | Ruhed opland | Merdeposition             | Merdeposition                 | Totaldeposition |
|  |              | (nudrift)<br>(kg N/ha/år) | (8 års-drift)<br>(kg N/ha/år) |                 |
| S: Læskur - heste                      | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| G: Gyllebeholder 3000 m3               | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| G: Gyllebeholder 1200 m3               | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| G: Dybstrøelse                         | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| S: Drægtighedsstald (B - lille del)    | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| S: Løbestald (polte)                   | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| S: Farestald - nord                    | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| S: Stor drægtighedsstald (F)           | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,1             |
| S: Klimastald                          | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| S: Farestald (B - sydlig del)          | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| S: Løbestald (E)                       | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |

| Naturlinjer til punkt: Kat. 3 skov nordvest |              |                           |                               |                 |
|---|--------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra                              | Ruhed opland | Merdeposition             | Merdeposition                 | Totaldeposition |
|   |              | (nudrift)<br>(kg N/ha/år) | (8 års-drift)<br>(kg N/ha/år) |                 |
| S: Læskur - heste                           | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| G: Gyllebeholder 3000 m3                    | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| G: Gyllebeholder 1200 m3                    | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| G: Dybstrøelse                              | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| S: Drægtighedsstald (B - lille del)         | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| S: Løbestald (polte)                        | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| S: Farestald - nord                         | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| S: Stor drægtighedsstald (F)                | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,1             |
| S: Klimastald                               | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| S: Farestald (B - sydlig del)               | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| S: Løbestald (E)                            | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |

| Naturpunkt: Kat. 2 overdrev nordøst |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Kategori                            | Kategori 2                          |
| Opretter                            | Ansøger                             |
| Ruhed                               | Blandet natur med middel bevoksning |
| Beskrivelse                         |                                     |
| Kumulation                          | Nul ejendomme (0)                   |
| Merdeposition (8 års-drift)         | 0,0 kg N/ha/år                      |
| Merdeposition (nudrift)             | 0,0 kg N/ha/år                      |
| Total deposition                    | 0,1 kg N/ha/år                      |

| Naturpunkt: Kat. 1 skov sydvest |                |
|---------------------------------|----------------|
| Kategori                        | Kategori 1     |
| Opretter                        | Ansøger        |
| Ruhed                           | Skov           |
| Beskrivelse                     |                |
| Kumulation                      | En ejendom (1) |
| Merdeposition (8 års-drift)     | 0,0 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift)         | 0,0 kg N/ha/år |
| Total deposition                | 0,0 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Kat. 2 overdrev nordøst |              |                        |                            |                 |
|--|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra                                 | Ruhed opland | Merdeposition          | Merdeposition              | Totaldeposition |
|  |              | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) |                 |
| S: Læskur - heste                              | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| G: Gyllebeholder 3000 m3                       | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| G: Gyllebeholder 1200 m3                       | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| G: Dybstrøelse                                 | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Drægtighedsstald (B - lille del)            | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Løbestald (polte)                           | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Farestald - nord                            | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Stor drægtighedsstald (F)                   | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Klimastald                                  | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Farestald (B - sydlig del)                  | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Løbestald (E)                               | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |

| Naturlinjer til punkt: Kat. 1 skov sydvest |              |                        |                            |                 |
|--|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra                             | Ruhed opland | Merdeposition          | Merdeposition              | Totaldeposition |
|  |              | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) |                 |
| S: Læskur - heste                          | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| G: Gyllebeholder 3000 m3                   | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| G: Gyllebeholder 1200 m3                   | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| G: Dybstrøelse                             | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Drægtighedsstald (B - lille del)        | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Løbestald (polte)                       | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Farestald - nord                        | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Stor drægtighedsstald (F)               | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Klimastald                              | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Farestald (B - sydlig del)              | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |
| S: Løbestald (E)                           | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0             |

| Naturpunkt: Kat. 1 skov     |                |
|-----------------------------|----------------|
| Kategori                    | Kategori 1     |
| Opretter                    | Ansøger        |
| Ruhed                       | Skov           |
| Beskrivelse                 |                |
| Kumulation                  | En ejendom (1) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,0 kg N/ha/år |
| Total deposition            | 0,1 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Kat. 1 skov  |              |                           |                               |                 |
|-------------------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra                      | Ruhed opland | Merdeposition             | Merdeposition                 | Totaldeposition |
|                                     |              | (nudrift)<br>(kg N/ha/år) | (8 års-drift)<br>(kg N/ha/år) |                 |
| S: Læskur - heste                   | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| G: Gyllebeholder 3000 m3            | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| G: Gyllebeholder 1200 m3            | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| G: Dybstrøelse                      | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| S: Drægtighedsstald (B - lille del) | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| S: Løbestald (polte)                | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| S: Farestald - nord                 | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| S: Stor drægtighedsstald (F)        | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| S: Klimastald                       | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| S: Farestald (B - sydlig del)       | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |
| S: Løbestald (E)                    | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0             |

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

#### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

##### Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### Kat. 1 skov - Naturområde (kategori 1)

| Type          | Navn                  | Afstand [m] |
|---------------|-----------------------|-------------|
| Staldbygning  | Klimastald            | 1797        |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1200 m3 | 1885        |

#### Kat. 1 skov sydvest - Naturområde (kategori 1)

| Type          | Navn                  | Afstand [m] |
|---------------|-----------------------|-------------|
| Staldbygning  | Klimastald            | 1934        |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1200 m3 | 2030        |

#### Kat. 2 overdrev nordøst - Naturområde (kategori 2)

| Type          | Navn                  | Afstand [m] |
|---------------|-----------------------|-------------|
| Staldbygning  | Læskur - heste        | 2020        |
| Gødningslager | Gyllebeholder 3000 m3 | 2015        |

#### Kat. 3 skov nordvest - Naturområde (kategori 3)

| Type          | Navn                      | Afstand [m] |
|---------------|---------------------------|-------------|
| Staldbygning  | Stor drægtighedsstald (F) | 1080        |
| Gødningslager | Gyllebeholder 3000 m3     | 1147        |

#### Kat. 3 skov øst - Naturområde (kategori 3)

| Type          | Navn           | Afstand [m] |
|---------------|----------------|-------------|
| Staldbygning  | Læskur - heste | 1614        |
| Gødningslager | Dybstrøelse    | 1647        |

#### Kat. 3 skov sydvest - Naturområde (kategori 3)

| Type          | Navn                  | Afstand [m] |
|---------------|-----------------------|-------------|
| Staldbygning  | Klimastald            | 1407        |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1200 m3 | 1501        |

#### Kat. 3 mose - Naturområde (kategori 3)

| Type          | Navn                      | Afstand [m] |
|---------------|---------------------------|-------------|
| Staldbygning  | Stor drægtighedsstald (F) | 426         |
| Gødningslager | Gyllebeholder 3000 m3     | 431         |



| Type   | Navn                  | Afstand [m] |
|--|-----------------------|-------------|
| <b>§3 vandhul syd - Naturområde (kategori 3)</b> |                       |             |
| Type   | Navn                  | Afstand [m] |
| Staldbygning                                     | Klimastald            | 212         |
| Gødningslager                                    | Gyllebeholder 1200 m3 | 295         |
| <b>Hvalsøvej 24 - Nabo (Enkelt bolig)</b>        |                       |             |
| Type   | Navn                  | Afstand [m] |
| Staldbygning                                     | Klimastald            | 129         |
| Gødningslager                                    | Gyllebeholder 1200 m3 | 222         |
| <b>Hvalsøvej 18B - Nabo (Samlet bebyggelse)</b>  |                       |             |
| Type   | Navn                  | Afstand [m] |
| Staldbygning                                     | Læskur - heste        | 121         |
| Gødningslager                                    | Gyllebeholder 1200 m3 | 170         |
| <b>Osager By, Osted - Nabo (Byzone)</b>          |                       |             |
| Type   | Navn                  | Afstand [m] |
| Staldbygning                                     | Læskur - heste        | 385         |
| Gødningslager                                    | Dybstrøelse           | 424         |

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**  
IE-søer

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

**Generelle oplysningskrav:**  
ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**  
ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**  
0,00

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**  
ikke angivet

**Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**  
ikke angivet

**Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:**  
ikke angivet

**Alternative løsninger:**  
ikke angivet

**Ikke teknisk resume:**  
ikke angivet

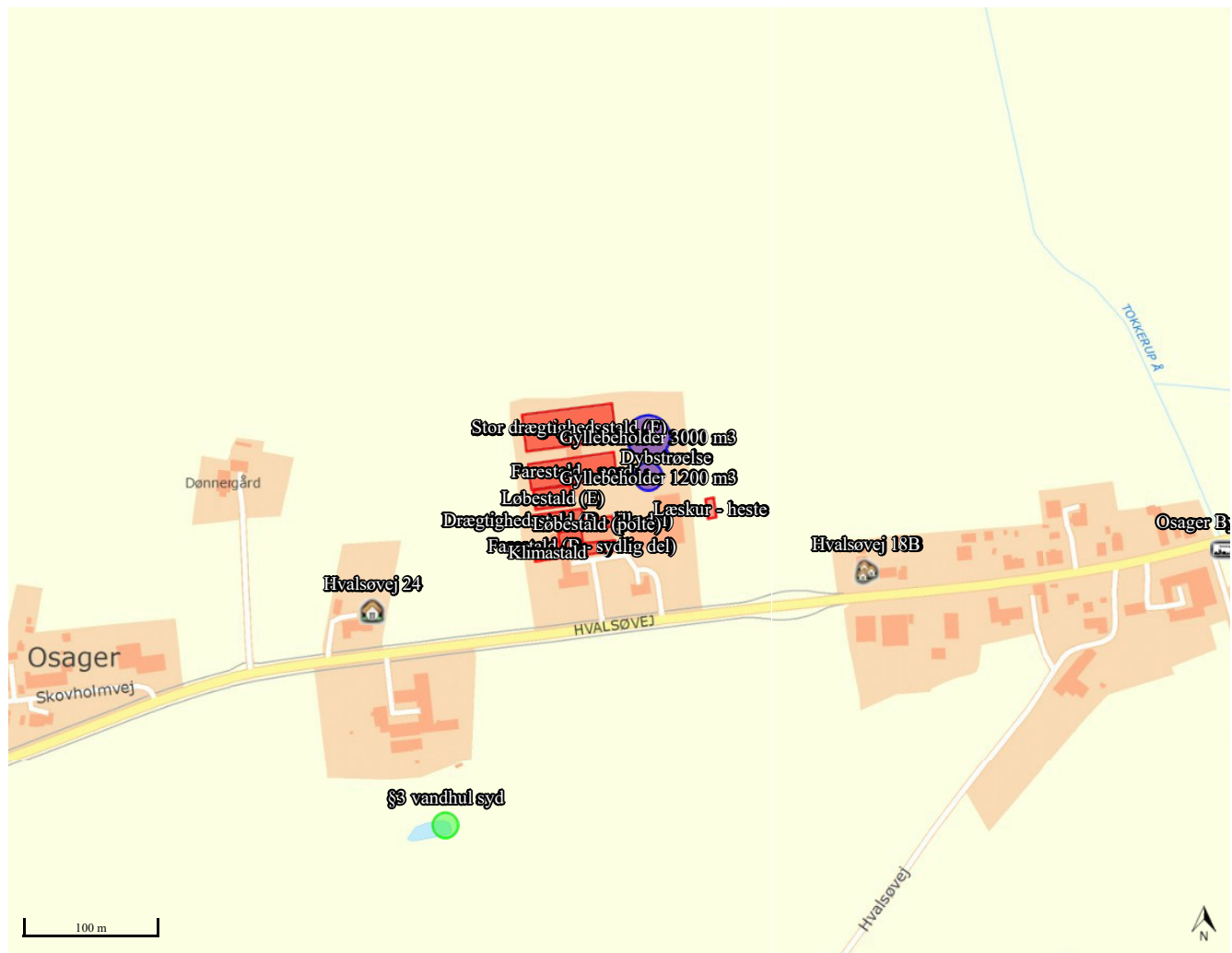
**Ansvarlig:**  
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

### 9.2 Bilag

| Bilag  |                    |  |
|--|--------------------|--|
| Filnavn  | Fil størrelse (KB) | Beskrivelse                                |
| Prod.areal Farestald B sydlig del sydvest.pdf                              | 294,092            | Farestald B sydlig del sydvest             |
| Prod.areal Farestald B sydlig del øst.pdf                                  | 128,091            | Farestald B sydlig del øst                 |
| Prod.areal Farestald nord 2.pdf  | 405,292            | Farestald nord 2                           |
| Prod.areal Farestald nord 1.pdf  | 326,812            | Farestald nord 1                           |
| Prod.areal Klimastald vest.pdf   | 120,768            | Klimastald vest                            |
| Prod.areal Klimastald øst.pdf  | 116,719            | Klimastald øst                             |
| Prod.areal Løbestald - polte.pdf   | 165,544            | Løbestald + polte                          |
| Prod.areal Løbestald E, Drægtighedsstald,B lille del, farestald B nord.pdf | 91,05              | Løbestald E, drægt.stald, farestald B nord |
| Prod.areal Stor drægtighedsstald - F.pdf                                   | 145,162            | Stor drægtighedsstald F                    |
| Miljøkonsekvensrapport juni 2020.docx                                      | 1284,683           | Miljøkonsekvensrapport                     |
| Beredskabsplan juni 2020.docx  | 60,524             | Beredskabsplan juni 2020                   |
| M-20-025-M-0-0-01.pdf  | 310,754            | Situations- og beredskabsplan              |

## 10. Kortuddrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



# Miljøkonsekvensrapport til § 16a



*Søer i eksisterende stalde*

*Bjergagergård, Hvalsøvej 22, 4320 Lejre*

*Skema 218744 i Husdyrgodkendelse.dk*

## Datablad

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Ansøger og ejer                    | <i>Kim Wamsler<br/>Bjeragergård<br/>Hvalsøvej 22<br/>4320 Lejre</i>   |
| Husdyrbrugets adresse              | <i>Hvalsøvej 22, 4320 Lejre.</i>  |
| CVR-nummer                         | <i>17658700</i>   |
| CHR-nummer                         | <i>68945</i>  |
| Kommune                            | <i>Lejre Kommune</i>  |
| Ejendomsnummer                     | <i>3500008308</i>   |
| Matrikel-nr.                       | <i>1k Osager By, Osted m.fl.</i>  |
| Andre husdyrbrug drevet af ansøger | <i>Roggesgård, Osmosevej 8, 4320 Lejre</i>  |
| Biaktiviteter                      | <i>Halmfyr</i>  |
| Ansøgningskema                     | <i>218744</i>   |
| Konsulent                          | <i>VKST I/S, CVR-nr.: 35448020<br/>Miljøkonsulent cand. agro. Heidi Ledskov.<br/>Mailadresse hsl@vkst.dk, mobil nr. 5148 9081<br/>Adresse: Fulbyvej 15, 4180 Sorø</i> |
| Ansøgning indsendt                 | <i>1. juli 2020</i>   |

## Forord

### *Miljøkonsekvensrapport*

*På ejendommen Bjergagergård er der en eksisterende soproduktion.*

*Det er ønsket at få godkendt produktionen efter den nye husdyrgodkendelsesbekendtgørelse.*

*Det vil være muligt at have flere søer på ejendommen ved at udnytte det eksisterende anlæg bedre. I forbindelse med godkendelsen sker der ingen bygningsmæssige udvidelser.*

*Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved opretholdelse af husdyrbruget på ejendommen.*

*Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.*

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Datablad</b>   | <b>2</b>  |
| <b>Forord</b>   | <b>3</b>  |
| <b>1. Indledning</b>  | <b>6</b>  |
| <b>2. Ikke-teknisk resume</b>   | <b>7</b>  |
| <b>3. Husdyrbruget og det ansøgte</b>   | <b>7</b>  |
| 3.1 <i>Indretning og drift af anlægget</i>  | 8         |
| 3.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde</i>   | 10        |
| 3.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug</i>  | 10        |
| 3.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed</i>  | 10        |
| 3.4.1 <i>Generelle afstandskrav</i>   | 10        |
| 3.5 <i>Ammoniakemission</i>   | 11        |
| 3.5.1 <i>Naturpunkter</i>   | 11        |
| 3.6 <i>Lugtmission</i>  | 12        |
| 3.6.1 <i>Kumulation til naboer</i>  | 12        |
| <b>3.7 Øvrige emissioner og gener</b>   | <b>13</b> |
| 3.7.1 <i>Støj</i>   | 13        |
| 3.7.2 <i>Støv</i>   | 13        |
| 3.7.3 <i>Lys</i>  | 13        |
| 3.7.4 <i>Skadedyr</i>   | 14        |
| 3.7.5 <i>Transporter</i>  | 14        |
| 3.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer</i>   | 15        |
| 3.8.1 <i>Døde dyr</i>   | 15        |
| 3.8.2 <i>Affald</i>   | 15        |
| 3.8.3 <i>Olie- og kemikalier</i>  | 15        |
| 3.8.4 <i>Energiforbrug</i>  | 15        |
| 3.8.5 <i>Vandforbrug</i>  | 16        |
| 3.9 <i>BAT-Ammoniakemission</i>   | 16        |
| 3.10 <i>Grænseoverskridende virkninger</i>  | 16        |
| <b>4. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker, og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.</b> | <b>17</b> |
| 4.1 <i>Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter</i>  | 17        |
| 4.2 <i>Begrænsning af ammoniakemission</i>  | 17        |
| 4.3 <i>Afsætning af ammoniak til nærliggende natur</i>  | 17        |

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| 4.4       | <i>Lugtgener for omboende</i>                      | 18        |
| 4.5       | <i>Støjgener</i>                                   | 18        |
| 4.6       | <i>Støvgener</i>                                   | 18        |
| 4.7       | <i>Lyspåvirkninger</i>                             | 18        |
| 4.8       | <i>Skadedyr</i>                                    | 18        |
| 4.9       | <i>Transporter</i>                                 | 18        |
| 4.10      | <i>Energi</i>                                      | 19        |
| 4.11      | <i>Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen</i> | 19        |
| 4.12      | <i>Påvirkning af jordarealer og jordbund</i>       | 19        |
| 4.13      | <i>Andet om befolkningen og menneskers sundhed</i> | 19        |
| 4.14      | <i>Alternative løsninger</i>                       | 20        |
| 4.15      | <i>Oplysninger om konsulenten</i>                  | 20        |
| <b>5.</b> | <b>Oplysninger om IE-husdyrbruget.</b>             | <b>20</b> |
| 5.1       | <i>Ophør af IE-husdyrbruget</i>                    | 20        |
| 5.2       | <i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i>    | 20        |
| 5.2.1     | <i>BAT-Energi</i>                                  | 21        |
| 5.2.2     | <i>BAT-Vand</i>                                    | 21        |
| 5.2.3     | <i>Management</i>                                  | 21        |
| <b>6.</b> | <b>Konklusion</b>                                  | <b>22</b> |



# 1. Indledning

På ejendommen Bjergagergård er der sohold.

Der blev i august 2012 udarbejdet en §12 miljøgodkendelse. Denne godkendelse gav tilladelse til at udvide soholdet fra 900 til 1.080 årssøer og 6 heste i eksisterende stalde.

Nudriften er beregnet ud fra den nuværende lovlige drift. 8-års driften er sat ud fra det produktionsareal, der var godkendt i 2012, hvilket er det samme som nudriften.

Det er nu ønsket at få godkendt anlægget efter den nye ændring af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Hermed bliver anlægget godkendt efter produktionsarealet til de enkelte dyregrupper og ikke antal stipladser og vægt af dyr.

Denne nye ansøgning tager udgangspunkt i den produktion, der blev godkendt i 2012.

En forudsætning for at få en ny miljøgodkendelse til bedriftens produktionsareal er, at anlægget overholder alle generelle krav, der er fastsat i husdyrgodkendelsesloven.

På baggrund af antallet af søer er det et IE-brug. Produktionen skal derfor godkendes efter lovens § 16a, hvilket også indebærer, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, hvor anlæggets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker vurderet.

## 2. Ikke-teknisk resume

### Nudrift og det ansøgte projekt

Den nuværende lovlige produktion på ejendommen Bjergagergård består af søer samt et par heste.

Når der laves en godkendelse skal der tages udgangspunkt i den drift, der var på anlægget for 8 år siden. Som nu-drift skal indsættes den nuværende lovlige produktion.

Den nye godkendelse sker ud fra produktionsarealets størrelse idet det er vist, at det ikke er antallet af dyr i stalden, der giver lugt og ammoniak, men størrelsen af det produktionsareal, som dyrene har adgang til.

Der sker ingen udvidelse af produktionsareal i forhold til nudrift.

Med den ønskede godkendelse godkendes et produktionsareal på 3.863 m<sup>2</sup>.

### Konsekvenser for omboende, natur og miljø

#### Lugt

Lovgivningens krav til maks. lugtpåvirkning af samlet bebyggelse og byer er overholdt. Lugtgenekriteriet er overskredet i mindre omfang til nærmeste samlede bebyggelse, men da produktionsarealet ikke udvides, ansøges der om dispensation iht. 50 % reglen.

#### Landskab

Da der ikke foretages nybyggeri ifm. ansøgningen, forventes det ikke, at godkendelsen vil få konsekvenser for landskabsoplevelsen i området.

#### Påvirkning af natur Kategori 1-natur

De mest ammoniakfølsomme naturtyper hhv. kat og kat 2 naturtyper ligger min. 1,8 km fra anlægget og får ikke en merbelastning fra anlægget, da produktionsarealet ikke udvides.

For øvrige lokaliteter viser beregningerne, at hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

#### Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik for at reducere ammoniakfordampningen. Fra dette husdyrbrug må der højst udledes 4.327 kg ammoniak. Dette krav opfyldes i de eksisterende stalde, som alle er indrettet med delvist spaltegulv.

## 3. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel 3 redegøres der for, hvordan husdyrbrugets indretning og drift sker, og hvordan husdyrbrugets bygningsmasse er placeret sammenholdt med beliggenheden til omgivelserne. Der redegøres desuden for forhold om ammoniak- og lugtemissionen, herunder påvirkninger af natur og naboer.

### 3.1 Indretning og drift af anlægget

I 2012 blev ejendommens eksisterende stalde godkendt til en udvidelse fra 900 til 1.080 søer. Produktionsarealet er opgjort ved fysisk opmåling af staldene samt mål fra staldtegninger af soanlægget. Se bilag.



Figur 1. Staldanlæg på Bjergagergård.

Det ansøgte indeholder en godkendelse af et samlet produktionsareal på 3.863 m<sup>2</sup>. I forhold til nudriften og 8års driften er der ikke tale om en udvidelse af produktionsarealet.

Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i nedenstående referer til figur 1.

|                                  |  | <b>8-årsdrift<br/>2012</b> | <b>Nudrift</b> | <b>Ansøgt<br/>2020</b> |
|----------------------------------|--|----------------------------|----------------|------------------------|
| <i>Stor drægtighedsstald (F)</i> | <i>Søer, Løsgående,<br/>delvis spaltegulv</i>            | 1.603                      | 1.603          | 1.603                  |
| <i>Farestald - nord</i>          | <i>Søer, Kassestier,<br/>delvis fast gulv</i>            | 864                        | 864            | 864                    |
| <i>Løbestald (E)</i>             | <i>Søer, Løsgående,<br/>dybstrøelse +<br/>spaltegulv</i> | 293                        | 293            | 293                    |

|   |   |       |       |       |
|---|---|-------|-------|-------|
| <i>Drægtighedsstald (B) – lille del</i> | <i>Søer, Løsgående, delvis spaltegulv</i>       | 343   | 343   | 343   |
| <i>Farestald (B) - sydlig del</i>       | <i>Søer, Kassestier, delvis spaltegulv</i>      | 348   | 348   | 348   |
|   | <i>Smågrise, Toklimastald delvis spaltegulv</i> | 16    | 16    | 16    |
| <i>Løbestald (polte)</i>                | <i>Søer, Løsgående, delvis spaltegulv</i>       | 143   | 143   | 143   |
| <i>Klimastald</i>                       | <i>Smågrise, Toklimastald delvis spaltegulv</i> | 213   | 213   | 213   |
| <i>Heste</i>                            | <i>Dybstrøelse</i>                              | 0     | 40    | 40    |
| <b>I alt</b>                            |   | 3.823 | 3.863 | 3.863 |

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal.

| <b>Gyllebeholder</b>      | <b>Opførelses år</b> | <b>Kapacitet (m<sup>3</sup>)</b> | <b>Overfladeareal (m<sup>2</sup>)</b> | <b>NH<sub>3</sub>-effekt</b> |
|---------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 1. Gyllebeholder          | 1997                 | 3.000                            | 817                                   | -                            |
| 2. Gyllebeholder          | 1992                 | 1.200                            | 332                                   | -                            |
| 3. Fortank og gyllekummer | -                    | 310                              | -                                     |                              |
| <b>I alt</b>              |                      | 4.510                            |                                       |                              |

Tabel 2. Opbevaringslagre til husdyrgødning.

| <b>Dyreart</b>                   | <b>Antal</b> | <b>Gødningstype</b> | <b>Norm t/dyr</b>   | <b>Årlig gødn. mængde</b>                         |
|----------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---|
| Søer - drægt.stald               | 745          | Gylle               | 4,73                | 3.524   |
| Søer - løbestald                 | 375          | Gylle               | 2,2                 | 825   |
| Søer - løbestald                 | 365          | Dybstrøelse         | 0,67                | 251   |
| Søer -arestald                   | 1.120        | Gylle               | 1,64                | 1.837   |
| Heste                            | 6            | Dybstrøelse         | 2 x 2,97 + 4 x 5,13 | 26  |
| Vaskevand fra vaskeplads         |              |                     |                     | 0   |
| <b>Samlet dybstr.</b>            |              |                     |                     | <b>277 t = 471 m<sup>3</sup></b>                  |
| <b>Samlet gylle og vaskevand</b> |              |                     |                     | <b>6.186, svarende til 515 m<sup>3</sup>/mdr.</b> |

Tabel 3. Kapacitetsberegning.

Gyllen fra produktionen køres til biogasanlæg i Solrød og returneres til Bjergagergård. Der er på baggrund af ovenstående beregninger opbevaringskapacitet til ca. 8,8 mdr. på ejendommen. En del af dybstrøelsen anvendes i gylletankene som flydelag.

## 3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der opføres intet nybyggeri i forbindelse med ansøgningen.

## 3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Udover Bjergagergård har ansøger 1 ejendom (Roggesgård, Osmosevej 8, 4320 Lejre), hvor smågrisene fra Bjergagergård opfedes fra 7 kg til ca. 32 kg. Den anden ejendom har eget foderanlæg og gødningsopbevaringsanlæg. Der er derfor ikke samdrift mellem ejendommene.

## 3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Ejendommen Bjergagergård er en ejendom med et relativt stort bygnings sæt bestående af hovedbygning, ældre driftsbygninger samt nyere stalde. Anlægget er mod øst afskærmet af beplantning. Ud mod Hvalsøvej (mod syd) er der etableret lav beplantning.

Husdyrbruget ligger i landzone med ca. 125 fra den nærmeste stald til nærmeste nabo uden landbrugspligt (Hvalsøvej 24), der ligger vest for stalden. Nærmeste nabo der samler 7 andre beboelser til "samlet bebyggelse" er Hvalsøvej 18b, der ligger ca. 190 m øst for nærmeste farestald. Nærmeste byzoneområde, Osager, ligger ca. 500 m øst for anlægget.

Ejendommen ligger i relativt fladt landskab, og tæt på vejen (Hvalsøvej), og der er således delvist indsigt til ejendommen fra landevejen mod syd. Der er imidlertid etableret beplantning rundt om ejendommens bygninger, som slører indsynet.

Idet der ikke sker bygningsmæssige ændringer, kommer ejendommen ikke til at syne anderledes i landskabet.

### 3.4.1 Generelle afstandskrav

|   | Afstand fra anlægget | Lovkrav min. |
|---|----------------------|--------------|
| Ikke almen vandindvinding   | >100 m               | 25 m         |
| Almen vandforsyningsboring  | >100 m               | 50 m         |
| Beboelse på egen ejendom – eks. stald   | Ca. 12 m             | 15           |
| Vandløb rørlagt, dræn, vandhul 100 m <sup>2</sup>                               | Ca. 200 m            | 15           |
| Offentlig vej – privat fællesvej  | 50 m                 | 15           |
| Naboskel  | 50 m                 | 30           |
| Nabobeboelse (Hvalsøvej 24)   | Ca. 125 m            | 50           |
| Samlet bebyggelse (Hvalsøvej 18b, 1. hus)                                       | Ca. 190 m            | 50           |
| Nuværende eller fremtidig planlagt byzone eller sommerhusområde – Osager, Osted | 500                  | 50           |
| Levnedsmiddelvirksomhed   | >25                  | 25           |

Tabel 4.

Alle afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt, på nær afstand til beboelse/stuehus, men det drejer sig om en eksisterende stald, hvor der ikke sker ændringer.

Ejendommen ligger ikke indenfor byggelinier eller fredninger.

## 3.5 Ammoniakemission

Ammoniakfordampningen fra staldanlæg og lager udregnes i det digitale ansøgningsystem.

### 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 | 3868,0  | 459,5   | 4327,5   |
| Nudrift      | 3868,0  | 459,5   | 4327,5   |
| 8 års-drift  | 3845,2  | 0,0   | 3845,2   |

### 3.5.1 Naturpunkter

Ammoniakdepositionen på udvalgte punkter beregnes i det digitale ansøgningsystem. Der er foretaget en depositionsberregning i 8 naturpunkter hhv. kat 1, 2 og kat 3 natur og et §3 vandhul. Desuden er beregnet på 1 vandhul omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, da det potentielt kan indeholde bilag IV arter.

#### Oversigt af naturpunkter

| Navn:                   | Kategori:  | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): |          | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|-------------------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
|                         |            |           |             |              | 8-års drift                 | Nudrift: |                               |
| §3 vandhul syd          | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | V            | 0,0                         | 0,0      | 0,3                           |
| Kat. 3 mose             | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,1                         | 0,0      | 0,6                           |
| Kat. 3 skov sydvest     | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Kat. 3 skov øst         | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,2                           |
| Kat. 3 skov nordvest    | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,2                           |
| Kat. 2 overdrev nordøst | Kategori 2 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,0                         | 0,0      | 0,1                           |
| Kat. 1 skov sydvest     | Kategori 1 | Ansøger   | 1           | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Kat. 1 skov             | Kategori 1 | Ansøger   | 1           | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,1                           |

#### Kategori 1-natur og 2-natur

Ejendommen ligger med mere end 1,7 km til de naturområder, der har den højeste naturværdi, hhv. Natura 2000 områder og kat. 1 og 2. natur.

Nærmeste Natura 2000 område er Orup Skov, som ligger ca. 1,8 km fra anlægget. Her ligger også nærmeste kat. 1 natur-område, der ligger indenfor Natura-2000 område.

Nærmeste kat. 2 naturområde ligger ca. 2 km fra anlægget.

Der er ingen merpåvirksomhed af disse naturområder fra anlægget. Den højeste totaldeposition på kat. 1 naturområderne er på 0,1 kg NH<sub>3</sub>, mens der er en totaldeposition på kat. 2 natur på 0,1 kg NH<sub>3</sub>.

Det lovgivningsmæssige krav om maksimalt 0,4 kg N pr. år kan overholdes, idet ingen af områderne får en merbelastning af ammoniak fra anlægget. Der er kumulation med et enkelt andet anlæg.

### Kategori 3-natur




Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre deposition end 1,0 kg N/ha.

Ingen naturområder får en merdeposition på mere end 0,1 kg NH<sub>3</sub>.

## 3.6 Lugtemission

Lugtgenekriterierne i forhold til hhv. enkeltbolig (Hvalsøvej 24) og byzone (Osager, Osted) er overholdt. Lugtgenekriteriet til samlet bebyggelse (hvor nærmeste bolig er Hvalsøvej 18B) er overskredet i meget beskedent omfang. Da produktionsarealet ikke udvides søges hermed om dispensation fra 50 % reglen.

### Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse   | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Hvalsøvej 24     | 0          | FMK   | 142,5                       | 142,5                      | 181,9                         | Ja                     |
|  Hvalsøvej 18B    | 0          | FMK   | 253,4                       | 253,4                      | 241,6                         | Nej                    |
|  Osager By, Osted | 0          | FMK   | 450,7                       | 450,7                      | 502,5                         | Ja                     |

#### Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

**Gul:** Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

### 3.6.1 Kumulation til naboer

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i forhold til lugtpåvirkning af naboer og byzone.

## 3.7 Øvrige emissioner og gener

Fra et husdyrbrug kan der være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

### 3.7 3.7.1 Støj

| Type  | Placering   | Driftstid  | Tiltag til begrænsning af støj   |
|---|---|--|--|
| Ventilationsanlæg<br>Eksisterende<br>stalde | Tagflade  | Hele døgnet  | Vedligehold og rensning af ventilation   |
| Stalde og dyr                               | I staldene  | Ca. kl. 06.00-21.00 alle dage.                             | Lukket stald<br>Rolig håndtering af dyr ved ind- og udlevering                         |
| Foderanlæg                                  | Hjemmeblanderi placeret i foderlade.  | Kører dagligt  |  |
| Korntørring                                 | Indendørs anlæg eller gastæt silo   | I høst og undertiden i løbet af vinteren                   | Lukket port  |
| Kørsel med maskiner                         | Lastbiler med gylle til hhv. biogasanlæg og udspretningsarealer.<br>Kornvogne fra arealer til silo, m.m.<br>Diverse transporter | Almindeligvis i dagtimer.<br>I højsæsonerne – hele døgnet. | Nyere traktorer har lavere støjledning.<br>Større vogne reducerer antallet af kørsler. |
| Transporter af foder og dyr etc.            | Til og fra kørsel   | Primært i dagtimer   | Større læs, færre transporter  |

Gylletransporter er flest i højsæson, men der køres hele året til biogasanlæg (2 gange om ugen, til og fra).

### 3.7.2 Støv

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder, korn og halm.

Foder håndteres i lukkede systemer, hvilket reducerer støvgenerne.

Al håndtering af foder sker således kun indendørs. Desuden er der ikke åben port til foderladen.

Der er således meget begrænset mulighed for støv fra håndtering af foder og korn.

Transport på veje kan støve, især i tørt vejr. Adgangsvejen til ejendommen ligger ikke tæt på naboer, og øvrig transport sker på asfaltvej.

### 3.7.3 Lys

Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen. Der er opsat lys ved udleveringsrum samt ved døre ud til det fri. Det normale tidsrum for belysning er fra 05.00-18.00. Dog kan der forekomme udlevering af dyr tidligere. I indkørslen er der lys, som er tændt i aften- og



de tidlige nattetimer samt morgentimerne. Der er ingen nabobeboelse i umiddelbar nærhed af staldanlægget, hvorfor lys ikke forventes at medføre gener for omkringboende.

### 3.7.4 Skadedyr

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

Korn og andet foder opbevares i tætte siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind. Der sørges for at der ikke er uhygiejniske forhold omkring fodersiloerne der kan tiltrække skadedyr.

Der anvendes rovfluer til bekæmpelse af staldfluer.

Bekæmpelse af rotter er udliciteret til firma. Der er opstillet rottekasser på ejendommen.

Døde søer opbevares i kølebrønd frem til afhentning til destruktion. Døde smågrise opbevares i kølecontainere, som tømmes over i kølebrønden umiddelbart inden afhentningen. Døde dyr afhentes fra kølebrønden af DAKA ca. 1 gang om måneden. Der er plads til 7-8 døde søer i kølebrønden.

### 3.7.5 Transporter

Transporter til og fra ejendommen kommer hovedsagelig fra hovedvejen mellem Ringsted-Roskilde og ca. 2 km ad Hvalsøvej til ejendommens indkørsel.

| Antal transporter årligt           | FØR | EFTER | Tidsrum                 |
|------------------------------------|-----|-------|-------------------------|
| Gylletransport med lastbil         | 315 | 340   |                         |
| Levering af brændstof              | 18  | 18    |                         |
| Indtransport af korn med traktor   | 125 | 125   | I høst køres døgndrift. |
| Halm (eget halm køres hjem)        | 32  | 32    |                         |
| Foder transporter (minerale, soja) | 25  | 25    | Hverdage 06-18          |
| Ind- og udlevering af dyr          | 104 | 104   | Hverdage 06-18          |
| Afhentning af døde dyr             | 12  | 12    |                         |
| Diverse (dyrlæge, konsulent mv.)   | 12  | 12    |                         |
| Antal årligt                       | 643 | 668   |                         |
| Gns pr dag                         | 1,8 | 1,8   |                         |

Tabel 5

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret.

Der var før ændringen ca. 643 årlige transporter og med en mindre ændring af produktionen ca. 668 årlige transporter.

Det vurderes at der ikke vil være et mærkbart øget antal kørsler som følge af ansøgningen, da der er tale om en meget beskedne ændring i eksisterende stalde. Udbringning af gylle foregår over forholdsvis få dage om året, bortset fra transporterne til og fra biogasanlæg, som foregår 2 gang om ugen. De øvrige transporter er faste transporter, der kører til og fra ejendommen.

I før situationen er der ca. 1,8 transporter i gns. pr. dag og i efter situationen er der ligeledes ca. 1,8 transporter om dagen.

## 3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

### 3.8.1 Døde dyr

Døde dyr opbevares i kølebrønd, før de afhentes til destruktion.

Døde dyr afhentes af DAKA efter behov, og som regel 2 gange om måneden, da der er kølebrønd på ejendommen. Afhentningstidspunktet vil normalvis være inden for en normal arbejdsdag.

### 3.8.2 Affald

Affald fra produktionen består hovedsagelig af tomme sække (papir og plast, big-bag), papkasser fra leveringer af f.eks. sprayflasker og medicin. Affaldsprodukter fra svineproduktionen er tomme sprayflasker fra mærkning samt veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker).

Affald sorteres og alt brændbart affald opbevares i container i enten halmladen eller foderladen, og afhentes eller afleveres til genbrugsstation.

Veterinært affald afsættes til kommunal affaldsordning.

Ikke brændbart affald så som lysstofrør, sprayflasker, batterier etc. sorteres og afleveres til kommunalt genbrug.

Gammelt jern (ca. 2.000 kg årligt) afsættes til produkthandler.

Håndtering af affald følger retningslinierne i kommunens affaldsregulativ.

### 3.8.3 Olie- og kemikalier

Der drives markdrift fra ejendommen.

Der er 1 udendørs dieselolietank på 2.400 l. fra 1992, samt en fyringsolietank på 1.200 l. fra 2004.

Medicin til anvendelse i produktionen opbevares i medicinskab i forrum til stalden. Her opbevares også veterinært affald frem til aflevering.

Spildolie opbevares i maskinhuset i tromler. Den nuværende årlige mængde er ca. 200 l., og det forventes ikke at stige efter godkendelsen.

### 3.8.4 Energiforbrug

| Ressource                                       | EFTER<br>kWh    | FØR             |  |
|---|-----------------|-----------------|--|
| Elforbrug<br>oplyst/forventet<br>(hele ejendom) | Ca. 300.000 kWh | Ca. 300.000 kWh |  |

Ejendommens elforbrug går til ventilation og belysning og drift af foderanlæg samt korntørring og værksted.

Stuehuset opvarmes med varme fra halmfyr.

Der arbejdes kontinuerligt på at nedbringe ejendommens el-forbrug ved bl.a. at udskifte til LED-lys løbende.

### 3.8.5 Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra Skovholm Vandværk.



Det oplyste vandforbrug indeholder det samlede vandforbrug til bedriften.

|                          | <b>EFTER m3</b>   | <b>FØR m3</b> |
|--------------------------|-------------------|---------------|
| <b>Oplyst af ansøger</b> | <b>Ca. 14.000</b> | <b>13.650</b> |

Det forventes at vandforbruget til vask af stalde kan begrænses ved iblødsætning af stalde. Der er drikkekopper over fodertrug, hvilket betyder at spildet minimeres.

### 3.9 BAT-Ammoniakemission

BAT-kravet for ammoniakemission overholdes.

| Samlet BAT beregning   |        |       |       |
|--|--------|-------|-------|
|  | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 3868   | 459   | 4327  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)   | 3868   | 459   | 4327  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | -      | -     | 0     |
| Vejledende BAT Overholdt?  | -      | -     | Ja    |

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 4.327 kg NH<sub>3</sub>/år og ammoniakemissionen er på 4.327 kg N/år. BAT-kravet er hermed overholdt.

BAT-kravet er fastlagt i den tidligere godkendelse fra 2012.

### 3.10 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

## 4. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker, og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.

I dette afsnit redegøres for projektets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker, og hvilke foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

### 4.1 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter

Ejendommen med produktionsanlæg er placeret i landzone vest for hovedlandevejen mellem Ringsted og Roskilde. Ejendommen er mod øst omgivet af afskærmende beplantning og mod syd og vest er der delvist afskærmet med beplantning.

Ejendommen med stalde, gyllebeholdere og øvrige anlæg ligger som et samlet hele og vil derfor ikke syne markant i landskabet.

*Der er tale om godkendelse af produktion i eksisterende stalde. Det vurderes at disse ikke har en væsentlig påvirkning på omgivelserne.*

### 4.2 Begrænsning af ammoniakemission

I lovgivningen er der faste krav til begrænsning af ammoniakemission, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

I dette projekt er der delvist spaltegulv i alle staldafsnit, og eksisterende stalde overholder som udgangspunkt BAT-kravet.

*Det er vurderingen af anlæggets emission af ammoniak er acceptabel i forhold til at overholde BAT-kravet.*

### 4.3 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur

Alle naturområder ligger i så god afstand fra anlægget, og det faktum at der ikke er sket en udvidelse af anlægget ift. 8-års produktionen, betyder at der ikke sker en merbelastning.

Totaldepositionen på nærmeste kat 1, der ligger 1,8 km fra anlægget er på 0,1 kg NH<sub>3</sub>/ha/år, hvilket er væsentligt under genegrænsen. Der er en afsætning på 0,1 kg NH<sub>3</sub>/ha/år på nærmeste kat. 2 område.

For øvrige lokaliteter viser beregningerne, at hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

*Det vurderes derfor, at projektet i kraft af sin begrænsede størrelse, og de tiltag der er foretaget for at begrænse ammoniakemissionen ikke vil påvirke hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler.*

#### 4.4 Lugtgener for omboende

Lugten fra staldanlægget overholder lugtgenekriterierne til såvel enkeltbolig som byzone. Lugtgenekriteriet til nærmeste samlede bebyggelse er overskredet, men da produktionsarealet ikke udvides og da overskridelsen er beskeden, ansøges om dispensation fra 50 % reglen.

Derudover sørges det for, at ejendommen holdes rengjort og ryddelig uden oplag af lugtfremkaldende stoffer.

*Det er således vurderingen, at ansøger har foretaget de nødvendige tiltag for at imødegå lugtgener.*

#### 4.5 Støjgener

Da denne ansøgning primært drejer sig om at kunne udnytte staldanlægget optimalt, sker der ikke en markant udvidelse af produktionen.

De væsentlige daglige støjkloder kommer fra transport. Støj fra anlægget så som ventilation og korntørring vil kunne belaste den nærmeste nabo. Ventilationsanlægget vedligeholdes og efterses for at køre bedst og støj mindst. Foderanlæg er placeret indendørs i foderladen og der er lukket port.

*Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke vil være til gene for naboerne.*

#### 4.6 Støvgener

Støv fra produktionen vil forekomme ved håndtering af foder og korn samt ved kørsel på veje, der afgiver støv. Der er imidlertid 125 m til nærmeste nabo, så det forventes ikke at naboen påvirkes af støv.

*Det vurderes, at støv fra produktionen ikke vil påvirke naboerne. Støv i stalden er en problemstilling relateret til arbejdsmiljø.*

#### 4.7 Lyspåvirkninger

Der vil ved den normale daglige drift være lys i staldene fra 6 til 22. Derudover er der lys ved udleveringsrum, døre ud til det fri samt indkørsel. Der er ikke arbejdsprojektør på ejendommen.

*Det vurderes at lys fra bedriften ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.*

#### 4.8 Skadedyr

Skadedyr som fluer og rotter kan være til gene for naboer og i særlige tilfælde udgøre et sundhedsmæssigt problem. Der henvises til afsnit 3.7.3, hvor tiltag er nærmere beskrevet.

Såvel forebyggende initiativer som rengøring af stalde og foderanlæg samt rengøring af plads til døde dyr som direkte bekæmpelse af skadedyr vil være med til at reducere mulige gener. Aktuelt er rottebekæmpelse udliciteret til firma der har opstillet og tilser rottekasser på ejendommen.

*Det vurderes at der ikke vil være sundhedsmæssige problemer knyttet til driften af ejendommen.*

#### 4.9 Transporter

Den ønskede drift er reelt en fortsættelse af nudriften med en optimeret udnyttelse af staldanlægget. Det giver mulighed for at have lidt flere søer i anlægget, og hermed øges gylleproduktionen lidt.

Næsten samtlige transporter til og fra Bjergagergård kører til hovedlandevejen mellem Ringsted og Roskilde. På strækningen fra ejendommen til hovedvejen ligger nogle beboelser, men Hvalsøvej er i forvejen en relativt befærde landevej, så det vurderes ikke at transporterne til og fra Bjergagergård giver anledning til øgede gener for beboelserne.

Hovedparten af transporterne sker med lastbil.

*Samlet vurderes det, at transport til produktionen ikke vil medføre væsentlige gener.*

## 4.10 Energi

Bedriftens energiforbrug søges holdt nede ved at anvende de mest energirigtige løsninger. Ventilationsanlæggene holdes rene og der sørges for at ventilationen fungerer optimalt. Bolig opvarmes med halmfyr.

*Det er vurderingen at der på anlægget sørges for at reducere anvendelse af energi.*

## 4.11 Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Vandforbruget er for nudriften oplyst til ca. 15.000 m<sup>3</sup> årligt. I den aktuelle besætning reduceres vandforbruget ved iblødsætning af stalde før vask samt vask med varmt vand. Desuden reduceres spildet ved placering af drikkekopper over trug. Vandforbruget følges løbende så evt. lækage på vandrør opdages. Det vurderes på den baggrund af der i projektet er gjort tilstrækkeligt for at begrænse vandforbruget.

Ejendommen forsynes med vand fra Skovholm Vandværk og ligger i område med drikkevandsinteresser, men der er ikke følsomme indvindingsområder i nærheden.

*Et evt. let øget vandforbrug på ejendommen vurderes ikke at have betydning på overfladevand (søer og åer).*

## 4.12 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Da der ikke er et større antal smågrise på ejendommen, er der ikke problemstilling omkring anvendelse af medicinsk zink, som desuden bliver forbudt fra 1.1.2021. Hovedparten af husdyrgødningen fra svineproduktionen er gylle.

*Der vurderes ikke at være særlige forhold omkring arealer og jordbund der indikerer, at husdyrbruget udgør en risiko for påvirkning af disse.*

## 4.13 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Ejendommen holdes ryddelig og rengjort for at hindre uhygiejniske forhold.

Besætningen efterlever alle gældende regler for veterinær status og sundhed og i tilfælde af sygdomsudbrud vil dette blive håndteret efter gældende forskrifter. Den daglige drift har ingen betydning for omkringboendes sundhed, men man vil i den daglige drift søge at minimere genepåvirkninger.

*Drift af en svineproduktions har generelt og med den nuværende viden ikke nogen betydning for menneskers sundhed.*

#### **4.14 Alternative løsninger**

Ansøger ejer kun den ene ejendom med en soproduktion. Da der ikke sker nybyggeri, og ny viden har godtgjort, at ammoniak- og lugtemission er uafhængig af antal grise på et givent produktionsareal, vil det ikke give mening at man som alternativ skulle starte produktion et andet sted.

Den ønskede produktion er en tilpasning, hvor ejendommens eksisterende produktionsreal udnyttes fuldt ud. Der er derfor ikke reelle alternativer til den ønskede drift.

#### **4.15 Oplysninger om konsulenten**

Cand. Agro., Miljøkonsulent Heidi Ledskov

[hsl@vkst.dk](mailto:hsl@vkst.dk)

tlf.: 5148 9081

Rådgivningsvirksomheden VKST, CVR: 35448020

Fulbyvej 15, 4180 Sorø, [www.vkst.dk](http://www.vkst.dk)

### **5. Oplysninger om IE-husdyrbruget.**

Husdyrbruget er et IE-brug da der er mere end 750 sopladser.

#### **5.1 Ophør af IE-husdyrbruget**

Hvis ejendommen i mod al forventning inden for den nærmeste årrække skal nedlukkes, vil alle gyllebeholdere blive tømt, staldene vil blive rengjort og fodersiloer vil blive tømt og rengjort. Udtjent inventar og udstyr borskaffes, foderanlæg tømmes og gylle udbringes på markareal. Oprydningen vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslagtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

#### **5.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management**

BAT i forhold til ammoniakemission er beskrevet under punkt 3.9 og 4.2.

I forbindelse med effektivitetskontrol og optimering af produktionen bliver ejendommens foderforbrug nøje gennemgået, således at fodereffektiviteten optimeres, samtidig med at der tages hensyn til prisudvikling på foder. Som udgangspunkt bliver der anvendt foder med optimeret indhold af råprotein og fosfor.

- Der anvendes hjemmeblandet foder, hvor der anvendes eget korn og indkøbes soja, mineraler.
- Foderplaner udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent, og det sikres, at der anvendes den for ejendommen bedste viden inden for svinefodring.

- Mindst en gang årligt gennemgås foderplaner for optimering
- Foderet indeholder fosfor- og råprotein inden for de vejledende normer.
- Foder er tilpasset dyrenes aldersgruppe (diegivende, drægtige, løbe) for at opnå optimal fodertildeling, og man undgår unødigt overforbrug af næringsstoffer, fosfat eller hjælpestoffer

## 5.2.1 BAT-Energi

### Energiteknologi på anlæg (BAT)

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT, når der er etableret (delvis) lavenergibelysning, (udskiftningen vil foregå efterhånden som elpærerne springer) eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol, og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation. På ejendommen er følgende tiltag iværksat:

- Ventilationssystemer er optimeret og dimensioneret og reguleret efter den aktuelle belægning.
- De enkelte staldafsnit udtørres efter vask, inden der indsættes nye grise.
- Der anvendes højtryksrensere ved vask af stalde. Høj renlighed giver bedre sundhed i stalden, og tørre stalde holder ammoniakemissionen fra stalden lav.
- Der sørges for jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler og ventilatorer.
- Der sørges for, at unødigt belysning og andet energispild undgås.

## 5.2.2 BAT-Vand

Ifølge BREF der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT når der er anvendes højtryksrensning til vask af stalde, og når drikkekopper er placeret over trug.

- Der foretages højtryksvask af stalde mellem hvert hold af grise.
- Drikkekopper placeres over fodertrug, så spild undgås.
- Stalde sættes i blød inden vask, hvilket nedsætter forbruget af vand.
- Drikkevandsnpler mm efterses og udskiftes når det skønnes nødvendigt.
- Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge spild og for at undgå eventuelt ødelagte vandrør.

## 5.2.3 Management

- Ejendommen drives efter princippet "godt landmandskab".
- Bedriftens medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser, efteruddannelse og deltagelse i erfa-grupper.
- Medarbejdere vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
- Affald sorteres og bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.
- Der tages videst muligt hensyn til naboer ved udspreddning af gylle.
- Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.
- Der føres årlig kontrol over vand- og energiforbrug.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.
- I ejendommens effektivitetskontroller registreres desuden foderforbrug, produktionsresultater og lign.
- Der forefindes en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv.



- Der laves årligt en miljøledelsesplan

## **6. Konklusion**

*Projektet overholder alle generelle afskæringskriterier der er opstillet i forhold til godkendelse af husdyrbrug og påvirkning af naboer med lugt (på nær en mindre overskridelse ift. nærmeste samlede bebyggelse) og naturområder med ammoniak.*

*Med de nævnte tiltag vil projektet ikke indebære væsentlige virkninger på miljøet.*



### NOTE

- F Førstehjælpskasse
- P Pulverslukker
- V Stophane (vand)
- E Hovedafryder (ei)
- H Halm

MYNDIGHEDSTEGNING

# Vkst

## Byggerådgivning

Fulbyvej 15 • 4180 Sorø • Hovednummer 5786 5000 • [www.vkst.dk](http://www.vkst.dk)

Kvalitetssikret - Initiativ

Bygherre: Kim Wamsler

Tlf:

Bjergagergård

Mobil: 23 31 40 78

Hvalsøvej 22  
4320 Lejre

E-mail: [bjergagergaard@email.dk](mailto:bjergagergaard@email.dk)

Byggeadr.: Samme

Initi: CHRA

Dato: 18.05.2020

Mål: 1:750

Emne: \$16a - søer i eksist. stalde

Tegning: Situations- Afløbs- og beredskabsplan

Noter:

Tegningsnr.:

**M-20-025-M-0-0-01**

Denne tegning er privat ejendom. Den må ikke fremvises eller overlades uvedkommende - ej heller kopieres eller på anden måde anvendes uden forudindhentet skriftlig tilladelse. Int. Lov om ophavsret.

Farestald (B-syddlig del) Sydvest

31 stk Farestier

model-rustfri/planke

10 stk a'  $1,545 \times 2,41 = 3,73 \text{ m}^2$   
 $= 37,2 \text{ m}^2$

20 stk a'  $1,545 \times 2,38 = 3,68 \text{ m}^2$

1 stk. a'  $1,54 \times 2,38 = 3,67 \text{ m}^2$   
 $= 73,5 \text{ m}^2$

~~1000000~~ = 115 m<sup>2</sup>

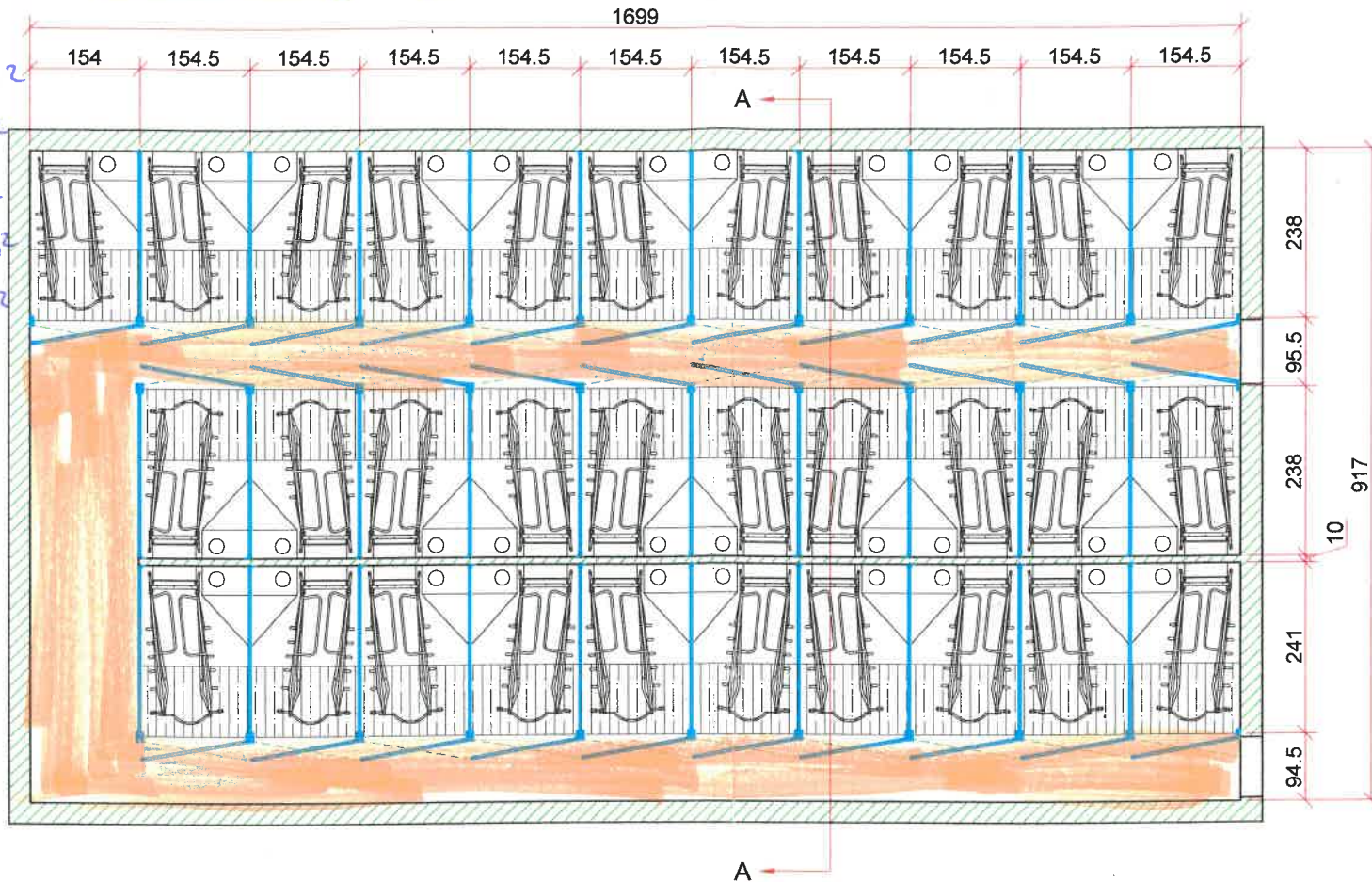
48 stk. a' = 120 stk.

1000 stk

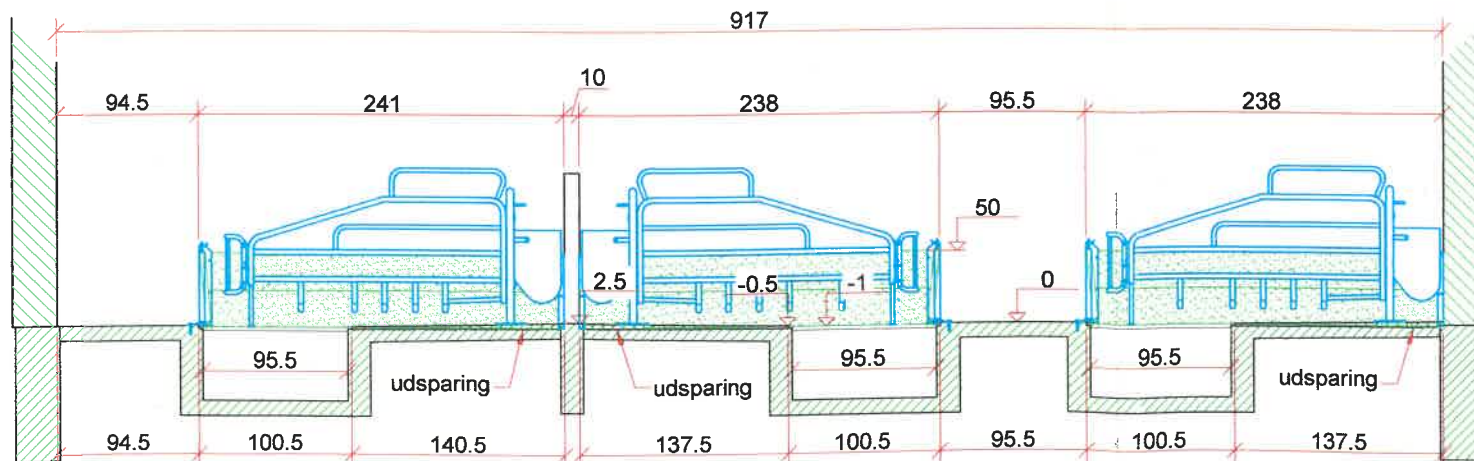
120 stk x 1000 stk

1000000

1000000



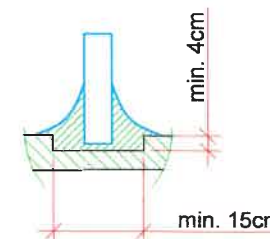
Snit A-A  
(1:50)



Falsbredde: 100,5 cm  
 Ristelængde: 100 cm

prod. areal

Udsparing



↑ N

Foreløbig tegning

Må ikke bruges til produktion/byggeri.

Skal godkendes af sælger/kunde.

Levering af inventar tidligst 5 uger efter godk.

|   |                               |                        |              |  |
|---|-------------------------------|------------------------|--------------|--|
| Rev./ Dato  | Bemærkninger                  | Målforh. 1:100, (1:50) |              | Bygherre:  |
|   |                               | Dato 21-08-06          |              | Bjergagergård I/S<br>Kim & Hans Peter Wamsler<br>Hvalsøvej 22, Osager<br>4320 Lejre<br>46 49 78 56 / 23 31 40 78 |
|   |                               | Filnavn B92446         |              |  |
| Erne  | Plan & snit                   | Sælger                 | P.B.Johansen |  |
| Tegn. nr.   | 01                            | Ordre nr.              | 92446        | Sign. Dorit.C/96126526   |
| Staldtype   | Faresti, model rustfri/planke |                        |              |  |
| Denne tegning er Jyden Bur's ejendom, og må ikke kopieres, overlades eller anvendes uden tilladelse |                               |                        |              |  |



# Farestald (B-sydlig del) 6st

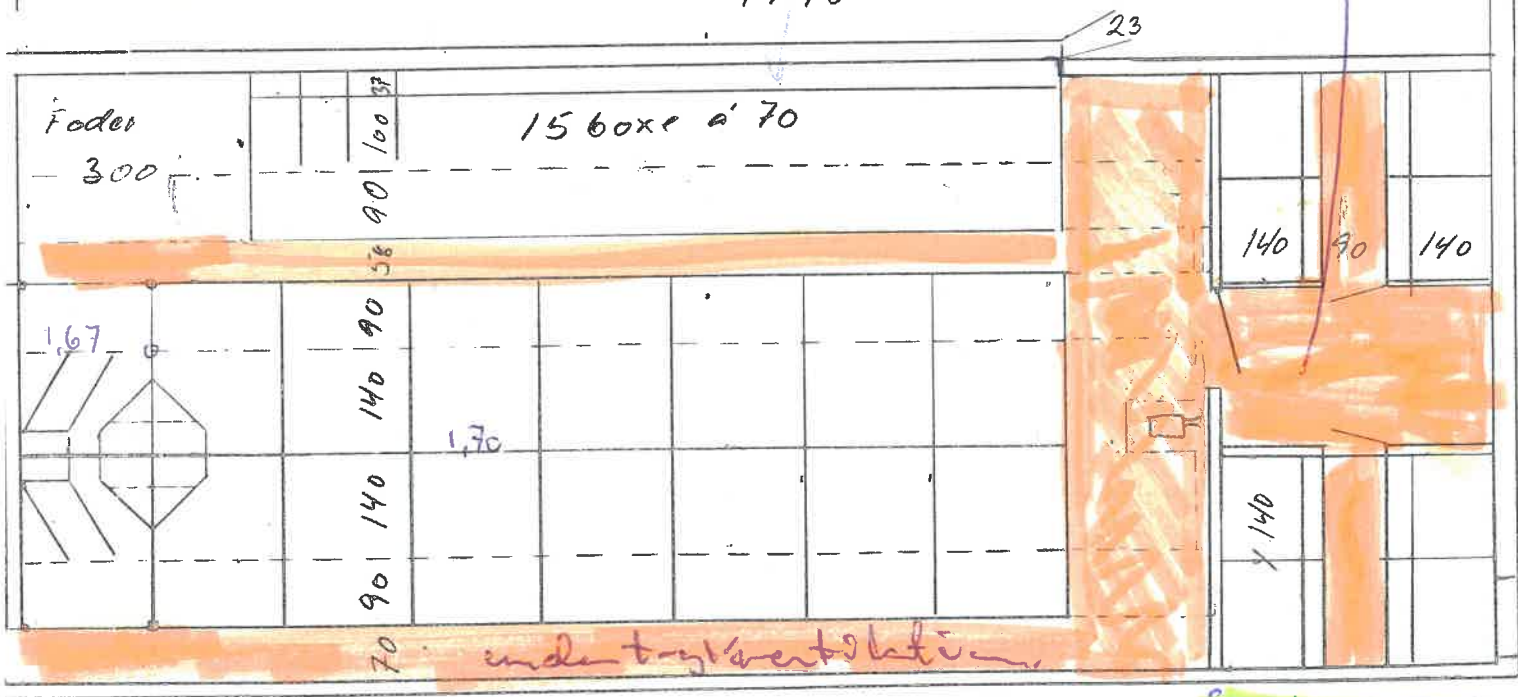
23 stier a'  $2,77 \times 1,7 \text{ m} = 4,709 \text{ m}^2$   
 $= 109 \text{ m}^2$

Lade \_\_\_\_\_

ent 65

1940

Etage.  
Klimestald



farestier

■ : prod. areal

8 smagrestier

a'  $1,4 \times 1,4 \text{ m} = 2 \text{ m}^2$

$= 16 \text{ m}^2$

↑ N



**AS I LANGKJÆR  
STALDINVENTAR**

Parasol 64 · 7480 Vædbjerg · Tlf. 07 - 13 22 00

Vedr.:

Gdr. Hans Peter Wamsler

Hvalsøvej 22 Osager

4320 Lejre

Sign.:

Dato:

1 - 11 - 00

Mål

1:100

Tlf. nr.:

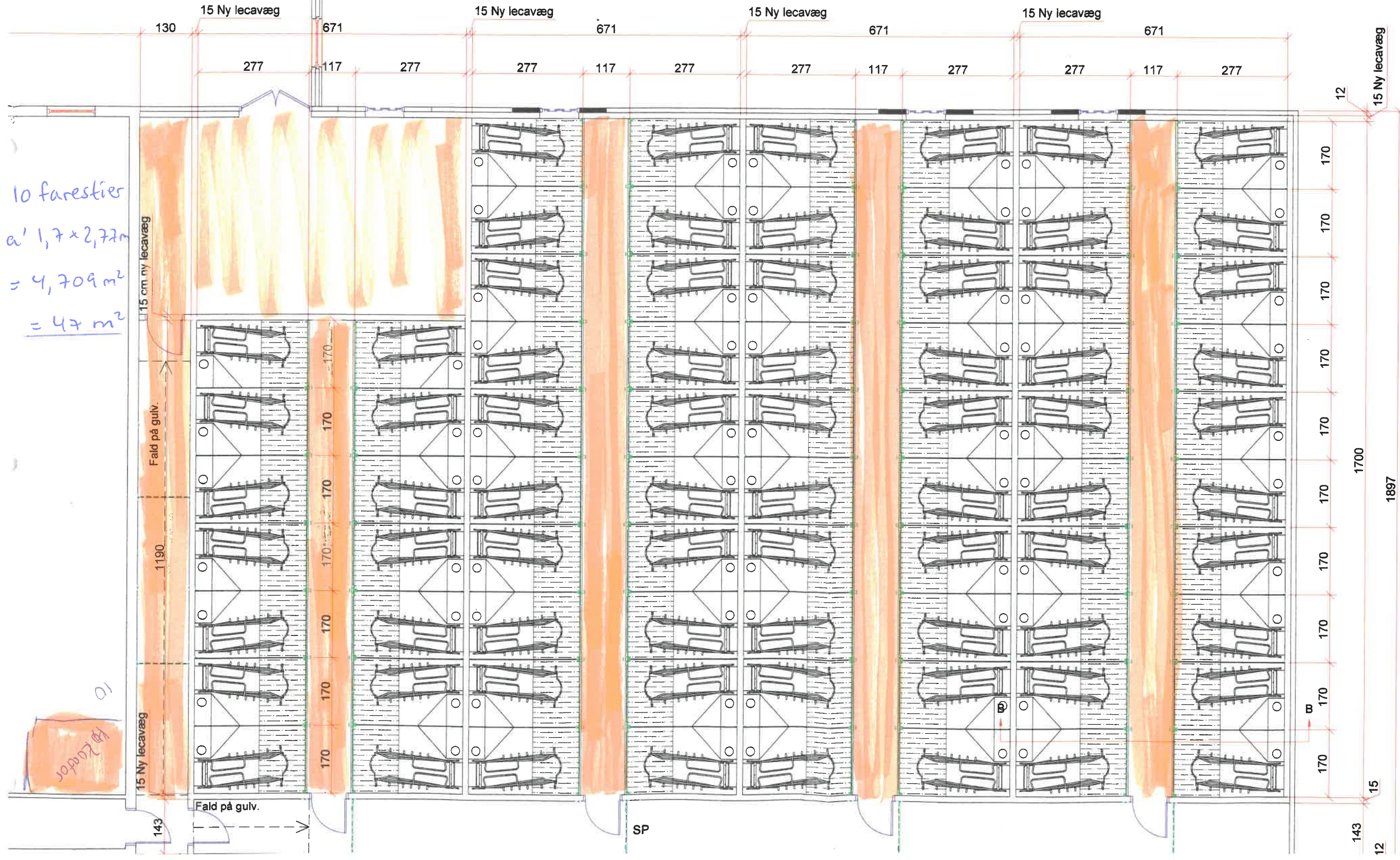
07 13 22 00



# Farestald - nord (2)

(se opgørelse over prod. areal på "farestald - nord (1)")

prod. areal



10 farestier  
a' 1,7 x 2,77m  
= 4,709 m<sup>2</sup>  
= 47 m<sup>2</sup>

10  
10 Zador



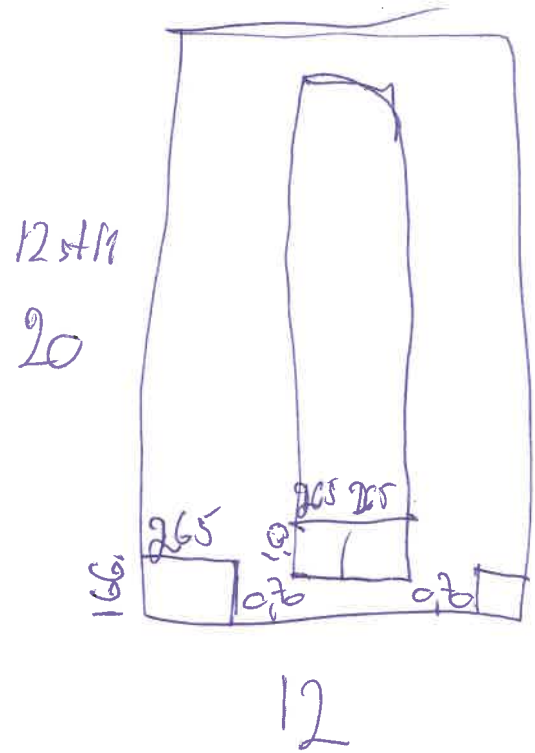




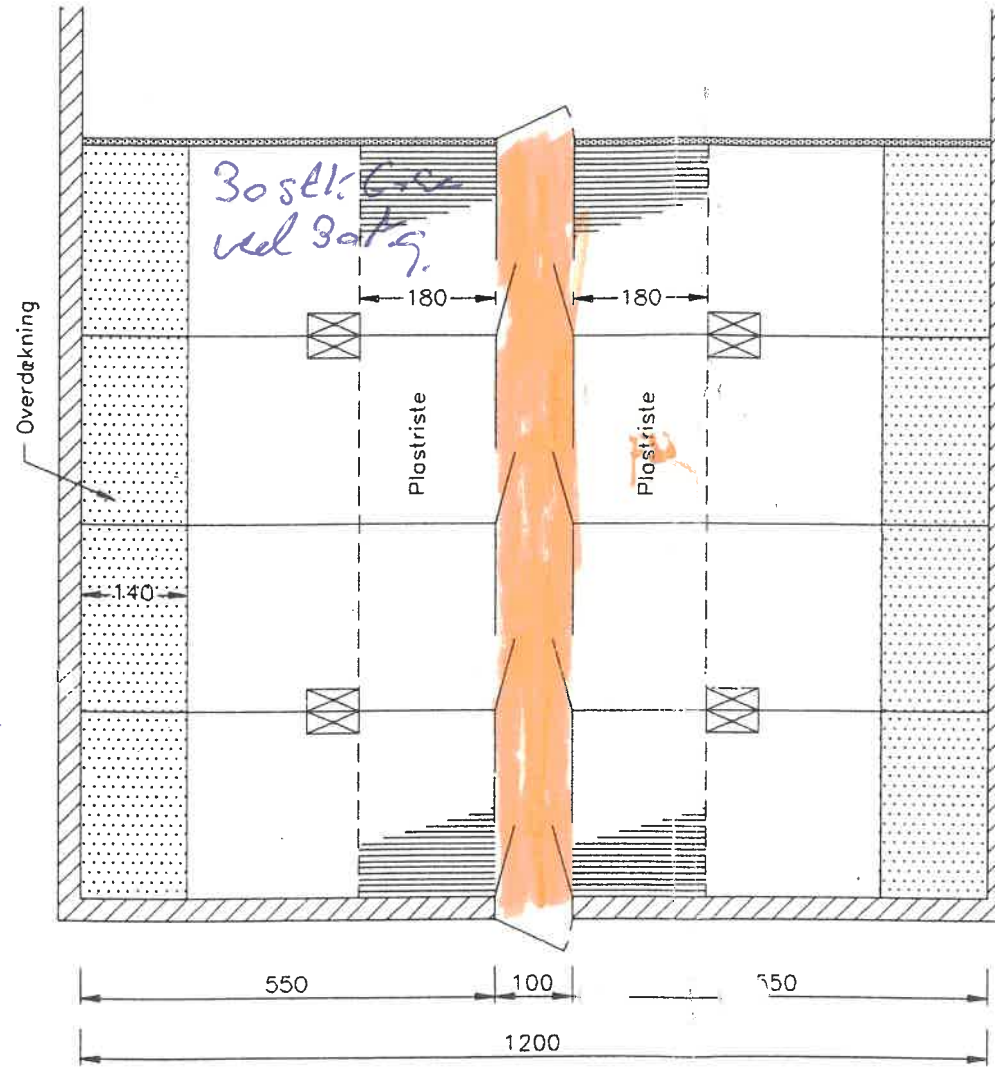
Klimastald (vest)

Ialt: 120 m<sup>2</sup>  
 ÷ midtergang 10 m<sup>2</sup>

= 110 m<sup>2</sup>



12 stk



4x250 = 1000

diffus ventilation

40 Fæstøer

÷ prod. areal

Bemærk : tegningen er ikke målfast



Hans Højer Staldbyg a/s  
 Kagstrupvej 2, 4160 Herlufmagle

Tlf. 55 45 05 50  
 Fax. 55 45 05 51

Kunde: Gdr. Kim Wamsler  
 Hvalsøvej 22  
 Hvalsø  
 4320 Lejre

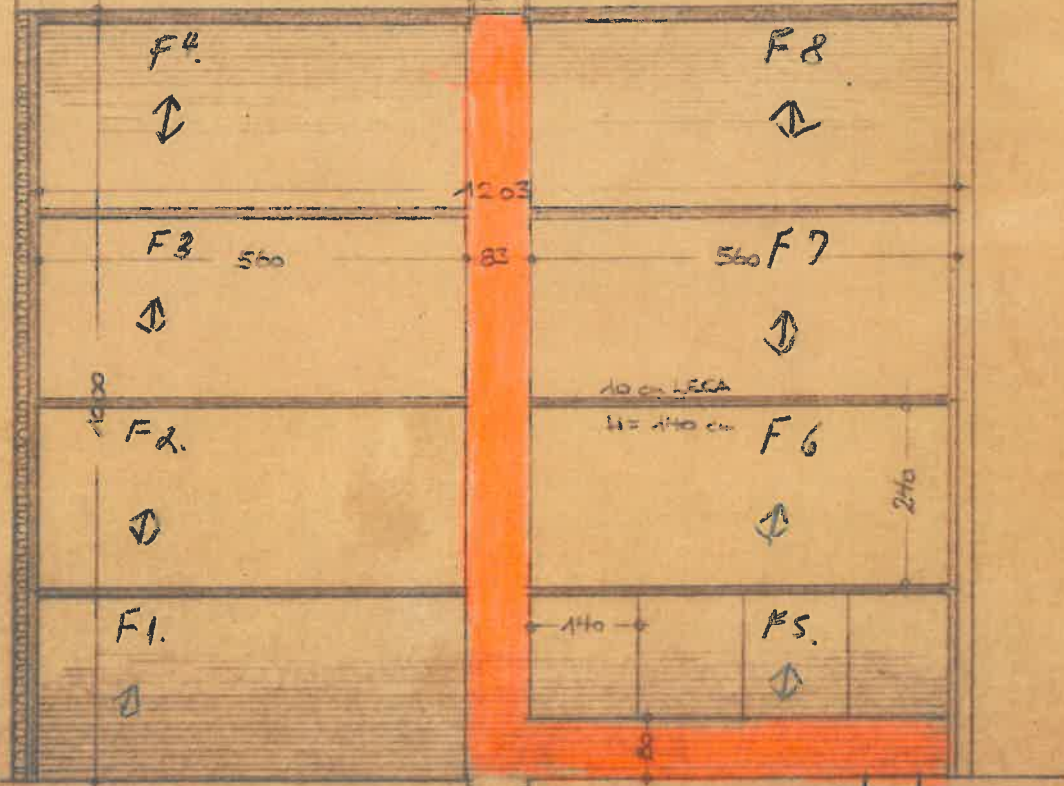
Tlf.: 46 49 78 59 Mål : cm.

Dato: 14-8-98 Dato rev. udg.

Tegningen tilhører Hans Højer Staldbyg a/s. må ikke bruges uden tilladelse.

EXS. LADE

BLOKVEL FOR TIL  
UNDERSIDE TAGERKL.



OMBYGGET FÆRESTALD


NYDØR

Ialt: 116 m<sup>2</sup>  
 - midtergang 13 m<sup>2</sup>  
 = 103 m<sup>2</sup>

PLAN

● ÷ prod. areal

↗ N →

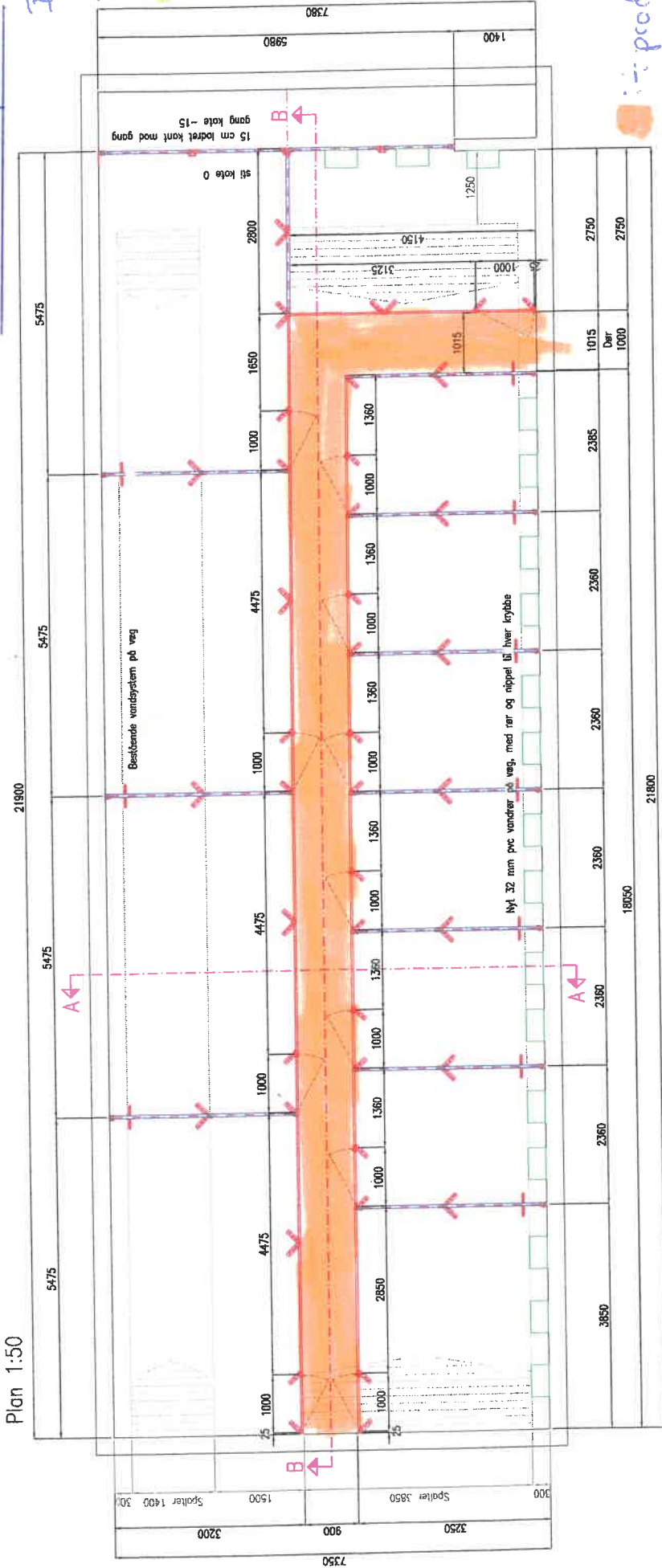
|  |                               |          |            |
|--|-------------------------------|----------|------------|
| <br>ANIMA BYG<br>Tlf. 75 89 01 38 | Emne:                         |          | Tegn. nr.: |
|  | NYINDRETTET KLIMASTALD (løst) |          | 38.05      |
|  | Dato:                         | Rev:     | Sign:      |
|  | 19.03.92                      | 15.09.92 | FM         |
| Bygh:  |                               |          | Sags nr.:  |
| KIM OG HANS PETER VANSNER, HVÆLSØ  |                               |          | 38.91      |



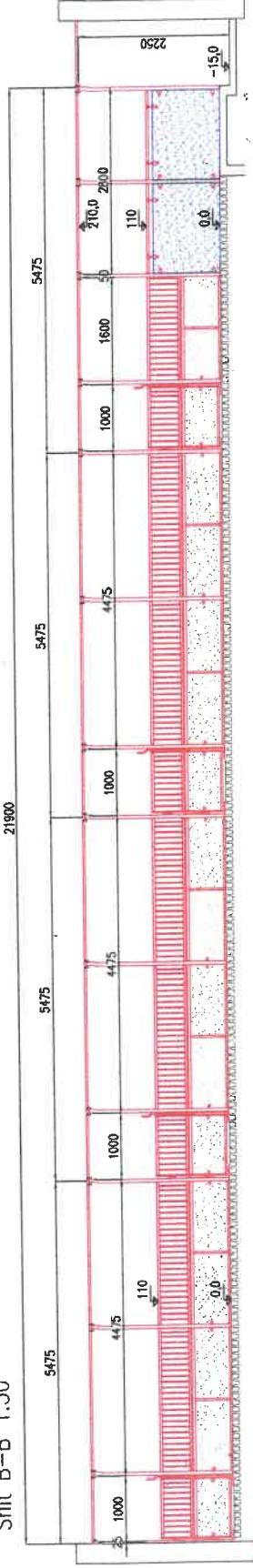
Løbestald (polte)

Løst: 163 m  
 = middelsom  
 = 143 m<sup>2</sup>

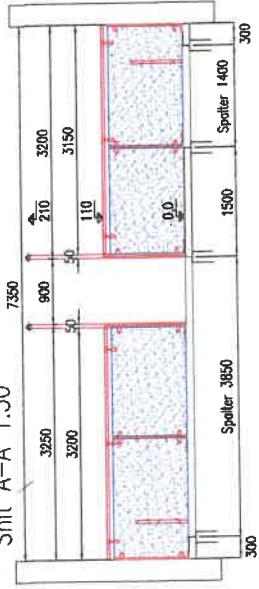
prod. areal



Snit B-B 1:50



Snit A-A 1:50



Inventar højde 110 cm.  
 Front udført i plade/hvemmer med små låger som kan spare gang og højde støljer med 1" overrør for staldene.  
 Stalden er i 50mm lakkert panel h. 100 cm + et overrør. 6 stier med hver 2, rustfrie enkelt krybber og to stier med hver 3 enkelt krybber.  
 Bestående vandssystem på væg, til 4 store stier. Nyt 32mm pvc vandret på væg med lugeløse og med 6 x 2 og 2 x 3 vandret med nippel over hver af de 18 krybber. EPL material til bestående vandssystem efter regning!  
 Bemærk: Montage officielt imellem Kim til. 23314078 og Anders til. 73752500.

**Vissing Agro**

|                                |               |  |
|--------------------------------|---------------|--|
| Energtvej 5<br>8740 Brøndstrup |               | tel.nr.: 76 75 83 00<br>fax.nr.: 76 75 86 57 |
| Dato:                          | 02.03.2020    | TIF.nr./Mobil nr.:                           |
| Mål:                           | 1: ~          | 46497859/23314078                            |
| Byggherre:                     | Kim Wærnsier  | Lev.uge:                                     |
| Adresse:                       | Hvalisøvej 22 | 13   |
| Tegner:                        | DHE           | By:  |
| Sælger:                        | JL            | 4320 Lejre                                   |
|                                |               | Sagsnr.:                                     |
|                                |               | 99465  |
|                                |               | Type:  |
|                                |               | Inventar til løbestald                       |
|                                |               | Tg.nr.:                                      |
|                                |               | 01   |



Bjergagergård – produktionsareal:



Løbestald (E):

I alt:  $385 \text{ m}^2$

÷ gang a'  $92 \text{ m}^2$

=  $293 \text{ m}^2$

Drægtighedsstald (B - lille del):

I alt:  $380 \text{ m}^2$

÷ midtergang a'  $37 \text{ m}^2$

=  $343 \text{ m}^2$

÷ prod. areal

B

Farestald (nordlig del):

I alt:  $170 \text{ m}^2$

÷ gang a'  $46 \text{ m}^2$  =  $124 \text{ m}^2$





# Beredskabsplan: Kim Wamsler, Bjergagergård, Hvalsøvej 22, 4320 Lejre

Opdateret juni 2020

## Telefonliste

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Brandvæsen         | 112         |
| Ambulance          | 112         |
| Miljømyndighed     | 112         |
| Akuttelefonen      | 1813        |
| Lægevagt           | 70 15 07 00 |
| Kim Wamsler        | 23 31 40 78 |
| Dyrlæge: DAN-VET   |             |
| Hasse Poulsen      | 51 51 25 33 |
| VKST               | 70 27 90 00 |
| Foderstoffirma:    |             |
| DLG                | 33 68 42 00 |
| Danish Agro        | 56 78 90 00 |
| Ventilationsfirma, |             |
| Skov:              | 72 17 55 44 |
| Masorask:          | 58 18 81 11 |
| VVS: Bruno:        | 60 19 37 14 |
| Elektriker:        |             |
| JK-EI:             | 46 40 85 58 |
| EI: DONG           | 70 20 58 00 |

## Brand – instruks

### Ring 112 og oplys:

- Navn, adresse og det tlf., du ringer fra
- Hvad der er sket, og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne – hvor mange?
- Er dyrene kommet ud? – art og antal, der er fanget.

Ring til: Kim 23 31 40 78

Start rednings- og slukningsarbejde, hvis det er forsvarligt:

- Evakuer dyr.
- fjern trykflasker, olie, kemikalier og gødning.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden, så luk døre og vinduer.

Pulverslukkere er placeret flere steder på ejendommen.

Tag imod brandvæsenet og vis dem kortene.

Oplys om:

- Adgangsveje.
- Hvor det brænder og omfang
- Tilskadekomne og dyr, der ikke er i sikkerhed.

## Gylle – overløb

### Ring 112 ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletank og oplys:

- Navn, adr. og det tlf.nr., du ringer fra
- Hvad der er sket og hvor meget, der er løbet ud
- Er der risiko for forurening af vandløb eller vandboring?

Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.

Ring til: Kim 23 31 40 78

Forsøg opdæmning for at undgå at gyllen løber ned i vandløb eller afløb.

Opdæmningen kan ske med jord og/eller halm.

Er gyllen løbet til dræn, så laves opdæmning af vandløbet med jord og/eller halm.

Modtag miljømyndighed evt. brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.

## Kemikalie og oliespild m.v.

### Ring 112 ved større overløb af kemikalier og olie og oplys:

- Navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra.
- Hvad der er sket, og hvor meget der er løbet ud.
- Er der risiko for forurening af vandløb eller vandboring?

Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.

Ring til: Kim 23 31 40 78

Forsøg opdæmning for at undgå at kemikalier/olie løber ned i vandløb eller afløb.

Opdæmningen kan ske med jord og/eller halm.

Er kemikalier/olie løbet til dræn, så laves opdæmning af vandløbet med jord og/eller halm.

Modtag miljømyndighed evt. brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.

# Beredskabsplan: Kim Wamsler, Bjergagergård, Hvalsøvej 22, 4320 Lejre

Opdateret juni 2020

## Personskade

### Ring 112 ved alvorlig skade og oplys:

- Navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra
- Hvad er der sket og hvordan er personens tilstand?
- Adgangsveje.

Yd førstehjælp, hvis det er muligt.

Førstehjælpsudstyr er placeret i forrummet.

Kontakt lægevagten ved lettere skade.

Ring til: Kim 23 31 40 78

## Stophaner og hovedafbrydere

### Elektricitet:

Hovedafbryder er placeret i bygningen vest for halmladen.

### Vand:

Hovedhaner er placeret flere steder på ejendommen (se situationsplanen).

## Strømsvigt

Vurdér om nogle dyr vil lide pga. varme.

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til el-leverandøren og hør om varigheden af udfaldet.

## Transport af bekæmpelsesmidler

Kemikalier opbevares i lukket rum.

Under transport er bekæmpelsesmidlerne beskyttet mod stød m.v. i en lukket kasse.

Der kan medbringes en pakke savsmuld/kattegrus, plastpose og skovl til evt. opsugning af spild.

Medbring altid mobil tlf. til opkald ved uheld.

Der er førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed, hvor der arbejdes med midlerne.