

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (249271)

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

Versionsnummer:  
1

Indsendelsesdato:  
29-09-2025

Genereringsdato:  
29-09-2025

Husdyrbruget

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 42770833                  |
| Husdyrbrugets navn       | Vestergaard Kyllinger ApS |
| Beliggenhedsadresse      | Thyrasmindevej 25         |
| Postnummer               | 8700                      |
| By                       | Horsens                   |

Ansøger

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Ansøger navn       | Niels Vestergaard Knudsen |
| Ansøger adresse    | Thyrasmindevej 25         |
| Ansøger postnummer | 8700                      |
| Ansøger by         | Horsens                   |
| Ansøger telefon    | 25756545                  |
| Ansøger email      | thyrasminde@outlook.dk    |

Konsulent

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Konsulent Cvr             | 30869052                |
| Konsulent virksomhedsnavn | Velas I/S               |
| Konsulent navn            | Nikolaj Mazanti Aaslyng |
| Konsulent adresse         | Damsbovej 11            |
| Konsulent postnummer      | 5492                    |
| Konsulent by              | Vissenbjerg             |
| Konsulent telefon         | 25195520                |
| Konsulent email           | nima@velas.dk           |

Ejendom

|                |         |
|----------------|---------|
| Ejendomsnummer | 8831502 |
| CHR numre      | 110697  |

Kort beskrivelse:  
Ansøgning om udvidelse af produktionen på Thyrasmindevej 25.

# Ansøgning (249271) | 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-husdyrbrug:**  
IE-fjerkræ

**Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:**  
Ja

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

**Kort beskrivelse:**  
Ansøgning om udvidelse af produktionen på Thyrasmindevej 25.

**Versionsnummer:**  
1

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Bedrift Cvr         | 42770833                  |
| Husdyrbrugets navn  | Vestergaard Kyllinger ApS |
| Beliggenhedsadresse | Thyrasmindevej 25         |
| Postnummer          | 8700                      |
| By                  | Horsens                   |

### Ansøger

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Ansøgersnavn      | Niels Vestergaard Knudsen |
| Ansøgeradresse    | Thyrasmindevej 25         |
| Ansøgerpostnummer | 8700                      |
| Ansøgerby         | Horsens                   |
| Ansøgertelefon    | 25756545                  |
| Ansøger-email     | thyrasminde@outlook.dk    |

### Konsulent

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Konsulent Cvr             | 30869052                |
| Konsulent virksomhedsnavn | Velas I/S               |
| Konsulentnavn             | Nikolaj Mazanti Aaslyng |
| Konsulentadresse          | Damsbovej 11            |
| Konsulentpostnummer       | 5492                    |
| Konsulentby               | Vissenbjerg             |
| Konsulenttelefon          | 25195520                |
| Konsulent-email           | nima@velas.dk           |

### Ejendom

|                |         |
|----------------|---------|
| Ejendomsnummer | 8831502 |
| CHR numre      | 110697  |

### Matrikler på ejendomsnummer

|                                     |
|-------------------------------------|
| Matrikel: 1e - Møgelkær Hgd., Rårup |
| Matrikel: 1y - Møgelkær Hgd., Rårup |
| Matrikel: 23h - Sejet By, Uth       |
| Matrikel: 23g - Sejet By, Uth       |
| Matrikel: 23a - Sejet By, Uth       |

2. Overblik over stalde og produktioner

| Stalde og produktioner |                                  |                      |            |                                                     |                         |                                    |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn              | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion                                          | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift           |                                  |                      |            |                                                     |                         |                                    |
| Stald 1                | 2058                             | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#762622) Flexgruppe: Slagtekyllinger               | 0                       | 1956                               |
| Stald 2                | 2090                             | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#762623) Flexgruppe: Slagtekyllinger               | 0                       | 1956                               |
| Stald 3                | 4045                             | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#762624) Flexgruppe: Slagtekyllinger               | 0                       | 4000                               |
| Stald 4                | 4202                             | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#762627) Flexgruppe: Slagtekyllinger               | 0                       | 4000                               |
| Sum                    |                                  |                      |            |                                                     |                         | 11912                              |
| Nudrift                |                                  |                      |            |                                                     |                         |                                    |
| Stald 1                | 2058                             | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#762312) Flexgruppe: Slagtekyllinger               | 0                       | 1956                               |
| Stald 2                | 2090                             | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#762313) Flexgruppe: Slagtekyllinger               | 0                       | 1956                               |
| Sum                    |                                  |                      |            |                                                     |                         | 3912                               |
| 8 års drift            |                                  |                      |            |                                                     |                         |                                    |
| Stald 1                | 2058                             | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#790982) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger | 0                       | 1891                               |
| Stald 2                | 2090                             | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#790983) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger | 0                       | 1891                               |
| Sum                    |                                  |                      |            |                                                     |                         | 3782                               |

| Produktioner med miljøteknologi |                                       |                               |                    |                               |                |
|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------|
| Staldnavn                       | Produktion                            | Beskrivelse af miljøteknologi | Driftstimer pr. år | NH <sub>3</sub> -N effekt (%) | Lugteffekt (%) |
| Ansøgt drift                    |                                       |                               |                    |                               |                |
| Stald 3                         | (#762624) Flexgruppe: Slagtekyllinger | Varmeveksler                  | 8760               | 28                            |                |
| Stald 4                         | (#762627) Flexgruppe: Slagtekyllinger | Varmeveksler                  | 8760               | 28                            |                |
| Nudrift - Ingen data            |                                       |                               |                    |                               |                |
| 8 års drift - Ingen data        |                                       |                               |                    |                               |                |

2.1 Overblik over flexgrupper

| Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen |  |
|----------------------------------------------------|--|
| Slagtekyllinger                                    |  |
| Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger          |  |
| Kyllinger, økologiske                              |  |

### 3. Overblik over husdyrgødning

Denne ansøgning indeholder ingen lagre

---

## 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 | 7157,3                                                      | 0,0                                                   | 7157,3                                                       |
| Nudrift      | 2894,9                                                      | 0,0                                                   | 2894,9                                                       |
| 8 års-drift  | 2798,7                                                      | 0,0                                                   | 2798,7                                                       |

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

| Navn på staldafsnit:<br><i>Stald 1</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) |
| Ansøgt drift                                        |                                    |                                             |                                                     |                                                   |                                                     |
| (#762622) Flexgruppe: Slagtekyllinger               | 1956                               | 1447,4                                      | 0,0                                                 | 0,0                                               | 1447,4                                              |
| Nudrift                                             |                                    |                                             |                                                     |                                                   |                                                     |
| (#762312) Flexgruppe: Slagtekyllinger               | 1956                               | 1447,4                                      | 0,0                                                 | 0,0                                               | 1447,4                                              |
| 8 års-drift                                         |                                    |                                             |                                                     |                                                   |                                                     |
| (#790982) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger | 1891                               | 1399,3                                      | 0,0                                                 | 0,0                                               | 1399,3                                              |

| Navn på staldafsnit:<br><i>Stald 2</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) |
| Ansøgt drift                                        |                                    |                                             |                                                     |                                                   |                                                     |
| (#762623) Flexgruppe: Slagtekyllinger               | 1956                               | 1447,4                                      | 0,0                                                 | 0,0                                               | 1447,4                                              |
| Nudrift                                             |                                    |                                             |                                                     |                                                   |                                                     |
| (#762313) Flexgruppe: Slagtekyllinger               | 1956                               | 1447,4                                      | 0,0                                                 | 0,0                                               | 1447,4                                              |
| 8 års-drift                                         |                                    |                                             |                                                     |                                                   |                                                     |
| (#790983) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger | 1891                               | 1399,3                                      | 0,0                                                 | 0,0                                               | 1399,3                                              |

| Navn på staldafsnit:<br><i>Stald 3</i> |                                       |                                                |                                                           |                                                         |                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Produktion                             | Produktionsareal<br>(m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission<br>(kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion,<br>udegående dyr<br>(kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt,<br>miljøteknologi<br>(kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk<br>ammoniakemission<br>(kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| Ansøgt drift                           |                                       |                                                |                                                           |                                                         |                                                           |
| (#762624) Flexgruppe: Slagtekyllinger  | 4000                                  | 2960,0                                         | 0,0                                                       | 828,8                                                   | 2131,2                                                    |
| Nudrift - Ingen data                   |                                       |                                                |                                                           |                                                         |                                                           |
| 8 års-drift - Ingen data               |                                       |                                                |                                                           |                                                         |                                                           |

| Navn på staldafsnit:<br><i>Stald 4</i> |                                       |                                                |                                                           |                                                         |                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Produktion                             | Produktionsareal<br>(m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission<br>(kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion,<br>udegående dyr<br>(kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt,<br>miljøteknologi<br>(kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk<br>ammoniakemission<br>(kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| Ansøgt drift                           |                                       |                                                |                                                           |                                                         |                                                           |
| (#762627) Flexgruppe: Slagtekyllinger  | 4000                                  | 2960,0                                         | 0,0                                                       | 828,8                                                   | 2131,2                                                    |
| Nudrift - Ingen data                   |                                       |                                                |                                                           |                                                         |                                                           |
| 8 års-drift - Ingen data               |                                       |                                                |                                                           |                                                         |                                                           |

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

|                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer<br>Gødningstype fra produktion: Fjerkræ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5. BAT

| Samlet BAT beregning                         |        |       |       |
|----------------------------------------------|--------|-------|-------|
|                                              | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 7455   | 0     | 7455  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | 7157   | 0     | 7157  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)          | -      | -     | 298   |
| Vejledende BAT Overholdt?                    | -      | -     | Ja    |

| Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT |                                              |                      |                                            |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)                                                   | Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | Ansøgers begrundelse | Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | Kommunens begrundelse |
| 7455                                                                                    |                                              |                      |                                            |                       |

| 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 |                              |                                                                     |                                                                               |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Navn på dyretype og staldsystem eller<br>Staldnavn flexgruppe          |                              | Forudsætning for BAT-beregning                                      | BAT krav ved ny<br>stald<br>(kg NH <sub>3</sub> -N /(m <sup>2</sup> ·<br>år)) | BAT krav ved eksisterende<br>stald<br>(kg NH <sub>3</sub> -N /(m <sup>2</sup> · år)) <sup>C</sup> |
| Stald 1                                                                | Slagtekyllinger <sup>a</sup> | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere<br>afgørelse | 0,57                                                                          | 0,74                                                                                              |
| Stald 2                                                                | Slagtekyllinger <sup>a</sup> | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere<br>afgørelse | 0,57                                                                          | 0,74                                                                                              |
| Stald 3                                                                | Slagtekyllinger <sup>a</sup> | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit                                   | 0,57                                                                          | 0,74                                                                                              |
| Stald 4                                                                | Slagtekyllinger <sup>a</sup> | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit                                   | 0,57                                                                          | 0,74                                                                                              |

<sup>a</sup> BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

<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                                                | Areal<br>(m <sup>2</sup> ) | BAT krav<br>(kg NH <sub>3</sub> -N /(m <sup>2</sup> · år)) | Korrektionsfaktor<br>for udegående | Vejl. sum<br>(kg NH <sub>3</sub> -N /år) | Ansøgers forslag<br>(kg NH <sub>3</sub> -N /år) | Kommunens krav<br>(kg NH <sub>3</sub> -N /år) |
| (#762622) Flexgruppe: Slagtekyllinger                     | 1956                       | 0,74                                                       | 1                                  | 1447                                     |                                                 |                                               |
| (#762623) Flexgruppe: Slagtekyllinger                     | 1956                       | 0,74                                                       | 1                                  | 1447                                     |                                                 |                                               |
| (#762624) Flexgruppe: Slagtekyllinger                     | 4000                       | 0,57                                                       | 1                                  | 2280                                     |                                                 |                                               |
| (#762627) Flexgruppe: Slagtekyllinger                     | 4000                       | 0,57                                                       | 1                                  | 2280                                     |                                                 |                                               |



6. Nabopåvirkning

 Bemærk at nedenstående lugtberegning er erstattet af en konkret OML-beregning.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse          | Kumulation | Model         | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|---------------------|------------|---------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Møgelkærvej 27 🏡    | 0          | NY            | 626,8                   | 501,5                  | 432,2                       | Nej                    |
| Stald: Stald 4      |            | NY (ansøgt)   | 221                     | 176,8                  | 376,2                       | Ja                     |
|                     |            | NY (nudrift)  | 0                       | 0                      | -                           | -                      |
|                     |            | FMK (ansøgt)  | 138,6                   | 138,6                  | 376,2                       | Ja                     |
|                     |            | FMK (nudrift) | 0                       | 0                      | -                           | -                      |
|                     |            |               |                         |                        |                             |                        |
| + Stald: Stald 3    |            | NY (ansøgt)   | 443,8                   | 355,1                  | 402,6                       | Ja                     |
|                     |            | NY (nudrift)  | 0                       | 0                      | -                           | -                      |
|                     |            | FMK (ansøgt)  | 196                     | 196                    | 402,6                       | Ja                     |
|                     |            | FMK (nudrift) | 0                       | 0                      | -                           | -                      |
| + Stald: Stald 2    |            | NY (ansøgt)   | 537,1                   | 429,6                  | 417,1                       | Nej                    |
|                     |            | NY (nudrift)  | 128,8                   | 103,1                  | -                           | -                      |
|                     |            | FMK (ansøgt)  | 218,6                   | 218,6                  | 417,1                       | Ja                     |
|                     |            | FMK (nudrift) | 96,9                    | 96,9                   | -                           | -                      |
| + Stald: Stald 1    |            | NY (ansøgt)   | 626,8                   | 501,5                  | 432,2                       | Nej                    |
|                     |            | NY (nudrift)  | 215,7                   | 172,6                  | -                           | -                      |
|                     |            | FMK (ansøgt)  | 239,1                   | 239,1                  | 432,2                       | Ja                     |
|                     |            | FMK (nudrift) | 137                     | 137                    | -                           | -                      |
| Søndermarksvej 35 🏡 | 0          | NY            | 626,8                   | 626,8                  | 587,9                       | Nej                    |
| Stald: Stald 1      |            | NY (ansøgt)   | 128,8                   | 128,8                  | 544,7                       | Ja                     |
|                     |            | NY (nudrift)  | 128,8                   | 128,8                  | -                           | -                      |
|                     |            | FMK (ansøgt)  | 96,9                    | 96,9                   | 544,7                       | Ja                     |
|                     |            | FMK (nudrift) | 96,9                    | 96,9                   | -                           | -                      |
| + Stald: Stald 2    |            | NY (ansøgt)   | 215,7                   | 215,7                  | 550,9                       | Ja                     |
|                     |            | NY (nudrift)  | 215,7                   | 215,7                  | -                           | -                      |
|                     |            | FMK (ansøgt)  | 137                     | 137                    | 550,9                       | Ja                     |
|                     |            | FMK (nudrift) | 137                     | 137                    | -                           | -                      |
| + Stald: Stald 3    |            | NY (ansøgt)   | 439,5                   | 439,5                  | 572,3                       | Ja                     |
|                     |            | NY (nudrift)  | 215,7                   | 215,7                  | -                           | -                      |
|                     |            | FMK (ansøgt)  | 194,9                   | 194,9                  | 572,3                       | Ja                     |
|                     |            | FMK (nudrift) | 137                     | 137                    | -                           | -                      |
|                     |            | NY (ansøgt)   | 626,8                   | 626,8                  | 587,9                       | Nej                    |

| Bebyggelse           | Kumulation | Model         | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|----------------------|------------|---------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| + Stald: Stald 4     |            | NY (nudrift)  | 215,7                   | 215,7                  | -                           | -                      |
|                      |            | FMK (ansøgt)  | 239,1                   | 239,1                  | 587,9                       | Ja                     |
|                      |            | FMK (nudrift) | 137                     | 137                    | -                           | -                      |
| Søndermarksvej 39 🏠  | 0          | NY            | 626,8                   | 626,8                  | 772,3                       | Ja                     |
| Møgelkærvej 25 🏠     | 0          | NY            | 1140,2                  | 1026,2                 | 1353,9                      | Ja                     |
| Søndre Kirkevej 20 🏠 | 0          | NY            | 1140,2                  | 1026,2                 | 1337,6                      | Ja                     |
| Sejet By, Uth 🚚      | 0          | NY            | 1454,7                  | 1454,7                 | 977,6                       | Nej                    |
| Stald: Stald 1       |            | NY (ansøgt)   | 353,9                   | 353,9                  | 912,5                       | Ja                     |
|                      |            | NY (nudrift)  | 353,9                   | 353,9                  | -                           | -                      |
|                      |            | FMK (ansøgt)  | 306,4                   | 306,4                  | 912,5                       | Ja                     |
|                      |            | FMK (nudrift) | 306,4                   | 306,4                  | -                           | -                      |
| + Stald: Stald 2     |            | NY (ansøgt)   | 617,3                   | 617,3                  | 924,5                       | Ja                     |
|                      |            | NY (nudrift)  | 617,3                   | 617,3                  | -                           | -                      |
|                      |            | FMK (ansøgt)  | 433,3                   | 433,3                  | 924,5                       | Ja                     |
|                      |            | FMK (nudrift) | 433,3                   | 433,3                  | -                           | -                      |
| + Stald: Stald 3     |            | NY (ansøgt)   | 1079,7                  | 1079,7                 | 954,3                       | Nej                    |
|                      |            | NY (nudrift)  | 617,3                   | 617,3                  | -                           | -                      |
|                      |            | FMK (ansøgt)  | 616,3                   | 616,3                  | 954,3                       | Ja                     |
|                      |            | FMK (nudrift) | 433,3                   | 433,3                  | -                           | -                      |
| + Stald: Stald 4     |            | NY (ansøgt)   | 1454,7                  | 1454,7                 | 977,6                       | Nej                    |
|                      |            | NY (nudrift)  | 617,3                   | 617,3                  | -                           | -                      |
|                      |            | FMK (ansøgt)  | 756,2                   | 756,2                  | 977,6                       | Ja                     |
|                      |            | FMK (nudrift) | 433,3                   | 433,3                  | -                           | -                      |

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

**Rød:**  
Genekriterie er ikke overholdt.

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 1144 m

**Rød:**  
Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

| Bebyggelse: Møgelkærvej 27<br>Opretter: Ansøger |            |                         | Bebyggelse: Søndermarksvej 35<br>Opretter: Ansøger |            |                         |
|-------------------------------------------------|------------|-------------------------|----------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| Staldafsnit                                     | Afstand(m) | Placering 300-60 grader | Staldafsnit                                        | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| Stald 4                                         | 376,2      | Ja                      | Stald 1                                            | 544,7      | Nej                     |
| Stald 3                                         | 429,1      | Ja                      | Stald 2                                            | 557,1      | Nej                     |
| Stald 2                                         | 476,2      | Ja                      | Stald 3                                            | 593,3      | Nej                     |
| Stald 1                                         | 509,0      | Ja                      | Stald 4                                            | 618,8      | Nej                     |

| Bebyggelse: Søndermarksvej 39<br>Opretter: Ansøger |            |                         |
|----------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| Staldafsnit                                        | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| Stald 1                                            | 704,1      | Nej                     |
| Stald 2                                            | 729,7      | Nej                     |
| Stald 3                                            | 778,1      | Nej                     |
| Stald 4                                            | 820,7      | Nej                     |

| Bebyggelse: Søndre Kirkevej 20<br>Opretter: Ansøger |            |                         |
|-----------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| Staldafsnit                                         | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| Stald 4                                             | 1304,9     | Ja                      |
| Stald 3                                             | 1339,4     | Ja                      |
| Stald 2                                             | 1357,9     | Ja                      |
| Stald 1                                             | 1380,5     | Ja                      |

| Bebyggelse: Møgelkærvej 25<br>Opretter: Ansøger |            |                         |
|-------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| Staldafsnit                                     | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| Stald 4                                         | 1318,2     | Ja                      |
| Stald 3                                         | 1355,3     | Ja                      |
| Stald 2                                         | 1376,8     | Ja                      |
| Stald 1                                         | 1400,9     | Ja                      |

| Bebyggelse: Sejet By, Uth<br>Opretter: Ansøger |            |                         |
|------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| Staldafsnit                                    | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| Stald 1                                        | 912,5      | Nej                     |
| Stald 2                                        | 936,5      | Nej                     |
| Stald 3                                        | 983,5      | Nej                     |
| Stald 4                                        | 1023,5     | Nej                     |

6.4 Lugtemission fra produktioner

| Ansøgt drift     |               |                         |             |             |                         |                     |                     |                       |
|------------------|---------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Staldafsnit      |               |                         |             |             |                         |                     |                     |                       |
| Stald 1<br>..... | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m²) |
|                  | 762622        | 0                       | 9388,8      | 31296,0*    | 0                       | 9388,8              | 31296,0*            | 1956                  |
| Stald 2<br>..... | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m²) |
|                  | 762623        | 0                       | 9388,8      | 31296,0*    | 0                       | 9388,8              | 31296,0*            | 1956                  |
| Stald 3<br>..... | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m²) |
|                  | 762624        | 0                       | 19200,0     | 64000,0*    | 0                       | 19200,0             | 64000,0*            | 4000                  |
| Stald 4<br>..... | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m²) |
|                  | 762627        | 0                       | 19200,0     | 64000,0*    | 0                       | 19200,0             | 64000,0*            | 4000                  |
| Sum              |               |                         | 57177,6     | 190592*     |                         | 57177,6             | 190592*             |                       |

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

| Nudrift          |               |                         |             |             |                         |                     |                     |                       |
|------------------|---------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Staldafsnit      |               |                         |             |             |                         |                     |                     |                       |
| Stald 1<br>..... | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m²) |
|                  | 762312        | 0                       | 9388,8      | 31296,0*    | 0                       | 9388,8              | 31296,0*            | 1956                  |
| Stald 2<br>..... | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m²) |
|                  | 762313        | 0                       | 9388,8      | 31296,0*    | 0                       | 9388,8              | 31296,0*            | 1956                  |
| Sum              |               |                         | 18777,6     | 62592*      |                         | 18777,6             | 62592*              |                       |

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

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

| Ansøgt drift     |               |                                   |                           |
|------------------|---------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Staldafsnit      |               |                                   |                           |
| Stald 3<br>..... | Produktionsld | Supplerende teknologi beskrivelse | Indtastet lugt effekt (%) |
|                  | 762624        | Varmeveksler                      |                           |
| Stald 4<br>..... | Produktionsld | Supplerende teknologi beskrivelse | Indtastet lugt effekt (%) |
|                  | 762627        | Varmeveksler                      |                           |

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 7157,3 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (8 års-drift)** 4358,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (nudrift)** 4262,4 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

| Naturpunkt: K3 Skov V       |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori                    | Kategori 3        |
| Opretter                    | Ansøger           |
| Ruhed                       | Skov              |
| Beskrivelse                 |                   |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,5 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,5 kg N/ha/år    |
| Total deposition            | 0,7 kg N/ha/år    |

| Naturpunkt: K3 Mose S       |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori                    | Kategori 3        |
| Opretter                    | Ansøger           |
| Ruhed                       | Skov              |
| Beskrivelse                 |                   |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,2 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,1 kg N/ha/år    |
| Total deposition            | 0,2 kg N/ha/år    |

| Naturpunkt: §3 Sø N         |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori                    | Kategori 3        |
| Opretter                    | Ansøger           |
| Ruhed                       | Vand              |
| Beskrivelse                 |                   |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,7 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,7 kg N/ha/år    |
| Total deposition            | 1,5 kg N/ha/år    |

| Naturlinjer til punkt: K3 Skov V |                  |                                      |                                          |                              |
|----------------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra                   | Ruhed opland     | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Stald 1                       | Ringe vegetation | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,1                          |
| S: Stald 2                       | Ringe vegetation | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,1                          |
| S: Stald 3                       | Ringe vegetation | 0,2                                  | 0,2                                      | 0,2                          |
| S: Stald 4                       | Ringe vegetation | 0,2                                  | 0,2                                      | 0,2                          |

| Naturlinjer til punkt: K3 Mose S |              |                                      |                                          |                              |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra                   | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Stald 1                       | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: Stald 2                       | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: Stald 3                       | Landbrug     | 0,1                                  | 0,1                                      | 0,1                          |
| S: Stald 4                       | Landbrug     | 0,1                                  | 0,1                                      | 0,1                          |

| Naturlinjer til punkt: §3 Sø N |              |                                      |                                          |                              |
|--------------------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra                 | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Stald 1                     | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,4                          |
| S: Stald 2                     | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,4                          |
| S: Stald 3                     | Landbrug     | 0,4                                  | 0,4                                      | 0,4                          |
| S: Stald 4                     | Landbrug     | 0,3                                  | 0,3                                      | 0,3                          |

| Naturpunkt: K3 Skov S       |                   |
|-----------------------------|-------------------|
|                             |                   |
| Kategori                    | Kategori 3        |
| Opretter                    | Ansøger           |
| Ruhed                       | Skov              |
| Beskrivelse                 |                   |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,6 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,6 kg N/ha/år    |
| Total deposition            | 0,9 kg N/ha/år    |

| Naturpunkt: K2 Overdrev V   |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
|                             |                                  |
| Kategori                    | Kategori 2                       |
| Opretter                    | Ansøger                          |
| Ruhed                       | Blandet natur med lav 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: K1 Overdrev NØ  |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
|                             |                                  |
| Kategori                    | Kategori 1                       |
| Opretter                    | Ansøger                          |
| Ruhed                       | Blandet natur med lav 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            | 0,0 kg N/ha/år                   |

| Naturlinjer til punkt: K3 Skov S |                  |                                      |                                          |                              |
|----------------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra                   | Ruhed opland     | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Stald 1                       | Ringe vegetation | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,2                          |
| S: Stald 2                       | Ringe vegetation | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,2                          |
| S: Stald 3                       | Ringe vegetation | 0,3                                  | 0,3                                      | 0,3                          |
| S: Stald 4                       | Ringe vegetation | 0,3                                  | 0,3                                      | 0,3                          |

| Naturlinjer til punkt: K2 Overdrev V |              |                                      |                                          |                              |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra                       | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Stald 1                           | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: Stald 2                           | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: Stald 3                           | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: Stald 4                           | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |

| Naturlinjer til punkt: K1 Overdrev NØ |              |                                      |                                          |                              |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra                        | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Stald 1                            | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: Stald 2                            | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: Stald 3                            | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: Stald 4                            | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

| Ikke almen vandboring nr. 117.1549 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen) |         |             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------------------|
| Type                                                                  | Navn    | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning                                                         | Silo 3  | 539         | -                   |
| Staldbygning                                                          | Stald 1 | 534         | -                   |
| Almen vandboring nr. 117.267 - Vandforsyningsanlæg (almen)            |         |             |                     |
| Type                                                                  | Navn    | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning                                                         | Silo 4  | 2446        | -                   |
| Staldbygning                                                          | Stald 1 | 2444        | -                   |
| Beskyttet sø - Vandløb og søer over 100 kvm                           |         |             |                     |
| Type                                                                  | Navn    | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning                                                         | Silo 3  | 275         | -                   |
| Staldbygning                                                          | Stald 1 | 238         | -                   |
| Thyrasmindevej - Offentlig vej og privat fællesvej                    |         |             |                     |
| Type                                                                  | Navn    | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning                                                         | Silo 12 | 89          | -                   |
| Staldbygning                                                          | Stald 3 | 39          | -                   |
| Beboelse på Thyrasmindevej 25 - Beboelse på samme ejendom             |         |             |                     |
| Type                                                                  | Navn    | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning                                                         | Silo 1  | 139         | -                   |
| Staldbygning                                                          | Stald 1 | 75          | -                   |
| Naboskel matr.nr. 23d Sejet By, Uth - Vandløb og søer over 100 kvm    |         |             |                     |
| Type                                                                  | Navn    | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning                                                         | Silo 1  | 260         | -                   |
| Staldbygning                                                          | Stald 1 | 196         | -                   |

#### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

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

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

| K1 Overdrev NØ - Naturområde (kategori 1) |         |             |
|-------------------------------------------|---------|-------------|
| Type                                      | Navn    | Afstand [m] |
| Driftsbygning                             | Silo 3  | 7808        |
| Staldbygning                              | Stald 1 | 7784        |

| K2 Overdrev V - Naturområde (kategori 2) |                 |             |
|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Type                                     | Navn            | Afstand [m] |
| Driftsbygning                            | Silo 8          | 2416        |
| Staldbygning                             | Stald 4         | 2374        |
| K3 Skov S - Naturområde (kategori 3)     |                 |             |
| Type                                     | Navn            | Afstand [m] |
| Driftsbygning                            | Silo 4          | 370         |
| Staldbygning                             | Stald 4         | 309         |
| §3 Sø N - Naturområde (kategori 3)       |                 |             |
| Type                                     | Navn            | Afstand [m] |
| Driftsbygning                            | Silo 3          | 277         |
| Staldbygning                             | Stald 1         | 239         |
| K3 Mose S - Naturområde (kategori 3)     |                 |             |
| Type                                     | Navn            | Afstand [m] |
| Driftsbygning                            | Central indgang | 821         |
| Staldbygning                             | Stald 4         | 775         |
| K3 Skov V - Naturområde (kategori 3)     |                 |             |
| Type                                     | Navn            | Afstand [m] |
| Driftsbygning                            | Silo 8          | 717         |
| Staldbygning                             | Stald 4         | 674         |
| Møgelkærvej 27 - Nabo (Enkelt bolig)     |                 |             |
| Type                                     | Navn            | Afstand [m] |
| Driftsbygning                            | Central indgang | 393         |
| Staldbygning                             | Stald 4         | 358         |
| Søndermarksvej 35 - Nabo (Enkelt bolig)  |                 |             |
| Type                                     | Navn            | Afstand [m] |
| Driftsbygning                            | Silo 3          | 506         |
| Staldbygning                             | Stald 1         | 499         |
| Sejet By, Uth - Nabo (Byzone)            |                 |             |
| Type                                     | Navn            | Afstand [m] |
| Driftsbygning                            | Silo 3          | 898         |
| Staldbygning                             | Stald 1         | 874         |

| Søndre Kirkevej 20 - Nabo (Samlet bebyggelse) |                 |             |
|-----------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Type                                          | Navn            | Afstand [m] |
| Driftsbygning                                 | Central indgang | 1308        |
| Staldbygning                                  | Stald 4         | 1245        |

| Møgelkærvej 25 - Nabo (Samlet bebyggelse) |                 |             |
|-------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Type                                      | Navn            | Afstand [m] |
| Driftsbygning                             | Central indgang | 1323        |
| Staldbygning                              | Stald 4         | 1260        |

| Søndermarksvej 39 - Nabo (Enkelt bolig) |         |             |
|-----------------------------------------|---------|-------------|
| Type                                    | Navn    | Afstand [m] |
| Driftsbygning                           | Silo 3  | 694         |
| Staldbygning                            | Stald 1 | 667         |

### 8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 313 m (model: NY).  
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er ligmed eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 313 m.

#### 8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

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

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**  
IE-fjerkræ

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

**Generelle oplysningskrav:**  
ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**  
ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**

### 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

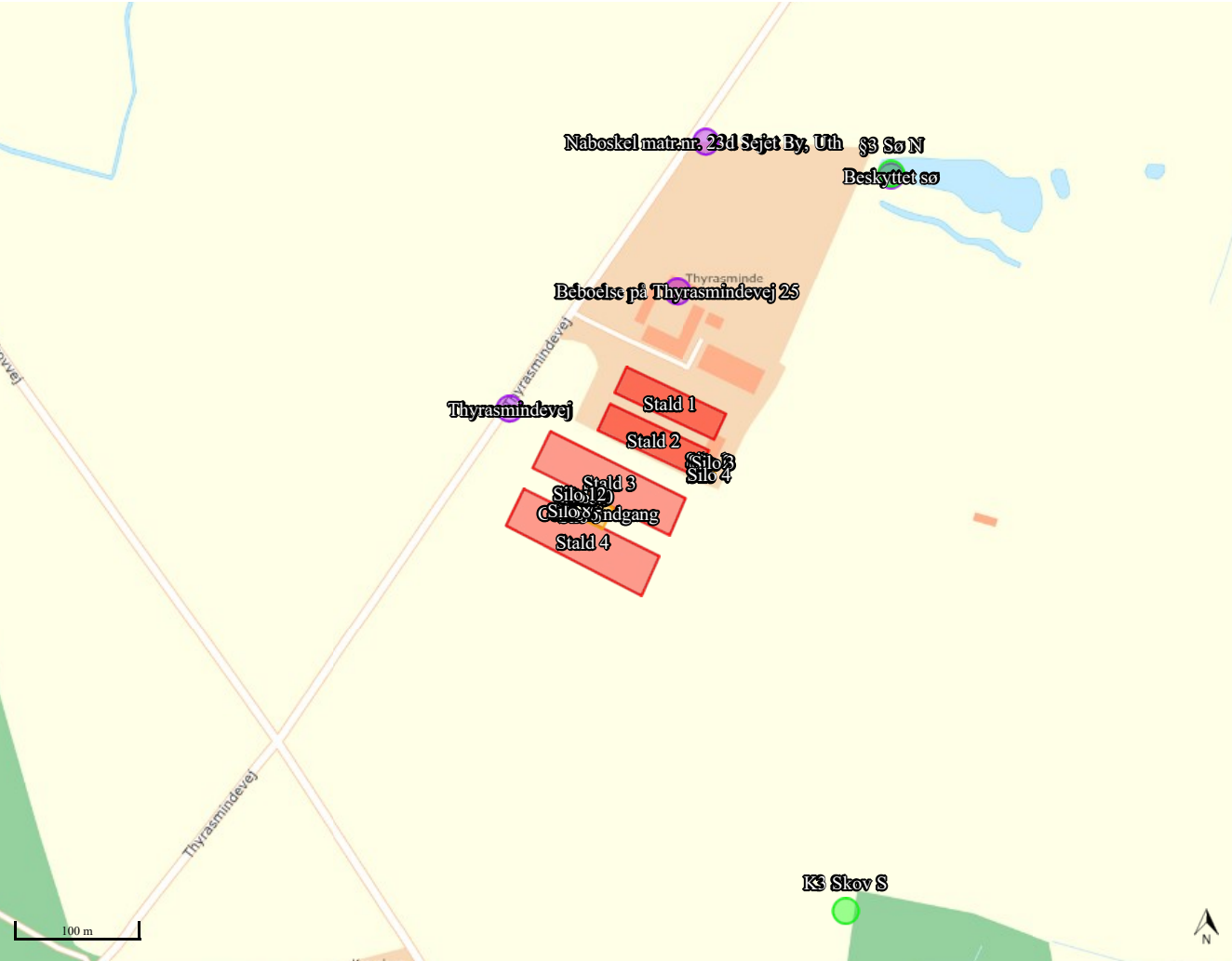
**Ansvarlig:**  
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

### 9.2 Bilag

| Bilag                                                         |                    |                                                           |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| Filnavn                                                       | Fil størrelse (KB) | Beskrivelse                                               |
| Bilag 3 OML-beregning til Thyrasmindevej 25, 8700 Horsens.pdf | 2660,125           | Bilag 3 OML-beregning til Thyrasmindevej 25, 8700 Horsens |
| Bilag 2 Produktionsareal.pdf                                  | 1876,615           | Bilag 2 Produktionsarealer                                |
| Bilag 1 Oversigtskort.pdf                                     | 2453,054           | Bilag 1 Oversigtskort                                     |
| 250929 Miljøkonsekvensrapport.pdf                             | 1079,814           | Miljøkonsekvensrapport                                    |

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



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