

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (223123)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
27-11-2020

Genereringsdato:
22-04-2021

Husdyrbruget

| | |
|--------------------------|--------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 25090411 |
| Husdyrbrugets navn | Møllegård |
| Beliggenhedsadresse | Holtevej 145 |
| Postnummer | 9700 |
| By | Brønderslev |

Ansøger

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Ansøger navn | Martin Andreasen |
| Ansøger adresse | Holtevej 145 |
| Ansøger postnummer | 9700 |
| Ansøger by | Brønderslev |
| Ansøger telefon | 20450673 |
| Ansøger email | andreasen_martin@hotmail.com |

Konsulent

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Konsulent Cvr | 25049608 |
| Konsulent virksomhedsnavn | LandboNord |
| Konsulent navn | Camilla Thomsen |
| Konsulent adresse | Erhvervsparken 1 |
| Konsulent postnummer | 9700 |
| Konsulent by | Brønderslev |
| Konsulent telefon | 96242599 |
| Konsulent email | clt@landbonord.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 8100002454 |
| CHR numre | 36778 |

Kort beskrivelse:
Kopi:

Ansøgning (223123) | 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:

Kopi:

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

| | |
|---------------------|--------------|
| Bedrift Cvr | 25090411 |
| Husdyrbrugets navn | Møllegård |
| Beliggenhedsadresse | Holtevej 145 |
| Postnummer | 9700 |
| By | Brønderslev |

Ansøger

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Ansøgersnavn | Martin Andreasen |
| Ansøgeradresse | Holtevej 145 |
| Ansøgerpostnummer | 9700 |
| Ansøgerby | Brønderslev |
| Ansøgertelefon | 20450673 |
| Ansøger-email | andreasen_martin@hotmail.com |

Konsulent

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Konsulent Cvr | 25049608 |
| Konsulent virksomhedsnavn | LandboNord |
| Konsulentnavn | Camilla Thomsen |
| Konsulentadresse | Erhvervsparken 1 |
| Konsulentpostnummer | 9700 |
| Konsulentby | Brønderslev |
| Konsulenttelefon | 96242599 |
| Konsulent-email | clt@landbonord.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 8100002454 |
| CHR numre | 36778 |

Matrikler på ejendomsnummer

| |
|--|
| Matrikel: 26c - V. Brønderslev, Brønderslev Jorder |
| Matrikel: 13d - Holte By, Serritslev |
| Matrikel: 24i - Kalum By, Serritslev |
| Matrikel: 28ac - Kalum By, Serritslev |
| Matrikel: 2a - Holte By, Tolstrup |
| Matrikel: 2z - Holte By, Tolstrup |
| Matrikel: 3l - V. Linderup By, Tolstrup |

2. Overblik over stalde og produktioner

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Stald I | 5280 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#361671) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse | 0 | 558 |
| | | | | (#356739) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 | 2443 |
| | | | | (#356738) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 1190 |
| Stald II | 618 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#356744) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 0 | 398 |
| Stald III | 556 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#357919) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 0 | 151 |
| | | | | (#356750) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv | 0 | 221 |
| Sum | | | | | | 4961 |
| Nudrift | | | | | | |
| Stald I | 5280 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#361672) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse | 0 | 558 |
| | | | | (#359752) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 | 2443 |
| | | | | (#358294) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 1190 |
| Stald II | 618 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#359754) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 398 |
| Stald III | 556 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#358298) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 221 |
| | | | | (#358297) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 151 |
| Sum | | | | | | 4961 |
| 8 års drift | | | | | | |
| Stald I | 5280 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#361673) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse | 0 | 558 |
| | | | | (#359753) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 | 2443 |
| | | | | (#358846) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 1190 |
| Stald II | 618 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#359755) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 398 |
| Stald III | 556 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#358850) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 221 |
| | | | | (#358849) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 151 |
| Sum | | | | | | 4961 |

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

| Opbevaringslagre | | | | | |
|---------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| Gylletank I | Flydende | | | | 475 |
| Gylletank II | Flydende | | | | 757 |
| Gylletank III | Flydende | | | | 686 |
| Nudrift | | | | | |
| Gylletank I | Flydende | | | | 475 |
| Gylletank II | Flydende | | | | 757 |
| Gylletank III | Flydende | | | | 686 |
| 8 års drift | | | | | |
| Gylletank I | Flydende | | | | 475 |
| Gylletank II | Flydende | | | | 757 |

| Opbevaringslagre med miljøteknologi | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Lagernavn | Beskrivelse af miljøteknologi | NH ₃ -N effekt (%) |
| Ansøgt drift | | |
| Gylletank I | Overdækning | 50,0 |
| Gylletank II | Overdækning | 50,0 |
| Gylletank III | Overdækning | 50,0 |
| Nudrift | | |
| Gylletank I | Overdækning | 50,0 |
| Gylletank II | Overdækning | 50,0 |
| Gylletank III | Overdækning | 50,0 |
| 8 års drift - Ingen data | | |

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

| Drifttype: | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år) |
|--------------|---|---|--|
| Ansøgt drift | 5850,7 | 383,6 | 6234,3 |
| Nudrift | 5131,7 | 383,6 | 5515,3 |
| 8 års-drift | 5131,7 | 492,8 | 5624,6 |

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

| Navn på staldafsnit: <i>Stald I</i> | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|
| Produktion | Produktionsareal (m ²) | Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| (#361671) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse | 558 | 781,2 | 0,0 | 0,0 | 781,2 |
| (#356739) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 2443 | 2931,6 | 0,0 | 0,0 | 2931,6 |
| (#356738) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 1190 | 785,4 | 0,0 | 0,0 | 785,4 |
| Sum | 4191 | 4498,2 | 0,0 | 0,0 | 4498,2 |
| Nudrift | | | | | |
| (#358294) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 1190 | 785,4 | 0,0 | 0,0 | 785,4 |
| (#359752) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 2443 | 2931,6 | 0,0 | 0,0 | 2931,6 |
| (#361672) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse | 558 | 781,2 | 0,0 | 0,0 | 781,2 |
| Sum | 4191 | 4498,2 | 0,0 | 0,0 | 4498,2 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#358846) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 1190 | 785,4 | 0,0 | 0,0 | 785,4 |
| (#359753) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 2443 | 2931,6 | 0,0 | 0,0 | 2931,6 |
| (#361673) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse | 558 | 781,2 | 0,0 | 0,0 | 781,2 |
| Sum | 4191 | 4498,2 | 0,0 | 0,0 | 4498,2 |

| Navn på staldafsnit: <i>Stald II</i> | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|--|
| Produktion | Produktionsareal (m ²) | Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) | |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| (#356744) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 398 | 756,2 | 0,0 | 0,0 | 756,2 | |
| Nudrift | | | | | | |
| (#359754) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 398 | 222,9 | 0,0 | 0,0 | 222,9 | |
| 8 års-drift | | | | | | |
| (#359755) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 398 | 222,9 | 0,0 | 0,0 | 222,9 | |

| Navn på staldafsnit: <i>Stald III</i> | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|--|
| Produktion | Produktionsareal (m ²) | Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) | |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| (#357919) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 151 | 286,9 | 0,0 | 0,0 | 286,9 | |
| (#356750) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv | 221 | 309,4 | 0,0 | 0,0 | 309,4 | |
| Sum | 372 | 596,3 | 0,0 | 0,0 | 596,3 | |
| Nudrift | | | | | | |
| (#358297) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 151 | 286,9 | 0,0 | 0,0 | 286,9 | |
| (#358298) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 221 | 123,8 | 0,0 | 0,0 | 123,8 | |
| Sum | 372 | 410,7 | 0,0 | 0,0 | 410,7 | |
| 8 års-drift | | | | | | |
| (#358849) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 151 | 286,9 | 0,0 | 0,0 | 286,9 | |
| (#358850) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 221 | 123,8 | 0,0 | 0,0 | 123,8 | |
| Sum | 372 | 410,7 | 0,0 | 0,0 | 410,7 | |

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

| Lagre med flydende husdyrgødning | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---|---|---|
| Lagernavn | Overfladeareal (m ²) | Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år) |
| Ansøgt drift | | | | |
| Gylletank I | 475 | 189,9 | 94,9 | 94,9 |
| Gylletank II | 757 | 303,0 | 151,5 | 151,5 |
| Gylletank III | 686 | 274,3 | 137,2 | 137,2 |
| Nudrift | | | | |
| Gylletank I | 475 | 189,9 | 94,9 | 94,9 |
| Gylletank II | 757 | 303,0 | 151,5 | 151,5 |
| Gylletank III | 686 | 274,3 | 137,2 | 137,2 |
| 8 års-drift | | | | |
| Gylletank I | 475 | 189,9 | 0,0 | 189,9 |
| Gylletank II | 757 | 303,0 | 0,0 | 303,0 |

4.3.2 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

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

| Samlet BAT beregning | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 5851 | 384 | 6234 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 5851 | 384 | 6234 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

| Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT | | | | |
|---|--|----------------------|--|-----------------------|
| Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år) | Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år) | Ansøgers Begrundelse | Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år) | Kommunens Begrundelse |
| 5851 | | | | |

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 ₃ -N / (m ² · år)) | BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c |
| Stald I | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit | 0,47 - 0,59 ^b | 0,66 |
| Stald I | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit | 0,70 - 0,87 ^b | 1,20 |
| Stald I | Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse | Eksisterende staldafsnit | 1,40 | 1,40 |
| Stald II | Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a | Eksisterende staldafsnit | 1,06 - 1,62 ^b | 1,90 |
| Stald III | Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a | Eksisterende staldafsnit | 1,06 - 1,45 ^b | 1,40 |
| Stald III | Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a | Eksisterende staldafsnit | 1,06 - 1,62 ^b | 1,90 |

^a 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.

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






^c 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 (m²) | BAT krav (kg NH₃-N / (m² · år)) | Korrektionsfaktor for udegående | Vejl. sum (kg NH₃-N / år) | Ansøgers forslag (kg NH₃-N / år) | Kommunens krav (kg NH₃-N / år) |
|---|----------------------------------|--|--|---|--|--|
| (#356738) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 1190 | 0,66 | 1 | 785 | | |
| (#356739) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 2443 | 1,20 | 1 | 2932 | | |
| (#361671) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse | 558 | 1,40 | 1 | 781 | | |
| (#356744) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 398 | 1,90 | 1 | 756 | | |
| (#356750) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv | 221 | 1,40 | 1 | 309 | | |
| (#357919) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 151 | 1,90 | 1 | 287 | | |

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|---|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Kroggårdsvej 26  | 0 | FMK | 178,7 | 178,7 | 509,2 | Ja |
| Porsevej 15  | 0 | FMK | 178,7 | 178,7 | 430 | Ja |
| Børglumvej 2  | 0 | NY | 413,5 | 386,9 | 2158,4 | Ja |
| Thorsmark, Brønderslev Jorder  | 0 | FMK | 565,1 | 565,1 | 2707,6 | Ja |
| Vesterå Gde., Serritslev  | 0 | NY | 570,9 | 570,9 | 1317,4 | Ja |

Konsekvenszone: 807 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Kroggårdsvej 26 Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|-------------|------------|-------------------------|
| 1 | Stald I | 462,6 | Nej |
| 2 | Stald III | 586,7 | Nej |
| 3 | Stald II | 613,8 | Nej |

Bebyggelse: Porsevej 15 Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|-------------|------------|-------------------------|
| 1 | Stald II | 348,5 | Nej |
| 2 | Stald III | 356,2 | Nej |
| 3 | Stald I | 469,6 | Nej |

Bebyggelse: Børglumvej 2 Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|-------------|------------|-------------------------|
| 1 | Stald I | 2133,5 | Ja |
| 2 | Stald II | 2199,9 | Nej |
| 3 | Stald III | 2206,7 | Nej |

Bebyggelse: Thorsmark, Brønderslev Jorder Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|-------------|------------|-------------------------|
| 1 | Stald II | 2632,0 | Ja |
| 2 | Stald III | 2671,4 | Ja |
| 3 | Stald I | 2736,4 | Ja |

Bebyggelse: Vesterå Gde., Serritslev Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|-------------|------------|-------------------------|
| 1 | Stald II | 1220,8 | Nej |
| 2 | Stald III | 1242,4 | Nej |
| 3 | Stald I | 1365,1 | Nej |

6.3 Lugtemission fra produktioner

| Ansøgt drift | | | | | | | | |
|--------------|---------------|-------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------------|-----------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| Stald I | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt | Lugt | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal (m ²) |
| | | | (LE/s) | (OU/s) | | (LE/s) | (OU/s) | |
| | 361671 | 0 | 3292,2 | 3961,8 | 0 | 3292,2 | 3961,8 | 558 |
| | 356739 | 0 | 14413,7 | 17345,3 | 0 | 14413,7 | 17345,3 | 2443 |
| | 356738 | 0 | 3451,0 | 19040,0 | 0 | 3451,0 | 19040,0 | 1190 |
| Stald II | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt | Lugt | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal (m ²) |
| | | | (LE/s) | (OU/s) | | (LE/s) | (OU/s) | |
| | 356744 | 0 | 5572,0 | 11542,0* | 0 | 5572,0 | 11542,0* | 398 |
| Stald III | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt | Lugt | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal (m ²) |
| | | | (LE/s) | (OU/s) | | (LE/s) | (OU/s) | |
| | | | | 357919 | | 0 | 2114,0 | |
| | 356750 | 0 | 3094,0 | 6409,0* | 0 | 3094,0 | 6409,0* | 221 |
| Sum | | | 31936,9 | 62677,1* | | 31936,9 | 62677,1* | |

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

| Nudrift | | | | | | | | |
|-------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| Stald I | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt | Lugt | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal (m ²) |
| | | | (LE/s) | (OU/s) | | (LE/s) | (OU/s) | |
| | 361672 | 0 | 3292,2 | 3961,8 | 0 | 3292,2 | 3961,8 | 558 |
| | 359752 | 0 | 14413,7 | 17345,3 | 0 | 14413,7 | 17345,3 | 2443 |
| | 358294 | 0 | 3451,0 | 19040,0 | 0 | 3451,0 | 19040,0 | 1190 |
| Stald II | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt | Lugt | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal (m ²) |
| | | | (LE/s) | (OU/s) | | (LE/s) | (OU/s) | |
| | 359754 | 0 | 4776,0 | 8358,0 | 0 | 4776,0 | 8358,0 | 398 |
| Stald III | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt | Lugt | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal (m ²) |
| | | | (LE/s) | (OU/s) | | (LE/s) | (OU/s) | |
| | | | | 358298 | | 0 | 2652,0 | |
| | 358297 | 0 | 2114,0 | 4379,0 | 0 | 2114,0 | 4379,0 | 151 |
| Sum | | | 30698,9 | 57725,1 | | 30698,9 | 57725,1 | |

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6234,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 609,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 719,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

| Naturpunkt: Pkt. 10_Sø | |
|-----------------------------|-------------------|
| 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: Pkt. 10_Sø | | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| 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 I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Pkt. 9_Sø | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Vand |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 1,1 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 1,2 kg N/ha/år |
| Total deposition | 4,9 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Pkt. 9_Sø | | | | |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| 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 I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 2,4 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,9 | 0,9 | 1,3 |
| G: Gylletank I | Landbrug | 0,0 | -0,1 | 0,1 |
| G: Gylletank II | Landbrug | 0,0 | -0,1 | 0,1 |
| G: Gylletank III | Landbrug | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,3 | 0,3 | 0,9 |

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

| Naturlinjer til punkt: Pkt. 8_Eng | | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| 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 I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| G: Gylletank I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Pkt. 7_Eng | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevoksning |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,2 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,3 kg N/ha/år |
| Total deposition | 7,9 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Pkt. 7_Eng | | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| 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 I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 6,9 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,2 | 0,2 | 0,3 |
| G: Gylletank I | Landbrug | 0,0 | -0,1 | 0,1 |
| G: Gylletank II | Landbrug | 0,0 | -0,1 | 0,1 |
| G: Gylletank III | Landbrug | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,1 | 0,1 | 0,4 |

| Naturpunkt: Pkt. 6_Mose | |
|-----------------------------|-------------------|
| 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 | 0,4 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Pkt. 6_Mose | | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Stald I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Pkt. 5_Overdrev | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| 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 | 0,3 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Pkt. 5_Overdrev | | | | |
|--|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| 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 I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Pkt. 4_Mose | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,2 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,3 kg N/ha/år |
| Total deposition | 4,6 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Pkt. 4_Mose | | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Stald I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 3,9 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,2 | 0,2 | 0,3 |
| G: Gylletank I | Landbrug | 0,0 | -0,1 | 0,1 |
| G: Gylletank II | Landbrug | 0,0 | -0,1 | 0,1 |
| G: Gylletank III | Landbrug | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,1 | 0,1 | 0,3 |

| Naturpunkt: Pkt. 3_Overdrev | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 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 |

| Naturlinjer til punkt: Pkt. 3_Overdrev | | | | |
|--|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| 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 I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Pkt. 2_Overdrev | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 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 | 0,2 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Pkt. 2_Overdrev | | | | |
|--|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| 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 I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Pkt. 1_Natura2000 | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 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: Pkt. 1_Natura2000 | | | | |
|--|--------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: Stald I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

| Grøft - Vandløb og søer over 100 kvm | | | |
|--------------------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Staldbygning | Stald I | 71 | - |
| Gødningslager | Gylletank I | 161 | - |

| Sø - Vandløb og søer over 100 kvm | | | |
|-----------------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Staldbygning | Stald II | 119 | - |
| Gødningslager | Gylletank I | 219 | - |

| Boring 9.564 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen) | | | |
|---|-------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Staldbygning | Stald II | 53 | - |
| Gødningslager | Gylletank I | 138 | - |

| Boring 9.1102 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen) | | | |
|--|-------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Staldbygning | Stald III | 131 | - |
| Gødningslager | Gylletank I | 212 | - |

| 72.117 - Vandforsyningsanlæg (almen) | | | |
|--------------------------------------|---------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Staldbygning | Stald I | 3409 | - |
| Gødningslager | Gylletank III | 3386 | - |

| Holtevej - Offentlig vej og privat fællesvej | | | |
|--|-------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Staldbygning | Stald I | 18 | - |
| Gødningslager | Gylletank I | 80 | - |

| Stuehus - Beboelse på samme ejendom | | | |
|-------------------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Staldbygning | Stald III | 28 | - |
| Gødningslager | Gylletank I | 100 | - |

| Holtevej 140 - Nabobeboelse | | | |
|-----------------------------|----------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Staldbygning | Stald II | 114 | - |

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---------------|-------------|-------------|---------------------|
| Gødningslager | Gylletank I | 199 | - |

Brønderslev Golf café - Levnedsmiddelvirksomhed

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---------------|---------------|-------------|---------------------|
| Staldbygning | Stald II | 2951 | - |
| Gødningslager | Gylletank III | 2877 | - |

Naboskel - Naboskel

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---------------|---------------|-------------|---------------------|
| Staldbygning | Stald I | 139 | - |
| Gødningslager | Gylletank III | 33 | - |

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Pkt. 1_Natura2000 - Naturområde (kategori 1)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------|-------------|
| Staldbygning | Stald I | 8548 |
| Gødningslager | Gylletank III | 8480 |

Pkt. 2_Overdrev - Naturområde (kategori 2)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------|-------------|
| Staldbygning | Stald II | 722 |
| Gødningslager | Gylletank III | 629 |

Pkt. 3_Overdrev - Naturområde (kategori 2)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------|-------------|
| Staldbygning | Stald II | 1602 |
| Gødningslager | Gylletank III | 1566 |

Pkt. 4_Mose - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-------------|-------------|
| Staldbygning | Stald I | 184 |
| Gødningslager | Gylletank I | 252 |

Pkt. 5_Overdrev - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------|-------------|
| Staldbygning | Stald II | 578 |
| Gødningslager | Gylletank III | 508 |

| Pkt. 6_Mose - Naturområde (kategori 3) | | |
|---|---------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald II | 733 |
| Gødningslager | Gylletank III | 647 |

| Pkt. 7_Eng - Naturområde (kategori 3) | | |
|--|-------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald I | 57 |
| Gødningslager | Gylletank I | 151 |

| Pkt. 8_Eng - Naturområde (kategori 3) | | |
|--|---------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald II | 445 |
| Gødningslager | Gylletank III | 348 |

| Pkt. 9_Sø - Naturområde (kategori 3) | | |
|---|-------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald II | 116 |
| Gødningslager | Gylletank I | 216 |

| Pkt. 10_Sø - Naturområde (kategori 3) | | |
|--|---------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald I | 667 |
| Gødningslager | Gylletank III | 686 |

| Porsevej 15 - Nabo (Enkelt bolig) | | |
|--|-------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald II | 323 |
| Gødningslager | Gylletank I | 421 |

| Kroggårdsvej 26 - Nabo (Enkelt bolig) | | |
|--|---------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald I | 391 |
| Gødningslager | Gylletank III | 480 |

| Vesterå Gde., Serritslev - Nabo (Byzone) | | |
|---|-------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald II | 1196 |
| Gødningslager | Gylletank I | 1300 |

Thorsmark, Brønderslev Jorder - Nabo (Byzone)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------|-------------|
| Staldbygning | Stald II | 2617 |
| Gødningslager | Gylletank III | 2618 |

Børglumvej 2 - Nabo (Samlet bebyggelse)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------|-------------|
| Staldbygning | Stald I | 2072 |
| Gødningslager | Gylletank III | 2045 |

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:

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 |
| Miljøkonsekvensrapport_Holtevej 145.docx | 2312,671 | Miljøkonsekvensrapport |
| Bilag_2_Produktionsareal.docx | 1022,075 | Beskrivelse af Produktionsareal |
| Bilag_3_Oversigtsskitse.pdf | 1588,215 | Oversigtsskitse |
| Bilag_4_Beredskabsplan.docx | 33,25 | Beredskabsplan |
| Bilag_4.1_Beredskabsplan.pdf | 1424,732 | Beredskabsplan kort |

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

