

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (230756)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
18-01-2022

Genereringsdato:
20-01-2022

Husdyrbruget

| | |
|--------------------------|--------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 25141679 |
| Husdyrbrugets navn | Knudbyvej 11 |
| Beliggenhedsadresse | Knudbyvej 11 |
| Postnummer | 8831 |
| By | Løgstrup |

Ansøger

| | |
|--------------------|------------------|
| Ansøger navn | Niels D. Jensen |
| Ansøger adresse | Knudbyvej 11 |
| Ansøger postnummer | 8831 |
| Ansøger by | Løgstrup |
| Ansøger telefon | 20220264 |
| Ansøger email | ndj@skralborg.dk |

Konsulent

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Konsulent Cvr | 30869052 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Velas I/S |
| Konsulent navn | Christian Bach Knudsen, Velas I/S |
| Konsulent adresse | Trigevej 20 |
| Konsulent postnummer | 8382 |
| Konsulent by | Hinnerup |
| Konsulent telefon | 20873134 |
| Konsulent email | cbk@velas.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 7910056047 |
| CHR numre | 110038 |

Kort beskrivelse:
§16a ansøgning for Knudbyvej 11, 8831 Løgstrup

Ansøgning (230756) | 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:

Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

§16a ansøgning for Knudbyvej 11, 8831 Løgstrup

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

| | |
|---------------------|--------------|
| Bedrift Cvr | 25141679 |
| Husdyrbrugets navn | Knudbyvej 11 |
| Beliggenhedsadresse | Knudbyvej 11 |
| Postnummer | 8831 |
| By | Løgstrup |

Ansøger

| | |
|----------------------|------------------|
| Ansøgners navn | Niels D. Jensen |
| Ansøgners adresse | Knudbyvej 11 |
| Ansøgners postnummer | 8831 |
| Ansøgners by | Løgstrup |
| Ansøgners telefon | 20220264 |
| Ansøgners email | ndj@skralborg.dk |

Konsulent

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Konsulent Cvr | 30869052 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Velas I/S |
| Konsulentnavn | Christian Bach Knudsen, Velas I/S |
| Konsulentadresse | Trigevej 20 |
| Konsulentpostnummer | 8382 |
| Konsulentby | Hinnerup |
| Konsulenttelefon | 20873134 |
| Konsulent-email | cbk@velas.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 7910056047 |
| CHR numre | 110038 |

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 12i - Borup By, Tårup

Matrikel: 7d - Borup By, Tårup

Matrikel: 3 - Knudby By, Tårup

Matrikel: 7a - Knudby By, Tårup

Matrikel: 7d - Knudby By, Tårup

Matrikel: 16b - Rævind Hede, Tårup

Matrikel: 17 - Rævind Hede, Tårup

Matrikel: 18 - Rævind Hede, Tårup

Matrikel: 19 - Rævind Hede, Tårup

Matrikel: 1d - Rævind Hede, Tårup

Matrikel: 1h - Rævind Hede, Tårup

Matrikel: 39 - Rævind Hede, Tårup

Matrikel: 1bb - Tårupgård Hgd., Tårup

Matrikel: 1p - Tårupgård Hgd., Tårup

2. Overblik over stalde og produktioner

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| 1: Kostald | 5509 | Naturlig ventilation | 6 m | (#484364) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 0 | 129 |
| | | | | (#484363) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 0 | 953 |
| | | | | (#484362) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 0 | 735 |
| | | | | (#484361) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 0 | 78 |
| | | | | (#484360) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 1398 |
| 2: Kalvehytter | 537 | Naturlig ventilation | 3 m | (#486603) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 0 | 200 |
| | | | | (#484365) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 0 | 92 |
| 3: Kalvestald | 756 | Naturlig ventilation | 6 m | (#484366) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 0 | 412 |
| Sum | | | | | | 3997 |
| Nudrift | | | | | | |
| 1: Kostald | 5509 | Naturlig ventilation | 6 m | (#484356) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 1398 |
| | | | | (#484355) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 78 |
| | | | | (#484354) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 735 |
| | | | | (#484353) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 953 |
| | | | | (#484352) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 129 |
| 3: Kalvestald | 756 | Naturlig ventilation | 6 m | (#484358) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 412 |
| Sum | | | | | | 3705 |
| 8 års drift | | | | | | |
| 1: Kostald | 5509 | Naturlig ventilation | 6 m | (#484348) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 129 |
| | | | | (#484347) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 953 |
| | | | | (#484346) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 735 |

| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
|---------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| | | | | (#484345) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 78 |
| | | | | (#484344) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 1398 |
| 3: Kalvestald | 756 | Naturlig ventilation | 6 m | (#484359) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 412 |
| Sum | | | | | | 3705 |

2.1 Overblik over flexgrupper

| Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen | |
|---|--|
| Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) |
| Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse Heste. Dybstrøelse Får og geder. Dybstrøelse | |

3. Overblik over husdyrgødning

| Opbevaringslagre | | | | | |
|---------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| Gyllebeholder | Flydende | | | | 432 |
| Gyllebeholder II | Flydende | | | | 828 |
| Gyllebeholder III | Flydende | | | | 783 |
| Møddingsplads | Fast | | | | 56 |
| Nudrift | | | | | |
| Gyllebeholder | Flydende | | | | 432 |
| Gyllebeholder II | Flydende | | | | 828 |
| Gyllebeholder III | Flydende | | | | 783 |
| Møddingsplads | Fast | | | | 56 |
| 8 års drift | | | | | |
| Gyllebeholder | Flydende | | | | 432 |
| Gyllebeholder II | Flydende | | | | 828 |
| Gyllebeholder III | Flydende | | | | 783 |
| Møddingsplads | Fast | | | | 56 |

| Gødningsandele | | | |
|---------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|
| Lagernavn | Gødningstype | Øvrige oplysninger | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | |
| Møddingsplads | Kvæg, heste, får og geder | | 56 |
| Nudrift | | | |
| Møddingsplads | Kvæg, heste, får og geder | | 56 |
| 8 års drift | | | |
| Møddingsplads | Kvæg, heste, får og geder | | 56 |

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 | 3757,3 | 837,5 | 4594,8 |
| Nudrift | 3512,0 | 837,5 | 4349,5 |
| 8 års-drift | 3512,0 | 837,5 | 4349,5 |

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

| Navn på staldafsnit: 1: Kostald | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|
| 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 | | | | | |
| (#484364) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 129 | 108,4 | 0,0 | 0,0 | 108,4 |
| (#484363) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal) | 953 | 1105,5 | 0,0 | 0,0 | 1105,5 |
| (#484362) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 735 | 617,4 | 0,0 | 0,0 | 617,4 |
| (#484361) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal) | 78 | 90,5 | 0,0 | 0,0 | 90,5 |
| (#484360) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb | 1398 | 1244,2 | 0,0 | 0,0 | 1244,2 |
| Sum | 3293 | 3166,0 | 0,0 | 0,0 | 3166,0 |
| Nudrift | | | | | |
| (#484352) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 129 | 108,4 | 0,0 | 0,0 | 108,4 |
| (#484353) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagsky I eller ringkanal) | 953 | 1105,5 | 0,0 | 0,0 | 1105,5 |
| (#484354) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 735 | 617,4 | 0,0 | 0,0 | 617,4 |
| (#484355) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagsky I eller ringkanal) | 78 | 90,5 | 0,0 | 0,0 | 90,5 |
| (#484356) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb | 1398 | 1244,2 | 0,0 | 0,0 | 1244,2 |
| Sum | 3293 | 3166,0 | 0,0 | 0,0 | 3166,0 |
| 8 års-drift | | | | | |

| 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) |
|--|------------------------------------|---|---|---|---|
| (#484344) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb | 1398 | 1244,2 | 0,0 | 0,0 | 1244,2 |
| (#484345) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 78 | 90,5 | 0,0 | 0,0 | 90,5 |
| (#484346) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 735 | 617,4 | 0,0 | 0,0 | 617,4 |
| (#484347) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 953 | 1105,5 | 0,0 | 0,0 | 1105,5 |
| (#484348) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 129 | 108,4 | 0,0 | 0,0 | 108,4 |
| Sum | 3293 | 3166,0 | 0,0 | 0,0 | 3166,0 |

Navn på staldafsnit:
2: Kalvehytter

| 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 | | | | | |
| (#486603) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 200 | 168,0 | 0,0 | 0,0 | 168,0 |
| (#484365) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 92 | 77,3 | 0,0 | 0,0 | 77,3 |
| Sum | 292 | 245,3 | 0,0 | 0,0 | 245,3 |
| Nudrift - Ingen data | | | | | |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | |

Navn på staldafsnit:
3: Kalvestald

| 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 | | | | | |
| (#484366) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 412 | 346,1 | 0,0 | 0,0 | 346,1 |
| Nudrift | | | | | |
| (#484358) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 412 | 346,1 | 0,0 | 0,0 | 346,1 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#484359) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 412 | 346,1 | 0,0 | 0,0 | 346,1 |

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 | | | | |
| Gyllebeholder | 432 | 172,8 | 0,0 | 172,8 |
| Gyllebeholder II | 828 | 331,2 | 0,0 | 331,2 |
| Gyllebeholder III | 783 | 313,3 | 0,0 | 313,3 |
| Nudrift | | | | |
| Gyllebeholder | 432 | 172,8 | 0,0 | 172,8 |
| Gyllebeholder II | 828 | 331,2 | 0,0 | 331,2 |
| Gyllebeholder III | 783 | 313,3 | 0,0 | 313,3 |
| 8 års-drift | | | | |
| Gyllebeholder | 432 | 172,8 | 0,0 | 172,8 |
| Gyllebeholder II | 828 | 331,2 | 0,0 | 331,2 |
| Gyllebeholder III | 783 | 313,3 | 0,0 | 313,3 |

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

| Lagre med fast husdyrgødning | | | | | |
|------------------------------|--|---------------------------|--|---|---|
| Lagernavn | Grundareal for lager (m ²) | Gødningstype for andel | Areal af andel af gødningstype (m ²) | Areal af andel udgør af samlet grundareal (%) | Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| Møddingsplads | 56 | Kvæg, heste, får og geder | 56 | 100 | 20,2 |
| Nudrift | | | | | |
| Møddingsplads | 56 | Kvæg, heste, får og geder | 56 | 100 | 20,2 |
| 8 års-drift | | | | | |
| Møddingsplads | 56 | Kvæg, heste, får og geder | 56 | 100 | 20,2 |

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

| |
|---|
| <p>Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder</p> <p>Angivne gødningstyper i indtegnede lagre Gødningstype fra lager: Flydende gødning Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder</p> |
|---|

5. BAT

| Samlet BAT beregning | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 3757 | 837 | 4595 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 3757 | 837 | 4595 |
| 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 |
| 3757 | | | | |

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 |
| 1: Kostald | Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ^a | Eksisterende staldafsnit | 0,89 | 0,89 |
| 1: Kostald | Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a | Eksisterende staldafsnit | 0,89 | 1,16 |
| 1: Kostald | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a | Eksisterende staldafsnit | 0,84 | 0,84 |
| 1: Kostald | Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a | Eksisterende staldafsnit | 0,89 | 1,16 |
| 1: Kostald | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a | Eksisterende staldafsnit | 0,84 | 0,84 |
| 2: Kalvehytter | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,84 | 0,84 |
| 2: Kalvehytter | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,84 | 0,84 |
| 3: Kalvestald | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a | Eksisterende staldafsnit | 0,84 | 0,84 |

^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.




^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 | BAT krav | | Korrektionsfaktor for udegående | Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år) | Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år) | Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år) |
|---|----------------------------|--|------------------------------------|--|--|--|
| | Areal (m ²) | (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) | | | | |
| (#484360) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 1398 | 0,89 | 1 | 1244 | | |
| (#484361) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 78 | 1,16 | 1 | 90 | | |
| (#484362) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 735 | 0,84 | 1 | 617 | | |
| (#484363) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 953 | 1,16 | 1 | 1105 | | |
| (#484364) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 129 | 0,84 | 1 | 108 | | |
| (#484365) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 92 | 0,84 | 1 | 77 | | |
| (#486603) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 200 | 0,84 | 1 | 168 | | |
| (#484366) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 412 | 0,84 | 1 | 346 | | |

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Virksundvej 49  | 0 | FMK | 111,3 | 111,3 | 465,9 | Ja |
| Knudbyvej 16A  | 0 | NY | 305,5 | 274,9 | 427,7 | Ja |
| Knudby By, Tårup  | 0 | NY | 458,3 | 458,3 | 939,1 | Ja |

Konsekvenszone: 457 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Virksundvej 49 Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|----------------|------------|-------------------------|
| 1 | 1: Kostald | 454,6 | Nej |
| 2 | 2: Kalvehytter | 505,4 | Nej |
| 3 | 3: Kalvestald | 528,1 | Nej |

Bebyggelse: Knudbyvej 16A Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|----------------|------------|-------------------------|
| 1 | 2: Kalvehytter | 381,6 | Ja |
| 2 | 3: Kalvestald | 392,0 | Ja |
| 3 | 1: Kostald | 436,3 | Ja |

Bebyggelse: Knudby By, Tårup Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|----------------|------------|-------------------------|
| 1 | 1: Kostald | 929,7 | Nej |
| 2 | 3: Kalvestald | 981,0 | Nej |
| 3 | 2: Kalvehytter | 986,0 | Nej |

6.3 Lugtemission fra produktioner

| Ansøgt drift | | | | | | | | |
|----------------|---------------|-------------------------|----------------|---------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| 1: Kostald | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | | 484364 | 0 | 399,9 | 1677,0* | 0 | 399,9 | 1677,0* |
| | 484363 | 0 | 2954,3 | 12389,0* | 0 | 2954,3 | 12389,0* | 953 |
| | 484362 | 0 | 2278,5 | 9555,0* | 0 | 2278,5 | 9555,0* | 735 |
| | 484361 | 0 | 241,8 | 1014,0* | 0 | 241,8 | 1014,0* | 78 |
| | 484360 | 0 | 4333,8 | 18174,0* | 0 | 4333,8 | 18174,0* | 1398 |
| 2: Kalvehytter | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | | 486603 | 0 | 620,0 | 2600,0* | 0 | 620,0 | 2600,0* |
| | 484365 | 0 | 285,2 | 1196,0* | 0 | 285,2 | 1196,0* | 92 |
| 3: Kalvestald | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | | 484366 | 0 | 1277,2 | 5356,0* | 0 | 1277,2 | 5356,0* |
| Sum | | | 12390,7 | 51961* | | 12390,7 | 51961* | |

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

| Nudrift | | | | | | | | |
|---------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| 1: Kostald | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | | 484356 | 0 | 4333,8 | 18174,0 | 0 | 4333,8 | 18174,0 |
| | 484355 | 0 | 241,8 | 1014,0 | 0 | 241,8 | 1014,0 | 78 |
| | 484354 | 0 | 2278,5 | 9555,0 | 0 | 2278,5 | 9555,0 | 735 |
| | 484353 | 0 | 2954,3 | 12389,0 | 0 | 2954,3 | 12389,0 | 953 |
| | 484352 | 0 | 399,9 | 1677,0 | 0 | 399,9 | 1677,0 | 129 |
| 3: Kalvestald | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | | 484358 | 0 | 1277,2 | 5356,0 | 0 | 1277,2 | 5356,0 |
| Sum | | | 11485,5 | 48165 | | 11485,5 | 48165 | |

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4594,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 245,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 245,3 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

| Naturpunkt: Kategori 3 potentiel ammoniakfølsom skov | |
|--|-------------------|
| 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 | 0,3 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Kategori 3 potentiel ammoniakfølsom skov | | | | |
|---|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| G: Gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: 1: Kostald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| S: 2: Kalvehytter | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: 3: Kalvestald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Møddingsplads | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Kategori 3 | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 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 | 0,4 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Kategori 3 | | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| G: Gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: 1: Kostald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| S: 2: Kalvehytter | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: 3: Kalvestald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Møddingsplads | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: kategori 2 | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 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: kategori 2 | | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| G: Gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: 1: Kostald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: 2: Kalvehytter | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: 3: Kalvestald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Møddingsplads | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Kategori 1 | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 1 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevoksning |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | En ejendom (1) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,1 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Kategori 1 | | | | |
|-----------------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| G: Gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: 1: Kostald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: 2: Kalvehytter | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: 3: Kalvestald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Møddingsplads | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kategori 1 - Naturområde (kategori 1)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------|-------------|
| Staldbygning | 1: Kostald | 1559 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 1617 |

kategori 2 - Naturområde (kategori 2)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-------------------|-------------|
| Staldbygning | 3: Kalvestald | 980 |
| Gødningslager | Gyllebeholder III | 976 |

Kategori 3 - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-------------------|-------------|
| Staldbygning | 1: Kostald | 731 |
| Gødningslager | Gyllebeholder III | 697 |

Kategori 3 potentiel ammoniakfølsom skov - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------|-------------|
| Staldbygning | 3: Kalvestald | 712 |
| Gødningslager | Møddingsplads | 721 |

Knudby By, Tårup - Nabo (Byzone)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-------------------|-------------|
| Staldbygning | 1: Kostald | 853 |
| Gødningslager | Gyllebeholder III | 773 |

Knudbyvej 16A - Nabo (Samlet bebyggelse)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------|-------------|
| Staldbygning | 1: Kostald | 353 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 397 |

Virksundvej 49 - Nabo (Enkelt bolig)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|------------------|-------------|
| Staldbygning | 1: Kostald | 413 |
| Gødningslager | Gyllebeholder II | 443 |

| Type | Navn | Afstand [m] |
|------|------|-------------|
| | | |

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

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 |
| miljoekonsekvensrapport_Knudbyvej 11_8831_Løgstrup.pdf | 492,603 | Miljøkonsekvensrapport |
| Afløbsplan_Knudbyvej 11 8831 Løgstrup.pdf | 760,957 | Afløbsplan |
| beredskabsplan_Knudbyvej 11, 8831 Løgstrup.pdf | 130,695 | Beredskabsplan |
| Husdyrgødning_Knudbyvej 11, 8831 Løgstrup.pdf | 87,057 | Husdyrgødning |
| B21-209-PA-8år.pdf | 618,676 | Oversigtskort PA 8 årsdrift |
| B21-209-PA-nu drift.pdf | 617,029 | Oversigtskort Nudrift |
| B21-209-PA-ansøgt.pdf | 771,899 | Oversigtskort PA Ansøgt |

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

