

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema(204868)

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

Versionsnummer:

1

Indsendelsesdato:

27-06-2018

Husdyrbruget

| | |
|--------------------------|--------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 26028345 |
| Husdyrbrugets navn | Frøsigvej 13 |
| Beliggenhedsadresse | Frøsigvej 13 |
| Postnummer | 6870 |
| By | Ølgod |

Ansøger

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Ansøger navn | Antonius van der Heijden |
| Ansøger adresse | Frøsigvej 13 |
| Ansøger postnummer | 6780 |
| Ansøger by | Ølgod |
| Ansøger telefon | 26841917 |
| Ansøger email | |

Konsulent

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Konsulent Cvr | |
| Konsulent virksomhedsnavn | SAGRO |
| Konsulent navn | Anita Hingstman |
| Konsulent adresse | John Tranumsvej 25 |
| Konsulent postnummer | 6705 |
| Konsulent by | Esbjerg Ø |
| Konsulent telefon | 76602193 |
| Konsulent email | ahi@sagro.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 5730108056 |
| CHR numre | |

Kort beskrivelse:

-

Ansøgning (204868) | 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:

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

| | |
|---------------------|--------------|
| Bedrift Cvr | 26028345 |
| Husdyrbrugets navn | Frøsigvej 13 |
| Beliggenhedsadresse | Frøsigvej 13 |
| Postnummer | 6870 |
| By | Ølgod |

Ansøger

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Ansøgersnavn | Antonius van der Heijden |
| Ansøgeradresse | Frøsigvej 13 |
| Ansøgerpostnummer | 6780 |
| Ansøgerby | Ølgod |
| Ansøgeretelefon | 26841917 |
| Ansøger-email | |

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3d - Egknud By, Ølgod

Matrikel: 1f - Hjedding By, Ølgod

Matrikel: 1k - Hjedding By, Ølgod

Matrikel: 1u - Hjedding By, Ølgod

Matrikel: 33a - Lindbjerggård Hgd., Ølgod

Matrikel: 3a - Lindbjerggård Hgd., Ølgod

Matrikel: 3b - Lindbjerggård Hgd., Ølgod

Matrikel: 3c - Lindbjerggård Hgd., Ølgod

Konsulent

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Konsulent Cvr | |
| Konsulent virksomhedsnavn | SAGRO |
| Konsulentnavn | Anita Hingstman |
| Konsulentadresse | John Tranumsvej 25 |
| Konsulentpostnummer | 6705 |
| Konsulentby | Esbjerg Ø |
| Konsulenttelefon | 76602193 |
| Konsulent-email | ahi@sagro.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnavn | |
| Ejendomsnummer | 5730108056 |
| CHR numre | |

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 | 3424 | Naturlig ventilation | 6 m | (#76190) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#76191) Flexgruppe: Alle kv&3230;g; Dybstrøelse | 0 0 | 2375 205 |
| 2. Nyt dybstrøelsesafsnit | 430 | Naturlig ventilation | 6 m | (#76192) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#76193) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 0 0 | 140 90 |
| 3. Ungdyrstald | 2383 | Naturlig ventilation | 6 m | (#76208) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#76209) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 0 0 | 520 1335 |
| 4. Kalvehytter | 385 | Naturlig ventilation | 3 m | (#68648) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 385 |
| 5. Forlængelse af kostald | 1050 | Naturlig ventilation | 6 m | (#68649) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 0 | 1050 |
| Sum | | | | | | 6100 |
| Nudrift | | | | | | |
| 1. Kostald | 3424 | Naturlig ventilation | 6 m | (#76214) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#76216) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 0 0 | 205 2375 |
| 3. Ungdyrstald | 2383 | Naturlig ventilation | 6 m | (#76218) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#76220) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 0 | 1335 520 |
| 4. Kalvehytter | 385 | Naturlig ventilation | 3 m | (#76222) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 385 |
| Sum | | | | | | 4820 |
| 8 års drift | | | | | | |
| 1. Kostald | 3424 | Naturlig ventilation | 6 m | (#76215) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#76217) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 0 0 | 205 2375 |
| 3. Ungdyrstald | 2383 | Naturlig ventilation | 6 m | (#76219) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#76221) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 0 | 1335 520 |
| 4. Kalvehytter | 385 | Naturlig ventilation | 3 m | (#76223) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 385 |
| Sum | | | | | | 4820 |

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

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; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

| Opbevaringslagre | | | | |
|------------------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | |
| 13. Gyllebeholder 1100 m3 | Flydende | | | 286 |
| 6. Gyllebeholder 1500 m3 | Flydende | | | 353 |
| 7. Gyllebeholder 3000 m3 | Flydende | | | 693 |
| 10. Gyllebeholder 4000 m3 | Flydende | | | 779 |
| 11. Ny gyllebeholder 4000 m3 | Flydende | | | 785 |
| Nudrift | | | | |
| 13. Gyllebeholder 1100 m3 | Flydende | | | 286 |
| 6. Gyllebeholder 1500 m3 | Flydende | | | 353 |
| 7. Gyllebeholder 3000 m3 | Flydende | | | 693 |
| 10. Gyllebeholder 4000 m3 | Flydende | | | 779 |
| 8 års drift | | | | |
| 13. Gyllebeholder 1100 m3 | Flydende | | | 286 |
| 6. Gyllebeholder 1500 m3 | Flydende | | | 353 |
| 7. Gyllebeholder 3000 m3 | Flydende | | | 693 |
| 10. Gyllebeholder 4000 m3 | Flydende | | | 779 |

| Opbevaringslagre med miljøteknologi | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Lagernavn | Beskrivelse af miljøteknologi | NH ₃ -N effekt (%) |
| Ansøgt drift | | |
| 10. Gyllebeholder 4000 m3 | Teltoverdækning | 50,0 |
| Nudrift | | |
| 10. Gyllebeholder 4000 m3 | Teltoverdækning | 50,0 |
| 8 års drift | | |
| 10. Gyllebeholder 4000 m3 | Teltoverdækning | 50,0 |

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

| Driftstype: | 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 | 7599,0 | 1002,8 | 8601,8 |
| Nudrift | 5948,2 | 688,8 | 6637,0 |
| 8 års-drift | 5948,2 | 688,8 | 6637,0 |

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 | | | | | |
| (#76190) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 2375 | 3182,5 | 0 | 0 | 3182,5 |
| (#76191) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 205 | 180,4 | 0 | 0 | 180,4 |
| Sum | 2580 | 3362,9 | 0 | 0 | 3362,9 |
| Nudrift | | | | | |
| (#76214) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 205 | 180,4 | 0 | 0 | 180,4 |
| (#76216) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 2375 | 3182,5 | 0 | 0 | 3182,5 |
| Sum | 2580 | 3362,9 | 0 | 0 | 3362,9 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#76215) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 205 | 180,4 | 0 | 0 | 180,4 |
| (#76217) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 2375 | 3182,5 | 0 | 0 | 3182,5 |
| Sum | 2580 | 3362,9 | 0 | 0 | 3362,9 |

Navn på staldafsnit:

2. Nyt dybstrøelsesafsnit

| 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 | | | | | |
| (#76192) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 140 | 123,2 | 0 | 0 | 123,2 |
| (#76193) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 90 | 120,6 | 0 | 0 | 120,6 |
| Sum | 230 | 243,8 | 0 | 0 | 243,8 |
| Nudrift - Ingen data | | | | | |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | |

Navn på staldafsnit:

3. Ungdyrstald

| 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 | | | | | |
| (#76208) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 520 | 457,6 | 0 | 0 | 457,6 |
| (#76209) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 1335 | 1788,9 | 0 | 0 | 1788,9 |
| Sum | 1855 | 2246,5 | 0 | 0 | 2246,5 |
| Nudrift | | | | | |
| (#76218) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 1335 | 1788,9 | 0 | 0 | 1788,9 |
| (#76220) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 520 | 457,6 | 0 | 0 | 457,6 |
| Sum | 1855 | 2246,5 | 0 | 0 | 2246,5 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#76219) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 1335 | 1788,9 | 0 | 0 | 1788,9 |
| (#76221) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 520 | 457,6 | 0 | 0 | 457,6 |
| Sum | 1855 | 2246,5 | 0 | 0 | 2246,5 |

| Navn på staldafsnit: 4. 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 | | | | | |
| (#68648) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 385 | 338,8 | 0 | 0 | 338,8 |
| Nudrift | | | | | |
| (#76222) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 385 | 338,8 | 0 | 0 | 338,8 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#76223) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 385 | 338,8 | 0 | 0 | 338,8 |

| Navn på staldafsnit: 5. Forlængelse af 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 | | | | | |
| (#68649) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 1050 | 1407,0 | 0 | 0 | 1407,0 |
| Nudrift - Ingen data | | | | | |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | |

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 | | | | |
| 13. Gyllebeholder 1100 m3 | 286 | 114,6 | 0 | 114,6 |
| 6. Gyllebeholder 1500 m3 | 353 | 141,3 | 0 | 141,3 |
| 7. Gyllebeholder 3000 m3 | 693 | 277,2 | 0 | 277,2 |
| 10. Gyllebeholder 4000 m3 | 779 | 311,5 | 155,7 | 155,7 |
| 11. Ny gyllebeholder 4000 m3 | 785 | 314,0 | 0 | 314,0 |
| Nudrift | | | | |
| 13. Gyllebeholder 1100 m3 | 286 | 114,6 | 0 | 114,6 |
| 6. Gyllebeholder 1500 m3 | 353 | 141,3 | 0 | 141,3 |
| 7. Gyllebeholder 3000 m3 | 693 | 277,2 | 0 | 277,2 |
| 10. Gyllebeholder 4000 m3 | 779 | 311,5 | 155,7 | 155,7 |
| 8 års-drift | | | | |
| 13. Gyllebeholder 1100 m3 | 286 | 114,6 | 0 | 114,6 |
| 6. Gyllebeholder 1500 m3 | 353 | 141,3 | 0 | 141,3 |
| 7. Gyllebeholder 3000 m3 | 693 | 277,2 | 0 | 277,2 |
| 10. Gyllebeholder 4000 m3 | 779 | 311,5 | 155,7 | 155,7 |

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: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

| Samlet BAT beregning | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 7539 | 1159 | 8697 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 7599 | 1003 | 8602 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 95 |
| 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 |
| 6835 | 7539 | | | |

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; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,67 | 1,00 |
| 1. Kostald | Alle kvæg; Dybstrøelse ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,88 | 0,88 |
| 2. Nyt dybstrøelsesafsnit | Alle kvæg; Dybstrøelse ^a | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,88 | 0,88 |
| 2. Nyt dybstrøelsesafsnit | Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,67 | 1,00 |
| 3. Ungdyrstald | Alle kvæg; Dybstrøelse ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,88 | 0,88 |
| 3. Ungdyrstald | Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,67 | 1,00 |
| 4. Kalvehytter | Alle kvæg; Dybstrøelse ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,88 | 0,88 |
| 5. Forlængelse af kostald | Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,67 | 1,00 |

^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 Areal (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) |
| (#76190) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 2375 1,34 | 1 | 3182 | | |
| (#76191) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 205 0,88 | 1 | 180 | | |
| (#76192) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 140 0,88 | 1 | 123 | | |
| (#76193) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 90 0,67 | 1 | 60 | | |
| (#76208) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 520 0,88 | 1 | 458 | | |
| (#76209) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 1335 1,34 | 1 | 1789 | | |
| (#68648) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 385 0,88 | 1 | 339 | | |
| (#68649) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 1050 0,67 | 1 | 704 | 1407 | |

| Begrundelse for ansøgers forslag og kommunens krav | | |
|--|--|------------------------------|
| Produktion | Ansøgers begrundelse | Kommunens begrundelse |
| (#68649) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | Jf. Miljøstyrelsens udmelding har spalteskrabere ingen effekt. Der søges dispensation efter § 24. stk 5. | |

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Bortscreenet | Genekriterie overholdt |
|---|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------|
| Søndre Egknudvej 21  | 0 | FMK | 137,5 | 137,5 | 415,6 | Ja | Ja |
| Søndre Egknudvej 25  | 0 | FMK | 137,5 | 137,5 | 297,7 | Ja | Ja |
| Lindbjergvej 30  | 0 | NY | 487 | 487 | 1392,6 | Ja | Ja |
| Gårde By, Tistrup  | 0 | NY | 684,7 | 650,5 | 1730,1 | Ja | Ja |

Konsekvenszone: 589 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Søndre Egknudvej 21 Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | 5. Forlængelse af kostald | 376,8 | Nej |
| 2 | 1. Kostald | 407,6 | Nej |
| 3 | 2. Nyt dybstrøelsesafsnit | 412,4 | Nej |
| 4 | 4. Kalvehytter | 425,1 | Nej |
| 5 | 3. Ungdyrstald | 447,1 | Nej |

Bebyggelse: Søndre Egknudvej 25 Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | 1. Kostald | 275,0 | Ja |
| 2 | 4. Kalvehytter | 282,4 | Ja |
| 3 | 3. Ungdyrstald | 307,0 | Ja |
| 4 | 2. Nyt dybstrøelsesafsnit | 321,4 | Ja |
| 5 | 5. Forlængelse af kostald | 337,2 | Ja |

Bebyggelse: Lindbjergvej 30 Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | 5. Forlængelse af kostald | 1359,6 | Nej |
| 2 | 2. Nyt dybstrøelsesafsnit | 1368,0 | Nej |
| 3 | 3. Ungdyrstald | 1379,8 | Nej |
| 4 | 4. Kalvehytter | 1405,6 | Nej |
| 5 | 1. Kostald | 1415,4 | Nej |

Bebyggelse: Gårde By, Tistrup Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | 1. Kostald | 1707,2 | Ja |
| 2 | 4. Kalvehytter | 1716,4 | Ja |
| 3 | 3. Ungdyrstald | 1742,0 | Ja |
| 4 | 2. Nyt dybstrøelsesafsnit | 1754,5 | Ja |
| 5 | 5. Forlængelse af kostald | 1765,2 | Ja |

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) |
| | | 76190 | 0 | 7362,5 | 30875,0* | 0 | 7362,5 | 30875,0* |
| | 76191 | 0 | 635,5 | 2665,0* | 0 | 635,5 | 2665,0* | 205 |
| 2. Nyt dybstrøelsesafsnit | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | | 76192 | 0 | 434,0 | 1820,0* | 0 | 434,0 | 1820,0* |
| | 76193 | 0 | 279,0 | 1170,0* | 0 | 279,0 | 1170,0* | 90 |
| 3. Ungdyrstald | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | | 76208 | 0 | 1612,0 | 6760,0* | 0 | 1612,0 | 6760,0* |
| | 76209 | 0 | 4138,5 | 17355,0* | 0 | 4138,5 | 17355,0* | 1335 |
| 4. 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) |
| | | 68648 | 0 | 1193,5 | 5005,0* | 0 | 1193,5 | 5005,0* |
| 5. Forlængelse af 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) |
| | | 68649 | 0 | 3255,0 | 13650,0* | 0 | 3255,0 | 13650,0* |
| Sum | | | 18910 | 79300* | | 18910 | 79300* | |

*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) |
| | 76214 | 0 | 635,5 | 2665,0* | 0 | 635,5 | 2665,0* | 205 |
| | 76216 | 0 | 7362,5 | 30875,0* | 0 | 7362,5 | 30875,0* | 2375 |
| 3. Ungdyrstald | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 76218 | 0 | 4138,5 | 17355,0* | 0 | 4138,5 | 17355,0* | 1335 |
| | 76220 | 0 | 1612,0 | 6760,0* | 0 | 1612,0 | 6760,0* | 520 |
| 4. 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) |
| | 76222 | 0 | 1193,5 | 5005,0* | 0 | 1193,5 | 5005,0* | 385 |
| Sum | | | 14942 | 62660* | | 14942 | 62660* | |

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 8601,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1964,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 1964,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

| Naturpunkt: Kat. 1 natur | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 1 |
| Oprettet | Ansøger |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevoksning |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0 |
| Merdeposition (nudrift) | 0 |
| Total deposition | 0 |

| Naturlinjer til punkt: Kat. 1 natur | | | |
|-------------------------------------|--------------|--|--|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (kg NH ₃ -N/år) | Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år) |
| S: 2. Nyt dybstrøelsesafsnit | Landbrug0 | | 0 |
| S: 3. Ungdyrstald | Landbrug0 | | 0 |
| S: 4. Kalvehytter | Landbrug0 | | 0 |
| G: 13. Gyllebeholder 1100 m3 | Landbrug0 | | 0 |
| G: 6. Gyllebeholder 1500 m3 | Landbrug0 | | 0 |
| G: 7. Gyllebeholder 3000 m3 | Landbrug0 | | 0 |
| G: 10. Gyllebeholder 4000 m3 | Landbrug0 | | 0 |
| G: 11. Ny gyllebeholder 4000 m3 | Landbrug0 | | 0 |
| S: 1. Kostald | Landbrug0 | | 0 |
| S: 5. Forlængelse af kostald | Landbrug0 | | 0 |

| Naturpunkt: Kat. 2 natur | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 2 |
| Oprettet | Ansøger |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevoksning |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 |
| Merdeposition (nudrift) | 0,0 |
| Total deposition | 0,0 |

| Naturlinjer til punkt: Kat. 2 natur | | | |
|-------------------------------------|--------------|--|--|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (kg NH ₃ -N/år) | Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år) |
| S: 2. Nyt dybstrøelsesafsnit | Landbrug0,0 | | 0,0 |
| S: 3. Ungdyrstald | Landbrug0,0 | | 0,0 |
| S: 4. Kalvehytter | Landbrug0,0 | | 0,0 |
| G: 13. Gyllebeholder 1100 m3 | Landbrug0,0 | | 0,0 |
| G: 6. Gyllebeholder 1500 m3 | Landbrug0,0 | | 0,0 |
| G: 7. Gyllebeholder 3000 m3 | Landbrug0,0 | | 0,0 |
| G: 10. Gyllebeholder 4000 m3 | Landbrug0,0 | | 0,0 |
| G: 11. Ny gyllebeholder 4000 m3 | Landbrug0,0 | | 0,0 |
| S: 1. Kostald | Landbrug0,0 | | 0,0 |
| S: 5. Forlængelse af kostald | Landbrug0,0 | | 0,0 |

| Naturpunkt: 1. Mose | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,1 |
| Merdeposition (nudrift) | 0,1 |
| Total deposition | 0,4 |

| Naturlinjer til punkt: 1. Mose | | | |
|---------------------------------|--------------|--|--|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (kg NH ₃ -N/år) | Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år) |
| S: 2. Nyt dybstrøelsesafsnit | Landbrug0,0 | | 0,0 |
| S: 3. Ungdyrstald | Landbrug0 | | 0,1 |
| S: 4. Kalvehytter | Landbrug0 | | 0,0 |
| G: 13. Gyllebeholder 1100 m3 | Landbrug0 | | 0,0 |
| G: 6. Gyllebeholder 1500 m3 | Landbrug0 | | 0,0 |
| G: 7. Gyllebeholder 3000 m3 | Landbrug0 | | 0,0 |
| G: 10. Gyllebeholder 4000 m3 | Landbrug0 | | 0,0 |
| G: 11. Ny gyllebeholder 4000 m3 | Landbrug0,0 | | 0,0 |
| S: 1. Kostald | Landbrug0 | | 0,2 |
| S: 5. Forlængelse af kostald | Landbrug0,1 | | 0,1 |

| Naturpunkt: 2. Potentiel ammoniakfølsom skov | |
|--|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,1 |
| Merdeposition (nudrift) | 0,1 |
| Total deposition | 0,4 |

| Naturlinjer til punkt: 2. Potentiel ammoniakfølsom skov | | | |
|---|--------------|--|--|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (kg NH ₃ -N/år) | Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år) |
| S: 2. Nyt dybstrøelsesafsnit | Landbrug0,0 | | 0,0 |
| S: 3. Ungdyrstald | Landbrug0 | | 0,1 |
| S: 4. Kalvehytter | Landbrug0 | | 0,0 |
| G: 13. Gyllebeholder 1100 m3 | Landbrug0 | | 0,0 |
| G: 6. Gyllebeholder 1500 m3 | Landbrug0 | | 0,0 |
| G: 7. Gyllebeholder 3000 m3 | Landbrug0 | | 0,0 |
| G: 10. Gyllebeholder 4000 m3 | Landbrug0 | | 0,0 |
| G: 11. Ny gyllebeholder 4000 m3 | Landbrug0,0 | | 0,0 |
| S: 1. Kostald | Landbrug0 | | 0,2 |
| S: 5. Forlængelse af kostald | Landbrug0,1 | | 0,1 |

| Naturpunkt: 3. Mose | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,1 |
| Merdeposition (nudrift) | 0,1 |
| Total deposition | 0,3 |

| Naturlinjer til punkt: 3. Mose | | | |
|---------------------------------|--------------|--|--|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (kg NH ₃ -N/år) | Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år) |
| S: 2. Nyt dybstrøelsesafsnit | Landbrug0,0 | | 0,0 |
| S: 3. Ungdyrstald | Landbrug0 | | 0,1 |
| S: 4. Kalvehytter | Landbrug0 | | 0,0 |
| G: 13. Gyllebeholder 1100 m3 | Landbrug0 | | 0,0 |
| G: 6. Gyllebeholder 1500 m3 | Landbrug0 | | 0,0 |
| G: 7. Gyllebeholder 3000 m3 | Landbrug0 | | 0,0 |
| G: 10. Gyllebeholder 4000 m3 | Landbrug0 | | 0,0 |
| G: 11. Ny gyllebeholder 4000 m3 | Landbrug0,0 | | 0,0 |
| S: 1. Kostald | Landbrug0 | | 0,1 |
| S: 5. Forlængelse af kostald | Landbrug0,0 | | 0,0 |

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat. 1 natur - Naturområde (kategori 1)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------------------|-------------|
| Staldbygning | 3. Ungdyrstald | 8285 |
| Gødningslager | 13. Gyllebeholder 1100 m3 | 8330 |

Kat. 2 natur - Naturområde (kategori 2)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|------------------------------|-------------|
| Staldbygning | 5. Forlængelse af kostald | 5842 |
| Gødningslager | 11. Ny gyllebeholder 4000 m3 | 5785 |

1. Mose - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------------------|-------------|
| Staldbygning | 1. Kostald | 761 |
| Gødningslager | 13. Gyllebeholder 1100 m3 | 609 |

2. Potentiel ammoniakfølsom skov - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------------------|-------------|
| Staldbygning | 1. Kostald | 755 |
| Gødningslager | 13. Gyllebeholder 1100 m3 | 604 |

3. Mose - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|--------------------------|-------------|
| Staldbygning | 3. Ungdyrstald | 1334 |
| Gødningslager | 6. Gyllebeholder 1500 m3 | 1422 |

Søndre Egknudvej 25 - Nabo (Enkelt bolig)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------------------|-------------|
| Staldbygning | 1. Kostald | 219 |
| Gødningslager | 13. Gyllebeholder 1100 m3 | 54 |

Gårde By, Tistrup - Nabo (Byzone)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------------------|-------------|
| Staldbygning | 1. Kostald | 1653 |
| Gødningslager | 13. Gyllebeholder 1100 m3 | 1489 |

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|------------------------------|-------------|
| Lindbjergvej 30 - Nabo (Samlet bebyggelse) | | |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | 5. Forlængelse af kostald | 1338 |
| Gødningslager | 11. Ny gyllebeholder 4000 m3 | 1286 |
| Søndre Egknudvej 21 - Nabo (Enkelt bolig) | | |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | 5. Forlængelse af kostald | 355 |
| Gødningslager | 11. Ny gyllebeholder 4000 m3 | 292 |

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:

0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

ikke angivet

Alternative løsninger:

ikke angivet

Ikke teknisk resume:

ikke angivet

Ansvarlig:

Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

| Bilag | | |
|---|--------------------|------------------------|
| Filnavn | Fil størrelse (KB) | Beskrivelse |
| Miljøkonsekvensrapport Frøsigvej 13.pdf | 821,495 | Miljøkonsekvensrapport |
| Tegninger over produktionsareal.pdf | 2098,466 | Tegninger |

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

