

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (212580)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
13-08-2019

Genereringsdato:
15-08-2019

Husdyrbruget

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 39824752 |
| Husdyrbrugets navn | Klæstruplund |
| Beliggenhedsadresse | Klæstruplundvej 4a |
| Postnummer | 9240 |
| By | Nibe |

Ansøger

| | |
|--------------------|--------------------|
| Ansøger navn | Thomas Staun |
| Ansøger adresse | Klæstruplundvej 4a |
| Ansøger postnummer | 9240 |
| Ansøger by | Nibe |
| Ansøger telefon | 29866916 |
| Ansøger email | tstaun@hotmail.com |

Konsulent

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Konsulent Cvr | |
| Konsulent virksomhedsnavn | LandboNord |
| Konsulent navn | Karoline Holst |
| Konsulent adresse | |
| Konsulent postnummer | |
| Konsulent by | |
| Konsulent telefon | 96242571 |
| Konsulent email | kho@landbonord.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 8510626874 |
| CHR numre | 33364 |

Kort beskrivelse:
Klæstruplundvej 4a

Ansøgning (212580) | 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:
Klæstruplundvej 4a

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

| | |
|---------------------|--------------------|
| Bedrift Cvr | 39824752 |
| Husdyrbrugets navn | Klæstruplund |
| Beliggenhedsadresse | Klæstruplundvej 4a |
| Postnummer | 9240 |
| By | Nibe |

Ansøger

| | |
|---------------------|--------------------|
| Ansøgers navn | Thomas Staun |
| Ansøgers adresse | Klæstruplundvej 4a |
| Ansøgers postnummer | 9240 |
| Ansøgers by | Nibe |
| Ansøgers telefon | 29866916 |
| Ansøgers email | tstaun@hotmail.com |

Konsulent

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Konsulent Cvr | |
| Konsulent virksomhedsnavn | LandboNord |
| Konsulentnavn | Karoline Holst |
| Konsulentadresse | |
| Konsulentpostnummer | |
| Konsulentby | |
| Konsulenttelefon | 96242571 |
| Konsulent-email | kho@landbonord.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 8510626874 |
| CHR numre | 33364 |

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1h - Tyrrestrup Gde., Bislev

Matrikel: 3a - Klæstruplund, Vokslev

Matrikel: 3b - Klæstruplund, Vokslev

Matrikel: 3c - Klæstruplund, Vokslev

2. Overblik over stalde og produktioner

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|---------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Kostald | 4944 | Blandet ventilation | 6 m | (#193102) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 237 |
| | | | | (#190165) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 2769 |
| Kalvestald | 413 | Blandet ventilation | 6 m | (#190166) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 163 |
| Kvier | 998 | Blandet ventilation | 6 m | (#190167) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 628 |
| Kalvehytter | 392 | Blandet ventilation | 3 m | (#190168) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 192 |
| Sum | | | | | | 3989 |
| Nudrift | | | | | | |
| Kostald | 4944 | Blandet ventilation | 6 m | | | |
| Kalvestald | 413 | Blandet ventilation | 6 m | | | |
| Kvier | 998 | Blandet ventilation | 6 m | (#203423) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 500 |
| Kalvehytter | 392 | Blandet ventilation | 3 m | | | |
| 8 års drift | | | | | | |
| Kostald | 4944 | Blandet ventilation | 6 m | | | |
| Kalvestald | 413 | Blandet ventilation | 6 m | | | |
| Kvier | 998 | Blandet ventilation | 6 m | | | |
| Kalvehytter | 392 | Blandet ventilation | 3 m | | | |

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

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 | | | | | |
| Stor gyllebeholder | Flydende | | | | 946 |
| Lille gyllebeholder | Flydende | | | | 730 |
| Nudrift - Ingen data | | | | | |
| 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 | 3489,2 | 670,5 | 4159,7 |
| Nudrift | 420,0 | 0,0 | 420,0 |
| 8 års-drift | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

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 | | | | | |
| (#193102) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 237 | 199,1 | 0,0 | 0,0 | 199,1 |
| (#190165) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 2769 | 2464,4 | 0,0 | 0,0 | 2464,4 |
| Sum | 3006 | 2663,5 | 0,0 | 0,0 | 2663,5 |
| Nudrift - Ingen data | | | | | |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | |

Navn på staldafsnit:

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 | | | | | |
| (#190166) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 163 | 136,9 | 0,0 | 0,0 | 136,9 |
| Nudrift - Ingen data | | | | | |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | |

| Navn på staldafsnit: <i>Kvier</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 | | | | | |
| (#190167) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 628 | 527,5 | 0,0 | 0,0 | 527,5 |
| Nudrift | | | | | |
| (#203423) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 500 | 420,0 | 0,0 | 0,0 | 420,0 |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | |

| Navn på staldafsnit: <i>Kalvehytter</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 | | | | | |
| (#190168) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 192 | 161,3 | 0,0 | 0,0 | 161,3 |
| 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 lagre (kg NH ₃ -N/år) |
| Ansøgt drift | | | | |
| Stor gyllebeholder | 946 | 378,5 | 0,0 | 378,5 |
| Lille gyllebeholder | 730 | 292,0 | 0,0 | 292,0 |
| Nudrift - Ingen data | | | | |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | |

4.3.2 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 lagre: Flydende gødning</p> |
|--|

5. BAT

| Samlet BAT beregning | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 3489 | 671 | 4160 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 3489 | 671 | 4160 |
| 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 |
| 3489 | | | | |

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 |
| Kostald | Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,89 | 0,89 |
| Kostald | Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,84 | 0,84 |
| Kalvestald | Alle kvæg; Dybstrøelse ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,84 | 0,84 |
| Kvier | Alle kvæg; Dybstrøelse ^a | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,84 | 0,84 |
| Kalvehytter | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | Nyt (inkl. renoveret) 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)) | | | | |
| (#190165) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 2769 | 0,89 | 1 | 2464 | | |
| (#193102) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 237 | 0,84 | 1 | 199 | | |
| (#190166) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 163 | 0,84 | 1 | 137 | | |
| (#190167) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 628 | 0,84 | 1 | 528 | | |
| (#190168) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 192 | 0,84 | 1 | 161 | | |

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Klæstruplundvej 3  | 0 | FMK | 111,2 | 111,2 | 610,7 | Ja |
| Hobrovej 54  | 0 | NY | 304,8 | 304,8 | 1533 | Ja |
| Nørrevadvej 2B  | 0 | NY | 304,8 | 304,8 | 2623,8 | Ja |
| Grydsted By, Vokslev  | 0 | NY | 457,4 | 457,4 | 1030,8 | Ja |

Konsekvenszone: 457 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Klæstruplundvej 3 Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|-------------|------------|-------------------------|
| 1 | Kvier | 532,4 | Ja |
| 2 | Kalvestald | 613,4 | Ja |
| 3 | Kostald | 624,8 | Ja |
| 4 | Kalvehytter | 644,3 | Ja |

Bebyggelse: Hobrovej 54 Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|-------------|------------|-------------------------|
| 1 | Kostald | 1499,9 | Nej |
| 2 | Kalvehytter | 1537,9 | Nej |
| 3 | Kalvestald | 1573,3 | Nej |
| 4 | Kvier | 1679,5 | Nej |

Bebyggelse: Nørrevadvej 2B Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|-------------|------------|-------------------------|
| 1 | Kvier | 2479,9 | Nej |
| 2 | Kalvestald | 2582,0 | Nej |
| 3 | Kalvehytter | 2616,7 | Nej |
| 4 | Kostald | 2656,6 | Nej |

Bebyggelse: Grydsted By, Vokslev Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|-------------|------------|-------------------------|
| 1 | Kalvehytter | 986,7 | Nej |
| 2 | Kalvestald | 995,7 | Nej |
| 3 | Kvier | 1027,7 | Nej |
| 4 | Kostald | 1036,1 | Nej |

6.4 Lugtemission fra produktioner

| Ansøgt drift | | | | | | | | |
|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| Kostald | Produktionsld | Antal måneder | Lugt | Lugt | Effekt af | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal |
| | | udegående | (LE/s) | (OU/s) | teknologi (%) | (LE/s) | (OU/s) | (m ²) |
| | 193102 | 0 | 734,7 | 3081,0 | 0 | 734,7 | 3081,0 | 237 |
| | 190165 | 0 | 8583,9 | 35997,0 | 0 | 8583,9 | 35997,0 | 2769 |
| Kalvestald | Produktionsld | Antal måneder | Lugt | Lugt | Effekt af | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal |
| | | udegående | (LE/s) | (OU/s) | teknologi (%) | (LE/s) | (OU/s) | (m ²) |
| | 190166 | 0 | 505,3 | 2119,0* | 0 | 505,3 | 2119,0* | 163 |
| Kvier | Produktionsld | Antal måneder | Lugt | Lugt | Effekt af | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal |
| | | udegående | (LE/s) | (OU/s) | teknologi (%) | (LE/s) | (OU/s) | (m ²) |
| | 190167 | 0 | 1946,8 | 8164,0* | 0 | 1946,8 | 8164,0* | 628 |
| Kalvehytter | Produktionsld | Antal måneder | Lugt | Lugt | Effekt af | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal |
| | | udegående | (LE/s) | (OU/s) | teknologi (%) | (LE/s) | (OU/s) | (m ²) |
| | 190168 | 0 | 595,2 | 2496,0 | 0 | 595,2 | 2496,0 | 192 |
| Sum | | | 12365,9 | 51857* | | 12365,9 | 51857* | |

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

| Nudrift | | | | | | | | |
|-------------|---------------|---------------|-------------|-------------|---------------|--------------|--------------|-------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| Kvier | Produktionsld | Antal måneder | Lugt | Lugt | Effekt af | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal |
| | | udegående | (LE/s) | (OU/s) | teknologi (%) | (LE/s) | (OU/s) | (m ²) |
| | 203423 | 0 | 1550,0 | 6500,0 | 0 | 1550,0 | 6500,0 | 500 |
| Sum | | | 1550 | 6500 | | 1550 | 6500 | |

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4159,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 4159,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 3739,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

| Naturpunkt: 4 Grå grøn klit VNV | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 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: 4 Grå grøn klit VNV | | | | |
|--|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Kostald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvestald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kvier | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Lille gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Stor gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: 3 Ovedrev ØSØ | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 2 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevoksning |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,4 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,4 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,4 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: 3 Ovedrev ØSØ | | | | |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Kostald | Landbrug | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| S: Kalvehytter | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvestald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kvier | Landbrug | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| G: Lille gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Stor gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: 2 Mose N | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevoksning |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,5 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,4 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,5 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: 2 Mose N | | | | |
|---------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Kostald | Landbrug | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| S: Kalvehytter | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvestald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kvier | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Lille gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Stor gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: 1 Overdrev Ø | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 2 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevoksning |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,8 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,7 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,8 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: 1 Overdrev Ø | | | | |
|-------------------------------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) | (8 års-drift) | |
| | | (kg N/ha/år) | (kg N/ha/år) | (kg N/ha/år) |
| S: Kostald | Landbrug | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| S: Kalvehytter | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvestald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kvier | Landbrug | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| G: Lille gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Stor gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

| Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm | | | |
|--|--------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Ensilageopbevaringsanlæg | Nye plansiloer | 604 | - |
| Staldbygning | Kvier | 411 | - |
| Gødningslager | Stor gyllebeholder | 392 | - |

| Naboskel - Naboskel | | | |
|--------------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Ensilageopbevaringsanlæg | Nye plansiloer | 39 | - |
| Staldbygning | Kostald | 22 | - |
| Gødningslager | Lille gyllebeholder | 263 | - |

| Levnedsmiddelvirksomhed - Levnedsmiddelvirksomhed | | | |
|---|--------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Ensilageopbevaringsanlæg | Nye plansiloer | 1909 | - |
| Staldbygning | Kalvehytter | 1812 | - |
| Gødningslager | Stor gyllebeholder | 1906 | - |

| Nabobeboelse - Nabobeboelse | | | |
|-----------------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Ensilageopbevaringsanlæg | Nye plansiloer | 248 | - |
| Staldbygning | Kostald | 281 | - |
| Gødningslager | Lille gyllebeholder | 383 | - |

| Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej | | | |
|---|---------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Ensilageopbevaringsanlæg | Nye plansiloer | 120 | - |
| Staldbygning | Kalvehytter | 14 | - |
| Gødningslager | Lille gyllebeholder | 167 | - |

| Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom | | | |
|---|--------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Ensilageopbevaringsanlæg | Nye plansiloer | 165 | - |
| Staldbygning | Kvier | 47 | - |
| Gødningslager | Stor gyllebeholder | 94 | - |

| Egen boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen) | | | |
|--|------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|-----|---|
| Ensilageopbevaringsanlæg | Nye plansiloer | 134 | - |
| Staldbygning | Kalvehytter | 25 | - |
| Gødningslager | Lille gyllebeholder | 176 | - |

Klæstrup Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|--------------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| Ensilageopbevaringsanlæg | Nye plansiloer | 2295 | - |
| Staldbygning | Kostald | 2334 | - |
| Gødningslager | Lille gyllebeholder | 2320 | - |

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1 Overdrev Ø - Naturområde (kategori 2)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|--------------------------|---------------------|-------------|
| Ensilageopbevaringsanlæg | Nye plansiloer | 420 |
| Staldbygning | Kostald | 418 |
| Gødningslager | Lille gyllebeholder | 633 |

2 Mose N - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|--------------------------|---------------------|-------------|
| Ensilageopbevaringsanlæg | Nye plansiloer | 478 |
| Staldbygning | Kalvehytter | 409 |
| Gødningslager | Lille gyllebeholder | 574 |

3 Ovedrev ØSØ - Naturområde (kategori 2)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|--------------------------|---------------------|-------------|
| Ensilageopbevaringsanlæg | Nye plansiloer | 426 |
| Staldbygning | Kostald | 450 |
| Gødningslager | Lille gyllebeholder | 577 |

4 Grå grøn klit VNV - Naturområde (kategori 1)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|--------------------------|--------------------|-------------|
| Ensilageopbevaringsanlæg | Nye plansiloer | 2616 |
| Staldbygning | Kvier | 2444 |
| Gødningslager | Stor gyllebeholder | 2436 |

Klæstruplundvej 3 - Nabo (Enkelt bolig)

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

| | | |
|--------------------------|---------------------|-----|
| Ensilageopbevaringsanlæg | Nye plansiloer | 568 |
| Staldbygning | Kvier | 520 |
| Gødningslager | Lille gyllebeholder | 466 |

Grydsted By, Vokslev - Nabo (Byzone)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|--------------------------|--------------------|-------------|
| Ensilageopbevaringsanlæg | Nye plansiloer | 1073 |
| Staldbygning | Kalvehytter | 968 |
| Gødningslager | Stor gyllebeholder | 1038 |

Hobrovej 54 - Nabo (Samlet bebyggelse)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|--------------------------|---------------------|-------------|
| Ensilageopbevaringsanlæg | Nye plansiloer | 1452 |
| Staldbygning | Kostald | 1431 |
| Gødningslager | Lille gyllebeholder | 1679 |

Nørrevadvej 2B - Nabo (Samlet bebyggelse)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|--------------------------|--------------------|-------------|
| Ensilageopbevaringsanlæg | Nye plansiloer | 2653 |
| Staldbygning | Kvier | 2456 |
| Gødningslager | Stor gyllebeholder | 2420 |

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 |
| Miljøkons Klæstrupvej.docx | 4213,615 | Miljøkonsekvensrapport v1 |
| Oversigtsskitse.pdf | 3189,453 | Oversigtsskitse |
| 2b Beskrivelse stalde.docx | 80,803 | Beskrivelse produktionsarealer |
| Produktions arealer.pdf | 1383,97 | Skitse produktionsarealer |
| Beredskabsplan.docx | 29,695 | Beredskabsplan |
| Skitse beredskabsplan.pdf | 2747,791 | Skitse beredskabsplan |

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

