

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (245112)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
18-04-2024

Genereringsdato:
18-04-2024

Husdyrbruget

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 31320976 |
| Husdyrbrugets navn | Brydegården - 3.000 Søer |
| Beliggenhedsadresse | Kolstrup Bygade 11 |
| Postnummer | 6070 |
| By | Christiansfeldt |

Ansøger

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Ansøger navn | Claes Pasgaard Erlang |
| Ansøger adresse | Kolstrup Bygade 11 |
| Ansøger postnummer | 6070 |
| Ansøger by | Christiansfeldt |
| Ansøger telefon | 29923172 |
| Ansøger email | claes@brydegaarden.dk |

Konsulent

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Konsulent Cvr | 43942565 |
| Konsulent virksomhedsnavn | HoffmannMiljø |
| Konsulent navn | Hanne Hoffmann Christensen |
| Konsulent adresse | Adelvej 29 |
| Konsulent postnummer | 6500 |
| Konsulent by | Vojens |
| Konsulent telefon | 25398884 |
| Konsulent email | hanne@hoffmannmiljo.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|---------|
| Ejendomsnummer | 9880327 |
| CHR numre | 95021 |

Kort beskrivelse:

Kopi:
Ejendommen beliggende på Kolstrup Bygade 11, 6070 Christiansfeld er en so- og smågriseejendom. Der søges med denne ansøgning om udvidelse til en produktion med 3000 søer med smågrise som flyttes når de er omkring 10 kg.

Ansøgning (245112) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

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

Typen af IE-husdyrbrug:
IE-søer

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:

Kopi:
Ejendommen beliggende på Kolstrup Bygade 11, 6070 Christiansfeld er en so- og smågriseejendom. Der søges med denne ansøgning om udvidelse til en produktion med 3000 søer med smågrise som flyttes når de er omkring 10 kg.

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Bedrift Cvr | 31320976 |
| Husdyrbrugets navn | Brydegården - 3.000 Søer |
| Beliggenhedsadresse | Kolstrup Bygade 11 |
| Postnummer | 6070 |
| By | Christiansfeldt |

Ansøger

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Ansøgersnavn | Claes Pasgaard Erlang |
| Ansøgeradresse | Kolstrup Bygade 11 |
| Ansøgerpostnummer | 6070 |
| Ansøgerby | Christiansfeldt |
| Ansørgertelefon | 29923172 |
| Ansøger-email | claes@brydegaarden.dk |

Konsulent

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Konsulent Cvr | 43942565 |
| Konsulent virksomhedsnavn | HoffmannMiljø |
| Konsulentnavn | Hanne Hoffmann Christensen |
| Konsulentadresse | Adelvej 29 |
| Konsulentpostnummer | 6500 |
| Konsulentby | Vojens |
| Konsulenttelefon | 25398884 |
| Konsulent-email | hanne@hoffmannmiljo.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|---------|
| Ejendomsnummer | 9880327 |
| CHR numre | 95021 |

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 64 - Kolstrup, Stepping

Matrikel: 63 - Kolstrup, Stepping

Matrikel: 4 - Kolstrup, Stepping

Matrikel: 62 - Kolstrup, Stepping

Matrikel: 143 - Bjerndrup, Stepping

Matrikel: 61b - Kolstrup, Stepping

2. Overblik over stalde og produktioner

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Klimastald | 5358 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#695470) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 | 790 |
| | | | | (#695469) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv | 0 | 432 |
| | | | | (#695468) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 0 | 2917 |
| Sostald | 5417 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#695480) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 1462 |
| | | | | (#695479) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv | 0 | 1399 |
| | | | | (#695477) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 0 | 730 |
| Karantæne | 199 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#695484) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 199 |
| Ny løbe-drægtig | 5542 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#695489) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 | 171 |
| | | | | (#695488) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 198 |
| | | | | (#695487) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 | 4287 |
| Sum | | | | | | 12585 |
| Nudrift | | | | | | |
| Klimastald | 5358 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#695473) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 0 | 2917 |
| | | | | (#695472) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv | 0 | 432 |
| | | | | (#695471) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 0 | 790 |
| Sostald | 5417 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#695478) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 0 | 730 |
| | | | | (#695476) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 | 1670 |
| | | | | (#695475) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 1462 |
| Karantæne | 199 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#695485) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 199 |
| Sum | | | | | | 8200 |
| 8 års drift | | | | | | |
| Klimastald | 5358 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#695474) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 4139 |

| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
|------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| | | | | (#695483) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 0 | 730 |
| Sostald | 5417 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#695482) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 1462 |
| | | | | (#695481) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 | 1670 |
| Karantæne | 199 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#695486) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 199 |
| Sum | | | | | | 8200 |

| Produktioner med miljøteknologi | | | | | |
|---------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------|
| Staldnavn | Produktion | Beskrivelse af miljøteknologi | Driftstimer pr. år | NH ₃ -N effekt (%) | Lugteffekt (%) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| Klimastald | (#695468) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv | GK | 8760 | 21,5 | 8 |
| Klimastald | (#695469) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv | GK | 8760 | 21,5 | 8 |
| Klimastald | (#695470) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | GK | 8760 | 21,5 | 8 |
| Sostald | (#695477) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | Gyllekøling | 8760 | 21,5 | 8 |
| Sostald | (#695479) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv | Gyllekøling | 8760 | 21,5 | 8 |
| Sostald | (#695480) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | Gyllekøling | 8760 | 21,5 | 8 |
| Karantæne | (#695484) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | Gyllekøling | 8760 | 21,5 | 8 |
| Ny løbe-drægtig | (#695487) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | Gyllekøling | 8760 | 21,5 | |
| Ny løbe-drægtig | (#695488) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | gk | 8760 | 21,5 | |
| Ny løbe-drægtig | (#695489) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | Tekn | 8760 | 21,5 | |
| Nudrift | | | | | |
| Sostald | (#695475) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | Gyllekøling | 8760 | 20 | |
| Sostald | (#695476) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | Gyllekøling | 8760 | 20 | |
| Sostald | (#695478) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | Gyllekøling | 8760 | 20 | |
| Karantæne | (#695485) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | GK | 8760 | 20 | |
| 8 års drift - Ingen data | | | | | |

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv

Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Alle svin; 25-49 % fast gulv

Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

| Opbevaringslagre | | | | | |
|------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| Gyllebeholder 1 | Flydende | | | | 1114 |
| Gyllebeholder 2 | Flydende | 1000 m3 | | | 254 |
| Nudrift | | | | | |
| Gyllebeholder 1 | Flydende | | | | 1114 |
| Gyllebeholder 2 | Flydende | 1000 m3 | | | 254 |
| 8 års drift | | | | | |
| Gyllebeholder 1 | Flydende | | | | 1114 |

| Opbevaringslagre med miljøteknologi | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Lagernavn | Beskrivelse af miljøteknologi | NH ₃ -N effekt (%) |
| Ansøgt drift | | |
| Gyllebeholder 1 | Teltoverdækning | 50,0 |
| Gyllebeholder 2 | Teltoverdækning | 50,0 |
| Nudrift | | |
| Gyllebeholder 1 | Teltoverdækning | 50,0 |
| Gyllebeholder 2 | Teltoverdækning | 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 | 12009,3 | 273,7 | 12282,9 |
| Nudrift | 9076,7 | 273,7 | 9350,4 |
| 8 års-drift | 6613,9 | 445,8 | 7059,6 |

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

| Navn på staldafsnit: <i>Klimastald</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 | | | | | |
| (#695470) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 790 | 948,0 | 0,0 | 203,8 | 744,2 |
| (#695469) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv | 432 | 820,8 | 0,0 | 176,5 | 644,3 |
| (#695468) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 2917 | 3792,1 | 0,0 | 815,3 | 2976,8 |
| Sum | 4139 | 5560,9 | 0,0 | 1195,6 | 4365,3 |
| Nudrift | | | | | |
| (#695471) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 790 | 1027,0 | 0,0 | 0,0 | 1027,0 |
| (#695472) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv | 432 | 820,8 | 0,0 | 0,0 | 820,8 |
| (#695473) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 2917 | 3792,1 | 0,0 | 0,0 | 3792,1 |
| Sum | 4139 | 5639,9 | 0,0 | 0,0 | 5639,9 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#695474) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 4139 | 2317,8 | 0,0 | 0,0 | 2317,8 |

| Navn på staldafsnit: <i>Sostald</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 | | | | | |
| (#695480) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 1462 | 964,9 | 0,0 | 207,5 | 757,5 |
| (#695479) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv | 1399 | 1818,7 | 0,0 | 391,0 | 1427,7 |
| (#695477) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 730 | 949,0 | 0,0 | 204,0 | 745,0 |
| Sum | 3591 | 3732,6 | 0,0 | 802,5 | 2930,2 |
| Nudrift | | | | | |
| (#695475) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 1462 | 964,9 | 0,0 | 193,0 | 771,9 |
| (#695476) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 1670 | 2004,0 | 0,0 | 400,8 | 1603,2 |
| (#695478) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 730 | 949,0 | 0,0 | 189,8 | 759,2 |
| Sum | 3862 | 3917,9 | 0,0 | 783,6 | 3134,3 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#695481) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 1670 | 2004,0 | 0,0 | 0,0 | 2004,0 |
| (#695482) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 1462 | 964,9 | 0,0 | 0,0 | 964,9 |
| (#695483) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 730 | 949,0 | 0,0 | 0,0 | 949,0 |
| Sum | 3862 | 3917,9 | 0,0 | 0,0 | 3917,9 |

| Navn på staldafsnit: <i>Karantæne</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 | | | | | |
| (#695484) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 199 | 378,1 | 0,0 | 81,3 | 296,8 |
| Nudrift | | | | | |
| (#695485) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 199 | 378,1 | 0,0 | 75,6 | 302,5 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#695486) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 199 | 378,1 | 0,0 | 0,0 | 378,1 |

| Navn på staldafsnit: <i>Ny løbe-drægtig</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 | | | | | | |
| (#695489) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 171 | 205,2 | 0,0 | 44,1 | 161,1 | |
| (#695488) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 198 | 277,2 | 0,0 | 59,6 | 217,6 | |
| (#695487) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 4287 | 5144,4 | 0,0 | 1106,0 | 4038,4 | |
| Sum | 4656 | 5626,8 | 0,0 | 1209,7 | 4417,1 | |
| 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 | | | | |
| Gyllebeholder 1 | 1114 | 445,8 | 222,9 | 222,9 |
| Gyllebeholder 2 | 254 | 101,6 | 50,8 | 50,8 |
| Nudrift | | | | |
| Gyllebeholder 1 | 1114 | 445,8 | 222,9 | 222,9 |
| Gyllebeholder 2 | 254 | 101,6 | 50,8 | 50,8 |
| 8 års-drift | | | | |
| Gyllebeholder 1 | 1114 | 445,8 | 0,0 | 445,8 |

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

| Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer |
|--|
| Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning |
| 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) | 12021 | 274 | 12295 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 12009 | 274 | 12283 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 12 |
| 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 |
| 10746 | 12021 | | | |

| Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde | | |
|--|-------------------------|---|
| BAT-husdyrtype | Areal (m ²) | Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) |
| Slagtesvin | 198 | Arealet er lig med eller under 1300 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $1,62 - ((1,62 - 1,06) / (4500 - 1300)) \times (198 - 1300) = 1,62$ |
| Søer, golde og drægtige | 4458 | Arealet er mellem 1900 m ² og 5700 m ² . BAT kravet er beregnet til 0,76 kg NH ₃ -N / (m ² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,87 - ((0,87 - 0,70) / (5700 - 1900)) \times (4458 - 1900) = 0,76$ |
| Søer, diegivende | 1399 | Arealet er mellem 1200 m ² og 3600 m ² . BAT kravet er beregnet til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,59 - ((0,59 - 0,47) / (3600 - 1200)) \times (1399 - 1200) = 0,58$ |

| Forklaring til forkortelser anvendt i formelen til udregning af BAT kravet | |
|--|--|
| NH ₃ EGV1 | Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi1]. |
| NH ₃ EGV2 | Øvre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi2]. |
| Areal1 | Nedre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse1]. |
| Areal2 | Øvre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse2]. |
| Areal | Det angivne areal for produktionen (m ²) |

| 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 |
| Klimastald | Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,70 - 0,87 ^b | 1,30 |
| Klimastald | Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 1,02 - 1,27 ^b | 1,90 |
| Klimastald | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,70 - 0,87 ^b | 1,20 |
| Sostald | Søer, golde og drægtige. Individual opstaldning, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,70 - 0,87 ^b | 1,30 |
| Sostald | Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,58 | 1,30 |
| Sostald | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,47 - 0,59 ^b | 0,66 |
| Karantæne | Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | Eksisterende staldafsnit | 1,06 - 1,62 ^b | 1,90 |
| Ny løbe-drægtig | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,76 | 1,20 |
| Ny løbe-drægtig | Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 1,62 | 1,40 |
| Ny løbe-drægtig | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,76 | 1,20 |

^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 | BAT krav Areal (m ²) | (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) | Korrektionsfaktor for udegående | Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år) | Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år) | Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år) |
| (#695468) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 2917 | 1,02 | 1 | 2977 | 3792 | |
| (#695469) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv | 432 | 1,49 | 1 | 644 | 821 | |
| (#695470) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 790 | 0,94 | 1 | 744 | 1027 | |
| (#695477) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 730 | 1,02 | 1 | 745 | | |
| (#695479) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv | 1399 | 0,58 | 1 | 811 | | |
| (#695480) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 1462 | 0,52 | 1 | 757 | | |
| (#695484) Slattevin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 199 | 1,90 | 1 | 378 | | |
| (#695487) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 4287 | 0,76 | 1 | 3239 | | |
| (#695488) Slattevin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 198 | 1,62 | 1 | 321 | | |
| (#695489) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 171 | 0,76 | 1 | 129 | | |

| Begrundelse for ansøgers forslag og kommunens krav | | |
|---|--|-----------------------|
| Produktion | Ansøgers begrundelse | Kommunens begrundelse |
| (#695468) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv | Niveau uden effekt af gyllekøling som godkendt i seneste godkendelse | |
| (#695469) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv | Niveau uden effekt af gyllekøling som godkendt i seneste godkendelse | |
| (#695470) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | Niveau uden effekt af gyllekøling som godkendt i seneste godkendelse | |

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits-afstand | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| Kolstrup Bygade 1  | 0 | NY | 528,3 | 528,3 | 560,9 | Ja |
| Kolstrup Bygade 4  | 0 | NY | 528,3 | 528,3 | 533,4 | Ja |
| Bjærndrup Bygade 6  | 0 | NY | 1015,1 | 1015,1 | 1461,6 | Ja |
| Sommersted Ejerlav, Sommersted  | 0 | NY | 1329 | 1276,9 | 2701,4 | Ja |
| Stepping Ejerlav, Stepping  | 0 | NY | 1329 | 1329 | 1995,2 | Ja |

Konsekvenszone: 1482 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Kolstrup Bygade 1 Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|-----------------|------------|-------------------------|
| Ny løbe-drægtig | 502,3 | Nej |
| Karantæne | 535,0 | Nej |
| Sostald | 569,0 | Nej |
| Klimastald | 586,5 | Nej |

Bebyggelse: Kolstrup Bygade 4 Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|-----------------|------------|-------------------------|
| Ny løbe-drægtig | 486,0 | Nej |
| Karantæne | 505,2 | Nej |
| Sostald | 542,4 | Nej |
| Klimastald | 552,5 | Nej |

Bebyggelse: Bjærndrup Bygade 6 Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|-----------------|------------|-------------------------|
| Ny løbe-drægtig | 1367,0 | Nej |
| Karantæne | 1447,1 | Nej |
| Sostald | 1465,0 | Nej |
| Klimastald | 1508,4 | Nej |

Bebyggelse: Sommersted Ejerlav, Sommersted Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|-----------------|------------|-------------------------|
| Sostald | 2685,7 | Ja |
| Klimastald | 2696,5 | Ja |
| Karantæne | 2728,4 | Ja |
| Ny løbe-drægtig | 2731,5 | Nej |

Bebyggelse: Stepping Ejerlav, Stepping Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|-----------------|------------|-------------------------|
| Klimastald | 1950,5 | Nej |
| Karantæne | 1971,8 | Nej |
| Sostald | 2011,4 | Nej |
| Ny løbe-drægtig | 2061,0 | Nej |

6.3 Lugtemission fra produktioner

| Ansøgt drift | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| Klimastald | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 695470 | 0 | 4661,0 | 5609,0 | 8,0 | 4288,1 | 5160,3 | 790 |
| | 695469 | 0 | 6048,0 | 12528,0* | 8,0 | 5564,2 | 11525,8* | 432 |
| | 695468 | 0 | 35004,0 | 61257,0* | 8,0 | 32203,7 | 56356,4* | 2917 |
| Sostald | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 695480 | 0 | 4239,8 | 23392,0 | 8,0 | 3900,6 | 21520,6 | 1462 |
| | 695479 | 0 | 4057,1 | 30778,0 | 8,0 | 3732,5 | 28315,8 | 1399 |
| | 695477 | 0 | 7227,0 | 8760,0 | 8,0 | 6648,8 | 8059,2 | 730 |
| Karantæne | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 695484 | 0 | 2786,0 | 5771,0 | 8,0 | 2563,1 | 5309,3 | 199 |
| Ny løbe-drægtig | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 695489 | 0 | 1008,9 | 1214,1 | 0 | 1008,9 | 1214,1 | 171 |
| | 695488 | 0 | 2772,0 | 5742,0 | 0 | 2772,0 | 5742,0 | 198 |
| | 695487 | 0 | 25293,3 | 30437,7 | 0 | 25293,3 | 30437,7 | 4287 |
| Sum | | | 93097,1 | 185488,8* | | 87975,3 | 173641,2* | |

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

| Nudrift | | | | | | | | |
|-------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| Klimastald | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 695473 | 0 | 35004,0 | 61257,0* | 0 | 35004,0 | 61257,0* | 2917 |
| | 695472 | 0 | 6048,0 | 12528,0* | 0 | 6048,0 | 12528,0* | 432 |
| | 695471 | 0 | 9480,0 | 16590,0* | 0 | 9480,0 | 16590,0* | 790 |
| Sostald | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 695478 | 0 | 7227,0 | 8760,0 | 0 | 7227,0 | 8760,0 | 730 |
| | 695476 | 0 | 9853,0 | 11857,0 | 0 | 9853,0 | 11857,0 | 1670 |
| | 695475 | 0 | 4239,8 | 23392,0 | 0 | 4239,8 | 23392,0 | 1462 |
| Karantæne | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 695485 | 0 | 2786,0 | 5771,0 | 0 | 2786,0 | 5771,0 | 199 |
| Sum | | | 74637,8 | 140155* | | 74637,8 | 140155* | |

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

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

| Ansøgt drift | | | |
|-----------------|---------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Staldafsnit | | | |
| Klimastald | Produktionsld | Supplerende teknologi beskrivelse | Indtastet lugt effekt (%) |
| | 695468 | GK | 8 |
| | 695469 | GK | 8 |
| | 695470 | GK | 8 |
| Sostald | Produktionsld | Supplerende teknologi beskrivelse | Indtastet lugt effekt (%) |
| | 695477 | Gyllekøling | 8 |
| | 695479 | Gyllekøling | 8 |
| | 695480 | Gyllekøling | 8 |
| Karantæne | Produktionsld | Supplerende teknologi beskrivelse | Indtastet lugt effekt (%) |
| | 695484 | Gyllekøling | 8 |
| Ny løbe-drægtig | Produktionsld | Supplerende teknologi beskrivelse | Indtastet lugt effekt (%) |
| | 695487 | Gyllekøling | |
| | 695488 | gk | |
| | 695489 | Tekn | |

Nudrift

Staldafsnit

| | Produktionsid | Supplerende teknologi beskrivelse | Indtastet lugt effekt (%) |
|---------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Sostald | 695475 | Gyllekøling | |
| | 695476 | Gyllekøling | |
| | 695478 | Gyllekøling | |
| Karantæne | Produktionsid | Supplerende teknologi beskrivelse | Indtastet lugt effekt (%) |
| | 695485 | GK | |

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 12282,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 5223,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 2932,5 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

| Naturpunkt: Eng, ikke KAT 3 | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevoksning |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 1,8 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 1,0 kg N/ha/år |
| Total deposition | 5,0 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Eng, ikke KAT 3 | | | | |
|--|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: Klimastald | Landbrug-0,5 | | 0,8 | 1,8 |
| S: Sostald | Landbrug-0,1 | | -0,5 | 1,4 |
| S: Karantæne | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,1 |
| S: Ny løbe-drægtig | Landbrug1,6 | | 1,6 | 1,6 |
| G: Gyllebeholder 1 | Landbrug0,0 | | -0,1 | 0,1 |
| G: Gyllebeholder 2 | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Overdrev | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 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: Overdrev | | | | |
|---------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: Klimastald | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| S: Sostald | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| S: Karantæne | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| S: Ny løbe-drægtig | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder 1 | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder 2 | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Overdrev | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 2 |
| 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: Overdrev | | | | |
|---------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: Klimastald | Skov | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Sostald | Skov | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Karantæne | Skov | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Ny løbe-drægtig | Skov | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder 1 | Skov | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder 2 | Skov | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Skov, ikke KAT 3 | |
|------------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 1,7 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 1,3 kg N/ha/år |
| Total deposition | 3,2 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Skov, ikke KAT 3 | | | | |
|---|--------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: Klimastald | Landbrug | -0,3 | 0,4 | 0,9 |
| S: Sostald | Landbrug | 0,0 | -0,2 | 0,7 |
| S: Karantæne | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Ny løbe-drægtig | Landbrug | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| G: Gyllebeholder 1 | Landbrug | 0,0 | -0,1 | 0,1 |
| G: Gyllebeholder 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Mose | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 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) | 0,2 kg N/ha/år |
| Total deposition | 1,5 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Mose | | | | |
|-----------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: Klimastald | Skov | -0,2 | 0,3 | 0,6 |
| S: Sostald | Skov | 0,0 | -0,1 | 0,4 |
| S: Karantæne | Skov | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Ny løbe-drægtig | Skov | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| G: Gyllebeholder 1 | Skov | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder 2 | Skov | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

| Spangså - Vandløb og søer over 100 kvm | | | |
|--|-----------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Silo 4 | 169 | - |
| Staldbygning | Sostald | 120 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 101 | - |

| Skel - Naboskel | | | |
|-----------------|-----------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Mellebygning | 39 | - |
| Staldbygning | Ny løbe-drægtig | 24 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 142 | - |

| nabo - Nabobeboelse | | | |
|---------------------|-----------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Depot | 297 | - |
| Staldbygning | Ny løbe-drægtig | 233 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 433 | - |

| Stuehus - Beboelse på samme ejendom | | | |
|-------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Mellebygning | 251 | - |
| Staldbygning | Ny løbe-drægtig | 172 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 386 | - |

| Vej - Offentlig vej og privat fællesvej | | | |
|---|-----------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Foderlade | 90 | - |
| Staldbygning | Sostald | 50 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 224 | - |

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

| Mose - Naturområde (kategori 3) | | |
|---------------------------------|--------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Silo 4 | 392 |

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------------|-------------|
| Staldbygning | Klimastald | 357 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 2 | 300 |

Skov, ikke KAT 3 - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------------|-------------|
| Driftsbygning | Mellembygning | 201 |
| Staldbygning | Ny løbe-drægtig | 170 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 306 |

Overdrev - Naturområde (kategori 2)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------------|-------------|
| Driftsbygning | Silo 4 | 2979 |
| Staldbygning | Klimastald | 2926 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 2 | 2891 |

Overdrev - Naturområde (kategori 1)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------------|-------------|
| Driftsbygning | Mellembygning | 9381 |
| Staldbygning | Ny løbe-drægtig | 9347 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 9441 |

Eng, ikke KAT 3 - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------------|-------------|
| Driftsbygning | Silo 4 | 177 |
| Staldbygning | Sostald | 128 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 109 |

Stepping Ejerlav, Stepping - Nabo (Byzone)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------------|-------------|
| Driftsbygning | Depot | 1960 |
| Staldbygning | Klimastald | 1920 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 1999 |

Sommersted Ejerlav, Sommersted - Nabo (Byzone)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------------|-------------|
| Driftsbygning | Silo 4 | 2652 |
| Staldbygning | Sostald | 2606 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 2 | 2572 |

Bjerndrup Bygade 6 - Nabo (Samlet bebyggelse)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------------|-------------|
| Driftsbygning | Mellembygning | 1407 |
| Staldbygning | Ny løbe-drægtig | 1316 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 1557 |

Kolstrup Bygade 4 - Nabo (Enkelt bolig)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------------|-------------|
| Driftsbygning | Depot | 491 |
| Staldbygning | Ny løbe-drægtig | 431 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 628 |

Kolstrup Bygade 1 - Nabo (Enkelt bolig)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------------|-------------|
| Driftsbygning | Depot | 522 |
| Staldbygning | Ny løbe-drægtig | 449 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 658 |

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 264 m (model: NY). Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er ligmed eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 264 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet

Ingen kommentar

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-søer

Oplysninger om IE-bruget:
Se bilag

Generelle oplysningskrav:
Se bilag

Oplysninger om ventilationsforhold:
Se bilag

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
Se bilag

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
Se bilag

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
Se bilag

Alternative løsninger:
Se bilag

Ikke teknisk resume:
Se bilag

Ansvarlig:
Hanne Hoffmann Christensen

9.2 Bilag

| Bilag | | |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------|
| Filnavn | Fil størrelse (KB) | Beskrivelse |
| Miljøkonsekvensrapport version 1.docx | 6362,168 | Miljøkonsekvensrapport |

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

