

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (228743)

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

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
01-09-2021

Genereringsdato:
17-12-2021

Husdyrbruget

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 14076190 |
| Husdyrbrugets navn | Niels Peter Aarestrup |
| Beliggenhedsadresse | Nagbølvej 78 |
| Postnummer | 6640 |
| By | Lunderskov |

Ansøger

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Ansøger navn | Niels Peter Aarestrup |
| Ansøger adresse | Nagbølvej 78 |
| Ansøger postnummer | 6640 |
| Ansøger by | Lunderskov |
| Ansøger telefon | 40405964 |
| Ansøger email | |

Konsulent

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Konsulent Cvr | 21111511 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Kolding Herreds Landbrugsforening |
| Konsulent navn | Lene Egtved Andersen |
| Konsulent adresse | Niels Bohrs vej 2 |
| Konsulent postnummer | 6000 |
| Konsulent by | Kolding |
| Konsulent telefon | 76341788 |
| Konsulent email | lea@khl.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 6210251559 |
| CHR numre | 45878 |

Kort beskrivelse:

Ansøgning (228743) | 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:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Bedrift Cvr | 14076190 |
| Husdyrbrugets navn | Niels Peter Aarestrup |
| Beliggenhedsadresse | Nagbølvej 78 |
| Postnummer | 6640 |
| By | Lunderskov |

Ansøger

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Ansøgersnavn | Niels Peter Aarestrup |
| Ansøgeradresse | Nagbølvej 78 |
| Ansøgerpostnummer | 6640 |
| Ansøgerby | Lunderskov |
| Ansørgertelefon | 40405964 |
| Ansøger-email | |

Konsulent

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Konsulent Cvr | 21111511 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Kolding Herreds Landbrugsforening |
| Konsulentnavn | Lene Egtved Andersen |
| Konsulentadresse | Niels Bohrs vej 2 |
| Konsulentpostnummer | 6000 |
| Konsulentby | Kolding |
| Konsulenttelefon | 76341788 |
| Konsulent-email | lea@khl.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 6210251559 |
| CHR numre | 45878 |

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 10e - Nagbøl By, Skanderup

Matrikel: 12e - Nagbøl By, Skanderup

Matrikel: 12g - Nagbøl By, Skanderup

Matrikel: 19ø - Nagbøl By, Skanderup

Matrikel: 1af - Nagbøl By, Skanderup

Matrikel: 1o - Nagbøl By, Skanderup

Matrikel: 3am - Nagbøl By, Skanderup

Matrikel: 4be - Nagbøl By, Skanderup

Matrikel: 4bf - Nagbøl By, Skanderup

Matrikel: 4c - Nagbøl By, Skanderup

Matrikel: 5a - Nagbøl By, Skanderup

Matrikel: 5f - Nagbøl By, Skanderup

Matrikel: 5l - Nagbøl By, Skanderup

Matrikel: 5t - Nagbøl By, Skanderup

Matrikel: 5u - Nagbøl By, Skanderup

Matrikel: 5v - Nagbøl By, Skanderup

Matrikel: 7b - Nagbøl By, Skanderup

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 | 6761 | Naturlig ventilation | 3 m | (#443955) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 400 |
| | | | | (#443954) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 556 |
| | | | | (#443953) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 1526 |
| | | | | (#443952) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 1615 |
| 2 Kalve-opdrætstald | 1000 | Blandet ventilation | 6 m | (#443958) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 72 |
| | | | | (#443957) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 33 |
| | | | | (#443956) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 237 |
| 3 Kalve fælleshytter udendørs | 429 | Blandet ventilation | 3 m | (#443959) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 120 |
| Sum | | | | | | 4559 |
| Nudrift | | | | | | |
| 1 Kostald | 6761 | Naturlig ventilation | 3 m | (#443966) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 1615 |
| | | | | (#443964) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 1526 |
| | | | | (#443960) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 403 |
| 2 Kalve-opdrætstald | 1000 | Blandet ventilation | 6 m | (#443970) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 237 |
| | | | | (#443968) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 33 |
| Sum | | | | | | 3814 |
| 8 års drift | | | | | | |
| 1 Kostald | 6761 | Naturlig ventilation | 3 m | (#443967) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 1615 |
| | | | | (#443965) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 1526 |
| | | | | (#443961) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 403 |
| 2 Kalve-opdrætstald | 1000 | Blandet ventilation | 6 m | (#443971) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 237 |
| | | | | (#443969) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 33 |

| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
|-----------|-------------------------------------|-------------|------------|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Sum | | | | | | 3814 |

3. Overblik over husdyrgødning

| Opbevaringslagre | | | | | |
|---------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| 1. Gylle 2.500 kbm | Flydende | | | | 599 |
| 2. Gylle 4.500 kbm | Flydende | | | | 792 |
| Mødding | Fast | | | | 191 |
| Nudrift | | | | | |
| 1. Gylle 2.500 kbm | Flydende | | | | 599 |
| 2. Gylle 4.500 kbm | Flydende | | | | 792 |
| Mødding | Fast | | | | 191 |
| 8 års drift | | | | | |
| 1. Gylle 2.500 kbm | Flydende | | | | 599 |
| 2. Gylle 4.500 kbm | Flydende | | | | 792 |
| Mødding | Fast | | | | 191 |

| Gødningsandele | | | |
|---------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|
| Lagernavn | Gødningstype | Øvrige oplysninger | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | |
| Mødding | Kvæg, heste, får og geder | | 190 |
| Nudrift | | | |
| Mødding | Kvæg, heste, får og geder | | 190 |
| 8 års drift | | | |
| Mødding | Kvæg, heste, får og geder | | 190 |

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 | 4426,4 | 624,9 | 5051,4 |
| Nudrift | 3772,8 | 624,9 | 4397,8 |
| 8 års-drift | 3772,8 | 624,9 | 4397,8 |

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 | | | | | |
| (#443955) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 400 | 336,0 | 0,0 | 0,0 | 336,0 |
| (#443954) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 556 | 494,8 | 0,0 | 0,0 | 494,8 |
| (#443953) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 1526 | 1770,2 | 0,0 | 0,0 | 1770,2 |
| (#443952) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 1615 | 1437,4 | 0,0 | 0,0 | 1437,4 |
| Sum | 4097 | 4038,4 | 0,0 | 0,0 | 4038,4 |
| Nudrift | | | | | |
| (#443960) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 403 | 338,5 | 0,0 | 0,0 | 338,5 |
| (#443964) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 1526 | 1770,2 | 0,0 | 0,0 | 1770,2 |
| (#443966) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 1615 | 1437,4 | 0,0 | 0,0 | 1437,4 |
| Sum | 3544 | 3546,1 | 0,0 | 0,0 | 3546,1 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#443961) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 403 | 338,5 | 0,0 | 0,0 | 338,5 |
| (#443965) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 1526 | 1770,2 | 0,0 | 0,0 | 1770,2 |
| (#443967) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 1615 | 1437,4 | 0,0 | 0,0 | 1437,4 |
| Sum | 3544 | 3546,1 | 0,0 | 0,0 | 3546,1 |

| Navn på staldafsnit: 2 Kalve-opdrætstald | | | | | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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 | | | | | |
| (#443958) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 72 | 60,5 | 0,0 | 0,0 | 60,5 |
| (#443957) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 33 | 27,7 | 0,0 | 0,0 | 27,7 |
| (#443956) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 237 | 199,1 | 0,0 | 0,0 | 199,1 |
| Sum | 342 | 287,3 | 0,0 | 0,0 | 287,3 |
| Nudrift | | | | | |
| (#443968) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 33 | 27,7 | 0,0 | 0,0 | 27,7 |
| (#443970) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 237 | 199,1 | 0,0 | 0,0 | 199,1 |
| Sum | 270 | 226,8 | 0,0 | 0,0 | 226,8 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#443969) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 33 | 27,7 | 0,0 | 0,0 | 27,7 |
| (#443971) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 237 | 199,1 | 0,0 | 0,0 | 199,1 |
| Sum | 270 | 226,8 | 0,0 | 0,0 | 226,8 |

| Navn på staldafsnit: 3 Kalve fælleshytter udendørs | | | | | |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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 | | | | | |
| (#443959) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 120 | 100,8 | 0,0 | 0,0 | 100,8 |
| 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 | | | | |
| 1. Gylle 2.500 kbm | 599 | 239,7 | 0,0 | 239,7 |
| 2. Gylle 4.500 kbm | 792 | 316,8 | 0,0 | 316,8 |
| Nudrift | | | | |
| 1. Gylle 2.500 kbm | 599 | 239,7 | 0,0 | 239,7 |
| 2. Gylle 4.500 kbm | 792 | 316,8 | 0,0 | 316,8 |
| 8 års-drift | | | | |
| 1. Gylle 2.500 kbm | 599 | 239,7 | 0,0 | 239,7 |
| 2. Gylle 4.500 kbm | 792 | 316,8 | 0,0 | 316,8 |

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

| Lagre med fast husdyrgødning | | | | | |
|------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Lagernavn | Grundareal for lager (m ²) | Gødningstype for andel | Areal af andel af gødningstype (m ²) | Areal af andel udgør af samlet grundareal (%) | Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| Mødding | 191 | Kvæg, heste, får og geder | 190 | 99,5 | 68,4 |
| Nudrift | | | | | |
| Mødding | 191 | Kvæg, heste, får og geder | 190 | 99,5 | 68,4 |
| 8 års-drift | | | | | |
| Mødding | 191 | Kvæg, heste, får og geder | 190 | 99,5 | 68,4 |

4.3.3 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 indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

| Samlet BAT beregning | | | |
|----------------------------------------------|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 4426 | 625 | 5051 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 4426 | 625 | 5051 |
| 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 |
| 4426 | | | | |

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 | Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,89 | 0,89 | | |
| 1 Kostald | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,89 | 1,16 | | |
| 1 Kostald | Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,89 | 0,89 | | |
| 1 Kostald | Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,84 | 0,84 | | |
| 2 Kalve-opdrætstald | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,84 | 0,84 | | |
| 2 Kalve-opdrætstald | Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,84 | 0,84 | | |
| 2 Kalve-opdrætstald | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,84 | 0,84 | | |
| 3 Kalve fælleshytter udendørs | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,84 | 0,84 | | |

^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)) | | | | |
| (#443952) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb | 1615 | 0,89 | 1 | 1437 | | |
| (#443953) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 1526 | 1,16 | 1 | 1770 | | |
| (#443954) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb | 556 | 0,89 | 1 | 495 | | |
| (#443955) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 400 | 0,84 | 1 | 336 | | |
| (#443956) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 237 | 0,84 | 1 | 199 | | |
| (#443957) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 33 | 0,84 | 1 | 28 | | |
| (#443958) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 72 | 0,84 | 1 | 60 | | |
| (#443959) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 120 | 0,84 | 1 | 101 | | |

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Nagbøl Kirkevej 14  | 0 | FMK | 118,9 | 118,9 | 300,5 | Ja |
| Nagbølvej 70  | 0 | FMK | 118,9 | 118,9 | 214,1 | Ja |
| Nagbølvej 82  | 0 | FMK | 118,9 | 118,9 | 165,4 | Ja |
| Nagbølvej 54  | 0 | NY | 353 | 349,4 | 734,3 | Ja |
| Nagbøl By, Skanderup  | 0 | NY | 521,5 | 521,5 | 778 | Ja |

Konsekvenszone: 495 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Nagbøl Kirkevej 14 Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|-------------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | 3 Kalve fælleshytter udendørs | 217,2 | Nej |
| 2 | 1 Kostald | 294,0 | Nej |
| 3 | 2 Kalve-opdrætstald | 407,2 | Nej |

Bebyggelse: Nagbølvej 70 Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|-------------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | 2 Kalve-opdrætstald | 100,5 | Nej |
| 2 | 1 Kostald | 221,9 | Nej |
| 3 | 3 Kalve fælleshytter udendørs | 273,2 | Ja |

Bebyggelse: Nagbølvej 82 Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|-------------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | 2 Kalve-opdrætstald | 124,1 | Nej |
| 2 | 1 Kostald | 168,5 | Nej |
| 3 | 3 Kalve fælleshytter udendørs | 175,5 | Nej |

Bebyggelse: Nagbølvej 54 Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|-------------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | 2 Kalve-opdrætstald | 617,1 | Ja |
| 2 | 1 Kostald | 742,1 | Nej |
| 3 | 3 Kalve fælleshytter udendørs | 799,0 | Ja |

Bebyggelse: Nagbøl By, Skanderup Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|-------------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | 3 Kalve fælleshytter udendørs | 694,2 | Nej |
| 2 | 1 Kostald | 776,2 | Nej |
| 3 | 2 Kalve-opdrætstald | 828,7 | Nej |

6.4 Lugtemission fra produktioner

| Ansøgt drift | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| 1 Kostald | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | | 443955 | 0 | 1240,0 | 5200,0 | 0 | 1240,0 | 5200,0 |
| | 443954 | 0 | 1723,6 | 7228,0 | 0 | 1723,6 | 7228,0 | 556 |
| | 443953 | 0 | 4730,6 | 19838,0 | 0 | 4730,6 | 19838,0 | 1526 |
| | 443952 | 0 | 5006,5 | 20995,0 | 0 | 5006,5 | 20995,0 | 1615 |
| 2 Kalve-opdrætstald | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | | 443958 | 0 | 223,2 | 936,0 | 0 | 223,2 | 936,0 |
| | 443957 | 0 | 102,3 | 429,0 | 0 | 102,3 | 429,0 | 33 |
| | 443956 | 0 | 734,7 | 3081,0 | 0 | 734,7 | 3081,0 | 237 |
| 3 Kalve fælleshytter udendørs | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | | 443959 | 0 | 372,0 | 1560,0 | 0 | 372,0 | 1560,0 |
| Sum | | | 14132,9 | 59267 | | 14132,9 | 59267 | |

| Nudrift | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| 1 Kostald | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | | 443966 | 0 | 5006,5 | 20995,0 | 0 | 5006,5 | 20995,0 |
| | 443964 | 0 | 4730,6 | 19838,0 | 0 | 4730,6 | 19838,0 | 1526 |
| | 443960 | 0 | 1249,3 | 5239,0 | 0 | 1249,3 | 5239,0 | 403 |
| 2 Kalve-opdrætstald | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | | 443970 | 0 | 734,7 | 3081,0 | 0 | 734,7 | 3081,0 |
| | 443968 | 0 | 102,3 | 429,0 | 0 | 102,3 | 429,0 | 33 |
| Sum | | | 11823,4 | 49582 | | 11823,4 | 49582 | |

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5051,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 653,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 653,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

| Naturpunkt: Kat 3 mose Nord | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,3 kg N/ha/år |

| Naturpunkt: Kat 3 mose vest | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,2 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,2 kg N/ha/år |
| Total deposition | 5,3 kg N/ha/år |

| Naturpunkt: Kat 3 mose Sydøst | |
|-------------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,1 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,1 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,5 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Kat 3 mose Nord | | | | |
|----------------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: 1 Kostald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| S: 2 Kalve-opdræstald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: 3 Kalve fælleshytter u dendørs | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: 1. Gylle 2.500 kbm | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: 2. Gylle 4.500 kbm | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Mødding | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturlinjer til punkt: Kat 3 mose vest | | | | |
|----------------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: 1 Kostald | Landbrug | 0,1 | 0,1 | 1,0 |
| S: 2 Kalve-opdræstald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: 3 Kalve fælleshytter u dendørs | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: 1. Gylle 2.500 kbm | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| G: 2. Gylle 4.500 kbm | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 4,0 |
| G: Mødding | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturlinjer til punkt: Kat 3 mose Sydøst | | | | |
|------------------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: 1 Kostald | Landbrug | 0,1 | 0,1 | 0,4 |
| S: 2 Kalve-opdræstald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: 3 Kalve fælleshytter u dendørs | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: 1. Gylle 2.500 kbm | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: 2. Gylle 4.500 kbm | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Mødding | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Kat 3 mose syd | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Oprettet | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,1 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,1 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,4 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Kat 3 mose syd | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: 1 Kostald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| S: 2 Kalve-opdræstald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: 3 Kalve fælleshytter u dendørs | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: 1. Gylle 2.500 kbm | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: 2. Gylle 4.500 kbm | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Mødding | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Kat 2 overdrev Lunderskov | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 2 |
| Oprettet | 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: Kat 2 overdrev Lunderskov | | | | |
|--------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: 1 Kostald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: 2 Kalve-opdræstald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: 3 Kalve fælleshytter u dendørs | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: 1. Gylle 2.500 kbm | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: 2. Gylle 4.500 kbm | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Mødding | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Kat 2 Overdrev v Dollerup Sø | |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 2 |
| Oprettet | 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: Kat 2 Overdrev v Dollerup Sø | | | | |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: 1 Kostald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: 2 Kalve-opdræstald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: 3 Kalve fælleshytter u dendørs | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: 1. Gylle 2.500 kbm | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: 2. Gylle 4.500 kbm | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Mødding | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Kat 1 ved Kongeåen | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 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: Kat 1 ved Kongeåen | | | | |
|-------------------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: 1 Kostald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: 2 Kalve-opdræstald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: 3 Kalve fælleshytter u dendørs | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: 1. Gylle 2.500 kbm | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: 2. Gylle 4.500 kbm | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Mødding | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat 1 ved Kongeåen - Naturområde (kategori 1)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------------|-------------|
| Staldbygning | 2 Kalve-opdrætstald | 5563 |
| Gødningslager | 2. Gylle 4.500 kbm | 5431 |

Kat 2 Overdrev v Dollerup Sø - Naturområde (kategori 2)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-------------------------------|-------------|
| Staldbygning | 3 Kalve fælleshytter udendørs | 1982 |
| Gødningslager | 2. Gylle 4.500 kbm | 1670 |

Kat 2 overdrev Lunderskov - Naturområde (kategori 2)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-------------------------------|-------------|
| Staldbygning | 3 Kalve fælleshytter udendørs | 2057 |
| Gødningslager | 2. Gylle 4.500 kbm | 2021 |

Kat 3 mose syd - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------------|-------------|
| Staldbygning | 2 Kalve-opdrætstald | 388 |
| Gødningslager | Mødding | 441 |

Kat 3 mose Sydøst - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|--------------------|-------------|
| Staldbygning | 1 Kostald | 426 |
| Gødningslager | 1. Gylle 2.500 kbm | 491 |

Kat 3 mose vest - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------------|-------------|
| Staldbygning | 2 Kalve-opdrætstald | 385 |
| Gødningslager | 2. Gylle 4.500 kbm | 13 |

Kat 3 mose Nord - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-------------------------------|-------------|
| Staldbygning | 3 Kalve fælleshytter udendørs | 818 |
| Gødningslager | 2. Gylle 4.500 kbm | 797 |

| Type | Navn | Afstand [m] |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Nagbølvej 82 - Nabo (Enkelt bolig) | | |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | 2 Kalve-opdrætstald | 86 |
| Gødningslager | Mødding | 97 |
| Nagbøl Kirkevej 14 - Nabo (Enkelt bolig) | | |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | 3 Kalve fælleshytter udendørs | 202 |
| Gødningslager | 1. Gylle 2.500 kbm | 354 |
| Nagbølvej 70 - Nabo (Enkelt bolig) | | |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | 2 Kalve-opdrætstald | 93 |
| Gødningslager | Mødding | 109 |
| Nagbølvej 54 - Nabo (Samlet bebyggelse) | | |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | 2 Kalve-opdrætstald | 592 |
| Gødningslager | 2. Gylle 4.500 kbm | 589 |
| Nagbøl By, Skanderup - Nabo (Byzone) | | |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | 3 Kalve fælleshytter udendørs | 684 |
| Gødningslager | 2. Gylle 4.500 kbm | 644 |

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 |
| 2021-12-17 ver. 3 Miljøkonsekvensrapport Nagbølvej 78.docx | 9208,447 | Miljøkonsekvensrapport |
| 2021-08-30 Naboerklæring.msg | 2055,68 | Naboerklæring |

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

