

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (246527)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
27-11-2024

Genereringsdato:
28-11-2024

Husdyrbruget

| | |
|--------------------------|---------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 32003125 |
| Husdyrbrugets navn | Barkholtvej 5 |
| Beliggenhedsadresse | Barkholtvej 5 |
| Postnummer | 9352 |
| By | Dybvad |

Ansøger

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Ansøger navn | Kasper Schumacher |
| Ansøger adresse | Barkholtvej 5 |
| Ansøger postnummer | 9352 |
| Ansøger by | Dybvad |
| Ansøger telefon | 60152562 |
| Ansøger email | kasper_schumacher@msn.com |

Konsulent

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Konsulent Cvr | 45000370 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Agri Nord / LandboNord F.M.B.A. |
| Konsulent navn | Peter Povlsen |
| Konsulent adresse | Hobrovej 437 |
| Konsulent postnummer | 9200 |
| Konsulent by | Aalborg SV |
| Konsulent telefon | 21212716 |
| Konsulent email | pep@landbonord.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|---------|
| Ejendomsnummer | 1405802 |
| CHR numre | 36663 |

Kort beskrivelse:

Ansøgning (246527) | 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:

Ikke IE-brug

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:

Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):

Nej

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

| | |
|---------------------|---------------|
| Bedrift Cvr | 32003125 |
| Husdyrbrugets navn | Barkholtvej 5 |
| Beliggenhedsadresse | Barkholtvej 5 |
| Postnummer | 9352 |
| By | Dybvad |

Ansøger

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Ansøgersnavn | Kasper Schumacher |
| Ansøgeradresse | Barkholtvej 5 |
| Ansøgerpostnummer | 9352 |
| Ansøgerby | Dybvad |
| Ansørgertelefon | 60152562 |
| Ansøger-email | kasper_schumacher@msn.com |

Konsulent

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Konsulent Cvr | 45000370 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Agri Nord / LandboNord F.M.B.A. |
| Konsulentnavn | Peter Povlsen |
| Konsulentadresse | Hobrovej 437 |
| Konsulentpostnummer | 9200 |
| Konsulentby | Aalborg SV |
| Konsulenttelefon | 21212716 |
| Konsulent-email | pep@landbonord.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|---------|
| Ejendomsnummer | 1405802 |
| CHR numre | 36663 |

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1d - Knudseje Hgd., Skæve

Matrikel: 1b - Knudseje Hgd., Skæve

Matrikel: 38a - Den nordlige Del, Skæve

Matrikel: 1e - Hejselt Hgd., Torslev

2. Overblik over stalde og produktioner

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Oprindelig stald | 1262 | Naturlig ventilation | 3 m | (#719175) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 77 |
| | | | | (#719174) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 0 | 235 |
| | | | | (#719173) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 228 |
| Tilbygning til oprindelig stald | 224 | Naturlig ventilation | 3 m | (#719195) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 220 |
| Kostald | 2276 | Naturlig ventilation | 3 m | (#719197) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 49 |
| | | | | (#719196) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 1143 |
| Ny kostald | 2409 | Naturlig ventilation | 3 m | (#719198) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 1984 |
| Sum | | | | | | 3936 |
| Nudrift | | | | | | |
| Oprindelig stald | 1262 | Naturlig ventilation | 3 m | (#722186) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 228 |
| | | | | (#722184) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 0 | 235 |
| | | | | (#722182) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 77 |
| Kostald | 2276 | Naturlig ventilation | 3 m | (#722191) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 1143 |
| | | | | (#722189) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 49 |
| Sum | | | | | | 1732 |
| 8 års drift | | | | | | |
| Oprindelig stald | 1262 | Naturlig ventilation | 3 m | (#722187) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 228 |
| | | | | (#722185) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 0 | 235 |
| | | | | (#722183) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 77 |
| Kostald | 2276 | Naturlig ventilation | 3 m | (#722192) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 1143 |
| | | | | (#722190) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 49 |
| Sum | | | | | | 1732 |

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

Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

3. Overblik over husdyrgødning

| Opbevaringslagre | | | | | |
|---------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| Gyllebeholder 1 | Flydende | | | | 253 |
| Gyllebeholder 2 | Flydende | | | | 657 |
| Gyllebeholder 3 | Flydende | | | | 615 |
| Mødding, til biogas | Fast | | | | 64 |
| Nudrift | | | | | |
| Gyllebeholder 1 | Flydende | | | | 253 |
| Gyllebeholder 2 | Flydende | | | | 657 |
| Mødding, til biogas | Fast | | | | 64 |
| 8 års drift | | | | | |
| Gyllebeholder 1 | Flydende | | | | 253 |
| Gyllebeholder 2 | Flydende | | | | 657 |
| Mødding, til biogas | Fast | | | | 64 |

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 | 3537,8 | 610,1 | 4147,9 |
| Nudrift | 1587,2 | 364,2 | 1951,5 |
| 8 års-drift | 1587,2 | 364,2 | 1951,5 |

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

| Navn på staldafsnit: <i>Oprindelig stald</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 | | | | | |
| (#719175) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 77 | 64,7 | 0,0 | 0,0 | 64,7 |
| (#719174) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal) | 235 | 272,6 | 0,0 | 0,0 | 272,6 |
| (#719173) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 228 | 191,5 | 0,0 | 0,0 | 191,5 |
| Sum | 540 | 528,8 | 0,0 | 0,0 | 528,8 |
| Nudrift | | | | | |
| (#722182) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 77 | 64,7 | 0,0 | 0,0 | 64,7 |
| (#722184) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal) | 235 | 272,6 | 0,0 | 0,0 | 272,6 |
| (#722186) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 228 | 191,5 | 0,0 | 0,0 | 191,5 |
| Sum | 540 | 528,8 | 0,0 | 0,0 | 528,8 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#722183) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 77 | 64,7 | 0,0 | 0,0 | 64,7 |
| (#722185) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal) | 235 | 272,6 | 0,0 | 0,0 | 272,6 |
| (#722187) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 228 | 191,5 | 0,0 | 0,0 | 191,5 |
| Sum | 540 | 528,8 | 0,0 | 0,0 | 528,8 |

| Navn på staldafsnit: <i>Tilbygning til oprindelig stald</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 | | | | | |
| (#719195) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 220 | 184,8 | 0,0 | 0,0 | 184,8 |
| Nudrift - Ingen data | | | | | |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | |

| Navn på staldafsnit: <i>Kostald</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 | | | | | |
| (#719197) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 49 | 41,2 | 0,0 | 0,0 | 41,2 |
| (#719196) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb | 1143 | 1017,3 | 0,0 | 0,0 | 1017,3 |
| Sum | 1192 | 1058,5 | 0,0 | 0,0 | 1058,5 |
| Nudrift | | | | | |
| (#722189) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 49 | 41,2 | 0,0 | 0,0 | 41,2 |
| (#722191) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb | 1143 | 1017,3 | 0,0 | 0,0 | 1017,3 |
| Sum | 1192 | 1058,5 | 0,0 | 0,0 | 1058,5 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#722190) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 49 | 41,2 | 0,0 | 0,0 | 41,2 |
| (#722192) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb | 1143 | 1017,3 | 0,0 | 0,0 | 1017,3 |
| Sum | 1192 | 1058,5 | 0,0 | 0,0 | 1058,5 |

| Navn på staldafsnit: <i>Ny kostald</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 | | | | | |
| (#719198) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb | 1984 | 1765,8 | 0,0 | 0,0 | 1765,8 |
| 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 | | | | |
| Gyllebeholder 1 | 253 | 101,3 | 0,0 | 101,3 |
| Gyllebeholder 2 | 657 | 262,9 | 0,0 | 262,9 |
| Gyllebeholder 3 | 615 | 245,8 | 0,0 | 245,8 |
| Nudrift | | | | |
| Gyllebeholder 1 | 253 | 101,3 | 0,0 | 101,3 |
| Gyllebeholder 2 | 657 | 262,9 | 0,0 | 262,9 |
| 8 års-drift | | | | |
| Gyllebeholder 1 | 253 | 101,3 | 0,0 | 101,3 |
| Gyllebeholder 2 | 657 | 262,9 | 0,0 | 262,9 |

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

| Samlet BAT beregning | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 3538 | 610 | 4148 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 3538 | 610 | 4148 |
| 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 |
| 3538 | | | | |

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 |
| Oprindelig stald | Alle kvæg; Dybstrøelse ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,84 | 0,84 |
| Oprindelig stald | Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,89 | 1,16 |
| Oprindelig stald | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,84 | 0,84 |
| Tilbygning til oprindelig stald | Alle kvæg; Dybstrøelse ^a | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,84 | 0,84 |
| Kostald | Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb | Eksisterende staldafsnit | 0,89 | 0,89 |
| Kostald | Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | Eksisterende staldafsnit | 0,84 | 0,84 |
| Ny kostald | Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,89 | 0,89 |




^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)) | | | | |
| (#719173) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 228 | 0,84 | 1 | 192 | | |
| (#719174) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 235 | 1,16 | 1 | 273 | | |
| (#719175) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 77 | 0,84 | 1 | 65 | | |
| (#719195) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 220 | 0,84 | 1 | 185 | | |
| (#719196) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 1143 | 0,89 | 1 | 1017 | | |
| (#719197) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 49 | 0,84 | 1 | 41 | | |
| (#719198) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 1984 | 0,89 | 1 | 1766 | | |

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Barkholtvej 8  | 0 | FMK | 110,5 | 110,5 | 293,9 | Ja |
| Fjembevej 42  | 0 | NY | 300,4 | 300,4 | 1683,7 | Ja |
| Dybvad Hgd., Skæve  | 0 | NY | 451,3 | 440 | 3397,1 | Ja |

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 453 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Barkholtvej 8 Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---------------------------------|------------|-------------------------|
| Ny kostald | 244,5 | Nej |
| Kostald | 290,5 | Nej |
| Oprindelig stald | 421,9 | Nej |
| Tilbygning til oprindelig stald | 443,8 | Nej |

Bebyggelse: Fjembevej 42 Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---------------------------------|------------|-------------------------|
| Ny kostald | 1634,8 | Nej |
| Kostald | 1681,2 | Nej |
| Oprindelig stald | 1810,6 | Nej |
| Tilbygning til oprindelig stald | 1827,0 | Nej |

Bebyggelse: Dybvad Hgd., Skæve Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---------------------------------|------------|-------------------------|
| Ny kostald | 3360,1 | Ja |
| Kostald | 3392,7 | Nej |
| Oprindelig stald | 3492,3 | Nej |
| Tilbygning til oprindelig stald | 3520,9 | Nej |

6.4 Lugtemission fra produktioner

| Ansøgt drift | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------|-------------------------|----------------|---------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| Oprindelig stald | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 719175 | | 0 | 238,7 | 1001,0 | 0 | 238,7 | 1001,0 |
| 719174 | | 0 | 728,5 | 3055,0* | 0 | 728,5 | 3055,0* | 235 |
| 719173 | | 0 | 706,8 | 2964,0* | 0 | 706,8 | 2964,0* | 228 |
| Tilbygning til oprindelig stald | | | | | | | | |
| Tilbygning til oprindelig stald | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 719195 | | 0 | 682,0 | 2860,0* | 0 | 682,0 | 2860,0* |
| Kostald | | | | | | | | |
| 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) |
| | 719197 | | 0 | 151,9 | 637,0 | 0 | 151,9 | 637,0 |
| 719196 | | 0 | 3543,3 | 14859,0 | 0 | 3543,3 | 14859,0 | 1143 |
| Ny kostald | | | | | | | | |
| Ny 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) |
| | 719198 | | 0 | 6150,4 | 25792,0 | 0 | 6150,4 | 25792,0 |
| Sum | | | 12201,6 | 51168* | | 12201,6 | 51168* | |

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

| Nudrift | | | | | | | | |
|------------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| Oprindelig stald | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 722186 | | 0 | 706,8 | 2964,0* | 0 | 706,8 | 2964,0* |
| 722184 | | 0 | 728,5 | 3055,0* | 0 | 728,5 | 3055,0* | 235 |
| 722182 | | 0 | 238,7 | 1001,0 | 0 | 238,7 | 1001,0 | 77 |
| Kostald | | | | | | | | |
| 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) |
| | 722191 | | 0 | 3543,3 | 14859,0 | 0 | 3543,3 | 14859,0 |
| 722189 | | 0 | 151,9 | 637,0 | 0 | 151,9 | 637,0 | 49 |
| Sum | | | 5369,2 | 22516* | | 5369,2 | 22516* | |

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4147,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2196,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 2196,4 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

| Naturpunkt: Mose (NV) | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevoksning |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 1,0 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 1,0 kg N/ha/år |
| Total deposition | 2,0 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Mose (NV) | | | | |
|------------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| G: Gyllebeholder 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Oprindelig stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| S: Tilbygning til oprindelig stald | Landbrug | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| S: Kostald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| S: Ny kostald | Landbrug | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| G: Gyllebeholder 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| G: Gyllebeholder 3 | Landbrug | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| G: Mødding, til biogas | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Overdrev (SV) | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevoksning |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 1,4 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 1,4 kg N/ha/år |
| Total deposition | 4,3 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Overdrev (SV) | | | | |
|--------------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| G: Gyllebeholder 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| S: Oprindelig stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 2,0 |
| S: Tilbygning til oprindelig stald | Landbrug | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| S: Kostald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,6 |
| S: Ny kostald | Landbrug | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| G: Gyllebeholder 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| G: Gyllebeholder 3 | Landbrug | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| G: Mødding, til biogas | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Overdrev (N) | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 2 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevoksning |
| 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 | 0,3 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Overdrev (N) | | | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| G: Gyllebeholder 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Oprindelig stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Tilbygning til oprindelig stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kostald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Ny kostald | Landbrug | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| G: Gyllebeholder 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder 3 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Mødding, til biogas | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Overdrev (V) | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 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 (V) | | | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| G: Gyllebeholder 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Oprindelig stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Tilbygning til oprindelig stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kostald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Ny kostald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder 3 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Mødding, til biogas | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Bøg på mor (V) | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 1 |
| 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 | 0,0 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Bøg på mor (V) | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| G: Gyllebeholder 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Oprindelig stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Tilbygning til oprindelig stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kostald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Ny kostald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder 3 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Mødding, til biogas | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

| Vandløb (V) - Vandløb og søer over 100 kvm | | | |
|---|---------------------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Staldbygning | Tilbygning til oprindelig stald | 196 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 167 | - |

| Sø (Ø) - Vandløb og søer over 100 kvm | | | |
|--|-----------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Staldbygning | Ny kostald | 305 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder 3 | 310 | - |

| Naboskel - Naboskel | | | |
|----------------------------|-----------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Staldbygning | Ny kostald | 138 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder 3 | 91 | - |

| Nabobeboelse - Nabobeboelse | | | |
|------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Staldbygning | Ny kostald | 226 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder 3 | 248 | - |

| Vej - Offentlig vej og privat fællesvej | | | |
|--|-----------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Staldbygning | Ny kostald | 208 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder 3 | 244 | - |

| Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom | | | |
|--|---------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Staldbygning | Oprindelig stald | 5 | - |
| Gødningslager | Mødding, til biogas | 51 | - |

| Vandforsyning, almen - Vandforsyningsanlæg (almen) | | | |
|---|-----------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Staldbygning | Ny kostald | 4900 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder 3 | 4855 | - |

| Vandforsyning, ikke almen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen) | | | |
|---|---------------------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Staldbygning | Tilbygning til oprindelig stald | 719 | - |

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---------------|-----------------|-------------|---------------------|
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 698 | - |

Zenas Pedersholt - delikatesse - Levnedsmiddelvirksomhed

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---------------|---------------------------------|-------------|---------------------|
| Staldbygning | Tilbygning til oprindelig stald | 533 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 535 | - |

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Bøg på mor (V) - Naturområde (kategori 1)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------------------------|-------------|
| Staldbygning | Tilbygning til oprindelig stald | 3901 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 3873 |

Overdrev (V) - Naturområde (kategori 1)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------------------------|-------------|
| Staldbygning | Tilbygning til oprindelig stald | 4008 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 3980 |

Overdrev (N) - Naturområde (kategori 2)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------------|-------------|
| Staldbygning | Ny kostald | 618 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 2 | 561 |

Overdrev (SV) - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|------------------|-------------|
| Staldbygning | Oprindelig stald | 38 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 67 |

Mose (NV) - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------------------------|-------------|
| Staldbygning | Tilbygning til oprindelig stald | 188 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 2 | 155 |

Dybvad Hgd., Skæve - Nabo (Byzone)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------------|-------------|
| Staldbygning | Ny kostald | 3325 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 3 | 3392 |

Barkholtvej 8 - Nabo (Enkelt bolig)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------------|-------------|
| Staldbygning | Ny kostald | 225 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 3 | 247 |

Fjembevej 42 - Nabo (Samlet bebyggelse)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------------|-------------|
| Staldbygning | Ny kostald | 1610 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 3 | 1609 |

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 55 m (model: FMK).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet Ingen kommentar

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:

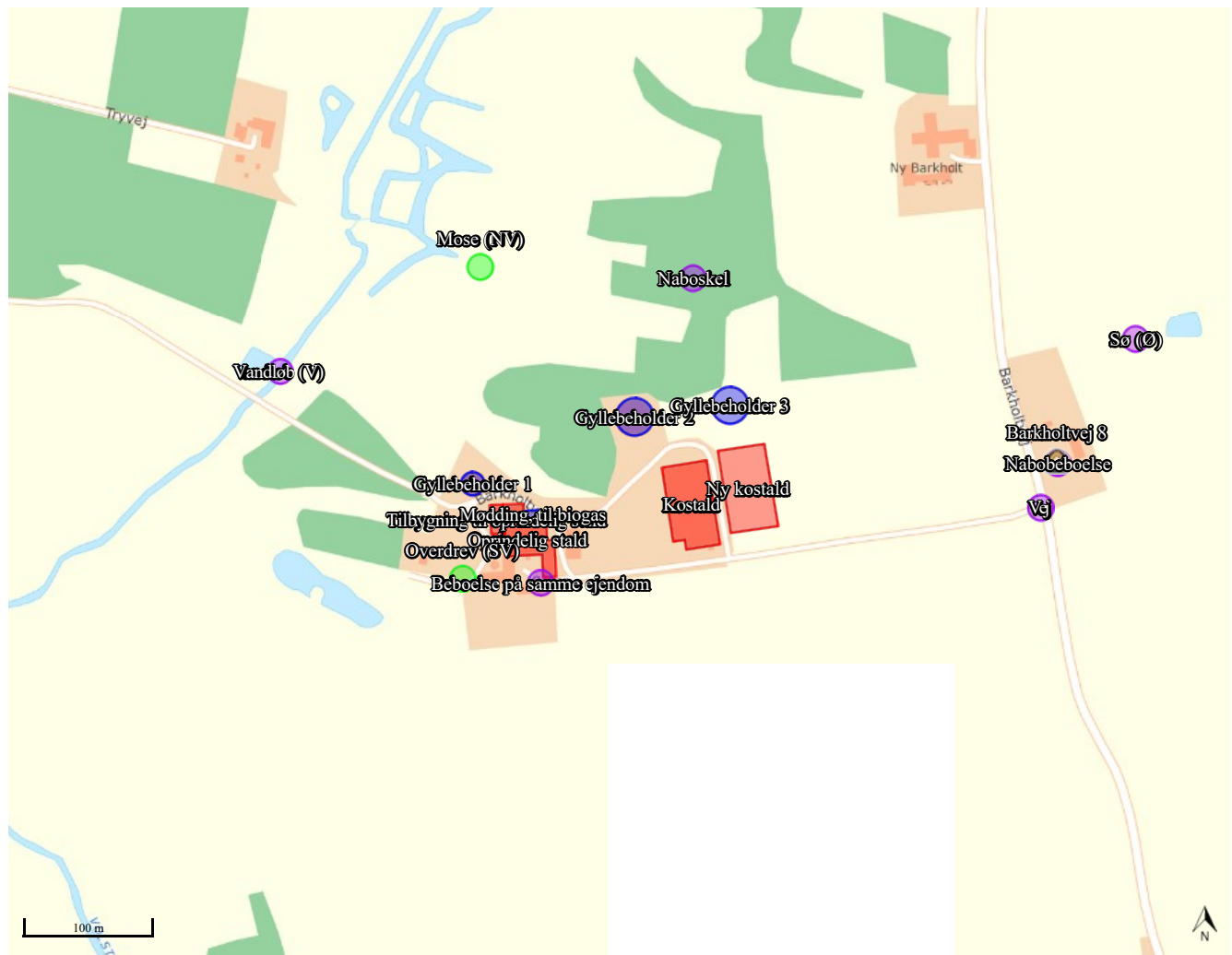
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

| Bilag | | |
|---|--------------------|---|
| Filnavn | Fil størrelse (KB) | Beskrivelse |
| Miljøkonsekvensrapport Barkholtvej 5 9352 Dybvad - 2024-11-27.pdf | 784,152 | Miljøkonsekvensrapport Barkholtvej 5 9352 Dybvad - 2024-11-27 |
| Beskrivelse produktionsarealer - Barkholtvej 5.pdf | 404,563 | Beskrivelse produktionsarealer - Barkholtvej 5 |
| Situationsplan Barkholtvej 5.pdf | 2012,779 | Situationsplan Barkholtvej 5 |
| Beredskabsplan Instruks Barkholtvej 5 9352.pdf | 165,849 | Beredskabsplan Instruks Barkholtvej 5 9352 |
| Beredskabsplan Barkholtvej 5.pdf | 2087,717 | Beredskabsplan Barkholtvej 5 |

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Naboer



Natur



Afstande

