

# Miljøtilladelse af husdyrbruget

## Aalbjergvej 5, Grynderup, 9610 Nørager

- Ændring og udvidelse af dyreholdet samt bygningsmæssige ændringer/udvidelser



17. januar 2024

§ 16 b, stk. 1

Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

Sagsnummer: 09.17.21-P19-5-22

Rebild Kommune

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk



Rebild  
KOMMUNE

## Indholdsfortegnelse

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>Datablad</b>   | <b>4</b>  |
| <b>2</b> | <b>Indledning</b>                                       | <b>5</b>  |
| 2.1      | Ansøgning om miljøtilladelse                            | 5         |
| 2.2      | Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.   | 6         |
| <b>3</b> | <b>Afgørelse om miljøtilladelse, herunder vilkår</b>    | <b>7</b>  |
| 3.1      | Afgørelse   | 7         |
| 3.2      | Vilkår for husdyrbruget                                 | 8         |
| <b>4</b> | <b>Generelle forhold</b>                                | <b>13</b> |
| 4.1      | Lovgrundlag   | 13        |
| 4.2      | Sagens baggrundsmateriale                               | 13        |
| 4.3      | Offentlighed  | 13        |
| 4.4      | Gyldighed og udnyttelse                                 | 14        |
| 4.5      | Revurdering etc.  | 15        |
| 4.6      | Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold                   | 15        |
| 4.7      | Ophør   | 16        |
| 4.8      | Klagevejledning   | 16        |
| <b>5</b> | <b>Husdyrbrugets beliggenhed og planforhold</b>         | <b>17</b> |
| 5.1      | Afstandskrav  | 17        |
| 5.2      | Placering i landskabet                                  | 18        |
| <b>6</b> | <b>Husdyrhold, staldanlæg og drift</b>                  | <b>20</b> |
| 6.1      | Husdyrhold, staldanlæg, gødnings- og ensilagehåndtering | 20        |
| 6.2      | Renholdelse   | 20        |
| 6.3      | Spildevand og regnvand                                  | 21        |
| 6.4      | Affald  | 21        |
| 6.5      | Ressourcer  | 21        |
| 6.6      | Driftsforstyrrelser eller uheld                         | 22        |
| <b>7</b> | <b>Ammoniak fra husdyrbruget</b>                        | <b>23</b> |
| 7.1      | Ammoniakfordampning                                     | 23        |
| 7.2      | BAT – Bedste tilgængelige teknik                        | 23        |
| 7.3      | Ammoniakpåvirkning af natur                             | 24        |
| <b>8</b> | <b>Lugt og andre gener</b>                              | <b>25</b> |

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| 8.1       | Lugt.....                                    | 25        |
| 8.2       | Støj og rystelser .....                      | 26        |
| 8.3       | Støv.....                                    | 26        |
| 8.4       | Fluer og skadedyr.....                       | 26        |
| 8.5       | Transport .....                              | 27        |
| 8.6       | Uforudsete gener .....                       | 27        |
| 8.7       | Reparation og vedligehold.....               | 27        |
| <b>9</b>  | <b>Management etc. ....</b>                  | <b>28</b> |
| 9.1       | Management.....                              | 28        |
| <b>10</b> | <b>Bilag.....</b>                            | <b>29</b> |
| 10.1      | Bilag 1. Situationsplan .....                | 30        |
| 10.2      | Bilag 2. Beregning af produktionsareal ..... | 31        |
| 10.3      | Bilag 3. Naturvurdering.....                 | 32        |
| 10.4      | Bilag 4. Projektbeskrivelse .....            | 38        |
| 10.5      | Bilag 5. Ansøgningskema .....                | 53        |

# 1 Datablad

|  |  |
|--|--|
| Dato for afgørelse   | 17. januar 2024  |
| CVR-nr.  | 27799612   |
| Husdyrbrugets navn   | -  |
| Beliggenhedsadresse  | Aalbjergvej 5, Grynderup, 9610 Nørager   |
| Ejendomsnummer   | 8400011264   |
| Matrikler på ejendomsnummer  | 1br - Nøragergård Hgd., Durup<br>1s - Durup By, Durup<br>1p - Durup By, Durup<br>1uø - Nøragergård Hgd., Durup<br>10c - Grynderup By, Grynderup<br>10f - Grynderup By, Grynderup<br>2k - Grynderup By, Grynderup<br>7h - Grynderup By, Grynderup<br>7i - Grynderup By, Grynderup<br>4k - Grynderup By, Grynderup<br>4m - Grynderup By, Grynderup |
| CHR-nr.  | 62505  |
| Ejer og ansøgers navn  | Peter Horsdal  |
| Ejer og ansøgers adresse   | Aalbjergvej 5, Grynderup, 9610 Nørager   |
| Ejers / ansøgers telefonnr.  | 20 14 14 99  |
| Ejer / ansøgers e-mailadresse  | lphorsdal@gmail.com  |
| Konsulent  | Miljørådgivning v/ Peter Salling   |
| Ansøgningskema   | Nr. 236567, version 5  |
| Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet) | Bratbjergvej 9, Grynderup, 9610 Nørager  |
| Tilsynsmyndighed   | Rebild Kommune   |



Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens møddingsplads og ajletank med arealer på henholdsvis 79 m<sup>2</sup> og 35 m<sup>2</sup>.

## 2.2 Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.

---

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

- Afgørelse § 19b om ikke-godkendelsespligt af 30. december 2011
- Miljøgodkendelse af husdyrbrug af 29. juni 2018

Afgørelse § 19b om ikke-godkendelsespligt af 30. december 2011 tillader en udvidelse af ejendommens møddingsplads. Afgørelsen er udnyttet.

Miljøgodkendelse af husdyrbrug af 29. juni 2018 var ejendommens første miljøgodkendelse og indeholdt en udvidelse af dyreholdet af tyrekalve og ungtyre fra 29,92 dyreenheder (DE), 80 ungtyre (230-440 kg, 80 stipladser) og 80 tyrekalve (40-230 kg, 40 stipladser (alle på dybstrøelse) til 288,79 DE, 65 ungtyre på dybstrøelse (130-440 kg, 39 stipladser), 735 ungtyre på dybstrøelse m. kort ædeplads og fast gulv (130-440 kg, 551 stipladser) og 800 tyrekalve på dybstrøelse (60-130 kg, 203 stipladser). Derudover indeholdt miljøgodkendelsen etablering af en ny stald på 80 m x 24 m, samt et betonareal på 90 x 11 m til opstilling af kalvehytter. Betonarealet med tilhørende kalvehytter er etableret. Den nye stald blev ikke opført. Godkendelsen er dermed delvist udnyttet.

## 3 Afgørelse om miljøtilladelse, herunder vilkår

### 3.1 Afgørelse

---

Rebild Kommune vurderer, at der kan meddeles miljøtilladelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt de efterfølgende vurderinger og er betinget af tilladelsens vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele ejendommen Aalbjergrvej 5, Grynderup, 9610 Nørager, der drives under CVR-nummer 27799612.

Afgørelsen er behandlet i henhold til husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1 og på grundlag af ansøgers oplysninger.

Det er Rebild Kommunes vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes, kan indretning og drift af husdyrbruget og udbringning af husdyrgødning ske uden væsentlig påvirkning af miljøet, herunder:

- landskabelige værdier,
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkninger,
- jord, grundvand og overfladevand, og
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er kommunens vurdering, at projektet ikke skader bevaringsværdigstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV<sup>2</sup>, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistor. En nærmere beskrivelse af vurderingerne fremgår af de enkelte afsnit.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne miljøtilladelse.

---

<sup>2</sup> Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (habitatdirektivet).

## 3.2 Vilkår for husdyrbruget

---

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for miljøtilladelsen fremgår af ansøgningen, og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på, at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

### Generelle forhold mv.

1. Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når husdyranlægget (staldafsnittene) er taget i brug.
2. Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal kommunen kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan.
3. Rebild Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
  - Ejerskifte af virksomhed
  - Indstilling af driften for en længere periode

### Placering i landskabet

4. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1.

### Staldanlæg og produktioner

5. Produktionsarealet i "Eksisterende dybstrøelse" må maksimalt være på 261 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Ammekøer, slagtekalv (over 6 mdr.). Dybstrøelse.
6. Produktionsarealet i "Eksisterende stald" må maksimalt være på 69 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Ammekøer, slagtekalv (over 6 mdr.). Dybstrøelse.
7. Produktionsarealet i "Nyt produktionsareal i eksisterende bygning" må maksimalt være på 143 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Ammekøer, slagtekalv (over 6 mdr.). Dybstrøelse.
8. Produktionsarealet i "Hytter" må maksimalt være på 315 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Alle kvæg. Dybstrøelse.
9. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med de angivne i tabel 1 herunder.
10. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.



**Tabel 1:** stalde og produktioner, ansøgt drift

| Stalde og produktioner                      |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
|---|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn                                   | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion   | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift                                |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| Eksisterende dybstrøelse                    | 447                              | Naturlig ventilation | 6 m        | (#551271) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse | 0                       | 261                                |
| Hytter                                      | 456                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#551277) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse               | 0                       | 315                                |
| Eksisterende stald                          | 69                               | Naturlig ventilation | 6 m        | (#572844) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse | 0                       | 69                                 |
| Nyt produktionsareal i eksisterende bygning | 143                              | Naturlig ventilation | 6 m        | (#572843) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse | 0                       | 143                                |
| Sum   |                                  |                      |            |  |                         | 788                                |

**Tabel 2:** Areal af opbevaringslager

| Opbevaringslagre |           |                        |                                       |           |                         |
|------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn             | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift     |           |                        |                                       |           |                         |
| Møddingsplads    | Fast      |                        |                                       |           | 79                      |
| Ajletank         | Flydende  |                        |                                       |           | 35                      |

Bilag 1 viser oversigt over ejendommen.

## Gyllehåndtering

- Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
- Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb således, at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gyllebeholder, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, være en læsseplads således, at der ikke kan ske spild til de omkringliggende arealer. Afløb/pumpebrønd skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Hvis denne løsning vælges, skal pladsen være etableret inden første udbringning.

## Renholdelse

13. Det skal til enhver tid tilstræbes, at virksomhedens anlæg samt indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes således, at lugtgener begrænses mest muligt og således, at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

## Spildevand – herunder regnvand

14. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder.
15. Befæstede arealer skal altid holdes rene. Spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder med mere skal straks fjernes.

## Affald

16. Olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med tæt bund og opkant/drypbakke således, at en mængde mindst svarende til indholdet af den største beholder tilbageholdes ved spild eller lækage.
17. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
18. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

## Energi- og vandforbrug

19. Der skal føres årlig driftsjournal over forbrug af el og vand, eller der skal foreligge dokumentation, for eksempel fra forsyningen, der skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende. Dokumentationen skal opbevares i 5 år.

## Råvarer og hjælpestoffer

20. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.

21. Tankning af brændstof skal til enhver tid til ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Udleveringspistol(er) skal have antidrypventil og automatisk lukning, der lukker, når den tank, beholder mv., der udleveres brændstof til, er fyldt. Tankningen skal ske under opsyn.

### **Uheld og driftsforstyrrelser**

22. Spild af miljøfarlige stoffer, for eksempel olie og kemikalier, skal straks opsamles.

### **Ammoniakreducerende miljøteknologi**

23. I dybstrøelsesstalde og i kalvebokse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

### **Lugt**

24. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

### **Fluer og skadedyr**

25. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener hos omboende, og der skal på husdyrbruget foretages fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Statens skadedyrbekæmpelse.

### **Støj**

26. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

|                    | Tidsinterval | Grænseværdi | Midlingstid |
|--------------------|--------------|-------------|-------------|
| Hverdage           | Kl. 07-18    | 55 dB(A)    | 8 timer     |
| Lørdage            | Kl. 07-14    | 55 dB(A)    | 7 timer     |
| Lørdage            | Kl. 14-18    | 45 dB(A)    | 4 timer     |
| Søn- og helligdage | Kl. 07-18    | 45 dB(A)    | 8 timer     |
| Aften              | Kl. 18-22    | 45 dB(A)    | 1 time      |
| Nat                | Kl. 22-07    | 40 dB(A)    | ½ time      |

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, det vil sige, at støj fra andet end faste, tekniske installationer også er inkluderet. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, det vil sige, at støj fra for eksempel markdrift ikke er inkluderet.

27. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjkvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentationen for overholdelse af støjkraevne kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke.

### Udarbejdelse af handleplaner ved gener

28. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at rystelser, støv, lys eller andet medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises, at planen følges.

### Reparation og vedligehold

29. Det skal på forlangende ved tilsyn kunne dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af produktionsudstyr og materiel, for eksempel gyllesystemer, forsyningsystemer til vand og foder, ventilationssystemer, temperaturfølere, siloer, transportudstyr etc.

## 4 Generelle forhold

### 4.1 Lovgrundlag

---

Ansøgningen er behandlet i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven), nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer samt kapitel 3 og 4 i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 5 af 3. januar 2023.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt tilladelsens vilkår til en hver tid overholdes. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.

Ejendommens miljøgodkendelse af 29. juni 2018 bortfalder ved udnyttelse af denne miljøtilladelse. Såfremt miljøtilladelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere miljøgodkendelse først, når afgørelsen er endelig og er udnyttet, medmindre klagenævnet beslutter andet.

### 4.2 Sagens baggrundsmateriale

---

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsskema 236567, indsendt den 20. december 2022, version 5 gennem [www.husdyr-godkendelse.dk](http://www.husdyr-godkendelse.dk)
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne, herunder projektbeskrivelse.
- Situationsplan og plantegning over indretning af staldanlægget.

### 4.3 Offentlighed

---

#### Nabo- og partshøring

Miljøtilladelsen, der udarbejdes jf. § 16 b i husdyrbrugloven er omfattet af den almindelige offentlighedsprocedure (§ 56 i husdyrbrugloven).

Ansøger og skønnede parter, har den 19. december 2023 fået fremsendt udkast til miljøtilladelse via digital post med en frist på 14 dage til at komme med bemærkninger. Parterne har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningsloven.

Øvrige høringsberettigede har via digitalpost modtaget informationer om, at der er ansøgt om ændringer på husdyrbruget, og at de har ret til at komme med bemærkninger inden afgørelsen meddeles. Det er endvidere oplyst, at Rebild Kommunes udkast til afgørelse kan læses på Rebild Kommunes hjemmeside [www.rebild.dk](http://www.rebild.dk).

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

### Offentliggørelse af afgørelse

Miljøtilladelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunes hjemmeside den 17. januar 2024.

Ansøger, ansøgers konsulent, klageberettigede organisationer samt de personer, som har anmodet herom, er samtidig underrettet om miljøtilladelsen.

De klageberettigede organisationer er:

- |   |  |
|---|--|
| • Danmarks Naturfredningsforening       | <a href="mailto:dnrebild-sager@dn.dk">dnrebild-sager@dn.dk</a>   |
| • Danmarks Fiskeriforening              | <a href="mailto:mail@dkfisk.dk">mail@dkfisk.dk</a>   |
| • Ferskvandsfiskeriforening for Danmark | <a href="mailto:kasserer@langaa-sf.dk">kasserer@langaa-sf.dk</a>   |
| • Det økologiske råd                    | <a href="mailto:husdyr@ecocouncil.dk">husdyr@ecocouncil.dk</a>   |
| • Forbrugerrådet                        | <a href="mailto:fbr@fbr.dk">fbr@fbr.dk</a>   |
| • Sundhedsstyrelsen                     | <a href="mailto:senord@sst.dk">senord@sst.dk</a>   |
| • Arbejderbevægelsens Erhvervsråd       | <a href="mailto:ae@ae.dk">ae@ae.dk</a>   |
| • Dansk Ornitologisk Forening           | <a href="mailto:rebild@dof.dk">rebild@dof.dk</a><br><a href="mailto:natur@dof.dk">natur@dof.dk</a>   |
| • Danmarks Sportsfiskerforbund          | <a href="mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk">post@sportsfiskerforbundet.dk</a><br><a href="mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk">lbt@sportsfiskerforbundet.dk</a> |
| • Greenpeace Danmark                    | <a href="mailto:hoering.dk@greenpeace.org">hoering.dk@greenpeace.org</a>   |

## 4.4 Gyldighed og udnyttelse

---

Afgørelse om miljøtilladelse er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven<sup>3</sup>, med 6 år til at udnytte miljøtilladelsen.

Tilladelsen, der er omfattet af § 59 a, stk. 1 i husdyrbrugloven, anses for udnyttet, når det konstateres, at det der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

---

<sup>3</sup> Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

En miljøtilladelse efter § 16 b bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at tilladelsen er meddelt. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Fra det tidspunkt, hvor tilladelsen er udnyttet, gælder, at hvis tilladelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse forudsætter, at mindst 25 % af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt, og at der er dyr på produktionsarealet svarende til mindst 50 % af det mulige ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav (for eksempel økologiregler), som husdyrbruget er underlagt.

## 4.5 Revurdering etc.

---

Da husdyrbruget ikke er et IE-husdyrbrug, er der ikke krav om, at miljøtilladelsen tages regelmæssigt op til revurdering.

Kommunen kan dog, jf. § 39 i husdyrbrugloven, meddele påbud om, at en eventuel forurening skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger, hvis et husdyrbrug, der er tilladt efter § 16 b medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Kommunen kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære risiko for forurening eller uhygiejniske forhold. Kommunen må dog, jf. § 40 i husdyrbrugloven ikke meddele påbud eller forbud efter § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af tilladelsen.

## 4.6 Meddelelesespligt – anlæg, ejerforhold

---

Eventuelle ændringer i de forudsætninger, der har ligget til grund for husdyrbrugets miljøtilladelse og efterfølgende tillæg til miljøtilladelse, skal altid forud anmeldes til kommunen. Herefter vil kommunen vurdere, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny miljøtilladelse/miljøgodkendelse.

## 4.7 Ophør

---

### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Der er stillet vilkår om, at ejer ved ophør af produktionen skal kontakte kommunen med et skriftligt forslag til en ophørsplan. Ophørsplanen kan indeholde beskrivelse af mængden af for eksempel kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer, og beskrivelse af hvordan de

bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg m.v. Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø bedst muligt ved eventuelt ophør af produktionen. (Vilkår 2)

## 4.8 Klagevejledning

---

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden 4 uger fra, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Du klager via Klageportalen, som du finder via [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på Klageportalen med NEM-ID/MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Rebild Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Rebild Kommune. Hvis Rebild Kommune fastholder afgørelsen, sender Rebild Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Rebild Kommune. Rebild Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

Tilladelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse. Udnyttes en tilladelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Afgørelsen kan endvidere indbringes for domstolene, jf. § 90 i husdyrbrugloven. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.



## 5 Husdyrbrugets beliggenhed og planforhold

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende afstandskrav og husdyrbrugets placering i landskabet. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 4, projektbeskrivelse.

### 5.1 Afstandskrav

Der skal i henhold til husdyrbruglovens<sup>4</sup> §§ 6 - 8 redegøres for en række afstande, der er vist i tabellen herunder.

**Tablet 3.** Afstandskrav og faktiske afstande i forhold til det/de ansøgte staldanlæg (nærmeste anlæg)

|   | Min. Afstandskrav (m) | Aktuel afstand                                  |
|---|-----------------------|---|
| <b>§ 6 i husdyrbrugloven</b>  |                       |   |
| Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde  | 50                    | Ca. 2 km (Nørager)                              |
| Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. | 50                    | Ca. 3,5 km til lokalplan 258 - Landsbyen Mejlby |
| Nabobeboelse  | 50                    | 74 m til Aalbjergrvej 3, 9610 Nørager           |
| <b>§ 7 i husdyrbrugloven</b>  |                       |   |
| Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder  | 10                    | 6,8 km til kategori 1 natur                     |
| Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder   | 10                    | 3,5 km til kategori 2 natur                     |
| <b>§ 8 i husdyrbrugloven</b>  |                       |   |
| Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning  | 25                    | 500 m til boring 48.688                         |

<sup>4</sup> Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

|   |    |                               |
|---|----|-------------------------------|
| Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning                   | 50 | 2,5 km til boring<br>48.1362  |
| Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m <sup>2</sup> | 15 | Ca. 900 m til Torsdals<br>Bæk |
| Offentlig vej og privat fællesvej                             | 15 | 37 m til Aalbjergvej          |
| Levnedsmiddelvirksomhed                                       | 25 | >25 m                         |
| Beboelse på samme ejendom                                     | 15 | 10 m                          |
| Naboskel  | 30 | 63 m                          |

Det er kommunens vurdering, at alle afstandskrav jf. §§ 6 - 8 i husdyrbrugloven er overholdt, med undtagelse af afstandskravene til beboelse på samme ejendom.

Rebild Kommune vurderer, at anlæggene ikke ligger indenfor fredninger, strand,- klit, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer eller indenfor skov-, vej- og kirkebyggelinjer.

Ansøger angiver at afstanden til beboelse på samme ejendom ikke overholdes. Ifølge ansøgers redegørelse foregår udvidelsen af produktionsarealet i eksisterende bygninger og ansøger bor selv på ejendommen. Rebild Kommune finder at der i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra krav i § 8, stk. 1, nr. 6 vedrørende afstand fra "Eksisterende dybstrøelse" til beboelse på ejendommen.

## 5.2 Placering i landskabet

### Landskabsanalyse

Ejendommen er beliggende i Nørager småbakkelandskab. Landskabet er især karakteriseret ved intensivt dyrkede marker på et småbakked terræn samt gårde, der ligger langs områdets snoede veje og derved optræder spredt i landskabet. Kombineret med en spredt bevoksning af hegn og krat, giver det landskabet en sammensat karakter. I landskabsområdet står flere store tekniske anlæg, der generelt præger landskabets visuelle karakter. Ofte ses de i sammenhæng med anlæg i de omgivende landskaber, der forstærker det tekniske udtryk.

### Kommuneplan 2021

Ejendommen er beliggende indenfor følgende udpegninger, jf. Kommuneplan 2021:

- Værdifulde kulturmiljøer
- Øvrige landskabsinteresser

- Store husdyrbrug

Da ny kalvehytte er eneste nyetablering af byggeri i forbindelse med det ansøgte, er det vurderet at der ikke vil være nye påvirkninger af de landskabelige værdier i området. Fra nabobeboelser og trafikanter på vejnettet vil de visuelle påvirkninger være uændrede.

## 6 Husdyrhold, staldanlæg og drift

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende husdyrhold, staldanlæg, gødningshåndtering, ensilageopbevaring, ventilation, renholdelse, spildevand og regnvand, affald og ressourcer, driftsforstyrrelser og uheld. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 4, projektbeskrivelse.

### 6.1 Husdyrhold, staldanlæg, gødnings- og ensilagehåndtering

---

#### Husdyrhold, staldanlæg og gødningshåndtering

Placering af staldanlæg og opbevaringsanlæg fremgår af bilag 1.

Produktionsarealernes og opbevaringsarealernes størrelse og placering har betydning for de miljømæssige påvirkninger i forhold til omgivelserne, hvorfor der er stillet vilkår herom. (Vilkår 4-10)

Der godkendes et fremtidigt produktionsareal på 788 m<sup>2</sup>, og husdyrbrugets staldanlæg og produktioner skal være i overensstemmelse med tabel 1 (Stalde og produktioner, ansøgt drift) og tabel 2 (Areal af opbevaringslagre) under vilkår for staldanlæg samt bilag 1.

Der er stillet vilkår til sikring mod spild af gylle i forbindelse med fyldning af gyllevogne og pumpning af gylle for at sikre det omgivende miljø mod ukontrollabelt spild. (Vilkår 11-12)

Derudover gøres opmærksom på, at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for håndtering af husdyrgødning til enhver tid skal følges.

#### Ventilation

Da staldene ventileres naturligt, er der ikke noget energiforbrug, og kommunen vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår.

### 6.2 Renholdelse

---

For at mindske bl.a. uhygiejniske forhold er der stillet vilkår til at indendørs- og udendørs arealer renholdes og ryddes. Rebild Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår. (Vilkår 13)

### 6.3 Spildevand og regnvand

---

Produktionsarealerne er indrettet med dybstrøelse, samt afløb fra staldene til ajlebeholder.

For at begrænse forurening er der stillet vilkår om, at al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder. (Vilkår 14)

Der er desuden stillet vilkår om, at befæstede arealer skal holdes rene, og at spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm. straks skal fjernes. Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø (jord, grundvand og overfladevand) mod forurening. (Vilkår 15)

### 6.4 Affald

---

Der er stillet vilkår til opbevaring af affald samt til sikring af, at forurenede stoffer fra affald ikke kan tilføres jord og grundvand. Al bortskaffelse af affald skal ske i henhold til gældende lovgivning. (Vilkår 16 – 18)

Det er desuden kommunens vurdering, at opbevaring, håndtering og afhentning af døde dyr sker ifølge gældende lovgivning.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

### 6.5 Ressourcer

---

#### **Energi- og vandforbrug**

Kommunen vurderer, at det angivne energi- og vandforbrug med den beskrevne drift er i overensstemmelse med husdyrbrugets produktion og størrelse.

For at sikre, at ansøger er opmærksom på energi- og vandbesparende tiltag, er der stillet vilkår vedrørende registrering af energi- og vandforbrug. (Vilkår 19)

#### **Olie, handelsgødning, sprøjtemidler, kemikalier, medicin, hjælpestoffer etc.**

Rebild Kommune vurderer, at med den beskrevne redegørelse og de stillede vilkår, vil oplag og håndtering af olie og kemikalier ikke påvirke det omgivende miljø. (Vilkår 20-21)

## 6.6 Driftsforstyrrelser eller uheld

---

### **Mulige uheld**

Rebild Kommune vurderer, at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for mulige uheld.

### **Minimering af risiko for uheld og minimering af gene og forurening ved uheld**

Der stilles vilkår til håndtering af gulle og til opsamling af miljøfarlige stoffer ved eventuelt spild. Ansøger har i forbindelse med udarbejdelsen af miljøtilladelsen indsendt en beredskabsplan. Rebild Kommune vurderer, at ansøger med de beskrevne tiltag har redegjort tilstrækkeligt for minimering af risiko for uheld således, at gener og forurening minimeres ved eventuelle uheld. (Vilkår 22)

## 7 Ammoniak fra husdyrbruget

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende ammoniakfordampning, herunder BAT, og ammoniakpåvirkning af natur. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 4, projektbeskrivelse.

### 7.1 Ammoniakfordampning

Den ansøgte udvidelse medfører en forøgelse i ammoniakfordampningen på 174,2 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til nudriften. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 581,8 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Tabel 4 viser ammoniakemissionen for 8-års driften<sup>5</sup>, nudrift og ansøgt drift.

Tabel 4. Ammoniakemission for 8-års driften, nudriften og den ansøgte drift, herunder meremissioner.

|              | <b>Ammoniakemission</b>        | <b>Meremission i forhold til nudrift</b> | <b>Meremission i forhold til 8-års drift</b> |
|--------------|--------------------------------|--|--|
| 8-års drift  | 318,6 kg NH <sub>3</sub> -N/år | -  | -  |
| Nudrift      | 442,7 kg NH <sub>3</sub> -N/år | -  | 124,1 kg NH <sub>3</sub> -N/år               |
| Ansøgt drift | 616,9 kg NH <sub>3</sub> -N/år | 174,2 kg NH <sub>3</sub> -N/år           | 298,3 kg NH <sub>3</sub> -N/år               |

### 7.2 BAT – Bedste tilgængelige teknik

Rebild Kommune vurderer, at når det gælder kravet om anvendelse af BAT for husdyrbrug der søger tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven, med en emission under 750 kg N/år, så er udgangspunktet, at den generelle regulering er tilstrækkelig, når der ikke er særlige forhold, der taler for yderligere BAT tiltag. Det vil sige, at når husdyrbruget overholder den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, som fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, ensilage, spildevand m.v., krav til indretning af afløb og til drift samt vedligeholdelse, så overholdes BAT.

Rebild Kommune har vurderet ansøgers oplysninger vedrørende BAT, og har i den forbindelse stillet supplerende vilkår jf. nedenfor.

<sup>5</sup> 8-års driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden.

For at mindske ammoniakemissionen mest muligt er der stillet vilkår om, at der i staldafsnit med dybstrøelse skal strøs halm eller andet tørstof i mængder der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen (Vilkår 23).

### **7.3 Ammoniakpåvirkning af natur**

---

Miljøtilladelsen gives på en række generelle vilkår, der blandt andet sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold vurderer Rebild Kommune, at tilladelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

Det vurderes, at projektet er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2021 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes projektet, uden rimelig tvivl, ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter eller andre beskyttede arter.

For udførlig naturvurdering henvises til bilag 3.



## 8 Lugt og andre gener








I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende lugt, støj, rystelser, støv, lys, fluer og skadedyr, transport, og uforudsete gener. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 4, projektbeskrivelse.

### 8.1 Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldventilationen. Systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt foreligger kun for staldanlæg. Derfor beregnes lugt i forhold til omkringboende kun ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ud fra de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

**Tablet 5.** Lugtgenerafstande for ejendommen.

#### Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse  | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|---|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Bratbjergvej 5          | 0          | FMK   | 49,4*                       | 49,4*                      | 607,2                         | Ja                     |
|  Aalbjergvej 3           | 0          | FMK   | 49,4*                       | 49,4*                      | 96,5                          | Ja                     |
|  Aalbjergvej 4           | 0          | FMK   | 49,4*                       | 49,4*                      | 509,9                         | Ja                     |
|  Aalbjergvej 6           | 0          | FMK   | 49,4*                       | 49,4*                      | 378,3                         | Ja                     |
|  Aalbjergvej 8           | 0          | FMK   | 49,4*                       | 49,4*                      | 406,6                         | Ja                     |
|  Bratbjergvej 13         | 1          | FMK   | 87,9                        | 87,9                       | 869,2                         | Ja                     |
|  Nøragergård Hgd., Durup | 0          | FMK   | 156,3                       | 156,3                      | 2105,5                        | Ja                     |

Det fremgår af tabellen fra ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk, at den ansøgte produktion overholder lovens minimumskrav til lugtgenerafstande til de forskellige typer af beboelse i området. For at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener er der stillet vilkår om renholdelse og om at driften ikke må give anledning til lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. (Vilkår 24)

## 8.2 Støj og rystelser

---

Ud fra den beskrevne drift forventer kommunen ikke, at husdyrbrugets anlæg vil give anledning til støj der overskrider de angivne grænseværdier for nabobeboelser.

Vilkår om overholdelse af støjgener på ejendommen er stillet med henblik på at kunne sikre naboer bedst muligt mod støj fra den daglige drift. Vilkåret gælder kun for aktiviteter i forbindelse med ejendommens anlæg. Markaktiviteter er ikke omfattet af vilkårene. (Vilkår 26)

Støjvilkårene gælder også for boligen på Aalbjergrvej 5, Grynderup, 9610 Nørager, der ejes af ansøger, med mindre at ejer af bedriften, eller en ansat på bedriften bor på adressen.

Støjvilkåret med maksimale støjgrænser er i overensstemmelse med de vejledende grænseværdier for støj, der svarer til de almindelige gældende grænser for virksomheder (Vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder).

For at sikre omgivelserne mest muligt mod gener fra rystelser er der stillet vilkår om, at hvis driften giver anledning til rystelser uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden. Med udgangspunkt heri og på baggrund af ansøgers oplysninger er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt af stille yderligere vilkår vedrørende rystelser.

## 8.3 Støv

---

Kommunen vurderer, at støvemissioner fra anlægget og fra transporter ikke vil medføre væsentlige gener for beboer i lokalområdet.

Støv som følge af transporter vil dog altid være afhængigt af, i hvilket omfang ansøger forstår at vise hensyn. Det skal derfor til stadighed tilstræbes at minimere støvgener i forbindelse med ejendommens drift.

## 8.4 Fluer og skadedyr

---

Der er stillet vilkår om, at fluer og skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. (Vilkår 25)

Herefter vurderes det, med inddragelse af den beskrevne drift, at tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

## 8.5 Transport

---

Rebild Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at antallet af transportere ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboere i området og finder således ikke anledning til at stille yderligere vilkår.

Kommunen har lagt vægt på, at en miljøtilladelse efter husdyrbrugloven primært kan regulere, hvilke af ejendommens adgangsveje der skal anvendes ved transport til og fra ejendommen. Spørgsmål om eksempelvis belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.

## 8.6 Uforudsete gener

---

Rebild Kommune er med den beskrevne drift og de stillede vilkår af den opfattelse, at der ikke vil være væsentlige gener i form af støj, rystelser, lugt, støv, fluer, lys etc. Skulle der mod forventning alligevel opstå sådanne gener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises, at planen følges. (Vilkår 28)

## 8.7 Reparation og vedligehold

---

Der er stillet vilkår om, at der skal føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af produktionsudstyr og materiel således, at der sikres, at ejendommens forskellige udstyr virker optimalt. (Vilkår 29)

## 9 Management etc.

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende management. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 4, projektbeskrivelse.

### 9.1 Management

---

Kommunen vurderer, at ansøgers redegørelse og tiltag vedrørende management, herunder egenkontrol etc., opfylder kravene til et husdyrbrug af denne størrelse.

## 10 Bilag

Bilag består af:

1. Situationsplan
2. Beregning af produktionsareal
3. Naturvurdering
4. Projektbeskrivelse
5. Ansøgningskema

## 10.1 Bilag 1. Situationsplan



## 10.2 Bilag 2. Beregning af produktionsareal

| Stalde og produktioner                      |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
|---|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn                                   | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion   | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| <b>Ansøgt drift</b>                         |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| Eksisterende dybstrøelse                    | 447                              | Naturlig ventilation | 6 m        | (#551271) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse | 0                       | 261                                |
| Hytter                                      | 456                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#651295) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse               | 0                       | 37                                 |
|   |                                  |                      |            | (#551277) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse               | 0                       | 278                                |
| Eksisterende stald                          | 69                               | Naturlig ventilation | 6 m        | (#572844) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse | 0                       | 69                                 |
| Nyt produktionsareal i eksisterende bygning | 143                              | Naturlig ventilation | 6 m        | (#572843) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse | 0                       | 143                                |
| <b>Sum</b>                                  |                                  |                      |            |  |                         | <b>788</b>                         |
| <b>Nudrift</b>                              |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| Eksisterende dybstrøelse                    | 447                              | Naturlig ventilation | 6 m        | (#573829) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse | 0                       | 261                                |
| Hytter                                      | 456                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#551360) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse | 0                       | 278                                |
|   |                                  |                      |            | (#551278) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse               | 0                       | 0                                  |
| Eksisterende stald                          | 69                               | Naturlig ventilation | 6 m        | (#573663) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse | 0                       | 69                                 |
| <b>Sum</b>                                  |                                  |                      |            |  |                         | <b>608</b>                         |
| <b>8 års drift</b>                          |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| Eksisterende dybstrøelse                    | 447                              | Naturlig ventilation | 6 m        | (#573831) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse | 0                       | 261                                |
| Hytter                                      | 456                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#551443) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse               | 0                       | 74                                 |
| Eksisterende stald                          | 69                               | Naturlig ventilation | 6 m        | (#573664) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse | 0                       | 69                                 |
| <b>Sum</b>                                  |                                  |                      |            |  |                         | <b>404</b>                         |

## 10.3 Bilag 3. Naturvurdering

---

### Påvirkning af natur

Miljøtilladelsen forudsætter at projektet, foruden overensstemmelse med husdyrbrugloven, også er i overensstemmelse med kommuneplanmål for natur og landskab, naturbeskyttelsesloven samt EU-habitatdirektivet.

Såvel aktuel som ændret drift, der anerkendes med miljøtilladelsen, påvirker områdets naturtyper. Påvirkningerne stammer dels fra stald og lager og dels fra drift af markarealerne. Påvirkning fra drift af markarealer er ikke indeholdt i nærværende naturvurdering. Påvirkningerne fra stald og lager består fortrinsvis i ammoniakfordampning, der resulterer i kvælstofdeposition på nærliggende naturarealer.

Konsekvenserne af påvirkningerne er vurderet i forhold til nedenfor nævnte planlægning og bestemmelser for natur- og landskabsbeskyttelse.

### Påvirkning fra stald og lager

Husdyrbruget ligger i åbent og landbrugsdomineret landskab.

Kommuneplan 2021, udpegninger og retningslinjer:

Ejendommens bygninger er beliggende i Nørager Småbakkelandskab og i følgende udpegninger jf. kommuneplanen:

### Kulturarv

#### Værdifulde kulturmiljøer

Værdifulde kulturmiljøer og kulturarvsarealer skal sikres i både byzoner og landzoner.

Indenfor de udpegede områder skal man være særlig opmærksom på:

- At de kulturhistoriske værdier sikres.
- At der forud for bygge- og anlægsarbejder screenes for kulturarvsarealer og kulturmiljøer.
- At en ændring af anvendelse kan finde sted, hvis det ikke forringer oplevelsen eller kvaliteten af de kulturhistoriske værdier i kulturmiljøerne.
- At lokalplaner indenfor eller delvist indenfor et af de udpegede områder redegør for kulturværdier, der skal reguleres i lokalplanen, samt bestemmelser for, hvordan de pågældende bevaringsværdier sikres bedst muligt.



## **Landskab**

### Øvrige landskabsinteresser

I områder med øvrige landskabsinteresser, som fremgår af kortet, bør udviklingen i området ske med hensyn til landskabets karaktergivende strukturer. Det kan have betydning for byudvikling, nyt byggeri, beplantning m.v.

## **Jordbrug**

### Områder til store husdyrbrug

Store husdyrbrug kan efter en konkret vurdering placeres inden for de udpegede områder.

Inden for områder til store husdyrbrug vist på kortet må der som udgangspunkt ikke etableres anlæg, der på væsentlig måde begrænser mulighederne for etablering af bygninger og anlæg til store husdyrbrug.

Ved planlægning for et konkret anlæg til store husdyrbrug, skal der udarbejdes miljøgodkendelse. Det er det konkrete projekt, herunder de visuelle og tekniske forhold, som er afgørende for tilladelse til etablering af driftsbygninger og driftsanlæg på store husdyrbrug.

## **Naturbeskyttelsesloven og museumsloven**

De oplyste ændringer af husdyrbruget kræver ikke dispensation fra museumslovens bestemmelser om fredede fortidsminder og beskyttede diger eller naturbeskyttelseslovens bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer eller fredningsbestemmelser.

I det følgende vurderes hvorledes ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og gødningslagre vil kunne påvirke potentielt kvælstoffølsomme naturarealer omkring bruget.

Ammoniakemissionen fra stalde og gødningslagre er beregnet til at stige fra 407,4 kg N/år til 581,5 kg N/år. Stigningen udgør således 174,1 kg N/år.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer, se punkt 3-7 på kortbilag 1. Nærmeste naturareal, der samtidig er omfattet af husdyrbruglovens § 7, ligger ca. 3,5 km syd for ejendommen, se punkt 2 på kortbilag 1.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger over 1600 m fra ejendommen og vurderes på baggrund af afstanden ikke at blive påvirket væsentligt.

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger 6,5 km fra ejendommen, og det vurderes, at der ikke vil kunne beregnes en påvirkning fra husdyrbruget (se herom i senere afsnit om habitatdirektivet).

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til punkterne 1-6, se tabellen herunder.

| Punkt | Naturtype              | Kategori   | Retning  | Afstand (m) | Merdeposition (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|-------|------------------------|------------|----------|-------------|----------------------------|------------------------------|
| 1     | § 7 Elle- og askeskove | Kategori 1 | Nordøst  | > 6800      | 0,0                        | 0,0                          |
| 2     | § 7 Hede               | Kategori 2 | Syd      | > 3500      | 0,0                        | 0,1                          |
| 3     | § 3 Overdrev           | Kategori 3 | Øst      | 600         | 0,0                        | 0,1                          |
| 4     | § 3 Overdrev           | Kategori 3 | Sydvest  | 950         | 0,0                        | 0,0                          |
| 5     | § 3 Hede               | Kategori 3 | Nordvest | 650         | 0,0                        | 0,0                          |
| 6     | § 3 Mose               | Kategori 3 | Syd      | 450         | 0,0                        | 0,0                          |

Baggrundsbelastningen i området er ca. 14kg N/ha/år.

#### Kategori 1-natur, punkt 1

Se afsnittet "Natura 2000-områder og bilag IV-arter".

#### Kategori 2-natur, punkt 2

Naturarealerne i punkt 2 er beskyttet hede, og opfylder desuden størrelseskravet for § 7 kategori 2-natur. Totaldepositionen i punkt 2 er beregnet til 0,0 Kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau er på maksimalt 1,0 kg N/ha/år totaldeposition, for ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for Natura 2000-områder. Med en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet til naturtypen overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

#### Kategori 3-natur, punkt 3-7

Naturarealerne i punkterne 3, 4, 6 og 7 er § 3 beskyttet natur efter naturbeskyttelsesloven og naturarealet i punkt 5 er registreret som en potentiel ammoniakfølsom skov. Der er beregnet merdepositioner på 0,0 kg N/ha/år som følge af det ansøgte. Dermed er beskyttelsesniveauet på maksimalt 1,0 kg N/ha/år merdeposition overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

#### Anden natur

På baggrund af afstand til anden natur skønnes det ikke relevant at beregne og vurdere på husdyrbrugets påvirkninger af yderligere naturarealer.

Projektet opfylder husdyrbruglovens krav vedrørende ammoniaktab og er ikke i strid med naturbeskyttelseslovens bestemmelser. Det vurderes herved, at husdyrbruget i realistisk og hensigtsmæssigt omfang bidrager til mål om reduktion af ammoniakbelastning af områdets naturarealer.

### **Natura 2000-områder og bilag IV-arter:**

Med baggrund i EU-habitatdirektivet er der i Danmark udpeget Natura 2000-områder (internationale naturbeskyttelsesområder) til beskyttelse af en række naturtyper og arter. Natura 2000-områderne omfatter EU-habitatområder, EU-fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. De tre kategorier er ofte sammenfaldende.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser af husdyrbrug skal kommunen dels foretage vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt og dels foretage vurdering af, om det ansøgte, kan beskadige eller ødelægge de særligt beskyttede bilag IV arters yngle- eller rasteområder.

Med henvisning til placering af brugets driftsbygninger i forhold til Natura 2000-områder kan det umiddelbart godtgøres, at husdyrbruget ikke væsentligt påvirker naturtyper og arter i Natura 2000-områder. Husdyrbrugets driftsbygninger ligger over 6 km fra nærmeste Natura 2000-område i Rebild Kommune; det drejer sig om Natura 2000-område nr. 18 Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø. Det vurderes, pga. afstanden, at projektet ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000-området.

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29 a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring ejendommen. Ifølge oplysninger i "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) kan der i Rebild Kommune være forekomst af flere arter af flagermus samt odder, markfirben, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander.

Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster i området. Mest sandsynlig forekomst ved bygningerne er arter af flagermus, som kan blive påvirket af evt. nedrivninger eller træfældninger. Eventuelle levesteder i nærheden af bygningerne antages i øvrigt at være sammenfaldende med de vurderede naturarealer i forrige afsnit, og det vurderes, at kvælstofdeposition fra husdyrbrugets anlæg ikke vil skade eller ødelægge eventuelle yngle- eller rasteområder.

### **Sammenfatning:**

Miljøtilladelsen gives på en række generelle vilkår, der bl.a. sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold finder Rebild Kommune, at miljøtilladelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

Det vurderes, at udvidelsen af husdyrbruget er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2021 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes udvidelsen ikke at ville forringe

tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.

**Kortbilag 1 - Naturpunkter 1-7**



## 10.4 Bilag 4. Projektbeskrivelse

---

# Ansøgning

om miljøgodkendelse efter §11

i "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug"



Ansøgnings nr.: 236.567

Peter Horsdal

Aalbjergvej 5

9610 Nørager

Indsendt december 2022



## INDHOLDSFORTEGNELSE

---

|  |          |
|--|----------|
| <b>Datablad</b> .....  | <b>3</b> |
| <b>Beskrivelse af udvidelsen, Aalbjergvej 5, 9610 Nørager.</b> .....               | <b>4</b> |
| Produktionsarealernes størrelse .....  | 4        |
| Bygningsmæssige ændringer .....  | 4        |
| Produktionens påvirkning af omgivelserne herunder emissioner, transporter m.v..... | 6        |
| Anvendelse af bedst anvendelige teknik.....  | 10       |
| Husdyrgødning i miljøgodkendelsen.....   | 12       |
| Gødningstyper og mængder.....  | 12       |



## **DATABLAD**

---

**Titel:** § 10 Tilladelse

**Dato for godkendelse:** dato, mdr, år

**Bedriftens navn:** Aalbjergvej 5

**CVR-nr:** 27799612

**CHR nr:** 62505

**Ejendomsnr:** 8400011264

**Matr. nr:** 7i m.fl Grynderup By

**Ejerlav:** Grynderup

**Adresse:** Aalbjergvej 5, 9610 Nørager

**Bedrifts ejer og ansøger:** Peter Horsdal, Albjergvej 5, 9610 Nørager, tlf 20141499, mail [lporsdal@gmail.com](mailto:lporsdal@gmail.com)

**Konsulent:** Peter Salling Miljørådgivning, Ledvogtervej 116, 9530 Støvring, 4118 2020, peter@psmr.dk

## BESKRIVELSE AF UDVIDELSEN, AALBJERGVEJ 5, 9610 NØRAGER.

---

I dette bilag er udvidelsen af husdyrholdet beskrevet.

### **Produktionsarealernes størrelse**

Ejendommens nuværende tilladte dyrehold ønskes ved ansøgning om miljøgodkendelse godkændres til godkendelse af ejendommens produktionsarealer. Der er etableret hytter til småkalvene, og der har tidligere være givet tilladelse til en ny stald men denne er ikke blevet bygget. Denne godkendelsesansøgning skal derfor tilrettet den eksisterende godkendelse til ejendommens faktiske forhold.

Nuværende og ansøgte produktionsarealer ses i det nedenstående.

### **Datoer**

Da der er tale om ændring i dyreholdets sammensætning i de eksisterende produktionsrammer, vil det godkendte dyrehold blive etableret umiddelbart efter godkendelse.

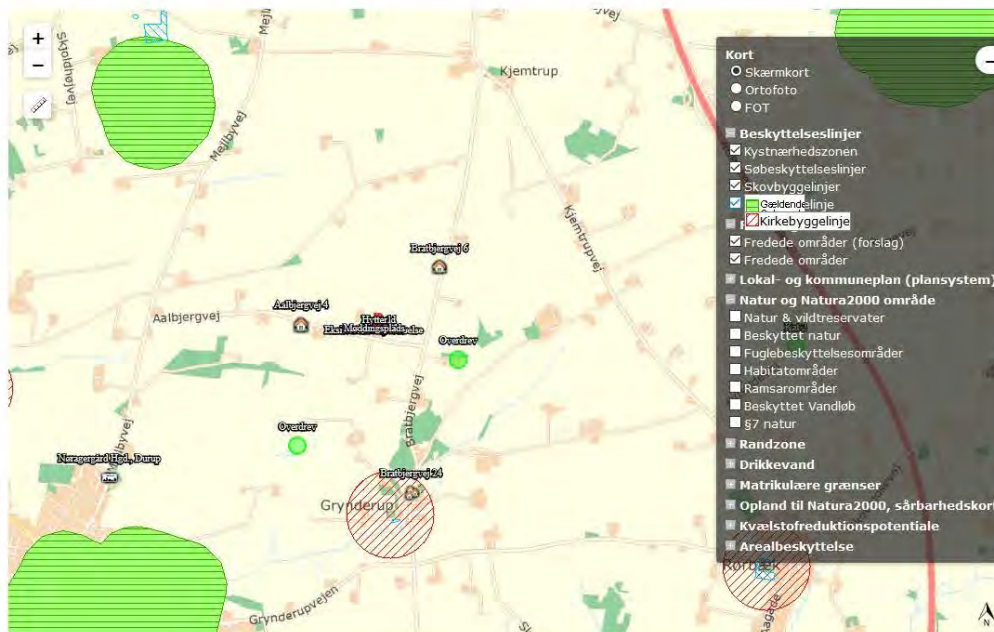
### **Bygningsmæssige ændringer**

Hytterne er placeret med samme afstand til skellet som de allerede eksisterende landbrugsbygninger. Der er tidligere opnået dispensation til etablering af betonarealet ved kalvehytterne i forhold til afstanden til skel. Aalbjergvej 3, hvor der tidligere er søgt dispensation for afstanden til naboskellet, er i mellemtiden blevet opkøbt af Aalbjergvej 5. Der er indsendt anmodning om planer om at flytte skellet således at dette bliver placeret mere end 30 meter fra kalvehytterne.

Se bedriftsoversigt og tegninger af staldanlæg i dette bilag.



Der er ingen udpegninger af beskyttet natur, fredninger eller beskyttelseslinjer indenfor det ansøgte byggefelt.



## Produktionens påvirkning af omgivelserne herunder emissioner, transporter m.v.

### Lugt:

Lugteemissionen vil øges med udvidelsen.

Lugtgenegrænserne er nedenunder beregnet for det ansøgt.

## Ansøgning (236567) | Nabopåvirkning ?

For at det kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebudgøbelen og bysone angives på kortet. På "Listeværling" vises en oversigt over de nabobebudgøbler der er er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort Listeværling **Resultater**

kort i fuld størrelse

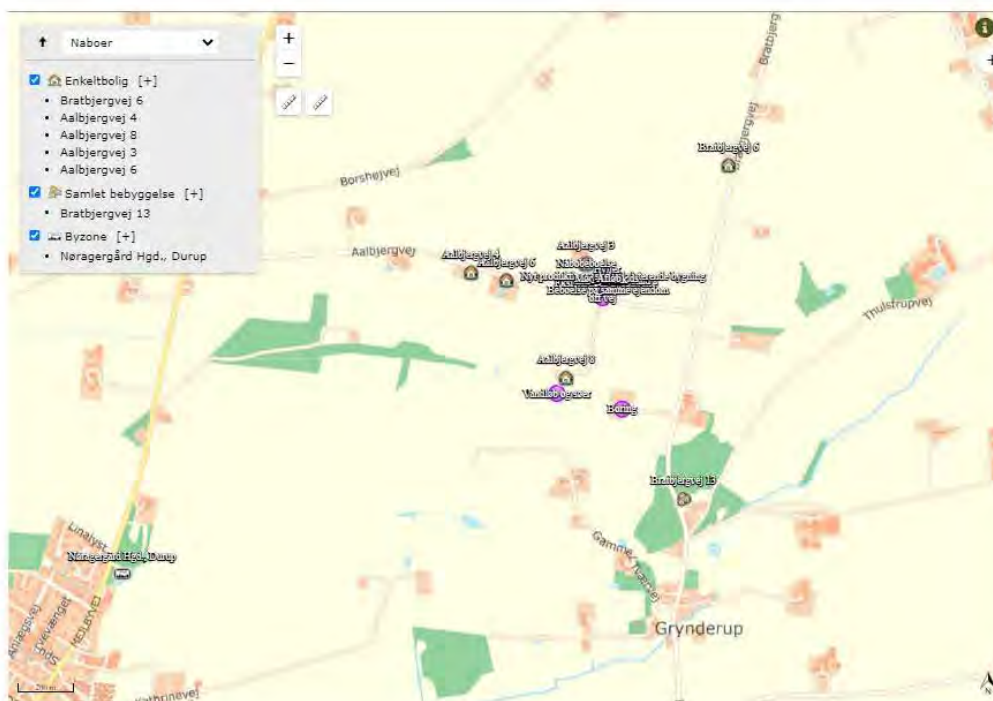
### Samlet resultat af lugtberegning ? i

| Bebudgøbel               | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |  |
|--------------------------|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|--|
| Bratbjergvej 8           | 0          | FMK   | 49,4*                       | 49,4*                      | 807,2                         | Ja                     |  |
| Aalbjergrvej 3           | 0          | FMK   | 49,4*                       | 49,4*                      | 96,5                          | Ja                     |  |
| Aalbjergrvej 4           | 0          | FMK   | 49,4*                       | 49,4*                      | 509,9                         | Ja                     |  |
| Aalbjergrvej 6           | 0          | FMK   | 49,4*                       | 49,4*                      | 378,3                         | Ja                     |  |
| Aalbjergrvej 9           | 0          | FMK   | 49,4*                       | 49,4*                      | 406,6                         | Ja                     |  |
| Bratbjergvej 13          | 1          | FMK   | 87,9                        | 87,9                       | 869,2                         | Ja                     |  |
| Nøragergård Hæd., Durrup | 0          | FMK   | 156,3                       | 156,3                      | 2105,5                        | Ja                     |  |

#### Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

\* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 173 m



Genegrænserne er efter udvidelsen overholdte.

Efter udvidelse af besætningen vil ammoniakfordampningen fra ejendommen være 617 kgN/år.

Ammoniakberegningen ses i det nedenstående.

#### Ansøgning (236567) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdi) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gøvttype. For nye stalde vil værdierne afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

**i** Du er under grænsen for BAT på 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år og denne side er derfor ikke relevant for din ansøgning på nuværende tidspunkt.

#### Samlet BAT beregning ? i

|  | Stalde | Lagre | Total |
|--|--------|-------|-------|
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 582    | 82    | 624   |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | 582    | 35    | 617   |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)          | -      | -     | 7     |
| Vejledende BAT Overholdt?                    | -      | -     | Ja    |



Ammoniakfordampningen i punkterne er følgende.

### Ansøgning (236567) | Naturområder

For at der kan laves en deposition af ammoniak, skal naturområder angives på kortet. På "liste- og resultatvisning" vises de samlede deposition af ammoniakberegningerne samt en oversigt over hvilke lokaldepositioner i alle naturområder er angivet.

Kort | Liste- og resultatvisning

### Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **616,9** (kg NH<sub>3</sub>-N/år) | Maxemission (5 års drift): **298,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år) | Meremission (nudeffekt): **174,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### Øversigt af naturområder

| Navn:    | Kategori:  | Oprikt: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): |           | Totaldeposition (kg N/ha/år): |  |
|----------|------------|---------|-------------|--------------|-----------------------------|-----------|-------------------------------|--|
|          |            |         |             |              | 5 års drift                 | Nudeffekt |                               |  |
| Mose 5   | Kategori 3 | Ansøger | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0       | 0,0                           |  |
| Hede NW  | Kategori 3 | Ansøger | 0           | S            | 0,0                         | 0,0       | 0,0                           |  |
| WAT 1    | Kategori 1 | Ansøger | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0       | 0,0                           |  |
| Kat 2    | Kategori 2 | Ansøger | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0       | 0,0                           |  |
| Overdrev | Kategori 3 | Ansøger | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0       | 0,0                           |  |
| Overdrev | Kategori 3 | Ansøger | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0       | 0,0                           |  |

## Anvendelse af bedst anvendelige teknik

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.

Dette er allerede beskrevet i den nugældende godkendelse, og nedenstående beskriver de ændringer der bliver i forbindelse med ændringen af produktionen.

BAT for slagtekalve er et gyllesystem. Der er for at øge dyrevelfærden ønsket at lave en dybstrøelsesstald. Dette betyder i midlertidigt at sammenlignes den ønskede stald med BAT og det generelle ammoniakreduktionsniveau ligger det højere med den ansøgte stald. Der bør dog tages hensyn til den øgede dyrevelfærd. Der er ikke yderligere reduktionsmuligheder for den valgte stald eller opbevaringslager.

Det vil derfor ikke være proportionalt at forlange yderligere ammoniakreducerende tiltag.

**Beregning af det vejledende ammoniakemissionsniveau.**





| Transporter     |        |            | Ansegt drift    |         |            |
|-----------------|--------|------------|-----------------|---------|------------|
| nudrift         | pr uge |            |                 |         |            |
| foder           | 1      | 52         | foder           | 1       | 52         |
| dyr til slagt   | 1      | 52         | dyr til slagt   | 1       | 52         |
| døde dyr        | 1      | 52         | døde dyr        | 1       | 52         |
| Affald          | 1      | 52         | Affald          | 1       | 52         |
| brændstof       | 1      | 10         | brændstof       | 1       | 10         |
| levering af dyr | 1      | 52         | levering af dyr | 1       | 52         |
| Andet           |        | 11         | andet           |         | 11         |
| Dybstrøelse     | 1292   | 65         | Dybstrøelse     | 1292 m3 | 65         |
| <b>i alt</b>    |        | <b>346</b> | <b>i alt</b>    |         | <b>346</b> |

## Husdyrgødning i miljøgodkendelsen.

### Gødningstyper og mængder

I den ansøgte produktion produceres ca. 1292ton dybstrøelse.

Der findes 1 møddingsplads på ejendommen. Dybstrøelse udlægges i markstak når det har ligget i gennemsnitligt mere end 3 måneder i stalden, eller på møddingspladsen.

Der er beregnet følgende produktion af dybstrøelse.

$400 \cdot 0,96$  ton pr dyr+  $400 \cdot 2,27$  ton pr dyr= 1292 ton dybstrøelse pr år.

*Gødningsproduktionen er beregnet ud fra normtal fra DJF beretning "Normtal for husdyrgødning – 2016*

Der vil blive udarbejdet beredskabsplan og afløbsplan i forbindelse med udarbejdelsen af godkendelsen.

## Produktionsarealer Aalbjergrvej 5

### 2. Overblik over stalde og produktioner

#### Stalde og produktioner

| Staldnavn                                  | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion   | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|--|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| <b>Ansøgt drift</b>                        |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| Ekisterende dybstrøelse                    | 447                              | Naturlig ventilation | 6 m        | (#551271) Ammekøer, slagtekøve (over 6 mdr.), Dybstrøelse  | 0                       | 261                                |
| Hytter                                     | 456                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#551295) Kåsegruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse<br>(#551277) Fiesgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse             | 0                       | 37<br>278                          |
| Ekisterende stald                          | 69                               | Naturlig ventilation | 6 m        | (#572844) Ammekøer, slagtekøve (over 6 mdr.), Dybstrøelse  | 0                       | 69                                 |
| Ny produktionsareal i eksisterende bygning | 143                              | Naturlig ventilation | 6 m        | (#572843) Ammekøer, slagtekøve (over 6 mdr.), Dybstrøelse  | 0                       | 143                                |
| <b>Sum</b>                                 |                                  |                      |            |  |                         | <b>788</b>                         |
| <b>Nudrift</b>                             |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| Ekisterende dybstrøelse                    | 447                              | Naturlig ventilation | 6 m        | (#573829) Ammekøer, slagtekøve (over 6 mdr.), Dybstrøelse  | 0                       | 261                                |
| Hytter                                     | 456                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#551360) Ammekøer, slagtekøve (over 6 mdr.), Dybstrøelse<br>(#551278) Køve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse | 0                       | 278<br>0                           |
| Ekisterende stald                          | 69                               | Naturlig ventilation | 6 m        | (#573663) Ammekøer, slagtekøve (over 6 mdr.), Dybstrøelse  | 0                       | 69                                 |
| <b>Sum</b>                                 |                                  |                      |            |  |                         | <b>608</b>                         |
| <b>8 års drift</b>                         |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| Ekisterende dybstrøelse                    | 447                              | Naturlig ventilation | 6 m        | (#573831) Ammekøer, slagtekøve (over 6 mdr.), Dybstrøelse  | 0                       | 261                                |
| Hytter                                     | 456                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#551443) Køve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse  | 0                       | 74                                 |
| Ekisterende stald                          | 69                               | Naturlig ventilation | 6 m        | (#573064) Ammekøer, slagtekøve (over 6 mdr.), Dybstrøelse  | 0                       | 69                                 |
| <b>Sum</b>                                 |                                  |                      |            |  |                         | <b>404</b>                         |

## 10.5 Bilag 5. Ansøgningsskema

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningsskema (236567)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:  
5

Indsendelsesdato:  
20-12-2022

Genereringsdato:  
01-12-2023

### Husdyrbruget

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 27799612       |
| Husdyrbrugets navn       | Peter Horsdal  |
| Beliggingsadresse        | Aalbjergrvej 5 |
| Postnummer               | 9610           |
| By                       | Nørager        |

### Ansøger

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Ansøger navn       | Peter Horsdal      |
| Ansøger adresse    | Aalbjergrvej 5     |
| Ansøger postnummer | 9610               |
| Ansøger by         | Nørager            |
| Ansøger telefon    | 20141499           |
| Ansøger email      | phorsdal@gmail.com |

### Konsulent

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Konsulent CVR             | 34501300                      |
| Konsulent virksomhedsnavn | Peter Salling Miljørådgivning |
| Konsulent navn            | Peter Salling Miljørådgivning |
| Konsulent adresse         | Ledvogtervej 116              |
| Konsulent postnummer      | 9550                          |
| Konsulent by              | Støvring                      |
| Konsulent telefon         | 41182020                      |
| Konsulent email           | peter@psmr.dk                 |

### Ejendom

|                |            |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 8400011264 |
| CHR nummer     | 62505      |

### Kort beskrivelse:

Godkendelse af eksisterende produktionsareal v/ Peter Horsdal, Aalbjergrvej 5, 9610 Nørager

Skemanummer: 236567  
Versionsnummer: 5

## Ansøgning (236567) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.  
Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

**Typen af IE - brug:**  
Ikke IE-brug

**Kort beskrivelse:**  
Godkendelse af eksisterende produktionsareal v/ Peter Horsdal, Aalbjergrvej 5, 9610 Nørager

**Versionsnummer:**  
5

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Bedrift Cvr         | 27799612       |
| Husdyrbrugets navn  | Peter Horsdal  |
| Beliggenhedsadresse | Aalbjergrvej 5 |
| Postnummer          | 9610           |
| By                  | Nørager        |

#### Ansøger

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Ansøgers navn     | Peter Horsdal      |
| Ansøgeradresse    | Aalbjergrvej 5     |
| Ansøgerpostnummer | 9610               |
| Ansøgerby         | Nørager            |
| Ansøgere telefon  | 20141499           |
| Ansøger-e-mail    | phorsdal@gmail.com |

#### Konsulent

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Konsulent Cvr             | 34501300                      |
| Konsulent virksomhedsnavn | Peter Salling Miljørådgivning |
| Konsulentnavn             | Peter Salling Miljørådgivning |
| Konsulentadresse          | Ledvogtervej 116              |
| Konsulentpostnummer       | 9530                          |
| Konsulentby               | Støvring                      |
| Konsulenttelefon          | 41182020                      |
| Konsulent-e-mail          | peter@psm.dk                  |

#### Ejendom

|                |            |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 8400011264 |
| CHR-numre      | 62505      |

#### Matrikler på ejendomsnummer

|   |
|---|
| Matrikel: 10c - Grynderup By, Grynderup |
| Matrikel: 1s - Durup By, Durup          |
| Matrikel: 4k - Grynderup By, Grynderup  |
| Matrikel: 7h - Grynderup By, Grynderup  |
| Matrikel: 4m - Grynderup By, Grynderup  |
| Matrikel: 1br - Nøragergård Hgd., Durup |
| Matrikel: 1p - Durup By, Durup          |
| Matrikel: 1va - Nøragergård Hgd., Durup |
| Matrikel: 10f - Grynderup By, Grynderup |
| Matrikel: 2k - Grynderup By, Grynderup  |
| Matrikel: 7i - Grynderup By, Grynderup  |

Skemasnummer: 236567  
 Versionsnummer: 5

## 2. Overblik over stalde og produktioner

### Stalde og produktioner

| Staldnavn                            | Stalds størrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Køldbredde | Produktion   | Antal måneder udgående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|------------|--|------------------------|------------------------------------|
| <b>Årsøgt drift</b>                  |                                    |                      |            |  |                        |                                    |
| Ekistelemlødybstalde                 | 447                                | Naturlig ventilation | 6 m        | #35271   Ammekølet sletteløve (over 6 mdr.), Dybstalde | 0                      | 261                                |
| Hytter                               | 435                                | Naturlig ventilation | 3 m        | #63293   Flæggruppe: Alle køeg;                        | 0                      | 37                                 |
|                                      |                                    |                      |            | #35277   Flæggruppe: Alle køeg;                        | 0                      | 272                                |
| Ekistelemløstald                     | 69                                 | Naturlig ventilation | 6 m        | #37244   Ammekølet sletteløve (over 6 mdr.), Dybstalde | 0                      | 69                                 |
| Nyt produktionsreliekslemløstbygning | 142                                | Naturlig ventilation | 6 m        | #37243   Ammekølet sletteløve (over 6 mdr.), Dybstalde | 0                      | 142                                |
| Sum                                  |                                    |                      |            |  |                        | 728                                |
| <b>Nå drift</b>                      |                                    |                      |            |  |                        |                                    |
| Ekistelemlødybstalde                 | 447                                | Naturlig ventilation | 6 m        | #37229   Ammekølet sletteløve (over 6 mdr.), Dybstalde | 0                      | 261                                |
| Hytter                               | 435                                | Naturlig ventilation | 3 m        | #35260   Ammekølet sletteløve (over 6 mdr.), Dybstalde | 0                      | 272                                |
|                                      |                                    |                      |            | #35272   Køve (under 6 mdr.), Dybstalde                | 0                      | 0                                  |
| Ekistelemløstald                     | 69                                 | Naturlig ventilation | 6 m        | #37262   Ammekølet sletteløve (over 6 mdr.), Dybstalde | 0                      | 69                                 |
| Sum                                  |                                    |                      |            |  |                        | 602                                |
| <b>3. Års drift</b>                  |                                    |                      |            |  |                        |                                    |
| Ekistelemlødybstalde                 | 447                                | Naturlig ventilation | 6 m        | #37231   Ammekølet sletteløve (over 6 mdr.), Dybstalde | 0                      | 261                                |
| Hytter                               | 435                                | Naturlig ventilation | 3 m        | #35242   Køve (under 6 mdr.), Dybstalde                | 0                      | 74                                 |
| Ekistelemløstald                     | 69                                 | Naturlig ventilation | 6 m        | #37264   Ammekølet sletteløve (over 6 mdr.), Dybstalde | 0                      | 69                                 |
| Sum                                  |                                    |                      |            |  |                        | 404                                |

Skemanummer: 236567  
Versionsnummer: 5

## 2.1. Overblik over flexgrupper:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle køer: Dybskibe

Milkekyllinger, kalve og stater: Dybskibe

Ammekøer (slagle køer joverå: mdr.): Dybskibe

Høns, junderå: mdr.): Dybskibe



Skema nummer: 236567  
 Versionsnummer: 5

### 3. Overblik over husdyrgødnings

#### Opbevaringslagre

| Navn                | Lager type | Yderligere oplysninger | Bestirslingsmæssige opbevarings teknik | Dimension | Areal (m <sup>2</sup> ) |
|---------------------|------------|------------------------|--|-----------|-------------------------|
| <b>Ansøgt drift</b> |            |                        |  |           |                         |
| Middlingsplads      | Fest       |                        |  |           | 79                      |
| Ajletank            | Flydende   |                        |  |           | 33                      |
| <b>Nu drift</b>     |            |                        |  |           |                         |
| Middlingsplads      | Fest       |                        |  |           | 79                      |
| Ajletank            | Flydende   |                        |  |           | 33                      |
| <b>3. Års drift</b> |            |                        |  |           |                         |
| Middlingsplads      | Fest       |                        |  |           | 79                      |
| Ajletank            | Flydende   |                        |  |           | 33                      |

#### Gødningsanordning

| Lager navn          | Gødnings type             | Øvrige oplysninger | Areale (m <sup>2</sup> ) |
|---------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|
| <b>Ansøgt drift</b> |                           |                    |                          |
| Middlingsplads      | Kvæg, heste, får og geder |                    | 79                       |
| <b>Nu drift</b>     |                           |                    |                          |
| Middlingsplads      | Kvæg, heste, får og geder |                    | 79                       |
| <b>3. Års drift</b> |                           |                    |                          |
| Middlingsplads      | Kvæg, heste, får og geder |                    | 79                       |

#### Opbevaringslagre med miljøteknologi

| Lager navn          | Beskrivelse af miljøteknologi                | NH <sub>3</sub> -N udslip (%) |
|---------------------|--|-------------------------------|
| <b>Ansøgt drift</b> |  |                               |
| Ajletank            | Navn: Overdækning<br>Fest. Effektivitet: 100 | 50,0                          |
| <b>Nu drift</b>     |  |                               |
| Ajletank            | Øg   | 50,0                          |
| <b>3. Års drift</b> |  |                               |
| Ajletank            | Øg   | 50,0                          |

Skemanummer: 236567  
 Versionsnummer: 5

## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lagre)

| Driftstype   | Ammoniakemission fra staldafnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|--------------|--|---|--|
| Ansøgt drift | 324  | 324   | 648  |
| Nul drift    | 324  | 324   | 648  |
| Blåts-drift  | 324  | 324   | 648  |

### 4.2 Resultater fra staldafnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafnit og produktioner

Navn på staldafnit:

Eksisterende dytistrøelse

| Produktion   | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udførelse af dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effektiv, miljøretning (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Relevant ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|--|------------------------------------|---|--|---|--|
| Ansøgt drift   |                                    |   |  |   |  |
| #351271   Amme køber, søgte køber (over 6 mdr.), Dybstrebe | 261                                | 174,9                                       | 0,0  | 0,0   | 174,9  |
| Nul drift  |                                    |   |  |   |  |
| #373229   Amme køber, søgte køber (over 6 mdr.), Dybstrebe | 261                                | 174,9                                       | 0,0  | 0,0   | 174,9  |
| Blåts-drift  |                                    |   |  |   |  |
| #373229   Amme køber, søgte køber (over 6 mdr.), Dybstrebe | 261                                | 174,9                                       | 0,0  | 0,0   | 174,9  |

Navn på staldafnit:

Hytter

| Produktion   | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udførelse af dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effektiv, miljøretning (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Relevant ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|--|------------------------------------|---|--|---|--|
| Ansøgt drift   |                                    |   |  |   |  |
| #351253   Flæggruppe: Alle køeg: Dybstrebe                 | 37                                 | 31,1  | 0,0  | 0,0   | 31,1   |
| #351277   Flæggruppe: Alle køeg: Dybstrebe                 | 278                                | 233,5                                       | 0,0  | 0,0   | 233,5  |
| Sum  | 315                                | 264,6                                       | 0,0  | 0,0   | 264,6  |
| Nul drift  |                                    |   |  |   |  |
| #351278   Nøkke, junder 6 mdr., Dybstrebe                  | 0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| #351260   Amme køber, søgte køber (over 6 mdr.), Dybstrebe | 278                                | 186,3                                       | 0,0  | 0,0   | 186,3  |
| Sum  | 278                                | 186,3                                       | 0,0  | 0,0   | 186,3  |
| Blåts-drift  |                                    |   |  |   |  |
| #351443   Nøkke, junder 6 mdr., Dybstrebe                  | 73                                 | 62,2  | 0,0  | 0,0   | 62,2   |

Skema nummer: 236567  
 Versionsnummer: 5

Navn på stalden/tilt:  
 Eksisterende stald

| Produktion   | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Netto ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|--|------------------------------------|---|---|---|---|
| <b>Årsopgørdrift</b>                                       |                                    |   |   |   |   |
| #372844   Amme køer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dyrstøbese | 89                                 | 46,2  | 0,0   | 0,0   | 46,2  |
| <b>Nu drift</b>  |                                    |   |   |   |   |
| #372863   Amme køer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dyrstøbese | 89                                 | 46,2  | 0,0   | 0,0   | 46,2  |
| <b>Slåtedrift</b>  |                                    |   |   |   |   |
| #372864   Amme køer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dyrstøbese | 89                                 | 46,2  | 0,0   | 0,0   | 46,2  |

Navn på stalden/tilt:  
 Nyt produktionsareal i eksisterende bygning

| Produktion   | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Netto ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|--|------------------------------------|---|---|---|---|
| <b>Årsopgørdrift</b>                                       |                                    |   |   |   |   |
| #372882   Amme køer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dyrstøbese | 333                                | 9,33  | 0,0   | 0,0   | 9,33  |
| <b>Nu drift - i opgørelse</b>                              |                                    |   |   |   |   |
| <b>Slåtedrift - i opgørelse</b>                            |                                    |   |   |   |   |

### 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 <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission for lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|----------------------|----------------------------------|---|---|---|
| <b>Årsopgørdrift</b> |                                  |   |   |   |
| Ajlelsnk             | 33                               | 13,8  | 6,9   | 6,9   |
| <b>Nu drift</b>      |                                  |   |   |   |
| Ajlelsnk             | 33                               | 13,8  | 6,9   | 6,9   |
| <b>Slåtedrift</b>    |                                  |   |   |   |
| Ajlelsnk             | 33                               | 13,8  | 6,9   | 6,9   |

Skemanummer: 236567  
 Versionsnummer: 5

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

Lagre med fast husdyrgødning

| Lagernavn          | Grundareal for lagre (m <sup>2</sup> ) | Gødningstype for andel     | Arealdel af gødningstype (m <sup>2</sup> ) | Arealdel andel udgør af samlet grundareal (%) | Ammoniakemission fra andel (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|--------------------|--|----------------------------|--|---|---|
| <b>Årsdrift</b>    |  |                            |  |   |   |
| Opbeholdningsplads | 79                                     | hægg, tæste, fôr og gøde r | 79   | 100   | 28,4  |
| <b>Ud drift</b>    |  |                            |  |   |   |
| Opbeholdningsplads | 79                                     | hægg, tæste, fôr og gøde r | 79   | 100   | 28,4  |
| <b>Såfrødrift</b>  |  |                            |  |   |   |
| Opbeholdningsplads | 79                                     | hægg, tæste, fôr og gøde r | 79   | 100   | 28,4  |

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretyper og miljøzoner  
 Gødningstyper fra produktion: hæg, tæste, fôr og gøde r

Angiv de gødningstyper i indregnede lagre  
 Gødningstyper fra lagre: hæg, tæste, fôr og gøde r  
 Gødningstyper fra lagre: hæg, tæste, fôr og gøde r

Skemaummer: 236567  
Versionsnummer: 5

☰ BAT



Du er under grænser for BAT 1 af 730 kg MS-Q2 og derfor er det ikke nødvendigt for dig at søge og så fremadrettet sø...

Skema nummer: 236567  
 Versionsnummer: 5

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Byggefelt           | Kumulativ | Model | Ukorrigeret gennemsnit | Korrigeret gennemsnit | Vægtet gennemsnit af afstand | Generelle overhold |
|---------------------|-----------|-------|------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|
| Bøtbjergvej 2       | 0         | RMK   | 48,4'                  | 48,4'                 | 607,2                        | Ja                 |
| Aalbjergrvej 2      | 0         | RMK   | 48,4'                  | 48,4'                 | 96,5                         | Ja                 |
| Aalbjergrvej 4      | 0         | RMK   | 48,4'                  | 48,4'                 | 308,9                        | Ja                 |
| Aalbjergrvej 6      | 0         | RMK   | 48,4'                  | 48,4'                 | 378,3                        | Ja                 |
| Aalbjergrvej 8      | 0         | RMK   | 48,4'                  | 48,4'                 | 406,6                        | Ja                 |
| Bøtbjergvej 8       | 1         | RMK   | 27,9                   | 27,9                  | 269,2                        | Ja                 |
| Næstved Høst, Dørup | 0         | RMK   | 126,3                  | 126,3                 | 2103,5                       | Ja                 |

#### 6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

† Generelle overhold for 47 modeller er 0, således er der ingen generelle overhold for de enkelte bygninger. De enkelte bygninger er for lavt til at kunne overholde generelle overhold.

Korrektionszone: 173 m

### 6.3 Lugtgæneberregningen - detaljer om staldafsnit

Byggefelt: Bøtbjergvej 2  
 Operation: Ansøgt

| Staldafsnit                                 | Placering 300-60 |      |
|---|------------------|------|
|   | Afstand (m)      | gæde |
| Hytte                                       | 394,0            | Nej  |
| Nyt produktionsareal i eksisterende bygning | 384,5            | Nej  |
| Eksisterende stald                          | 603,4            | Nej  |
| Eksisterende dybstøbe                       | 620,7            | Nej  |

Byggefelt: Aalbjergrvej 4  
 Operation: Ansøgt

| Staldafsnit                                 | Placering 300-60 |      |
|---|------------------|------|
|   | Afstand (m)      | gæde |
| Eksisterende dybstøbe                       | 302,0            | Nej  |
| Hytte                                       | 304,7            | Nej  |
| Eksisterende stald                          | 327,0            | Nej  |
| Nyt produktionsareal i eksisterende bygning | 327,4            | Nej  |

Byggefelt: Aalbjergrvej 3  
 Operation: Ansøgt

| Staldafsnit                                 | Placering 300-60 |      |
|---|------------------|------|
|   | Afstand (m)      | gæde |
| Hytte                                       | 20,2             | Nej  |
| Eksisterende dybstøbe                       | 102,9            | Nej  |
| Nyt produktionsareal i eksisterende bygning | 110,7            | Nej  |
| Eksisterende stald                          | 116,9            | Nej  |

Byggefelt: Aalbjergrvej 6  
 Operation: Ansøgt

| Staldafsnit                                 | Placering 300-60 |      |
|---|------------------|------|
|   | Afstand (m)      | gæde |
| Eksisterende dybstøbe                       | 362,5            | Nej  |
| Hytte                                       | 374,7            | Nej  |
| Eksisterende stald                          | 394,3            | Nej  |
| Nyt produktionsareal i eksisterende bygning | 395,6            | Nej  |

Skema nummer: 236567  
Versionsnummer: 5

Bebyggelse: Aalbjergrvej 5  
Operation: Ansøger

| Søledetning                              | Placering 300-60 |        |
|--|------------------|--------|
|  | Alsand(m)        | grader |
| Ekistende dybstøbe                       | 378,6            | Ja     |
| Ekistende stald                          | 399,2            | Ja     |
| Nyt produktionsareal i ekistende bygning | 412,8            | Ja     |
| Hytter                                   | 427,8            | Ja     |

Bebyggelse: Brettebjergrvej 13  
Operation: Ansøger

| Søledetning                              | Placering 300-60 |        |
|--|------------------|--------|
|  | Alsand(m)        | grader |
| Ekistende dybstøbe                       | 348,0            | Ja     |
| Ekistende stald                          | 349,2            | Ja     |
| Nyt produktionsareal i ekistende bygning | 362,7            | Ja     |
| Hytter                                   | 394,2            | Ja     |

Bebyggelse: Nøttingvej 14 Hgd., Ostrup  
Operation: Ansøger

| Søledetning                              | Placering 300-60 |        |
|--|------------------|--------|
|  | Alsand(m)        | grader |
| Ekistende dybstøbe                       | 2084,3           | Ja     |
| Ekistende stald                          | 2111,9           | Ja     |
| Hytter                                   | 2114,3           | Ja     |
| Nyt produktionsareal i ekistende bygning | 2120,3           | Ja     |

#### 5.4 Løstmission fra produktioner

Årsregtdrift

Staldetsnit

| Ekistende dybstøbe                       | Produktionsareal udegrænset | Antal måneder | Lugt (UE%) | Lugt (OU%) | Elektrisk mikrologi (%) | Fækingslugt (UE%) | Fækingslugt (OU%) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|--|-----------------------------|---------------|------------|------------|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|
|  |                             |               |            |            |                         |                   |                   |                                    |
|  | 33127,1                     | 0             | 308,1      | 3393,0     | 0                       | 308,1             | 3393,0            | 361                                |
|  |                             |               |            |            |                         |                   |                   |                                    |
| Hytter                                   | Produktionsareal udegrænset | Antal måneder | Lugt (UE%) | Lugt (OU%) | Elektrisk mikrologi (%) | Fækingslugt (UE%) | Fækingslugt (OU%) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|  |                             |               |            |            |                         |                   |                   |                                    |
|  | 63129,3                     | 0             | 114,7      | 481,0      | 0                       | 114,7             | 481,0             | 37                                 |
|  | 33127,7                     | 0             | 261,8      | 3614,0     | 0                       | 261,8             | 3614,0            | 278                                |
|  |                             |               |            |            |                         |                   |                   |                                    |
| Ekistende stald                          | Produktionsareal udegrænset | Antal måneder | Lugt (UE%) | Lugt (OU%) | Elektrisk mikrologi (%) | Fækingslugt (UE%) | Fækingslugt (OU%) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|  |                             |               |            |            |                         |                   |                   |                                    |
|  | 37284,4                     | 0             | 213,9      | 397,0      | 0                       | 213,9             | 397,0             | 69                                 |
|  |                             |               |            |            |                         |                   |                   |                                    |
| Nyt produktionsareal i ekistende bygning | Produktionsareal udegrænset | Antal måneder | Lugt (UE%) | Lugt (OU%) | Elektrisk mikrologi (%) | Fækingslugt (UE%) | Fækingslugt (OU%) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|  |                             |               |            |            |                         |                   |                   |                                    |
|  | 37283,3                     | 0             | 443,3      | 379,0      | 0                       | 443,3             | 159,0             | 93                                 |
|  |                             |               |            |            |                         |                   |                   |                                    |
| Sum                                      |                             |               | 2442,8     | 10244*     |                         | 2442,8            | 10244*            |                                    |

\* Lugt = sum af lugt fra bygningerne, hvor der er hytter lagt fra hver bygning er bygget.

Skemanummer: 236567  
 Versionsnummer: 5

**Indrift**

**Staldensnit**

| Eksisterende dybetrok | Anslåede værdier |           | Lugt (LE/s)   | Lugt (OU/s) | Elektrisk miljø (V) | Fækingslugt (LE/s) | Fækingslugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|-----------------------|------------------|-----------|---------------|-------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|
|                       | Produktionsid    | udregning |               |             |                     |                    |                    |                                    |
|                       | 373228           | 0         | 208,1         | 3393,0      | 0                   | 208,1              | 3393,0             | 264                                |
| Hytter                | Anslåede værdier |           | Lugt (LE/s)   | Lugt (OU/s) | Elektrisk miljø (V) | Fækingslugt (LE/s) | Fækingslugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                       | Produktionsid    | udregning |               |             |                     |                    |                    |                                    |
|                       |                  | 351260    | 0             | 261,2       | 3614,0              | 0                  | 261,2              | 3614,0                             |
|                       | 331272           | 0         | 0,0           | 0,0         | 0                   | 0,0                | 0,0                | 0                                  |
| Eksisterende stald    | Anslåede værdier |           | Lugt (LE/s)   | Lugt (OU/s) | Elektrisk miljø (V) | Fækingslugt (LE/s) | Fækingslugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                       | Produktionsid    | udregning |               |             |                     |                    |                    |                                    |
|                       | 373662           | 0         | 212,9         | 3397,0      | 0                   | 212,9              | 3397,0             | 69                                 |
| <b>Sum</b>            |                  |           | <b>1284,2</b> | <b>7904</b> |                     | <b>1284,2</b>      | <b>7904</b>        |                                    |



Skemasnummer: 236567  
 Versionsnummer: 5

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 616,9 (kg NH<sub>3</sub>-N/dr)      Møremission (B&S-drift) 298,2 (kg NH<sub>3</sub>-N/dr)      Møremission (nudrift) 174,2 (kg NH<sub>3</sub>-N/dr)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

#### Naturpunkt: Mose 5

| Kategori                | Kategori 3                       |
|-------------------------|----------------------------------|
| Oprettelse              | Ansøger                          |
| Ruled                   | Blandet natur med lav bevoksning |
| Beskrivelse             |                                  |
| Kommunikation           | Notifikationsmeddelelse (Q)      |
| Møremission (B&S-drift) | 0,0 kg N/ha/år                   |
| Møremission (nudrift)   | 0,0 kg N/ha/år                   |
| Totaldeposition         | 0,0 kg N/ha/år                   |

#### Naturpunkt: Heide NV

| Kategori                | Kategori 3                  |
|-------------------------|-----------------------------|
| Oprettelse              | Ansøger                     |
| Ruled                   | Slov                        |
| Beskrivelse             |                             |
| Kommunikation           | Notifikationsmeddelelse (Q) |
| Møremission (B&S-drift) | 0,0 kg N/ha/år              |
| Møremission (nudrift)   | 0,0 kg N/ha/år              |
| Totaldeposition         | 0,1 kg N/ha/år              |

#### Naturpunkt: KAT 1

| Kategori                | Kategori 1                       |
|-------------------------|----------------------------------|
| Oprettelse              | Ansøger                          |
| Ruled                   | Blandet natur med lav bevoksning |
| Beskrivelse             |                                  |
| Kommunikation           | Notifikationsmeddelelse (Q)      |
| Møremission (B&S-drift) | 0,0 kg N/ha/år                   |
| Møremission (nudrift)   | 0,0 kg N/ha/år                   |
| Totaldeposition         | 0,0 kg N/ha/år                   |

#### Naturlinjer til punkt: Mose 5

| Naturlinje nr.                                  | Mulighed<br>opløst | Nørddeposition | Nørddeposition | Totaldeposition |
|---|--------------------|----------------|----------------|-----------------|
|   |                    | (nudrift)      | (B&S-drift)    |                 |
|   |                    | (kg N/ha/år)   | (kg N/ha/år)   | (kg N/ha/år)    |
| S: Eksisterende dyrestalde                      | Landbrug           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| G: Møddingsplads                                | Landbrug           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| G: Ajetank                                      | Landbrug           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| S: Hylder                                       | Landbrug           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| S: Eksisterende stald                           | Landbrug           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| S: Nyt produktionsareal<br>eksisterende bygning | Landbrug           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |

#### Naturlinjer til punkt: Heide NV

| Naturlinje nr.                                  | Mulighed<br>opløst | Nørddeposition | Nørddeposition | Totaldeposition |
|---|--------------------|----------------|----------------|-----------------|
|   |                    | (nudrift)      | (B&S-drift)    |                 |
|   |                    | (kg N/ha/år)   | (kg N/ha/år)   | (kg N/ha/år)    |
| S: Eksisterende dyrestalde                      | Landbrug           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| G: Møddingsplads                                | Landbrug           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| G: Ajetank                                      | Landbrug           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| S: Hylder                                       | Landbrug           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| S: Eksisterende stald                           | Landbrug           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| S: Nyt produktionsareal<br>eksisterende bygning | Landbrug           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |

#### Naturlinjer til punkt: KAT 1

| Naturlinje nr.                                  | Mulighed<br>opløst | Nørddeposition | Nørddeposition | Totaldeposition |
|---|--------------------|----------------|----------------|-----------------|
|   |                    | (nudrift)      | (B&S-drift)    |                 |
|   |                    | (kg N/ha/år)   | (kg N/ha/år)   | (kg N/ha/år)    |
| S: Eksisterende dyrestalde                      | Landbrug           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| S: Hylder                                       | Landbrug           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| S: Eksisterende stald                           | Landbrug           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| S: Nyt produktionsareal<br>eksisterende bygning | Landbrug           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| G: Møddingsplads                                | Landbrug           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| G: Ajetank                                      | Landbrug           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |

Skemasnummer: 236567  
 Versionsnummer: 5

| Naturpunkt: Kæt 2        |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Kategori                 | Kategori 2                       |
| Opretter                 | Ansøger                          |
| Ruled                    | Blandet natur med lav bevoikning |
| Beskrivelse              |                                  |
| Rumtation                | Nulejndomme (0)                  |
| Medeposition (års-dragt) | 0,0 kg N/ha/år                   |
| Medeposition (nutrit)    | 0,0 kg N/ha/år                   |
| Totale position          | 0,0 kg N/ha/år                   |

| Naturpunkt: Ove rdrev    |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Kategori                 | Kategori 3                       |
| Opretter                 | Ansøger                          |
| Ruled                    | Blandet natur med lav bevoikning |
| Beskrivelse              |                                  |
| Rumtation                | Nulejndomme (0)                  |
| Medeposition (års-dragt) | 0,0 kg N/ha/år                   |
| Medeposition (nutrit)    | 0,0 kg N/ha/år                   |
| Totale position          | 0,0 kg N/ha/år                   |

| Naturpunkt: Ove rdrev    |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Kategori                 | Kategori 3                       |
| Opretter                 | Ansøger                          |
| Ruled                    | Blandet natur med lav bevoikning |
| Beskrivelse              |                                  |
| Rumtation                | Nulejndomme (0)                  |
| Medeposition (års-dragt) | 0,0 kg N/ha/år                   |
| Medeposition (nutrit)    | 0,0 kg N/ha/år                   |
| Totale position          | 0,1 kg N/ha/år                   |

| Naturlinjer til punkt: Kæt 2                    |                    |                          |                             |
|---|--------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Naturlinje fra                                  | Mulighed<br>oeland | Medeposition             | Medeposition                |
|   |                    | (nutrit)<br>(kg N/ha/år) | (års-dragt)<br>(kg N/ha/år) |
| S: Eksisterende dybestætte                      | Le nd brug         | 0,0                      | 0,0                         |
| S: Hytter                                       | Le nd brug         | 0,0                      | 0,0                         |
| S: Eksisterende stald                           | Le nd brug         | 0,0                      | 0,0                         |
| S: Nyt produktionsareal<br>eksisterende bygning | Le nd brug         | 0,0                      | 0,0                         |
| G: Møddingsplads                                | Le nd brug         | 0,0                      | 0,0                         |
| G: Ajetank                                      | Le nd brug         | 0,0                      | 0,0                         |

| Naturlinjer til punkt: Ove rdrev                |                    |                          |                             |
|---|--------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Naturlinje fra                                  | Mulighed<br>oeland | Medeposition             | Medeposition                |
|   |                    | (nutrit)<br>(kg N/ha/år) | (års-dragt)<br>(kg N/ha/år) |
| S: Eksisterende dybestætte                      | Le nd brug         | 0,0                      | 0,0                         |
| G: Møddingsplads                                | Le nd brug         | 0,0                      | 0,0                         |
| G: Ajetank                                      | Le nd brug         | 0,0                      | 0,0                         |
| S: Hytter                                       | Le nd brug         | 0,0                      | 0,0                         |
| S: Eksisterende stald                           | Le nd brug         | 0,0                      | 0,0                         |
| S: Nyt produktionsareal<br>eksisterende bygning | Le nd brug         | 0,0                      | 0,0                         |

| Naturlinjer til punkt: Ove rdrev                |                    |                          |                             |
|---|--------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Naturlinje fra                                  | Mulighed<br>oeland | Medeposition             | Medeposition                |
|   |                    | (nutrit)<br>(kg N/ha/år) | (års-dragt)<br>(kg N/ha/år) |
| S: Eksisterende dybestætte                      | Le nd brug         | 0,0                      | 0,0                         |
| G: Møddingsplads                                | Le nd brug         | 0,0                      | 0,0                         |
| G: Ajetank                                      | Le nd brug         | 0,0                      | 0,0                         |
| S: Hytter                                       | Le nd brug         | 0,0                      | 0,0                         |
| S: Eksisterende stald                           | Le nd brug         | 0,0                      | 0,0                         |
| S: Nyt produktionsareal<br>eksisterende bygning | Le nd brug         | 0,0                      | 0,0                         |

Skemasnummer: 236567  
 Versionsnummer: 5

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet:

#### skel - Nabo skel

| Type          | Navn          | Afstand (m) | Minimumsafstand (m) |
|---------------|---------------|-------------|---------------------|
| Staldbygning  | Hytte         | 6           | -                   |
| Gødningslager | Møddingsplads | 11          | -                   |

#### Uendeligt bogsøler - Uendeligt bogsøler over 100 kv m

| Type          | Navn                    | Afstand (m) | Minimumsafstand (m) |
|---------------|-------------------------|-------------|---------------------|
| Staldbygning  | Eksiklerende dylestøtte | 432         | -                   |
| Gødningslager | Møddingsplads           | 433         | -                   |

#### Nabo bogsøler - Nabo bogsøler

| Type          | Navn          | Afstand (m) | Minimumsafstand (m) |
|---------------|---------------|-------------|---------------------|
| Staldbygning  | Hytte         | 73          | -                   |
| Gødningslager | Møddingsplads | 87          | -                   |

#### offvej - Offentlig vej og privat fællesvej

| Type          | Navn                    | Afstand (m) | Minimumsafstand (m) |
|---------------|-------------------------|-------------|---------------------|
| Staldbygning  | Eksiklerende dylestøtte | 41          | -                   |
| Gødningslager | Møddingsplads           | 68          | -                   |

#### Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom

| Type          | Navn                    | Afstand (m) | Minimumsafstand (m) |
|---------------|-------------------------|-------------|---------------------|
| Staldbygning  | Eksiklerende dylestøtte | 12          | -                   |
| Gødningslager | Ajletoak                | 38          | -                   |

#### Afledt - Afledt

| Type          | Navn     | Afstand (m) | Minimumsafstand (m) |
|---------------|----------|-------------|---------------------|
| Staldbygning  | Hytte    | 9           | -                   |
| Gødningslager | Ajletoak | -           | -                   |

#### Boring - Uendeligt søningslæg (ikke i lerne)

| Type          | Navn                    | Afstand (m) | Minimumsafstand (m) |
|---------------|-------------------------|-------------|---------------------|
| Staldbygning  | Eksiklerende dylestøtte | 424         | -                   |
| Gødningslager | Ajletoak                | 479         | -                   |

#### Boingslerne - Uendeligt søningslæg (i lerne)

| Type         | Navn               | Afstand (m) | Minimumsafstand (m) |
|--------------|--------------------|-------------|---------------------|
| Staldbygning | Eksiklerende stald | 3336        | -                   |

Skemanummer: 236567  
 Versionsnummer: 5

| Type          | Navn    | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---------------|---------|-------------|---------------------|
| Gødningslager | Ajetank | 3332        | -                   |

### 8.1.1 Yderligere informationer og sædvanlige forhold

Kommentar til afstanden angives her: Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelse

#### Ove rdrev - Naturområde (kategori 3)

| Type          | Navn              | Afstand [m] |
|---------------|-------------------|-------------|
| Staldbygning  | Ekisterende stald | 390         |
| Gødningslager | Ajetank           | 607         |

#### Ove rdrev - Naturområde (kategori 3)

| Type          | Navn                 | Afstand [m] |
|---------------|----------------------|-------------|
| Staldbygning  | Ekisterende dybstøbe | 940         |
| Gødningslager | Udledingsplads       | 964         |

#### Høt 2 - Naturområde (kategori 2)

| Type          | Navn                 | Afstand [m] |
|---------------|----------------------|-------------|
| Staldbygning  | Ekisterende dybstøbe | 3308        |
| Gødningslager | Ajetank              | 3383        |

#### Høt 1 - Naturområde (kategori 1)

| Type          | Navn    | Afstand [m] |
|---------------|---------|-------------|
| Staldbygning  | Hytte   | 6793        |
| Gødningslager | Ajetank | 6841        |

#### Heide NU - Naturområde (kategori 3)

| Type          | Navn           | Afstand [m] |
|---------------|----------------|-------------|
| Staldbygning  | Hytte          | 640         |
| Gødningslager | Udledingsplads | 669         |

#### Mose 5 - Naturområde (kategori 3)

| Type          | Navn                 | Afstand [m] |
|---------------|----------------------|-------------|
| Staldbygning  | Ekisterende dybstøbe | 443         |
| Gødningslager | Udledingsplads       | 471         |

#### Brottegrvej 6 - Nabo (Enkeltbolig)

| Type          | Navn    | Afstand [m] |
|---------------|---------|-------------|
| Staldbygning  | Hytte   | 372         |
| Gødningslager | Ajetank | 608         |

Skemanummer: 236567  
Versionsnummer: 5

**Aalbjergrvej 4 - Næto (Enkelt bolig)**

| Type          | Navn                  | Afland [m] |
|---------------|-----------------------|------------|
| Staldbygning  | Existerende dybstable | 488        |
| Gødningslager | Indladingsplads       | 487        |

**Nøragergård Høst., Dyrup - Næto (Byzone)**

| Type          | Navn                  | Afland [m] |
|---------------|-----------------------|------------|
| Staldbygning  | Existerende dybstable | 2072       |
| Gødningslager | Indladingsplads       | 2089       |

**Brottegrvej 13 - Næto (Samlet bebyggelse)**

| Type          | Navn                  | Afland [m] |
|---------------|-----------------------|------------|
| Staldbygning  | Existerende dybstable | 332        |
| Gødningslager | Åjetank               | 338        |

**Aalbjergrvej 5 - Næto (Enkelt bolig)**

| Type          | Navn                  | Afland [m] |
|---------------|-----------------------|------------|
| Staldbygning  | Existerende dybstable | 365        |
| Gødningslager | Indladingsplads       | 391        |

**Aalbjergrvej 3 - Næto (Enkelt bolig)**

| Type          | Navn            | Afland [m] |
|---------------|-----------------|------------|
| Staldbygning  | Hytter          | 75         |
| Gødningslager | Indladingsplads | 88         |

**Aalbjergrvej 6 - Næto (Enkelt bolig)**

| Type          | Navn                  | Afland [m] |
|---------------|-----------------------|------------|
| Staldbygning  | Existerende dybstable | 355        |
| Gødningslager | Indladingsplads       | 365        |

Skemanummer: 236567  
Versionsnummer: 5

## 9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:  
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:  
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:  
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

Stald: Eksisterende dybstæelse  
\nVentilationNaturlig: Ja  
\nVentilationEffekt: 0,00  
\nVentilationDriftstid: 8760,00  
\nVentilationType:  
\nVentilationAfkastHøjde: 0  
\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Ny stald  
\nVentilationNaturlig: Ja  
\nVentilationEffekt: 0,00  
\nVentilationDriftstid:  
8760,00  
\nVentilationType: \nVentilationAfkastHøjde: 0  
\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Hytter  
\nVentilationNaturlig: Ja  
\nVentilationEffekt:  
0,00  
\nVentilationDriftstid: 8760,00  
\nVentilationType: \nVentilationAfkastHøjde: 0  
\nVentilationAfkastType: \n\n

Samlet opbevaringskapacitet:

## 9.2 Bilag

| Bilag                                  |                   |                              |
|--|-------------------|------------------------------|
| Filnavn                                | Filstørrelse (KB) | Beskrivelse                  |
| Ansøgning Aalbjergrvej 5_18092023.docx | 2197,604          | Projektbeskrivelse tilrettet |
| Ansøgning Aalbjergrvej 5_28092023.docx | 2199,281          | Projektbeskrivelse tilrettet |
| Ansøgning Aalbjergrvej 5_28042023.docx | 2175,63           | Projektbeskrivelse tilrettet |
| Ansøgning Aalbjergrvej 5_18122022.pdf  | 556,811           | Projektbeskrivelse           |

