



# §16A

Tillæg 2 til Smerstedvej 63, 9760 Vrå



**BRØNDERSLEV  
KOMMUNE**

Godkendelsesdato: 11.07.2025

Sagsnr.: 09.17.19-P19-2-24

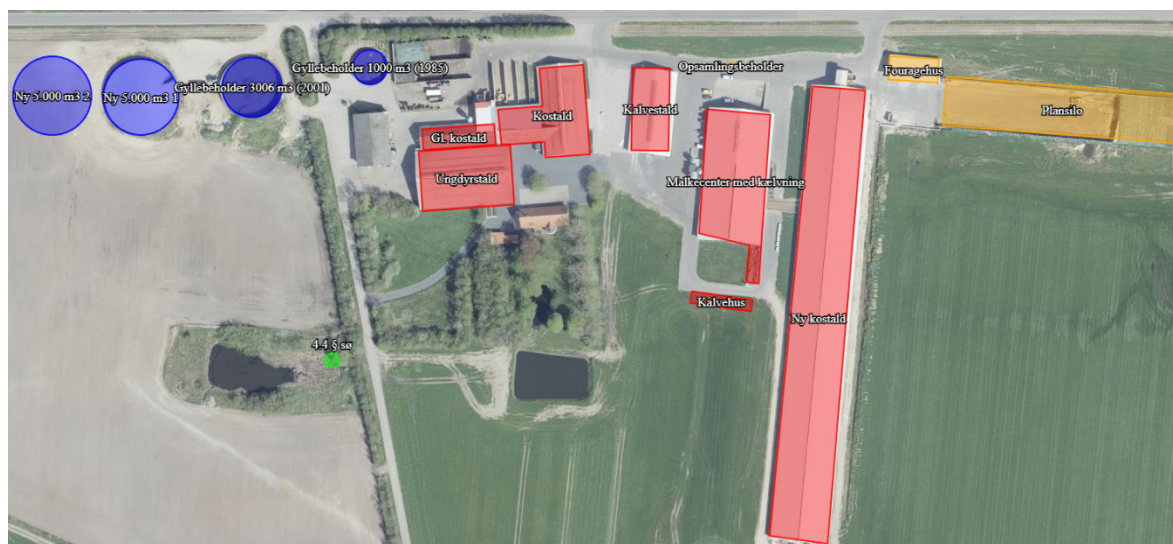
Sagsbehandler: Grete Mundbjerg

## Indhold

|                                                                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Kapitel 1: Ikke tekniske resume.....</b>                                                    | <b>4</b>  |
| <b>Kapitel 2: Afgørelse og overordnet vurdering.....</b>                                       | <b>4</b>  |
| 2.1 Afgørelse.....                                                                             | 4         |
| 2.2 Nuværende tilladelse .....                                                                 | 6         |
| 2.3 Baggrund for afgørelsen .....                                                              | 6         |
| 2.4 Overordnet vurdering for afgørelsen .....                                                  | 7         |
| <b>Kapitel 3 – Husdyrbrugets anlæg og drift.....</b>                                           | <b>7</b>  |
| 3.1 Anlæg.....                                                                                 | 7         |
| 3.2 Drift.....                                                                                 | 7         |
| <b>Kapitel 4: Vilkår .....</b>                                                                 | <b>8</b>  |
| 4.1 Generelle forhold.....                                                                     | 8         |
| 4.2 Landskabsvurdering .....                                                                   | 8         |
| <b>Kapitel 5: Vurdering af forhold og begrundelse for vilkår.....</b>                          | <b>8</b>  |
| 5.1 Generelle forhold.....                                                                     | 8         |
| 5.2 BAT .....                                                                                  | 9         |
| 5.3 Ammoniak og natur .....                                                                    | 9         |
| 5.4 Lugt .....                                                                                 | 12        |
| 5.5 Overholdelse af afstandskrav .....                                                         | 12        |
| 5.6 Støj, støv, transport, affald, skadedyr, uhygiejniske forhold, spildevand, uheld og risici | 13        |
| 5.7 Fortidsmindeudpegninger.....                                                               | 13        |
| 5.8 Landskab .....                                                                             | 13        |
| <b>Kapitel 6 Formalia .....</b>                                                                | <b>14</b> |
| Naboorientering og partshøring.....                                                            | 14        |
| Offentliggørelse .....                                                                         | 14        |
| Klagevejledning .....                                                                          | 14        |
| <b>Retsgrundlag og andre materialer .....</b>                                                  | <b>17</b> |
| Bilag 1 Naboer.....                                                                            | 19        |
| Bilag 2 naturpunkter .....                                                                     | 20        |
| Bilag 3 oversigtskort .....                                                                    | 21        |
| Bilag 4 Vilkår samlet.....                                                                     | 22        |

Datablad:

|                                                                                 |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Ansøger                                                                         |                                                                 |
| Ejer/kontakt person                                                             | Henrik Larsen                                                   |
| Husdyrbrugets adresse                                                           | Smerstedvej 63, 9760 Vrå                                        |
| CVR-nummer                                                                      | 77760717                                                        |
| CHR-nummer                                                                      | 36354                                                           |
| Kommune                                                                         | Brønderslev Kommune                                             |
| Ejendomsnummer                                                                  | 8512842                                                         |
| Husdyrbrugets matrikel-nr.                                                      | 10a -Kalum By, Serritslev                                       |
| Biaktiviteter                                                                   | Ingen                                                           |
| Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk<br>Miljøkonsekvensrapport<br>Godkendelse efter | Skema nr. 245467<br>Version 1<br>Husdyrbruglovens §16a -tillæg2 |
| Ansøgning indsendt                                                              | 18-05-2024                                                      |



Figur 1 -oversigt over husdyrbruget ved den ansøgt drift, på Smerstedvej 63, 9760 Vrå

## Kapitel 1: Ikke tekniske resume

Der er på Smerstedvej 63 en Miljøgodkendelse efter §16a i maj 2020 og et tillæg fra december 2021. Henrik Larsen har ansøgt om endnu et tillæg til etablering af et kalvehus.

Brønderslev Kommune udsteder hermed tillægget til opførsel af et kalvehus på 6 x 31,2 m. 187 m<sup>2</sup> produktionsareal til kalve under 6 måneder på dybstrøelse.

Bygningen opføres med fast bund og afløb til gyllekanal, og ligger i tilknytning til de øvrige bygninger på ejendommen. Huset etableres på området syd for malkestalden. Den etableres i brune/sorte staldplader med gråt tag. Huset er åbent mod nord, og bliver 2,3 m høj i den åbne side. Taget skråner mod syd.

Reglerne om anvendelse af bedste, tilgængelige teknologi (BAT) er overholdt, da bygningen er med dybstrøelse.

Dette tillæg indeholder kun få vilkår. Der henvises til Bilag 4, som indeholder en liste over gældende vilkår for ejendommen.

Byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbruget, for at kunne sikre en god dyrevelfærd og landbrugsmæssig drift samt udvikling af bedriften.

Husdyrbruget er ikke tekniske eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ejendommens arkitektoniske udtryk ændres ikke af kalvehuset, da den ikke er synlig for forbipasserende. Det vurderes derfor ikke at husdyrbruget efter udvidelsen vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende.

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 245467, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Anlægget er placeret i en afstand på 3.000 – 10.900 m fra nærmeste kategori 1- og 2-Natur og overholder dermed afstandskrav i habitatbekendtgørelsens §7.

Miljøgodkendelsen er givet på de vilkår, som fremgår af kapitel 4 og Bilag 4. I kapitel 5 er der nærmere beskrivelse af, hvordan kravene i lovgivningen er overholdt og begrundelse for de stillede vilkår.

## Kapitel 2: Afgørelse og overordnet vurdering

### 2.1 Afgørelse

Brønderslev Kommune meddeler hermed tillæg 2 til miljøgodkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven til et husdyrbrug med kvæg på Smerstedvej 63, 9760 Vrå, matrikel 10a, Kalum By, Serritslev. Det samlede tilladte produktionsareal med dyretyper og staldsystemer er vist i Tabel 1.

| Staldnavn                   | Dyretype og staldsystem                                                | Produktions<br>areal (m <sup>2</sup> ) |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Kostald                     | Flexgrupper:                                                           |                                        |
|                             | Alle kvæg; Sengestald med fast gulv                                    | 878                                    |
|                             | Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)            | 196                                    |
| Malkecenter<br>med kælvning | Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse                                     | 900                                    |
|                             | Malkekøer, kvier og stude.                                             |                                        |
|                             | Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb                               | 810                                    |
| Ny kostald                  | Malkekøer, kvier og stude.                                             |                                        |
|                             | Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb                               | 325                                    |
| Ny kostald                  | Malkekøer, kvier og stude.<br>Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb | 5060                                   |
| Kalvestald                  | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                     | 439                                    |
| Ungdyrstald                 | Flexgrupper:                                                           |                                        |
|                             | Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)            | 753                                    |
|                             | Alle kvæg; Dybstrøelse                                                 | 348                                    |
| Gl. kostald                 | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                     | 66                                     |
|                             | Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv                        | 174                                    |
| Kalvehus                    | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                     | 187                                    |
| Total                       |                                                                        | 10.136                                 |

Tabel 1 -Oversigt over stalde med størrelser, dyretyper, staldsystem og produktionsareal.

| Beholdere                     | Kapacitet m <sup>3</sup> | Miljø<br>Teknologi |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Gyllebeholder 1985            | 1000                     |                    |
| Gyllebeholder 2001            | 3006                     |                    |
| Gyllebeholder 1 2021          | 5000                     | Teltoverdækning    |
| Gyllebeholder 2 (ikke opført) | 5000                     |                    |

Tabel 2 -Oversigt over gyllebeholdere.

Bygninger og opbevaringslagre må placeres som vist i Figur 1 og Bilag 3 oversigtskort

Det er til enhver tid ejendommens driftsherre, der er ansvarlig for at ejendommen drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår, samt øvrige love og regler på området.

Tilladelsen gælder fra den dag den offentliggøres og fristen for at udnytte miljøgodkendelsen er 6 år fra den endelige afgørelse meddeles (fastsat i bekendtgørelsen). For tilladelser, der omfatter nyt byggeri betragtes tilladelsen som udnyttet, så snart byggeriet er faktisk afsluttet (1. gangs udnyttelse). Hvis en afgørelse, tilladelse eller godkendelse ikke vedrører et byggeri, anses afgørelsen, tilladelsen eller godkendelse for udnyttet, når det der er meddelt tilladelse til eller godkendelse af, faktisk er gennemført. Hvis sagen bliver påklaget, vil klagenævnet i sin behandling af sagen tage stilling til om udnyttelsesfristen skal forlænges.

## **2.2 Nuværende tilladelse**

Ejendommen har en gældende miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens §16a, stk. 1 udstedt i 2020 med tilladelse til produktion af kvæg, kvier, stude og kalve. Der er efterfølgende udstedt tillæg efter §16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det tillades i miljøgodkendelsen fra 2020 udvidet produktionsareal til 9.949 m<sup>2</sup> ved nybyggeri. Desuden tillades opførelse af to gylletanke, en ensilageplansilo mm. Der er på dette tidspunkt opsat sprinkler vest for husdyrbruget.

Der er i miljøgodkendelsens afsnit 3.1 desuden givet dispensation fra afstandskravene i husdyrbruglovens §8 til boring, vej og naboskel.

Det tillades i tillæg 1 miljøgodkendelsen af 2021 at:

1. der opføres et fouragehus på 12 x 25,3 m med åben side mod syd
2. den ensilageplansilo, som der blev givet lov til i miljøgodkendelsen fra 2020, drejes 90 grader og
3. skærmende beplantning mellem de nye staldbygninger og Smerstedvej opdeles i to. Samtidig tillades den nødvendige terrænregulering for ensilageplansiloen på den nye placering.

Desuden etableret en fastmonteret sprinkler ud for sydsiden af ensilageplansiloen samt en opsamlingsbeholder for overfladevand til udsprinkling. Der er i forvejen en sprinkler på marken vest for husdyrbruget.

## **2.3 Baggrund for afgørelsen**

Ejer af husdyrbruget på Smerstedvej 63, 9760 Vrå, Henrik Larsen har gennem sin konsulent Karoline Holst fra Agillix, søgt om tillæg 2 §16a til sit husdyrbrug. Ansøgningen er indsendt den 18.05.2024 gennem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) (skema nr. 245467). Husdyrbruget drives for nuværende under HENRIK LARSEN 77760717. CHR nr. for ejendommen er 36354.

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende miljøkonsekvensrapport er gennemgået og vurderet. Denne gennemgang danner grundlag for de stillede vilkår (se kapitel 4), samt Brønderslev Kommunes delvurderinger af om projektet lever op til betingelserne for en miljøgodkendelse efter 16a (se kapitel 5).

## 2.4 Overordnet vurdering for afgørelsen

Brønderslev Kommune har samlet vurderet, at der med de stillede vilkår så vil projektet

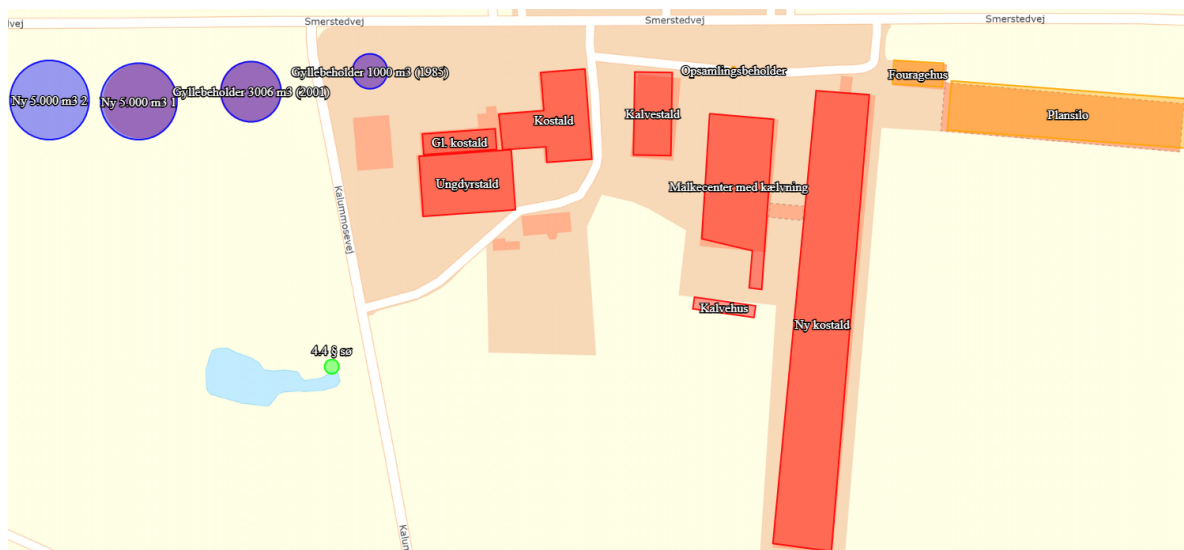
- ikke have negativ påvirkning af de landskabelige værdier,
- ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, og ikke have negative konsekvenser for habitatdirektivets bilag IV arter,
- ikke have væsentlig negativ virkning på jord, grundvand og overfladevand, og
- ikke vil medføre andre væsentlige miljømæssige påvirkninger i form af lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Ejendommen er beliggende i Vendsyssel og der er ingen grænseoverskridende virkninger.

## Kapitel 3 – Husdyrbrugets anlæg og drift

### 3.1 Anlæg

Husdyrbruget vil, efter godkendelsen er taget i brug have tilladelse til de driftsbygninger, der fremgår af Figur 2.



Figur 2 - overblik over driftsbygninger og anlæg efter godkendelse af tillæg 2

I Miljøgodkendelsen indgår desuden tekniske anlæg vist i Tabel 2 – Gyllebeholder 2 er endnu ikke opført.

Placeringen fremgår af Figur 2

### 3.2 Drift

Ved udstedelsen af tillægget til miljøgodkendelsen afsættes fast husdyrgødning til biogasanlæg, og der er derfor ingen møddingsplads på husdyrbruget. Den afgassede husdyrgødning kommer enten tilbage til Smerstedvej 63 eller til Saksagervej 25, Vrå eller Serritslevvej 76, Serritslev, som begge også drives af Henrik Larsen.

Ejendommen er drevet som konventionel drift, med malkekøer dels i sengebåse og spalter, dels i sengebåse og med fast drænet bund med skrabere. Køer og opdræt er opstaldet inde hele året.

## Kapitel 4: Vilkår

Tillægget til miljøgodkendelsen er givet på betingelse af enkelte vilkår. Da dette er et tillæg, henvises til de allerede stillede vilkår Se bilag 4. Vilkår 7 omkring det tilladte produktionsareal er ændret.

### 4.1 Generelle forhold

1. Produktionsarealet må maksimalt udgøre 10.136m<sup>2</sup> og skal være indrettet, som det fremgår af afgørelsen i Tabel 1.
2. Husdyrbruget skal være indrettet i overensstemmelse med de bygninger og tekniske anlæg, som fremgår af kapitel 3.

### 4.2 Landskabsvurdering

3. Kalvehuset skal opføres i overensstemmelse med ansøgningen. Materialerne skal være "ikke-reflekterende".
4. Taghøjden må ikke overstige 2,3 m. Åbning mod nord og med tag som skråner mod syd.

## Kapitel 5: Vurdering af forhold og begrundelse for vilkår

Afsnittet indeholder en gennemgang, af de forhold der er set på og vurderet i ansøgningen og en begrundelse for de vilkår, der er stillet i kapitel 4.

### 5.1 Generelle forhold

Ejendommen er registreret som en ejendom med landbrugspligt. Af hensyn til fremtidssikring og fleksibilitet er der søgt om et ekstra kalvehus, da de nuværende anlæg ikke tilgodeser det.

Det er derfor Brønderslev Kommunes vurdering, at det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom jf. efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §34, stk. 3.

Ejendommens samlede ammoniakemission er beregnet i ansøgningssystemet og den samlede emission er beregnet til 11.374 kg NH<sub>3</sub>-N /år. Der er ikke tale om et IE-brug da det er et kvægbrug. Ejendommen er derfor omfattet af krav om miljøgodkendelse efter §16a og der er krav om, at der skal fastsættes vilkår til reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT), jf. husdyrbruglovens § 27 stk. 2.

Der er stillet vilkår om stalde og staldafsnit jf. bekendtgørelsen i forhold til indretning, placering og dyretype i staldafsnittene. Ligeledes er der stillet vilkår, om at stalde, driftsbygninger mm skal være placeret som angivet i kapitel 3. Vilkårene er stillet, fordi placering, indretning, drift mm udgør en væsentlig del af beregningsgrundlaget for

ammoniakemission og lugt til naboer og natur. Placeringen har endvidere betydning for overholdelse af afstandskrav og for den landskabelige vurdering. Det er derfor ikke muligt eller tilladt at ændre på forholdene uden der forinden er søgt om tilladelse til det.

## 5.2 BAT

### Ammoniak

Begrebet BAT er en forkortelse af det engelske begreb Best Available Technology, som kan oversættes som den "bedste tilgængelige teknologi". Ud fra vurderinger af rimelighed i forhold til økonomi og miljøeffekt er der for den enkelte stald/det enkelte anlæg fastlagt et niveau for maksimal ammoniakfordampning, der som udgangspunkt må være. Niveauerne afhænger dels af den dyretype, der skal være i staldene og af om der er tale om ny stald/anlæg eller eksisterende stald/anlæg. BAT-kravene regnes sammen for alle stalde og anlæg i produktionen og derved opnås et samlet tal for maksimal fordampning, som den ansøgte drift ikke må overskride (kaldet BAT-kravet). Ud fra det beregnede BAT-krav (niveau) kan ejer i sin ansøgning om miljøgodkendelse selv vælge hvilke teknologier og indretninger, der anvendes for at opnå niveauet på ejendomsniveau. Det valg ejer/ansøger har taget fastholdes så i vilkår i miljøgodkendelsen, som ejer er forpligtet til at overholde.

Når der søges om en ny miljøgodkendelse og der i en tidligere miljøgodkendelse er fastsat krav til en teknologi i forhold til at opfylde BAT-kravene, videreføres de teknologikrav som udgangspunkt direkte over i den nye godkendelse. Ansøger kan dog vælge at ændre teknologien/sammensætningen af teknologien, hvis ansøger gennem en scenarieberegning kan vise, at BAT-kravet på ejendomsniveau kan overholdes med den ændrede teknologi.

| Samlet BAT beregning   |        |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|
|                                                                                                                                                                                              | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)                                                                                                                                                  | 10011  | 1362  | 11374 |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)                                                                                                                                                 | 10011  | 1362  | 11374 |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)                                                                                                                                                          | -      | -     | 0     |
| Vejledende BAT Overholdt?                                                                                                                                                                    | -      | -     | Ja    |

Figur 3 -overholdelse af BAT-krav

På Smerstedvej 63, 9760 Vrå er ammoniakemissionen uden anvendelse af teknologier beregnet til 11.374 kg NH<sub>3</sub>-N/år. BAT-kravet er ligeledes på 11.374 kg NH<sub>3</sub>-N /år. BAT-kravet er dermed overholdt.

## 5.3 Ammoniak og natur

Af hensyn til beskyttelse af sårbar natur er der fastsat nogle grænser for, hvor stor en total – eller merdeposition af ammoniak, som en etablering eller udvidelse af et husdyrbrug må give anledning til på naturområder.

Den største påvirkning af området sker i det punkt, der er tættest på ejendommen og det er i det punkt grænserne skal være overholdt. Beregningspunkter skal derfor sættes til den

del af det berørte område, der ligger tættest på ejendommen. Der skal desuden fastsættes en ruhed, som er et udtryk for hvor høj beplantningen er, og har betydning for hvor meget ammoniak der afsættes.

Ansøger har udpeget de nærmeste naturområder for kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur, samt områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og fastsat den ruhed, der skal benyttes i forhold til beregning af ammoniakpositionen til området.

Brønderslev Kommune er enig med ansøger i udpegningen af naturpunkterne og i den ruhed ansøger har fastsat.

### **Kategori 1 og 2 natur**

Kategori 1 natur er ammoniakfølsom natur, der ligger inden for de områder, der er udpeget som Natura 2000. For denne, er der fastsat en maksimalværdi for ammoniakdeposition (totaldepositionskrav) på 0,7 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Hvis der er flere ejendomme, der påvirker samme naturområde, skal der foretages kumulationsovervejelse (beregning), hvis ejendommens bidrag til nærmeste punkt i naturområdet overstiger 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Kategori 2 natur er ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for Natura 2000 områder i form af lobeliesøer, højmoser, heder på mere end 10 ha omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og overdrev på mere end 2,5 ha omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. For kategori 2 natur er der fastsat et totaldepositionskrav på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år på ejendoms på ejendomsniveau. (dvs. her skal der ikke overvejes kumulation med andre husdyrbrug).

De nærmeste punkter for kategori 1 og kategori 2 natur fremgår af Bilag 2. Det nærmeste kategori 1 natur til Smerstedvej 63, 9760 Vrå naturtypen "Tidvis våd eng", som ligger over 10.900 m væk. Den beregnede totaldeposition fra ejendommen til dette område er i beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Da totaldepositionen er under 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år er kravet umiddelbart overholdt og der er derfor ikke foretaget kumulationsberegning.

Nærmeste kategori 2 natur et overdrev beliggende mere end ca. 3000 m syd øst for ejendommen. Totaldepositionen er her beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år – og kravet til totaldeposition for kategori 2 natur er derfor overholdt.

### **Kategori 3 natur samt anden natur omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven**

Kategori 3 natur er ammoniakfølsomme naturtyper i form af moser, overdrev og heder omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven samt ammoniakfølsomme skove. For disse naturtyper gælder, at hvis ændringer i husdyrbruget fører til en merdeposition på over 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, så skal kommunen vurdere, om der skal stilles vilkår til den maksimale deposition af ammoniak til naturområdet. Hvis merdepositionen er under 1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, så kan der ikke stilles krav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser.

Udover kategori 3 natur har kommunen har også en generel forpligtigelse til at sikre, at § 3 i naturbeskyttelsesloven overholdes. Af § 3 fremgår, at der ikke må ske tilstandsændring af

de naturtyper, der er omfattet af bestemmelsen. Derfor foretages der i forbindelse med ansøgninger om miljøtilladelse og -godkendelse også udpegning og beregning for de § 3 naturtyper, der ikke er omfattet af kategori 3 og ud fra de beregninger foretages en vurdering af, om ændringen i husdyrbruget vil kunne føre til tilstandsændringer.

Merdepositionsgrænsen på 1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år i forhold til kategori 3 natur er begrundet i et notat fra Danmarks Miljøundersøgelse fra 2005, hvoraf det fremgår, at det først er ved merdepositioner på over 1 kg at der vil kunne påvises effekter i felten.

Med baggrund i det ovennævnte notat er det Brønderslev Kommunes vurdering, at det normalt ikke vil kunne føre til tilstandsændringer i kategori 3 natur og § 3 beskyttet natur, hvis merdepositionen på under 1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

De nærmeste §3 og kategori 3 naturtyper fremgår af bilag 2.

Som det kan ses af bilag 2, er der ingen merdepositionen til de nærmeste kategori 3 og § 3 naturområder. Dog i et enkelt tilfælde 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, og Brønderslev Kommune vurderer derfor, at etableringen af husdyrbruget ikke vil medføre risiko for tilstandsændringer i naturtyperne.

Brønderslev Kommunen vurderer samlet, at etableringen af husdyrbruget i forhold til ammoniakdeposition ikke vil have væsentlig negativ virkning på områdets kategori 1, 2 og 3 samt § 3 natur.

#### **Bilag IV-arter**

En række plante- og dyrearter er opført på bilag IV i EU's Habitatdirektiv og er som følge heraf særligt truede og kræver særlig beskyttelse. Der skal derfor tages stilling til om der kan ske en negativ påvirkning af arterne enten fordi der sker en øget ammoniakdeposition eller fjernes typiske levesteder.

Forholdet til Bilag IV-arter er behandlet i den oprindelige §16a godkendelse, og Brønderslev Kommune vurderer samlet, at projektet ikke vil få negative konsekvenser for områdets Bilag IV-arter.

#### **Natura 2000**

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 6: Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000 område er "Store Vildmose". Den nærmeste del af Natura 2000 området ligger cirka 10.900 m syd vest for husdyrbruget på Smerstedvej 63, 9760 Vrå.

Forholdet til Natura 2000 områder er behandlet i den oprindelige §16a godkendelse, og Brønderslev Kommune vurderer samlet, at projektet ikke vil få negative konsekvenser for Natura 2000 området.

## 5.4 Lugt

En forudsætning for at kunne opnå Miljøgodkendelse er, at der sker overholdelse af det fastsatte beskyttelsesniveau for lugt. Der skal derfor foretages beregninger af lugt efter miljøstyrelsens lugtmodel til naboer, samlet bebyggelse og byzone. For de forskellige bebyggelsestyper er der sat en grænseværdi for lugt, og det er kun tilladt at overskride den grænseværdi i 1% af årets 8.760 timer (dvs. i 87,6 timer om året). Grænseværdien er skrappest for byzone/sommerhusområde og mest lempelig for nabobeboelse i landzone uden landbrugspligt. Der er ingen lugtgrænser for beboelse på ejendomme med landbrugspligt og på beboelser i landzone, der ejes af ansøger selv.

Beregningerne foretages ud fra ejendommens produktion (dyretype, gulvtype, areal mm) og der tages forbehold for mest forekommende vindretning. Hvis der er flere husdyrbrug, der ligger i nærheden af den samme type beboelse indgår de i beregningen af lugtgeneafstanden (kumulationsberegning). Dette resulterer i en beregnet lugtgeneafstand, som den afstand, der skal være fra anlægget med den givne produktion til bebyggelsestypen for at lugtgenekriteriet netop overholdt.

Af Tabel 3 kan det ses, hvad geneafstandene er for husdyrbruget på Smerstedvej 63, 9760 Vrå, i forhold til afstandene til de nærmeste bebyggelsestyper.

| Bebyggelsestype                                                            | Beregnet geneafstand | Nærmeste;<br>gennemsnitsafstand (m) |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Nærmeste beboelse uden landbrugspligt                                      | 332                  | 344                                 |
| Samlet bebyggelse                                                          | 717                  | 1587                                |
| Nærmeste område i lokalplan udlagt til boligområde eller rekreative formål | 717                  | 1131                                |
| Byzone/sommerhusområde                                                     | 1007                 | 1577                                |

Tabel 3 -lugtberegninger

Udover en beregning af om lugtgenekriterierne er overholdt foretages desuden en beregning af konsekvenszonen. Den er i denne sag beregnet til 799 m. Brønderslev Kommune har foretaget naboorientering efter § 55 i husdyrbrugloven

Konsekvenszone 799m.

## 5.5 Overholdelse af afstandskrav

Husdyrbruglovens §§6-8 indeholder en række generelle afstandskrav. Disse er krav er overholdt og gennemgået ved den oprindelige godkendelse efter §16a. Dette tillæg medfører ingen ændringer i forhold til overholdelse af afstandskrav.

## **5.6 Støj, støv, transport, affald, skadedyr, uhygiejniske forhold, spildevand, uheld og risici**

Dette tillæg medfører ingen ændringer i forhold til ovenstående, men henviser til vilkårslisten, Bilag 4.

Brønderslev Kommune accepterer ansøgers beskrivelse og vurdering af ovenstående område.

### **Affald**

Håndtering af affald er behandlet i den oprindelige §16a godkendelse, og vilkår om affaldshåndtering kan ses af Bilag 4.

### **Skadedyr og risiko for uhygiejniske forhold**

Afsnittet er behandlet i den oprindelige §16a godkendelse, og vilkår om skadedyr og uhygiejniske forhold kan ses af Bilag 4.

### **Uheld og risici**

Afsnittet er behandlet i den oprindelige §16a godkendelse, og vilkår om uheld og risici kan ses af Bilag 4.

## **5.7 Fortidsmindeudpegninger**

Afsnittet er behandlet i den oprindelige §16a godkendelse, og vilkår om beskyttelse af fortidsminder kan ses af Bilag 4.

## **5.8 Landskab**

Det ansøgte på Smerstedvej 63, 9760 Vrå har kun en meget lille påvirkning af landskabet. Kalvehuset er ubetydeligt i forhold til den øvrige bygningsmasse og materialevalget er i dæmpede jordfarver.

Brønderslev Kommune vurderer på den baggrund, at det ansøgte ikke er i strid med Kommuneplanens s anbefalinger.

Brønderslev Kommune har endvidere kontrolleret, at det ansøgte ikke ligger indenfor skovbyggelinjer, sø-, å- og strandbeskyttelselinjer, samt at der er mere end 300 m til nærmeste kirke.

## Kapitel 6 Formalia

### Naboorientering og partshøring

Udkast til Miljøgodkendelsen har været sendt til orientering hos matrikulære naboer og andre beboere inden for en beregnet konsekvenszone jf. husdyrgodkendelses bekendtgørelsen §§69-70. Derudover har det været sendt i partshøring ved ansøger selv jf. forvaltningslovens § 19.

Af § 19 i forvaltningsloven fremgår, at hvis det projekt der søges om miljøgodkendelse eller miljøtilladelse til vurderes at være til særlig ugunst enkelte parter, så kan der ikke træffes afgørelse før den berørte part er blevet hørt og har haft mulighed for at udtale sig. Brønderslev Kommune har i denne sag vurderet, at projektet ikke skønnes at være til særlig ugunst for enkelte parter ud over ansøger selv.

Der har været en frist på 35 dage til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Brønderslev Kommune har ikke modtaget bemærkninger hertil inden for fristen.

### Offentliggørelse

Ansøgningen om miljøgodkendelse er den 22. maj 2024 annonceret i høring på kommunens hjemmeside i såkaldt foroffentlighed. Der indløb ingen henvendelser i høringsperioden.

Afgørelsen er gjort offentlig tilgængelig på Brønderslev Kommunes hjemmeside den 11.07.2025. og der er fra den dato en frist på 4 uger for at klageberettigede kan påklage den (se klagevejledning nedenfor) En kopi af afgørelsen vil desuden blive gjort offentlig tilgængelig på Digital Miljø Administration (DMA-portalen) – dvs. Miljø- og Fødevareministeriets hjemmeside.

Der er den 11.07.2025 sendt kopi til de organisationer, der er omfattet af §§ 61 og 62 i husdyrbrugloven, til de klageberettigede organisationer og styrelser efter § 84-87 i husdyrbrugloven, til ansøgers konsulent og til naboer der har fremsat ønske om en kopi i forbindelse med naboorienteringen.

### Klagevejledning

Denne Miljøgodkendelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

#### Klagefrist

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag. Denne miljøgodkendelse er offentlig bekendtgjort følgende dato:

**Dato 11.07.2025**

## Hvem er klageberettiget?

De klageberettigede er:

- afgørelsens adressat,
- miljø- og fødevareministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt,
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- Styrelsen for Patientsikkerhed,
- Danmarks Fiskeriforening kan påklage miljøgodkendelsen, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet,
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark kan påklage miljøgodkendelsen, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb og søer,
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd kan påklage miljøgodkendelsen, når væsentlige beskæftigelsesmæssige interesser er berørt,
- Forbrugerrådet kan påklage miljøgodkendelsen i det omfang, de er væsentlige og principielle,
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. lovens §61,
- lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. lovens §61, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur og miljøbeskyttelse,
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage miljøgodkendelsen, og
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, kan påklage miljøgodkendelsen, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

## Hvordan klager man gennem den digitale klageportal?

Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet indgives som hovedregel ved anvendelse af nævnets digitale klageportal.

### [Digital klageportal](#)

Når man kommer ind på siden, skal man vælge feltet, hvor man kan gå direkte til klageportalen og herefter følge vejledningen.

## Kan man klage uden om den digitale klageportal?

Som udgangspunkt skal man bruge den digitale klageportal, hvis man vil indgive en klage. Men i særlige tilfælde kan nævnet give lov til, at man klager via brev (enten papirbrev eller mail). Det kan være tilfældet, f.eks. hvis man har et særlig handicap, har kognitiv eller fysisk funktionsnedsættelse, lider af demens, mangler digitale kompetencer, er socialt udsat, har

en eller flere psykiske lidelser eller har sprogveskkeligheder, hvor hjælp og vejledning fra myndigheden eller nævnet ikke vurderes at være en egnet løsning.

I sådanne og visse andre tilfælde kan nævnet tillade, at man klager med almindelig papirpost eller mail.

Ønsker man at klage pr papirpost eller mail, skal man indlevere anmodning om fritagelse for dette til Brønderslev Kommune. Kommunen sender anmodningen videre til klagenævnet. Brønderslev Kommune har adressen Ny Rådhusplads 1, 9700 Brønderslev.

I anmodningen skriver man:

- at man ønsker fritagelse fra anvendelse af den digitale klageportal
- hvilken afgørelse man ønsker at klage over
- om man er fritaget fra anvendelse af digital post

Hvis klagenævnet giver lov til klage uden om klageportalen, kan man herefter indgive selve klagen til kommunen pr mail eller brev, hvorefter kommunen på borgerens vegne opretter klagen i klagesystemet.

### **Klagegebyr**

Det koster som udgangspunkt 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder/organisationer at klage. Klagegebyret tilbagebetales hvis klagesagen fører til, at den afgørelse, der klages over, ændres eller ophæves.

Man får også klagegebyret tilbage, hvis man får helt eller delvist medhold i klagen. Man får dog ikke gebyret tilbage, hvis den eneste ændring er, at fristen i den afgørelse, der er klaget over, forlænges.

### **Efter at klagen er indleveret**

Hvis Brønderslev Kommune fastholder afgørelsen, efter at der er klaget over den, videresender kommunen senest 3 uger efter klagefristens udløb klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Samtidig sender kommunen en kopi af sin udtalelse til sagen til de i klagesagen involverede. Denne udtalelse kan der indsendes bemærkninger til inden for en 3 eller 4 ugers frist.

### **Opsættende virkning**

At en klage over en miljøgodkendelse har opsættende virkning betyder, at det er ulovligt for driftsherren at tage miljøgodkendelsen i brug, før klagesagen er afgjort. Hvorvidt en klage har opsættende virkning eller ej, afhænger først og fremmest af, om miljøgodkendelsen "indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer". Et eksempel på bebyggelse uden tilknytning kan være en gylletank, som placeres fjernt fra gården på en åben mark.

Hvis miljøgodkendelsen IKKE indebærer opførelse uden tilknytning:

- Hvis miljøgodkendelsen ikke indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning, er hovedreglen, at hvis en miljøgodkendelse er udstedt (og andre nødvendige tilladelser også er på plads) og derpå bliver påklaget, så må ansøger gerne gå i gang med f.eks. det byggeri, som han har fået lov til. MEN – klagesagen er jo ikke afgjort på det

tidspunkt, og hvis nævnet f.eks. efterfølgende ophæver miljøgodkendelsen, så bliver byggeriet dermed ulovligt og skal i yderste tilfælde rives ned igen. Selv om det er lovligt for landmanden at gå i gang med byggeriet, kan han altså efterfølgende blive tvunget til at rive det ned igen, så der er betydelig risiko involveret ved at udnytte en miljøgodkendelse, før klagesagen er afgjort.

Derudover kan nævnet i sin sagsbehandling ændre hovedreglen, så der pålægges opsættende virkning. Dermed bliver det ulovligt at tage miljøgodkendelsen i brug.

Hvis miljøgodkendelsen INDEBÆRER opførelse uden tilknytning:

- Hvis en miljøgodkendelse derimod indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, vender hovedreglen vedr. opsættende virkning lige modsat. Miljøgodkendelsen må så ikke udnyttes før klagefristens udløb, og hvis miljøgodkendelsen bliver påklaget, har klagen opsættende virkning. Men også her kan Miljø- og Fødevareklagenævnet overtrumfe lovens regler og bestemme, at klagen alligevel ikke har opsættende virkning.

Skulle nævnet gøre det, gælder dog fortsat den ovenfor omtalte risiko for, at nævnet ophæver miljøgodkendelsen, hvorved det opførte byggeri bliver ulovligt.

## Retsgrundlag og andre materialer

- Affaldsbekendtgørelsen, se Bek. nr. 1749 af 30. december 2024 om affald
- Affaldstilsynsbekendtgørelsen, se Bek. nr. 1221 af 22. november 2024 om affaldstilsyn og betaling af gebyr herfor.
- Bekendtgørelse om beholderkontrol, se Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.
- Bioaskebekendtgørelsen, se Bek. nr. 732 af 09/07/2019 om anvendelse af bioaske til jordbrugsformål.
- Brugerbetalingsbekendtgørelsen, se Bek. nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Brønderslev Kommunes Landskabsanalyse fra 2020, som kan findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside [Analyser](#)
- Europa-Parlamentets og rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening).
- Forvaltningsloven, se lov Bek. nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.
- Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse 1142 af 10. juli 2022 om anvendelse af gødning.
- Husdyrbrugloven, Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., se lov Bek. nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se Bek. nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se Bek. nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

- Miljøaktivitetsbekendtgørelsen, se Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Miljøbeskyttelsesloven, se lov Bek. nr. 1093 af 11. oktober 2024 om lov om miljøbeskyttelse
- Miljøtilsynsbekendtgørelsen, se Bek. nr. 1536 af 21. december 2019 om miljøtilsyn.
- Museumsloven, se Bek. nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.
- Naturbeskyttelsesloven, se Bek. nr. 927 af 28. juni 2024 af lov om naturbeskyttelse.
- Offentlighedsloven, se lov nr. 145 af 24. februar 2020 om offentlighed i forvaltningen.
- Olie-tanker-bekendtgørelsen, se Bek. nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Retssikkerhedsloven, se lov nr. 1121 af 12. november 2019 om retssikkerhed ved forvaltningens anvendelse af tvangsindgreb og oplysningspligter
- Slambekendtgørelsen, se Bek. nr. 1001 af 27. juni 2018 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.
- Støjvejledningen - Jf. vejledning om eksternt støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.
- Vandløbsloven, se Bek. nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb.
- Vaskepladsbekendtgørelsen – se Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

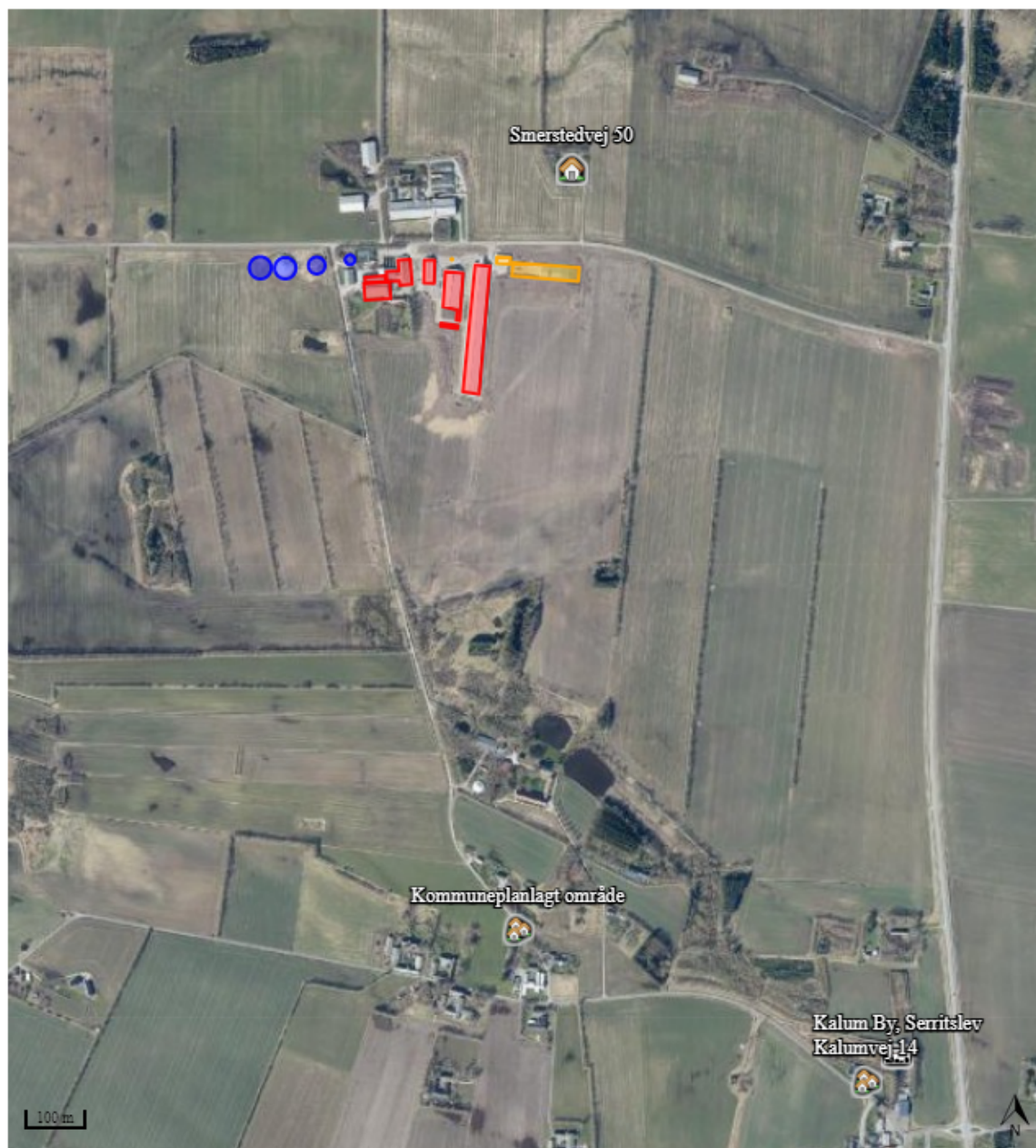
---

## Bilag 1 Naboer

---

Overblik over nabo

### Naboer



# Bilag 2 naturpunkter

## Oversigt over naturpunkter

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? ⓘ

Samlet emission: 11373,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

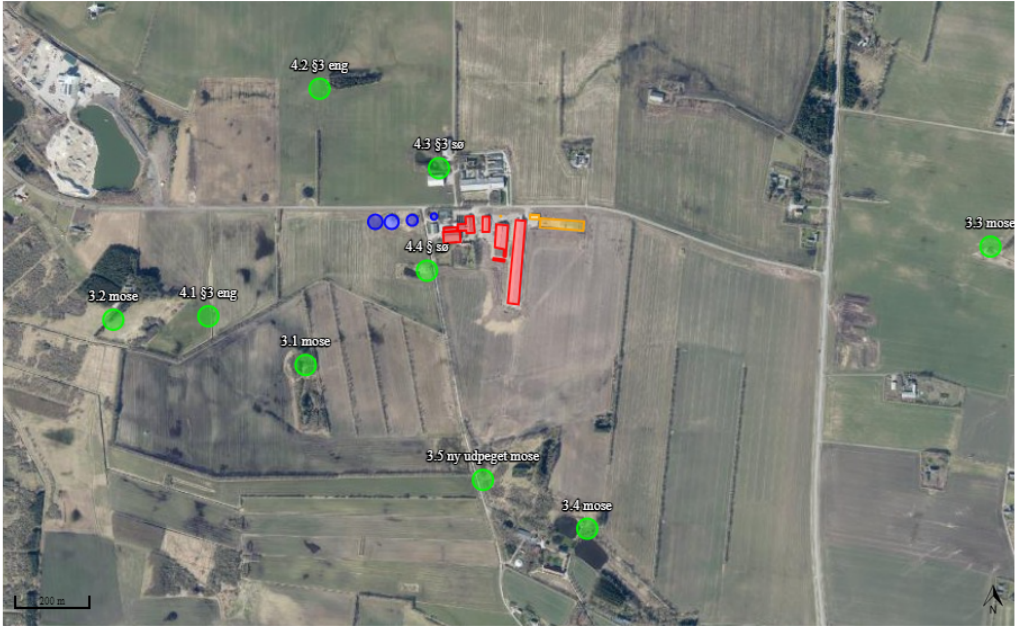
Meremission (8 års-drift): 7768,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): 157,1 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? ⓘ

| Navn:               | Kategori:  | Oprettet: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): |          | Totaldeposition (kg N/ha/år): |   |
|---------------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|---|
|                     |            |           |             |              | 8-års drift                 | Nudrift: |                               |   |
| 3.4 mose            | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0,2                         | 0,0      | 0,3                           | ▼ |
| 3.5 ny udpeget mose | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0,3                         | 0,0      | 0,5                           | ▼ |
| 4.4 § sø            | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | V            | 2,8                         | 0,1      | 4,7                           | ▼ |
| 4.3 §3 sø           | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | V            | 2,0                         | 0,0      | 4,2                           | ▼ |
| 4.2 §3 eng          | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0,6                         | 0,0      | 0,9                           | ▼ |
| 4.1 §3 eng          | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0,4                         | 0,0      | 0,6                           | ▼ |
| 3.3 mose            | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0,3                         | 0,0      | 0,4                           | ▼ |
| 3.2 mose            | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0,3                         | 0,0      | 0,4                           | ▼ |
| 3.1 mose            | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | S            | 0,8                         | 0,0      | 1,2                           | ▼ |
| 2.1 Overdrev        | Kategori 2 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           | ▼ |
| 1.1 tidvis våd eng  | Kategori 1 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           | ▼ |

### Natur



## Bilag 3 oversigtskort

Fra ansøgning



## Bilag 4 Vilkår samlet

Fra tillæg 1 2021. Er ligeledes gældende for Tillæg 2.

1. Miljøgodkendelsen og tillægget gælder for husdyrbruget.
2. Jord/stendige 150 m øst for ensilageplansiloen må ikke påvirkes eller beskadiges. Særlig bevågenhed er påkrævet under byggearbejdet af ensilageplansiloen med den ændrede placering.
3. Der skal etableres tætsluttende låg på boringen.
4. De eksisterende rørføringer til vandløb og sø (herunder Kalum Bæk, søen i mergelgraven og søen i baghaven) må kun lede tagvand. Brønden på østsiden af den eksisterende kostald og samtlige nye afløb af overfladevand (se bilag 3 og 4 i tillæg 1) må derfor ikke afvande til sø og vandløb. Vilkåret skal overholdes fra ibrugtagningen af de nye stalde, som miljøgodkendelsen gav lov til.
5. Der skal etableres skærmende beplantning nord for de ansøgte bygninger (stalde og gyllebeholdere). Beplantningen skal bestå af løvtræer og buske, der er naturligt hjemhørende i området. Beplantningen skal være etableret senest den 31. december året efter, at staldene og gyllebeholderne er opført. Beplantningen nord for de nye bygninger må brydes et sted, hvis der skal laves udkørsel til Smerstedvej. Se bilag 2 i tillæg 1 til miljøgodkendelsen.
6. Ensilageplads skal etableres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblade.
7. Erstatte med vilkår 1 og Tabel 1 i tillæg 2.

| Staldnavn                | Dyretype og staldsystem                                     | Produktions areal (m <sup>2</sup> ) |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Kostald                  | Flexgrupper:                                                |                                     |
|                          | Alle kvæg; Sengestald med fast gulv                         | 878                                 |
|                          | Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 196                                 |
| Malkecenter med kælvning | Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse                          | 900                                 |
|                          | Malkekøer, kvier og stude.                                  |                                     |
|                          | Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb                  | 810                                 |
| Ny kostald               | Malkekøer, kvier og stude.                                  |                                     |
|                          | Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb                  | 325                                 |
|                          |                                                             |                                     |
| Kalvestald               | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                          | 5060                                |
| Ungdyrstald              |                                                             | 439                                 |
|                          | Flexgrupper:                                                |                                     |
|                          | Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 753                                 |
|                          | Alle kvæg; Dybstrøelse                                      | 348                                 |

| Staldnavn   | Dyretype og staldsystem                         | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|-------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Gl. kostald | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse              | 66                                 |
|             | Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv | 174                                |
| Kalvehus    | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse              | 187                                |
| Total       |                                                 | 10.136                             |

Tabel 1-Oversigt over stalde med størrelser, dyretyper, staldsystem og produktionsareal.

Figur 4– Dyretyper, der indgår i flexgrupper

| Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen                                           |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)                                  | Alle kvæg; Sengestald med fast gulv                           |
| Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)           | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv           |
| Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv |
|                                                                                              | Alle kvæg; Dybstrøelse                                        |
|                                                                                              | Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse                        |
|                                                                                              | Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse              |
|                                                                                              | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                            |

Figur 4 Dyretyper, der indgår i flexgrupper

- Tromler og beholdere med olieprodukter med et volumen større end 25 l skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten bag opkanten eller i spildbakken skal mindst svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal være dækket af tag/halvtag.
- Opbevaring af fyrings- eller dieselolie skal ske i typegodkendte tanke under tag/halvtag på fast og tæt bund, således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Tankning af benzin og diesel må kun foregå på støbt plads uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Slangen må ikke kunne nå uden for den støbte plads
- Ved transport af gylle på offentlige veje skal tanken være lukket, så spild undgås. Hvis der sker spild af fast eller flydende husdyrgødning på offentlig vej alligevel, skal gødningen straks opsamles.
- Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:

| Områdetype                                                | Mandag-fredag<br>kl. 7-18 (8 timer)               | Mandag-fredag<br>kl. 18-22 (1 time)               | Alle dage<br>kl. 22-7 (½ time)                    | Alle dage<br>kl. 22-7 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                           | Lørdag<br>kl. 7-14 (7 timer)                      | Lørdag<br>kl. 14-22 (4 timer)                     |                                                   |                       |
|                                                           | gennemsnit værdi<br>over reference-<br>tidsrummet | gennemsnit værdi<br>over reference-<br>tidsrummet | gennemsnit værdi<br>over reference-<br>tidsrummet | Maksimal<br>værdi     |
| Det åbne land<br>(inkl. landsbyer og<br>landbrugsarealer) | 55 dB(A)                                          | 45 dB(A)                                          | 40 dB(A)                                          | 55 dB(A)              |

*Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.*

*Figur 5 Kopi af støjvejledning*

13. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
14. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener.
15. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
16. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne". Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.
17. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.
18. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
  - Produktionsarealets størrelse,
  - Logbog for ejendommens gyllebeholdere,
  - Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte mv.)
19. Ved husdyrbrugets ophør skal følgende foranstaltninger udføres:
  - Gyllebeholdere, fortanke, gyllekanaler, rørsystemer, staldafsnit m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning