

Aabenraa Kommune  
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø  
Miljø**

Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 7376 7676

Dato: 17-09-2026  
Sagsnr.: 26/15009  
Dok.løbenr.: 236303/26

Kontakt: Tina Ketelsen  
Direkte tlf.: 7376 7864  
E-mail: tket@aabenaar.dk

### Miljøtilladelse til husdyrbruget på Aabenraavej 20, 6340 Kruså

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 17. september 2026 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven<sup>1</sup> til husdyrbruget på Aabenraavej 20, 6340 Kruså, matr. nr. 30 og 127, Kiskelund, Bov.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper:

| Stald    | Produktion                                                | Staldstørrelse<br>m <sup>2</sup> | Produktionsareal<br>m <sup>2</sup> |
|----------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Stald    | Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse   | 331                              | 73                                 |
|          | Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse   |                                  | 79                                 |
| Hønsehus | Høner, konsumæg; skrabe og friland, gulvdrift uden kummer | 27                               | 27                                 |
| I alt    |                                                           |                                  | 179                                |

Desuden meddeles der miljøtilladelse til følgende øvrige tekniske anlæg:

- Eksisterende maskinhus på ca. 370 m<sup>2</sup> (BBR bygning nr. 5)
- Eksisterende lade på ca. 100 m<sup>2</sup> (BBR bygning nr. 3)
- Eksisterende lade på ca. 220 m<sup>2</sup> (BBR bygning nr. 2), hvor der gives tilladelse til hønsehold i den østlige ende
- To eksisterende flytbare hytter á ca. 6 m<sup>2</sup> til søer med tilhørende grise
- En eksisterende flytbar hytte á ca. 6 m<sup>2</sup> til ænder og høns

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Miljøtilladelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat.
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Sundhedsstyrelsen.
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85.
- Lokale foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 86.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt den 17. september 2026 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 15. oktober 2026, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til miljøtilladelsens afsnit C "Offentlighed og klagevejledning".



## Miljøtilladelse til husdyrbruget Aabenraavej 20, 6340 Kruså

### § 16 b

Lovbekendtgørelse nr. 1065  
af 21. august 2025 om  
husdyrbrug og anvendelse af  
gødning m.v.

Tilladelsesdato:  
17. september 2026



### **Aabenraa Kommune**

Plan, Teknik & Miljø  
Team Miljø  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf. 73 76 76 76

## **Baggrund og læsevejledning**

Kommunens afgørelse, vilkår der gælder for husdyrbruget samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledningen, og bilag kan læses i kapitel A, B, C og D.

Som følge af husdyrbrugloven<sup>1</sup> skal ansøger indsende oplysninger om en række forhold, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>2</sup> bilag 1 punkt A og B. Kommunen skal i sin afgørelse beskrive husdyrbrugets særkender og vurdere og begrunde, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet. Selve ansøgningsmaterialet kan læses i kapitel E.

Husdyrbruget på Aabenraavej 20, 6340 Kruså har en ammoniakemission på mindre end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år og færre stipladser end IE-stipladsgrænserne for søer, slagtesvin eller fjerkræ. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt reguleres efter husdyrbruglovens § 16 b. Den vedlagte ansøgning er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Ansøgningen danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

# Indholdsfortegnelse

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>A. Afgørelse .....</b>                               | <b>5</b>  |
| Dispensationer .....                                    | 6         |
| Baggrund og særkender for afgørelsen .....              | 7         |
| Historik .....                                          | 7         |
| Ansøgning .....                                         | 7         |
| Landskabelige værdier og særkender .....                | 7         |
| Erhvervsmæssigt nødvendigt.....                         | 8         |
| Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav ..... | 8         |
| Natur .....                                             | 8         |
| Jord, grundvand og overfladevand.....                   | 10        |
| Lugtgener .....                                         | 10        |
| Øvrige emissioner og gener .....                        | 11        |
| Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....                  | 13        |
| Øvrige krav .....                                       | 13        |
| Samlet vurdering .....                                  | 14        |
| Lovgrundlag .....                                       | 14        |
| Udnyttelsesfrist .....                                  | 14        |
| Revurdering af miljøtilladelsen .....                   | 14        |
| Retsbeskyttelse .....                                   | 14        |
| Ophævelse af eksisterende godkendelse .....             | 14        |
| Andre tilladelser og dispensationer .....               | 15        |
| <b>B. Vilkår for husdyrbruget .....</b>                 | <b>16</b> |
| Afgørelse .....                                         | 16        |
| Indretning og drift .....                               | 16        |
| Lugt.....                                               | 17        |
| Øvrige emissioner og gener.....                         | 17        |
| Jord, grundvand og overfladevand .....                  | 18        |
| Egenkontrol .....                                       | 19        |
| <b>C. Offentlighed og klagevejledning .....</b>         | <b>20</b> |
| Naboorientering og partshøring .....                    | 20        |
| Annoncering og afgørelse.....                           | 20        |
| Klagevejledning .....                                   | 20        |
| <b>D. Kommunens bilag .....</b>                         | <b>22</b> |
| Lugtkonsekvenszonen .....                               | 22        |
| <b>E. Miljøansøgningen .....</b>                        | <b>23</b> |

**Datablad**

Husdyrbrugets adresse: Aabenraavej 20, 6340 Kruså

Ansøger: Christian Isaack

Ansøgers CVR-nummer: 46231422

Tilladelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 17. september 2026

Sagsbehandler: Laura Klaver

Kvalitetssikring: Tine Oerter Trane

Sagsnr.: 26/15009

Kortmateriale: Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærmkort, WMS – tjeneste.

Lovgrundlag: Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven).

## A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse til husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16 b på Aabenraavej 20, 6340 Kruså, matr. nr. 30 og 127, Kiskelund, Bov til husdyrhold med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

### Der tillades følgende stalde og produktionsarealer:

| Stald    | Produktion                                                | Staldstørrelse<br>m <sup>2</sup> | Produktionsareal<br>m <sup>2</sup> |
|----------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Stald    | Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse   | 331                              | 73                                 |
|          | Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse   |                                  | 79                                 |
| Hønsehus | Høner, konsumæg; skrabe og friland, gulvdrift uden kummer | 27                               | 27                                 |
| I alt    |                                                           |                                  | 179                                |

### Der godkendes følgende øvrige tekniske anlæg:

- Eksisterende maskinhus på ca. 370 m<sup>2</sup> (BBR bygning nr. 5)
- Eksisterende lade på ca. 100 m<sup>2</sup> (BBR bygning nr. 3)
- Eksisterende lade på ca. 220 m<sup>2</sup> (BBR bygning nr. 2), hvor der gives tilladelse til hønsehold i den østlige ende
- To eksisterende flytbare hytter á ca. 6 m<sup>2</sup> til søer med tilhørende grise
- En eksisterende flytbar hytte á ca. 6 m<sup>2</sup> til ænder og høns

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over stalde i Figur 1.



Figur 1. Oversigt over stalde og øvrige driftsbygninger.

## Dispensationer

Der ansøges om et hønsehus på 27 m<sup>2</sup>, som er etableret i den østlige ende af en eksisterende lade. Derudover ansøges der om, at et eksisterende dybstrøelsesareal på 152 m<sup>2</sup> i kvægstalden kan anvendes til alle typer kvæg, heste, får og geder (flexgruppe), fremfor udelukkende ammekøer. Kvægstalden og hønsehuset er beliggende henholdsvis 12 m og 3 m fra matrikel nr. 129, Kiskelund, Bov, som er en privat fællesvej, der går gennem husdyrbruget. Hønsehuset er desuden beliggende ca. 17 m fra ejendommens egen vandboring med DGU nr. 168.877. Staldene overholder således ikke afstandskravene på 15 m til privat fællesvej og 25 m til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 1 og 4. Ansøger har derfor søgt om dispensation for afstandskravene.

Den private fællesvej har til formål at sikre adgangen til markarealer beliggende øst for husdyrbruget, og vejmatrিকlen ejes af Aabenraa Kommune. Ejendommens boring anvendes til kreaturvanding, jf. indvindingstilladelse af 3. marts 2022. Ansøgningen om dispensation begrundes med, at der er tale om produktionsarealer etableret i lovligt eksisterende bygninger. Alternativet vil være at etablere nye bygninger længere væk fra vejen og boringen, hvilket ikke vurderes at være en proportional løsning, sammenlignet med udnyttelsen af eksisterende bygninger. Der foretages ikke udvendige ændringer, hvorved bygningernes visuelle udtryk og vejens nuværende forløb og anvendelse er uændret. Boringen er sat i en tæt kegle med betonlåg, i henhold til vilkår i indvindingstilladelsen, og der sker ingen håndtering af dyr eller gødning i området omkring boringen. Aabenraa Kommune vurderer, at staldenes placering og de ansøgte ændringer ikke vil give anledning til væsentlige gener for omgivelserne.

Aabenraa Kommune meddeler derfor med hjemmel i husdyrbruglovens § 9, stk. 3 dispensation for afstandskravene i husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 1 og 4, så kvægstalden kan anvendes med de ansøgte ændringer, og så hønsehuset kan lovliggøres.

## Baggrund og særkender for afgørelsen

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelsen, da det vurderes, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelsen med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikrer at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

## Historik

Aabenraa Kommune meddelte den 27. februar 2014 afgørelse om accept til kødkvæghold på Aabenraavej 20, 6340 Kruså, bestående af maksimalt 15 dyreenheder, på baggrund af en anmeldelse efter § 36 i den dagældende husdyrgødningsbekendtgørelse<sup>3</sup>.

## Ansøgning

Aabenraa Kommune har den 4. juni 2026 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Aabenraavej 20, 6340 Kruså. Der søges om at lovliggøre et hønsehold, i form af et hønsehus på 27 m<sup>2</sup> i den østlige ende af en eksisterende lade. Der vil fortsat være kødkvæghold i en eksisterende kvægstald, i form af 152 m<sup>2</sup> dybstrøelsesareal. I kvægstalden søges der om muligheden for flexgruppe, således at staldens eksisterende dybstrøelsesareal kan anvendes til alle typer kvæg, heste, får og geder, fremfor udelukkende ammekøer.

På ejendommen er desuden et mindre hold af søer med tilhørende grise samt ænder, der ikke har adgang til staldene, men derimod drives som frilandsproduktion i eksisterende flytbare hytter. Der er tale om tre hytter på hver især ca. 6 m<sup>2</sup>, som er grå eller rødbrune, har en højde på maksimalt 2 m, og som flyttes rundt på nærliggende arealer omkring husdyrbruget.

Denne tilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsskema nr. 256 157, version 3, og de oplysninger som kommunen har indhentet i forbindelse med sagsbehandlingen.

## Landskabelige værdier og særkender

### *Placering af anlæg*

Husdyrbruget er beliggende i landzone ca. 1,75 km nord for Kruså.

Husdyrbruget er beliggende indenfor landskabskarakterområdet "Flensborg Fjord kystlandskab", som omfatter den sydøstlige del af Aabenraa Kommune, der afgrænses af Flensborg Fjord mod syd. Landskabet er kendetegnet ved et varieret og kontrastfyldt terræn, hvor store skove, marker, hegn, moser og bebyggelse indgår som de væsentligste karaktergivende elementer og strukturer.

Landskabet har en bymæssig karakter, hvor bebyggelsen udgør et sammenhængende bånd af byer fra Padborg til Kollund og videre op langs Flensborg Fjord til grænsen mod Sønderborg Kommune. Her er de store kystskove med til at indramme bebyggelsen, og de danner således en grøn ramme omkring kystlandskabet. Kystforlandet er afgrænset som et forholdsvis smalt bælte langs kysten, hvor landskabet orienterer sig mod Flensborg Fjord. Bag kystforlandet er landskabet kendetegnet ved store plantager og dyrkede marker, hvor de mange skift mellem åbne og lukkede rum danner kontrastfyldte rumligheder.

I kommuneplanen gælder retningslinjer ved etablering af nyt landbrugsbyggeri, herunder retningslinjer til materiale-/farvevalg og afskærmende beplantning. I forbindelse med

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødnings, ensilage m.v.

denne ansøgning opføres der ikke nyt, større landbugsbyggeri, idet det ansøgte husdyrhold sker i eksisterende bygninger og hytter. Bygningernes udseende er således uændret, og hytterne til søer og ænder er små og fremstår ikke dominerende i landskabet. Aabenraa Kommune vurderer, at stalde og anlæg ligger i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, og at det ansøgte ikke medfører en væsentlig påvirkning af landskabet.

#### *Bygge- og beskyttelseslinjer og kommunalplaner*

##### Bygge- og beskyttelseslinjer:

Husdyrbruget er ikke beliggende indenfor bygge- og beskyttelseslinjer.

##### Kommuneplanområder:

Husdyrbruget er beliggende indenfor områder, der i kommuneplanen er udpeget som 'Bevaringsværdigt landskab', 'Større sammenhængende landskab' og 'Område med geologiske bevaringsværdier'. Det ansøgte husdyrhold sker i eksisterende bygninger samt i små hytter, der ikke vil fremstå dominerende i landskabet. Da der ikke opføres nyt, større landbugsbyggeri, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke er i strid med de landskabelige hensyn og kommuneplanens retningslinjer.

Husdyrbruget er beliggende indenfor et område i kommuneplanen, hvor skovrejsning er uønsket, hvilket ikke vurderes at være relevant, da det ansøgte ikke omfatter skovrejsning.

#### *Grænseoverskridende virkninger*

Husdyrbruget er beliggende ca. 2,8 km fra landegrænsen til Tyskland og ca. 5,9 km fra kommunegrænsen til Sønderborg Kommune. Grundet afstanden til både lande- og kommunegrænser vurderer Aabenraa kommune, at husdyrbruget ikke vil medføre grænseoverskridende virkninger.

### **Erhvervsmæssigt nødvendigt**

Lovliggørelsen af hønsehuset er nødvendigt for at opretholde ejendommens hønsehold. En godkendelse af den eksisterende kvægstald, hvor de eksisterende produktionsarealer godkendes i stedet for antal dyr og med mulighed for flere typer dyr (flexgruppe), vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt. De flytbare hytter er nødvendige for ejendommens frilandsgrise og -ænder.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom med blandet dyrehold.

### **Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav**

#### **Natur**

##### *Ammoniakfølsom natur*

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstandsændring forårsaget af en næringsberigelse, der overskrider naturens tålegrænse, må den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbrug til naturarealer ikke overstige fastlagte beskyttelsesniveauer, som er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 27, 28 og 30. I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er de ammoniakfølsomme naturområder inddelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer jf. Tabel 1.

Tabel 1. Tabel over ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 27, 28 og 30.

| Naturtyper                                                                                                                                                                    | Fastsat beskyttelsesniveau                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategori 1.</b> Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.                                                                   | Maks. totaldeposition afhængig af antal øvrige husdyrbrug i nærheden:<br>0,2 kg N/ha/år ved >1 øvrige husdyrbrug<br>0,4 kg N/ha/år ved 1 øvrigt husdyrbrug<br>0,7 kg N/ha/år ved 0 øvrige husdyrbrug                                         |
| <b>Kategori 2.</b> Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder >10 ha og overdrev >2,5 ha. | Maks. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Kategori 3.</b> Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.                                     | Maks. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.<br><br>Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition på >1,0 kg N/ha/år indenfor de angivne tålegrænser <sup>4</sup> , men kan ikke stille krav om merdeposition på <1,0 kg N/ha/år. |

Det fremgår af husdyrbruglovens regelsæt, at beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivsforpligtelserne.

Tabel 2. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur.

| Naturpunkt      | Kategori | Merdeposition, kg N/ha/år | Totaldeposition, kg N/ha/år |
|-----------------|----------|---------------------------|-----------------------------|
| Kat. 1 Natur    | 1        | 0,0                       | 0,0                         |
| Kat. 2 Overdrev | 2        | 0,0                       | 0,0                         |
| Overdrev N      | 3        | 0,1                       | 0,4                         |
| Mose NØ         | 3        | 0,3                       | 0,3                         |
| Overdrev Ø      | 3        | 0,6                       | 1,8                         |
| Mose S          | 3        | 0,4                       | 0,6                         |
| Lysåbent areal  | 3        | 0,1                       | 0,2                         |
| Sø NØ (§ 3)     | -        | 0,0                       | 0,1                         |
| Sø N (§ 3)      | -        | 0,0                       | 0,0                         |

Idet husdyrbruglovens depositionsgrænser til ammoniakfølsom natur er overholdt for det ansøgte, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil forekomme tilstandsændringer i disse naturarealer.

#### Beskyttet natur

De nærmeste § 3 beskyttede naturområder fremgår af Tabel 2. Da merdepositionen for de nærmeste § 3 naturområder er under 1 kg N/ha/år, hvorunder der ikke forventes tilstandsændringer i ammoniakfølsom natur som følge af atmosfærisk deposition, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

Den ammoniakfølsomme beskyttede natur er beskyttet efter husdyrbruglovens regler og behandles under afsnittet om ammoniakfølsom natur.

#### Fredede områder & kommunalplaner

<sup>4</sup> Notat fra DCE – National Center for Miljø og Energi af den 31. december 2024 om opdatering af empirisk baserede tålegrænser

Ingen af husdyrbrugets anlæg ligger overlappende med de kommunale udpegninger for områder med særlige økologiske forbindelser, særlige naturbeskyttelsesinteresser eller fredninger.

#### *Internationale beskyttelsesområder*

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. Det nærmeste Natura 2000 område er 'Niehuuser Tunneltal und Krusau mit angrenzenden Flächen', der er et habitatområde i Tyskland. Området ligger ca. 2,8 km syd for husdyrbruget.

Beskyttelsen af habitatnaturen i habitatområdet er indarbejdet i husdyrbruglovens regler for ammoniakfølsom natur, som vurderes i ovenstående afsnit om ammoniakfølsom natur. Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på fuglebeskyttelsesområder, da det ikke medfører tilstandsændringer i områdets natur.

#### *Planter og dyr*

I forhold til plantearter optaget på habitatdirektivets bilag IV, afsnit b vurderer kommunen, at der ikke sker nogen ødelæggelse af disse som følge af projektet, da ingen af de syv plantearter er registreret på stedet eller vurderes at findes der.

I moser og søer i et skovområde ca. 600 m sydvest for husdyrbruget er der registreret butsnudet frø (habitatdirektivets bilag V), spidssnudet frø (bilag IV), løvfrø (bilag IV), stor vandsalamander (bilag II og IV) og grøn frø (bilag V) og lille vandsalamander. I en mose ca. 55 m nordøst for husdyrbruget er der registreret butsnudet frø, og i en mose ca. 50 m syd for husdyrbruget er der registreret spidssnudet frø. Det vurderes dog, jf. vurderinger i tidligere afsnit, at der som følge af det ansøgte ikke sker en tilstandsændring i områdets natur, der vil medføre en forværring af paddernes levevilkår.

Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommer tilstandsændringer i naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

#### **Jord, grundvand og overfladevand**

Kvægstalden og hønsehuset er indrettet med fast gulv og henholdsvis dybstrøelse og gulvdrift, som driftes i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der stilles vilkår om, at indretning og drift af udendørs hold af søer med tilhørende grise i flytbare hytter skal ske i overensstemmelse med reglerne i Landbrugets Byggeblad herom. Desuden stilles der vilkår om, at vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme foder-, gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

For at modvirke risikoen for olieforurening, har Aabenraa Kommune vurderet, at det er nødvendigt at stille vilkår til placering af olietanke og forholdsregler ved uheld, herunder at der på ejendommen skal være materiale til opsamling af spild.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand, såfremt de stillede vilkår og husdyrbrugloven med bekendtgørelser overholdes.

#### **Lugtgener**

Aabenraa Kommune har vurderet, at lugtmarkørerne for nærmeste nabo, nærmeste samlet bebyggelse og nærmeste byzone er placeret korrekt i husdyrgodkendelse.dk.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at da det nærmeste lokalplanlagte område i landzonen er beliggende længere væk end nærmeste samlet bebyggelse, er det ikke nødvendigt at vurdere lugt for nærmeste lokalplanlagte område i landzone, da lugtgenekriteriet ved nærmeste samlet bebyggelse er overholdt. Ved det nærmeste lokalplanlagte område i landzone gælder de samme lugtgenekriterier som ved samlet bebyggelse.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug, idet der ikke ligger andre husdyrbrug indenfor 300 m til nærmeste samlede bebyggelse og byzone samt indenfor 100 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt.

*Tabel 3. Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, ansøgningsskema nr. 256 157.*

| Adresse             | Område status                     | Kumulation | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|---------------------|-----------------------------------|------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Kiskelundmarkvej 2A | Nærmeste nabo uden landbrugspligt | 0          | 22,9                       | 138,4                         | Ja                     |
| Aabenraavej 18      | Nabo uden landbrugspligt          | 0          | 22,9                       | 148,6                         | Ja                     |
| Elsøvej 5           | Nærmeste samlet bebyggelse        | 0          | 40,7                       | 446,3                         | Ja                     |
| Kruså, Bov          | Nærmeste byzone                   | 0          | 72,5                       | 1.800,5                       | Ja                     |

Som det fremgår af Tabel 3, er lugtgeneafstanden til nærmeste nabo uden landbrugspligt, nærmeste samlet bebyggelse og nærmeste byzone overholdt.

Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres. Lugtkonsekvenszonen er udregnet til 69 m. Da den ukorrigerede geneafstand til nærmeste byzone er større end lugtkonsekvenszonen, og da kommunen skal vurdere lugt ud fra worst case, har Aabenraa Kommune udarbejdet et kort med en lugtkonsekvenszone på 72,5 m, svarende til den ukorrigerede geneafstand for byzone. Kortet er vedlagt som bilag 1 i afsnit D. Kommunens bilag.

Der er stillet driftsvilkår til renholdelse af staldarealer for at undgå forurening med ammoniak, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

### **Øvrige emissioner og gener**

#### *Støjgener*

Der kan forekomme støj fra dyr og maskiner, der anvendes i driften. Støj i forbindelse med fodring, håndtering af dyr, udmugning og strøelse er begrænset, da dette sker med mindre landbrugsmaskiner og/eller håndkræft. Dette foregår i dagtimerne, og hovedsageligt når dyrene er opstaldet i vintermånederne. Der er naturlig ventilation i staldene, hvorfor der ikke forekommer støj herfra. Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige støjgener for de nærmeste naboer.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at husdyrbruget skal overholde de generelle støjgrænser for områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern Støj fra virksomheder". Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at støjgrænserne skal være overholdt ved nærmeste nabos inden- og udendørs opholdsarealer, dog maks. 15 m fra beboelsen.

#### *Støvgener*

Støv kan kortvarigt forekomme i tørre perioder ved kørsel på ejendommens grusbelagte indkørsel og interne køreveje. Fodring og strøelse vurderes ikke at medføre væsentlige støvgener, da dette foregår inde i eller tæt på driftsbygningerne. Aabenraa Kommune vurderer, at støv ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at der ikke må forekomme støvgener uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

#### *Rystelsesgener*

Der kan forekomme rystelser fra maskiner, der anvendes i driften. Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer rystelser, der vil kunne påvirke de nærmeste naboer, grundet afstanden mellem husdyrbruget og naboer.

For at sikre naboerne stilles der vilkår til, at der ikke må forekomme væsentligt gener fra rystelser og vibrationer uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

#### *Flue- og rottegener*

Såfremt der skulle opstå problemer med rotter, anvendes den kommunale rottebekæmpelse. Forekomst af fluer og skadedyr forebygges ved renholdelse af staldarealer, herunder ved løbende at fjerne gødning og foderrester. Aabenraa Kommune vurderer, at bekæmpelse af fluer og rotter har et sådant omfang, at der ikke vil være væsentlige gener for omkringboende.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at arealerne omkring staldene skal holdes ryddelige, således at rottetilhold forebygges. Der stilles derudover vilkår til, at fluebekæmpelse skal ske efter gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

#### *Transportgener*

Grundet husdyrbrugets beskedne størrelse, vil antallet af transporter til og fra husdyrbruget være begrænset. Der forventes kun et meget begrænset antal af tunge transporter, der hovedsageligt vil ske i dagtimerne og i hverdagene. Transport sker via ejendommens indkørsel og omfatter transport med husdyrgødning, affald og dyr til/fra afgrænsningsarealer og slagteri. Antallet af transporter ændres ikke som følge af det ansøgte.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår til transporter til og fra ejendommen.

#### *Lysgener*

Der kan opstå kortvarige lysgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, men transport sker hovedsageligt i dagtimerne. Der er lys i staldene, som kun er tændt efter behov, og lyspåvirkninger fra husdyrbruget vil være meget begrænset. Øvrig belysning udenfor er kun orienteringslys. Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige lysgener for omkringboende.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at der ikke må forekomme væsentlige lysgener for de omkringboende, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

#### *Uhygiejniske forhold*

Da døde dyr opbevares overdækket og på fast bund, samt at der forebygges mod skadedyr i den daglige drift, vurderer Aabenraa Kommune, at der, som følge af det ansøgte, ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet, hvad angår uhygiejniske forhold.

#### *Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki*

Husdyrbruget er forpligtet til at overholde Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald, hvorfor det vurderes, at kravet om iagttagelse af miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki er overholdt.

### **Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

#### *BAT Ammoniakemission*

Der er ikke et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for ammoniakemissioner, når produktionen medfører en ammoniakemission på mindre end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

### **Øvrige krav**

#### *Brugen af naturressourcer*

Vandindvinding til dyrene sker fra egen boring med DGU nr. 168.877, i henhold til særskilt vandindvindingstilladelse. Energi- og vandforbruget ændres ikke som følge af det ansøgte. Aabenraa Kommune vurderer, at brugen af naturressourcer er acceptabelt, og at det ikke vil medføre væsentlige miljøgener, hvorfor der ikke stilles vilkår til energi og vandforbruget på ejendommen.

#### *Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning*

Der forekommer ingen opbevaringsanlæg til husdyrgødning. Dybstrøelse fra stalde udbringes enten direkte på marker eller opbevares i markstak indtil udbringning.

Aabenraa Kommune vurderer, at håndteringen af husdyrgødning overholder BAT, og at der ikke er væsentlig virkning på miljøet herfra.

#### *Vurdering af om afstandskrav er overholdt*

Kvægstalden og hønsehuset er beliggende henholdsvis 12 m og 3 m fra matrikel nr. 129, Kiskelund, Bov, som er en privat fællesvej. Hønsehuset er desuden beliggende ca. 17 m fra ejendommens egen vandboring med DGU nr. 168.877. Staldene overholder således ikke afstandskravene på 15 m til privat fællesvej og 25 m til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 1 og 4. Ansøger har derfor søgt om dispensation for afstandskravene. Aabenraa Kommunes vurdering af ansøgning om dispensation for afstandskravet ses i afsnittet "Dispensationer".

Staldene overholder alle øvrige afstandskrav angivet i husdyrbruglovens §§ 6-8. Flytbare hytter skal til enhver tid overholde afstandskravene i angivet i husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 4, 5 og 7.

#### *Vurdering af, om husdyrbruget er forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug*

Ansøger hverken ejer eller driver andre husdyrbrug. Husdyrbruget er således ikke forureningsmæssigt, teknisk eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

#### *Ophør af husdyrbruget*

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at der skal foretages oprydning og rengøring ved varigt ophør af driften for at undgå forureningsfare. Med de stillede vilkår, vurderer Aabenraa Kommune, at ejendommen vil blive afviklet miljømæssigt forsvarligt, hvis husdyrbruget ophører helt.

#### *Samspelet mellem faktorer og sårbarhed i forhold til risici for større ulykker m.v.*

Aabenraa Kommune vurderer, at der gøres tilstrækkeligt for at sikre, at der ikke sker en forurening med husdyrgødning, ved at staldene er etableret med tæt bund og er beliggende over 200 m fra nærmeste åbne vandløb og § 3 beskyttede sø. Placering, indretning og drift af flytbare hytter skal ske i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

## Samlet vurdering

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- 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 overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

### *Vurdering af ansøgningens miljømæssige påvirkning*

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af ovenstående og af miljøansøgningen, at ansøgningen om miljøtilladelse ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og at ansøgningen derfor ikke omfattes af kravet om at der skal indsendes en miljøkonsekvensvurdering.

## Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lovebekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges.

Husdyrbruget har et produktionsareal større end 100 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission på mindre end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år samt færre stipladser end IE-stipladsgrænserne for søer, slagtesvin eller fjerkræ. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b og er tilladelsespligtigt med Aabenraa Kommune som tilladelses- og tilsynsmyndighed.

## Udnyttelsesfrist

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Hvis tilladelsen indeholder lovliggørende dele, anses disse dele af tilladelsen som udnyttet fra meddelelsetidspunktet.

## Revurdering af miljøtilladelsen

Miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16 b skal ikke revurderes.

## Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 17. september 2034.

## Ophævelse af eksisterende godkendelse

Den eksisterende afgørelse om accept af kødkvæghold på Aabenraavej 20, 6340 Kruså ophæves ved udnyttelse af denne miljøtilladelse. Anmeldeafgørelsen blev meddelt den 27. februar 2014 efter § 36 i bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

**Andre tilladelser og dispensationer**

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til husdyrbrugloven. Der skal derfor søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, vandindvindingstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Aabenraa Kommune.

## B. Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøtilladelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, der generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen.

### Afgørelse

- Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 256 157, version 3, modtaget i Aabenraa Kommune den 4. juni 2026, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.
- Vilkår 2. Denne miljøtilladelse skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

### Indretning og drift

*Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem*

- Vilkår 3. Husdyrbrugets stalde, gulvtyper og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

| Stald    | Produktion                                                | Staldstørrelse<br>m <sup>2</sup> | Produktionsareal<br>m <sup>2</sup> |
|----------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Stald    | Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse   | 331                              | 73                                 |
|          | Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse   |                                  | 79                                 |
| Hønsesus | Høner, konsumæg; skrabe og friland, gulvdrift uden kummer | 27                               | 27                                 |
| I alt    |                                                           |                                  | 179                                |

- Vilkår 4. Husdyrbruget skal indrettes med stalde og opbevaringsanlæg som vist på nedenstående kort. Dyretyper og staldsystem må ikke ændres, og størrelsen på produktionsarealerne må ikke øges, i forhold til det der fremgår af vilkår 3.



#### *Dybstrøelsesarealer*

Vilkår 5. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

#### *Placering og konstruktion af anlæg*

Vilkår 6. Drift og indretning af udendørs hold af søer med tilhørende grise i flytbare hytter skal ske i overensstemmelse med reglerne i "Landbrugets Byggeblad om indretning og drift af udendørs sohold" (nr. 95.03-02, revideret dec. 2014)<sup>5</sup>.

### **Lugt**

Vilkår 7. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

### **Øvrige emissioner og gener**

#### *Støj*

<sup>5</sup> <https://husdyrvejledning.dk/media/ixzjmeuq/byggeblad-udendoers-sohold-95-03-02.pdf>

- Vilkår 8. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

|                    | Tidsinterval    | Grænseværdi | Referencetidsrum |
|--------------------|-----------------|-------------|------------------|
| Hverdage           | Kl. 07.00-18.00 | 55 dB(A)    | 8 timer          |
| Lørdage            | Kl. 07.00-14.00 | 55 dB(A)    | 7 timer          |
| Lørdage            | Kl. 14.00-18.00 | 45 dB(A)    | 4 timer          |
| Søn- og helligdage | Kl. 07.00-18.00 | 45 dB(A)    | 8 timer          |
| Aften              | Kl. 18.00-22.00 | 45 dB(A)    | 1 time           |
| Nat                | Kl. 22.00-07.00 | 40 dB(A)    | ½ time           |

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjgrænserne må ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen.

Vilkåret gælder for al støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

- Vilkår 9. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 8 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne skal være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

#### *Støv, lys og rystelser*

- Vilkår 10. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

#### *Skadedyr*

- Vilkår 11. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- Vilkår 12. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

## **Jord, grundvand og overfladevand**

#### *Spildevand*

- Vilkår 13. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand eller overfladevand, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer med fare for forurening skal straks opsamles.

- Vilkår 14. Afledning af flydende husdyrgødning og spildevand skal foregå som angivet i miljøtilladelsens afsnit "Jord, grundvand og overfladevand". Ændringer af afløbsforhold skal indsendes til, og godkendes af, tilsynsmyndigheden.
- Vilkår 15. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme foder-, gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

#### *Olie og diesel*

- Vilkår 16. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af oliespild.
- Vilkår 17. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb, så spild kan opsamles.

## **Egenkontrol**

#### *Generelt*

- Vilkår 18. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

#### *Ved ophør af husdyrbruget*

- Vilkår 19. Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Aabenraa Kommune.
- Vilkår 20. Ved husdyrbrugets ophør skal tilbageværende husdyrgødning fjernes, og ejendommen skal ryddes for affald, kemikalier, døde dyr, spildevand, foder mv. Alt skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

## **C. Offentlighed og klagevejledning**

### **Naboorientering og partshøring**

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 24. august 2026 sendt i høring hos ansøger, parter, naboer og andre berørte. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer.

Udkastet til miljøgodkendelsen er blevet sendt til alle beboere, der er beliggende inden for den ukorrigerede geneafstand til byzone, da geneafstanden er større end den beregnede lugtkonsekvenszone.

Aabenraa Kommune modtog ingen bemærkninger i høringsperioden.

### **Annoncering og afgørelse**

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 17. september 2026, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens<sup>6</sup> § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljøs landbrugsgruppe på [landbrug@aabenraa.dk](mailto:landbrug@aabenraa.dk).

### **Klagevejledning**

Miljøtilladelsen kan i medfør af husdyrbrugloven § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt den 17. september 2026 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 15. oktober 2026, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at en klage ikke har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. husdyrbruglovens § 81, stk. 1.

---

<sup>6</sup> Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Udkastet til miljøtilladelsen er forud for meddelelse af tilladelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, parter, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. afsnit D).

Den 17. september 2026

Laura Klaver

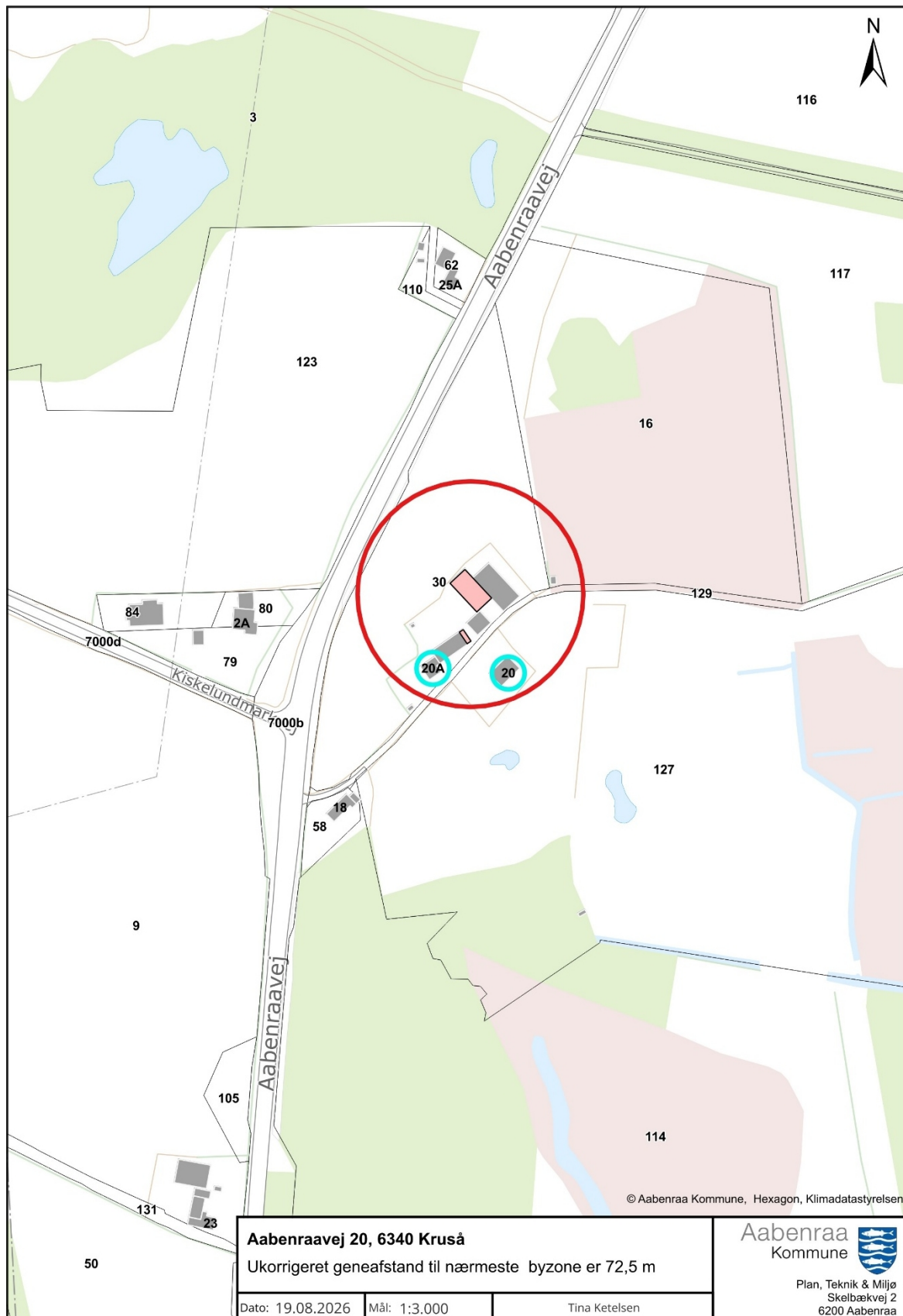
Laura Klaver  
Team Miljø  
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune  
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

## D. Kommunens bilag

### Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen med en konsekvenszone på 72,5 meter, svarende til den ukorrigerede geneafstand til byzone:



## **E. Miljøansøgningen**

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag.

Ansøgningsskemaet med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (256157)

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

Versionsnummer:  
3

Indsendelsesdato:  
04-06-2026

Genereringsdato:  
10-08-2026

Husdyrbruget

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 46231422                   |
| Husdyrbrugets navn       | Aabenraavej 20, 6340 Kruså |
| Beliggenhedsadresse      | aabenraavej 20             |
| Postnummer               | 6340                       |
| By                       | Kruså                      |

Ejendom

|                |         |
|----------------|---------|
| Ejendomsnummer | 9069282 |
| CHR numre      | 110384  |

Ansøger

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Ansøger navn       | Christian Isaack          |
| Ansøger adresse    | aabenraavej 20            |
| Ansøger postnummer | 6340                      |
| Ansøger by         | Kruså                     |
| Ansøger telefon    | 26289971                  |
| Ansøger email      | k.j-stevenson@hotmail.com |

**Kort beskrivelse:**  
Der ansøges om miljøgodkendelse af et eksisterende mindre landbrug med et begrænset dyrehold. Driften fortsætter uændret, og der foretages ingen ændringer i produktionen. Bedriften har fokus på høj dyrevelfærd.

# Ansøgning (256157) | 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-husdyrbrug:**  
Ikke IE-brug

**Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:**  
Ikke angivet

**Omfatter flere husdyrbrug (§16c):**  
Nej

**Kort beskrivelse:**  
Der ansøges om miljøgodkendelse af et eksisterende mindre landbrug med et begrænset dyrehold. Driften fortsætter uændret, og der foretages ingen ændringer i produktionen. Bedriften har fokus på høj dyrevelfærd.

**Versionsnummer:**  
3

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Bedrift Cvr         | 46231422                   |
| Husdyrbrugets navn  | Aabenraavej 20, 6340 Kruså |
| Beliggenhedsadresse | aabenraavej 20             |
| Postnummer          | 6340                       |
| By                  | Kruså                      |

### Ansøger

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Ansøgersnavn      | Christian Isaack          |
| Ansøgeradresse    | aabenraavej 20            |
| Ansøgerpostnummer | 6340                      |
| Ansøgerby         | Kruså                     |
| Ansørgertelefon   | 26289971                  |
| Ansøger-email     | k.j-stevenson@hotmail.com |

### Ejendom

|                |         |
|----------------|---------|
| Ejendomsnummer | 9069282 |
| CHR numre      | 110384  |

### Matrikler på ejendomsnummer

|                                |
|--------------------------------|
| Matrikel: 16 - Kiskelund, Bov  |
| Matrikel: 95 - Kiskelund, Bov  |
| Matrikel: 127 - Kiskelund, Bov |
| Matrikel: 30 - Kiskelund, Bov  |

2. Overblik over stalde og produktioner

| Stalde og produktioner |                     |                      |            |                                                                     |                         |                       |
|------------------------|---------------------|----------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Staldnavn              | Staldstørrelse (m²) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion                                                          | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m²) |
| Ansøgt drift           |                     |                      |            |                                                                     |                         |                       |
| Stald                  | 331                 | Naturlig ventilation | 3 m        | (#1011935) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse  | 0                       | 73                    |
|                        |                     |                      |            | (#1011934) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse  | 0                       | 79                    |
| Hønsehus               | 27                  | Naturlig ventilation | 3 m        | (#868342) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer | 0                       | 27                    |
| Sum                    |                     |                      |            |                                                                     |                         | 179                   |
| Nudrift                |                     |                      |            |                                                                     |                         |                       |
| Stald                  | 331                 | Naturlig ventilation | 3 m        | (#868530) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse          | 0                       | 73                    |
|                        |                     |                      |            | (#868348) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse          | 0                       | 79                    |
| Sum                    |                     |                      |            |                                                                     |                         | 152                   |
| 8 års drift            |                     |                      |            |                                                                     |                         |                       |
| Stald                  | 331                 | Naturlig ventilation | 3 m        | (#868531) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse          | 0                       | 73                    |
|                        |                     |                      |            | (#868350) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse          | 0                       | 79                    |
| Sum                    |                     |                      |            |                                                                     |                         | 152                   |

2.1 Overblik over flexgrupper

| Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen |  |
|----------------------------------------------------|--|
| Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse        |  |
| Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse             |  |
| Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse   |  |
| Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                 |  |
| Heste. Dybstrøelse                                 |  |
| Får og geder. Dybstrøelse                          |  |

### 3. Overblik over husdyrgødning

Denne ansøgning indeholder ingen lagre

---

## 4. Ammoniakemission

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

| Drifttype:   | Ammoniakemission fra staldafsnit (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 | 170,9                                                       | 0,0                                                   | 170,9                                                        |
| Nudrift      | 101,8                                                       | 0,0                                                   | 101,8                                                        |
| 8 års-drift  | 101,8                                                       | 0,0                                                   | 101,8                                                        |

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

| Navn på staldafsnit:<br><i>Stald</i>                               |                                    |                                             |                                                     |                                                   |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| Ansøgt drift                                                       |                                    |                                             |                                                     |                                                   |                                                     |
| (#1011935) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 73                                 | 61,3                                        | 0,0                                                 | 0,0                                               | 61,3                                                |
| (#1011934) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 79                                 | 66,4                                        | 0,0                                                 | 0,0                                               | 66,4                                                |
| Sum                                                                | 152                                | 127,7                                       | 0,0                                                 | 0,0                                               | 127,7                                               |
| Nudrift                                                            |                                    |                                             |                                                     |                                                   |                                                     |
| (#868348) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse         | 79                                 | 52,9                                        | 0,0                                                 | 0,0                                               | 52,9                                                |
| (#868530) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse         | 73                                 | 48,9                                        | 0,0                                                 | 0,0                                               | 48,9                                                |
| Sum                                                                | 152                                | 101,8                                       | 0,0                                                 | 0,0                                               | 101,8                                               |
| 8 års-drift                                                        |                                    |                                             |                                                     |                                                   |                                                     |
| (#868350) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse         | 79                                 | 52,9                                        | 0,0                                                 | 0,0                                               | 52,9                                                |
| (#868531) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse         | 73                                 | 48,9                                        | 0,0                                                 | 0,0                                               | 48,9                                                |
| Sum                                                                | 152                                | 101,8                                       | 0,0                                                 | 0,0                                               | 101,8                                               |

|                                                                     |                                       |                                                |                                                           |                                                         |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Navn på staldafsnit:<br>Hønsehus                                    |                                       |                                                |                                                           |                                                         |                                                           |
| Produktion                                                          | Produktionsareal<br>(m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission<br>(kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion,<br>udegående dyr<br>(kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt,<br>miljøteknologi<br>(kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk<br>ammoniakemission<br>(kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| Ansøgt drift                                                        |                                       |                                                |                                                           |                                                         |                                                           |
| (#868342) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer | 27                                    | 43,2                                           | 0,0                                                       | 0,0                                                     | 43,2                                                      |
| Nudrift - Ingen data                                                |                                       |                                                |                                                           |                                                         |                                                           |
| 8 års-drift - Ingen data                                            |                                       |                                                |                                                           |                                                         |                                                           |

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

|                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer |
| Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder           |
| Gødningstype fra produktion: Fjerkræ                             |

5. BAT



Du er under grænsen for BAT på 750 Kg NH3-N/år og dette afsnit er derfor ikke relevant for din ansøgning på nuværende tidspunkt.

## 6. Nabopåvirkning



I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

Mink, heste, får og geder indgår heller ikke i beregningen af konsekvenszonen, der er baseret på lugtenheder (LE) fra FMK-modellen.

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse                                                                                            | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Kiskelundmarkvej 2A  | 1          | FMK   | 22,9*                   | 22,9*                  | 144,2                       | Ja                     |
| Kiskelundmarkvej 2A  | 0          | FMK   | 22,9*                   | 22,9*                  | 138,4                       | Ja                     |
| Aabenraavej 18       | 1          | FMK   | 22,9*                   | 22,9*                  | 160,4                       | Ja                     |
| Aabenraavej 18       | 0          | FMK   | 22,9*                   | 22,9*                  | 148,6                       | Ja                     |
| Aabenraavej 20A      | 1          | FMK   | 22,9*                   | 22,9*                  | 57,2                        | Ja                     |
| Aabenraavej 25A      | 1          | FMK   | 22,9*                   | 22,9*                  | 219                         | Ja                     |
| Elsøvej 5            | 0          | FMK   | 40,7*                   | 40,7*                  | 446,3                       | Ja                     |
| Kruså, Bov           | 0          | FMK   | 72,5*                   | 72,5*                  | 1800,5                      | 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.

### 6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 69 m

**Rød:**  
Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Kiskelundmarkvej 2A

Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|-------------|------------|-------------------------|
| Hønsehus    | 140,1      | Nej                     |
| Stald       | 144,7      | Nej                     |

Bebyggelse: Kiskelundmarkvej 2A

Opretter: Sagsbehandler

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|-------------|------------|-------------------------|
| Hønsehus    | 134,0      | Nej                     |
| Stald       | 138,9      | Nej                     |

Bebyggelse: Aabenraavej 18

Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|-------------|------------|-------------------------|
| Hønsehus    | 136,3      | Ja                      |
| Stald       | 163,2      | Ja                      |

Bebyggelse: Aabenraavej 18

Opretter: Sagsbehandler

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|-------------|------------|-------------------------|
| Hønsehus    | 124,4      | Ja                      |
| Stald       | 151,4      | Ja                      |

Bebyggelse: Aabenraavej 20A

Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|-------------|------------|-------------------------|
| Hønsehus    | 33,8       | Ja                      |
| Stald       | 59,9       | Ja                      |

Bebyggelse: Aabenraavej 25A

Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|-------------|------------|-------------------------|
| Stald       | 216,0      | Nej                     |
| Hønsehus    | 245,5      | Nej                     |

| Bebyggelse: El søvej 5<br>Opretter: Sagsbehandler |            |                         |
|---------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| Staldafsnit                                       | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| Hønsehus                                          | 419,4      | Ja                      |
| Stald                                             | 449,4      | Ja                      |

| Bebyggelse: Kruså, Bov<br>Opretter: Sagsbehandler |            |                         |
|---------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| Staldafsnit                                       | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| Hønsehus                                          | 1773,7     | Ja                      |
| Stald                                             | 1803,6     | Ja                      |

6.4 Lugtemission fra produktioner

| Ansøgt drift |               |               |        |         |               |              |              |                  |
|--------------|---------------|---------------|--------|---------|---------------|--------------|--------------|------------------|
| Staldafsnit  |               |               |        |         |               |              |              |                  |
| Stald        | Produktionsld | Antal måneder | Lugt   | Lugt    | Effekt af     | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal |
|              |               | udegående     | (LE/s) | (OU/s)  | teknologi (%) | (LE/s)       | (OU/s)       | (m²)             |
|              |               |               |        |         |               |              |              |                  |
|              | 1011935       | 0             | 226,3  | 949,0*  | 0             | 226,3        | 949,0*       | 73               |
|              | 1011934       | 0             | 244,9  | 1027,0* | 0             | 244,9        | 1027,0*      | 79               |
| Hønsehus     | Produktionsld | Antal måneder | Lugt   | Lugt    | Effekt af     | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal |
|              |               | udegående     | (LE/s) | (OU/s)  | teknologi (%) | (LE/s)       | (OU/s)       | (m²)             |
|              |               |               |        |         |               |              |              |                  |
|              | 868342        | 0             | 54,0   | 70,2    | 0             | 54,0         | 70,2         | 27               |
| Sum          |               |               | 525,2  | 2046,2* |               | 525,2        | 2046,2*      |                  |

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

| Nudrift     |               |           |        |        |               |              |              |                  |
|-------------|---------------|-----------|--------|--------|---------------|--------------|--------------|------------------|
| Staldafsnit |               |           |        |        |               |              |              |                  |
| Stald       | Antal måneder |           | Lugt   | Lugt   | Effekt af     | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal |
|             | Produktionsld | udegående | (LE/s) | (OU/s) | teknologi (%) | (LE/s)       | (OU/s)       | (m²)             |
|             | 868530        | 0         | 226,3  | 949,0  | 0             | 226,3        | 949,0        | 73               |
|             | 868348        | 0         | 244,9  | 1027,0 | 0             | 244,9        | 1027,0       | 79               |
| Sum         |               |           | 471,2  | 1976   |               | 471,2        | 1976         |                  |

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 170,9 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (8 års-drift)** 69,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (nudrift)** 69,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

| Naturpunkt: SØ NØ (§ 3)     |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori                    | Kategori 3        |
| Opretter                    | Sagsbehandler     |
| Ruhed                       | Vand              |
| Beskrivelse                 |                   |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,0 kg N/ha/år    |
| Total deposition            | 0,1 kg N/ha/år    |

| Naturpunkt: SØ N (§ 3)      |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori                    | Kategori 3        |
| Opretter                    | Sagsbehandler     |
| Ruhed                       | Vand              |
| Beskrivelse                 |                   |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,0 kg N/ha/år    |
| Total deposition            | 0,0 kg N/ha/år    |

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

| Naturlinjer til punkt: SØ NØ (§ 3) |                 |                           |                               |                                 |
|------------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|                                    |                 | Merdeposition             | Merdeposition                 |                                 |
| Naturlinje fra                     | Ruhed<br>opland | (nudrift)<br>(kg N/ha/år) | (8 års-drift)<br>(kg N/ha/år) | Totaldeposition<br>(kg N/ha/år) |
| S: Stald                           | Landbrug        | 0,0                       | 0,0                           | 0,0                             |
| S: Hønsehus                        | Landbrug        | 0,0                       | 0,0                           | 0,0                             |

| Naturlinjer til punkt: SØ N (§ 3) |                 |                           |                               |                                 |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|                                   |                 | Merdeposition             | Merdeposition                 |                                 |
| Naturlinje fra                    | Ruhed<br>opland | (nudrift)<br>(kg N/ha/år) | (8 års-drift)<br>(kg N/ha/år) | Totaldeposition<br>(kg N/ha/år) |
| S: Stald                          | Landbrug        | 0,0                       | 0,0                           | 0,0                             |
| S: Hønsehus                       | Landbrug        | 0,0                       | 0,0                           | 0,0                             |

| Naturlinjer til punkt: Lysåbent areal |              |                           |                               |                                 |
|---------------------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|                                       |              | Merdeposition             | Merdeposition                 |                                 |
| Naturlinje fra                        | Ruhed opland | (nudrift)<br>(kg N/ha/år) | (8 års-drift)<br>(kg N/ha/år) | Totaldeposition<br>(kg N/ha/år) |
| S: Stald                              | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,1                             |
| S: Hønsehus                           | Landbrug     | 0,1                       | 0,1                           | 0,1                             |

| Naturpunkt: Mose S          |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
|                             |                                     |
| Kategori                    | Kategori 3                          |
| Opretter                    | Sagsbehandler                       |
| Ruhed                       | Blandet natur med middel bevoksning |
| Beskrivelse                 |                                     |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0)                   |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,4 kg N/ha/år                      |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,4 kg N/ha/år                      |
| Total deposition            | 0,6 kg N/ha/år                      |

| Naturpunkt: Overdrev Ø      |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
|                             |                                  |
| Kategori                    | Kategori 3                       |
| Opretter                    | Sagsbehandler                    |
| Ruhed                       | Blandet natur med lav bevoksning |
| Beskrivelse                 |                                  |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0)                |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,6 kg N/ha/år                   |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,6 kg N/ha/år                   |
| Total deposition            | 1,8 kg N/ha/år                   |

| Naturpunkt: Mose NØ         |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
|                             |                                     |
| Kategori                    | Kategori 3                          |
| Opretter                    | Sagsbehandler                       |
| Ruhed                       | Blandet natur med middel bevoksning |
| Beskrivelse                 |                                     |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0)                   |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,3 kg N/ha/år                      |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,3 kg N/ha/år                      |
| Total deposition            | 0,9 kg N/ha/år                      |

| Naturlinjer til punkt: Mose S |              |                         |                              |
|-------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra                | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) | Merdeposition (8 års-drift)  |
|                               |              | (kg N/ha/år)            | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Stald                      | Landbrug     | 0,1                     | 0,3                          |
| S: Hønsehus                   | Landbrug     | 0,3                     | 0,3                          |

| Naturlinjer til punkt: Overdrev Ø |              |                         |                              |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra                    | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) | Merdeposition (8 års-drift)  |
|                                   |              | (kg N/ha/år)            | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Stald                          | Landbrug     | 0,3                     | 1,4                          |
| S: Hønsehus                       | Landbrug     | 0,4                     | 0,4                          |

| Naturlinjer til punkt: Mose NØ |              |                         |                              |
|--------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra                 | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) | Merdeposition (8 års-drift)  |
|                                |              | (kg N/ha/år)            | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Stald                       | Landbrug     | 0,2                     | 0,8                          |
| S: Hønsehus                    | Landbrug     | 0,2                     | 0,2                          |

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

| Naturpunkt: Kat. 2 Overdrev |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
|                             |                                  |
| Kategori                    | Kategori 2                       |
| Opretter                    | Sagsbehandler                    |
| Ruhed                       | Blandet natur med lav bevoksning |
| Beskrivelse                 |                                  |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0)                |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år                   |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,0 kg N/ha/år                   |
| Total deposition            | 0,0 kg N/ha/år                   |

| Naturpunkt: Kat. 2 Højmose  |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
|                             |                                     |
| Kategori                    | Kategori 2                          |
| Opretter                    | Sagsbehandler                       |
| Ruhed                       | Blandet natur med middel bevoksning |
| Beskrivelse                 |                                     |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0)                   |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år                      |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,0 kg N/ha/år                      |
| Total deposition            | 0,0 kg N/ha/år                      |

| Naturlinjer til punkt: Overdrev N |              |                         |                             |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|
| Naturlinje fra                    | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) | Merdeposition (8 års-drift) |
|                                   |              | (kg N/ha/år)            | (kg N/ha/år)                |
| S: Stald                          | Landbrug     | 0,1                     | 0,3                         |
| S: Hønsehus                       | Landbrug     | 0,1                     | 0,1                         |

| Naturlinjer til punkt: Kat. 2 Overdrev |              |                         |                             |
|----------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|
| Naturlinje fra                         | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) | Merdeposition (8 års-drift) |
|                                        |              | (kg N/ha/år)            | (kg N/ha/år)                |
| S: Stald                               | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                         |
| S: Hønsehus                            | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                         |

| Naturlinjer til punkt: Kat. 2 Højmose |              |                         |                             |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|
| Naturlinje fra                        | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) | Merdeposition (8 års-drift) |
|                                       |              | (kg N/ha/år)            | (kg N/ha/år)                |
| S: Stald                              | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                         |
| S: Hønsehus                           | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                         |

| Naturpunkt: Kat. 1 natur    |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
|                             |                                     |
| Kategori                    | Kategori 1                          |
| Opretter                    | Sagsbehandler                       |
| Ruhed                       | Blandet natur med middel bevoksning |
| Beskrivelse                 |                                     |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0)                   |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år                      |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,0 kg N/ha/år                      |
| Total deposition            | 0,0 kg N/ha/år                      |

| Naturpunkt: Mark 4          |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
|                             |                                  |
| Kategori                    | Kategori 3                       |
| Opretter                    | Ansøger                          |
| Ruhed                       | Blandet natur med lav bevoksning |
| Beskrivelse                 |                                  |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0)                |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,1 kg N/ha/år                   |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,1 kg N/ha/år                   |
| Total deposition            | 0,2 kg N/ha/år                   |

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

| Naturlinjer til punkt: Kat. 1 natur |              |                         |                             |                 |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra                      | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) | Merdeposition (8 års-drift) | Totaldeposition |
|                                     |              | (kg N/ha/år)            | (kg N/ha/år)                | (kg N/ha/år)    |
| S: Stald                            | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                         | 0,0             |
| S: Hønsehus                         | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                         | 0,0             |

| Naturlinjer til punkt: Mark 4 |              |                         |                             |                 |
|-------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra                | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) | Merdeposition (8 års-drift) | Totaldeposition |
|                               |              | (kg N/ha/år)            | (kg N/ha/år)                | (kg N/ha/år)    |
| S: Hønsehus                   | Landbrug     | 0,1                     | 0,1                         | 0,1             |
| S: Stald                      | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                         | 0,2             |

| Naturlinjer til punkt: Mark 3 |              |                         |                             |                 |
|-------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra                | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) | Merdeposition (8 års-drift) | Totaldeposition |
|                               |              | (kg N/ha/år)            | (kg N/ha/år)                | (kg N/ha/år)    |
| S: Hønsehus                   | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                         | 0,0             |
| S: Stald                      | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                         | 0,1             |

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

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

| Naturlinjer til punkt: Mark 2 |                 |                            |                                |                 |
|-------------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra                | Ruhed<br>opland | Merdeposition<br>(nudrift) | Merdeposition<br>(8 års-drift) | Totaldeposition |
|                               |                 | (kg N/ha/år)               | (kg N/ha/år)                   | (kg N/ha/år)    |
| S: Hønsehus                   | Landbrug        | 0,0                        | 0,0                            | 0,0             |
| S: Stald                      | Landbrug        | 0,0                        | 0,0                            | 0,1             |

| Naturlinjer til punkt: Mark |                 |                            |                                |                 |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra              | Ruhed<br>opland | Merdeposition<br>(nudrift) | Merdeposition<br>(8 års-drift) | Totaldeposition |
|                             |                 | (kg N/ha/år)               | (kg N/ha/år)                   | (kg N/ha/år)    |
| S: Hønsehus                 | Landbrug        | 0,0                        | 0,0                            | 0,0             |
| S: Stald                    | Landbrug        | 0,0                        | 0,0                            | 0,0             |

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

#### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

| Mark - Naturområde (kategori 3)            |          |             |
|--------------------------------------------|----------|-------------|
| Type                                       | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                               | Hønsehus | 171         |
| Mark 2 - Naturområde (kategori 3)          |          |             |
| Type                                       | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                               | Stald    | 291         |
| Mark 3 - Naturområde (kategori 3)          |          |             |
| Type                                       | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                               | Stald    | 327         |
| Mark 4 - Naturområde (kategori 3)          |          |             |
| Type                                       | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                               | Stald    | 165         |
| Kat. 1 natur - Naturområde (kategori 1)    |          |             |
| Type                                       | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                               | Stald    | 5924        |
| Kat. 2 Højmose - Naturområde (kategori 2)  |          |             |
| Type                                       | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                               | Stald    | 1905        |
| Kat. 2 Overdrev - Naturområde (kategori 2) |          |             |
| Type                                       | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                               | Hønsehus | 2132        |
| Overdrev N - Naturområde (kategori 3)      |          |             |
| Type                                       | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                               | Stald    | 107         |
| Mose NØ - Naturområde (kategori 3)         |          |             |
| Type                                       | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                               | Stald    | 69          |

| Type                                      | Navn     | Afstand [m] |
|-------------------------------------------|----------|-------------|
|                                           |          |             |
| Overdrev Ø - Naturområde (kategori 3)     |          |             |
| Type                                      | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                              | Stald    | 41          |
| Mose S - Naturområde (kategori 3)         |          |             |
| Type                                      | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                              | Hønsehus | 62          |
| Lysåbent areal - Naturområde (kategori 3) |          |             |
| Type                                      | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                              | Hønsehus | 84          |
| Sø N (§ 3) - Naturområde (kategori 3)     |          |             |
| Type                                      | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                              | Stald    | 234         |
| Sø NØ (§ 3) - Naturområde (kategori 3)    |          |             |
| Type                                      | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                              | Stald    | 315         |
| Kiskelundmarkvej 2A - Nabo (Enkelt bolig) |          |             |
| Type                                      | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                              | Stald    | 132         |
| Aabenraavej 18 - Nabo (Enkelt bolig)      |          |             |
| Type                                      | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                              | Hønsehus | 133         |
| Aabenraavej 25A - Nabo (Enkelt bolig)     |          |             |
| Type                                      | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                              | Stald    | 202         |
| Aabenraavej 20A - Nabo (Enkelt bolig)     |          |             |
| Type                                      | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                              | Hønsehus | 32          |
| Kiskelundmarkvej 2A - Nabo (Enkelt bolig) |          |             |
| Type                                      | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                              | Stald    | 127         |

| Aabenraavej 18 - Nabo (Enkelt bolig) |          |             |
|--------------------------------------|----------|-------------|
| Type                                 | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                         | Hønsehus | 121         |

| Elsøvej 5 - Nabo (Samlet bebyggelse) |          |             |
|--------------------------------------|----------|-------------|
| Type                                 | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning                         | Hønsehus | 415         |

| Kruså, Bov - Nabo (Byzone) |          |             |
|----------------------------|----------|-------------|
| Type                       | Navn     | Afstand [m] |
| Staldbygning               | Hønsehus | 1769        |

### 8.3 Forureningsmæssigt forbundet



I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 11 m (model: FMK).  
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

#### 8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Kommentar til forureningsmæssigt forbundet | Ingen kommentar |
|--------------------------------------------|-----------------|

## 9. Supplerende oplysninger

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

**Oplysninger om IE-bruget:**  
ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**  
Stalden er indrettet med to staldafsnit og plads til opbevaring af halm. Staldafsnit 1 er indrettet med fri adgang for kvæget, således at dyrene frit kan bevæge sig ind og ud af bygningen, svarende til et større læskur. Om sommeren lukkes stalden. Staldafnit 2 har ikke frit adgang til marker og bruges kun i vinterhalvåret.  
I sommerhalvåret, afgræsser kvæget skiftevis forskellige marker for at sikre overholdelse af gældende regler for afgræsning på Natura 2000-arealer og §3-beskyttede arealer. I vinterperioden har kvæget ikke adgang til disse arealer, men opholder sig i stedet på arealer, som ikke er omfattet af Natura 2000- eller §3-beskyttelse. De har adgang til stalden i vinterhalvåret.  
Derudover holdes én so med smågrise, som går frit med adgang til flytbare hytter. Grisene opholder sig ikke på Natura 2000- eller §3-beskyttede arealer.  
Hønsene går frit på hele ejendommen og kan frit gå ind/ud af hønsehuset samt flytbare hytter hele året.  
Endvidere holdes et mindre antal ænder og gæs, som ligeledes går frit med adgang til flytbare hytter. Derudover holdes tre kaniner.  
Der drives ikke andre husdyrbrug af ejer.  
Der produceres en begrænset mængde komposteret dybstrøelse, hovedsageligt fra kvægholdet. Der kan forekomme mindre mængder dybstrøelse fra de øvrige dyrehold. Den komposterede dybstrøelse har gennemgået en omsætningsproces inden oplagring og oplagres i en overdækket markstak i overensstemmelse med reglerne for komposteret dybstrøelse. Markstakken flyttes årligt og placeres uden for Natura 2000- og § 3-beskyttede arealer. Den oplagrede dybstrøelse udbringes efterfølgende på ejendommens egne landbrugsarealer.  
Produktionsarealerne er indrettet således, at overfladevand og tagvand afledes efter de eksisterende afløbsforhold på ejendommen. Tagvand ledes væk fra bygningerne, og der forekommer ikke afledning af forurenede spildevand fra dyreholdet.  
De væsentligste kilder til støj på ejendommen er den almindelige drift med traktor og tilhørende landbrugsmaskiner. Aktiviteterne er begrænsede og knyttet til den daglige drift.  
De primære kilder til støv er håndtering af halm samt kørsel på ejendommens grusvej. Støvgener vurderes at være begrænsede og forekommer hovedsageligt i forbindelse med sæsonbestemte driftsaktiviteter.  
Fluer og skadedyr forebygges gennem god staldhygiejne og løbende tilsyn med dyreholdet. Foder opbevares, så risikoen for tilhold af skadedyr begrænses. Ved behov opsættes mekaniske fælder til bekæmpelse af skadedyr. Ejendommens Jack Russell Terrier medvirker desuden til at holde bestanden af mindre skadedyr nede. Konstateres der rotter, anmeldes dette til Aabenraa Kommune i overensstemmelse med gældende regler.  
Der forekommer kun et begrænset antal transporter til og fra ejendommen. Levering og afhentning af materialer, herunder foder, wrap, halm og lignende, varetages som udgangspunkt af ejer selv med egen traktor og vogn, hvorfor antallet af eksterne transporter er begrænset.  
Der forekommer kun yderst sjældent døde dyr på ejendommen. Såfremt et dyr dør, opbevares det forsvarligt og afhentes af DAKA i overensstemmelse med gældende regler.

**Oplysninger om ventilationsforhold:**  
Der er naturlig ventilation, da der altid er åbent i både stald og hønsehus, så dyrene frit kan bevæge sig ind og ud.

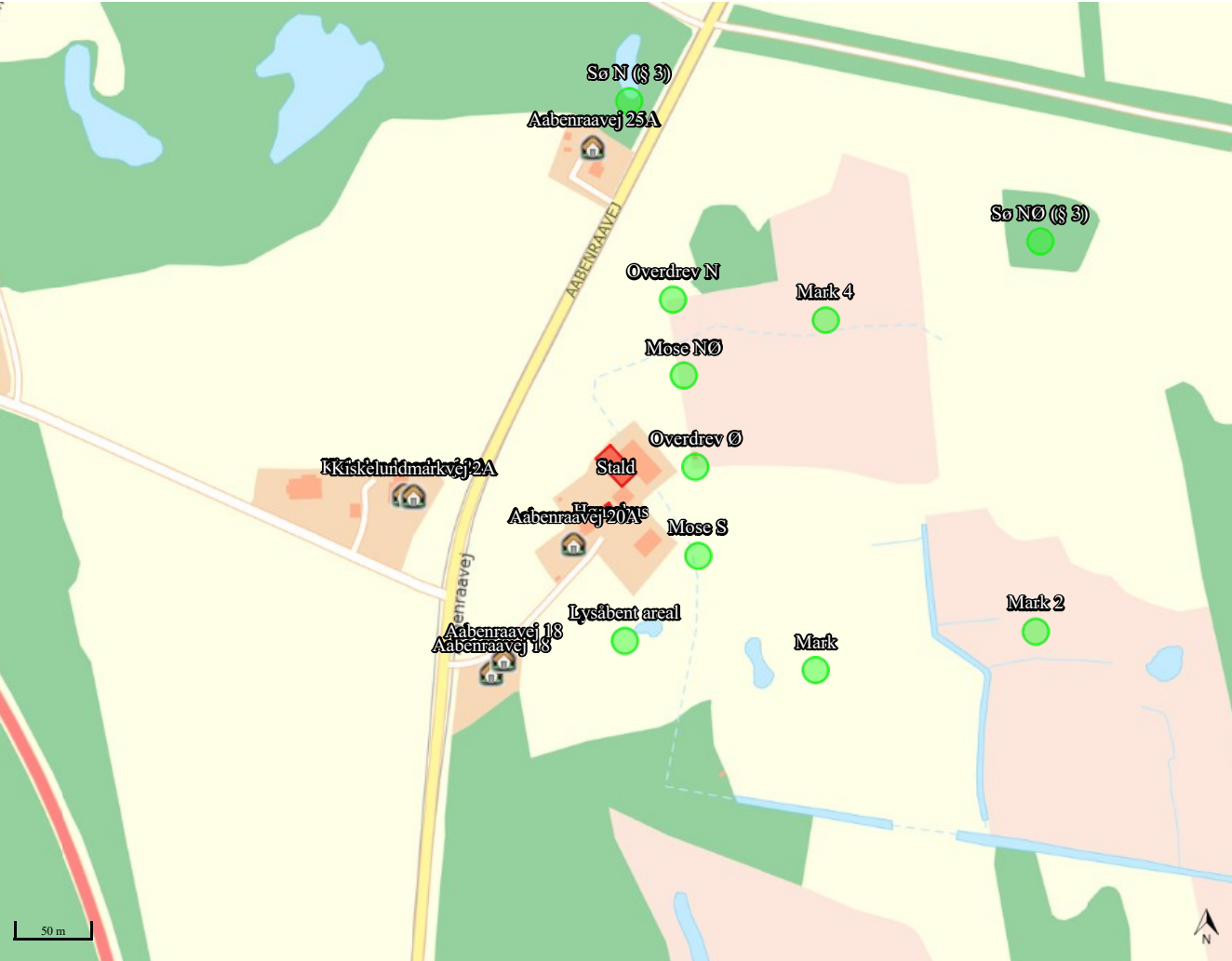
**Samlet opbevaringskapacitet:**  
0,00

### 9.2 Bilag

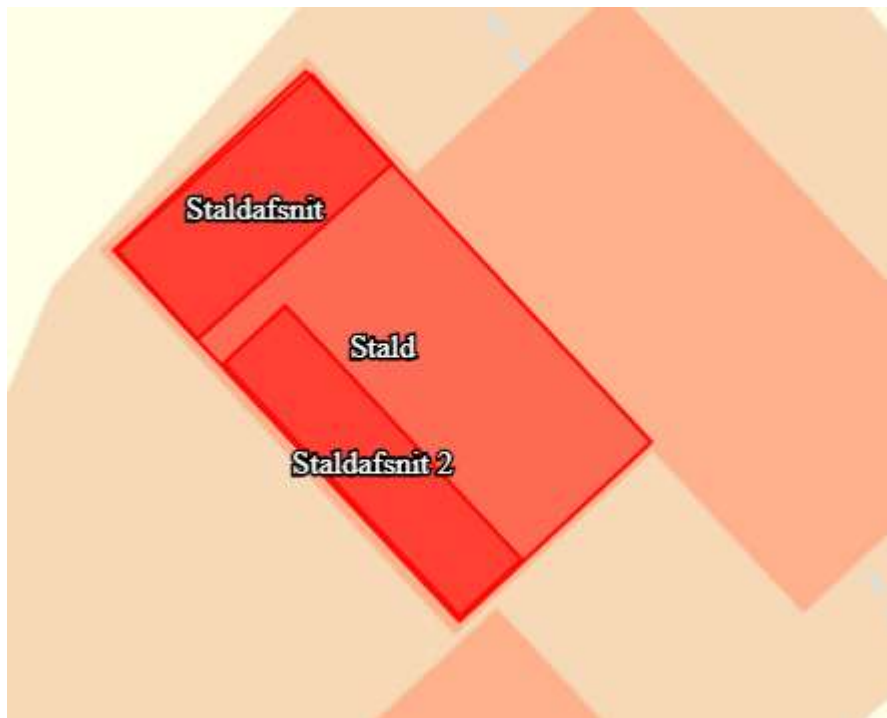
| Bilag           |                    |             |
|-----------------|--------------------|-------------|
| Filnavn         | Fil størrelse (KB) | Beskrivelse |
| Staldafsnit.pdf | 27,448             | Staldafsnit |

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).



Staldafsnit 1:  $6 \times 13,1 = 78,6 \text{ m}^2$

Staldafsnit 2:  $4,2 \times 17,3 = 72,66 \text{ m}^2$