

# Udkast til § 16 b tilladelse efter husdyrbrugloven

Skattebøllevej 14, 5953 Tranekær

Afgjort den **dato måned 202X**



Svendborg  
Kommune

## Datablad

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ansøger og kontaktperson</b>                                                                          | Rubenlund Agro A/S<br>Sønderskovvej 2<br>5953 Tranekær<br>Tlf. 2020 1285<br><a href="mailto:kontor@rubenlundagro.dk">kontor@rubenlundagro.dk</a>                |
| <b>Husdyrbrugets navn og adresse</b>                                                                     | Navnegård<br>Skattebøllevej 14<br>5953 Tranekær                                                                                                                 |
| <b>Ejer af ejendommen</b>                                                                                | Anders Pontoppidan Møller<br>Skattebøllevej 13<br>5953 Tranekær                                                                                                 |
| <b>Ejendomsnummer</b>                                                                                    | 1342503                                                                                                                                                         |
| <b>Matrikelnummer</b>                                                                                    | 4a, Skattebølle By, Støense                                                                                                                                     |
| <b>Virksomhedens art</b>                                                                                 | Hold af grise                                                                                                                                                   |
| <b>CHR-nummer</b>                                                                                        | 68033                                                                                                                                                           |
| <b>CVR-nummer</b>                                                                                        | 28864353                                                                                                                                                        |
| <b>P-nummer</b>                                                                                          | 1000249965                                                                                                                                                      |
| <b>Virksomhedstype</b>                                                                                   | Griseproduktion med et produktionsareal på over 100 m <sup>2</sup> og en ammoniakemission på mellem 750 og 3.500 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år                   |
| <b>Tilsynsmyndighed</b>                                                                                  | Svendborg Kommune<br>Natur og Miljø<br>Svendborgvej 135, 5762 V Skerninge<br>Tlf. 6223 3444<br><a href="mailto:landbrug@svendborg.dk">landbrug@svendborg.dk</a> |
| <b>Ansøgningens skemanummer i <a href="http://www.husdyrgodkendelse.dk">www.husdyrgodkendelse.dk</a></b> | 250355                                                                                                                                                          |
| <b>Godkendt produktionsareal</b>                                                                         | 1.621 m <sup>2</sup>                                                                                                                                            |
| <b>Journal nr.</b>                                                                                       | 26/14412                                                                                                                                                        |
| <b>Konsulent</b>                                                                                         | Heidi Birch Wentzlau, SvineRådgivningen<br>v/SAGRO, Birk Centerpark 24, 7400 Herning. Tlf.nr.: 9642 4603. Mail: <a href="mailto:hbw@sraad.dk">hbw@sraad.dk</a>  |

### Copyright

Kortmateriale er gengivet af Svendborg Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Copyright Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

Navnegård

**Ansøger:**

Rubenlund Agro A/S  
Sønderskovvej 2  
5953 Tranekær

**Ejer:**

Anders Pontoppidan Møller  
Skattebøllevvej 13  
5953 Tranekær

**Miljø og Teknik****Klima, Natur og Miljø**

Svendborgvej 135  
5762 Vester Skerninge  
Tlf. 62 23 33 33

landbrug@svendborg.dk  
www.svendborg.dk

Svendborg Kommune meddeler hermed tilladelse efter husdyrbruglovens<sup>1</sup> § 16 b, stk. 1 til husdyrbruget på Skattebøllevvej 14, 5953 Tranekær.

Husdyrbruget godkendes med denne godkendelse første gang efter husdyrbrugloven fra 2017.

Der gives dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3 for afstandskrav til naboskel (ejendom ejet af ejer af husdyrbruget).

Svendborg Kommune meddeler tilladelsen på baggrund af de indsendte oplysninger og de fastsatte vilkår, og det afgøres, at husdyrbruget ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet.

Dato: XX måned 20XX

Godkendt: .....

«Underskrift»

«Titel»

Annonceret på Svendborg og Langeland Kommunes hjemmeside den XX måned 20XX.

Klagefristen udløber den XX måned 20XX (4 uger efter annoncering af tilladelsen).

Søgsmålsfristen udløber den XX måned 20XX (6 mdr. efter annoncering af tilladelsen)

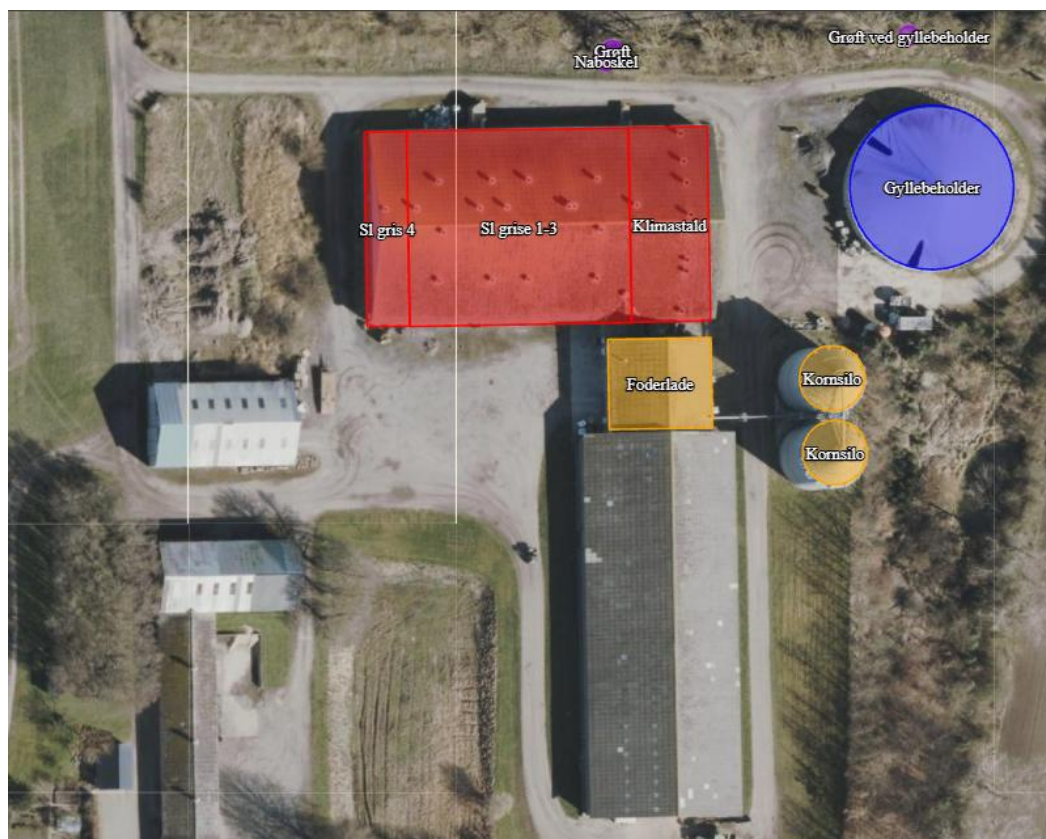
---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. LBK nr. 1065 af 21. august 2025 med senere ændringer (husdyrbrugloven).

## Resumé

Rubenlund Agro A/S har søgt Svendborg kommune om en miljøtilladelse efter de nyeste regler for husdyrbrug på adressen Skattebølvej 14, 5953 Tranekær. I forbindelse med tilladelsen godkendes hele staldanlægget til hold af smågrise, slagtegrise eller en kombination af begge dele (også kaldet flexgrupper, hvor der regnes på worst case). Der bygges ikke nyt, eller ændres i driften på husdyrbruget.

Placeringen af de eksisterende bygninger og anlæg kan ses på nedenstående kort:



I den eksisterende drift holdes slagtegrise i to staldafsnit og smågrise i ét enkelt staldafsnit. Med det ansøgte gives der lov til at holde enten smågrise, slagtegrise eller en kombination af begge dyretyper i hele staldanlægget (også kaldet Flex-gruppe). Emissionerne fra staldanlægget beregnes på den dyretype, der giver den største emission. Det sker derfor en meremission fra "Klimastald", da der, med tilladelsen, kan indsættes slagtegrise i staldafsnittet. Ammoniakfordampningen stiger fra 2.334 kg N/år til 2.646 kg N/år med beregningsmetoden.

Husdyrgødning håndteres fortsat som flydende husdyrgødning, der ledes til ejendommens eksisterende gyllebeholder. Gyllebeholderen er overdækket med fast overdækning/telt, som frivilligt ammoniakreducerende tiltag.

Husdyrbruglovens grænseværdier for påvirkning af natur er overholdt. Husdyrbruglovens lugtkriterier overholdes i forhold til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og sommerhusområde.

Der er fastsat støjgrænser i henhold til Miljøstyrelsens vejledninger for støj – og det er vurderet, at støjgrænserne overholdes.

Antallet af transporter til og fra ejendommen er uændret på ca. 420 stk. transporter pr. år. Størstedelen af transporterne afvikles i kortere perioder i forår og efterår. Der vurderes, at støj fra driften samt transport, ikke medfører væsentlige gener. Det er desuden vurderet, at husdyrbruget ikke giver anledning til øvrige gener fra eksempelvis støv, lys, skadedyr, affald mv.

Det vurderes, at det ansøgte husdyrbrug ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

# Indholdsfortegnelse

|                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Datablad</b>                                                               | <b>2</b>  |
| <b>Resumé</b>                                                                 | <b>4</b>  |
| <b>Indholdsfortegnelse</b>                                                    | <b>5</b>  |
| <b>Indledning</b>                                                             | <b>7</b>  |
| <b>Svendborg Kommunes afgørelse</b>                                           | <b>7</b>  |
| <i>Lovgrundlag</i>                                                            | 7         |
| <i>Afgørelse med vilkår</i>                                                   | 8         |
| <i>Generelle forhold</i>                                                      | 10        |
| <i>Retsbeskyttelse</i>                                                        | 10        |
| <i>Klagevejledning</i>                                                        | 11        |
| <i>Søgsmål</i>                                                                | 13        |
| <b>Miljøteknisk redegørelse</b>                                               | <b>14</b> |
| <i>Vurdering af ansøgers miljøtekniske redegørelse</i>                        | 14        |
| <i>Ejendomsforhold</i>                                                        | 14        |
| Ansøger og ejerforhold                                                        | 14        |
| Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug                                    | 14        |
| Biaktiviteter                                                                 | 15        |
| <i>Husdyrbrugets anlæg og placering</i>                                       | 15        |
| Husdyrbrugets beliggenhed planmæssige forhold                                 | 15        |
| Produktionsarealer                                                            | 16        |
| Afstandskrav                                                                  | 17        |
| Varetagelse af landskab, kulturhistorie, rekreative og geologiske værdier mv. | 20        |
| Drift af staldanlæg og anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknik (BAT)          | 20        |
| Rengøring                                                                     | 21        |
| Ventilation                                                                   | 21        |
| <i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg</i>                                | 22        |
| Ammoniakdeposition til naturområder                                           | 22        |
| Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter)     | 27        |
| Lugt                                                                          | 28        |
| Støj                                                                          | 31        |
| Rystelser                                                                     | 35        |
| Transport                                                                     | 36        |
| Støv                                                                          | 37        |
| Lys                                                                           | 37        |

|                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Skadedyr .....                                                                    | 37        |
| Affald .....                                                                      | 38        |
| Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand .....                              | 39        |
| <i>Forebyggelse og begrænsning ved uheld</i> .....                                | 42        |
| <i>Egenkontrol</i> .....                                                          | 42        |
| <i>Offentlig høring</i> .....                                                     | 42        |
| <i>Konklusion</i> .....                                                           | 42        |
| <b>BILAGSOVERSIGT</b> .....                                                       | <b>43</b> |
| Bilag 1. Miljøansøgning .....                                                     | 43        |
| Bilag 2. Oversigtskort over husdyrbruget og produktionsarealernes placering ..... | 44        |
| Bilag 3. Støj .....                                                               | 46        |
| Bilag 4. Svendborg Kommunes behandling af høringssvarene .....                    | 49        |

## Indledning

Svendborg Kommune har via konsulent Heidi Birch Wentzlau / SvineRådgivningen v/SAGRO den 17. juli 2026 modtaget ansøgning om miljøtilladelse efter de nyeste regler for husdyrbrug på Skattebølvej 14, 5953 Tranekær. Ansøgningen er indsendt via Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem, og har skema nr. 250355. Der er søgt om et produktionsareal på 1.621 m<sup>2</sup>. I forhold til den eksisterende drift, er der søgt om lov til at holde smågrise, slagtegrise eller en kombination af begge dele (Flex-grupper) i hele det eksisterende staldanlæg.

Som følge af lov om forpligtende kommunale samarbejder<sup>2</sup>, er det Svendborg Kommune, der administrerer husdyrbrugloven for husdyrbrug i Langeland Kommune. Svendborg Kommune meddeler tilladelse og fører tilsyn med husdyrbrugets miljøforhold.

Der er tidligere meddelt følgende godkendelser/tilladelser efter husdyrbrugloven:

- Anmeldelse om skift i dyretype 7. februar 2014 (8.000 smågrise (7,3-32 kg), 7.700 slagtegrise (32-105 kg) og 2 ammekøer (tung race), 2 kalve og 2 opdræt).
- Anmeldelse om udvidelse af dyreholdet 1. februar 2013 (8.000 stk. smågrise (7,3-32 kg) og 7.820 stk. slagtegrise (32-105 kg).

Denne tilladelse meddeles efter husdyrbrugloven og er opdelt i 3 dele.

Første del er Svendborg Kommunes afgørelse, som indeholder vilkårene for tilladelsen.

Anden del er en miljøteknisk redegørelse, som danner grundlag for de opstillede vilkår i tilladelsen.

Tredje del er en samling af relevante bilag. Bilag 1 er ansøgers indsendte miljøtekniske rapport, som Svendborg Kommunes afgørelse er baseret på.

## Svendborg Kommunes afgørelse

### Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven<sup>3</sup> med tilhørende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse<sup>4</sup>, husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>5</sup> samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Der har været foretaget høring af et udkast til miljøtilladelse i perioden x/x – x/x 2026 af x parter i sagen (naboer og tilstødende matrikler). Der er indkommet x høringssvar.

---

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse om forpligtende kommunale samarbejder, jf. LBK nr. 789 af 24. juni 2024 med senere ændringer.

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. LBK nr. 1065 af 21. august 2025 med senere ændringer (husdyrbrugloven).

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024 med senere ændringer (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

<sup>5</sup> Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, BEK nr. 2243 af 29. november 2021 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

## Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune tillader hermed husdyrbruget på Skattebølvej 14, 5953 Tranekær, matrikelnummer 4a, Skattebølle By, Stoense, i henhold til § 16 b, stk. 1 i husdyrbrugloven.

Tilladelsen meddeles til ejeren af husdyrbruget, pt. Anders Pontoppidan Møller, der dermed, sammen med ansøger og driftsansvarlig Rubenlund Agro A/S er ansvarlig for, at husdyrbruget placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne tilladelse.

Det afgøres samtidig, at tilladelsen af husdyrbruget ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet.

Samtidig meddeles der dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3 i forhold til afstandskrav til naboskel.

Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget, og tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra den dato, hvor tilladelsen er meddelt.

Hvis tilladelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden efterfølgende år, bortfalder den del af tilladelsen, som ikke har været udnyttet de seneste 3 år.

Tilladelsen gives på baggrund af de oplysninger, som ansøger har sendt frem, den miljøtekniske redegørelse og på følgende vilkår:

### Produktionsstørrelse og staldindretning

- Der er etableret et staldanlæg med et samlet produktionsareal på maksimalt 1.621 m<sup>2</sup>. Produktionsarealet er placeret som vist på bilag 2, og indrettet med staldsystem som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyretyper:

| Stald        | Dyretype                                 | Total areal<br>m | Produktionsareal<br>m | Staldsystem       |
|--------------|------------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|
| Klimastald   | Flexgruppe:<br>Slagtesvin og<br>Smågrise | 557              | 372                   | 50-75 % fast gulv |
| Sl grise 1-3 | Flexgruppe:<br>Slagtesvin og<br>Smågrise | 1.573            | 1.110                 | 50-75 % fast gulv |
| Sl gris 4    | Flexgruppe:<br>Slagtesvin og<br>Smågrise | 300              | 139                   | 25-49 % fast gulv |
| I alt:       |                                          | 2430             | <b>1621</b>           |                   |

Med hensyn til flexgruppe "Smågrise" omfatter det smågrise i toklimastald med delvis spaltegulv

### Opbevaring og håndtering af kemikalier

- Kemikalier, rester og tom emballage skal opbevares på et for kemikalierne tæt underlag uden mulighed for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand.

### Rengøring

- Staldanlægget skal renholdes og rengøres i et omfang, så der til hver en tid opnås en god staldhygiejne, og de miljømæssige gener begrænses.

### Støj

4. Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt ved boliger eller opholdsarealer ved boliger må ikke overstige følgende værdier:

| <b>Mandag-fredag<br/>kl. 7-18 (8 timer)<br/>Lørdag<br/>kl. 7-14 (7 timer)</b> | <b>Alle dage<br/>kl. 18-22 (1 time)<br/>Lørdag<br/>kl. 14-18 (4 timer)<br/>Søn- og helligdag<br/>kl. 7-18 (8 timer)</b> | <b>Alle dage<br/>kl. 22-7<br/>(½ time)</b> | <b>Alle dage<br/>kl. 22-7<br/>Maksimal<br/>værdi</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 55 dB(A)                                                                      | 45 dB(A)                                                                                                                | 40 dB(A)                                   | 55 dB(A)                                             |

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (referencydtrykket 20 µPa) i punkter 1,5 m over terræn. Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode. Støjgrænsen er gældende 15m fra bolig ved nærmeste opholdsareal. Er boligen nærmeste punkt gælder støjgrænsen her.

5. Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.

Dokumentationen skal foretages i form af målinger eller beregninger efter gældende regler og vejledninger.

Målingerne/beregningerne skal udføres af en person eller et firma, der er at finde på Miljøstyrelsens sidst reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at udføre Miljømåling – ekstern støj.

Målinger/beregninger skal udføres efter Miljøstyrelsens vejledninger om beregning og målinger af ekstern støj fra virksomheder (Vejledning nr. 5/1984 – Ekstern støj virksomheder, Vejledning nr. 6/1984 – Måling af ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5/1993 – vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder), og skal desuden være i overensstemmelse med Miljøstyrelsens gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer.

Hvis det kan konstateres, at de fastsatte støjgrænser ikke kan overholdes, skal der senest 2 mdr. efter at resultatet foreligger sendes en redegørelse for, hvordan støjen kan reduceres, så de fastsatte støjgrænser kan overholdes.

Redegørelsen skal indeholde en tidsplan for gennemførelse af eventuelle støjdæmpende foranstaltninger, og et økonomisk overslag over de foreslåede ændringer.

6. Dyreholdet må ikke give anledning til støjgener ved de omkringliggende boliger, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
7. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støjgener fra dyreholdet, skal der foretages støjreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

## Støv

8. Driften må ikke give anledning til støvgener uden for ejendommens areal, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
9. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støvgener, skal der foretages støvreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

## Lys

10. Udenfor ejendommens areal må der ikke være lysgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndigheden vurdering.
11. Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages lysregulerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

## Skadedyr og fluer

12. Der skal foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr (fluer, rotter mv.) på ejendommen. Bekæmpelsen skal være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, tidligere Statens Skadedyrlaboratorium.
13. Hvor foder opbevares og håndteres, skal der renholdes og vedligeholdes, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

## Vaskeplads

14. Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en opsamlingsbeholder.

## Generelle forhold

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændringer, der kan medføre en forøget forurening eller andre virkninger på miljøet før Svendborg Kommune har meddelt godkendelse hertil. Det vil blandt andet omhandle ændring eller udvidelse af produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg eller forhold omkring støj, transport m.v. Svendborg Kommune skal desuden hurtigst muligt orienteres om ændringer i ejerforhold.

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

Svendborg Kommune gør endvidere opmærksom på, at en afgørelse efter § 16 b, efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning.

## Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne tilladelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 stk. 1 husdyrbrugloven. Det betyder, at det som hovedregel ikke vil være muligt at stille nye krav til husdyrbruget inden for de første 8 år efter meddelelsen af tilladelsen medmindre,

- Der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- Forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- Væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller
- Det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Husdyrbrugets egenkontrol er undtaget for retsbeskyttelsen, og tilsynsmyndigheden kan revidere denne for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening, eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn, jf. § 53 stk. 2 i husdyrbrugloven.

Retsbeskyttelsesperioden regnes fra datoen for denne tilladelse. Påklages tilladelsen, regnes perioden fra den dato, hvor Miljø- og Fødevareklagenævnet træffer afgørelse vedrørende klagen.

## Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er ansøger, enhver med en individuel, væsentlig interesse i sagen samt forskellige myndigheder, foreninger og organisationer (jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven). Klagenævnet afgør, om du er klageberettiget.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen på følgende link: <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret er 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i klagen og i visse andre tilfælde. For mere information, se Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke indsendes via 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 Svendborg Kommune. Vi videresender herefter din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om anmodningen kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentligt annonceret. Du kan finde tilladelsen på Svendborg Kommunes hjemmeside <https://www.svendborg.dk/hoeringer-og-afgoerelser/> og på Langeland Kommunes hjemmeside <https://langelandkommune.dk/politik-og-indflydelse/hoeringsportalen?term=H%C3%B8ringsportalen>, og klagefristen er dermed **den XX måned 20XX**. (4 uger efter godkendelsen er annonceret)

Hvis afgørelsen påklages, vil Svendborg Kommune senest tre uger efter klagefristens udløb videresende klagen til behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet sammen med vores bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Bemærkningerne sendes også til klagesagens parter.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Hvis afgørelsen udnyttes i klageperioden, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, sker dette på ansøgers egen regning og risiko.

Følgende er orienteret om afgørelsen:

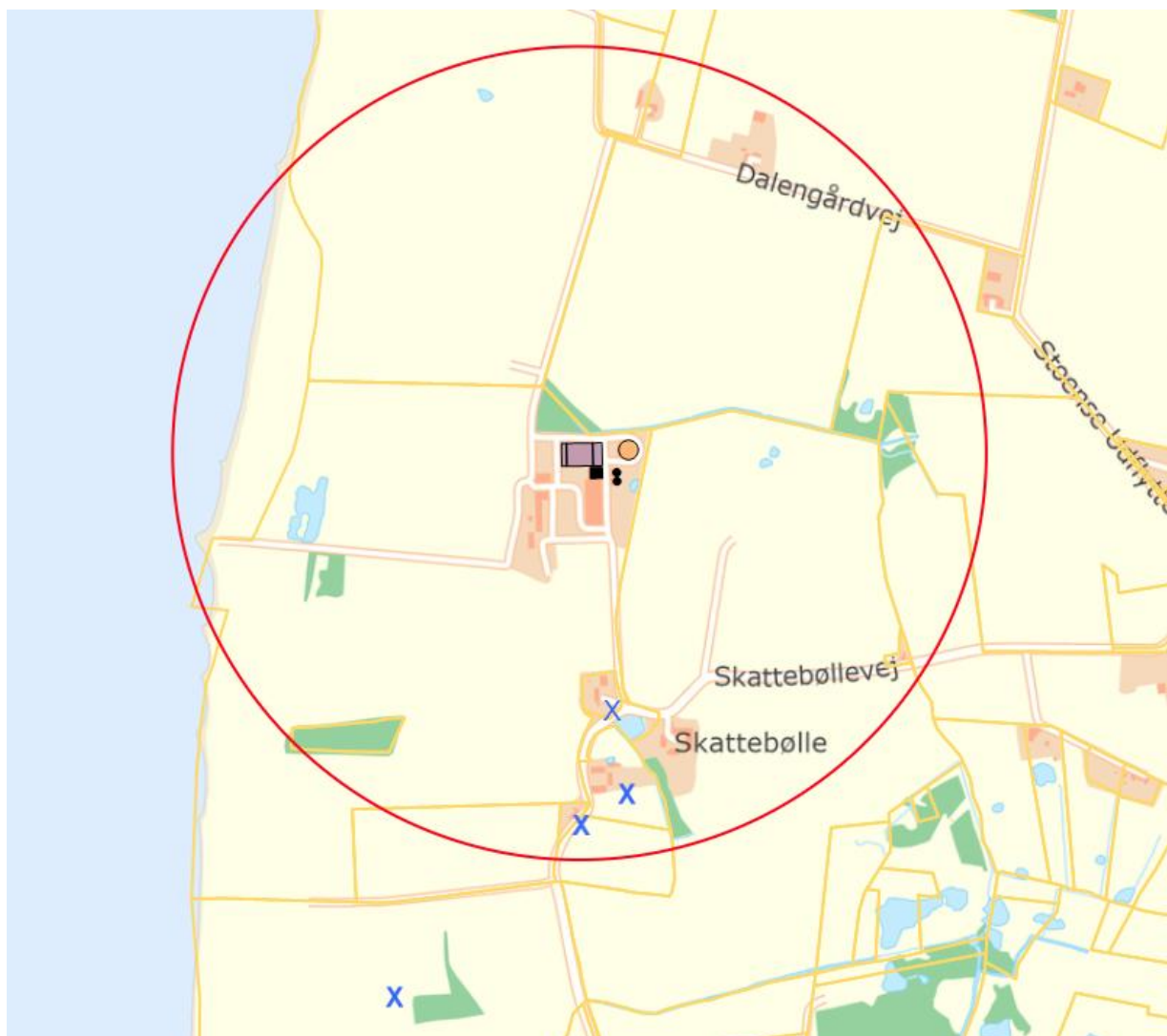
### Ansøger:

- Rubenlund Agro A/S, Sønderskovvej 2, 5953 Tranekær. Mail: [kontor@rubenlundagro.dk](mailto:kontor@rubenlundagro.dk).

### Ejer:

- Anders Pontoppidan Møller, Skattebøllevvej 13, 5953 Tranekær. Mail: [navnegaard@mail.dk](mailto:navnegaard@mail.dk).

Naboer indenfor lugtkonsekvenszone på 657 m (rød cirkel), og ejere af tilstødende matrikler der ikke er ejet af ansøger (blåt kryds) .



#### Myndigheder

- Styrelsen for Patientsikkerhed ([stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk))

#### Foreninger og organisationer:

- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfisker.dk](mailto:post@sportsfisker.dk)
- Rådet for Grøn Omstilling, [info@rgo.dk](mailto:info@rgo.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Langeland Miljøforeningen, v. Carl Erik Sander, [ces@post3.tele.dk](mailto:ces@post3.tele.dk)

Orientering om denne afgørelse er desuden sendt til ansøgers konsulent Heidi Birch Wentzlau v/SvineRådgivningen v/SAGRO og Langeland Kommune. Lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening ([langeland@dof.dk](mailto:langeland@dof.dk)) er ligeledes blevet informeret.

## Søgsmål

Ønskes tilladelsen prøvet ved domstolene skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt jf. § 90 i husdyrbrugloven.

Fristen for at anlægge søgsmål er d. **XX måned 20XX (6 måneder efter tilladelsen er meddelt).**

UDKAST

## Miljøteknisk redegørelse

Denne miljøreddegørelse danner grundlag for de vilkår, der meddeles i godkendelsen. Udgangspunktet for redegørelsen er den indsendte ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget.

I den indsendte digitale ansøgning (skema nr.: 250355) er der gennemført beregninger for det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af de omkringboende og de nærmeste naturområder. Endvidere er der redegjort for, hvordan husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT).

## Vurdering af ansøgers miljøtekniske redegørelse

Svendborg Kommune har gennemgået ansøgers miljøtekniske redegørelse, samt det indsendte skema i husdyrgodkendelse.dk, og vurderer, at oplysningskravet, der er beskrevet i kapitel 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er opfyldt.

Den miljøtekniske redegørelse er vedlagt som bilag 1. Svendborg Kommune har taget udgangspunkt i ansøgers beskrivelser af det ansøgte, samt beregningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i forhold til de vurderinger og konklusioner der er gennemført i de efterfølgende afsnit.

## Ejendomsforhold

### Ansøger og ejerforhold

Tilladelsen meddeles til husdyrbruget på Skattebøllevvej 14, 5953 Tranekær. Ansøger er Rubenlund Agro A/S, Sønderskovvej 2, 5953 Tranekær, og ejer er pt. Anders Pontoppidan Møller, Skattebøllevvej 13, 5953 Tranekær.

Ejer og driftsherre (ansøger) er dermed ansvarlig for, at husdyrproduktionen placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne godkendelse, samt at de ansatte på ejendommen er bekendt med godkendelsens vilkår.

### Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

Ansøger har oplyst, at han driver en række andre ejendomme, og at der er husdyrproduktion på disse. Ejendommene er beskrevet i ansøgningen med adresser og afstand i afsnit "Basisoplysninger". Svendborg Kommune vurderer, at oplysningerne er korrekte. Ansøger oplyser, at der ikke er teknisk eller forureningsmæssig forbindelse mellem ejendommen på grund af afstanden mellem ejendommene.

Husdyrbrug skal godkendes samlet, hvis de er forureningsmæssigt, og enten teknisk eller driftsmæssigt forbundne. To husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden mellem dem er mindre end 100 m.

Er afstanden mellem husdyrbrugene mere end 100 meter, er husdyrbrugene forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til beboelsesbygninger (beregnet i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk).

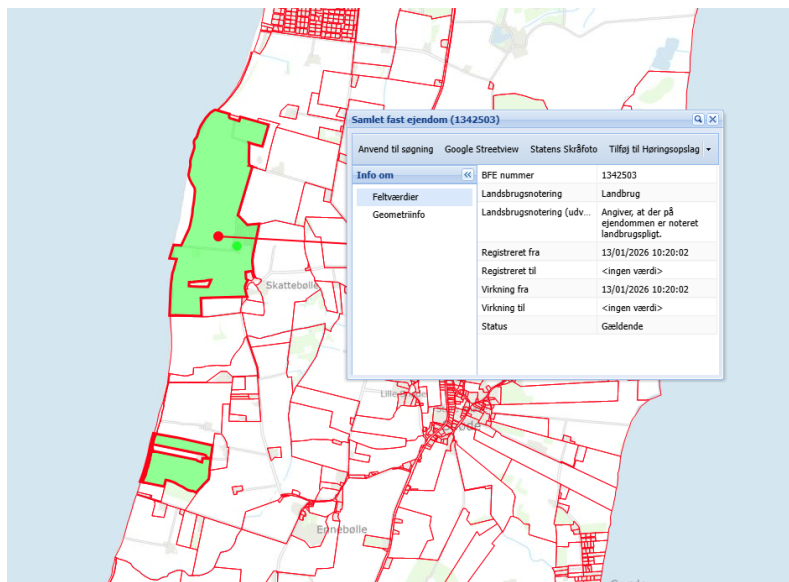
### Svendborg Kommunes vurdering

Der er ingen andre husdyrbrug indenfor 100 m af Skattebøllevvej 14. 50 % af den ukorrigerede geneafstand for lugt til beboelsesbygninger er 80,7 m. Svendborg Kommune vurderer at de nævnte ejendomme, der drives af Rubenlund Agro A/S ikke ligger indenfor de nævnte afstande, og at husdyrbruget på Skattebøllevvej 14 dermed skal godkendes som en selvstændig enhed.

## Vurdering af sammatrikulering

I følge husdyrbruglovens § 3 stk. 1 skal husdyranlæg på samme ejendom godkendes samlet.

I følge Geodatastyrelsens matrikelregister består ejendommen af 4 matrikler. Det ansøgte husdyranlæg ligger på hovedmatriklen, og der ligger ikke stalde, gødningsopbevaringsanlæg eller andre driftsbygninger til brug for husdyrhold på de øvrige matrikler.



Svendborg Kommune vurderer derfor, at alle ejendommens anlæg er indeholdt i det ansøgte.

## Biaktiviteter

Ansøger har oplyst, at der ikke er andre aktiviteter på husdyrbruget, der er omfattet af krav om godkendelse eller tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven eller regler udstedt i medfør af miljøbeskyttelsesloven.

Svendborg Kommune har ikke oplysninger som indikerer, at der skulle være tale om biaktiviteter og vurderer derfor, at dette ikke er tilfældet.

## Husdyrbrugets anlæg og placering

### Husdyrbrugets beliggenhed planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger ca. 1 km vest for Stoense på det nordlige Langeland. Placeringen af husdyranlæggets eksisterende bygninger fremgår detaljeret af miljøansøgningens afsnit om "Indretning og drift". Herunder og af bilag 2 ses placering af anlæg i forbindelse med driften af husdyrbruget:



### Svendborg Kommunes vurdering

De efterfølgende vurderinger af placering og miljøpåvirkningerne tager udgangspunkt i det beskrevne anlæg. Der bygges ikke nyt i forbindelse med tilladelsen, og der stilles derfor ikke byggetekniske vilkår.

### Produktionsarealer

De eksisterende staldbygninger fremgår af bilag 2. Staldanlægget er indrettet til hold af grise, og der er søgt om Flex-gruppe "Slagtegrise og Smågrise" i alle tre staldafsnit, og på følgende gulvtyper:

| Stald        | Dyretype                                 | Total areal<br>m | Produktionsareal<br>m | Staldsystem       |
|--------------|------------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|
| Klimastald   | Flexgruppe:<br>Slagtesvin og<br>Smågrise | 557              | 372                   | 50-75 % fast gulv |
| SI grise 1-3 | Flexgruppe:<br>Slagtesvin og<br>Smågrise | 1.573            | 1.110                 | 50-75 % fast gulv |

|             |                                          |             |             |                   |
|-------------|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------------|
| Sl gris 4   | Flexgruppe:<br>Slagtesvin og<br>Smågrise | 300         | 139         | 25-49 % fast gulv |
| <b>Ialt</b> |                                          | <b>2430</b> | <b>1621</b> |                   |

Produktionsarealets placering i staldanlægget fremgår af bilag 2. Svendborg Kommune vurderer, at det oplyste produktionsareal i det eksisterende staldanlæg, er i overensstemmelse med Svendborg Kommunes oplysninger fra BBR, samt de faktiske forhold på bedriften, som det er konstateret via indsendte byggetegninger, da stalden blev bygget.

Det fremgår af de efterfølgende vurderinger, at det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, og Svendborg Kommune vurderer derfor, at der kan stilles vilkår, der tillader etablering og indretning af det ansøgte husdyrbrug. Svendborg Kommune gør opmærksom på, at ændringer af størrelse, indretning, dyretype, dyreart ikke må ske uden Svendborg Kommunes godkendelse.

#### Fastsættelse af vilkår

- Der er etableret et staldanlæg med et samlet produktionsareal på maksimalt 1.621 m<sup>2</sup>. Produktionsarealet er placeret som vist på bilag 2, og indrettet med staldsystem som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyretyper:

| Stald        | Dyretype                                 | Total areal<br>m | Produktionsareal<br>m | Staldsystem       |
|--------------|------------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|
| Klimastald   | Flexgruppe:<br>Slagtesvin og<br>Smågrise | 557              | 372                   | 50-75 % fast gulv |
| Sl grise 1-3 | Flexgruppe:<br>Slagtesvin og<br>Smågrise | 1.573            | 1.110                 | 50-75 % fast gulv |
| Sl gris 4    | Flexgruppe:<br>Slagtesvin og<br>Smågrise | 300              | 139                   | 25-49 % fast gulv |
| <b>Ialt</b>  |                                          | <b>2430</b>      | <b>1621</b>           |                   |

Med hensyn til flexgruppe "Smågrise" omfatter det smågrise i toklimastald med delvis spaltegulv

#### Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændringer af husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening skal overholde husdyrbruglovens §§ 6-8. I det konkrete projekt er der mulighed for en merforurening fra "Klimastald" idet der med tilladelsen gives lov til at holde slagtegrise i staldafsnittet. Slagtegrise har en større emission end smågrise, og der sker derfor en forøget forurening fra staldafsnittet. De nævnte afstandskrav skal derfor overholdes for dette staldafsnit.

Ansøger har i miljøansøgningens afsnit "Afstandskrav" beskrevet husdyrbruget i forhold til § 6-8, og konkluderer at afstandskravene overholdes med undtagelse af afstand til naboskel.

### Svendborg Kommunes vurdering

#### § 6

Etablering, udvidelse og ændringer af husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening er ikke tilladt indenfor 50 m fra nedenstående boliger og områder. Placering, afstand og krav fremgår af den efterfølgende tabel:

| Område                                                                                                                                                                                       | Afstandskrav | Afstand målt fra nybyggeri                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|
| Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde                                                                                                                              | 50 m         | 1.620 m<br>(sommerhusområde Stoense Udflyttere) |
| Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende. | 50 m         | 1.450 m<br>(lokalplan 11.01)                    |
| Nabobeboelse                                                                                                                                                                                 | 50 m         | 360 m<br>(Skattebøllevvej 16)                   |

Svendborg Kommune vurderer, at det ansøgte projekt overholder de fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens § 6.

#### §7

Ifølge husdyrbruglovens §7 må der ikke etableres, udvides eller ændres husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg inden for 10 m fra ammoniakfølsomme naturtyper. Der ligger ingen naturområder indenfor 10 m fra det ansøgte anlæg.

#### §8

Etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening skal overholde en række afstandskrav til f.eks. vandindvindingsanlæg, dræn mv. Afstandskravene og afstanden til de konkrete anlæg/områder fremgår af den efterfølgende tabel.

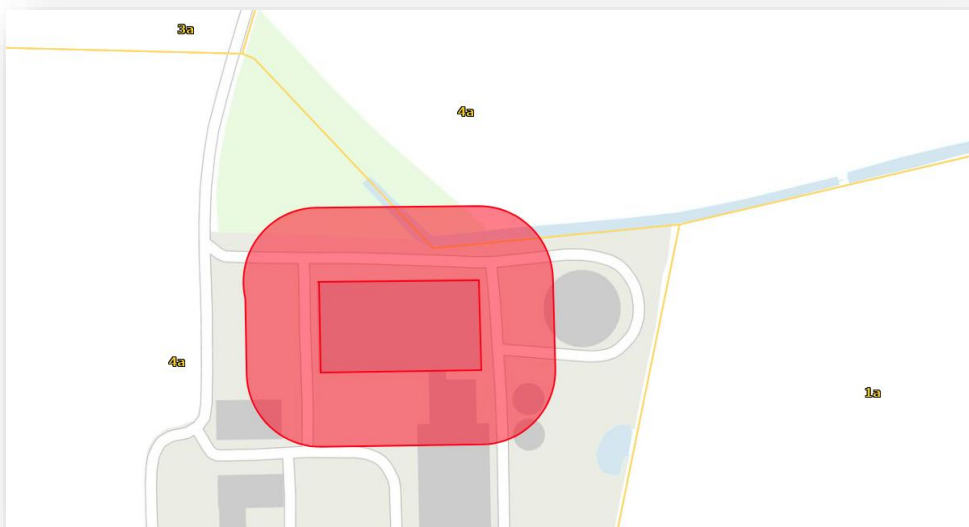
| Anlægstype                         | Afstandskrav | Afstand målt fra anlæg med forøget forurening |
|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| 1) Enkelt vandindvindingsanlæg     | 25 m         | >25 m                                         |
| 2) Fælles vandindvindingsanlæg     | 50 m         | 1.600 m                                       |
| 3) Vandløb (herunder dræn) og søer | 15 m         | 17 m                                          |
| 4) Offentlig vej, privat fællesvej | 15 m         | 390 m                                         |
| 5) Levnedsmiddelvirkksomhed        | 25 m         | > 25 m                                        |
| 6) Beboelse samme ejendom          | 15 m         | 144 m                                         |
| 7) Naboskel                        | 30 m         | 12 m                                          |

Svendborg Kommune vurderer, at det ansøgte projekt overholder de fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens § 8 med undtagelse af afstandskrav til naboskel.

I miljøansøgningen er det beskrevet, at "ejendommens enkeltindvindingsanlæg ligger 150m syd for ejendommens stalde og lagertank", og der er markeret en boring på kortet i husdyrgodkendelse.dk. Langeland Kommune har undersøgt sagen, og boringen som er på ejendommen er ikke i brug længere, og både husstanden og husdyrbruget modtager vand fra almen vandforsyning, Snøde-Stoense Vandværk.

### Dispensation for afstandskrav til naboskel

Klimastalden ligger ca. 12 m fra naboskel mod nord. Afstandskravet er 30 m jf. husdyrbruglovens § 8 stk 1 nr 7. På nedenstående figur er vist en zone på 30 m omkring stalden:



Ejer af marken nord for ejendommen (matrikel nr 4a, Stoense By, Stoense) er Anders Pontoppidan Møller, Skattebøllevvej 13, 5953 Tranekær, hvilken også er ejer af Skattebøllevvej 14.

Stuehuset på ejendommen nord for stalden ligger i en afstand på 500 m, og der er dyrket mark imellem stuehuset og stalden.

Der bliver ikke bygget nyt indenfor de 30 m fra naboskel.

Anvendelsen af staldafsnittet ændres fra, at der kan holdes smågrise i staldafsnittet til, at der også må holdes slagtegrise. Det giver både en forøget ammoniakfordampning fra staldafsnittet, og en forøgelse af lugtemissionen. Afstandskraverne gælder derfor for staldafsnittet.

Det er muligt at give dispensation jf. husdyrbruglovens § 9 stk. 3, hvis kommunen fastsætter vilkår om indretning og drift, som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

### Svendborg Kommune giver dispensation

Med det ansøgte ændres der ikke på afstanden mellem den eksisterende staldbygning og naboskellet. Der ændres ligeledes ikke på funktionen af staldbygningen, da den stadig skal anvendes til hold af grise. Staldbygningen er en lukket bygning i forhold til at bygningen har fast støbt bund og murede vægge, og der ændres ikke på disse parametre med det ansøgte. Svendborg Kommune vurderer, at der kan gives dispensation efter husdyrbruglovens § 9 stk.

3, idet staldanlægget ikke ændres fysisk, at der ikke bygges nyt indenfor afstandskravet samt at matriklen nord for ejendommen er en dyrket mark, med et stuehus placeret langt væk. Ansøger og dermed også ejer af matriklen er hørt i høringsperioden.

Svendborg Kommune giver dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3 i forhold til afstandskrav til naboskel jf. husdyrbruglovens § 8. Der stilles vilkår til de anvendte gulvtyper og dyretyper i staldafsnittet. Se afsnittet "Produktionsarealer".

### **Varetagelse af landskab, kulturhistorie, rekreative og geologiske værdier mv.**

Det fremgår af husdyrbrugloven, at loven særligt tilsigter, at bevare landskabet, kultur- og bymiljøer, værdifulde bebyggelser og at de åbne kyster fortsat skal udgøre en væsentlig natur- og landskabsressource. Kulturhistoriske og rekreative værdier samt geologiske interesser betragtes oftest som en del af de landskabelige værdier. Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne ansøgning og der skal derfor ikke foretages en landskabelig vurdering.

Svendborg Kommune har dog gennemgået placeringen af det eksisterende staldanlæg i forhold til beskyttelseslinjer og risikoområder i forhold til den samlede vurdering af det ansøgte påvirkning af nærområdet.

#### *Beskyttelseslinjer og planmæssige forhold*

De eksisterende staldbygninger ikke er placeret indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer
- Kirkebyggelinjer
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser
- Værdifulde landskaber
- Geologiske beskyttelsesområder
- Kulturmiljø / særligt værdifulde kulturmiljøer
- Nationale geologiske interesseområder
- Kystforland
- Større sammenhængende landskaber
- Kulturhistoriske områder

Svendborg Kommune vurderer, at det eksisterende staldanlæg er velplaceret i forhold til ovenstående risikoområder og udenfor Beskyttelseslinjer.

### **Drift af staldanlæg og anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknik (BAT)**

Ifølge husdyrbrugloven skal der for husdyrbrug, der har en ammoniakemission, der er større end 750 kg N/ha/år, fastsættes vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Med udgangspunkt i den ansøgte husdyrproduktion herunder anvendt produktionsareal samt gødningsopbevaringsanlæg beregnes - i det digitale ansøgningssystem - husdyrbrugets faktiske ammoniakemission, og et tilhørende krav til BAT. Beregningen af BAT-kravet inddrager en proportionalitetsvurdering i henhold til Miljøstyrelsens vejledning mv.

Beregningerne i ansøgningssystemet viser følgende resultat for den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget:

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

| Driftstype:  | 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 | 2338,9                                                      | 307,3                                                 | 2646,2                                                       |
| Nudrift      | 2026,4                                                      | 307,3                                                 | 2333,7                                                       |
| 8 års-drift  | 2026,4                                                      | 307,3                                                 | 2333,7                                                       |

Det tilhørende krav til BAT er i ansøgningssystemet beregnet til:

| Samlet BAT beregning                         |        |       |       |
|----------------------------------------------|--------|-------|-------|
|                                              | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 2339   | 307   | 2646  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | 2339   | 307   | 2646  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)          | -      | -     | 0     |
| Vejledende BAT Overholdt?                    | -      | -     | Ja    |

Idet der ikke søges om etablering af nye stalde eller gødningsopbevaringsanlæg, fastsættes kravet til ammoniakdeposition til samme niveau som den faktiske emission. Det fremgår af beregningerne, at husdyrbrugets samlede ammoniakemission ikke er større end det fastsatte krav til BAT.

Ammoniakdepositionen bestemmes af produktionsarealets størrelse, valg af gulvtyper og dyretyperne samt anvendelse af ammoniakreducerede teknik. Der er stillet vilkår til produktionsarealets størrelse, dyretyperne og gulvtyper i afsnittet "Produktionsarealer".

Svendborg kommune vurderer, at med de fastsatte vilkår, lever husdyrbruget op til husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT.

### Rengøring

Formålet med rengøring af stalde er at nedsætte smittetrykket i besætningen, men også at reducere eventuelle miljømæssige gener i form af f.eks. lugt, støv og fluer.

For at begrænse de miljømæssige gener er det Svendborg Kommunes vurdering, at staldanlægget til hver en tid skal renholdes og rengøres, så den miljømæssige påvirkning begrænses og der opnås en god staldhygiejne, og der stilles vilkår herom. Dette vil bl.a. indebære, at stier og stalde samt fodringsanlæg holdes rene og tørre.

#### Fastsættelse af vilkår

- Staldanlægget skal renholdes og rengøres i et omfang, så der til hver en tid opnås en god staldhygiejne, og de miljømæssige gener begrænses.

### Ventilation

Ansøger har beskrevet, at der anvendes mekanisk ventilation i staldanlægget. Ventilationsanlægget er i drift hele døgnet, hele året.

Miljømæssigt har ventilationssystemet betydning for lugtbelastningen i omgivelserne og ejendommens energiforbrug.

### **Svendborg Kommunes vurdering**

Svendborg Kommune vurderer, at der løbende bør være fokus på driften af ventilatorerne sådan, at der sikres en optimal effekt og begrænset lugtemission. Der er stillet vilkår til rengøring, og Svendborg Kommune vurderer, at almindelige praksis, i forhold til rengøring og vedligehold vil sikre, at ventilationsanlægget fungerer optimalt, og der stilles ikke yderligere vilkår til indretning eller drift af ventilationsanlægget.

## **Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg**

Miljøpåvirkningen fra husdyrbrugets anlæg vurderes i forhold til den faktiske emission fra produktionsarealet. Hvor det er relevant eller, hvor loven fastlægger det i en metode, vurderes merpåvirkningen i forhold til henholdsvis nudrift og 8 års drift.

Svendborg Kommune vurderer, at oplysningerne for nudriften og 8 års driften, der er opgivet i den digitale ansøgning, er korrekte, og at disse kan danne grundlag for de efterfølgende vurderinger.

### **Ammoniakdeposition til naturområder**

Det fremgår af ansøgningen, at ammoniakemissionen er 2.334 kg  $\text{NH}_3\text{-N}$ /år i 8-årsdrift og i nudrift. Emissionen fra det ansøgte anlæg er 2.646 kg  $\text{NH}_3\text{-N}$ /år.

Ansøger har udpeget en række naturområder, og husdyrbrugets ammoniakdeposition er beregnet hertil. De valgte naturområder fremgår af miljøansøgningens afsnit om "Naturområder". Områderne ses på kortudsnit under de enkelte beskrivelser af naturkategorierne herunder.

Svendborg Kommune vurderer, at der derudover ligger en § 3-beskyttede sø øst for husdyrbruget. Søen ligger i en afstand af ca. 260 m af husdyrbruget. Naturområdet er ikke omfattet af Husdyrbruglovens kategori 1, 2 og 3. naturområder. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der skal gennemføres en vurdering af husdyrbrugets eventuelle påvirkning af søen, og der er med udgangspunkt i ansøgers oplysninger gennemført en beregning af ammoniakdepositionen til dette naturområde.

I forhold til de gennemførte beregninger af ammoniakdepositionerne vurderer Svendborg Kommune, at oplysninger om kildehøjder, ruhed og kumulation, er korrekte.

Resultatet af de gennemførte beregninger fremgår af den efterfølgende tabel.

## Oversigt af naturpunkter ? i

| Navn:            | Kategori:  | Opretter:     | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition<br>(kg N/ha/år): |          | Totaldeposition<br>(kg N/ha/år): |
|------------------|------------|---------------|-------------|--------------|--------------------------------|----------|----------------------------------|
|                  |            |               |             |              | 8-års drift                    | Nudrift: |                                  |
| Sø               | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0           | V            | 0,2                            | 0,2      | 1,3                              |
| 3.1 Strandeng    | Kategori 3 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,1                            | 0,1      | 0,6                              |
| 3.2 Mose         | Kategori 3 | Ansøger       | 0           | S            | 0,0                            | 0,0      | 0,4                              |
| 3.1 Mose         | Kategori 3 | Ansøger       | 0           | S            | 0,1                            | 0,1      | 1,0                              |
| 2.1 Overdrev     | Kategori 2 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                            | 0,0      | 0,0                              |
| 1.1 Habitatnatur | Kategori 1 | Ansøger       | 0           | S            | 0,0                            | 0,0      | 0,0                              |

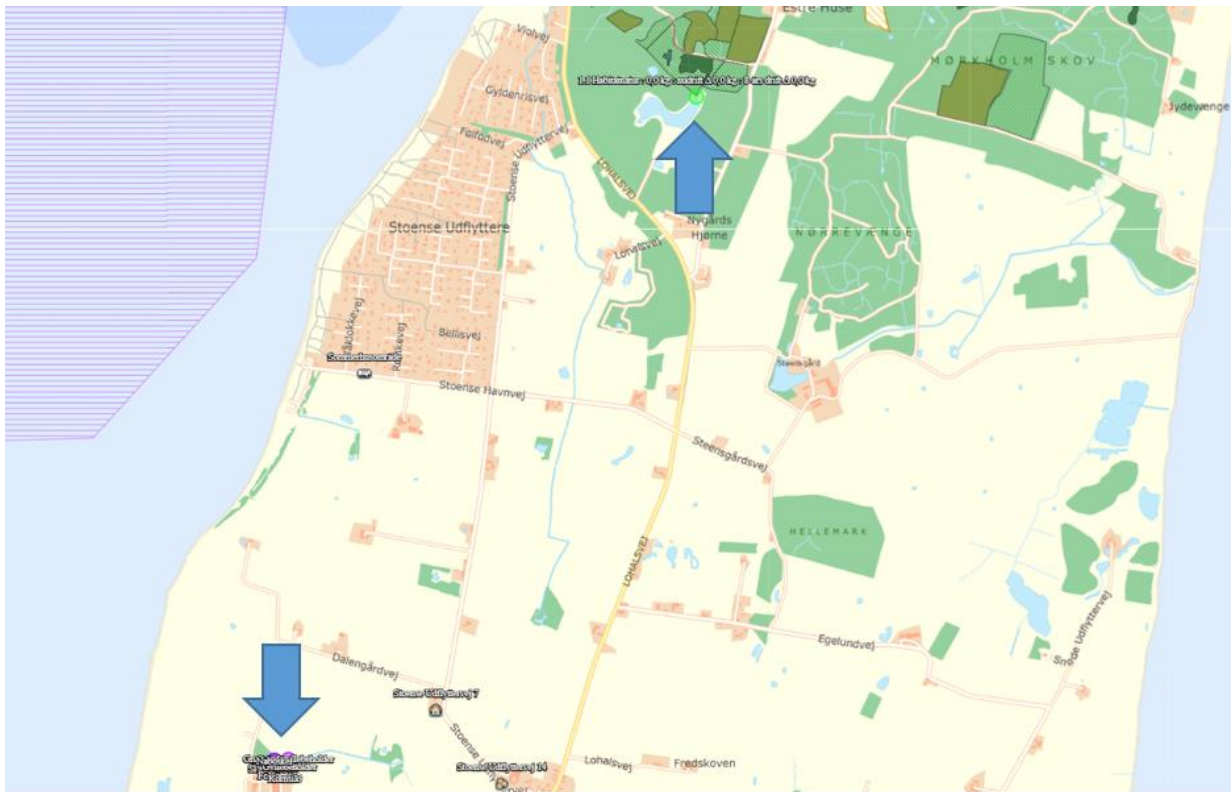
Resultatet opnås med udgangspunkt i, at der er indregnet en ammoniak-reducerende effekt fra produktionsarealernes størrelser, typen af dyr og gultyperne. Der er i afsnittet om "Produktionsareal" og "Drift af anlæg og anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknik (BAT)" fastsat vilkår herom.

**Kategori 1-natur**

Kategori 1-natur er de Natura 2000-naturtyper, som er omfattet af husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 1. Det er de ammoniakfølsomme naturområder, der er udpegningsgrundlag for det internationale naturområde, og som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ifølge husdyrbrugloven må den totale kvælstofdeposition maksimalt må udgøre 0,7 kg N/ha/år, dog 0,4 eller 0,2 kg N/ha/år, hvis der findes 1, eller mere end 1 husdyrbrug i nærheden.

Ansøger har udpeget følgende kategori 1 naturpunkter:



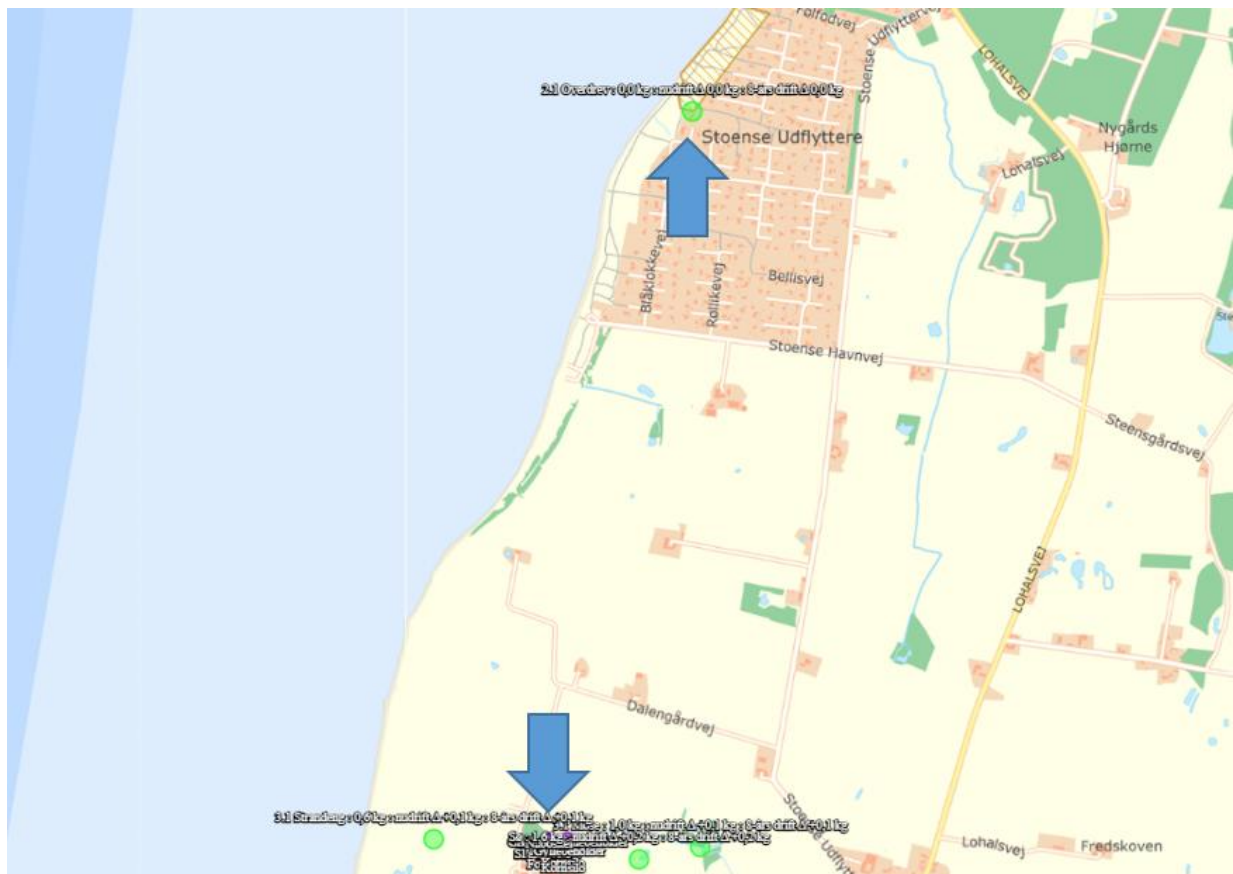
Kortudsnit med placering af nærmeste beliggende kategori -naturområde.

Naturområdet er *Bøg på muld* indenfor habitatnatur. Totaldepositionen til naturområdet 0,0 kg/ha/år. Dermed overholdes husdyrbruglovens grænseværdi på 0,7 kg N/ha/år i husdyrbrugloven.

### Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er ammoniakfølsom natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende udenfor Natura 2000-områder f.eks. højmoser og lobeliesøer, § 3-beskyttede heder større end 10 ha, og § 3- beskyttede overdrev større end 2,5 ha. Husdyrbrugloven krav til kategori 2 natur er en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Ansøger har udpeget følgende kategori 2-naturpunkter:



Kortudsnit af placering af nærmeste kategori 2-naturområde.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev der ligger cirka 2,3 km nord for staldanlægget.

Totaldepositionen og merdeposition til naturområdet er 0,0 kg N/ha/år, og dermed overholdes husdyrbruglovens krav til kategori 2-natur.

### **Kategori 3-natur**

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder, som ikke allerede er omfattet af kategori 1 og 2. Det vil sige § 3-beskyttede heder, moser og overdrev, og derudover også ammoniakfølsomme skove. Enge og strandenge regnes ikke for ammoniakfølsom natur, og er derfor ikke omfattet af kategori 3.

I henhold til Husdyrbrugloven kan kommunen stille krav om maksimal merdeposition til denne type af naturområder, dog ikke under 1,0 kg N/ha/år.

Ansøger har udpeget følgende kategori 3 naturpunkter:



Kortudsnit med markering af nærmeste kategori 3-naturområder (blå pile) og nærmeste § 3-beskyttede naturområder (brune pile).

De udpegede kategori 3-naturområder er to moser. Mosen mod syd ligger i tilknytning til en sø, og mosen mod vest ligger i tilknytning til et tilgroet lysåbent skovstykke. Afstanden til naturområderne er henholdsvis ca. 400 m og 430 m.

Merdeposition til naturområderne er henholdsvis 0,0 kg N/ha/år til mosen mod syd og 0,1 kg N/ha/år til mosen mod øst. Dermed overholdes husdyrbruglovens krav til kategori 3-natur.

### Øvrig natur - §3-beskyttede naturområder

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42 skal kommunen vurdere det ansøgt påvirkning af natur i bredere forstand. Svendborg Kommune har derfor tilføjet et beregningspunkt ved en sø, der ligger øst for husdyrbruget i en afstand af ca. 260 m. Søen er ikke kategori 3-natur, men beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Her gælder samme regler i forhold til, at kommunen ikke kan stille krav, hvis merdepositionen er under 1 kg N/ha/år.

Beregningen viser, at merbelastningen til søen er 0,2 kg N/ha/år. Ansøger har foretaget beregninger til nærmeste strandeng. Ligesom for søen, skal påvirkningen med ammoniak vurderes. Merbelastningen skal strandengen er 0,1 kg N/ha/år. Svendborg Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil påvirke øvrig natur væsentligt.

### Øvrig natur - udpegningsgrundlag for NATURA 2000-område

Nærmeste naturområde indenfor NATURA-2000 området "Stigtehave, Bræmlevænge og Mørkholm Skov", som ikke er omfattet af husdyrbruglovens natur-kategorier er en sø og et engområde nord for husdyrbruget. Området er placeret i en afstand af ca. 2,9 km. Ammoniak-depositionen til dette område er 0 kg N/ha/år. Det ansøgte projekt vil ikke medføre nogen fysiske ændringer af det konkrete naturområde.

På den baggrund vurderer Svendborg Kommune, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke NATURA 2000 området.

## Samlet vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at

- kravene om maksimalt tilladt totaldeposition for kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.
- der ikke er grundlag for at fastsætte krav til maksimal merdeposition i forhold til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og § 3 natur.
- der ikke er nogen påvirkning af internationale naturområder.

Der stilles derfor ikke yderligere vilkår med henblik på at begrænse ammoniak-emissionen fra driften af husdyrbruget.

### **Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter)**

I Danmark findes der 76 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets<sup>6</sup> Bilag IV. Disse Bilag IV-arter er særlig strengt beskyttet i deres naturlige udbredelsesområde. Beskyttelsen indebærer forbud mod beskadigelse eller ødelæggelse af arternes levesteder, yngle- og rasteområder, både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Beskyttelsen skal sikre, at arterne kan opnå "gunstig bevaringsstatus".

Før kommunen kan træffe afgørelse om godkendelse skal der foretages en konkret vurdering af, om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arter, jf. gældende habitatbekendtgørelse<sup>7</sup>.

Af bilag-IV håndbogen/oversigten fremgår det, at der indenfor det 10 x 10 km kvadrat, hvor ejendommen befinder sig, forekommer følgende bilag IV-arter: springfrø, stor vandsalamander og flagermus. Kommunen har dog ikke kendskab til konkrete forekomster af arterne eller deres levesteder i nærheden af Skattebølvej 14. Der er ikke registreret bilag IV-plantearter i Langeland Kommune.

Både frøer, tudser og vandsalamander yngler i småsøer og vandhuller i hele området. Padderne forlader vandhullerne efter yngletiden, og opholder sig og overvintrer i områdets småskove, levende hegn og sten- og jorddiger.

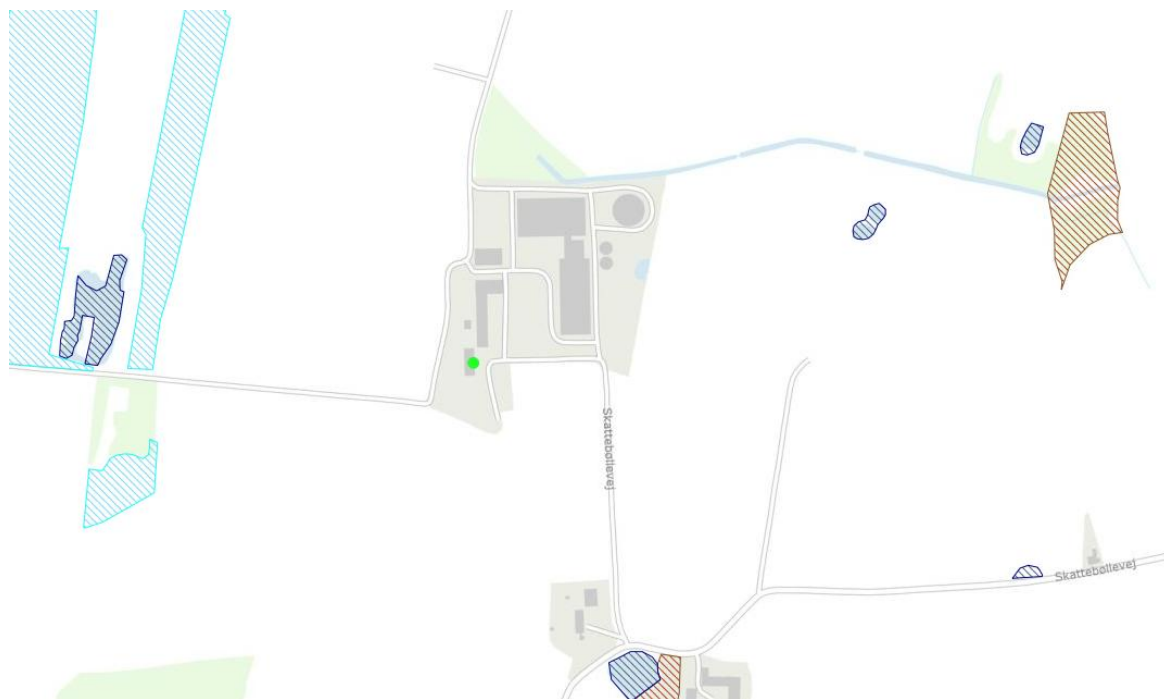
Alle padder og krybdyr, og alle orkidéarter er desuden fredede i Danmark. Svendborg Kommune har ikke kendskab til fredede eller rødlistede arter i området.

Der er 4 vandhuller og 2 moseområde samt et område med strandeng indenfor 400 - 500 m fra staldanlægget. Svendborg Kommune har ikke kendskab til, om naturområderne er ynglelokaliteter for springfrø eller stor vandsalamander. Umiddelbart så ligger vandhullerne udenfor grænsen på 300 m for, hvor ammoniakudledningen fra husdyrbruget ikke kan adskilles fra den diffuse forurening. Svendborg Kommune vurderer derfor, at det ansøgte, ikke vil have en negativ påvirkning af eventuelle bilag IV-arter i de nærmeste vandhuller og moser.

---

<sup>6</sup> Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer.

<sup>7</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Bek nr BEK nr 1098 af 21/08/2023 (Habitatbekendtgørelsen).



Vandhuller er markeret med blå skravering, mose med brun skravering og strandeng med lys blå skravering.

De fire små vandhuller (se mørkeblå skravering på ovenstående kortudsnit) ligger alle omgivet af lidt skovbeplantning omkring og derudover af intensivt dyrkede marker. På baggrund af den nære placering i forhold til intensivt dyrkede marker, vurderes de at være næringsrige og ikke velegnede ynglevandhuller for bilag IV-padder. Hvis der mod forventning yngler padder i vandhullerne, vil de sandsynligvis søge mod de nærliggende læhegn og skovområde for vinterophold. En eventuel vandring mellem vandhuller/søer i området, vurderes at ville foregå langs læhegn, små skove og lignende. Der bygges ikke nyt og det vurderes deraf at ændring i dyretypen på Skattebøllevvej 14, ikke vil udgøre en ændring i levestederne eller i eventuelle vandringsruter for padder i området.

Områdets mange småbiotoper: sten- og jorddiger, småskove, levende hegn og små udyrkede markarealer, er meget vigtige for agerlandets dyre- og planteliv. De fungerer som ledelinjer, yngle-, raste- og overvintringssted for områdets bilag IV-arter og fredede arter. Med det ansøgte fjernes ikke bygninger eller træer, som kan være levesteder for f.eks. flagermus mv. og der ændres eller fjernes heller ikke levende hegn eller diger.

Samlet set vurderer kommunen, at ændringen i dyretype, ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for områdets særligt beskyttede arter, og den økologiske funktionalitet kan opretholdes. Det vurderes ligeledes at det ansøgte ikke vil kunne medføre forsætlig forstyrrelse eller drab af bilag IV-arter, som måtte findes omkring staldanlægget. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til områdets særligt beskyttede arter.

## Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er lugtemission fra stalde. Der vil også kunne forekomme lugt fra gødningsoptømningsanlæg og ved udbringning. Der foreligger dog kun data og modeller, der kan beregne lugtbelastningen fra stalde til omgivelserne. Det betyder, at lugtgener fra gødningsoptømningsanlæg og udbringning primært reguleres ved generelle regler om overdækning af gyllebeholdere og oplag af fast gødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>8</sup>,

<sup>8</sup> Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen), BEK nr. 2243 af 29. november 2021.

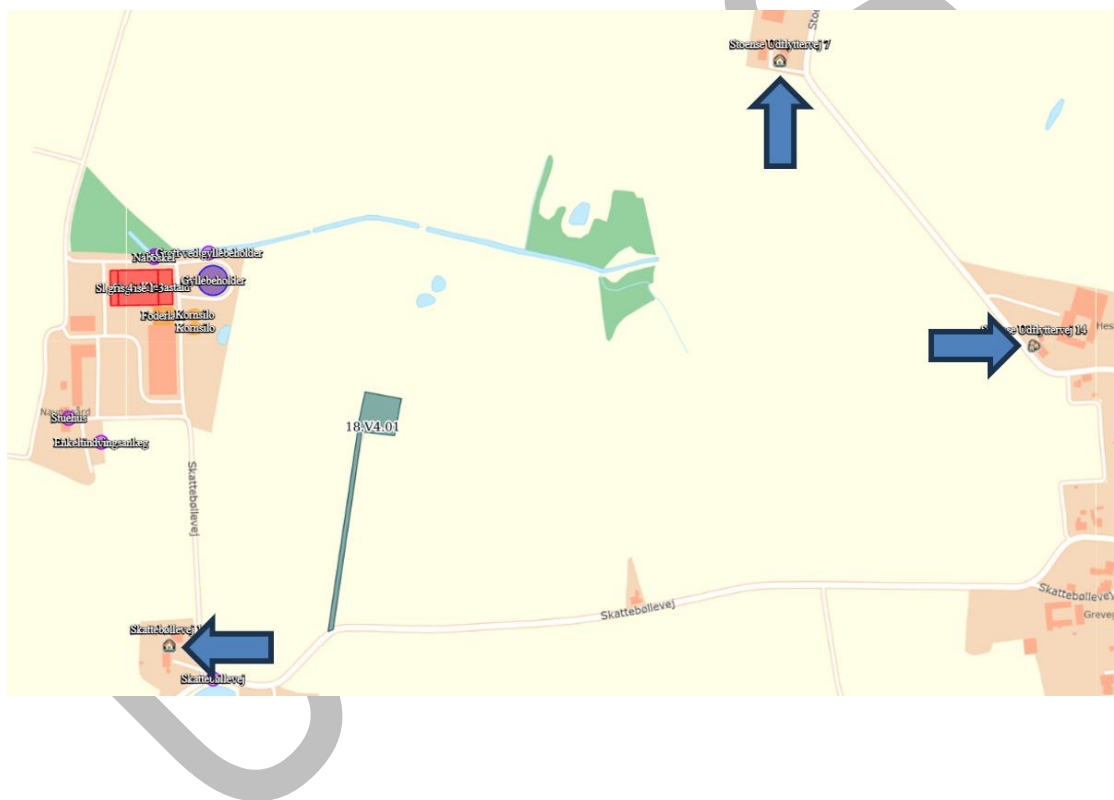
samt om tidspunkter, arealer og udbringningsmetoder, jf. gødningsanvendelsesbekendtgørelsen<sup>9</sup>.

Lugtbelastningen fra stalde angives ved en række beregnede geneafstande og tilhørende genekriterier. Afstanden til naboer skal være længere end de beregnede geneafstande for, at genekriterierne kan overholdes. Husdyrbruglovens genekriterier er fastlagt i forhold til enkeltboliger, samlet bebyggelse<sup>10</sup> og lokalplanlagt boligområde m.v.<sup>11</sup> i landzone og byzone/sommerhusområde.

Ifølge husdyrbrugloven reduceres de modelberegne geneafstande, hvis husdyrbruget er placeret nord for de omkringboende. Omvendt forøges geneafstanden, hvis der ligger andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 300 m fra byzone og lign. eller samlet bebyggelse eller indenfor 100 m fra enkeltliggende boliger.

Beregningen af geneafstandene foretages både med NY model<sup>12</sup> og FMK-modellen<sup>13</sup>. Den model, der beregner den længste geneafstand anvendes. Der er for hver beregningsmodel fastsat tilhørende genekriterier.

Ansøger har beskrevet og vurderet hvor nærmeste enkeltliggende boliger, samlede bebyggelse samt sommerhusområde er beliggende. Det efterfølgende oversigtskort viser placeringen af de udpegede boliger og områder.



<sup>9</sup> Bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (gødningsanvendelsesbekendtgørelsen), BEK nr. 931 af 16. juli 2024.

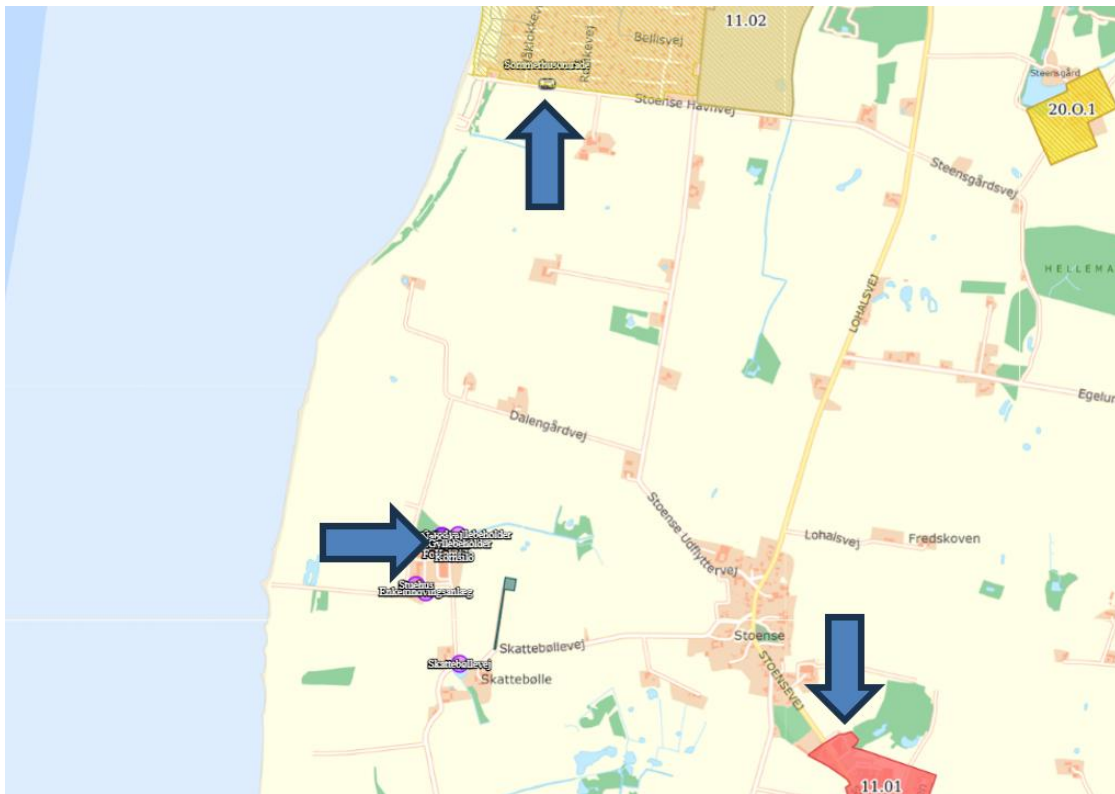
<sup>10</sup> Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften, hvor der inden for en afstand af 200 m ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften.

<sup>11</sup> Lokalplan i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

<sup>12</sup> Tager udgangspunkt i ny lugtvejledning og OML- Operationel Meteorologisk Luftkvalitetsmodel

<sup>13</sup> Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK 2. udgave maj 2002.

Udklip fra husdyrgodkendelse.dk med placering af nærmeste nabobeboelser og samlet bebyggelse – markeret med blå pile.



Kortudsnit der viser placering af nærmeste byzone/sommerhusområder, der ligger nord for samt nærmeste lokalplanlagte område udlagt til blandet bolig og erhverv, i forhold til husdyrbrugets beliggenhed.

Svendborg Kommune har vurderet, at de valgte udpegninger er korrekte.

Ansøger har i ansøgningssystemet gennemført en beregning af lugtbelastningen ved ovenstående beregningspunkter, og resultatet fremgår af den efterfølgende tabel:

#### Samlet resultat af lugtberegning ? i

| Bebyggelse              | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|-------------------------|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Skattebølvej 16         | 0          | FMK   | 150,6                       | 150,6                      | 378,6                         | Ja                     |
| Stoense Udflyttervej 7  | 0          | NY    | 161,4                       | 161,4                      | 714,4                         | Ja                     |
| Stoense Udflyttervej 14 | 0          | NY    | 360                         | 360                        | 943,3                         | Ja                     |
| Sommerhusområde         | 0          | NY    | 489                         | 489                        | 1652,9                        | Ja                     |

Svendborg Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt. Der stilles derfor ikke vilkår til begrænsning af lugt fra husdyrbruget.

## Støj

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbrug skal håndteres og vurderes i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledninger om "Ekstern støj". Det betyder bl.a., at der i miljøgodkendelsen skal fastsættes støjgrænser, der sikrer, at omgivelserne ikke belastes med støj, der er større end støjgrænserne. Samtidig skal der gennemføres en vurdering af, om de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne vurdering tager udgangspunkt i ansøgers oplysninger om *støjemissionen*, og Svendborg Kommunes orienterende beregning af *støjimmissionen* (støjbelastning) i de nærmeste omgivelser.

Støj fra husdyrbrug forekommer dels fra selve driften og dels fra transport til og fra ejendommen.

Emissionen bestemmes med udgangspunkt i oplysninger om de væsentligste støjklender herunder placering, kildestyrke, driftstid, afskærmning mv. Immissionen bestemmes ved beregning med udgangspunkt i emission, afskærmning, afstandsdæmpning mv.

I vedlagte bilag 3 fremgår oplysninger om emission og beregning af immissionen.

### Støjgrænser

Husdyrbruget på Skattebøllevvej 14 er placeret i det åbne land, og afstanden til nærmeste lokalplanlagte område og byzone/sommerhusområde er væsentlig større end 1000 m. Afstanden til disse områder er så stor, at det i støj-mæssig sammenhæng kun er relevant at fastsætte støjgrænser for boliger i det åbne land.

For enkeltboliger i det åbne land fastsættes normalt støjgrænser for "blandet bolig og erhverv". Idet det åbne land betragtes som landbrugets arbejdsområde<sup>14</sup>. Landsbyområder vil ofte have en karakter af blandet bolig og erhverv, men i særlige tilfælde kan der fastsættes støjgrænser for "boligområde for åben og lav boligbebyggelse", hvis der er tale om mere end en håndfuld boliger, der ligger samlet jf. Referencelaboratoriets FAQ's<sup>15</sup>. Der er ingen landsbyområder i nærheden af Skattebøllevvej 14 og det vurderes derfor, at støjgrænserne skal fastsættes til "blandet bolig og erhverv".

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, bør støj fra landbrugsdrift ikke være større ved boliger i det åbne land end de grænseværdier, der er vist i den efterfølgende tabel.

| Mandag-fredag<br>kl. 7-18 (8 timer)<br>Lørdag<br>kl. 7-14 (7 timer) | Alle dage<br>kl. 18-22 (1 time)<br>Lørdag<br>kl. 14-18 (4 timer)<br>Søn- og helligdag<br>kl. 7-18 (8 timer) | Alle dage<br>kl. 22-7<br>(½ time) | Alle dage<br>kl. 22-7<br>Maksimal<br>værdi |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| 55 dB(A)                                                            | 45 dB(A)                                                                                                    | 40 dB(A)                          | 55 dB(A)                                   |

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (referencydtrykket 20 µPa) i punkter 1,5 m over terræn. Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode. Støjgrænsen er gældende 15m fra bolig ved nærmeste opholdsareal. Er boligen nærmeste punkt gælder støjgrænsen her.

<sup>14</sup> Vejledning fra Miljøstyrelsen. Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984

<sup>15</sup> <https://referencelaboratoriet.dk/ufoqs/2009-02-en-kommune-spoerger-om-en-naermere-angivet-landsby-med-6-10-beboelser-er-at-betrakte-som-boliger-i-det-aabne-land-eller-aaben-lav-boligbebyggelse-kommun/>

Svendborg Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser skal overholdes.

### *Støjemission*

Ansøger har redegjort for støjemissionen ved at oplyse om de primære støjkloder. Der er tale om følgende kilder:

- Ventilationsanlæg (kører døgnet rundt, alle årets dage)
- Korn tørringsanlæg (anvendes i høst)
- Gyllepumpe (anvendes i dagtimerne i en kortere periode forår/efterår)
- Foderleverancer (foregår indendørs i foderlade)
- Støj fra transport (transporter til/fra husdyrbruget med foder, gylle, dyr mv.)

Svendborg kommune er enig i fastlæggelsen af de primære støjkloder. Det vurderes, at pumpning af gylle ved udkørsel skal indgå i beregningerne.

### *Støj fra intern transport*

Intern transport kan bidrage til støjbelastningen i omgivelserne – i den konkrete ansøgning vil den interne transport primært forårsages af transport, der kører til og fra ejendommen med dyr, gylle, foder mv. I hverdagene kan der i gennemsnit forventes mindre end 1 transporter som gennemsnit, mens der ved gylleudkørsel i forår/efterår kan forekomme ca. 15-20 transport, om dagen. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at det begrænsede antal kørsler til og fra ejendommen i hverdagen vil være uden betydning for den samlede støjbelastning fra husdyrbruget. I perioden med gyllekørsel kan den interne transport sandsynligvis give anledning til et mindre støjbidrag. Der er dog tale om en forholdsvis begrænset periode, og Svendborg Kommune vurderer derfor, at støjbidraget fra intern transport kan udelades i den efterfølgende orienterende støjberedning.

### *Støj fra dyrehold*

Klagenævnet<sup>16</sup> har redegjort for, at der med henvisning til Miljøstyrelsens vejledninger ikke er vejledende støjgrænser for dyrehold, og at støj fra dyr mest hensigtsmæssigt reguleres i forhold til placering og afstand til de omkringboende eller ved at begrænse tidspunktet for støjpåvirkningen. For husdyrbruget på Skattebølvej 14 er udleveringsrampen placeret mod nord, og afskærmet fra omkringboende både i forhold til, at der ligger bygninger imellem, men også i forhold til afstand til nærmeste naboer. Nærmeste bolig ligger i en afstand af ca. 400 m fra ind/udleveringsrampen. Umiddelbart er det Svendborg Kommunes vurdering, at afstanden til nærmeste bolig sikrer, at der ikke opstår væsentlige støjgener i forbindelse med ind- og udlevering af dyr, og der stilles derfor ikke særlige vilkår til begrænsning af støj fra dyreholdet. Svendborg Kommune vurderer dog, at der skal fastsættes et generelt vilkår om, at dyreholdet ikke må give anledning til gener i omgivelserne, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Placeringen af kilderne fremgår af det efterfølgende oversigtskort.

---

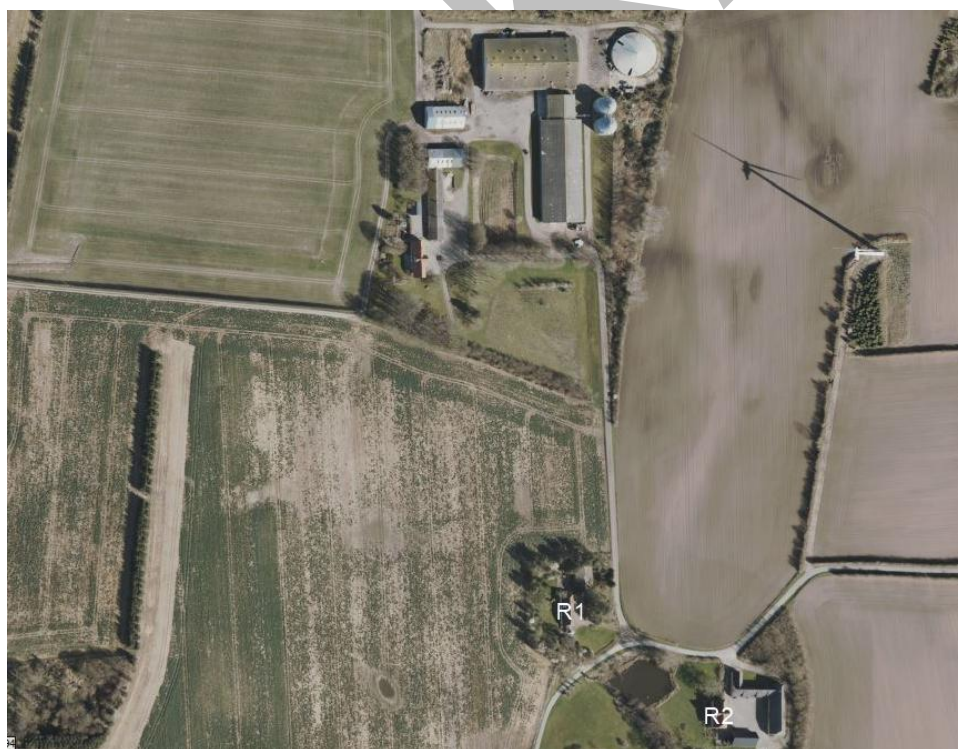
<sup>16</sup> Sag 19/05023 af 25. januar 2021, [Afgørelse \(naevneneshus.dk\)](https://naevneneshus.dk)



Det er vurderet at levering af foder ikke skal indgå i beregningen, da dette foregår indendørs i foderlade. Det er vurderet, at pumpning af gylle fra stald til gyllebeholder ikke skal medregnes, da det foregår med elektrisk pumpe, der er støjsvag. Det er vurderet at kornsiloerne og korn tørringsanlægget ikke er en del af husdyrbruget, da det drives af en anden virksomhed (andet cvr nr og anden ejer). Der regnes derfor på støj fra ventilation i stalden samt udkørsel af gylle.

#### Støj-immission

Med udgangspunkt i de væsentligste støjkloder, placeringen og driften af disse har Svendborg Kommune gennemført en orienterende beregning af støjbelastningen i de punkter, der fremgår af det efterfølgende oversigtskort.



R1 er Skattebølvej 16 og R2 er Skattebølvej 13.

Beregningen er gennemført med Svendborg Kommunes støjberegningsværktøj, der er udarbejdet af det tidligere Grontmij/Carl Bro, som akkrediteret støjrådgiver. Beregningen anvender den fælles nordiske beregningsmetode og tager udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledninger for beregning af støj<sup>17</sup>.

Svendborg Kommune gør opmærksom på, at den gennemførte beregning af anlæggets støjbelastning i omgivelserne kan sidestilles med en orienterende støjmåling. Beregningen kan derfor udelukkende anvendes til at vurdere, om der er behov for en egentlig støjdokumentation "Miljømåling – ekstern støj" efter gældende bekendtgørelser og Miljøstyrelsens gældende vejledninger. En sådan dokumentation kan udelades, hvis det med stor sandsynlighed kan fastslås, at de fastsatte støjgrænser overholdes.

Beregningsforudsætninger fremgår af vedlagte bilag 3 og resultatet af den gennemførte beregning fremgår af den efterfølgende tabel:

|           | Beregningspunkt    | Mandag-fredag<br>kl. 7-18<br>(8 timer)<br>Lørdag<br>kl. 7-14<br>(7 timer) | Alle dage<br>kl. 18-22 (1 time)<br>Lørdag<br>kl. 14-18 (4 timer)<br>Søn- og helligdag<br>kl. 7-18 (8 timer) | Alle dage<br>kl. 22-7<br>(½ time) |
|-----------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|           | <b>Støjgrænser</b> | <b>55 dB(A)</b>                                                           | <b>45 dB(A)</b>                                                                                             | <b>40 dB(A)</b>                   |
| <b>R1</b> | Skattebøllevvej 16 | 29 (34)                                                                   | 29 (34)                                                                                                     | 25 (30)                           |
| <b>R2</b> | Skattebøllevvej 13 | 34 (39)                                                                   | 34 (39))                                                                                                    | 13 (18)                           |

Det skønnes, at beregningerne er behæftet med en usikkerhed på +/- 5 dB(A). Såfremt det med rimelig sikkerhed skal kunne fastslås, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes – og at en egentlig støjdokumentation kan undlades - skal resultatet plus usikkerheden være mindre end eller lig med de fastsatte støjgrænser. Tal i parentes angiver beregningsresultatet plus usikkerheden.

Under hensyntagen til usikkerheden på beregningerne fremgår det, at de fastsatte støjgrænser med stor sandsynlighed kan overholdes. Svendborg Kommune vurderer derfor, at der ikke skal fastsættes særlige vilkår til begrænsning af støjen fra husdyrproduktionen. Dog stilles der et generelt vilkår om, at Svendborg Kommune – hvis det vurderes at være nødvendigt – kan bede om at få gennemført en egentlig dokumentation af støjbelastningen – dog højst én gang årligt.

### Konklusion

Det er samlet Svendborg Kommunes vurdering, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes, når der stilles vilkår om driftstidspunkt. Der stilles derfor vilkår i overensstemmelse hermed.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der derudover skal stilles et generelt vilkår om, at hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.

### Fastsættelse af vilkår

<sup>17</sup> Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og vejledning nr. 5/1993

- Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt ved naboer eller deres opholdsarealer må ikke overstige følgende værdier:

|                                                                     |                                                                                                             |                                   |                                            |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Mandag-fredag<br>kl. 7-18 (8 timer)<br>Lørdag<br>kl. 7-14 (7 timer) | Alle dage<br>kl. 18-22 (1 time)<br>Lørdag<br>kl. 14-18 (4 timer)<br>Søn- og helligdag<br>kl. 7-18 (8 timer) | Alle dage<br>kl. 22-7<br>(½ time) | Alle dage<br>kl. 22-7<br>Maksimal<br>værdi |
| 55 dB(A)                                                            | 45 dB(A)                                                                                                    | 40 dB(A)                          | 55 dB(A)                                   |

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (referencelydtrykket 20 µPa) i punkter 1,5 m over terræn. Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode. Støjgrænsen er gældende 15 m fra bolig ved nærmeste opholdsareal. Er boligen nærmeste punkt gælder støjgrænsen her.

- Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.

Dokumentationen skal foretages i form af målinger eller beregninger efter Miljøstyrelsens retningslinjer.

Målingerne/beregningerne skal udføres af en person eller et firma, der er at finde på Miljøstyrelsens sidst reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at udføre Miljømåling – ekstern støj.

Målinger/beregninger skal udføres efter Miljøstyrelsens vejledninger om beregning og målinger af ekstern støj fra virksomheder (Vejledning nr. 5/1984 – Ekstern støj virksomheder, Vejledning nr. 6/1984 – Måling af ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5/1993 – vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder), og skal desuden være i overensstemmelse med Miljøstyrelsens gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer.

Hvis det kan konstateres, at de fastsatte støjgrænser ikke kan overholdes, skal der senest 2 mdr. efter at resultatet foreligger sendes en redegørelse for, hvordan støjen kan reduceres, så de fastsatte støjgrænser kan overholdes.

Redegørelsen skal indeholde en tidsplan for gennemførelse af eventuelle støjdæmpende foranstaltninger, og et økonomisk overslag over de foreslåede ændringer.

Dyreholdet må ikke give anledning til støjgener ved de omkringliggende boliger, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støjgener fra dyreholdet, skal der foretages støjreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

## Rystelser

Ansøger har beskrevet emnet rystelser.

Landbrug anvender generelt ikke maskiner, der giver anledning til rystelser og vibrationer, som kan give væsentlige gener. Nærmeste omkringboende er beliggende mere end 350 m fra det ansøgte. Svendborg Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af rystelser.

## Transport

De miljømæssige gener forbundet med transport vil primært være støj, lugt og støv. Lugtgener vil oftest kun forekomme ved gyllekørsel. Støvgener vil oftest kun være et problem ved kørsel på grus- og markveje, og hvis naboerne ligger tæt ved kørselsvejen. Støjgener vil sandsynligvis opleves som værende mest generende i aften- og i de tidlige morgentimer.

Ansøger har afgivet følgende oplysninger om transport til og fra ejendommen, og til- og frakørsel samt interne transportruter:

| Transporttype                | Nudrift/Ansøgt           |                                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                              | Antal transporter pr. år | Tidspunkt pr. døgn                           | Periode på år                              |
| Levering/afhentning af grise | 54                       | Dagtimer, hverdage<br>Evt hele døgnet        | Hen over året                              |
| Afhentning døde dyr          | 52                       | Dagtimer, hverdage                           | Hen over året                              |
| Levering af foder            | 52                       | Dagtimer, hverdage                           | Hen over året                              |
| Udbringning af gylle         | 250                      | Dagtimer, hverdage<br>Evt aften og weekender | 1-3 uger i foråret og 1-3 uger i efteråret |
| Andet                        | 12                       | Dagtimer, hverdage                           | Hen over året                              |
| <b>Total</b>                 | <b>420</b>               |                                              |                                            |



Ansøger har redegjort for det forventede antal transporter til og fra Skattebøllevvej 14, samt tilkørsel til ejendommen enten fra nord eller fra syd via markveje. Der ændres ikke i antallet af transporter eller tilkørselsveje med det ansøgte.

I hverdagene kan der i gennemsnit forventes mindre end 1 transporter som gennemsnit, mens der ved gylleudkørsel i forår/efterår kan forekomme ca. 15-20 transporter om dagen.

Svendborg Kommune vurderer på baggrund af beliggenheden af husdyrbruget i forhold til omboende samt antallet og karakteren af transporter, at transport til og fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for omboende.

### Støv

Der vil kunne forekomme støvgener i forbindelse med intern/ekstern transport samt håndtering af foder og korn.

Svendborg Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

Svendborg Kommune stiller følgende vilkår med henblik på håndtering af eventuelle støvgener.

#### *Fastsættelse af vilkår:*

*Driften må ikke give anledning til støvgener uden for ejendommens areal, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.*

*Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støvgener, skal der foretages støvreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.*

### Lys

Svendborg Kommune vurderer på grundlag af omfanget af udebelysning samt afstand til og beliggenhed i forhold til nærmeste nabobeboelser, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lysgener.

Svendborg Kommune fastsætter følgende vilkår med henblik på håndtering af eventuelle lysgener.

#### *Fastsættelse af vilkår:*

- Udenfor ejendommens areal må der ikke være lysgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.*
- Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages lysregulerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.*

### Skadedyr

Skadedyr, der kan forekomme i tilknytning til husdyrbrug, vil oftest være fluer, rotter og mus.

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet, at skadedyr forebygges og bekæmpes på følgende måde:

- For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.
- Der er normalt ikke problemer med fluer, hvis der opstår flueproblemer ved der blive udført fluebekæmpelse i det nødvendige omfang, og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.
- Der er en aftale med et skadedyrsbekæmpelsesfirma der står for rottebekæmpelse.

Forebyggelse af fluegener kræver først og fremmest en god gødningshåndtering, og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester. Der er tidligere fastsat vilkår om rengøring, der skal sikre, at der opretholdes en god staldhygiejne.

Forebyggelse af rotter og mus sker bl.a. ved at sikre, at der hvor foder håndteres og opbevares skal der renholdes og vedligeholdes, og der stilles vilkår herom. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr skal tage udgangspunkt i de nyeste retningslinjer fra Agroøkologi, Aarhus Universitet, tidligere Statens Skadedyrslaboratorium, og der stilles vilkår herom.

#### *Fastsættelse af vilkår:*

- *Der skal foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr (fluer, rotter mv.) på ejendommen. Bekæmpelsen skal være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, tidligere Statens Skadedyrslaboratorium.*
- *Hvor foder opbevares og håndteres, skal der renholdes og vedligeholdes, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).*

## **Affald**

Husdyrproduktionen er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen<sup>18</sup>, og af Langeland Kommunes gældende Regulativ for erhvervsaffald ([https://langelandkommune.dk/p/Erhverv/Regulativ-for-erhvervsaffald---med-ny-ordning-for-forbr%C3%A6ndingsegnet-affald\\_webtilg%C3%A6ngelig.pdf?term=affaldsregulativ](https://langelandkommune.dk/p/Erhverv/Regulativ-for-erhvervsaffald---med-ny-ordning-for-forbr%C3%A6ndingsegnet-affald_webtilg%C3%A6ngelig.pdf?term=affaldsregulativ)). Erhvervsaffald fra husdyrbruget skal håndteres i overensstemmelse med Langeland Kommunes erhvervsaffaldsregulativ. Erhvervsaffaldsregulativet fastsætter regler for sortering og genanvendelse af affald med henblik på at sikre en miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse med størst mulig ressourceudnyttelse.

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr<sup>19</sup>, og det forudsættes, at disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser.

<sup>18</sup> Bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1749 af 30. december 2024 (Affaldsbekendtgørelsen).

<sup>19</sup> Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, BEK nr. 558 af 1. juni 2011.

Husdyrbruget skal til hver en tid efterleve gældende affaldsregulativ og lovgivning.

I forhold til opbevaring af affaldsfraktioner på husdyrbruget er det oplyst, at dette foregår efter Langeland Kommunes retningslinjer, og affald med særlige restriktioner tages løbende med til Rubenlund Agros ejendom på Korsvej 3, 5953 Tranekær, hvor det sorteres, opbevares og bortskaffes efter reglerne.

Svendborg Kommune vurderer, at opbevaringen af affald skal ske på en sådan måde, at der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktionerne, og der stilles vilkår om dette. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at de oplyste opbevaringsmetoder vil sikre, at affaldet ikke spredes på ejendommen.

### **Medicin**

Ansøger har oplyst, at medicin opbevares i et køleskab i besætningsområdet, og at medicin affald opbevares i lukkede beholdere i forrummet indtil det transporteres til Korsvej 3, hvorefter det afleveres til godkendt modtager.

Svendborg Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår vedr. opbevaring og håndtering af medicin.

### **Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand**

Ved godkendelse af en husdyrproduktion, skal det sikres, at produktionen ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af bla. jord, grundvand og overfladevand.

I den sammenhæng er det Svendborg Kommunes vurdering, at særligt opbevaring og håndtering af husdyrgødning, olieholdige produkter, kemikalier samt håndtering af spildevand er miljøparametre, der kan have betydning for påvirkningen af jord, grundvand og overfladevand. I det efterfølgende vurderes disse parametre i forhold til mulig påvirkning, og om der skal fastsættes vilkår til driften.

### **Gødningsproduktion, opbevaring og håndtering**

Der er i husdyrgødningsbekendtgørelsen og gødningsanvendelsesbekendtgørelsen fastsat en række krav til opbevaring, håndtering og anvendelse af husdyrgødning.

I forbindelse med denne godkendelse gennemføres der en vurdering af, om gældende regler kan overholdes for så vidt angår opbevaringskapacitet i gyllebeholder og møddingsplads, idet manglende opbevaringskapacitet kan medføre risiko for uheld og dermed forurening af jord, grundvand mv.

Desuden foretages der en vurdering af risikoen for forurening af jord og grundvand ved håndtering af gylle.

### **Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet**

Ansøger har redegjort for at der er en gyllebeholder på 4000 m<sup>3</sup>, og at der ikke i praksis ændres i gødningsproduktion og opbevaringskapacitet. Hvis der bliver problemer med opbevaring af gylle, så råder Rubenlund Agro over en række gyllebeholdere, hvor der kan lånes kapacitet.

Med et produktionsareal på 1621 m<sup>2</sup> og en estimeret produktion på 3,21 m<sup>3</sup> gylle pr m<sup>2</sup> produktionsareal (i situationen med worst case, hvor der er slagtesvin i staldene) vil der blive produceret cirka 5.200 m<sup>3</sup> gylle om året.

Dermed er der en teoretisk opbevaringskapacitet på 9,2 måned på husdyrbruget.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til opbevaringskapacitet for gylle svarer til 6 måneder – tilstrækkelig opbevaringskapacitet vil dog svare til 9 måneder.

Husdyrproduktionen har en samlet opbevaringskapacitet svarende til 9,2 måneder. Det er dermed Svendborg Kommunes vurdering, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til rådighed for den samlede husdyrproduktion.

### *Håndtering af gylle*

Gylle håndteres i forbindelse med tømning af gyllekanaler til gyllebeholder, og i forbindelse med tømning af gyllebeholder.

Svendborg Kommune vurderer, at med overpumpning af gylle med elmotor, samt påfyldning af gyllevogn med sugekran er der minimeret risiko for spild af gylle.

### **Anvendelse af farlige stoffer**

Opbevaring og håndtering af olie, olieholdige produkter samt kemikalier kan udgøre en risiko for forurening af jord, grundvand mv.

Ansøger har oplyst, at der anvendes olie, i form af diesel- og fyringsolie og smøreolie, og kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengørings- og desinfektionsmidler.

Det vurderes i det efterfølgende, om der skal fastsættes vilkår til opbevaring og håndtering af olieholdige produkter og kemikalier.

### *Olie og olieholdige produkter*

Ansøger oplyser, at der på ejendommen anvendes dieselolie og smøreolie i planteavl, og fyringsolie til opvarmning af stald og stuehus.

Langeland har vedtaget retningslinjer for hvordan olietanke og tankpladser skal indrettes. Disse retningslinjer gælder for opbevaring af dieselolie til maskiner, men ikke for fyringsolie.

Ansøger oplyser at fyringsolien opbevares i en 2500 liter tank fra 1998 og en 1200 liter fra 2015. Tankene er placeret indendørs på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene.

Svendborg Kommune vurderer, at tankene til dieselolie ikke er en del af husdyrbruget, og dermed stilles der ikke vilkår til dieseltankene.

Svendborg Kommune vurderer, at der med de beskrevne tiltag omkring tankene til fyringsolie, er minimeret risiko for forurening, og der stilles ikke vilkår omkring fyringsolie tankene.

Husdyrbruget har ikke opbevaring af smøreolie og olierester, og der stilles dermed ikke vilkår omkring spildolie.

## Kemikalier

Opbevaring af bekæmpelsesmidler, rester herfra samt tom emballage skal følge reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler<sup>20</sup>.

Ansøger beskriver at der anvendes kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengørings- og desinfektions-midler.

Rengørings- og desinfektionsmidler der anvendes i stalden opbevares i depot på staldområdet der er aflåst for uvedkommende. Midlerne opbevares i rum med fast bund uden afløb.

Pesticider og andre bekæmpelsesmidler til brug i markdriften opbevares i dertil indrettet og aflåst kemi-container. Containeren er isoleret og indrettet som en stor 'spildbakke' – hvor utilsigtede udslip opsamles under gulv, hvorfra det kan opsamles. Containeren er placeret på ejendommens vaskeplads mellem kornsiloer og gyllebeholder. Vaskepladsen har godkendt afløb til gyllebeholder.

De generelle regler fastsætter ikke regler om belægning. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at en forudsætning for, at der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand er, at kemikalier opbevares på en tæt belægning, og at der ikke er risiko for spild til afløb mv. Der stilles vilkår til dette.

### Fastsættelse af vilkår

- *Kemikalier, rester og tom emballage skal opbevares på et for kemikalierne tæt underlag uden mulighed for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand.*

## Spildevand

Ansøger har oplyst at:

- der ændres ikke på afløbsforholdene i forbindelse med miljøtilladelsen.
- håndtering af tagvandet er godkendt i forbindelse med byggeriet af stalden i 2007.
- sanitært spildevand fra personalefaciliteterne ved stalden ledes til en opsamlingsbeholder uden afløb
- spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- vand fra vaskepladsen ledes til en pumpebrønd hvorfra det pumpes med gyllen til gyllebeholderen.

Regnvand fra vaskeplads føres til gyllebeholder. Der stilles vilkår til vaskepladsen.

Sanitært spildevand behandles efter reglerne.

### Fastsættelse af vilkår:

<sup>20</sup> Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, BEK nr. 1516 af 2. december 2025 med senere ændringer (bekæmpelsesmiddelbekendtgørelsen).

- *Al vask af maskiner, redskaber skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en opsamlingsbeholder.*

## Forebyggelse og begrænsning ved uheld

Ansøger har beskrevet forebyggelse og begrænsning ved uheld i afsnittet "Minimering af gene og forurening ved uheld". Der er beskrevet tiltag omkring eventuelle uheld omkring fyringsolietanken samt gyllebeholderen.

Der er krav om 5 års beholderkontrol på gyllebeholderen samt gyllealarm. Ansøger beskriver at gyllebeholderen efterses mindst en gang årligt for eventuelle revner, rust på synlige kabler gylleudsivninger og andet. Ved et eventuelt gylleuheld vil der hurtigt kunne sættes en halmballe i nærvedliggende kanal, og stoppe udslippet.

Svendborg Kommune vurderer, at ansøger har redegjort for risiko for uheld ved gyllebeholder og tiltag ved uheld. Der stilles ikke yderligere vilkår.

## Egenkontrol

Ansøger har redegjort for egenkontrol i den miljøtekniske redegørelse i afsnittet "Forslag til egenkontrol". Der er beskrevet daglig drift, Danish-kontrolprogrammet, gyllebeholder og gyllepumpning.

Svendborg kommune vurderer, at det er beskrevet fyldestgørende.

## Offentlig høring

Svendborg Kommune vurderer, at ansøgningen efter husdyrbruglovens § 16 b om tilladelse af husdyrproduktionen/ ansøgning om tillæg efter § 16 stk 4 på Skattebøllevvej 14, 5953 Tranekær ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet, og ansøgningen er derfor ikke omfattet af husdyrbruglovens regler om udvidet offentlighed, men skal køres efter den almindelige høringsprocedure (husdyrbruglovens § 56).

Der er derfor gennemført en høring af ejere og lejere af boliger, der ligger indenfor 657 m fra husdyranlægget samt ejere af tilstødende matrikler, samt Langeland Kommune.

Høringen er gennemført i perioden fra 8 til 23 oktober 2026. **Der er indkommet XX høringssvar, der vedrører følgende emner:**

- kkkkk

**Svendborg Kommune har gennemarbejdet de indkomne høringssvar og bemærkningerne fremgår af bilag 4.**

Et udkast til afgørelse har været forelagt ansøger og dennes konsulent.

**Xx**

## Konklusion

**XX**

## BILAGSOVERSIGT

|          |                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------|
| Bilag 1. | Miljøansøgning                                             |
| Bilag 2. | Oversigtskort – placering af bygninger og produktionsareal |
| Bilag 3. | Støj                                                       |
| Bilag 4. | Svendborg Kommunes behandling af høringssvarene.           |

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| <b>Bilag 1.</b> | <b>Miljøansøgning</b> |
| Se vedlagte     |                       |

## Bilag 2. placering

## Oversigtskort over husdyrbruget og produktionsarealernes

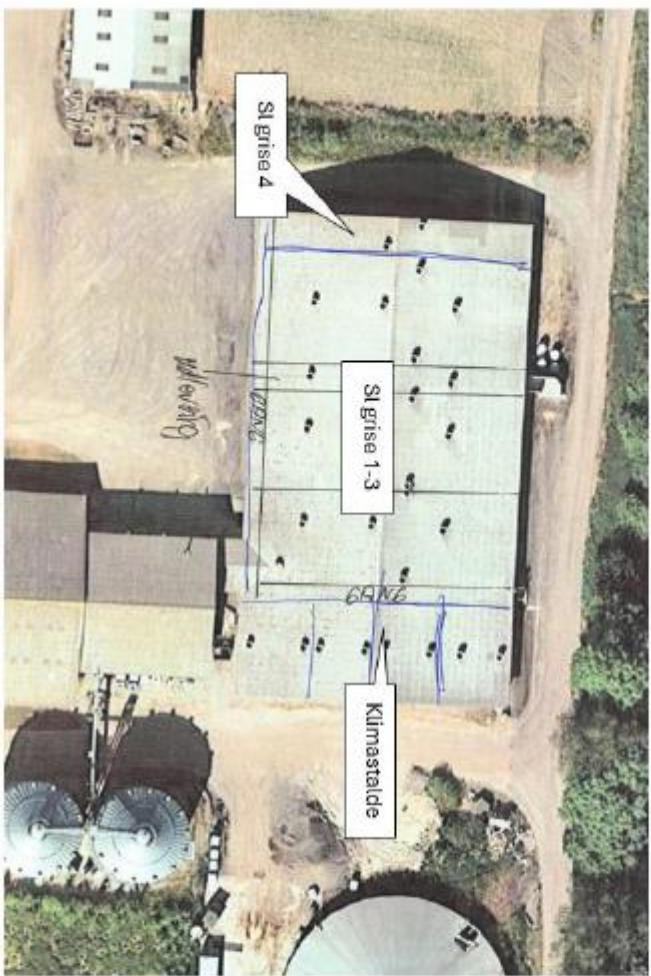


- Bygning 1. Beboelse
- Bygning 2. Gammel staldbygning benyttes ikke til stald
- Bygning 3. Lade
- Bygning 4. Lade
- Bygning 5. Lade
- Bygning 6. Klimastald
- Bygning 7. Slagtegrisestald 1-3
- Bygning 8. Slagtegrisestald 4
- Bygning 9. Garage

- Bygning 10. Gyllebeholder 4000 m<sup>3</sup>
- Bygning 11. Foderrum samt personalefaciliteter
- A: Kornsiloe
- B: Dieseltank 5900 liter fra 2015
- C: Fyringsolietank 2500 liter fra 1998
- D: Fyringsolietank 1200 liter fra 2015
- E: Vaskeplads
- F: DAKA-plads

# Sjaldindretning

|              | Antal sekt | Antal stier | Sti længde | Sti bredde | Løst spalter | Løst drenet | Løst fast | % fast gulv | Løst klopper | Netto m2 pr sti | Netto m2 pr sekt. | 1 alt m2 |
|--------------|------------|-------------|------------|------------|--------------|-------------|-----------|-------------|--------------|-----------------|-------------------|----------|
| Ki stalde    | 4          | 14          | 3,9        | 1,92       | 1,6          |             | 2,3       | 59,0        | 0,22         | 6,6             | 92,8              | 371,3    |
| sl grise 1-3 | 3          | 29          | 5,95       | 2,44       | 2,37         |             | 3,58      | 60,2        | 0,22         | 19,2            | 369,9             | 1109,6   |
| sl grise 4   | 1          | 14          | 4,77       | 2,31       | 2,5          |             | 2,27      | 47,6        | 0,22         | 10,0            | 139,6             | 139,6    |



### Bilag 3. Støj

#### Kildestyrker

Der er i beregningerne anvendt følgende kildestyrker, driftstider og betingelser for kilderne:

| Nr. | Støjkilde                               | Kildestyrke<br>dB(A) | Bemærkning                                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Korntørring                             | 105                  | Ikke medregnet, da kornsiloen bruges af anden CVR nr end driftsherre                                                           |
| 2   | Korntørring                             | 105                  | Ikke medregnet, da kornsiloen bruges af anden CVR nr end driftsherre                                                           |
| 3   | Påfyldning af gyllevogn ved udbringning | 103                  | Selvlæssende gyllevogn påmonteret sugekran<br>Støjdatatabogen. Traktorer, kørsel med svag acceleration svarende til 10-20 km/t |
| 4   | Foderindlevering                        | -                    | Ikke indregnet, da det foregår indendørs.                                                                                      |
| 5   | Ventilation                             | 87 <sup>21</sup>     | Dataværdi fra støjmåling ved udmundning af afkast udført af akkrediteret rådgiver fra NIRAS <sup>22</sup>                      |

#### Driftstid

Der er regnet med følgende driftstider i udgangspunktet:

| Støjkilde |                                         | Ansøgt                                                  |                                             |                         |                                            |
|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
|           |                                         | Driftstid/døgn (t)                                      | Periode på år                               | Placering               | Bemærkning                                 |
| 1         | Ventilation<br>eks. Stald               | 24 t                                                    | Dagligt hele året                           | På tagfladen af stalden | 27 afkast fordelt over tagfladen.          |
| 2         | Påfyldning af gyllevogn ved udbringning | Hele dagen i tidsrummet 7.00-22.00<br>20 min/time = 33% | 1-3 uger i foråret og 1-3 uger i efteråret. | Ved gyllebeholderen     | Selvlæssende gyllevogn påmonteret sugekran |

<sup>21</sup> I alt 27 afkast, hvilket giver en kildestyrke på  $73,5\text{dB(A)} + 14\text{ dB(A)} = 87,5\text{ dB(A)}$

<sup>22</sup> Ifølge kildekataloget fra det tidligere Acoustica er kildestyrken for ventilatorer 90 dB(A). Det er dog Svendborg kommunes vurdering, at der er tale om en kildestyrke, som ikke umiddelbart er retvisende for de faktiske forhold på landbrugsejendommene i dag. NIRAS er kontaktet, og har oplyst, at støjdatatabogen angiver kildestyrker for tagventilatorer på mellem 29-46dB(A). NIRAS har desuden selv gennemført støjmålinger i selve afkastet på 2 staldventilatorer – målingerne lå mellem 72-75dB(A). Dette understøtter Svendborg Kommunes vurdering af, at en kildestyrke på 90dB(A) er for høj. På baggrund af oplysninger fra NIRAS vurderer Svendborg Kommune, at der for hvert afkast kan anvendes en kildestyrke på 73,5 dB(A). Kildestyrken er korrigeret i forhold til antallet af afkast – dvs. for hver gang antallet af ventilatorer fordobles tillægges kildestyrken 3 dB(A).

Der er på baggrund af ovenstående oplysninger om driften af de primære støjkloder udregnet procentvis driftstider på baggrund af referenceperioderne svarende til 8 timer, 1 time og ½ time i henholdsvis dag, aften og nat-perioden. Driftstiderne fremgår af den efterfølgende tabel.

| Nr  | Navn/type            | Lydeffekt | Driftstid [%] |              |            |
|-----|----------------------|-----------|---------------|--------------|------------|
|     |                      |           | dag/8 timer   | aften/1 time | nat/½ time |
| K01 | Korntøringsanlæg N   | 105 dB(A) |               |              |            |
| K02 | Korntøringsanlæg S   | 105 dB(A) |               |              |            |
| K03 | Påfyldning gyllevogn | 103 dB(A) | 33            | # 33         |            |
| K04 | Foderlevering        | 99 dB(A)  |               |              |            |
| K05 | Ventilation          | 87 dB(A)  | 100           | 3 100        | 100        |

#### Transmissionsvej mellem kilde og beregningspunkt

Beregningen af støj i omgivelserne afhænger af en række faktorer f.eks. afstand, afskærmning mv. Beregningsmodel kan korrigere for afstand mellem kilde og beregningspunkt, afskærmning af kilden, hård eller blødt terræn og refleksion ved kilden.

Forudsætningerne for beregningen af støj ved de omkringliggende boliger fremgår af de efterfølgende tabeller.

#### Skattebøllevvej 16:

| Kilden medtages? | Væsentlig afskærmning? | Afstand [m] til referencepunkt | Terrænoverflade | Reflekterende, lodret flade ved kilden |
|------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------------------|
| Nej              | Nej                    | 340                            | Blød            | Nej                                    |
| Nej              | Nej                    | 340                            | Blød            | Nej                                    |
| Ja               | Ja                     | 357                            | Blød            | Nej                                    |
| Nej              | Ja                     | 340                            | Blød            | Nej                                    |
| Ja               | Nej                    | 365                            | Blød            | Nej                                    |

#### Skattebøllevvej 13

| Kilden medtages? | Væsentlig afskærmning? | Afstand [m] til referencepunkt | Terrænoverflade | Reflekterende, lodret flade ved kilden |
|------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------------------|
| Nej              | Nej                    | 420                            | Blød            | Nej                                    |
| Nej              | Nej                    | 420                            | Blød            | Nej                                    |
| Ja               | Nej                    | 445                            | Blød            | Nej                                    |
| Nej              | Ja                     | 450                            | Blød            | Nej                                    |
| Ja               | Ja                     | 444                            | Blød            | Nej                                    |

#### Resultat

Resultatet af den gennemførte beregning fremgår af det efterfølgende:

#### Skattebøllevvej 16:

| Kilde<br>navn/type   | Lydeffekt<br>dB(A) | Medtaget? | Driftstid [%] |       |     | Leq [dB(A)] |       |     |
|----------------------|--------------------|-----------|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|
|                      |                    |           | dag           | aften | nat | dag         | aften | nat |
| Kortørningsanlæg N   | 105                | Nej       |               |       |     |             |       |     |
| Kortørningsanlæg S   | 105                | Nej       |               |       |     |             |       |     |
| Påfyldning gyllevogn | 103                | Ja        | 33            | 33    |     | 26          | 26    |     |
| Foderlevering        | 99                 | Nej       |               |       |     |             |       |     |
| Ventilation          | 87                 | Ja        | 100           | 100   | 100 | 25          | 25    | 25  |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
| total                |                    |           |               |       |     | 29          | 29    | 25  |

#### Skattebøllevej 13:

| Kilde<br>navn/type   | Lydeffekt<br>dB(A) | Medtaget? | Driftstid [%] |       |     | Leq [dB(A)] |       |     |
|----------------------|--------------------|-----------|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|
|                      |                    |           | dag           | aften | nat | dag         | aften | nat |
| Kortørningsanlæg N   | 105                | Nej       |               |       |     |             |       |     |
| Kortørningsanlæg S   | 105                | Nej       |               |       |     |             |       |     |
| Påfyldning gyllevogn | 103                | Ja        | 33            | 33    |     | 34          | 34    |     |
| Foderlevering        | 99                 | Nej       |               |       |     |             |       |     |
| Ventilation          | 87                 | Ja        | 100           | 100   | 100 | 13          | 13    | 13  |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
|                      |                    |           |               |       |     |             |       |     |
| total                |                    |           |               |       |     | 34          | 34    | 13  |

#### Bilag 4. Svendborg Kommunes behandling af høringssvarene.

Høringssvar fra ansøger/ansøgers konsulent og Svendborg Kommunes bemærkninger:

| Berørte emner | Ansøgers høringssvar | Svendborg Kommunes bemærkninger |
|---------------|----------------------|---------------------------------|
| xx            | x                    | x                               |
| xx            | x                    | x                               |
| xx            | x                    | x                               |