

§ 16 b tilladelse efter husdyrbrugloven

Snødevej 6, 5953 Tranekær

Afgjort den 5. september 2023



Svendborg
Kommune

Datablad

Ansøger og kontaktperson	Rubenslund Agro A/S Korsvej 3 5953 Tranekær Tlf. 6259 1285 kontor@rubenslundagro.dk
Husdyrbrugets navn og adresse	Mileskovgård Snødevej 6 5953 Tranekær
Ejer af ejendommen	Charlottenlund og Nedergaard Godser A/S C/O Stenbjerg Ejendomme Sydhavn 4, 2.th. 6200 Aabenraa kh@jebsen.dk CVR: 34207305
Ejendomsnummer	4820009373
Matrikelnummer	2a, Svalebølle By, Bøstrup
Virksomhedens art	Svinebrug
CHR-nummer	106369
CVR-nummer	28864353
Virksomhedstype	Svineproduktion med et produktionsareal på over 100 m ² og en ammoniakemission på mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Svendborg Kommune Miljø og Teknik Natur og Miljø Svendborgvej 135, 5762 V Skerninge Tlf. 6223 3444 landbrug@svendborg.dk
Ansøgningens skemanummer i www.husdyrgodkendelse.dk	210788 version 4
Godkendt produktionsareal	2.157 m ²
Journal nr.	20/16372
Øvrige afgørelser	Ingen
Konsulent	SvineRådgivningen I/S, v/Heidi Brich Wentzlau Birk Centerpark 24 7400 Herning Tlf.: 70151200 hbw@sraad.dk CVR: 25399781

Copyright

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

Ejer:

Charlottenlund og Nedergaard Godser A/S
C/O Stenbjerg Ejendomme
Sydhavn 4, 2.th.
6200 Aabenraa



Ansøger/driftsherre:

Rubenlund Agro A/S
Korsvej 3
5953 Tranekær

Miljø og Teknik

Natur og Miljø

Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge
Tlf. 62 23 34 00

Svendborg Kommune meddeler hermed tilladelse efter husdyrbruglovens¹ § 16 b, stk. 1 til husdyrbruget på Snødevej 6, 5953 Tranekær.

Husdyrbruget godkendes med denne tilladelse første gang efter den reviderede husdyrbruglov fra 2017.

Svendborg Kommune meddeler tilladelsen på baggrund af gældende lovgivning, Miljøstyrelsens vejledninger og beregninger i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem og vurderer, at husdyrbruget ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet.

Dato: 5. september 2023

Godkendt: Lene Jultved
Agronom

Annonceret på Svendborg Kommunes hjemmeside den 5. september 2023.

Klagefristen udløber den 3. oktober 2023.

Søgsmålsfristen udløber den 5. marts 2024 (6 mdr. efter annoncering af tilladelsen eller efter en eventuel klagenævnsafgørelse).

¹ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., LBK nr. 520 af 1. maj 2019 (husdyrbrugloven).

Indholdsfortegnelse

Datablad	2
Indholdsfortegnelse	4
Resumé	6
Indledning	8
Svendborg Kommunes afgørelse	8
<i>Lovgrundlag</i>	8
<i>Afgørelse med vilkår</i>	9
<i>Generelle forhold</i>	11
<i>Retsbeskyttelse</i>	12
<i>Klagevejledning</i>	12
<i>Søgsmål</i>	14
Miljøteknisk redegørelse	15
<i>Vurdering af ansøgers miljøtekniske redegørelse</i>	15
<i>Ejendomsforhold</i>	15
Ansøger og ejerforhold	15
Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.	15
Biaktiviteter.....	18
<i>Placering</i>	18
Husdyrbrugets beliggenhed og afstandskrav.....	18
Varetagelse af landskab, kulturhistorie, rekreative og geologiske værdier mv.	19
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	19
Produktionsareal.....	19
Drift af staldanlæg.....	21
Ventilation.....	22
Rengøring.....	22
<i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg</i>	22
Ammoniakdeposition til naturområder	23
Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter).....	27
Lugt.....	28
Støj.....	32
Rystelser.....	38
Transport.....	38
Støv	39

Lys	40
Skadedyr	40
Affald	41
Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand	41
<i>Egenkontrol og Overvågning</i>	<i>45</i>
<i>Forebyggelse og begrænsning ved uheld</i>	<i>45</i>
<i>Offentlig høring.....</i>	<i>45</i>
<i>Konklusion</i>	<i>47</i>
BILAG.....	47
Bilag 1. Miljøteknisk redegørelse	48
Bilag 2. Oversigtskort – placering af bygning med staldafsnit samt gyllebeholder	48
Bilag 3. Beredskabsplan	49
Bilag 4. Støj	52
Bilag 5. Svendborg Kommunes behandling af høringsvar.	59

Resumé

Ejer og forpagter af husdyrbrugsejendommen på Snødevej 6, 5953 Tranekær, har søgt Svendborg kommune om en ny tilladelse til husdyrproduktionen efter husdyrbrugloven. Der søges om at søerne udskiftes med smågrise og slagtegrise til opstaldning i eksisterende bygninger. Der bygges ikke nyt og produktionen øges ikke på adressen.

Som følge af lov om forpligtende kommunale samarbejder, er det Svendborg Kommune, der administrerer husdyrbrugloven for husdyrbrug i Langeland Kommune.

Ejendommen er, på nuværende tidspunkt, godkendt til 430 årssøer, samt en årlig produktion af 12.520 smågrise (7,3–32 kg) og 1.191 slagtesvin (32–107 kg) svarende til 195,7 Dyreenheder.

Med ændringen af husdyrbrugloven i 2017 skete der et skifte i grundlaget for miljøvurdering af husdyrbrug. Indtil den 1. august 2017 var grundlaget for vurderingen antallet af dyreenheder på husdyrbruget. Efter den 1. august 2017 er dette erstattet med et produktionsareal, der er til rådighed for dyrene. Produktionsarealet er defineret som det areal, i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig, og hvor de har mulighed for at afsætte gødning.

Der søges om at ændre den eksisterende tilladelse til søer, smågrise og slagtesvin til fremover at kunne opstalde smågrise og slagtesvin. De eksisterende staldafsnit til søer bliver ændret til smågrise og slagtesvin. Alle ændringer kan foretages uden godkendelsespligtige indgreb, hvilket vil sige at gulvtypen ikke ændres i staldene

Produktionsarealet ændres dermed fra 2.213 m² til 2.157 m² med følgende staldfordeling:



Den planlagte ændring i dyreholdet ændrer i mindre grad de beregnede og beskrevne parametre.

Produktionen af husdyrgødning består af gylle fra svineproduktionen. Gyllen opbevares i gyllebeholder i tilknytning til ejendommen.

Ammoniakfordampningen fra produktionen udgør 2.931 kg NH₃-N/år. Der er en merudledning af ammoniak på 176 kg NH₃-N/år sammenlignet med nudriften

Det generelle ammoniakreduktionskrav samt BAT (Bedste Tilgængelige Teknologi) mht ammoniak i husdyrbrugloven er opfyldt.

Det er beregnet, at husdyrbruglovens grænseværdier for påvirkning af natur med ammoniak er overholdt.

Husdyrbruglovens lugtkriterier overholdes i forhold til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

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 bliver cirka 360 stk. pr. år, hvilket ikke er ændret fra det nuværende. Cirka halvdelen af transporterne er jævnt fordelt hen over året i hverdagene. Den anden halvdel af transporterne er udbringning af gylle, koncentreret i foråret og efteråret. Det er vurderet, at transporter ikke medfører væsentlige gener for de omkringboende.

Det er desuden vurderet, at husdyrbruget ikke giver anledning til øvrige væsentlige gener fra støv, lys, skadedyr, affald mv.

Svendborg Kommune vurderer, at det ansøgte husdyrbrug ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Indledning

Svendborg Kommune har via Svinerådgivningen I/S den 17. juli 2020 modtaget ansøgning om ændring af husdyrproduktionen på Snødevej 6, 5953 Tranekær. Ansøgningen er indsendt via Miljøstyrelsens digitale ansøgningsystem, og har skema nr. 210788. Der er søgt om et produktionsareal på 2.157 m².

Som følge af lov om forpligtende kommunale samarbejder², 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 tilladelser efter husdyrbrugloven:

- 8. februar 2012: § 19f/anmeldeordning "fulde stalde"
- 1. februar 2005: VVM-screeningsafgørelse

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 husdyrbrugloven³ med tilhørende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse⁴, husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Der har været foretaget høring af et udkast til tilladelsen i perioden 11. juli til 17. august 2023. Sagen er sendt i fælles høring med 2 andre sager som driftsherre har søgt samtidigt på grund af visse sammenfald af parter i de 3 sager, og fordi ansøger havde et ønske om at tilbyde et fælles møde for parterne i de 3 sager. Høringsmaterialet er dermed sendt til 172 personer og 23 virksomheder hvor naboer og tilstødende matrikler til Snødevej 6 var iblandt. Der er

² Lov om forpligtende kommunale samarbejder, jf. LBK nr. 423 af 30. april 2018.

³ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 (husdyrbrugloven).

⁴ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 443 af 26. april 2023 (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

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

indkommet 5 hørings svar der har relevans for sagen på Snødevej 6. Hørings svarene er behandlet i Bilag 5.

Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune godkender hermed husdyrbruget på Snødevej 6, 5953 Tranekær, mat. Nr. 2a, Svalebølle By, Bøstrup, i henhold til § 16 b, stk. 1 i husdyrbrugloven.

Tilladelsen meddeles til ejeren af husdyrbruget, pt. Charlottenlund og Nedergaard Godser A/S, C/O Stenbjerg Ejendomme, Sydhavn 4, 2.th. 6200 Aabenraa, der dermed 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.

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

1. Der må etableres et staldanlæg med et samlet produktionsareal på **2.157 m²**. Produktionsarealet skal placeres og indrettes med staldsystem som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyretyper:

Stald	Dyretype	Total areal m ²	Produktions- areal m ²	Staldsystem
Klimastalde	Smågrise	485	394	Toklimastald, delvis
Klimastald	Smågrise	168	32	Toklimastald, delvis spaltegulv
	Smågrise		30	Drænet gulv + spalter (50%/50%)
Slagtesvinestald	Slagtesvin	833	716	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv
Klimastalde 1-7	Smågrise	643	484	Toklimastald, delvis spaltegulv
Poltestalde øst+vest	Slagtesvin	345	275	Drænet gulv + spalter (33%/67%)
Klimastald 8-9	Slagtesvin	235	148	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv
Bufferstald	Slagtesvin	114	78	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv
Ialt		2.823	2.157	

Teknologi/hyppig udslusning af gylle

2. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag i stald "Poltestald øst+vest".
3. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16, og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

Egenkontrol

- Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse vilkår 2. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Gødning – opbevaring og håndtering

- Gyllevogne skal påfyldes på plads med fast bund og afløb til gyllesystem, eller alternativt skal der benyttes gyllevogne med sugetårn og overløbssikring.

Rengøring

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

Miljøledelse

- Beredskabsplanen og dennes placering skal være kendt af husdyrbrugets ansatte og placeringen af beredskabsplanen skal være let tilgængelig.
- Beredskabsplanen skal revideres én gang årligt og skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvises med angivelse af seneste tidspunkt for revision

Støj

- 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
- 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 kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal 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) (reference-lydtrykket 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.

Støv

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

Lys

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

Skadedyr og fluer

16. 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.
17. Hvor foder opbevares og håndteres, skal der renholdes og vedligeholdes, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Generelle forhold

Tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, før ændringen er anmeldt og godkendt af Svendborg Kommune. Det er også gældende for plansiloanlæg, faste pladser med afløb til brug for kalvehytter samt fortanke og opsamlingsbeholdere til ensilagevand 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 miljøtilladelse.

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. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af

bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Langeland kommune.

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 tilladelsens meddelelse,
- Forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved tilladelsens 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.

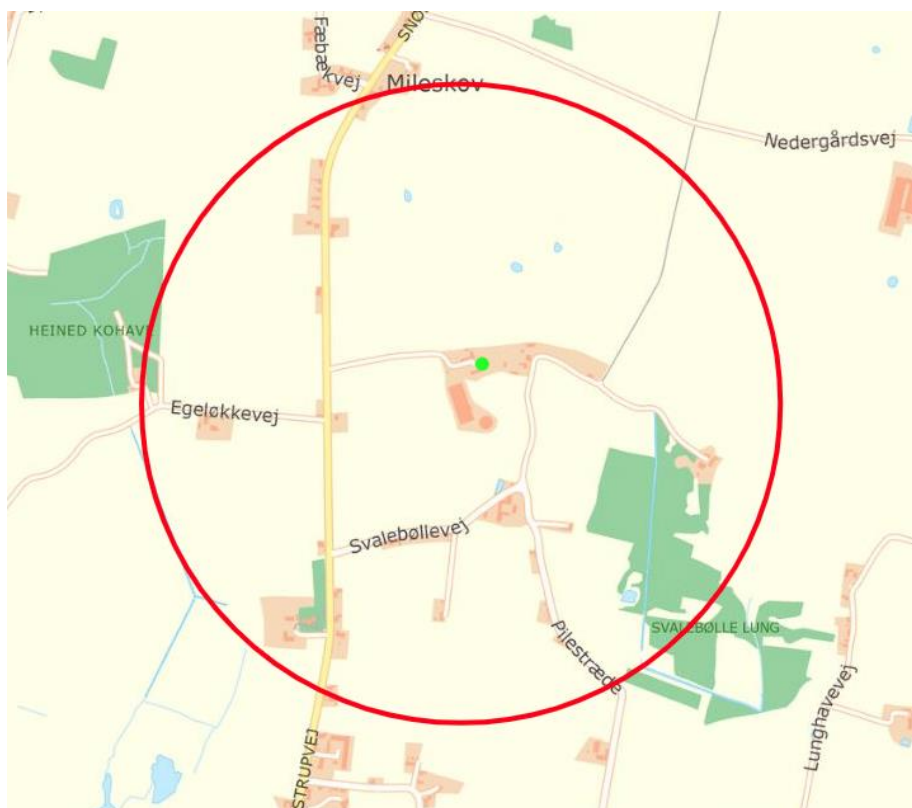
Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentligt annonceret. Du kan finde tilladelsen på Svendborg Kommunes hjemmeside www.svendborg.dk, samt på Langeland Kommunes hjemmeside, og klagefristen er dermed **den 3. oktober 2023**.

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:

Naboer indenfor lugtkonsekvenszone på 738 m (markeret med rød cirkel) og tilstødende matrikler:



Ansøger:

- Ejer: Charlottenlund og Nedergaard Godser A/S, C/O Stenbjerg Ejendomme, Sydhavn 4, 2.th. 6200 Aabenraa, cvr nr. 34207305
- Forpagter af staldene: Rubenlund Agro A/S, Korsvej 3, 5953 Tranekær, cvr nr: 28864353

Foreninger og organisationer:

- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Greenpeace, info.dk@greenpeace.org

Orientering om denne afgørelse er sendt til alle ovenstående samt til ansøgers konsulent Heidi Birch Wentzlau v/SvineRådgivningen og Langeland Kommune. Lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening (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.

Fristen for at anlægge søgsmål er den 5. marts 2024 (6 mdr. efter annoncering af tilladelsen eller efter en eventuel klagenævnsafgørelse).

Miljøteknisk redegørelse

Denne miljøredegørelse danner grundlag for de vilkår, der meddeles i n. Udgangspunktet for redegørelsen er den indsendte ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget.

I den indsendte digitale ansøgning (skema nr.: 210788) 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 Snødevej 6, 5953 Tranekær. Der er ikke andre husdyranlæg under ejendommen, der skal inddrages i ansøgningen.

Ejer af ejendommen er Charlottenlund og Nedergaard Godser A/S, CO Stenbjerg Ejendomme, Sydhavn 4, 2 th. 6200 Aabenraa, cvr. Nr. 34207305.

Driftsherre og ansøger er Rubenlund Agro A/S, Korsvej 3, 5953 Tranekær, Cvr nr. 28864353.

Charlottenlund og Nedergaard Godser A/S og Rubenlund Agro A/S er dermed ansvarlig for, at husdyrproduktionen placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne tilladelse, samt at de ansatte på ejendommen er bekendt med godkendelsens vilkår.

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

Der er ikke andre husdyrbrug knyttet til ejendommen via sammatrikulering.

Ansøger har oplyst, at Rubenlund Agro A/S ejer/driver en række andre ejendomme, men at bedriften på Snødevej 6, 5953 Tranekær fungerer produktionsteknisk som en selvstændig enhed, hvor produktionen er driftsmæssigt adskilt fra driftsherrens andre ejendomme, foder og grise køres til stalden og produktionen er ikke betinget af fortsat drift på andre ejendomme i selskabet.

Husdyrbruget drives under cvr nr. 28864353. Der drives en række andre anlæg (husdyrbrug) under dette cvr nr.:

- Korsvej 3, 5953 Tranekær
- Sønderskovvej 2, 5953 Tranekær
- Nedergårdsvej 2, 5953 Tranekær

- Sdr. Vornæsvej 13, 5700 Svendborg
- Knudsbøllevej 29, 5700 Svendborg
- Bjernemarksvej 70, 5700 Svendborg
- Sømarksvej 31, 5762 Ø Skerninge
- Skovballevej 52, 5700 Svendborg

På anlæggene er der sohold eller slagtesvinehold.

Da der er tale om flere anlæg, skal kommunen lave en vurdering, af om der er tale om separate anlæg eller om de skal behandles samlet, jf. husdyrbrugloven.

Der er en fastlagt en præcis definition på samdrift jf. husdyrbrugloven og klagenævnsafgørelser, der siger at nedenstående 3 kriterier alle skal være opfyldt:

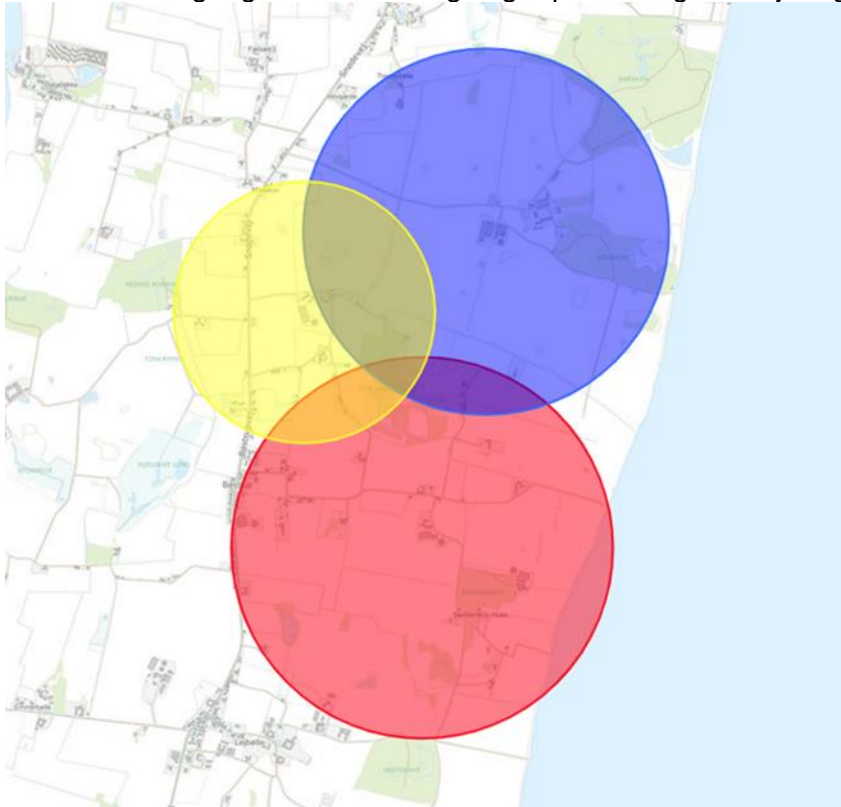
- Teknisk forbundet
- Forureningsmæssigt forbundet
- Driftsmæssigt forbundet (hvis de 2 ovenstående kriterier er opfyldt)

Vedr. Teknisk forbundet:

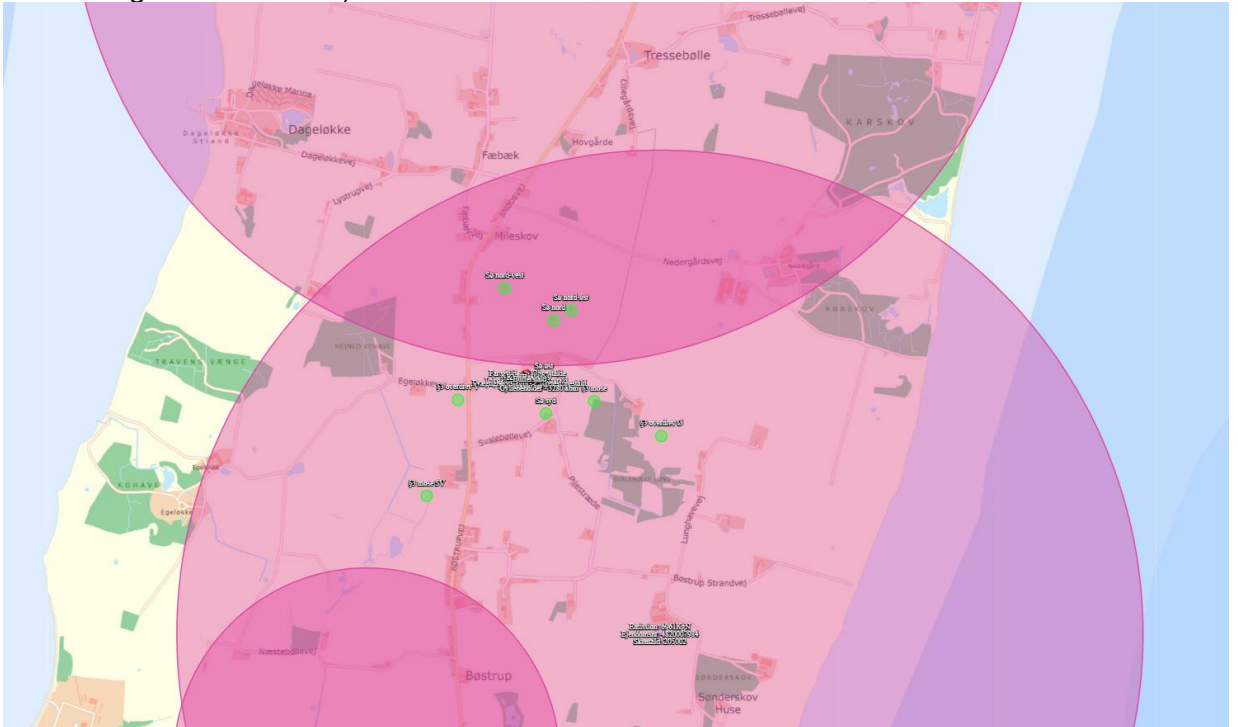
- Det ansøgte husdyrbrug har egen opbevaring af færdigfoder og korn, der blandes på stedet, og dermed ikke teknisk er afhængig af de andre anlæg
- Der er eget anlæg til opbevaring af husdyrgødning, og at husdyrgødningsproduktionen (gylle) kan afsættes til andre bedrifter, hvis det ikke kan bruges på egne bedrifter
- At svin til slagtesvineproduktionen eventuelt kan indkøbes fra anden besætning, og besætningen/anlægget ikke er afhængigt af, at skulle aftage smågrise fra andre dele af produktionen

Vedr. Forureningsmæssigt forbundet:

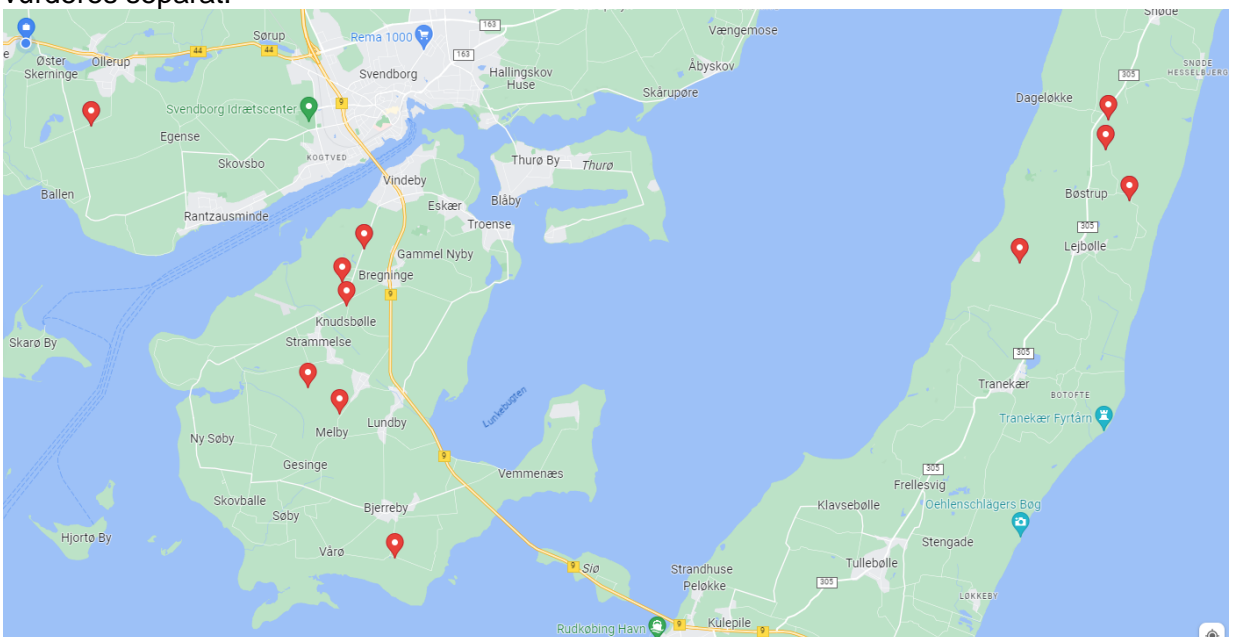
- Mht lugtpåvirkning, så overlapper visse af lugtkonsekvenszonerne hinanden for visse af naboerne i igangværende ansøgninger på Nedergårdsvej 2 og Sønderskovvej 2:



- Mht ammoniakpåvirkning: I husdyrgodkendelse.dk er der kumulation ift. de udpegede zoner med den eksisterende godkendelse på Sønderskovvej 2 for visse af naturområderne (der er dog ingen af naturområderne der er kategori 1 natur hvor der skal indregnes kumulation):



- De andre bedrifter ligger langt væk fra hinanden og kan dermed forureningsmæssigt vurderes separat:



Svendborg Kommune konkluderer at anlæggene under Rubenlund Agro ikke er teknisk forbundet. Visse af naturområderne eller naboerne kan være påvirket af ansøgers anlæg på Sønderskovvej 2 eller Nedergårdsvej 2 og dermed være forureningsmæssigt forbundne, men at husdyrbruglovens grænseværdier ikke er overskredet.

Svendborg Kommune vurderer at idet husdyrbruget ikke er teknisk forbundet med andre husdyrbrug under samme driftsherre, er de det ikke driftsmæssigt forbundet med ansøgers andre husdyrbrug/anlæg, og der skal dermed ikke vurderes på flere ejendomme i samme godkendelse.

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.

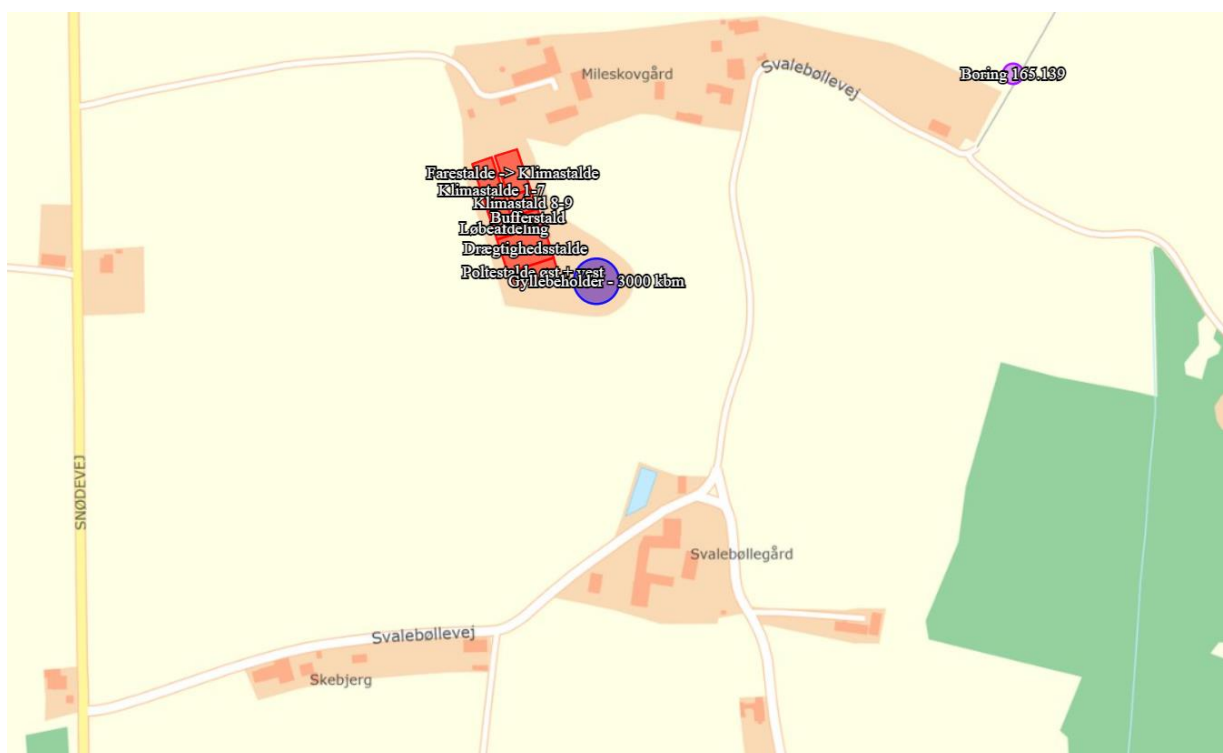
Svendborg Kommune har ikke oplysninger som indikerer, at der skulle være tale om biaktiviteter, og vurderer derfor, at dette ikke er tilfældet.

Placering

Husdyrbrugets beliggenhed og afstandskrav

Husdyrbruget ligger mellem landsbyerne Mileskov og Bøstrup på den nordlige del af Langeland. Den nærmeste byzone er Drageløkke, der ligger cirka 1,6 km nordvest for ejendommen.

Placeringen af husdyranlæggets eksisterende anlæg fremgår af nedenstående kort og af bilag 2 – der er ikke ansøgt om nyt byggeri:



De efterfølgende vurderinger af placering og miljøpåvirkningerne tager udgangspunkt i det beskrevne anlæg. Der etableres ikke nye bygninger, derfor stilles der ikke vilkår omkring nybyggeri.

Ansøger har beskrevet og vurderet, at afstandskravene i husdyrbruglovens § 6 og § 8 er overholdt, idet der er tale om et anlæg der er lovligt etableret og i uændret drift.

Svendborg Kommune vurderer, at der sker en ændret drift, idet visse af staldafsnittene tages ud af drift eller der opstales en anden dyretype. Dette resulterer i en mindre meremission på 176 kg NH₃-N/år. Dette har betydning for vurderingen ift. § 7 i husdyrbrugloven, og derfor er dette vurderet nedenstående. Ansøger har vurderet ift. § 6 og 8 at bygningerne ikke befinder sig indenfor de fastsatte afstandskrav i husdyrloven. Svendborg Kommune vurderer, at dette er korrekt.

§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.

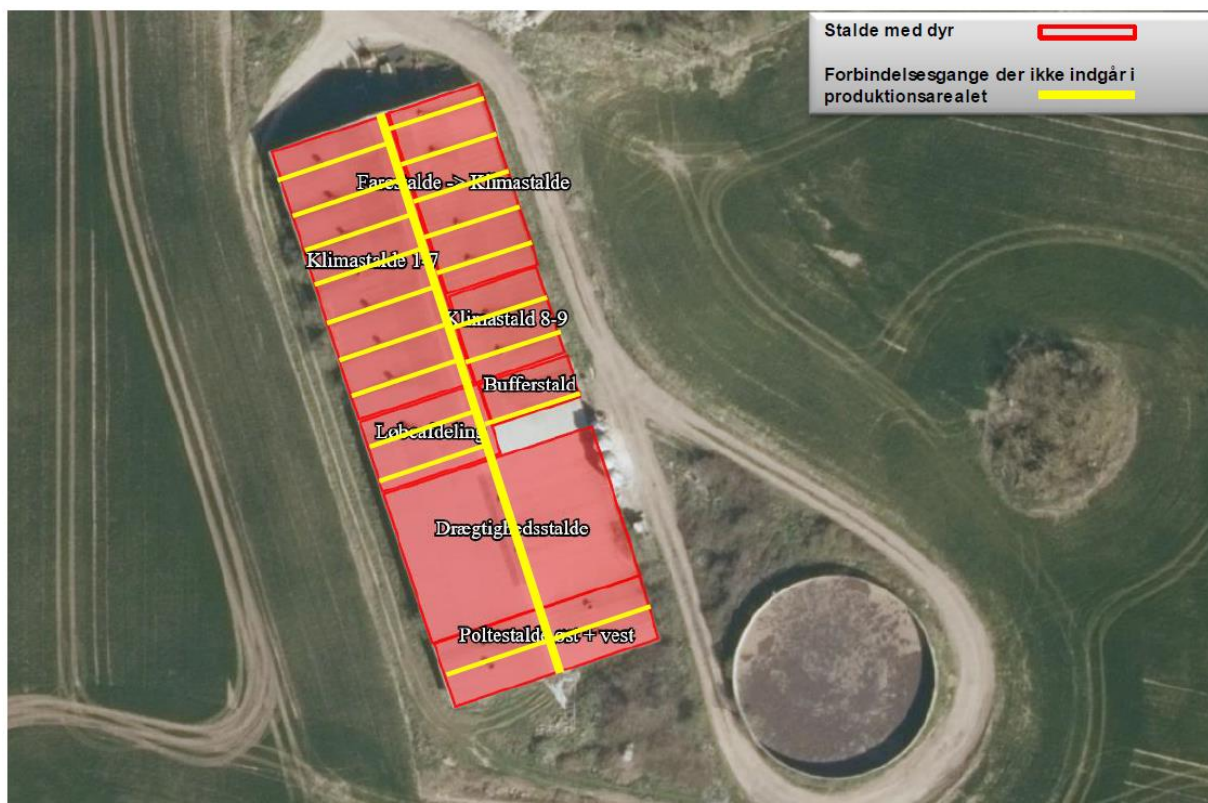
Varetagelse af landskab, kulturhistorie, rekreative og geologiske værdier mv.

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. Det ansøgte materiale omfatter ikke nybyggeri, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurdering af den landskabelige påvirkning.

Husdyrbrugets anlæg

Produktionsareal

Den eksisterende staldbygning jf. staldafsnit vist på bilag 2 er indrettet med følgende produktionsarealer:



Ansøger har beskrevet indretningen af de enkelte staldafsnit og eventuel ændring i dyretyper i teksten i den miljøtekniske redegørelse.

I ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk er der opgivet følgende ansøgte anlæg

Stald	Dyretype	Total areal m ²	Produktionsareal m ²	Staldsystem
Klimastalde (tidligere farestalde)	Smågrise	485	394	Toklimastald, delvis spaltegulv (tidligere Kassestier, delvis spaltegulv)
Klimastald (tidligere løbeafdeling)	Smågrise	168	32	Toklimastald, delvis spaltegulv
	Smågrise		30	Drænet gulv + spalter (50%/50%)
Slagtesvinestald (tidligere drægtighedsstalde)	Slagtesvin	833	716	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv
Klimastalde 1-7	Smågrise	643	484	Toklimastald, delvis spaltegulv
Poltestalde øst+vest	Slagtesvin	345	275	Drænet gulv + spalter (33%/67%)
Klimastald 8-9	Slagtesvin	235	148	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv
Bufferstald	Slagtesvin	114	78	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv
Ialt		2.823	2.157	

Det skal bemærkes, at staldenes navne ikke er dækkende for nudriften, idet der er smågrise eller slagtesvin i alle staldafsnit i det ansøgte.

Svendborg Kommune vurderer, at det oplyste produktionsareal i det eksisterende staldanlæg, er i overensstemmelse med Svendborg Kommunes oplysninger fra det tidligere godkendte staldanlæg, oplysninger fra BBR, samt de faktiske forhold på bedriften, som det er konstateret ved tilsyn.

Der 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 tilladelse.

Fastsættelse af vilkår

<p><i>Der må etableres et staldanlæg med et samlet produktionsareal på 2.157 m². Produktionsarealet skal placeres og indrettes med staldsystem som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyretyper:</i></p>				
Stald	Dyretype	Total areal m ²	Produktionsareal m ²	Staldsystem
Klimastalde	Smågrise	485	394	Toklimastald, delvis
Klimastald	Smågrise	168	32	Toklimastald, delvis spaltegulv
	Smågrise		30	Drænet gulv + spalter (50%/50%)
Slagtesvinestald	Slagtesvin	833	716	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv
Klimastalde 1-7	Smågrise	643	484	Toklimastald, delvis spaltegulv
Poltestalde øst+vest	Slagtesvin	345	275	Drænet gulv + spalter (33%/67%)
Klimastald 8-9	Slagtesvin	235	148	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv
Bufferstald	Slagtesvin	114	78	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv
Ialt		2.823	2.157	

Drift af staldanlæg

Ifølge husdyrbrugloven skal der for husdyrbrug, der har en ammoniakemission 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 ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2609,9	321,3	2931,2
Nudrift	2434,1	321,3	2755,3
8 års-drift	2434,1	321,3	2755,3

I ansøgningsskemaet har ansøger beskrevet alle staldafsnit som "eksisterende staldafsnit" i forudsætningen for BAT-beregningen. I fire af staldafsnittene ændres dyretypen, men idet gulvtypen ikke ændres, og der dermed ikke sker bygningsmæssige ændringer, der direkte udløser en miljøtilladelse, vurderer Svendborg Kommune, at det er korrekt, at udgangspunktet for BAT-beregningerne er "eksisterende staldafsnit" med baggrund i helpdiskvar fra den 17-03-2021 "Eksisterende stalde ved ændring af dyretype".

Det tilhørende krav til BAT er i ansøgningssystemet beregnet til:

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2610	321	2931
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2610	321	2931
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det fremgår af beregningerne, at husdyrbrugets samlede ammoniakemission ikke er større end det fastsatte krav til BAT.

Ansøger har, i den miljøtekniske redegørelse beskrevet, at ammoniakemissionen reduceres ved anvendelse af følgende teknologier:

1. Valg af gulvtyper

Svendborg kommune vurderer, at ejendommen, med de beskrevne tiltag, lever op til husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT. Det anvendte staldsystem er udgangspunktet for at BAT-kravet overholdes, og der stilles derfor også vilkår til det anvendte staldsystem – vilkåret er fastsat i afsnittet om produktionsareal.

Ventilation

Staldanlægget er indrettet med et ventilationsanlæg med 23 afkast fordelt jævnt hen over bygningen. Miljømæssigt har ventilationssystemet betydning for lugtbelastningen i omgivelserne og ejendommens energiforbrug.

Svendborg Kommune vurderer, at der løbende bør være fokus på driften af ventilatorerne sådan, at der sikres en optimal effekt og begrænset energiforbrug. Ansøger har oplyst, at det er almindelig praksis, at ventilationsanlæg rengøres og vedligeholdes løbende - og oftest ved skift af dyr i et staldafsnit. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at den almindelige praksis, om rengøring og vedligehold vil sikre, at ventilationsanlægget fungerer optimalt, og der stilles derfor ikke særlige vilkår til indretning eller drift af ventilationsanlægget.

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. Dette vil bl.a. indebære, at stier holdes tørre, samt at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Ansøger har redegjort for, at staldanlægget rengøres efter hvert dyreskift med vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Svendborg Kommune vurderer, at den valgte metode og hyppighed af rengøring umiddelbart vil sikre en god staldhygiejne.

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

Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg

I forhold til ammoniakdeposition til naturområder og i særlige tilfælde også i forhold til lugt vurderes belastningen i henhold til emissionen fra produktionsarealet ved nudriften og 8 års driften.

Ansøger har oplyst følgende ammoniakemission fra husdyrbruget i nudrift og 8 årsdrift.

- Nudrift: 2.755,3 Kg NH₃-N/år
- 8 års-drift: 2.755,3 Kg NH₃-N/år

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

Ansøger har udpeget en række naturområder, og husdyrbrugets ammoniakdeposition er beregnet hertil. De valgte naturområder fremgår af den miljøtekniske redegørelse i bilag 1, og af kort under de enkelte beskrivelser af natur-kategorierne.

Svendborg Kommune vurderer, at der derudover ligger fire §3-beskyttede søer indenfor ca. 500 m af husdyrbruget. Naturområderne 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 disse naturområder, og der er med udgangspunkt i ansøgers oplysninger gennemført en beregning af ammoniakdepositionen til disse naturområder.

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

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Sø øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,9	0,9	12,4
Sø nord-vest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,2
Sø nord-øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,5
Sø nord	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,7
Sø syd	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,1	0,1	0,9
Ege-blandskov (nat. type 9160)	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
§3 overdrev NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§3 mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
§3 overdrev Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
§3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,9
§3 overdrev V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,5

Resultatet opnås med udgangspunkt i, at der er indregnet en ammoniak-reducerende effekt for så vidt angår:

- Anvendt staldsystem

Der er i afsnittet om "Produktionsareal og Drift af anlæg" fastsat vilkår herom.

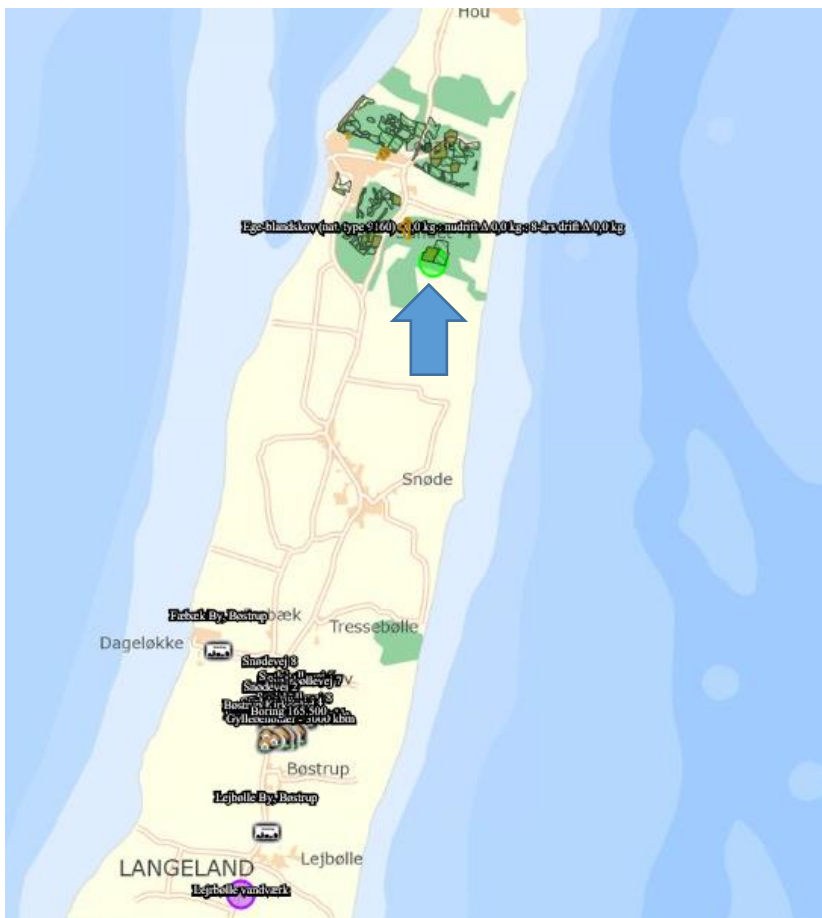
Kategori 1-natur

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 naturpunkt

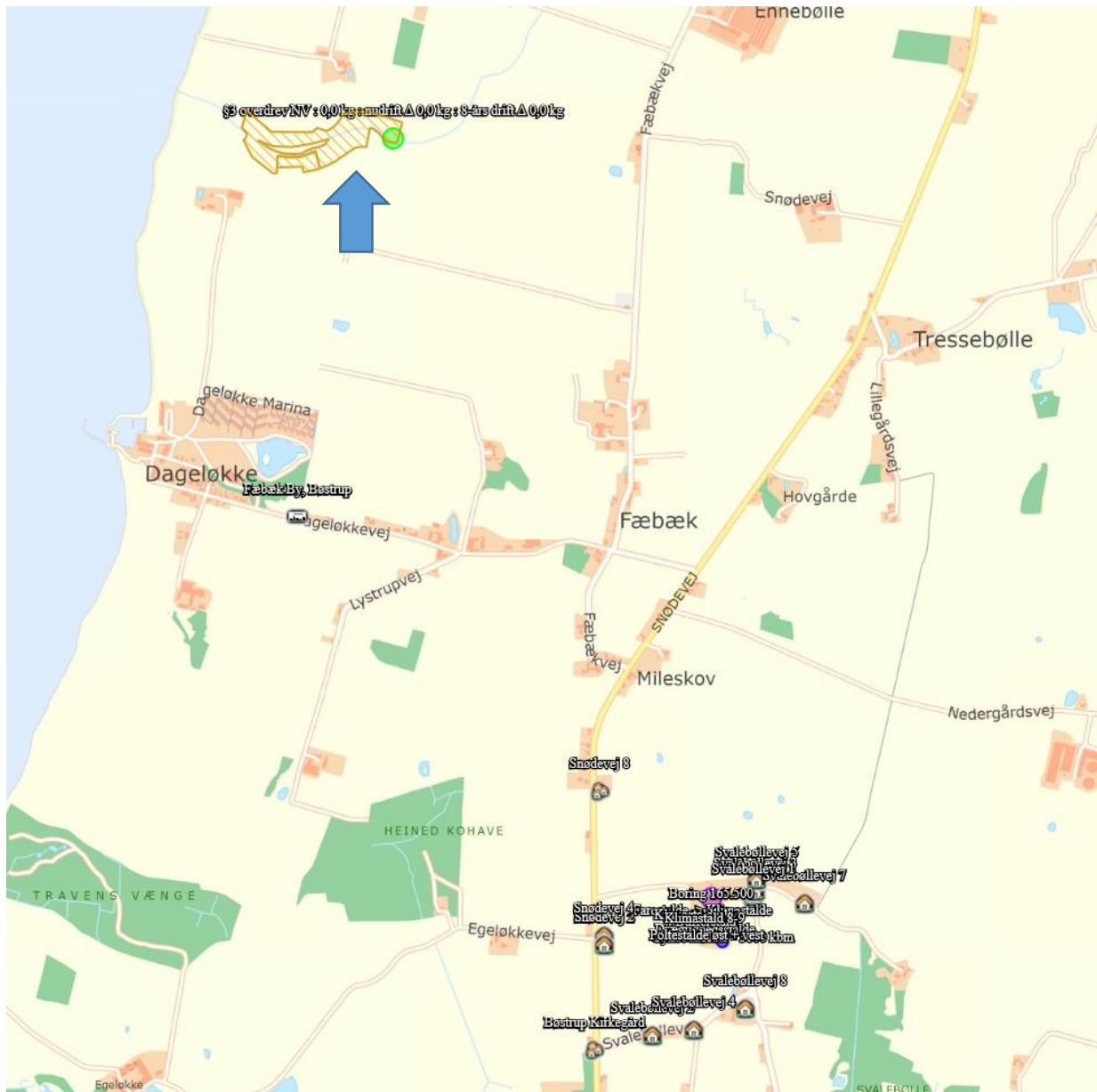


Der er tale om et skovområde 11 km nord for staldanlægget. Totaldepositionen til skovområdet er 0,0 kg N kg/ha/år. Dermed overholdes husdyrbruglovens grænseværdi på 0,7 kg N/ha/år. Forhold omkring kumulation er ikke vurderet, da ammoniakdepositionen er mindre end 0,2 Kg N/ha/år.

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 naturpunkt:



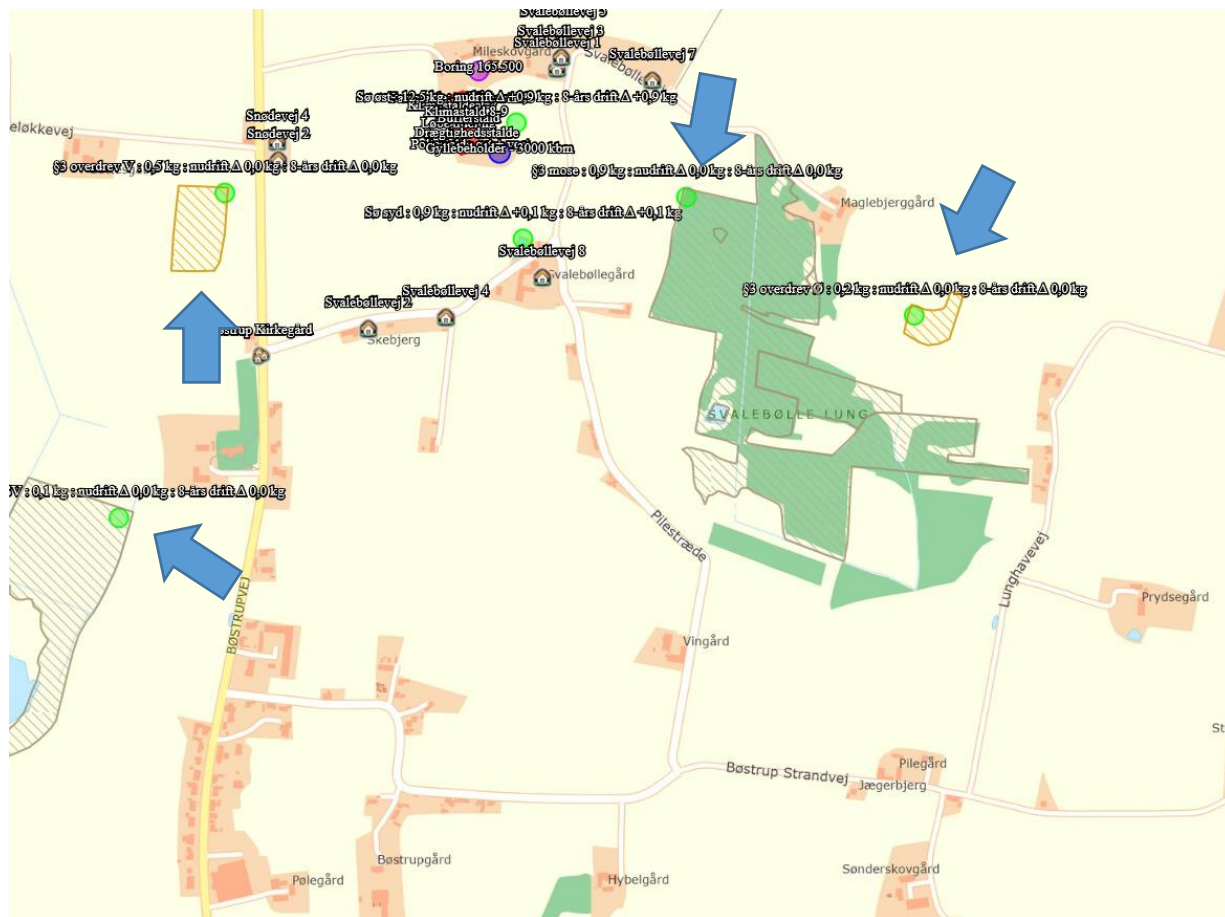
Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der ligger cirka 2,3 km nordøst for staldanlægget. Totaldepositionen og merdeposition til naturområdet er 0,0 kg N/ha/år, og dermed overholdes husdyrbruglovens krav til kategori 2 natur.

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:



Der er tale om et § 3 overdrev 380 m vest for staldanlægget, en §3 mose 350 m øst for staldanlægget, et §3 overdrev 730 m øst for staldanlægget og en §3 mose 795 m sydvest for staldanlægget. For alle fire områder gælder, at der er en merdeposition på 0,0 Kg N/ha/år, hvorfor der ifølge Miljøstyrelsens definition ikke vil kunne ske tilstandsændringer af naturområderne.

Øvrig natur - §3-beskyttede naturområder

For alle søerne omkring husdyrbruget gælder der, at merdepositionen er under 1 Kg N/ha/år, hvorfor der ifølge Miljøstyrelsens definition ikke vil kunne ske tilstandsændringer.

Øvrig natur - udpegningsgrundlag for NATURA 2000-område

Det nærmeste terrestriske NATURA-2000 område er "Stigtehave, Bræmlevænge og Mørkholm Skov" 7 km nord for staldanlægget. Udpegningsgrundlaget for dette naturområde fremgår af nedenstående tabel.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 264		
Naturtyper:	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Bredøret flagermus (1308)	

Skovtyperne og overdrevene er kategori 1 og dermed er nærmeste område her vurderet under kategori 1. Strandevolde fremgår ikke af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, og er heller ikke at finde i Natura 2000 området.

Nærmeste naturområde i Natura 2000 området, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens kategori 1-3 er nogle §3 søer og moser, hvor den nærmeste er 7,1 km fra husdyrbruget. Ammoniakdepositionen til dette område er 0,0 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.

Svendborg Kommune vurderer, at 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.

Svendborg Kommune vurderer samlet set, at udvidelsen ikke vil medføre en påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder, ammoniakfølsomme skove og naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og husdyrbruglovens § 7. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til driften, udover de tidligere stillede vilkår til baggrund for beregningsforudsætningerne f.eks. staldsystemerne.

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

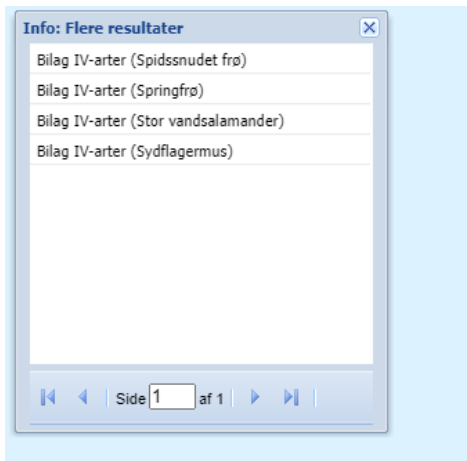
I Danmark findes der 76 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets⁶ Bilag IV. Disse Bilag IV-arter er særlig strengt beskyttet i deres naturlige udbredelsesområde. Beskyttelsen indebærer forbud mod beskadigelse eller ødelæggelse af arternes levesteder, yngle- og rasteområder, både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Beskyttelsen skal sikre, at arterne kan opnå "gunstig bevaringsstatus".

Før kommunen kan træffe afgørelse om tilladelse 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 habitatbekendtgørelse⁷.

Ifølge Bilag IV-håndbogen, (som viser om de enkelte arter kan findes indenfor et 10 x 10 km kvadrat), kan der forekomme sydflagermus, springfrø, stor vandsalamander og spidssnudet frø i området hvor ejendommen ligger jf. nedenstående tabel:

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

⁷ Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



Svendborg Kommune har dog ikke konkret kendskab til forekomst af nogle af disse bilag IV-arter i nærheden af ejendommen.

Springfrø, stor vandsalamander og spidssnudet frø kunne godt forekomme i området, men i så fald ville det være i tilknytning til søerne. Da ingen af søerne omkring ejendommen modtager en merdeposition på mere end 1 kg N/ha, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke kan beskadige eller ødelægge yngle og rasteområder for hverken springfrø, stor vandsalamander eller spidssnudet frø.

Sydflagermus kunne også godt forekomme i området, da den er stærkt knyttet til mennesker, og dens kolonier kun findes i huse. Den foretrækker større beboelseshuse på landet. Sydflagermus er følsomme over for fysiske ændringer som forringelse af bygninger eller større ændringer af skovkanternes placering, forløb og beskaffenhed. Da det ansøgte projekt ikke rummer disse elementer, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for sydflagermus.

Det vurderes derfor samlet, at det ansøgte projekt ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter optaget i habitatdirektivets bilag IV. Det vurderes desuden, at området omkring ejendommen ikke rummer plantearter optaget i habitatdirektivets bilag IV, og at disse derfor heller ikke kan blive beskadiget eller ødelagt, som følge af det ansøgte projekt.

Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er lugtmission fra stalde. Der vil også kunne forekomme lugt fra gødningsopbevaringsanlæg og ved udbringning. Der foreligger dog kun data og modeller, der kan beregne lugtbelastningen fra stalde til omgivelserne. Det betyder, at lugtgener fra gødningsopbevaringsanlæg og ved udbringning primært reguleres ved generelle regler om bl.a. flydelag/overdækning af gyllebeholder, samt tidspunkter for, hvornår husdyrgødning må udbringes jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

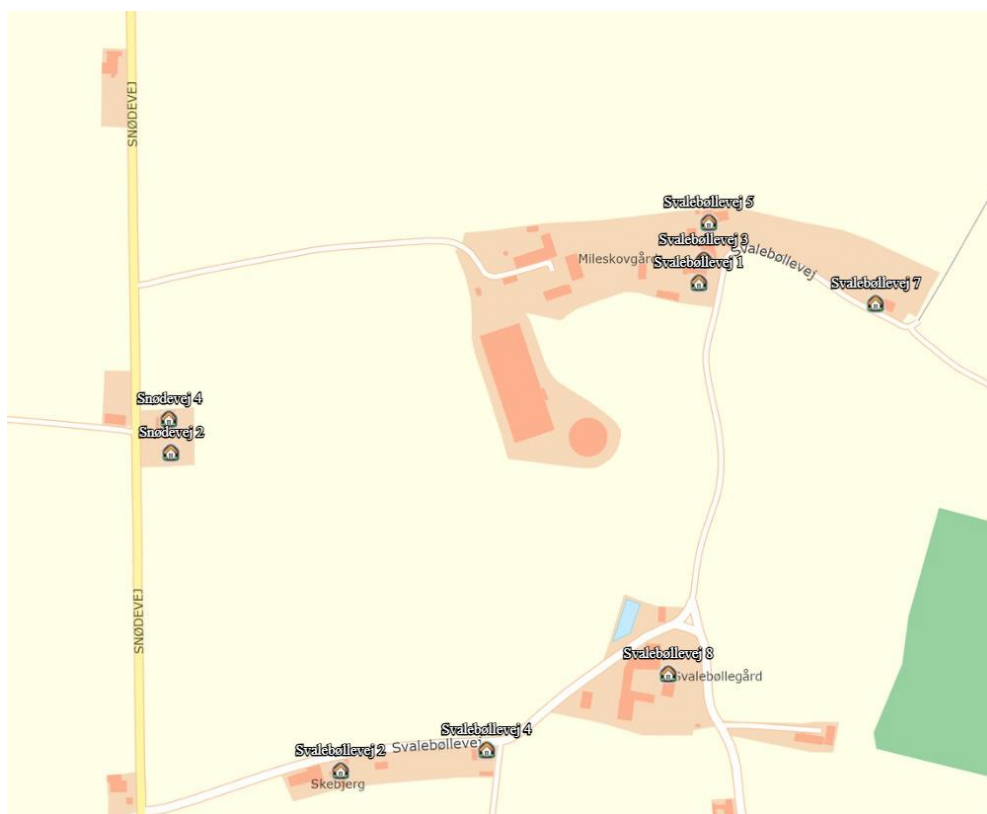
Lugtbelastningen fra stalde angives ved en række beregnede geneafstande og tilhørende genekriterier. Afstanden til naboer skal være længere end de beregnede geneafstande for, at genekriterierne kan overholdes. Husdyrbruglovens genekriterier er fastlagt i forhold til

enkeltboliger, samlet bebyggelse⁸ og lokalplanlagt boligområde m.v.⁹ i landzone og byzone/sommerhusområde.

Ifølge husdyrbrugloven reduceres de modelberegneede geneafstande, hvis husdyrbruget er placeret nord for de omkringboende. Omvendt forøges geneafstanden, hvis der er andre husdyrbrug over 75 DE, indenfor 300 m fra byzone og lign. eller samlet bebyggelse eller 100 m fra enkeltliggende boliger.

Beregningen af geneafstandene foretages både med NY model¹⁰ og FMK-modellen¹¹. 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 byzone er beliggende. De efterfølgende oversigtskort viser placeringen af de udpegede boliger og områder.



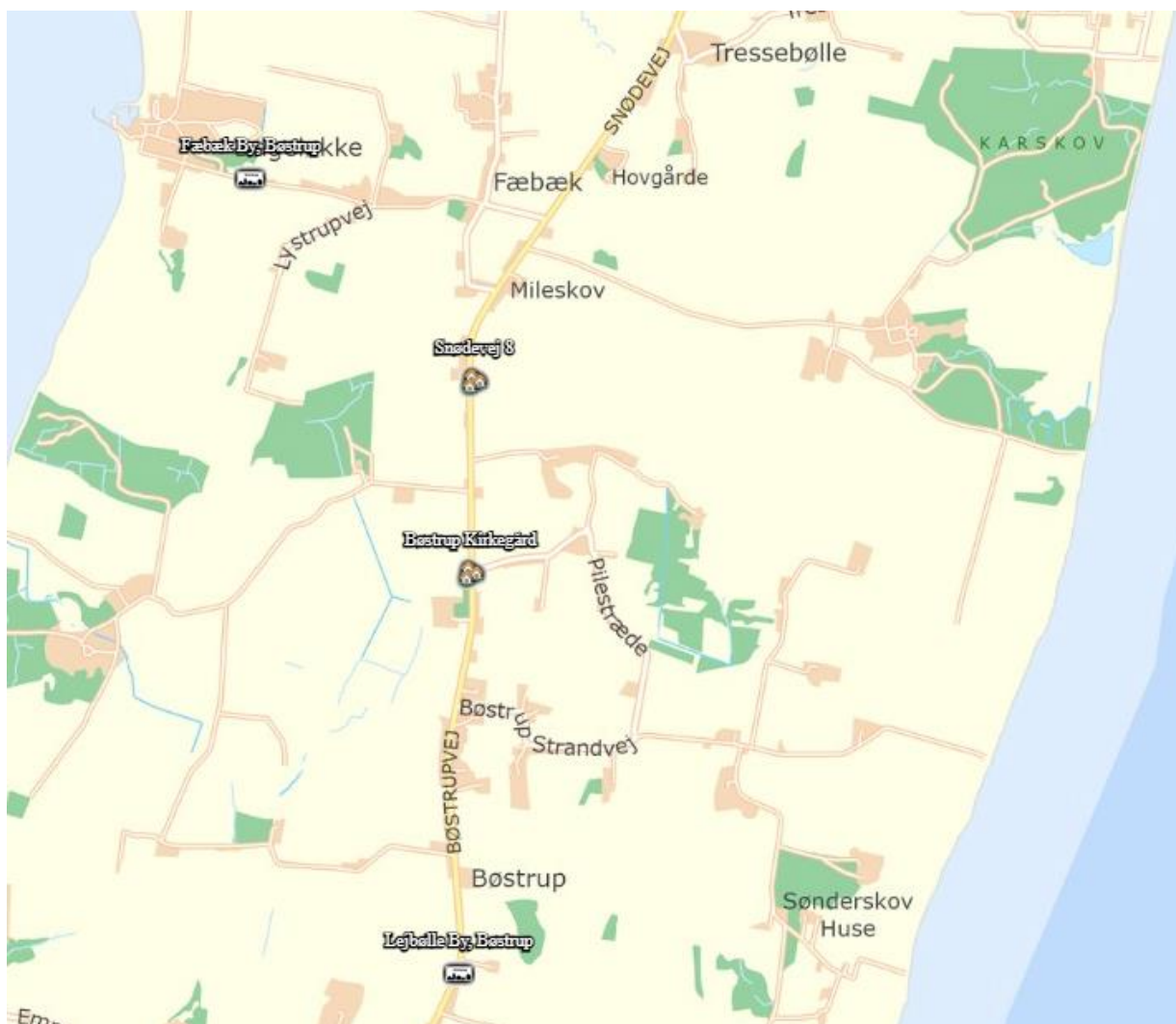
Udklip fra husdyrgodkendelse.dk med placering af naboer

⁸ 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.

⁹ 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.

¹⁰ Tager udgangspunkt i ny lugtvejledning og OML-Operationelle Multi Luftforureningsmodel

¹¹ Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK 2. udgave maj 2002.



Udklip fra husdyrgodkendelse.dk med placering af samlet bebyggelse og byzone.

De nærmeste byzoner er Lejbølle mod syd og "lokalplan for området ved Drageløkke feriecenter og havn" mod nordvest.














Den nærmeste samling af huse, der udløser begrebet samlet bebyggelse, er Bøstrup Kirkegård og Snødevej 8.

Den nærmeste enkeltbolig er Svalebøllevej 1, hvor lugtgenekravet lige er opfyldt.

Svendborg Kommune har vurderet, at de valgte udpegninger er korrekte. Der er desuden en række lokalplanlagte områder vedrørende vindmøller. Svendborg Kommune vurderer, at der ikke skal beregnes lugt til disse områder, da der ikke er boliger.

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

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Snødevej 2	0	NY	171	171	288,1	Ja
 Snødevej 4	0	NY	171	171	286,1	Ja
 Svalebøllevvej 1	0	NY	171	171	171	Ja
 Svalebøllevvej 2	0	FMK	166	166	343,6	Ja
 Svalebøllevvej 3	0	NY	171	171	184,3	Ja
 Svalebøllevvej 4	0	FMK	166	166	296,3	Ja
 Svalebøllevvej 5	0	NY	171	171	206	Ja
 Svalebøllevvej 7	0	NY	171	171	298,1	Ja
 Svalebøllevvej 8	0	FMK	166	166	263,4	Ja
 Bøstrup Kirkegård	0	NY	395,6	356	468,8	Ja
 Snødevej 8	0	NY	395,6	395,6	490,5	Ja
 Fæbæk By, Bøstrup	0	NY	541,7	541,7	1648,3	Ja
 Lejbølle By, Bøstrup	0	FMK	524,9	524,9	1935	Ja

Svendborg Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt.

Ansøger har valgt at bruge teknikken "Hyppig udslusning" hvor der er en effekt med en reduktion af lugt fra det enkelte staldafsnit på 20% på stald "Poltestald øst+vest":

Poltestalde øst + vest Kildehøjde: 6 m Ventilation: Mekanisk ventilation Størrelse: 345 m²

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i

(#161989) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) Udgør: 275 m²

Redigering af dyretype og produktionsareal ? i

Produktionsareal (m²) * i Forudsætning for BAT-beregning: i Antal måneder, hvor dyrene er på græs: i Måneder om året

Alle grupper
 Svin
 Kvæg
 Fjerkræ
 Mink
 Andet

Dyretype og staldsystem: i Flexgruppe, kombinationer af dyretype og staldsystemer: i

Miljøteknologi ? i

Ammoniakreducerende miljøteknologi **Lugtreducerende miljøteknologi**

Driftstimer pr. år. i NH₃-N effekt (%) i Lugteffekt (%) i

Beskrivelse af valgt teknologi * i

Hyppig udslusning af gyllen er brugt som lugtreducerende effekt i hele året, og der stilles vilkår til dette ud fra de foreslåede vilkår i "Vejledning om anvendelse af koncept for hyppig udslusning af gylle i slagtesvinestalde" fra Miljøstyrelsen den 8. juni 2015.

Fastsættelse af vilkår

Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag i stald "Poltestald øst+vest".

Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16, og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

Egenkontrol

Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 2. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

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 miljøtilladelsen 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.

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

Støj fra husdyrbrug forekommer dels fra selve driften og dels fra transport til og fra ejendommen. Det betyder, at driftsstøjen inkluderer støj fra stationære støjkloder og fra den interne transport på ejendommen.

I vedlagte bilag 4 fremgår oplysninger om emission og beregning af immissionen.

Støjgrænser

Husdyrbruget på Snødevej 6 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 støjmæssig sammenhæng kun er relevant at fastsætte støjgrænser for boliger i det åbne land.

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 kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal 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) (reference-lydtrykket 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.

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

Støjemission

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for støjemissionen ved at oplyse om de primære støjkloder og kildernes driftstid og placering. Der er tale om følgende kilder:

- Indblæsning af foder
- Gyllepumpe/omrøring ved gyllekørsel
- Ventilationsanlæg

Der er ikke tørring og opbevaring af korn på ejendommen.

Svendborg Kommune vurderer, at kilder, der er placeret indendørs i lukkede bygninger, ikke medfører et væsentligt støjbidrag, og at de derfor ikke skal indgå i den samlede vurdering af støj fra husdyrbruget. På samme måde vil eldrevne støjkloder oftest heller ikke medføre et væsentligt støjbidrag dog under forudsætning af, at driften af kilden ikke medfører støj på anden vis. Ansøger har oplyst, at der er en kompressor til foderanlægget (til foderblanding og udfodring) samt fodersiloer. Disse er placeret indenfor i bygningerne. Ansøger har desuden oplyst, at gyllepumpen der pumper gylle fra fortanken til gyllebeholderen er eldrevet.

Med det udgangspunkt er det Svendborg Kommunes vurdering, at der i støjmæssig sammenhæng ikke vil være et væsentligt støjbidrag fra kompresser, eldrevet gyllepumpe, og indendørs fodersiloer, og disse kilder kan derfor udelades af den efterfølgende vurdering af støjen fra anlægget.

Svendborg kommune er enig i fastlæggelsen af de primære støjkilder.

Støj fra intern transport

Intern transport kan også bidrage til støjbelastningen i omgivelserne. I det konkrete ansøgning vil den interne transport primært forårsages af transportere, der kører til og fra ejendommen med dyr, gylle, foder m.v. I gennemsnit vil der være én transport pr uge af hhv. smågrise til ejendommen, slagtesvin fra ejendommen, afhentning af døde dyr og aflevering af færdigfoder. Der er beregnet 154 transportere med gylle, og disse er koncentreret i foråret og efter høst.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at det begrænsede antal kørsler til og fra ejendommen i hverdagen (4 stk. pr. uge), 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 støjberegning.

Støj fra dyrehold

Der læsses dyr af og på vogne ved transportere til og fra bedriften. Der er 2 læsseramper, hvor dyrene føres ind og ud. Støj fra dyr regnes ikke med som støjbidrag.

Klagenævnet¹² 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 Snødevej 6 er udleveringsrampen placeret nord og syd for bygningen. Nærmeste bolig, der ikke ejes af husdyrbrugets ejer, ligger 215 m syd for den sydlige udveringsrampe (Svalebøllevej 6) og cirka 175 m vest for den nordlige udleveringsrampe (Svalebøllevej 1). Umiddelbart er det Svendborg Kommunes vurdering, at idet terrænet, hvor stalden er placeret, ligger noget lavere end de omkringliggende boliger (udleveringsramperne er skærmet af omkringliggende bygninger samt bakker), samt 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.

¹² Sag 19/05023 af 25. januar 2021, [Afgørelse \(naevneneshus.dk\)](https://naevneneshus.dk)

Placeringen af kilderne fremgår af det efterfølgende oversigtskort:



Oversigtskortet er fra den miljøtekniske redegørelse. Svendborg Kommune har indsat en blå prik, der markerer pålæsning af gylle med selvfyldende gyllevogn. Det blå kryds markerer centrum for ventilationsafkastene.

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.



Der er beregnet afstand til den relevante bolig eller den relevante opholdszone op til 15 m fra boligen, alt efter hvad der er nærmest støjilden.

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 støj¹³.

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 4 og resultatet af den gennemførte beregning fremgår af den efterfølgende tabel:

	Beregningspunkt	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)
	Periodebetegnelse	A	B	C
	Støjgrænser	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
R1	Svalebøllevvej 1	31 (36)	28 (33)	39 (44)
R2	Snødevej 4	28 (33)	28 (33)	34 (39)
R3	Svalebøllevvej 2	27 (32)	26 (31)	32 (37)
R4	Svalebøllevvej 4	29 (34)	28 (33)	34 (39)
R5	Svalebøllevvej 8	30 (35)	29 (34)	35 (40)

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 inkl. usikkerheden på 5 dB(A). Det gælder dog ikke for den nærmeste bolig, Svalebøllevvej 1. Beregningerne viser, at der vil være et støjbidrag på 39 dB(A) i nattetimerne. Hvis usikkerheden på 5 dB(A) inddrages, så overskrides grænseværdien

¹³ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og vejledning nr. 5/1993

på 40 dB(A). i beregningerne er der regnet med worst case, hvor alle 3 parametre foregår på samme tid (gyllepumpning, indblæsning af foder, ventilation). Ansøger beskriver:

- At ventilationsanlægget generelt vil køre ved lavere omdrejninger i aften- og nattetimer grundet lavere udendørstemperatur. Dermed vil støjbidraget fra staldens ventilation være overestimeret om natten.
- At gylleudbringning vil foregå i koncentrerede perioder om foråret og efter høst, og at natlige transporter kan forekomme i enkelte tilfælde
- At der vil være én transport med foder der skal blæses ind om ugen i tidsrummet 6-18, der dermed eventuelt kan blive leveret mellem 6 og 7. Udgangspunktet for den målte kildestyrke på fodertransporten fra en tilsvarende ejendom, er formodentlig overestimeret, da ejendommen ikke medfører resonanspåvirkning af andre bygninger.

Svendborg kommune vurderer, at det vil være i sjældne tilfælde, at gyllepumpning og indblæsning af foder vil kunne forekomme i timen mellem 6 og 7 om morgenen, hvorved støjgrænseværdien inkl. usikkerheden vil kunne overskrides hos beboeren i ejendommen Svalebøllevvej 1. Derudover er ventilationsanlægget frekvensstyret, og vil formodentlig køre med nedsat styrke i de kølige morgentimer.

Svendborg Kommune vurderer, med baggrund i ovenstående, 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.

Fastsættelse af vilkår

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

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:

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

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (reference-lydtrykket 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.

Rystelser

Ansøger beskriver, at mht. rystelser, vil det den mest relevante påvirkning kunne være tung trafik til/fra anlægget ikke udelukkes at medføre rystelser og vibrationer som kan mærkes i tilstødende nabobeboelser med beliggenhed tæt ved indkørsel.

Ejendommen ligger for enden af en markvej. Markvejen har udkørsel til en asfalteret vej. Fra denne udkørsel er der cirka 100 m til nærmeste nabos stuehus (Snødevej 4), og Svendborg kommune vurderer, at eventuelle rystelser ved denne udkørsel ikke vil kunne påvirke denne ejendom væsentligt.

Svendborg Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke umiddelbart vil give anledning til væsentlige gener i form af rystelser.

Transport

Ansøger har oplyst, at der 362 transporter om året. Cirka halvdelen af disse er transporter med gylle, hvor transporterne er sæsonbetonet. Til hverdag er der 4 transporter om ugen med levende og døde dyr, samt færdigfoder. Der sker ikke ændringer i antallet af transporter fra nudrift til ansøgt drift.

Ansøger har beskrevet forhold omkring transporter til og fra bedriften i den miljøtekniske redegørelse

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.

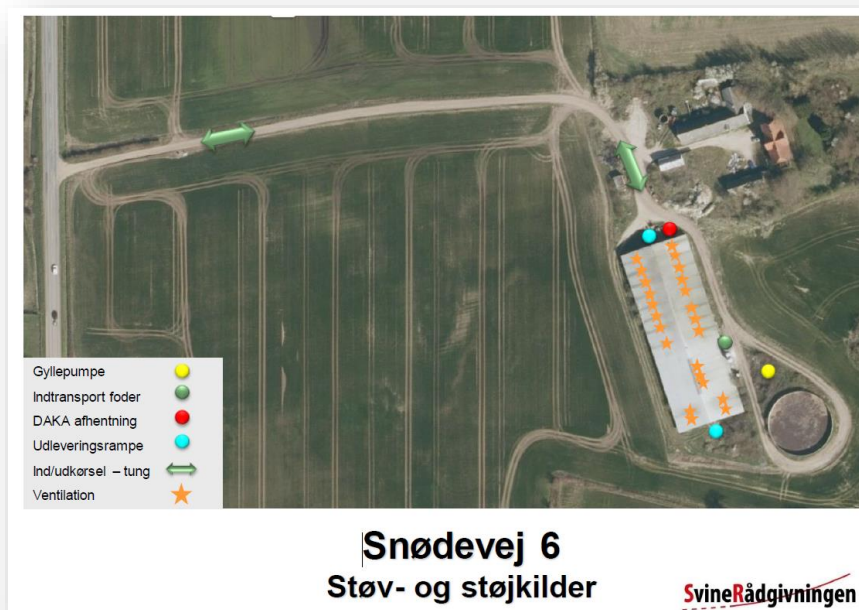
Svendborg Kommune vurderer, at eventuelle gener fra transporter ved ejendommen, vil være når der køres ind og ud af den private markvej til og fra ejendommen. Fra denne udkørsel er der cirka 100 m til nærmeste nabos stuehus (Snødevej 4). Svendborg Kommune vurderer, at med baggrund i at der er 100 m til nærmeste nabo, samt at det primært drejer sig om 4 transporter om ugen til hverdag, vil naboen ikke påvirkes væsentligt. Når der køres gylle ud forår og efter høst, vil der være koncentreret antal transporter, hvoraf visse køres direkte til omkringliggende marker, og ikke skal bruge markvejen.

Svendborg Kommune vurderer på baggrund af beliggenheden af husdyrbruget i forhold til omboende, samt antallet og karakteren af transportere, 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.

Ansøger har beskrevet hvilke støvkilder, der kan forekomme på bedriften, i forbindelse med indblæsning af foder og ved transportere til og fra bedriften:



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

Ansøger har beskrevet at der er udendørs lyskilder ved udleveringsrampen og ved indgangspartierne.

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 tilsynsmyndigheden vurdering.

Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages lysregulerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

Formålet med at bekæmpe skadedyr er at tage hensyn til omkringliggende beboelser. Den mest almindelige gene fra skadedyr er fluegener, men rotter og mus kan også udgøre en væsentlig gene.

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

- Fluer: staldhygiejne og management i stalden
- Rotter og mus: serviceaftale med godkendt skadedyrsbekæmpelsesvirksomhed.

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.

Svendborg Kommune vurderer, at ansøgers tiltag til forebyggelse og bekæmpelse er i overensstemmelse med retningslinjerne.

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 Affaldsbekendtgørelsen¹⁴. Erhvervsaffald fra husdyrbruget skal håndteres i overensstemmelse med Langeland Kommunes erhvervsaffaldsregulativ, se https://langelandkommune.dk/Files/Files/Erhverv/Erhvervsaffald/Erhvervsaffaldregulativ_godkendt%20endelig%2013052019.pdf. 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 produktionsdyr¹⁵, 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.

Det forudsættes, at husdyrbruget lever op til vilkårene i erhvervsaffaldsregulativet, og Svendborg Kommune vurderer på denne baggrund, at det ikke er påkrævet at stille skærpede vilkår vedrørende håndtering af ejendommens affald.

Medicin

Ansøger har supplerende oplyst, at medicin opbevares i staldene, medicinrester og kanyler opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere i staldens teknikrum, og afleveres til godkendt renovatør for risikoaffald.

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

Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

Ved tilladelse af en husdyrproduktion, skal det sikres, at produktionen ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af bl.a. 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.

¹⁴ Bekendtgørelse om affald, BEK nr. 2159 af 9. december 2020 (affaldsbekendtgørelsen).

¹⁵ Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, BEK nr. 558 af 1. juni 2011.

Gødningsproduktion, opbevaring og håndtering

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

I forbindelse med denne tilladelse gennemføres der en vurdering af, om gældende regler kan overholdes for såvidt 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 følgende gødningsproduktion og opbevaringskapacitet:

Gødningstype	Mængde m ³ Inkl. regnvand, spildevand mv.	Opbevaring	Opbevaringskapacitet m ³
Gylle	6.300	Gyllebeholder Gyllekanaler	3.280 500
Samlet Gylle	6.300		3.780

Ansøger har beregnet, der bliver produceret 5-6.500 m³ gylle om året, ud fra det opgivne produktionsareal. Jf. beholderkontrolrapport for gyllebeholderen, så er beholderens rumfang på 3.280 m³.

Svendborg kommune har beregnet en forventet produceret gyllemængde på 6.300 m³ ud fra produktionsarealet og normtal for 2021.

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 7,2 måneder. Det er dermed Svendborg Kommunes vurdering, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til rådighed for den samlede husdyrproduktion.

Gyllebeholdere skal jf. beholderkontrolbekendtgørelsen¹⁶ kontrolleres mindst hvert 10 år af en autoriseret kontrollant for styrke og tæthed. Der er ikke krav om gyllealarm eller beholderbarriere på gyllebeholderen på bedriften jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Håndtering af gylle

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

¹⁶ Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft. Bek nr 1322 af 14. december 2012

Ansøger har supplerende beskrevet, at der er hyppig gylleudslusning fra en af afdelingerne, og at ud fra staldens drift og størrelse på fortanken, kører gyllepumpen og pumper gylle fra fortanken til gyllebeholderen en gang om ugen i 15-20 min. Der udbringes gylle fra gyllebeholderen ved markarbejde i foråret/efteråret med en Samson selvfyldende PG vogn, svarende til cirka 154 transporter. Der er ikke påfyldningsplads ved gyllebeholderen.

Der er beskrevet tiltag i beredskabsplanen over hvad der skal ske i forbindelse med et eventuelt gylleuheld ved gyllebeholderen (se bilag 3).

Svendborg Kommune vurderer, for at forebygge spild af gylle stilles der vilkår om, at gyllevogne skal påfyldes på plads med fast bund og afløb til gyllesystem, eller at der alternativt skal benyttes gyllevogne med sugetårn og overløbssikring.

Fastsættelse af vilkår

Gyllevogne skal påfyldes på plads med fast bund og afløb til gyllesystem, eller alternativt skal der benyttes gyllevogne med sugetårn og overløbssikring.

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 er en olietank på bedriften fra 2007 på 1200 l.

Der er ikke opbevaring af spildolie på bedriften.

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

Olie og olieholdige produkter

Ansøger har oplyst, at der er en olietank på bedriften fra 2007 på 1200 l. Tanken er registreret i BBR på ejendommen. Tanken er placeret indendørs. Tanken bliver brugt til opbevaring af fyringsolie til stalden. Der bliver ikke tanket køretøjer.

Svendborg Kommune vurderer, at tanken dermed ikke indehold i grundlaget for Langeland Kommunes retningslinjer for, hvordan olietanke og tankpladser skal indrettes jf. "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg"

Al spildolie fra landbrugsbedriften opbevares på driftherres hovedejendom på Korsvej 3, 5953 Tranekær, og der er ikke opbevaring af spildolie på Snødevej 6.

På baggrund af ansøgers oplysninger og tilsyn på bedriften, vurderer Svendborg Kommune, at det ikke er relevant at stille vilkår til indretningen af tanke og tankpladser samt håndtering og opbevaring af spildolie og andre olieholdige produkter.

Kemikalier

Ansøger har oplyst, og det er konstateret ved tilsyn, at der ikke er opbevaring af kemikalier mht bekæmpelsesmidler el.lign. Det er derfor ikke relevant at stille vilkår mht. opbevaring af kemikalier

Spildevand

Ansøger har redegjort for bortledning af spildevand i den ansøgte produktionen. Ansøger har ikke kendskab til nudriften med sohold, da han ikke har drevet staldene tidligere. Oplysningerne fremgår af den efterfølgende tabel:

Spildevand	Ansøgt produktion Skønnet mængde m ³ /år	Opsamling/udledes til
Rengøringsvand, vand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter, o.l.	Indregnet i kapacitetsberegningerne for gyllebeholderen	Gyllebeholder.
Tagvand*	2.200	Dræn/nedsivning. Se nedenstående skitse.
Sanitært spildevand fra personaletoiletter/-bad		Rensningsanlæg/Nedsivning

* der falder ca. 0,7 m³ regn pr. m² pr. år. Stalden har et tagareal på cirka 3.100 m².



Vand fra stalden føres til gyllebeholder, og håndteres og udbringes i overensstemmelse med gældende regler. Tagvand fra stalden føres til dræn jf. ovenstående skitse. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at de generelle regler er tilstrækkelige i forhold til at sikre, at jord, grundvand og overfladevand ikke påvirkes væsentligt for såvidt angår spildevand.

Egenkontrol og Overvågning

Ansøger har beskrevet management iht. egenkontrol i den miljøtekniske redegørelse. Svendborg kommune vurderer, at det er beskrevet fyldestgørende. Der er i denne tilladelse stillet vilkår, der er omfattet af krav om egenkontrol. Disse vilkår er stillet under de enkelte relevante afsnit.

Forebyggelse og begrænsning ved uheld

Ansøger har en beredskabsplan for bedriften der er vedlagt som bilag 3.

Der er redegjort for, hvordan husdyrbruget skal forholde sig i unormale driftssituationer.

Svendborg Kommune vurderer, at beredskabsplanen sikrer, at der kan iværksættes tiltag for at minimere risikoen for eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, og at tiltagene kan bekæmpe de gene- og forureningsmæssige konsekvenser. Beredskabsplanen er derfor godkendt af kommunen og vedlagt som bilag 3.

Kommunen anbefaler, at nærvæd-uheld noteres, og at der udarbejdes procedurer, som evt. tilføjes beredskabsplanen, med henblik på at forebygge en lignende situation. Driftspersonalet bør altid orienteres om nærvæd-uheld og de eventuelle forebyggende procedurer.

Fastsættelse af vilkår

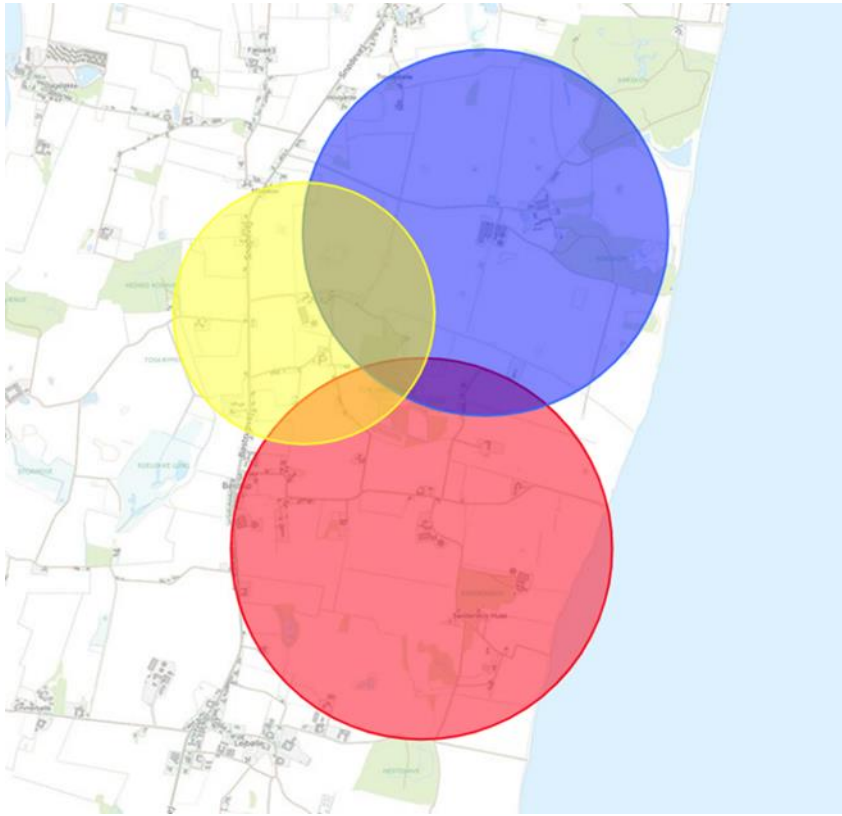
Beredskabsplanen og dennes placering skal være kendt af husdyrbrugets ansatte og placeringen af beredskabsplanen skal være let tilgængelig.

Beredskabsplanen skal revideres én gang årligt og skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvises med angivelse af seneste tidspunkt for revision.

Offentlig høring

Svendborg Kommune vurderer, at ansøgningen efter husdyrbruglovens § 16 b om tilladelse af husdyrproduktionen på Snødevej 6, 5953 Tranekær ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet, og ansøgningen er derfor ikke omfattet af husdyrbruglovens regler om udvidet offentlighed (jf. lovens § 56).

Der er derfor gennemført en høring af ejere og lejere af boliger, der ligger indenfor lugtkonsekvenszonen på 738 m fra husdyranlægget samt ejere af tilstødende matrikler. Høringen er gennemført sammen for 3 ejendomme under Rubenlund Agro. Der er sendt et fælles høringsbrev til 195 personer i området indenfor lugtcirklerne for 3 ejendomme, der ligger forholdsvis tæt og har samme driftsherre, for at der ikke skulle modtages op til 3 breve for enkelte personer:



Høringen er gennemført i perioden fra 11. juli til 17. august 2023. Høringsperioden var forlænget, idet høringen kørte hen over sommerferien.

Der er indkommet en række høringssvar fra omkringboende der omhandler bemærkninger til 3 produktioner under Rubenlund Agro, der er i høring på samme tid. Der er indkommet 5 høringssvar der har relevans for sagen på Snødevej 6. Høringssvarene er behandlet i Bilag 5, og vedrører følgende emner:

- Lugtgener
- Støjgener
- Transporter
- Samdrift
- Ammoniakupåvirkning af naturen og BAT
- Sagsbehandling
- Sundhed
- Forringelse af ejendomsværdien

Der er desuden stillet en række spørgsmål til bedriften, som der er svaret direkte på til spørger.

Et udkast til afgørelse har været forelagt ansøger og dennes konsulent i februar og juli 2022 samt i juli 2023.

Langeland Kommune er desuden blevet hørt i september 2021, som berørt myndighed for spildevand, vej, byggeri m.v.

Høringssvarene har ikke givet anledning til ændring af Svendborg Kommunes samlede vurdering af, at tilladelsen af husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Konklusion

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Svendborg Kommune, at udvidelsen af husdyrbruget kan godkendes.

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

Ansøger har redegjort for at der anvendes bedst tilgængelig teknik (BAT) med udgangspunkt i management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning. På den baggrund konkluderer kommunen, at der anvendes BAT til at forebygge og begrænse eventuel miljøpåvirkning.

Samlet set vurderer Svendborg kommune, at afgørelsen ikke indebærer væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, med de angivne vilkår.

BILAG

- | | |
|----------|--------------------------------------------------|
| Bilag 1. | Miljøteknisk redegørelse |
| Bilag 2. | Oversigtskort – placering af bygninger |
| Bilag 3. | Beredskabsplan |
| Bilag 4. | Støj |
| Bilag 5. | Svendborg Kommunes behandling af høringssvarene. |

Bilag 1. Miljøteknisk redegørelse.

Den miljøtekniske redegørelse er vedlagt tilladelsen.

Bilag 2. Oversigtskort – placering af bygning med staldafsnit samt gyllebeholder



BEREDSKABSPLAN FOR SNØDEVEJ 6 5953 TRANEKÆR

UDARBEJDET AF: SVINERÅDGIVNINGEN, BIRK CENTERPARK 24, 7400 HERNING
I SAMARBEJDE MED DRIFTSHERRE : RUBENLUND AGRO A/S

SvineRådgivningen

Telefonliste

Driftsherre kontaktes på : 20 20 12 85

Miljømyndighed	63 51 60 00
Falck	70 10 20 30
Brandvæsen	112
Lægevagt	70 11 31 31
Tandlægevagt	99 44 08 09
Dyrlæge	21 40 40 08
Svinerådgivning	70 15 12 00
Foderstofforretning	33 68 60 00
Elektriker	30 71 80 53
VVS	29 93 17 70

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 112.

SvineRådgivningen

Brand og Evakuering



Ved brand – ring 112 – oplys:

- Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadedkomne – hvor mange
- Er dyrene kommet ud – art og antal, der evt. er fanget

SvineRådgivningen

Overløb af gylle



Ved større overløb af gylle eller brud på tank – ring 112 – oplys:

- Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

SvineRådgivningen

Kemikalie- og oliespild



Ved større overløb af kemikalier og olie – ring 112 – oplys:

- Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand

SvineRådgivningen

Stophaner / Hovedafbrydere




SvineRådgivningen

Bilag 4. Støj

Kildestyrker

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

Nr.	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Bemærkning										
K01	Gyllepumpe, fyldning af traktor	103	Der tages udgangspunkt i data for arbejdende traktor svarende til worst case. Støjdatatabogen. Traktorer, kørsel med svag acceleration svarende til 10-20 km/t										
K02	Indblæsning af foder	103	Ansøger har udført en kildestyrkemåling af indblæsning af foder af et af miljøstyrelsen godkendt laboratorium:  <p>BP Støjmåling ApS</p> <table border="1"><thead><tr><th>Adresse</th><th>Certificeret person</th><th>Telefon</th><th>E-mail</th><th>Emneområder</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sendermarken 2 7400 Herning Tlf.: 27 63 85 03</td><td>Bjørn Petersen</td><td>27 63 85 03</td><td>bp@bpstoj.dk</td><td>Obligatoriske</td></tr></tbody></table> <p><small>FORCE Laboratorium, som beskæftiger personer, der er certificeret af FORCE Technology</small></p> <p>Kildestyrken er målt ved aflæsning af foder på ansøgers ejendom på Bjernemarksvej 51, 5700 Svendborg, hvor forholdene er sammenlignelige med ejendommen på Snødevej 6. Udgangspunktet for den målte støjkilde er formodentlig overestimeret, da der kun er én bygning og ikke flere placeret i en "hestesko" lignende form, som det er tilfældet ved Bjernemarksvej 51, hvor dette formodentligt har medført resonanspåvirkning fra andre bygninger. Der var desuden et mindre støjbidrag fra fabrikken "Trævareindustrien" der er nabo til ejendommen.</p> <p>Den målte værdi på 103 dB(A) vil derfor være at betragte som worst case.</p>	Adresse	Certificeret person	Telefon	E-mail	Emneområder	Sendermarken 2 7400 Herning Tlf.: 27 63 85 03	Bjørn Petersen	27 63 85 03	bp@bpstoj.dk	Obligatoriske
Adresse	Certificeret person	Telefon	E-mail	Emneområder									
Sendermarken 2 7400 Herning Tlf.: 27 63 85 03	Bjørn Petersen	27 63 85 03	bp@bpstoj.dk	Obligatoriske									
K03	Ventilation	86 ¹⁷	Dataværdi fra støjmåling ved udmundning af afkast udført af akkrediteret rådgiver fra NIRAS ¹⁸ Der er regnet med 23 afkast på stalden og et udgangspunkt på 73 dB(A).										

¹⁷ I alt 23 afkast, hvilket giver en kildestyrke på $73\text{dB(A)} + 13\text{ dB(A)} = 86\text{ dB(A)}$

¹⁸ 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 dB(A). Kildestyrken er korrigeret i forhold til antallet af afkast – dvs. for hver gang antallet af ventilatorer fordobles tillægges kildestyrken 3 dB(A).

Driftstid

Ansøger har redegjort for følgende driftstider:

Støjkilder 2022		Ansøgt			
		Driftstid/døgn (t)	Periode på år	Placering	Bemærkning
3	Ventilation	24 t	Dagligt i 12 mdr.	Fordelt på taget på samme bygning	Ventilationsanlægget kører generelt ved lavere omdrejninger i aften- og nattetimer grundet lavere udendørstemperatur.
2	Indblæsning af foder	28 min pr. gang I tidsrummet 6-18 på hverdage	52 gange årligt 1 leverance pr uge	Fodersiloer er placeret på den østlige side af stalden	Indblæsning foregår vha. lastbil med lavt omdrejningstal Lastbilen står mellem fodersiloerne og naboerne, skærmer derved for støj
1	Pumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn - Fyldning ved traktor	48 min i perioden fra 07.00-18.00 6 min i perioden fra 18.00-22.00 3 min i perioden 22.00-07.00*	154 transporter pr år af traktor evt. lastvogn Forår og efter høst	På markvej ved gyllebeholder	Den selvfyldende gyllevogn suger 15.000 l/min op ad tanken – det svarer til at det tager 2-3 min at fylde en vogn – og i spidsbelastede perioder sker det 3-4 gange i timen.

*Det tager 2-3 min. at fylde en vogn (15.000 l/min). Kører de lige omkring gården kan de læsse 3-4 vogne i timen, men skal de transportere gyllen længere læsses måske kun 1-2 vogne i timen. I dagtimerne 07.00-18.00 påfyldes størstedelen af gyllen. Markarbejde forår-efterår planlægges efter vejret – natarbejde og weekend kan forekomme ved gunstige vejrforhold.

Svendborg Kommune vurderer, at ovenstående oplysninger angiver de primære støjkilder. Der er regnet med worst case i de efterfølgende beregninger.

Der er på baggrund af ansøgers oplysninger om driften af de primære støjkilder udregnet procentvise 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.

Kildedata						
Nr	Navn/type	Lydeffekt	Driftstid [%]			
			dag/8 timer	aften/1 time	nat/½ time	
K01	Gyllepumpning ved udbringning	103 dB(A)	10	10	10	
K02	Indblæsning foder	103 dB(A)	6		93	
K03	Ventilation	86 dB(A)	100	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.

Svalebølgevej nr. 1:

Der er målt afstand til opholdszone i gården. Ejendommen ligger skjult bag en bakke i forhold til anlægget.

Transmissionsvej					
Referencepunkt R1					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Ja	165	Blød	Nej
K02	Ja	Ja	147	Blød	Nej
K03	Ja	Ja	161	Blød	Nej
K04					

Snødevej 4:

Der er målt afstand til opholdszone i haven, 15 m fra stuehuset.

Transmissionsvej					
Referencepunkt R2					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Ja	310	Blød	Nej
K02	Ja	Ja	293	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	271	Blød	Nej

Svalebølgevej nr. 2:

Der er målt afstand til stuehuset.

Transmissionsvej					
Referencepunkt R3					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Ja	326	Blød	Nej
K02	Ja	Ja	346	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	343	Blød	Nej
K04					

Svalebøllevej nr. 4:

Der er målt afstand til stuehuset.

Transmissionsvej					
Referencepunkt R4					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Ja	260	Blød	Nej
K02	Ja	Ja	285	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	298	Blød	Nej

Svalebøllevej nr. 8:

Der er målt afstand til stuehuset.

Transmissionsvej					
Referencepunkt R5					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Ja	211	Blød	Nej
K02	Ja	Ja	241	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	268	Blød	Nej
K04					
K05					

Resultat

Resultatet af den gennemførte beregning fremgår af det efterfølgende:

Svalebøllevej nr. 1:

Beregningsresultat									
Referencepunkt R1									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Gyllepumpning fra fortank	103	Ja	10	10	10	28	28	28
K02	Indblæsning foder	103	Ja	6		96	26		38
K03	Ventilation	86	Ja	100	100	100	21	21	21
K04									
K05									
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							31	28	39

Snødevej nr. 4:

Beregningsresultat									
Referencepunkt R2									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Gyllepumpning fra fortank	103	Ja	10	10	10	22	22	22
K02	Indblæsning foder	103	Ja	6		96	20		32
K03	Ventilation	86	Ja	100	100	100	26	26	26
K04									
K05									
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							28	28	34

Svalebølgevej nr. 2:

Beregningsresultat									
Referencepunkt R3									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Gyllepumpning fra fortank	103	Ja	10	10	10	22	22	22
K02	Indblæsning foder	103	Ja	6		96	19		31
K03	Ventilation	86	Ja	100	100	100	24	24	24
K04									
K05									
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							27	26	32

Svalebølgevej nr. 4:

Beregningsresultat									
Referencepunkt R4									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Gyllepumpning fra fortank	103	Ja	10	10	10	24	24	24
K02	Indblæsning foder	103	Ja	6		96	21		33
K03	Ventilation	86	Ja	100	100	100	26	26	26
K04									
K05									
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							29	28	34

Svalebøllevvej nr. 8:

Beregningsresultat									
Referencepunkt R5									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Gyllepumpning fra fortank	103	Ja	10	10	10	26	26	26
K02	Indblæsning foder	103	Ja	6		96	22		34
K03	Ventilation	86	Ja	100	100	100	26	26	26
K04									
K05									
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							30	29	35

Bilag 5. Svendborg Kommunes behandling af hørings svar.

Der er indkommet 5 hørings svar fra omkringboende der omhandler bemærkninger til 3 produktioner under Rubenlund Agro, der er i høring på samme tid. **Nedenstående er de nævnte emner i hørings svarene mht tilladelse på husdyrbruget på Snødevej 6 kommenteret af ansøger og Svendborg Kommune.**

Emne	Ansøgers hørings svar	Svendborg Kommunes bemærkninger
Generel bemærkning	<p>På Snødevej godkendes med denne afgørelse at søerne udskiftes med smågrise og slagtegrise til opstaldning i eksisterende bygninger.</p> <p>Der bygges ikke nyt og produktionen øges ikke på adressen – men søerne er slagtet og i stedet skal der opstaldes smågrise og slagtegrise i bygningerne, der siden 2002 har været i drift med griseproduktion.</p>	<p>I husdyrbrugloven og bekendtgørelsen er der stillet en række krav, der skal leves op til for en miljøgodkendelse på et husdyrbrug. Det drejer sig bl.a. om grænser for lugt og udledning af ammoniak samt afstandskrav mht byggeri.</p> <p>Mht lugt kigges der på de nærmeste naboer, den nærmeste samlede bebyggelse og den nærmeste by.</p> <p>Mht ammoniak kigges der på hvordan det udledte ammoniak påvirker naturområder, specielt natura 2000 områder.</p> <p>En ansøgning om at ændre dyreholdet (antal dyr og/eller stalde) skal indsendes til kommunen gennem et fælles ansøgningssystem staten har lavet (husdyrgodkendelse.dk), hvori der bl.a. beregnes lugt og ammoniak påvirkning.</p> <p>Ansøger skal desuden indsende en faglig redegørelse for en række forudbestemte emner som kommunen skal vurdere validiteten af.</p>
Lugt Lugtgener fra bedriften. Lugtgener fra udbringning af gylle. Lugtgenegrænser er ikke realistiske. Er byzone og nærmeste bebyggelse korrekt udpeget?	<p>Lugt - Svalebøllevej 8 ligger i konsekvenszonen til Snødevej – men er IKKE indenfor den beregnede geneafstand hvor man forventer væsentlige og uacceptable lugtgener jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §22 samt Bilag 3.</p> <p>Det ubetingede krav til geneafstanden er 166 m og der opmåles fra bygningsmassens centrum 263 m til beboelsen på Svalebøllevej 8 SØ for husdyrbruget. Lugtgenekriteriet til produktionen jf. lovens krav er således opfyldt med en margin på 97 m eller mere end 58%.</p>	<p>Lugtberegninger</p> <p>I afgørelsens afsnit "Lugt" er der beskrevet og vurderet det ansøgte mht lugtpåvirkninger. Der er vurderet på ansøgningens påvirkning af omkringliggende naboer, samlet bebyggelse og byzone.</p> <p>Ansøgningen har udpeget de korrekte områder og lever op til de overordnede krav omkring lugt.</p> <p>Hvis et husdyrbrug søger om miljøtilladelse og lugtgenegrænserne er overholdt, kan Kommunen ikke give afslag på miljøtilladelsen på den baggrund.</p> <p>Udbringning af gylle</p> <p>Hvert år skal landmændene bringe husdyrgødning ud på markerne. Reglerne om udbringning af gylle er bestemt i Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen, der fastlægger hvornår og hvordan flydende og fast gødning må udbringes på markerne. Udbringning af gylle er jf. klagenævnsafgørelse MFKN 21/12752 derfor reguleret af generelle regler og ikke af husdyrbrugloven.</p> <p>Kommunens vurdering er, at husdyrbruglovens krav er overholdt.</p>
Støj Omrøring i gyllebeholder døgnet rundt.	<p>Omrøring i gyllebeholdere – beholderne omrøres i forbindelse med udbringningen til markerne forår/efterår, men der udsluses og pumpes til beholderen ugentligt jf. lovens krav.</p> <p>Der er væsentlig forskel på disse arbejdsfunktioner, og ansøger genkender ikke oplevelsen af at lagertanken omrøres i døgndrift.</p>	<p>I afgørelsens afsnit "Støj" er der beregnet, beskrevet og vurderet det ansøgte mht støj påvirkninger af de nærmeste naboer. Deri indgår pumpning af gylle ved udbringning hele døgnet i korte perioder forår og efter. Støjmåssigt er der ikke regnet med ugentlig pumpning af gyllepumpen der pumper gylle fra fortanken til gyllebeholderen idet den er eldrevet (støjsvag).</p> <p>I forbindelse med miljøgodkendelsen er der sat vilkår om maksimal støj fra husdyrbruget. Støjgrænserne er sat af ud fra Miljøstyrelsens vejledning, der har vurderet at grænserne er tilstrækkelige til at sikre omkringboende i landzonen mod væsentlige støjgener.</p> <p>Svendborg Kommune har i denne sag vurderet, at der ikke er støjende aktiviteter på husdyrbruget, ud over, hvad der er forventeligt fra denne type virksomhed. Det betyder dog ikke, at det ikke kan give anledning til støj.</p> <p>Kommunens vurdering er, at husdyrbruglovens krav er overholdt.</p>
Transporter Bekymringer for øget antal transporter.	<p>Tung trafik – af materialet fremgår at antallet af transporter til/fra ejendommen er ca. 360 stk. pr. år. Heraf er omkring halvdelen jævnt fordelt over året på hverdage – svarende til ca. 1 transport hver 2. dag. Den anden halvdel er koncentreret over 2-3 uger hhv. forår/høst og fokuseret på udbringningen af</p>	<p>I afgørelsens afsnit "Transport" er der beskrevet og vurderet det ansøgte mht transporter. Der sker ikke ændringer i antallet af transporter med det ansøgte.</p>

<p>Bekymringer for større transportere.</p> <p>Bekymringer for huse der slår revner pga. store maskiner</p>	<p>husdyrgødning. Det er vurderet at samlet set <u>ingen</u> ændringer bliver i antallet af transportere ved omlægningen af produktionen.</p> <p>Bemærk venligst at der <u>ingen</u> ændringer er i tilførslen af husdyrgødning til arealerne – dette vil uanset produktionsform og lagerkapacitet være uændret.</p>	<p>Ifølge klagenævnsafgørelse NMK-132-00839 og MFKN 21/12752 er det muligt at stille vilkår omkring anvendelse af bestemte interne veje, samt til- og frakørsel til virksomheden. Der kan desuden stilles vilkår om, at til- eller frakørsel af foder, gødning m.v. kun må ske på bestemte tidspunkter. Derimod er der ikke i husdyrbrugloven hjemmel til at fastsætte vilkår for transportere på offentlig vej.</p> <p>Dette er behandlet i afgørelsen.</p> <p>Jf. klagenævnsafgørelse MFKN 21/12752 gælder det at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overordnet set, så er det kommunes ansvar at varetage vedligeholdelse og udbygning af offentlige veje. • Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. • Forhold omkring eventuelle skader på bygninger som følge af tung trafik på offentlig vej er et privatretligt spørgsmål om erstatningsansvar, der ikke kan afgøres af hverken kommunen eller nævnet. Spørgsmål herom må afgøres af domstolene efter de almindelige erstatningsretlige regler. <p>Kommunen kan derfor ikke stille vilkår omkring færdsel på vejene i forbindelse med miljøgodkendelser efter Husdyrbrugloven.</p> <p>Kommunens vurdering er, at husdyrbruglovens krav er overholdt.</p>
<p>Samdrift og Erhvervsmæssig nødvendighed er vurderet forkert – hvorfor er det ikke en samlet miljøvurdering af Rubenlund Agro?</p>	<p>Samdrift er i husdyrbrugloven's definition fastlagt efter følgende og prioriterede rækkefølge;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teknisk forbundet • Forureningsmæssigt forbundet • Driftsmæssigt forbundet <p>Driftskriteriet er en præcisering af de primære betingelser om teknisk og forureningsmæssigt forbundethed og er kun aktuel, hvis der er tale om husdyrbrug, der <u>er</u> teknisk og forureningsmæssigt forbundne. Dette skyldes i praksis, at husdyrbrug ikke vil være teknisk forbundne uden en vis driftsmæssig sammenhæng.</p> <p>Eftersom driften af de ansøgte husdyrbrug ikke er afhængige af tekniske anlæg fordelt mellem dem, og at den indbyrdes afstand er så stor at forureningskilderne kan og bør adskilles, vil de driftsmæssige forhold ikke være tilstrækkelig begrundelse for at kræve én samlet miljøvurdering.</p> <p>Lovens definition af samdrift kan og bør ikke fraviges hvilket understøttes af flere afgørelser truffet i Miljø- og Fødevareklagenævnet, senest december 2022. (https://mfkn.naevneneshus.dk/afgoerelse/509a45a8-5a3f-4a25-bb4d-8994d9831a61)</p>	<p>I afgørelsens afsnit "Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug" er der beskrevet og vurderet bedriften.</p> <p>Der er en fastlagt en præcis definition på samdrift jf. husdyrbrugloven og MFKN klagenævnsafgørelse 20/11190 samt 21/12752, der siger at nedenstående 3 kriterier alle skal være opfyldt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teknisk forbundet • Forureningsmæssigt forbundet • Driftsmæssigt forbundet (hvis de 2 ovenstående kriterier er opfyldt) <p>Dette er uddybet i afgørelsen efter høringssvaret, og vurderes ikke at være tilfældet.</p> <p>Kommunens vurdering er, at husdyrbruglovens krav er overholdt.</p>
<p>Ammoniakpåvirkninger af naturområder:</p> <p>Svalebølle Lung.</p> <p>Nedergård skove og søer.</p> <p>Kumulation med andre bedrifter?</p>	<p>Ammoniak - Ansøger er meget bevidst om at produktionens påvirkning dækker et større område. Derfor er der i materialet også lavet beregninger og vurderinger af mulige gener til naboer, små bebyggelser, byer samt udvalgte naturområder på afstande op til 8 km.</p> <p>Alle udvalgte punkter er beskrevet, beregnet og vurderet af ansøgers konsulent samt Svendborg Kommunes medarbejdere. Der er ikke fundet hjemmel til at skærpe kravene til udledningen ud over det ved lov fastsatte BAT-niveau for driften.</p> <p>I forhold til ammoniak vil der til særligt kvælstoffølsomme områder også inddrages kumulative vurderinger. Der er ingen særligt kvælstoffølsomme områder i nærområdet til Snødevej/Nedergårdsvej/Sønderskovvej – derfor heller ikke behov for kumulative vurderinger for de tre ejendomme i hht. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav.</p>	<p>I afgørelsens afsnit "Ammoniakdeposition til naturområder" og "Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter)" er der beskrevet og vurderet det ansøgte mht ammoniakpåvirkninger af omkringliggende naturområder.</p> <p>Vurderingerne er foretaget ud fra husdyrbruglovens krav til Kategori 1, 2 og 3 natur samt BAT-niveauet.</p> <p>Mht kumulation og ammoniakpåvirkning skal det indregnes indenfor bestemte afstandskrav når det drejer sig om Kategori 1 natur. Dette er ikke aktuelt i ansøgningen.</p> <p>Kommunens vurdering er, at husdyrbruglovens krav er overholdt.</p>
<p>Hvilke tiltag er der, eller vil blive, gjort i forhold til ammoniak og BAT? - og er ammoniak en del af årsagen til lugt?</p>		<p>Mht ammoniak kigges der på hvordan det udledte ammoniak påvirker naturområder, specielt natura 2000 områder. Ammoniak er ikke direkte en del af lugten.</p> <p>I afgørelsens afsnit "Drift af staldanlæg", er der vurderet om ansøgningen lever op til BAT-niveauet for ammoniak.</p> <p>Det er tilfældet i ansøgningen, hvor virkemidlerne er det anvendte staldsystem og hyppig udslusning af gylle.</p> <p>Kommunens vurdering er, at husdyrbruglovens krav er overholdt.</p>

<p>Hvorfor er det ansøgers materiale der er brugt?</p>	<p>Det er ansøger som bærer dokumentationspligten i forbindelse med en miljøgodkendelse af et husdyrbrug i hht. Husdyrbrugloven.</p>	<p>Kommunen skal foretage sagsbehandling efter husdyrbrugloven, hvor det nævnes at ansøger skal indsende en miljøteknisk redegørelse fra et krediteret firma, der beskriver og vurderer en række fastsatte emner.</p> <p>Kommune skal derefter kvalitetssikre de indsendte data og foretage en selvstændig vurdering, samt informere offentligheden, inden en sag afgøres.</p> <p>Kommunens vurdering er, at husdyrbruglovens krav er overholdt.</p>
<p>Bekymringer om smitterisiko fra MRSA, bakterier, virus</p>	<p>MRSA – Statens Seruminstitut skriver om smitteveje for MRSA;</p> <p>MRSA smitter først og fremmest ved kontakt med mennesker eller dyr, der bærer MRSA. MRSA kan også smitte ved at man rører ved overflader fx dørhåndtag, tøj, håndklæder, mobiltelefoner, tastaturer mm., som en person med MRSA har været i berøring med, denne smittevej er dog ikke nær så hyppig som direkte tæt kontakt.</p> <p>Selvom man udsættes for MRSA, er det imidlertid langt fra hver gang, at man bliver bærer af bakterien. I praksis sker smitte oftest først ved gentagen, tæt social kontakt – som fx når man bor sammen med en person, der er MRSA positiv.</p> <p>Samfundserhvervet MRSA stammer i høj grad fra kontakt til mennesker i udlandet – hvor MRSA-forekomsten generelt er meget højere end i Danmark og de andre Nordiske lande.</p> <p>Der er således ingen forventning om at MRSA bakterien skulle være at finde i afkastluften fra en husdyrproduktion.</p>	<p>Der er ikke umiddelbart hjemmel i husdyrloven til at stille vilkår omkring sygdomme (jf. afgørelse i Natur- og Miljøklagenævnet i bl.a. sag nr. NMK-132-00705). Bedriften er desuden reguleret af de andre ministerier som f.eks. fødevarestyrelsen, der kontrollerer forholdene omkring folkesundhed og virksomheder.</p> <p>Det nævnes i MFKN klagenævnsafgørelse nr 21/12752 at i en § 16b skal der ikke laves en miljøkonsekvensrapport og dermed ikke beskrives og vurderes det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed.</p>
<p>Politik Projektet er imod Langelands bosætningspolitik og Nordlangelands udvikling</p>		<p>Det ansøgte er vurderet i forhold til den gældende Kommuneplan, hvilket er de overordnede politiske retningslinjer for kommunen.</p>
<p>Hvorfor er der kun opfølgning hvert 8. år?</p>	<p>Kontrol – der føres løbende miljøtilsyn på ejendomme af denne størrelse. Ejendommen er allerede i dag underlagt årlige miljøtilsyn udført af Svendborg Kommunes medarbejdere. Denne praksis fortsætter uændret.</p>	<p>Der føres løbende kontrol med husdyrbesætninger. Kommunen kommer på tilsyn med 1-3 års intervaller afhængig af miljøstyrelsens vurdering, der baseres på en række faktorer såsom miljøledelse, regelefterlevelse, oplagre gødning, størrelse og sårbarhed.</p>
<p>Foringelse af ejendomsværdien</p>		<p>Der er ikke umiddelbart hjemmel i husdyrloven til at tage stilling til naboers eventuelle forringelse af huspriserne (jf. afgørelse i Natur- og Miljøklagenævnet i bl.a. sag nr. NMK-132-00839 og MFKN 21/12752).</p>
<p>Hvad er der gjort og hvad vil der blive gjort i forhold til den mågekoloni, der holder til på ejendommen?</p>		<p>Det er ikke muligt at gøre noget mht mågekolonien i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse, da husdyrloven ikke regulerer vilde fugle.</p>
<p>Hvordan vurderes det, at vandudvindingen i området er, eller vil blive, påvirket af svineproduktionen og/eller de påtænkte ændringer?</p>		<p>Det vurderes, at der ikke vil være en påvirkning, da der ikke bliver et øget vandforbrug på Snødevej 6, samt der vil ikke blive øget udledning af overfladevand, da der ikke bygges nyt.</p>

Miljøteknisk redegørelse

§16b Miljøgodkendelse af husdyrbruget på

Snødevej 6

5953 Tranekær



Udarbejdet af

SvineRådgivningen

Revideret august 2022

Datablad:

Ansøger	Rubenlund Agro A/S, Sønderskovvej 2, 5953 Tranekær
Driftsherre	Ulrik Bremholm e-mail: ulrik@bremholm.dk tlf. 62591285
Ejer	Charlottenlund og Nedergaard Godser A/S Kontaktperson/ Kevin Hertz e-mail: kh@jepsen.dk
Husdyrbrugets adresse	Snødevej 6, 5953 Tranekær
Matrikel og ejerlav	2b m.fl Bøstrup By, Bøstrup
CHR	106369
CVR	28864353
Konsulent	SvineRådgivningen v/ Heidi Birch Wentzlau e-mail; hbw@sraad.dk tlf. 96424603 / 30704057
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr: 210.788
Bilag	<ol style="list-style-type: none">1. Miljøteknisk redegørelse2. Produktionsareal3. Afløbsforhold4. Støv og støjkilder5. Beredskabsplan <p>Alle bilag er vedhæftet skema 210.788 i elektronisk version.</p>

Indholdsfortegnelse

Generelle forhold	5
Projektets omfang	5
Tidligere godkendelser	5
Samdrift	5
§5 Miljøbeskyttelse	5
Ikke teknisk resumé	5
Miljøteknisk redegørelse - Anlægget.....	7
Overblik over stalde og produktioner	7
Lokalisering.....	9
Faste afstandskrav	10
Landskabet og planforhold.....	11
Alternativer.....	11
BAT.....	11
Drift.....	13
Energiforbrug.....	13
Vandforbrug	13
Lys.....	13
Støv	14
Støjkluder, herunder vibrationer og rystelser	14
Fluer og skadedyr	16
Transport	16
Foder.....	17
Husdyrgødning.....	17
Affald	18
Egenkontrol	18

Emissioner	19
Ammoniakemission	19
Lugt	19
Deposition	22
Påvirkning af natur	22

Generelle forhold

Projektets omfang

Ansøger har indsendt ansøgning om godkendelse af dyreholdet på adressen Snødevej 6, skema nr. 210.788.

Godkendelsen ibrugtages, straks sagens behandling kan afsluttes.

Tidligere godkendelser

Ejendommen er i 2012 godkendt i hht. §19f i husdyrgodkendelsesloven. Besætningen blev udvidet til 430 årssøer, 12.520 smågrise 7,2-32 kg og 1.191 slagtesvin 32-107 kg. (Sags ID : 12/1196 – Ref : AMTKFJ)

Samdrift

Bedriften fungerer produktionsteknisk som en selvstændig enhed under selskabet Rubenlund Agro A/S.

Bedriften er beliggende som en selvstændig enhed, hvorfra det er muligt at beregne og vurdere den faktiske udledning uden sammenhæng til driftsherrens andre produktioner. Produktionen er driftsmæssigt adskilt fra driftsherrens andre ejendomme, foder og grise køres til stalden og produktionen er ikke betinget af fortsat drift på andre ejendomme i selskabet.

§5 Miljøbeskyttelse

Der er i forbindelse med anmeldelse og godkendelse af aktiviteterne på Snødevej 6 ingen aktiviteter på husdyrbruget, som er omfattet af krav om godkendelse eller tilladelse efter lov om Miljøbeskyttelse eller regler udstedt i medfør af lov om miljøbeskyttelse.

Ikke teknisk resumé

Ansøger ønsker at omlægge dele af eksisterende produktionsareal til søer, smågrise og polte. Søholdet er sat ud og staldene til søer genanvendes i det omfang det er muligt og praktisk anvendeligt til smågrise og slagtesvin. Farestalde indrettes til smågrise mens ejendommens eksisterende drægtighedsstald og en mindre andel af løbeafdelingen kan anvendes til slagtesvin. Alle ændringer kan foretages uden godkendelsespligtige indgreb i staldene.

Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet til BAT opfyldes.

Ejendommens samlede drift, forbrug og lagerkapacitet af både foder og husdyrgødning vil påvirkes marginalt af denne ændring.

Produktionen er både før og efter ændringen kategoriseret som en produktion med mindre end 750 stipladser til søer og færre end 2000 stipladser til slagtesvin - anlægget er derfor ikke omfattet af IE-direktivet.

Anlægget ligger med god afstand til følsomme naturområder – nærmeste naturområde er et mindre moseområde. Omlægningen vil jf. den nye husdyrbrugslov ikke aflede målbar merdeponering til dette område.

Nærmeste kategori 2 natur er et §3 overdrev N for ejendommen i en afstand af 2,4 km. Ejendommen har en beregnet totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N til området.

Nærmeste kategori 1 natur er en større Ege-blandskov i en afstand af 8 km. Ejendommen har en beregnet totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N og der er ikke behov for kumulative vurderinger.

Nærmeste enkeltbeboelse til produktionsanlægget er Svalebøllevej 1 på en afstand af ca. 170 m. Byzone omkring boligområderne i Dageløkke er afsat nordvest for ejendommen mens Lejrbølle er indsat som nærmeste byzone syd for ejendommen.

Snødevej 8 er den nærmeste beboelse der i tilknytning med mindst 6 andre beboelser udgør den samlede bebyggelse ved Mileskov. Nærmeste område til offentligt formål findes ved Bøstrup Kirkegård ca. 450 m SV for ejendommen.

Ejendommen overholder alle afstandskrav ift. de beregnede geneafstande for lugt til enkeltbeboelser, samlede bebyggelser, områder til offentlige formål og byzoner.

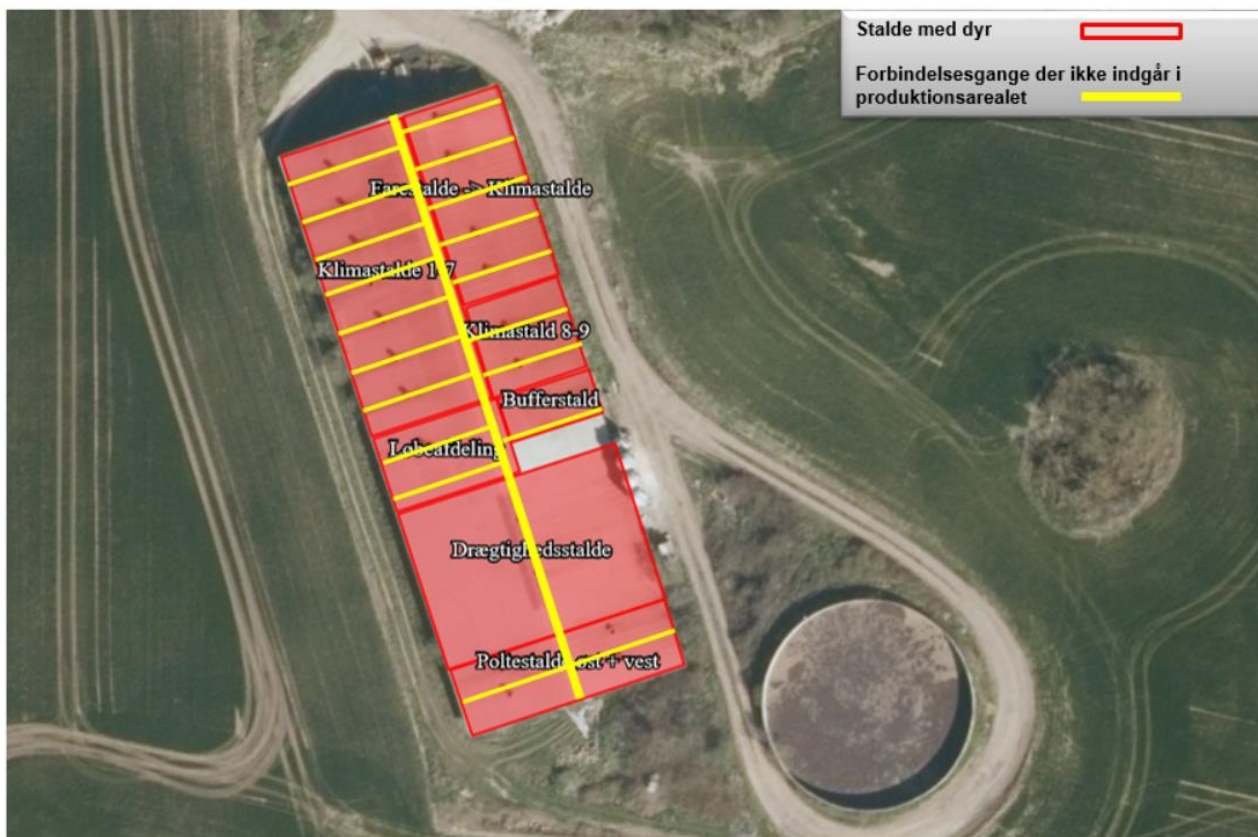
Fordi der er tale om en godkendelse af eksisterende staldanlæg, er der ikke vurderet på alternative placeringer eller udvidelsesmuligheder. Anlæggets nuværende placering er lovlig og opført efter forudgående vurderinger og tilladelser fra Langeland Kommune.

Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Farestalde -> Klimastalde	485	Mekanisk ventilation	6 m	(#161983) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	394
Løbeafdeling	168	Mekanisk ventilation	6 m	(#479100) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	32
				(#478980) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	30
Drægtighedsstalde	833	Mekanisk ventilation	6 m	(#161987) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	716
Klimastalde 1-7	643	Mekanisk ventilation	6 m	(#161988) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	484
Poltestalde øst + vest	345	Mekanisk ventilation	6 m	(#161989) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	275
Klimastald 8-9	235	Mekanisk ventilation	6 m	(#161990) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	148
Bufferstald	114	Mekanisk ventilation	6 m	(#162075) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	78
Sum						2157
Nudrift						
Farestalde -> Klimastalde	441	Mekanisk ventilation	6 m	(#161062) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	394
Løbeafdeling	222	Mekanisk ventilation	6 m	(#161913) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	32
				(#161912) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	30
				(#161064) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	56
Drægtighedsstalde	833	Mekanisk ventilation	6 m	(#161066) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	716
Klimastalde 1-7	828	Mekanisk ventilation	6 m	(#161068) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	484
Poltestalde øst + vest	345	Mekanisk ventilation	6 m	(#161070) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	275
Klimastald 8-9	205	Mekanisk ventilation	6 m	(#161914) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	148
Bufferstald	97	Mekanisk ventilation	6 m	(#162076) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	78
Sum						2213

Produktionsarealer – beskrivelser og kortbilag



Farestalde > Klimastalde

5 sektioner a 20 stier – netto areal pr. sektion opmålt uden krybber og gangareal 78,9 kvm.
Total 394 kvm indsat som produktionsareal til smågrise.
Alle mål og gulvtyper er opmålt af ejer - ejendommen er ikke besøgt af ansøgers konsulent.

Løbeafdeling -> slagtesvin

Løbeafdelingen har været vanskelig at genanvende – derfor er en del af produktionsarealet i ansøgt drift udtaget.

I beregningen indgår stiareal svarende til 30 + 32 kvm fordelt mellem tidligere ornestier og et område der har været anvendt til polte. Arealet indrettes som buffer for klimastaldene.

Alle mål og gulvtyper er opmålt af ejer - ejendommen er ikke besøgt af ansøgers konsulent.

Drægtighedsstalde -> slagtesvin

2 sektioner a 6 stier – netto areal pr. sektion opmålt uden krybber og gangareal 358 kvm.

Total 716 kvm indsat som produktionsareal til slagtesvin.

Alle mål og gulvtyper er opmålt af ejer - ejendommen er ikke besøgt af ansøgers konsulent.

Klimastalde 1-7

Eksisterende uændret drift i stalden.

7 sektioner a 6 stier – netto areal pr. sektion opmålt uden krybber og gangareal 69,1 kvm.

Total 484 kvm indsat som produktionsareal til smågrise.

Alle mål og gulvtyper er opmålt af ejer - ejendommen er ikke besøgt af ansøgers konsulent.

Poltestalde øst + vest

Eksisterende uændret drift i stalden.

2 sektioner a 10 stier – netto areal pr. sektion opmålt uden krybber og gangareal hhv. 130+145 kvm.

Total 275 kvm indsat som produktionsareal til slagtesvin.

Alle mål og gulvtyper er opmålt af ejer - ejendommen er ikke besøgt af ansøgers konsulent.

Klimastalde 8-9

Eksisterende uændret staldafsnit anvendes fremadrettet til slagtesvin.

2 sektioner a 7 stier – netto areal pr. sektion opmålt uden krybber og gangareal 73,9 kvm.

Total 148 kvm indsat som produktionsareal til slagtesvin.

Alle mål og gulvtyper er opmålt af ejer - ejendommen er ikke besøgt af ansøgers konsulent.

Bufferstald

Eksisterende uændret drift i stalden.

1 sektion a 12 stier – netto areal pr. sektion opmålt uden krybber og gangareal 77,8 kvm.

Total 78 kvm indsat som produktionsareal til slagtesvin.

Alle mål og gulvtyper er opmålt af ejer - ejendommen er ikke besøgt af ansøgers konsulent.

Bedst tilgængelige staldteknologi;

Alle smågrise opstaldes på delvis fast gulv – delvis fast bund er bedst tilgængelig staldteknologi for smågrise.

Løbe og drægtighedsstalde genanvendes uden ændringer i bundtypen, her opstaldes fremadrettet slagtesvin på delvis fast bund. Delvis fast bund er bedst tilgængelig staldteknologi for slagtesvin.

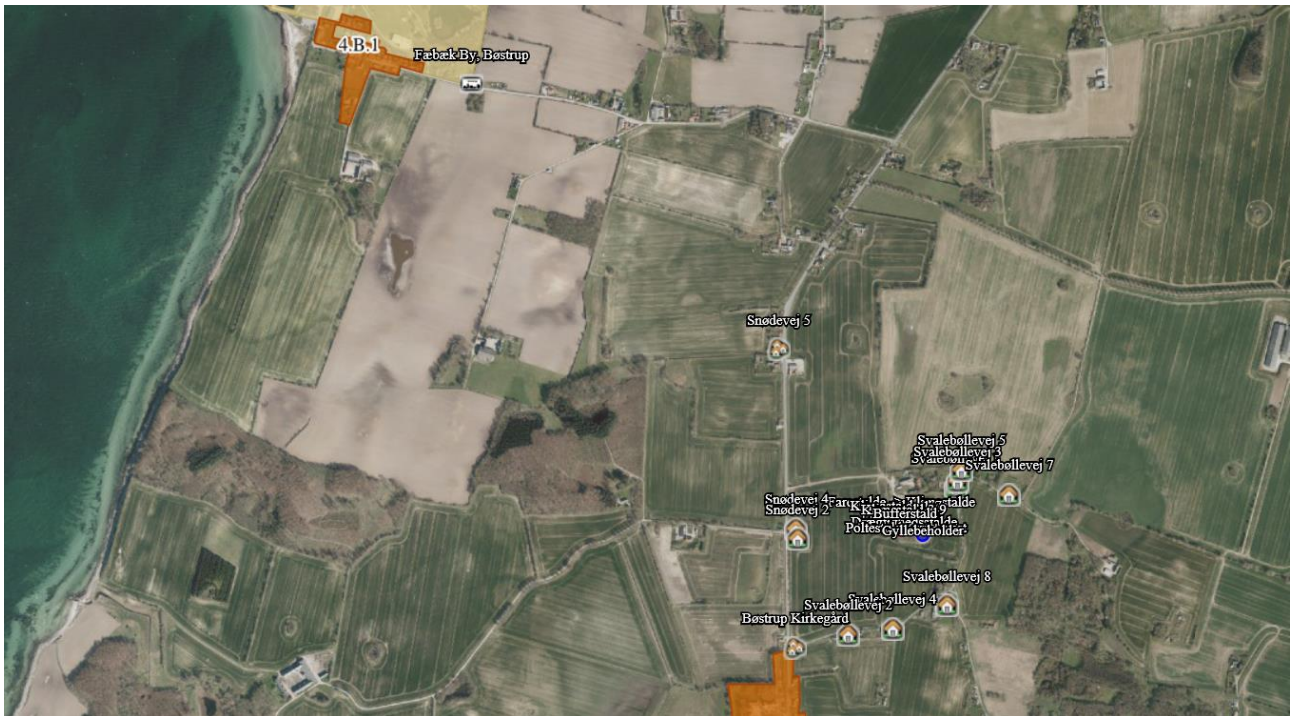
Eksisterende polte stalde genanvendes uændret på fulddrænet gulv, dette er jf. BREFF notatet den mest produktionssikre løsning til slagtesvin.

Lokalisering

Husdyrbruget ligger på adressen Snødevej 6, Tranekær.

Nærmeste byzone er Dageløkke, der ligger 1,6 km NV for husdyrbruget. Nærmeste samlede bebyggelse udløses af Snødevej 8 ved Mileskov, der ligger ca. 570 m N for husdyrbruget samt område til offentligt formål ved Bøstrup Kirkegård ca. 450 m SV for ejendommen.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Svalebøllevej 1, der ligger ca. 170 m NØ for den ansøgte bygningsmasse.



Faste afstandskrav

Afstandskravene i henhold til §6 i Husdyrloven (forbudszonen) er overholdt, da husdyrbrugets anlæg **IKKE** er beliggende;

- Indenfor eksisterende eller fremtidig byzone eller sommerhusområde
- I et område i landzone der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentlige formål herunder rekreative områder, institutioner o.lign.
- I en afstand af mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven er overholdt, eftersom der er tale om et anlæg lovligt etableret og i uændret drift – herunder vurderet;

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	171 m	Svalebøllevvej 1	50 m
Lokalplanområde	1,2 km	Vindmølleområde Fæbæk	50 m
Byzone	1,6 km	Dagelykke	50 m
Sommerhusområde	>3 km	Snøde Hesselbjerg	50 m
Naboskel	100 m	Svalebøllevvej 1	30 m
Beboelse på samme ejendom	55 m	-	15 m
Levnedsmiddelvirkksomhed	-	-	-
Almen vandindvinding	>3,0 km	Lejrbølle Vandværk	50 m
Ikke almen vandindvinding	300 m	Boring 165.139	25 m
Vandløb	375 m	Åbent vandløb i Svalebølle Lung	15 m
Dræn	ukendt	-	15 m

Sø	27 m målt fra gyllebeholder	Egen sø	15 m
Offentlig vej – privat fællesvej	280 m	Bøstrupvej	15 m

Landskabet og planforhold

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde omgivet af flere mindre ejendomme.

Nærmeste natur omkring ejendommen er en §3 beskyttet sø, beliggende ca. 58 m Ø for staldanlægget. Se alle beregninger til naturområder i skema nr. 210.788.

Ejendommen er fri af kystnærhedszone, skovbyggelinjer, kirkebyggelinjer, å- og søbeskyttelse samt lign. bygge- og beskyttelseslinjer. Der er registreret et beskyttet dige umiddelbart syd for ejendommen.

Alternativer

Fordi der er tale om en godkendelse af eksisterende staldanlæg, er der ikke vurderet på alternative placeringer eller udvidelsesmuligheder. Der er med nærværende ansøgning primært tale om en godkendelse af eksisterende klima- og slagtesvinestalde i uændret drift – herunder de løbende effektiviseringer der er foretaget i den eksisterende ramme over årene siden sidste godkendelse. Ændringen af sostaldene til smågrise/slagtesvin er indarbejdet som en del af den ansøgte drift.

Anlæggets nuværende placering indretning og drift er lovlig, og opført efter forudgående vurderinger og tilladelser fra Langeland Kommune.

BAT

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2610	321	2931
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2610	321	2931
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Husdyrgodkendelseslovens krav til opfyldelse af BAT er opfyldt.

Der er tale om eksisterende drift i smågrise- og slagtesvinestalde, mens sostaldene indrettes til smågrise/slagtesvin i ansøgt drift uden godkendelsespligtige ændringer. Men eftersom ejendommen ikke tidligere er beregnet og vurderet efter Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier er alle staldafsnit indsat til beregning som 'Eksisterende stald'.

Således er alle klimastalde indregnet med et BAT-krav på 0,56 kg NH₃-N/m² mens slagtesvinestaldene har et beregnet BAT-krav mellem 1,4 - 2,30 kg NH₃-N/m² afhængig af staldenes bundtype.

BAT opfyldes primært fordi der i driften er valgt gulvtyper som er BAT for dyregruppen. Ejendommens gyllebeholder har flydelag dokumenteret med logbog.

Der er ikke iværksat tiltag til ammoniakreduktion i de eksisterende stalde. Bedriften overholder BAT for dyregrupperne smågrise og slagtesvin, og der er i nærværende materiale lavet beregning af produktionens ammoniakdeposition til følsomme naturtyper som er vurderet ud fra §26-29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Ingen af de omtalte afskæringskriterier udløser krav til implementering af ammoniakreducerende tiltag i driften.

Drift

Energiforbrug

Produktionen foregår i eksisterende og uændret bygningsramme.

Den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads til produktionsareal medfører ikke ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens nuværende energiforbrug.

Den ansøgte omlægning af besætningen fra søer til smågrise/slagtesvin vil angiveligt kun få marginal indflydelse på det ejendommens samlede elforbrug idet ændringer foregår i uændret bygningsramme – forbruget overvåges og registreres så man på førstkommande tilsyn kan vurdere effekten af de omlagte stipladser.

Nuværende forbrug oplyst af ejer – 65.000 kWh pr. år.

Vandforbrug

Produktionen foregår i eksisterende og uændret bygningsramme.

Den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads- til produktionsareal medfører ikke ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens nuværende vandforbrug.

Den ansøgte omlægning af besætningen fra søer til smågrise/slagtesvin vil angiveligt få marginal indflydelse på det ejendommens samlede vandforbrug. Søernes vandbehov er større end for smågrise/slagtesvin, men der vaskes mere kontinuert i staldene til smågrise/slagtesvin og derfor er det ansøgers vurdering at der formodentlig vil være tale om ubetydelige ændringer i forbruget. Forbruget overvåges og registreres så man på førstkommande tilsyn kan vurdere effekten af de omlagte stipladser.

Anlægget er tilkoblet offentlig vandforsyning – Snøde/Stoense Vandværk.

Nuværende forbrug oplyst af ejer – 5.400 kbm pr. år.

Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys. Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder.

Der er monteret lys på udleveringsramperne som anvendes ved ind- og udlevering af dyr samt ved adgangsdøre i begge ender af bygningen.

Støv

Produktionen foregår i eksisterende og uændret bygningsramme.

I forbindelse med indblæsning af foder kan der opstå støv som opfanges af cykloner på færdigvaresiloen. Støvpartiklerne vil, deres størrelse og vægt taget i betragtning, være koncentreret i og omkring ejendommens silo, lade og blanderum. Det anses for usandsynligt at støv fra denne funktion skulle give anledning til gener ud over egen matrikel.

Ved omlægningen af miljøgodkendelsen fra stiplads til arealbaseret godkendelse, sættes søerne ud af driften og staldanlæggets produktionsareal der tidligere har været anvendt til søer ændres til opstaldning af hhv. smågrise og slagtesvin. Foderanlæg, type mængder og blanding vil marginalt påvirkes af denne ændring – mængden af foder reduceres angiveligt en smule og soblandingerne konverteres til vækstfoder.

Støvgener i forbindelse med transporter på grusvej og interne arbejdsveje forventes uændret i forhold til den nuværende drift.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og tørring af korn på ejendommen er irrelevante, idet der fremadrettet ikke opbevares korn på ejendommen.

Støjklider, herunder vibrationer og rystelser

Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, indtransport af foder, omrøring af gylletanke og øvrig transport til og fra ejendommen.

Ventilationsstøj må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre ved lavere omdrejninger i aften- og nattetimer grundet lavere udendørstemperatur.

Flytning af grise til/fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne, der kan i forbindelse med læsning og håndtering af grise forekomme støj. Denne koncentrerer primært ved anlægget omkring læsseramperne. Ramperne er beliggende på anlæggets nordlige og sydlige side og skjermes således mod naboerne i øst af bygningsmassen på ejendommen og ældre beplantninger i området. Nærmeste nabo til læsseramperne er Svalebøllevej 1 og 3 – med 160-170 m til anlæggets nordligste rampe.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, og vil i sig selv medføre meget kortvarige støjpåvirkninger. Ved transporter til og fra ejendommen kan der registreres støv, støj og vibrationsgener. Gener i forbindelse med transporter på grusvej forventes ikke ændret i forhold til den nuværende drift, og vil primært foregå i dagtimer og medføre meget kortvarige støjpåvirkninger. Tilkørselsvejen til ejendommen er privat og ingen naboer anvender samme indkørsel. Nærmeste nabo til ejendommens indkørsel er Snødevej 4 – med 100 m til ejendommens adgangsvej.

Indblæsning af foder foregår på østlig side af stalden. Det tager ca. 28 min at fylde 12-14 tons færdigfoder i en silo og der modtages foder maksimalt 2 gange pr. uge.

Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet fra dyrene i stalden at være uden betydning for produktionens støjemission.

Kompressorer til foderanlægget vil køre flere gange i døgnet i forbindelse med foderblanding samt udfordring. Alle faciliteter til foderblanding samt udfodring er placeret indendørs og det vil være usandsynligt at disse vil give anledning til målbar støj udenfor ejendommens bygninger.

Korntørring og opbevaring – findes ikke på ejendommen.

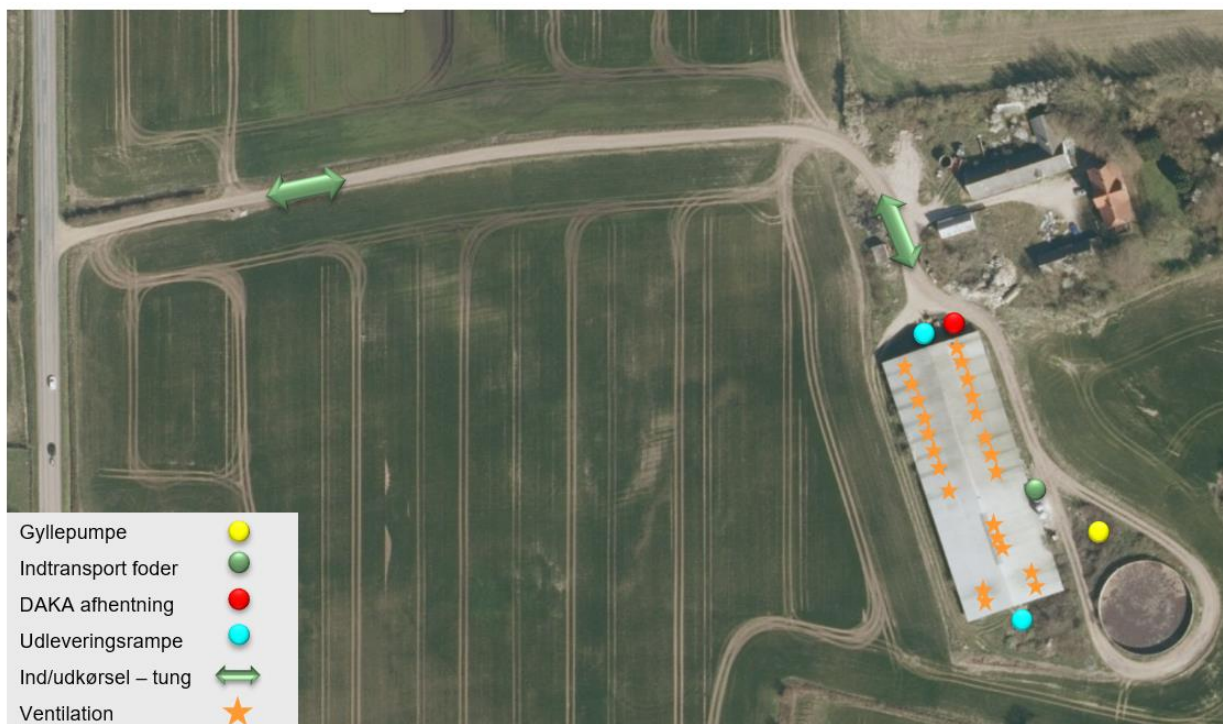
Transporter med husdyrgødning kan i højsæsonen, hvor man udbringer husdyrgødningen til marken, forekomme i weekender eller udenfor normal arbejdstid – dette søges minimeret og koncentreret typisk over en kortere periode i hhv. forår og igen efter høst. Den selvfyldende gyllevogn suger 15.000 l/min op ad tanken – det svarer til at det tager 2-3 min at fylde en vogn – og i spidsbelastede perioder sker det 3-4 gange i timen.

Rystelser og vibrationer med konsekvenser for naboer forekommer ikke fra den ordinære drift i staldanlægget. Maskiner, pumper eller foderanlæg som måtte udsende vibrationer eller rystelser er slet ikke kraftige nok til at de kan udgøre en påvirkning udenfor staldanlægget og den tilhørende matrikel. Derimod kan tung trafik til/fra anlægget ikke udelukkes at medføre rystelser og vibrationer som kan mærkes i tilstødende nabobeboelser med beliggenhed tæt ved indkørsel.

Hverken omlægningen fra stiplads til arealbaseret godkendelse eller udskiftningen af søerne med smågrise/slagesvin medfører ændringer der vil få konsekvenser for støjbelastningen fra driften. Produktionen har ifølge driftsherres kendskab ingen historik på klager fra naboer.

Med udgangspunkt i de faktiske og ovenfor beskrevne forhold er det driftsherrens opfattelse at oplysningskravet vedr. støjemission gældende for en §16b er opfyldt jf. bilag 1, afsnit B7 ; ' *Beskrivelse af husdyrbruget og det ansørgtes særkender, fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet, herunder oplysninger om øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansørgte, herunder støj, støv, fluer, til-frakørsel, samt eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.*'

Se nedenstående oversigt: Støv- og støjkloder for placering af disse på bedriften.



Fluer og skadedyr

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene. Produktionen kører i holddrift hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr.

Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet i slagtesvinestaldene negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne. Derudover forudsættes rutiner omkring god staldhygiejne, fjernelse af affald og gødnings- og foderrester at forebygge skadedyrsangreb.

Skulle der opstå behov, iværksættes bekæmpelsesprogram i overensstemmelse med nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

Bekæmpelse af rotter og mus varetages på serviceaftale med godkendt skadedyrsbekæmpelsesvirksomhed.

Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af levende og døde dyr. Derudover transporteres i forbindelse med husdyrgødning, foder samt almindelige leverancer af forbrugsvarer til driften og dennes ansatte.

Se nedenstående oversigt over tunge transportere;

Antal og type		Kommentar til transporten
Smågrise (til) 52 transporter /år	Traktor	Smågrisene transporteres til ejendommen 1 transport hver uge. Transporterne foregår på hverdage og planlægges af ekstern virksomhed – ansøger har således ingen indflydelse på tidspunktet for leveringen.
Slagtesvin (fra) 52 transporter /år	Traktor	Slagtesvinene transporteres fra ejendommen 1 transport hver uge. Transporterne foregår på hverdage og planlægges af ekstern virksomhed – ansøger har således ingen indflydelse på tidspunktet for afhentningen.
Døde dyr 52 transporter /år	Lastvogn	Der afhentes døde dyr fra ejendommen 1 gang pr. uge. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentningen.
Færdigfoder 52 transporter/år	Lastvogn	Færdigfoder leveres af foderstofvirksomhed, 1 leverance hver uge. Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.00-18.00

Gylle	Traktor / Lastvogn	Husdyrgødningen transporteres af ejer til udbringning på marken eller flytning til anden lokalitet.
154 transporter/år		Markarbejde planlægges efter vejret, -natlige transporter og weekend arbejde kan forekomme i denne periode koncentreret i forår og igen efter høst.
362 transporter/år		

Den ansøgte omlægning fra stiplads- til produktionsareal afleder ikke væsentlige ændringer i trafikken til/fra ejendommen. Den ansøgte omlægning af besætningen fra søer til smågrise/slagtesvin vil ikke få mærkbare konsekvenser for antallet af tunge transporter til/fra ejendommen. Ift. flytningen af dyr vil der fremadrettet kunne hentes/flyttes hele læs – og derved vil det samlede antal kørsler ikke ændres. Ift. husdyrgødningen vil søernes bidrag til lager udgøre en større andel, end det bidrag der vil være fra en fuld belægning på samme areal af enten smågrise eller slagtesvin. Det er således ansøgers vurdering at mængden til lager vil reduceres, med særlig fokus på at det rent praktisk ikke er muligt at udnytte eks. løbeafdeling effektivt efter nedtagningen af enkeltboksene.

Driftsherren henviser til god landmandspraksis, og præciserer for ansatte i stald og vognmænd at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Antallet og typerne af transporter til og fra husdyrbruget er uændret og afviger ikke fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.

Foder

Foderet lagres i dertil indrettede siloer og mindre partier tilsætningsfoder (sækkevarer) opbevares i depot.

Der leveres færdigvarer til udfordring hos både smågrise og slagtesvin – alt foder blæses ind.

Der udfodres tørfoder til smågrise og vådfoder til sl.svin.

Husdyrgødning

Husdyrgødning og vaskevand fra produktionen ledes til gyllebeholder

Husdyrgødningen opbevares i fortank, gyllebeholdere og i kanaler under stald. Den samlede opbevaringskapacitet i ejendommens gyllebeholder svarer til 3.280 m³. Anslået opbevaring i fortanke og under stald er ca. 500 m³.

Antallet af producerede grise vil med den nye §16 godkendelse kunne variere indenfor produktionsarealet. Den producerede mængde husdyrgødning vil ligeledes variere med ind/afgangsvægt på dyrene. Begge parametre gør det vanskeligt at beregne produktionens samlede mængde husdyrgødning til lager.

En gris fra indsættelse til afgang v. 115 kg udleder samlet 0,72 kbm ihht. normtal 2019. Under forudsætning af, der produceres det fulde antal grise på det angivne produktionsareal vil ejendommens produktion af husdyrgødning svare til 5.000-6.500 kbm pr. år. Eks. beholder udgør således ca. 50-60% af den nødvendige opbevaringskapacitet for ejendommen.

Ekstern opbevaringskapacitet benyttes for til at sikre at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstoffer opfylder den til enhver tid gældende bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning. Det er ejers ansvar at husdyrgødningen håndteres og fordeles efter den udarbejdede Mark- og gødningsplan.

Ejer og driftsherre forpligter sig via gødningsplanlægningen til at opretholde tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 og 12. Dette forhold kan på tilsyn kræves dokumenteret.

For beskrivelse af risici henvises til Beredskabsplan – se vedhæftet.

Affald

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc)
- Deponeringseget affald

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container indtil afhentning af godkendt renovatør.

Ikke forbrændingseget affald opbevares i kasser og bortskaffes til kommunal modtagestation.

Klinisk risikoaffald opbevares i besætningsområdet i brudsikker og tæt emballage indtil afhentning af godkendt renovatør.

Farligt affald sorteres og opbevares indendørs indtil bortskaffelse.

Døde dyr afhentes af DAKA fra dertil indrettet plads ved staldanlægget.

Egenkontrol

Management:

Danish Crowns "Code of practice" anvendes i alle ejers besætninger. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion. Rubenlund Agro A/S leverer desuden UK grise og er derfor underlagt kontrol og opsyn mindst 1 gang årligt for at opretholde retten til at levere grise til dette marked.

Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registeret.

Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen". Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen reparerer og vedligeholdes efter behov. Området omkring ejendommen rengøres efter behov.

Emissioner

Ammoniakemission

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **2931,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **175,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **175,8** (kg NH₃-N/år)

Eftersom alle ændringer foretages uden godkendelsespligtige indgreb, er alle staldafsnit indsat til BAT-beregning som 'eksisterende stald'.

Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift

- Delvis fast bund i klimastaldene
- Delvis fast bund 25/49 + 50/75 fast bund i slagtesvinestalde

Lugt

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring samt udbringning af husdyrgødning.

Det fremgår af beregninger at den beregnede lugtgeneafstand fra staldanlæg til nabo, samlet bebyggelse samt byzone er overholdt. Produktionens konsekvenszone er beregnet til **738 meter**.














Svalebøllevvej 1 beliggende øst for ejendommen er nærmeste nabo til produktionen og indsat til beregning med en maksimal lugtgene på 15 OUE.

Snødevej 8 beliggende NV for ejendommen udløser den samlede bebyggelse kaldet Mileskov. Derudover er Bøstrup Kirkegård indsat som område til offentlige formål og derfor vurderet ihht. en maksimal lugtgene på 7 OUE.

Fæbæk NV og Lejrbølle SV er indsat som nærmeste byzoner til beregning med en maksimal lugtgene på 5 OUE.

Der er ingen andre husdyrbrug med produktionsomfang over 75 DE indenfor 100 m fra de indsatte nabobeboelser / 300 m fra byzoner og derfor ingen kumulativ betragtning indregnet i nedenstående tabeller.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Snødevej 2	0	NY	171	171	288,1	Ja
 Snødevej 4	0	NY	171	171	286,1	Ja
 Svalebøllevej 1	0	NY	171	171	171	Ja
 Svalebøllevej 2	0	FMK	166	166	343,6	Ja
 Svalebøllevej 3	0	NY	171	171	184,3	Ja
 Svalebøllevej 4	0	FMK	166	166	296,3	Ja
 Svalebøllevej 5	0	NY	171	171	206	Ja
 Svalebøllevej 7	0	NY	171	171	298,1	Ja
 Svalebøllevej 8	0	FMK	166	166	263,4	Ja
 Bøstrup Kirkegård	0	NY	395,6	356	468,8	Ja
 Snødevej 8	0	NY	395,6	395,6	490,5	Ja
 Fæbæk By, Bøstrup	0	NY	541,7	541,7	1648,3	Ja
 Lejbølle By, Bøstrup	0	FMK	524,9	524,9	1935	Ja

Lugtemission fra produktioner ? i

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
Farestalde -> Klimastalde								
161983	0	4728,0	8274,0	0	4728,0	8274,0	394	
Løbeafdeling								
479100	0	384,0	672,0	0	384,0	672,0	32	
478980	0	360,0	630,0	0	360,0	630,0	30	
Drægtighedsstalde								
161987	0	10024,0	20764,0	0	10024,0	20764,0	716	
Klimastalde 1-7								
161988	0	5808,0	10164,0	0	5808,0	10164,0	484	
Poltestalde øst + vest								
161989	0	3850,0	11825,0	20,0	3080,0	9460,0	275	
Klimastald 8-9								
161990	0	2072,0	4292,0	0	2072,0	4292,0	148	
Bufferstald								
162075	0	1092,0	2262,0	0	1092,0	2262,0	78	
Sum		28318	58883		27548	56518		

Nudrift								
Staldafsnit								
Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
Farestalde -> Klimastalde								
161062	0	1142,6	6304,0	0	1142,6	6304,0	394	
Løbeafdeling								
161913	0	188,8	227,2	0	188,8	227,2	32	
161912	0	420,0	1290,0	0	420,0	1290,0	30	
161064	0	554,4	672,0	0	554,4	672,0	56	
Drægtighedsstalde								
161066	0	4224,4	5083,6	0	4224,4	5083,6	716	
Klimastalde 1-7								
161068	0	5808,0	10164,0	0	5808,0	10164,0	484	
Poltestalde øst + vest								
161070	0	3850,0	11825,0	0	3850,0	11825,0	275	
Klimastald 8-9								
161914	0	1776,0	3108,0	0	1776,0	3108,0	148	
Bufferstald								
162076	0	1092,0	2262,0	0	1092,0	2262,0	78	
Sum		19056,2	40935,8		19056,2	40935,8		

Det samlede lugtbidrag til omgivelserne stiger ved omlægningen fra so- til smågrise/slagtesvin, -svarende til de produktionskvadratmeter der fremadrettet opstaldes vækstdyr på.

Deposition

Påvirkning af natur

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Sø øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,9	0,9	12,4
Sø nord-vest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,2
Sø nord-øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,5
Sø nord	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,7
Sø syd	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,1	0,1	0,9
Ege-blandskov (nat. type 9160)	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
§3 overdrev NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§3 mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
§3 overdrev Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
§3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,9
§3 overdrev V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,5

