

§ 16 b tilladelse efter husdyrbrugloven

**Bjernemarksvej 70
5700 Svendborg**

Afgjort den 8. december 2021



Svendborg
Kommune

Datablad

Ansøger og kontaktperson	Rubenlund Agro A/S v/Ulrik Bremholm Korsvej 3 5953 Tranekær Tlf. 6259 1285 ulrik@bremholm.dk CVR nr. 28864353
Husdyrbrugets navn og adresse	Højvang Bjernermarksvej 70 5700 Svendborg
Ejer af ejendommen	John Stougård Vejlen 1 5700 Svendborg
Ejendomsnummer	4790006695
Matrikelnummer	1a m.fl., Bjernermark By, Bregninge
Virksomhedens art	Svinebrug
CHR-nummer	20501
CVR-nummer	18276178
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	209480
Godkendt produktionsareal	1.018 m ²
Journal nr.	19/7650
Øvrige afgørelser	Ingen
Konsulent	Svinerådgivningen I/S v/Heidi Birch Wentzlau Birk Centerpark 24 7400 Herning Tlf.: 7015 1200 hbw@sraad.dk CVR. Nr. 25399781

Copyright

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

John Stougaard
Vejlen 1
5700 Svendborg



Natur og Miljø
Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge

Tlf. 62 23 34 00

landbrug@svendborg.dk
www.svendborg.dk

Svendborg Kommune meddeler hermed tilladelse efter husdyrbruglovens¹ § 16 b i til husdyrbruget på Bjernermarksvej 70, 5700 Svendborg.

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

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

Hvis ikke tilladelsens forudsætninger ændres eller tilladelsens vilkår ikke efterleves, kan dette medføre, at hele eller dele af tilladelsen bortfalder.

Dato: 8. december 2021

Godkendt:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Lene Jørgensen", written over a horizontal line.

Agronom

Annonceret på Svendborg Kommunes hjemmeside den 8. december 2021.

Klagefristen udløber den 5. januar 2022.

Søgsmålsfristen udløber den 8. juni 2022.

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

Resumé

Ejer og forpagter af husdyrbrugsejendommen på Bjernemarksvej 70, 5700 Svendborg har søgt Svendborg kommune om godkendelse efter den nye husdyrbruglov

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 sker ikke ændringer i produktionsanlægget eller i besætningen med ansøgningen. Nedenstående billede viser bygningernes placeringer:



Ansøger ønsker en godkendelse af eksisterende *uændret drift* på et produktionsareal til smågrise og slagtesvin på 1.018 m².

Den eksisterende miljøgodkendelse omfatter 3.900 smågrise (7,5 – 30 kg) og 3.850 slagtesvin (30 – 98 kg).

Produktionen af husdyrgødning består af gylle fra besætningen, og opbevares i eksisterende gyllebeholdere på ejendommen.

Ammoniakfordampningen forbliver den samme på 2.115 kg NH₃-N/ha/år.
Husdyrgodkendelseslovens grænseværdier for påvirkning af natur er overholdt. Nærmeste naturområde er en § 3 beskyttet mose nord for ejendommen.

Lugtgenæafstanden overholdes i forhold til nærmeste nabo og byzone, som det er krævet ifølge husdyrbrugloven. Den nærmeste samlede bebyggelse udløses af Bjernemark Byvej 29. Lugtgenæafstanden for den samlede bebyggelse er ikke overholdt. Der er søgt om brug af 50 % reglen i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33. Svendborg Kommune vurderer, at 50% reglen kan accepteres i tilladelsen.

Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes. Antallet af transportere til og fra ejendommen ligger fortsat i intervallet 134-191 transportere pr. år. Transporterne er fordelt jævnt over året. Der vurderes, at støj fra driften samt transport ikke medfører væsentlige gener. Det er desuden vurderet, at husdyrbruget ikke giver anledning til øvrige gener fra f.eks. støv, lys, skadedyr, affald mv.

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

Indholdsfortegnelse

Datablad	2
Resumé	4
Indholdsfortegnelse	6
Indledning	8
Svendborg Kommunes afgørelse	8
<i>Lovgrundlag</i>	8
<i>Afgørelse med vilkår</i>	9
1. Produktionsareal.....	9
2. Rengøring.....	9
3. Olie tank.....	9
4. Beredskabsplan	10
5. Støj.....	10
6. Støv	11
7. Lys.....	11
8. Skadedyr	11
<i>Generelle forhold</i>	12
<i>Retsbeskyttelse</i>	12
<i>Klagevejledning og Offentliggørelse</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.....	15
<i>Placering</i>	16
Husdyrbrugets beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold	16
Varetagelse af landskab, kulturhistorie, rekreative og geologiske værdier mv.	17
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	17
Produktionsareal.....	17
Drift af staldanlæg.....	18
Ventilation.....	19
Rengøring.....	19
Anvendelse af farlige stoffer og mulighed for substitution.....	20
Gødningsproduktion, opbevaring og håndtering	21
Miljøledelse, driftsforstyrrelser og uheld	22
<i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg</i>	23
Ammoniakdeposition til naturområder	23
Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter)	27
Lugt.....	28
Støj	31
Transport.....	35
Rystelser.....	36
Støv	36
Lys	36

Skadedyr	37
Spildevand.....	37
Affald	38
<i>Egenkontrol og Overvågning</i>	<i>39</i>
<i>Beskrivelse af høringsperiode samt hørings svar, og vurdering af disse</i>	<i>39</i>
<i>Konklusion</i>	<i>40</i>
BILAG.....	40
Bilag 1. Miljøteknisk redegørelse.....	40
Bilag 2. Oversigtskort produktionsarealer	41
Bilag 3. Oversigtskort - støj- og støv kilder.....	42
Bilag 4. Beredskabsplan	43
Bilag 5. Svendborg Kommunes tankplads-retningslinjer (februar 2017)	46
Bilag 6. Data fra støjberegninger	50
Bilag 7. Svendborg Kommunes behandling af hørings svar	54

Indledning

Svendborg Kommune har via Svinerådgivningen v/konsulent Heidi Birch Wentzlau den 26. marts 2019 modtaget ansøgning om godkendelse af eksisterende og uændret drift af husdyrproduktionen på Bjernemarksvej 70, 5700 Svendborg. Ansøgningen er indsendt via Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem og har skema nr. 209480. Der er søgt om et produktionsareal på 1.018 m².

Svendborg Kommune godkender og fører tilsyn med husdyrbrugets miljøforhold.

Der er tidligere meddelt følgende godkendelser efter husdyrbrugloven:

- Tilladelse før 2007:
 - 3.900 smågrise (7,5 – 30 kg)
 - 3.850 slagtesvin (30 – 98 kg)
- § 11 miljøgodkendelse den 12. september 2011 (bortfaldet, da den ikke er udnyttet)

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 redegørelse, som Svendborg Kommunes afgørelse er baseret på.

Svendborg Kommunes afgørelse

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven² med tilhørende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse³, husdyrgødningsbekendtgørelse⁴ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Der har været foretaget høring af et udkast til miljøtilladelse i perioden 19. oktober til 2. november 2021 af 47 personer og 7 virksomheder, fordelt på 20 ejendomme som parter i sagen (naboer og tilstødende matrikler). Der er indkommet 5 høringssvar. Høringssvarene er gennemgået og kommenteret i bilag 7.

² Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 (**Husdyrbrugloven**).

³ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (**Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**), BEK nr. 2256 af 29. december 2020.

⁴ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (**Husdyrgødningsbekendtgørelsen**), BEK nr. 1451 af 21. juni 2021.

Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune godkender hermed husdyrbruget på Bjernemarksvej 70, mat. nr. 1a, Bjernemark By, Bregninge, i henhold til § 16 b i Husdyrbrugloven.

Tilladelsen meddeles til ejeren af husdyrbruget pt. John Stougaard, Vejlen 1, 5700 Svendborg, 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.

Samtidig meddeles der tilladelse til afvigelse efter husdyrbruglovens § 33 i forhold til lugtgenegrænsen til nærmeste samlede bebyggelse, Bjernemark, i henhold til 50 % reglen.

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

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:

1. Produktionsareal

Der må etableres og indrettes et staldanlæg i overensstemmelse med den efterfølgende tabel:

Stald	Dyretype	Total areal m ²	Produktionsareal m ²	Staldsystem
Klimastald 1	Smågrise	331	158	Delvis spaltegulv
Klimastald 2	Smågrise	196	123	Delvis spaltegulv
Slagtesvinestald 1	Slagtesvin	776	468	Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)
Slagtesvinestald 2	Slagtesvin	518	269	Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)
Ialt		1.821	1.018	

2. Rengøring

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

3. Olie tank

Indretning af tanke og tankplads skal følge Svendborg Kommunes "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg" jf. bilag 5.

Ved ændringer (fx udskiftning eller flytning af tank eller støbning af nyt gulv) skal Svendborg kommunes gældende regulativ på ændringstidspunktet følges.

Opbevaring og håndtering af beholdere, der indeholder spildolie og andre olieholdige produkter skal:

- opbevares i et kar/beholder, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder eller tilsvarende indretning.
- være overdækket
- placeres på belægning, der er vanskelig gennemtrængelig for olie og uden afløb.

Der hvor spildolie og andre olieholdige produkter opbevares og håndteres skal der forefindes opsugningsmateriale – og et eventuelt spild skal straks opsamles, og bortskaffes som farligt affald.

Der hvor olie og lign. opbevares og håndteres skal belægningen mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.

Kontrol og eventuelle reparationer af tankplads skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

4. Beredskabsplan

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.

5. Støj

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) (referencydtrykket 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

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 retningslinier.

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

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

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

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

6. Støv

Husdyrbruget må ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige, uden for husdyrbrugets areal. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget gennemfører støvreducerende foranstaltninger, således at støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

7. Lys

Udenfor ejendommens areal må der ikke være lysgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

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

8. Skadedyr

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 Agrokologi, Aarhus Universitet, tidligere Statens Skadedyrlaboratorium.

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

Generelle forhold

Miljøtilladelsen 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. 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.

Der gøres 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 kommunen.

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 meddelelse af denne tilladelse. Påklages tilladelsen, regnes perioden fra den dato, hvor Miljøklagenævnet træffer afgørelse vedrørende klagen.

Klagevejledning og Offentliggørelse

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 på ca. 900 kr. for privatpersoner og ca. 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, og klagefristen er dermed **den 5. januar 2022** (4 uger efter godkendelsen er annonceret)

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

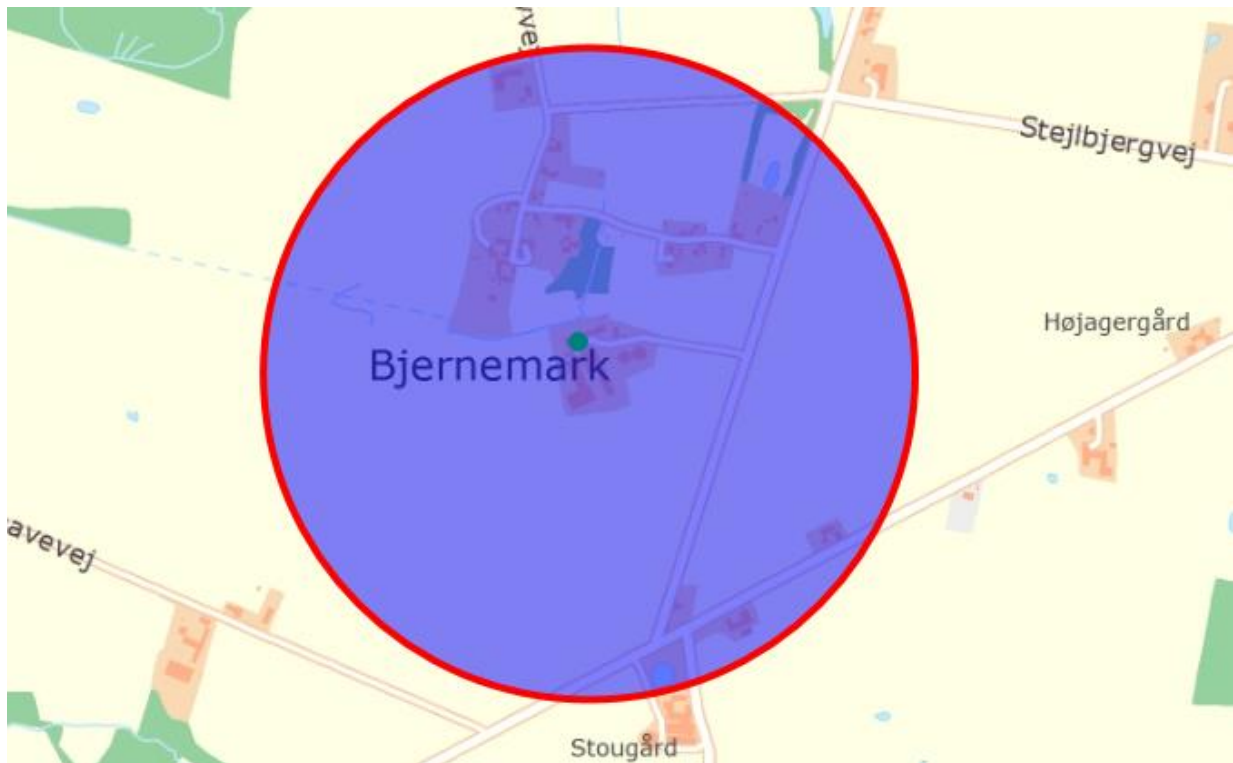
En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Hvis afgørelsen udnyttes i klageperioden, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, sker dette på ansøgers egen regning og risiko.

Følgende er orienteret om afgørelsen:

Ansøger:

- Ejer: John Stougård, Vejlen 1, 5700 Svendborg, cvr nr. 18276178
- Forpagter af staldene: Rubenlund Agro A/S, Korsvej 3, 5953 Tranekær, cvr nr: 28864353

Naboer indenfor lugtkonsekvenszone på 485 m og tilstødende matrikler:



Foreninger:

- 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

Orientering om denne afgørelse er sendt til alle ovenstående samt til ansøgers konsulent Heidi Birch Wentzlau v/SvineRådgivningen. Lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening (svendborg@dof.dk) er ligeledes blevet informeret.

Søgsmål

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

Fristen for at anlægge søgsmål er den 8. juni 2022 (6 måneder efter tilladelsen er meddelt eller efter en eventuel klagenævnsafgørelse).

Miljøteknisk redegørelse

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

I den indsendte digitale ansøgning (skema nr.: 209480) er der gennemført beregninger for det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af de omkringboende og de nærmeste naturområder. Desuden 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 Bjernemarksvej 70, 5700 Svendborg. Ejer er John Stougaard, Vejlen 1, 5700 Svendborg. Ansøger og driftsherre er Rubenlund Agro A/S v/Ulrik Bremholm, Korsvej 5, 5793 Tranekær, cvr. nr. 28864353.

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

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

Ansøger har oplyst, at Rubenlund Agro A/S ejer/driver en række andre ejendomme, men at bedriften på Bjernemarksvej 70 fungerer produktionsteknisk som en selvstændig enhed.

Svendborg Kommune vurderer, at dette er korrekt, og at husdyrbruget ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug jf. husdyrbruglovens § 16 c, primært p.g.a bedriften omfatter smågrise og slagtesvineproduktion, der kunne være opstaldet ethvert sted.

Biaktiviteter

Der er ikke biaktiviteter på husdyrbruget.

Placering

Husdyrbrugets beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold

Beliggenhed

Placeringen af husdyranlæggets eksisterende bygninger fremgår af nedenstående kort og af beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse i bilag 1:



Der etableres ikke nye bygninger, derfor stilles der ikke vilkår omkring nybyggeri.

Afstandskrav

Ansøger har beskrevet at afstandskravene i husdyrbruglovens § 6 og § 8 er overholdt, idet der er tale om et anlæg der er lovligt etableret og i uændret drift. Der sker dermed ikke nybyggeri eller ændringer af anlægget, der medfører øget forurening.

Svendborg Kommune vurderer, at dette er korrekt. Det skal bemærkes, at ansøgers udpegning af nærmeste lokalplansområde Landsbyområde Bjernemark ikke er korrekt idet det er en del af kommuneplanen, som landsbyområde i landzone (12.06.L1.377 - Landsbyområde Bjernemark). Det nærmeste lokalplansområde er besøgshaven Tåsinge Frugthave, Stejbjergvej (ca. 800 m NØ), Sydfyns Flyveplads (ca. 1000 m SV) eller Erhvervsområde Bjernemarksvej - Tåsinge Træ A/S (ca. 1000 m NNØ).

Beskyttelseslinier og planmæssige forhold

Ansøger har kort beskrevet relevante beskyttelseslinjer. Svendborg Kommune vurderer, at det beskrevne er korrekt.

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

Det fremgår af husdyrbrugloven, at loven særligt tilsigter, at skabe og bevare værdifulde bebyggelser, kultur- og bymiljøer samt landskaber, og at de åbne kyster fortsat skal udgøre en væsentlig natur- og landskabsressource.

Idet der ikke sker nybyggeri, vurderer Svendborg Kommune, at det er irrelevant at lave en vurdering af den landskabelige påvirkning.

Husdyrbrugets anlæg

Produktionsareal

Ansøger har lavet beregninger i husdyrgodkendelse.dk ud fra det viste produktionsareal i bilag 2, og beskrevet indretningen af de enkelte staldafsnit i den miljøtekniske redegørelse i bilag 1.

Der er ansøgt om et uændret produktionsareal til smågrise og slagtesvin på 1.018 m², fordelt på staldene som følger:

Stald	Dyretype	Total areal m ²	Produktionsareal m ²	Staldsystem
Klimastald 1	Smågrise	331	158	Delvis spaltegulv
Klimastald 2	Smågrise	196	123	Delvis spaltegulv
Slagtesvinestald 1	Slagtesvin	776	468	Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)
Slagtesvinestald 2	Slagtesvin	518	269	Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)
Ialt		1.821	1.018	

Svendborg Kommune vurderer, at produktionsarealet i det eksisterende og ansøgte 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 tidligere 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

Der må etableres og indrettes et staldanlæg i overensstemmelse med den efterfølgende tabel:

Stald	Dyretype	Total areal m ²	Produktionsareal m ²	Staldsystem
Klimastald 1	Smågrise	331	158	Delvis spaltegulv
Klimastald 2	Smågrise	196	123	Delvis spaltegulv
Slagtesvinestald 1	Slagtesvin	776	468	Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)
Slagtesvinestald 2	Slagtesvin	518	269	Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)
Ialt		1.821	1.018	

Drift af staldanlæg

Ifølge Husdyrbrugloven skal der for husdyrbrug, der har en ammoniakemission, der er større end 750 kg N/ha/år, fastsættes vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Med udgangspunkt i den ansøgte husdyrproduktion herunder anvendt produktionsareal samt gødningsopbevaringsanlæg beregnes - i det digitale ansøgningsssystem - 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	1852,5	262,4	2114,8
Nudrift	1852,5	262,4	2114,8
8 års-drift	1852,5	262,4	2114,8

Husdyrbrugets samlede ammoniakemission er under grænsen på 3500 kg NH₃-N/år, og ansøgningen er dermed korrekt indsendt som en § 16 b ansøgning.

Det tilhørende krav til BAT er i ansøgningssystemet beregnet til:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1852	262	2115
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1852	262	2115
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, og ansøgningen lever dermed op til husdyrbruglovens BAT krav.

Ansøger har, i den miljøtekniske redegørelse beskrevet, at ammoniakemissionen er reduceret primært gennem valg af gulvtype.

Svendborg Kommune vurderer, at ansøgers forudsætning for BAT beregningerne, nemlig at der er tale om eksisterende stalde, er korrekte da husdyrproduktionen ikke ændres.

Svendborg kommune vurderer, at ejendommen, med de beskrevne tiltag, lever op til husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT, og der stilles vilkår i forhold til det anvendte staldsystem. Vilkåret er fastsat i afsnittet om produktionsareal.

Ventilation

Staldanlægget er indrettet med et ventilationsanlæg med 19 afkast fordelt jævnt hen over bygningen/bygningerne. 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 så vidt som muligt holdes tørre, samt at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Ansøger har redegjort for, at staldanlægget renholdes ved holddrift, hvor der efter hvert hold er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Samtidig er der mange daglige overbrusninger af gødearealet i slagtesvinestaldene, som bidrager til renholdelse.

Svendborg Kommune vurderer, at den valgte metode og hyppighed af rengøring umiddelbart vil sikre, at de miljømæssige gener begrænses.

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

Anvendelse af farlige stoffer og mulighed for substitution

Olie og olieholdige produkter

Svendborg Kommune har vedtaget retningslinjer for, hvordan olietanke og tankpladser skal indrettes jf. ”Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg” - vedlagt som bilag 5. Formålet med retningslinjerne er at beskytte jord og grundvand mod forurening med olie. Det fremgår af retningslinjerne, at disse gælder ved nyetablering og udskiftning af tanke og tankpladser. Svendborg Kommune vurderer, at retningslinjerne også skal omfatte alle olietanke og tankpladser på miljøgodkendte husdyrbrug, og der stilles derfor vilkår herom.

Spildolie og andre olieholdige produkter, skal på samme måde opbevares og håndteres, så forurening af jord og grundvand undgås. Derfor stilles der vilkår om, at opbevaring af spildolie og andre olieholdige produkter skal ske i kar/holdere, der kan rumme indholdet af den største beholder. Hvis rummet er indrettet med opkanter eller lignende, som forhindrer, at et eventuelt oliespild forurener jord eller grundvand – kan dette erstatte opbevaringen i en ekstra beholder. Der hvor spildolie og andre olieholdige produkter opbevares og håndteres skal der være overdækket, og belægningen skal være vanskelig gennemtrængelig for olie og uden afløb. Endelig skal der forefindes opsugningsmateriale, og et eventuelt spild skal straks opsamles og bortskaffes som farligt affald.

Ansøger Rubenlund Agro har oplyst, at man som forpagter af staldene ikke har opbevaring af spildolie eller dieselolie på ejendommen. Ifølge BBR så er der 2 olietanke på ejendommen:

Der er 2 olietanke

1. indendørs fra 1999 under 6000 l, Dieselolie (teknisk anlæg nr 2)
2. udendørs fra 1982, under 6000 l, Dieselolie (teknisk anlæg nr 3)

Svendborg Kommune vurderer, at en olietank, der bruges til dieselolie til ejendommens maskiner på et miljøgodkendt husdyrbrug, skal leve op til Kommunens retningslinjer, og der stilles derfor vilkår herom.

Fastsættelse af vilkår

Indretning af tanke og tankplads skal følge Svendborg Kommunes ”Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg” jf. bilag 5.

Ved ændringer (fx udskiftning eller flytning af tank eller støbning af nyt gulv) skal Svendborg kommunes gældende regulativ på ændringstidspunktet følges.

Opbevaring og håndtering af beholdere, der indeholder spildolie og andre olieholdige produkter skal:

- *opbevares i et kar/holder, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder eller tilsvarende indretning.*

- være overdækket
- placeres på belægning, der er vanskelig gennemtrængelig for olie og uden afløb.

Der hvor spildolie og andre olieholdige produkter opbevares og håndteres skal der forefindes opsugningsmateriale – og et eventuelt spild skal straks opsamles, og bortskaffes som farligt affald.

Der hvor olie og lign. opbevares og håndteres skal belægningen mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.

Kontrol og eventuelle reparationer af tankplads skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Kemikalier

Ansøger har bl.a. beskrevet, at kemikalier der har med husdyrproduktionen at gøre (kemikalier til vask, desinfektion, fluebekæmpelse o. lign.), opbevares tørt på besætningsområdet og aflåst for uvedkommende.

Svendborg Kommune vurderer, at da der ikke er opbevaring af bekæmpelsesmidler til planteavlsbrug o. lign. stilles der ikke vilkår om opbevaring af kemikalier m.h.t. husdyrbruget.

Gødningsproduktion, opbevaring og håndtering

Ansøger har beskrevet, at der produceres husdyrgødning i form af gylle. Gyllen opbevares i 2 gyllebeholdere på hhv. 1.239 m³ og 1.430 m³. Der er desuden opbevaringskapacitet i fortank og i gyllekanalerne på cirka 600 m³. Alt i alt giver det en kapacitet på 3.269 m³.

Der produceres årligt cirka 3.600 – 4.300 m³.

Opbevaringskapaciteten er dermed 9,1 – 10,9 måneder, hvilket svarer til lever op til husdyrgødningsbekendtgørelsen (§ 10) nuværende minimumskrav på 6 måneder og tilstrækkelige opbevaringskapacitet (§ 10 stk. 2) på 9 måneder.

Der er monteret gyllealarm på begge gyllebeholdere, idet den ene af beholderne ligger indenfor 100 m til en å, hvilket er et krav jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen (§ 20).

Svendborg Kommune vurderer, at med den mulige fremtidige husdyrproduktion på ejendommen, opfylder det ansøgte den nugældende lovgivning.

Der er i husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsat en række krav til opbevaring og anvendelse af husdyrgødning. Svendborg Kommune vurderer, at når disse regler bliver fulgt, og driftsherren i øvrigt udviser den nødvendige agtpågivenhed, specielt med den indsendte beredskabsplan, er risikoen for uheld og driftsforstyrrelser, der medfører forurening, begrænset.

Miljøledelse, driftsforstyrrelser og uheld

Ejendommen er ikke et IE-brug, og der er dermed ikke krav om miljøledelse jf. husdyrbrugloven.

Rubenlund Agro laver Grønt regnskab for alle produktionerne, der drives under cvr-nummeret. Der arbejdes på at lave et miljøledelsessystem jf. den nye husdyrbruglov.

Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan for bedriften, der er vedlagt som bilag 4. Den indeholder:

- procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheldet og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over driften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

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.

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

Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg

Ammoniakdeposition til naturområder

Ansøger har afsat en række naturområder i ansøgningssystemet. Der er beregnet husdyrbrugets påvirkning med ammoniak til disse naturområder (se kort i ansøgningsmaterialet, eller i nedenstående kort under de enkelte beskrivelser af kategorier). Svendborg Kommune vurderer, at udpegningerne er dækkende for de relevante naturområder.

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

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser følgende:

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift:	Nudrift:		
§3 mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,4	▼
§3 mose - N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
§ 3 overdrev - Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
§3 overdrev - SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
§3 mose - NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,6	▼
§3 mose - N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	5,1	▼
§3 overdrev - NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
§3 overdrev - NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Vornæs skov - kode 9130	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,0	▼
Elle- og askeskov - kode 9999	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,0	▼
Riggær - kode 7230	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

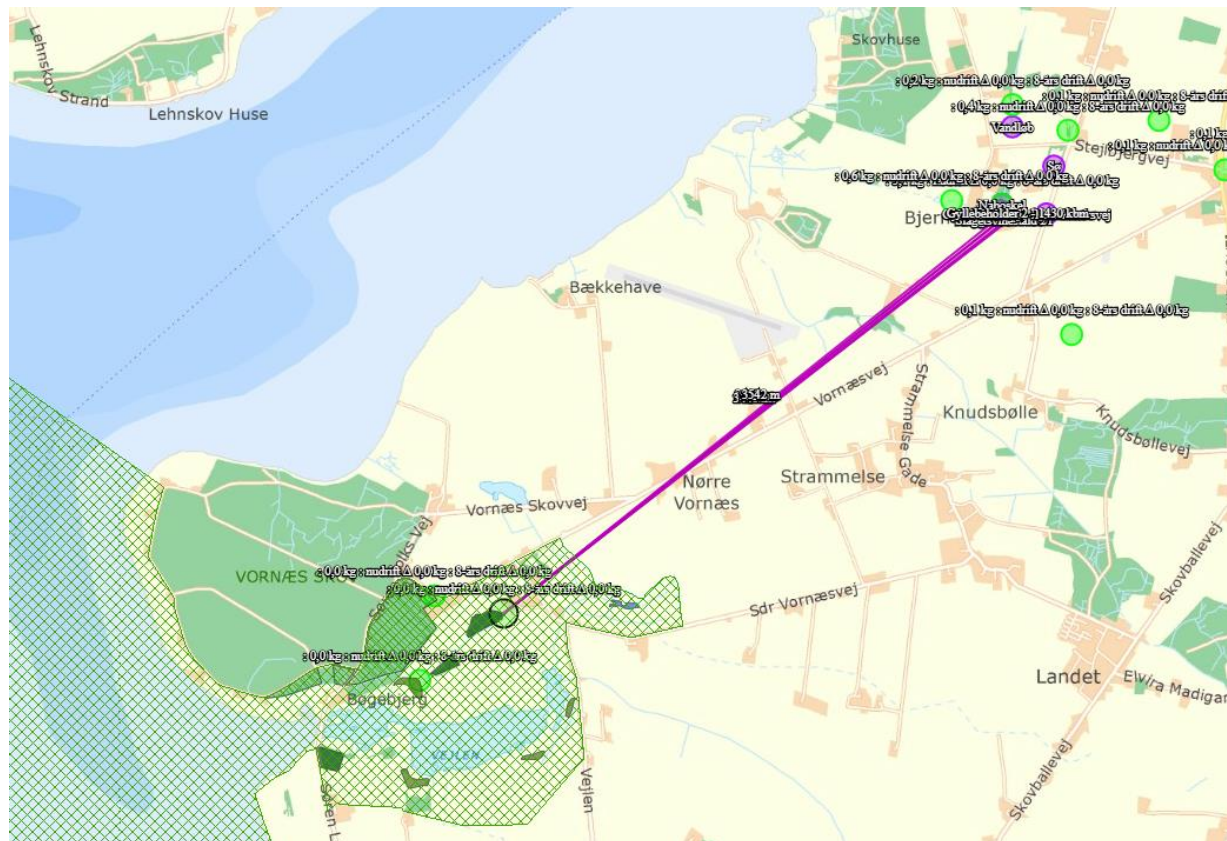
Da der ikke sker ændringer i produktionen, er der ingen merdeposition.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de Natura 2000-naturtyper, som er omfattet af husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 1 (bilag 3 punkt D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). 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 tre Kategori 1 naturpunkter i husdyrgodkendelse.dk i det nærmeste Natura 2000 område:



Der er regnet med kumulativ effekt fra ét andet husdyrbrug beliggende Kragekærvej 12, 5700 Svendborg.

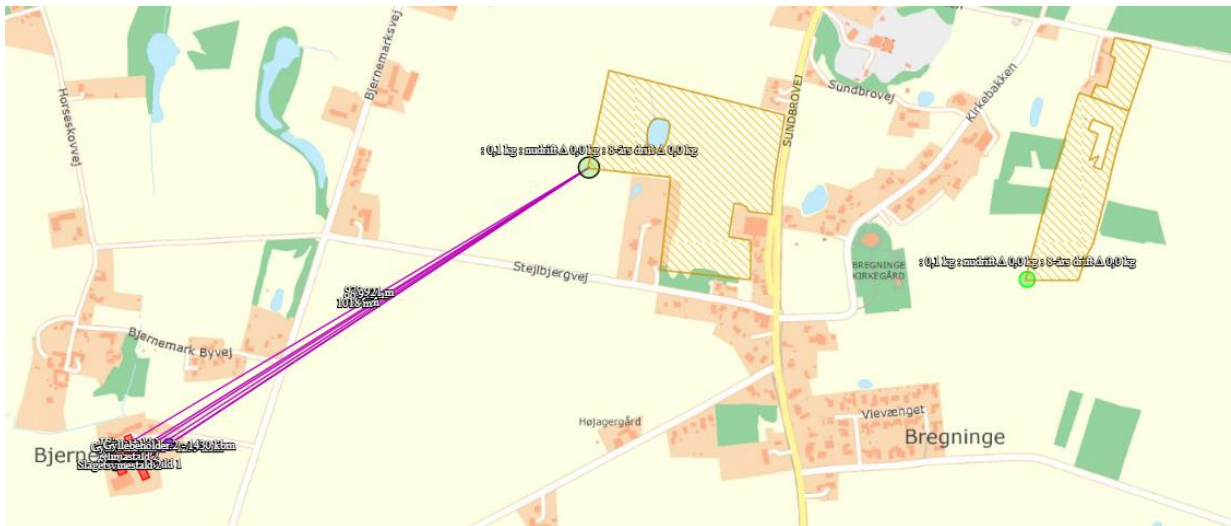
De tre naturområder er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse. Totaldepositionen til naturområde er 0 kg/ha/år for alle tre punkter. Dermed overholdes husdyrbruglovens grænseværdi på 0,7 kg N/ha/år.

Svendborg Kommune vurderer, at udvidelsen af produktionen, ikke vil have væsentlig negativ påvirkning af ammoniakfølsom kategori 1-natur.

Kategori 2-natur

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

Ansøger har udpeget følgende Kategori 2 naturpunkter i husdyrgodkendelse.dk:



Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev der ligger cirka 1 km NØ for staldanlægget.

De to naturområder er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse. Totaldepositionen på naturområderne er 0,1 kg N/ha/år. Dermed overskrides den fastsatte grænse på totaldepositionen på 1,0 kg N/ha/år i husdyrbrugloven ikke.

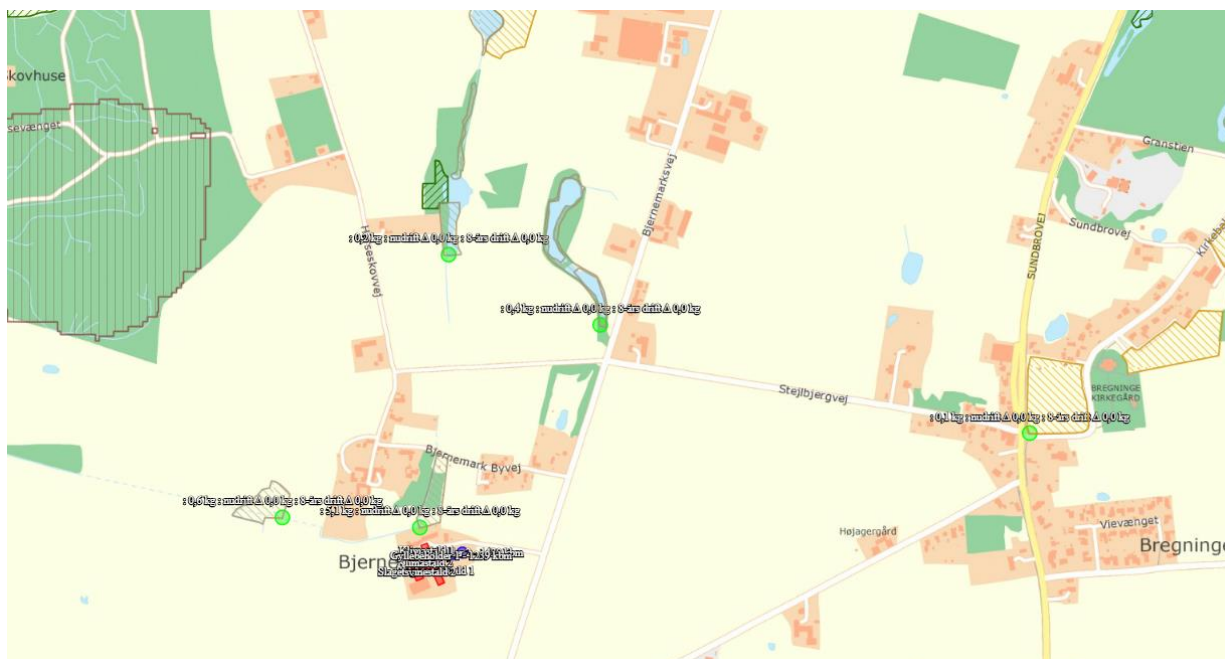
Svendborg kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 2-natur er overholdt.

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 modsætning til kategori 1- og 2-natur, er der for kategori 3-natur ikke sat fastsat krav i husdyrbrugloven til den maksimale totaldeposition. Kommunen har dog mulighed for at stille krav om maksimal merdeposition, men ikke under 1,0 kg N/ha/år.

Ansøger har udpeget de seks nærmeste Kategori 3 naturpunkter i husdyrgodkendelse.dk:



De viste naturområder er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse. Totaldepositionen på naturområderne er 0,1-5,1 kg N/ha/år. Merdepositionen er på 0 kg N/ha/år, og dermed overskrides husdyrbruglovens fastsatte grænse på 1,0 kg N/ha/år i merdepositionen ikke.

Svendborg Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt merdeposition på kategori 3-natur er overholdt.

Samlet vurdering af kategori 1, 2 og 3 natur

Svendborg Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

Svendborg Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniakemissionen, 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 væsentlig negativ påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder, ammoniakfølsomme skove og naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og husdyrbruglovens § 7. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til driften.

Svendborg Kommune er desuden opmærksom på, at der er § 3 natur der ikke er indbefattet i kategori 1-3 naturvurderingen (som f.eks. enge og strandenge). Kommunen vurderer, at da der ikke sker ændringer af produktionen på ejendommen, vil der ikke ske en øget påvirkning af disse naturområder som følge af det ansøgte.

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

I Danmark findes der 76 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets⁵ Bilag IV. Disse Bilag IV-arter er særlig strengt beskyttet i deres naturlige udbredelsesområde. Beskyttelsen indebærer forbud mod beskadigelse eller ødelæggelse af arternes levesteder, yngle- og rasteområder, både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Beskyttelsen skal sikre, at arterne kan opnå "gunstig bevaringsstatus".

Før kommunen kan træffe afgørelse om godkendelse skal der foretages en konkret vurdering af, om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arter, jf. gældende habitatbekendtgørelse⁶.

Af bilag-IV håndbogen/oversigten fremgår det, at der indenfor det 10 x 10 km. kvadrat, hvor ejendommen befinder sig forekommer følgende bilag IV-arter: stor vandsalamander, spidssnudet frø, springfrø og grønbroget tudse og markfirben.

Der er ikke registreret bilag IV-plantearter i Svendborg Kommune.

Der er konkret fundet markfirben i en afstand af ca. 1 km og springfrø i en afstand af ca. 2,5 km.

Markfirben foretrækker sandede soleksponerede levesteder, eksempelvis markkanter, sten- og jorddiger og skovveje.

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

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

Samlet set vurderer kommunen, at idet der ikke sker en ændring af produktionen, og at der ikke er kendskab til bilag IV-arter tæt på ejendommen, at det ansøgte, ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for områdets særligt beskyttede arter. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til områdets særligt beskyttede arter.

⁵ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer.

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

Lugt

Ansøger har beskrevet og vurderet hvor nærmeste enkeltliggende boliger, samlede bebyggelse samt byzone er beliggende.

Ansøger har beregnet lugt til:

- 4 omkringliggende naboer, hvoraf nærmeste nabo uden landbrugspligt er Bjernemark Byvej 29.
- Området Bjernemark som samlet bebyggelse, udløst af Bjernemark Byvej 29
- Bregninge som nærmeste byzone

Svendborg Kommune har vurderet, at de valgte udpegninger er korrekte. Svendborg Kommune har desuden tilføjet Vornæsvej 28 som nabo i lugtberegningerne.

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 og gødningsanvendelsesbekendtgørelsen⁷.

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.

Ifølge husdyrbrugloven reduceres de model-beregne 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 model⁸ og FMK-modellen⁹. Den model, der beregner den længste geneafstand anvendes. Der er for hver beregningsmodel fastsat tilhørende genekriterier.

Ansøger har i ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk gennemført en beregning af lugtbelastningen ved de nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone. Svendborg Kommune vurderer, at de indtastede forudsætninger for beregningerne er korrekte.

⁷ Bekendtgørelse om anvendelse af gødning (**Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen**). BEK nr. 1551 af 2. juli 2021

⁸ Tager udgangspunkt i ny lugtvejledning og OML - Operationelle Multi Luftforureningsmodel

⁹ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK 2. udgave maj 2002.

Beregninger af lugtbelastningen i omgivelserne giver følgende resultat:

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Bjørnemark Byvej 11	0	NY	130,8	130,8	193,7	Ja
Bjørnemark Byvej 23	0	NY	130,8	130,8	185,2	Ja
Bjørnemark Byvej 29	0	NY	130,8	130,8	184,7	Ja
Bjørnemarksvej 75	0	FMK	117	117	363	Ja
Vornæsvej 28	0	FMK	117	117	414,1	Ja
Bjørnemark Byvej 29	0	NY	284,3	284,3	182,4	Nej
Bregninge By, Bregninge	0	NY	396,9	396,9	979,4	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Svendborg Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt mht enkeltliggende bolig og byzone. Beskyttelsesniveauet er ikke overholdt for samlet bebyggelse. Ansøger søger om at bruge 50 % reglen i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33.

Jf. § 33 kan kommunalbestyrelsen fravige geneniveauerne, hvis en række betingelser er opfyldt (citat med **fed skrift**):

- **Den vægtede gennemsnitsafstand til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mere end 50 pct. af geneafstanden efter § 32, jf. bilag 3, pkt. B, for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget**
 - Den beregnede lugtgeneafstand er 284,3 m. Halvdelen af denne er 142 m. Den vægtede gennemsnitsafstand er 182,4 m. Svendborg Kommune vurderer, at betingelsen dermed er opfyldt for ejendommen.
- **Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke, medmindre**
 - a) lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i staldafsnit, som ligger nærmere den samlede bebyggelse, eller
 - b) afstanden fra det staldafsnit, hvor lugtemissionen forøges til den samlede bebyggelse er mindst 200 pct. af den ukorrigerede geneafstand, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.

Det ses af nedenstående beregning fra husdyrgodkendelse.dk, at det er fra slagtesvinestald 1 at lugtgenekriteriet ikke er overholdt. Da der ikke sker ændringer i produktionen, er lugtemissionen for dette staldafsnit ikke øget, og betingelsen er dermed opfyldt for ejendommen.

Bjernermark Byvej 29	0	NY	284,3	284,3	182,4	Nej
Staldnavn:		NY (ansøgt)	43,1	43,1	154,3	Ja
Klimastald 1		NY (nudrift)	43,1	43,1	-	-
		FMK (ansøgt)	77,4	77,4	154,3	Ja
		FMK (nudrift)	77,4	77,4	-	-
+ Staldnavn:		NY (ansøgt)	60,7	60,7	161	Ja
Klimastald 2		NY (nudrift)	60,7	60,7	-	-
		FMK (ansøgt)	103,2	103,2	161	Ja
		FMK (nudrift)	103,2	103,2	-	-
+ Staldnavn:		NY (ansøgt)	147,2	147,2	168,9	Ja
Slagtesvinestald 2		NY (nudrift)	147,2	147,2	-	-
		FMK (ansøgt)	150,2	150,2	167,3	Ja
		FMK (nudrift)	150,2	150,2	-	-
+ Staldnavn:		NY (ansøgt)	284,3	284,3	182,4	Nej
Slagtesvinestald 1		NY (nudrift)	284,3	284,3	-	-
		FMK (ansøgt)	208	208	180,1	Nej
		FMK (nudrift)	208	208	-	-

Svendborg Kommune vurderer, at betingelserne for at kunne fravige genekriterierne via § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er opfyldt.

Svendborg Kommune vurderer

1. at der er tale om, at der ikke sker ændringer i det ansøgte
2. at det er det eksisterende anlæg der vidreføres

Det vurderes, at der derfor ikke vil være ændringer af lugtpåvirkningen af den samlede bebyggelse i forhold til de nuværende forhold, og at beboerne i den samlede bebyggelse ikke vil blive dårligere stillet mht lugtpåvirkninger.

Svendborg Komune fraviger derfor fra lugtgenekriterierne mht samlet bebyggelse jf. § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og accepterer at samlet bebyggelse ligger mellem 50 og 100 procent af geneafstanden idet værdien er på hhv 64 % (Ny model) eller 84 % (FMK model).

Der stilles ikke vilkår til begrænsning af lugt fra husdyrbruget.

Støj

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbrug skal håndteres og vurderes i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledninger om "Ekstern støj". Det betyder bl.a., at der i 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 6 fremgår oplysninger fra beregning af immissionen.

Støjgrænser

Husdyrbruget på Bjernemarksvej 70 er placeret i det åbne land, og afstanden til nærmeste byzone er cirka 1000 m. Afstanden til dette område er så stor, at det i støjmæssig sammenhæng ikke er relevant at beregne støj til byzone, men dermed kun 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) (referencelydtrykket 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

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

Støjmission

Ansøger har i den miljøtekniske redegørelse beskrevet støjmissionen ved at oplyse om de primære støjkloder og kildernes driftstid og placering. Der er tale om følgende kilder:

Type	Driftsperiode	Placering
Ventilationsanlæg	Dagligt - Hele året	På taget på staldbygninger
Kompressor til fodringsanlæg	Flere gange i døgnet – hele året	Indendørs
Foderanlæg	Flere gange i døgnet – hele året	Indendørs
Indblæsning af foder	1-2 gange pr uge i dagtimer 2 min/tons svarende til maksimum 48 minutter hver gang	Bag ejendommens bygninger mellem 2 bygninger
Af- og pålæsning grise	Dagtimer, hverdag	Læsserampe
Pumpning af gylle fra stald til gyllebeholder via fortank (eldrevet)	Hver 14. dag	Ved siden af læsserampe

Der er ikke opbevaring af korn på ejendommen, og dermed ikke støj fra korntrørringsanlæg eller kornblæsere.

Svendborg kommune er enig i fastlæggelsen af de primære støjkloder.

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 mv. I hverdagene kan der i gennemsnit forventes ca. 2 transportere om ugen – mens der ved gylle- og kornkørsel kan forekomme flere transportere. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at det begrænsede antal kørsler til og fra ejendommen i hverdagen vil være uden betydning for den samlede støjbelastning fra husdyrbruget. I perioden med korn- og gyllekørsel kan den interne transport sandsynligvis give anledning til et mindre støjbidrag. Der er dog tale om en forholdsvis begrænset periode, og Svendborg Kommune vurderer derfor, at støjbidraget fra intern transport kan udelades i den efterfølgende orienterende støjberedning.

Placeringen af kilderne fremgår af bilag 3.

Svendborg Kommune vurderer, at støjkloder, der er placeret i lukkede bygninger, ikke vil bidrage til den eksterne støj – og der ses derfor i miljømæssig sammenhæng bort fra disse kilder. For produktionen på Bjernemarksvej 70 drejer det sig om følgende kilder: kompressorer og foderanlæg. Ændres der på placeringen af disse kilder kan deres status ændres til at være en relevant kilde, der skal inddrages i en beregning/måling. Dette vil bla. kontrolleres ved Svendborg Kommunes løbende tilsyn.

I forhold til aflæsning af smågrise og pålæsning af slagtesvin kan der forekomme støj fra dyrene. Støj fra dyr er beregningsmæssigt vanskeligt at håndtere – og der findes ikke egentlige støjgrænser for støjbidrag fra dyr. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at denne støjkilde kun kan kortlægges med en egentlig støjmåling. Ifølge oplysningerne om transport kan der forventes 2 transportere om måneden, hvor dyr skal læsses af eller på lastbil. Ansøger har oplyst, at af- og pålæsningsrampe er placeret ved på anlæggets østlige side, og skærmes mod nord og vest af bygningsmassen. Primært på baggrund af afskærmningen vurderer Svendborg Kommune, at denne støjkilde er uvæsentlig for de omkringliggende boliger, og der skal derfor ikke i forbindelse med meddelelsen af denne miljøtilladelse gennemføres en støjmåling af støj fra dyrene.

Det betyder, at der ud fra ovenstående tabel skal gennemføres en vurdering af den samlede støj fra følgende kilder:

1. fyldning af fodersiloer
2. pumpning af gylle fra stald (fortank) til gyllebeholder, støjsvag
3. ventilationsanlæg, inddelt i 2 grupper efter bygningernes placeringer – beregnet ud fra 4 + 15 ventilatorer.

Støj-immission

Med udgangspunkt i de væsentligste støjkloder, placeringen og driften af disse har Svendborg Kommune gennemført en orienterende beregning af støjbelastningen for de boliger, der fremgår af det efterfølgende oversigtskort. Afstanden mellem kilde og nabo er målt til nærmeste opholdspunkt ved nabo-stuehuset, dog med en maksimal afstand på 15 m til stuehuset.



Beregningen er gennemført med Svendborg Kommunes støjberegningsværktøj, der er udarbejdet af det tidligere Grontmij/Carl Bro, som akkrediteret støjrådgiver.

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 6, 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)
	Støjgrænser	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
R1	Bjernemark Byvej 11	34 (39)	29 (34)	29 (34)
R2	Bjernemark Byvej 29	35 (40)	30 (35)	30 (35)
R3	Vornæsvej 28	28 (33)	23 (28)	23 (28)
R4	Bjernemarksvej 75	38 (43)	22 (27)	22 (27)

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

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

Fastsættelse af vilkår

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) (referencelydtrykket 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

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 retningslinier.

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.

Transport

Ansøger har beskrevet forhold omkring transporter til og fra bedriften i den miljøtekniske redegørelse. Det drejer sig om 134-191 transporter, der direkte er knyttet til besætningen, og dermed til forpagteren af staldene. Derudover er der transporter af gylle og korn væk fra ejendommen, som ejer står for.

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 på baggrund af beliggenheden af husdyrbruget i forhold til omboende, samt antallet og karakteren af transport, foruden at der ikke sker en ændring af produktionen, at transport til og fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for omboende.

Rystelser

Ansøger har beskrevet muligheder for rystelser for naboer.

Der er ingen maskintyper på ejendommen, der umiddelbart giver vibrationer. Der vil evt. kunne mærkes rystelser fra transport på markvejen ned til ejendommen, men der er ikke beboelse direkte i nærheden af denne. Husdyrbrugets staldanlæg er placeret minimum 155 m fra nabobeboelser.

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

Støv

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

Ansøger har beskrevet forholdene omkring støv i den miljøtekniske redegørelse (bilag 1) og vist støvkilderne på kortet i bilag 3. Det drejer sig om indblæsning af foder og transport.

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

Med henblik på at kunne gribe ind, hvis der alligevel skulle opstå væsentlige støvgener, stiller Svendborg Kommune følgende vilkår:

Fastsættelse af vilkår:

Husdyrbruget må ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige, uden for husdyrbrugets areal. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget gennemfører støvreducerende foranstaltninger, således at støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Lys

Ansøger har beskrevet forholdene omkring lys i ansøgningsmaterialet. Der er etableret udendørs belysning i arbejdsmæssigt sammenhæng.

Udenfor ejendommens areal må der ikke være lysgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

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.

Med henblik på at kunne gribe ind, hvis der alligevel skulle opstå væsentlige lysgener, stiller Svendborg Kommune følgende vilkår:

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

Ansøger har beskrevet bekæmpelse af skadedyr i den miljøtekniske redegørelse.

Formålet med at bekæmpe skadedyr er, at der ved driften af husdyrbruget tages hensyn til omkringliggende beboelser. Den mest almindelige gene fra skadedyr er fluegener, men rotter og mus kan også udgøre en væsentlig gene.

Forebyggelse af fluegener kræver først og fremmest en god gødningshåndtering, og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester.

Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

Med baggrund i disse betragtninger stilles følgende vilkår:

Fastsættelse af vilkår:

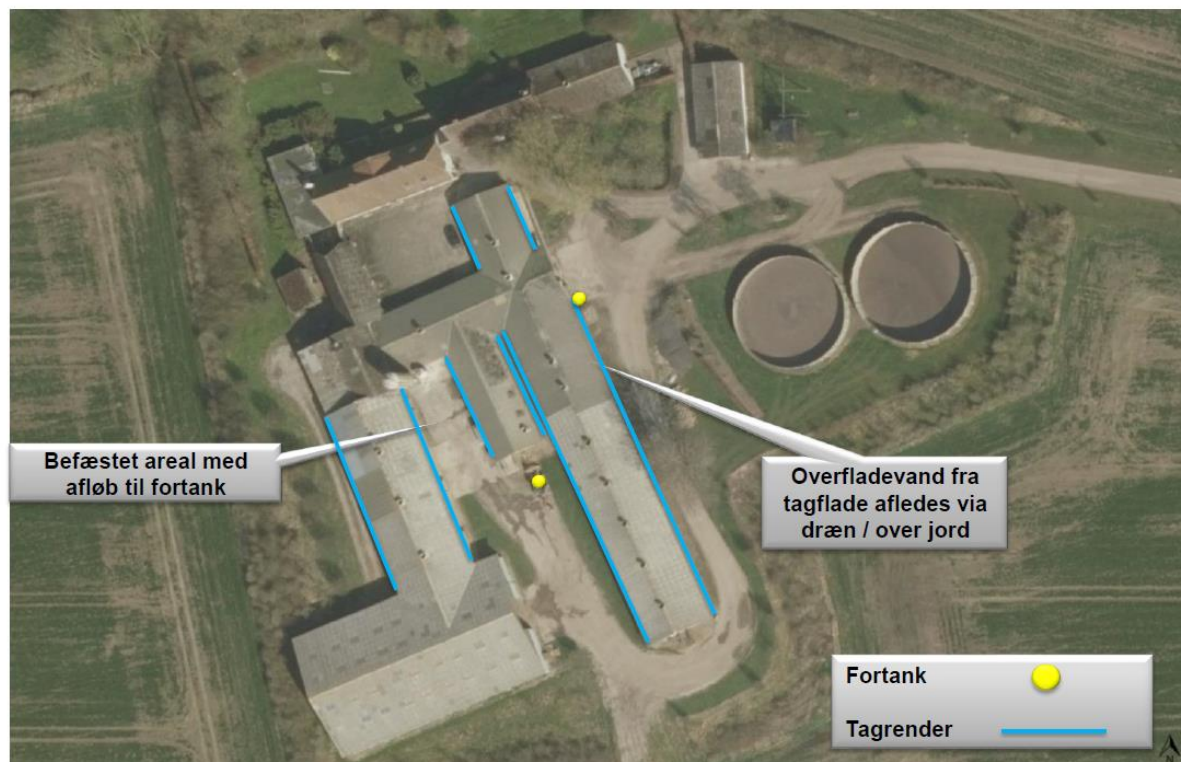
Der skal foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr (fluer, rotter mv.) på ejendommen. Bekæmpelsen skal være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, tidligere Statens Skadedyrslaboratorium.

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

Spildevand

Ansøger har beskrevet forholdene omkring spildevand på ejendommen. Der sker ikke ændringer i vandforbruget i staldene, der er på cirka 5.400 m³ vand om året. Vandspild fra staldene er medregnet i kapacitetsberegningerne for gylleproduktionen. Ansøger har i den miljøtekniske redegørelse redegjort for opbevaringskapaciteten i gyllebeholderne, og vist at der er overskud.

Vand fra tage og befæstede arealer ledes bort på følgende måde:



Der er en vaskeplads på ejendommen, hvor afløbet ledes til gylletank. Vaskepladsen bruges kun i forbindelse med markdriften, og Svendborg Kommune vurderer, at den dermed ikke hører under godkendelsen af husdyrbruget. Tilsyn med vaskepladser hører desuden under vaskepladsbekendtgørelsen, hvor landbrugsstyrelsen er tilsynsmyndighed.

Spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende bør føres til gyllebeholder, mens tagvand og vand fra befæstede arealer, hvor der ikke sker spild af husdyrgødning, ikke bør tilføres gyllebeholderen af hensyn til beholderkapaciteten. Svendborg Kommune gør opmærksom på at tag- og overfladevandet ikke må indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligt tilføres regnvand i forbindelse med afstrømning fra tag- og befæstede arealer. Sanitært spildevand fra stuehus eller personaletoaletter/-bad må ikke afledes gyllebeholder.

Svendborg Kommune vurderer, at det anmeldte er i overensstemmelse med det eksisterende anlæg, og er korrekt jf. gældende lovgivning og jf. ovenstående bemærkninger. Det vurderes, at der ikke skal gives en ny udledningstilladelse, idet der ikke bygges nyt. Det stilles dermed ikke vilkår mht spildevand på ejendommen.

Affald

Husdyrproduktionen er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen¹⁰, og af Svendborg Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald (<https://www.svendborg.dk/erhverv/miljoe-landbrug-og-vand/affald>). Erhvervsaffald fra husdyrbruget skal håndteres i overensstemmelse med Svendborg Kommunes erhvervsaffaldsregulativ. Erhvervsaffaldsregulativet stiller vilkår vedrørende sortering og genanvendelse af affald med henblik på at sikre en miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse med størst mulig ressourceudnyttelse.

¹⁰ Bekendtgørelse om affald, nr. 224 af 8. marts 2019

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr¹¹, 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, foruden at døde dyr ikke må være til gene for forbipasserende.

Ansøger har beskrevet affaldshåndtering og opbevaring i den miljøtekniske redegørelse. Det forudsættes, at husdyrbruget lever op til vilkårene i erhvervsaffaldsregulativet, og Svendborg Kommune vurderer på denne baggrund, og ud fra ansøgers beskrivelse, at det ikke er påkrævet at stille skærpede vilkår vedrørende håndtering af ejendommens affald.

Medicin

Ansøger har beskrevet forhold omkring opbevaring af medicin i den miljøtekniske redegørelse (bilag 1).

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

Egenkontrol og Overvågning

Ansøger har beskrevet management iht egenkontrol i den miljøtekniske redegørelse. Svendborg kommune vurderer, at det er 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.

Beskrivelse af høringsperiode samt hørings svar, og vurdering af disse

Projektet er sendt i høring i perioden 19. oktober til 2. november 2021 indenfor lugtkonsekvensradius på 485 m samt tilstødende matrikler. Dermed er 47 personer og 7 virksomheder blevet hørt, fordelt på 20 ejendomme.

Der er i denne periode indkommet bemærkninger fra 5 naboer fra 4 ejendomme. Bemærkningerne omfatter lugtgener, sundhedsskadelige effekter, ammoniak, 50 % reglen, tilgroning af mose, bækkens tilstand og grundvandsbeskyttelse. Bemærkningerne er gennemgået og kommenteret i bilag 7. Ansøger har bemærket, at de problemstillinger der fremhæves omkring husdyrholdet, er grundigt beskrevet, dokumenteret og vurderet i det udkast til godkendelse som Svendborg Kommune i samarbejde med ansøger har udarbejdet.

Hørings svarene der er gennemgået i bilag 7, har ikke givet anledning til ændring af Svendborg Kommunes samlede vurdering af, at godkendelse af husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

¹¹ Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

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.

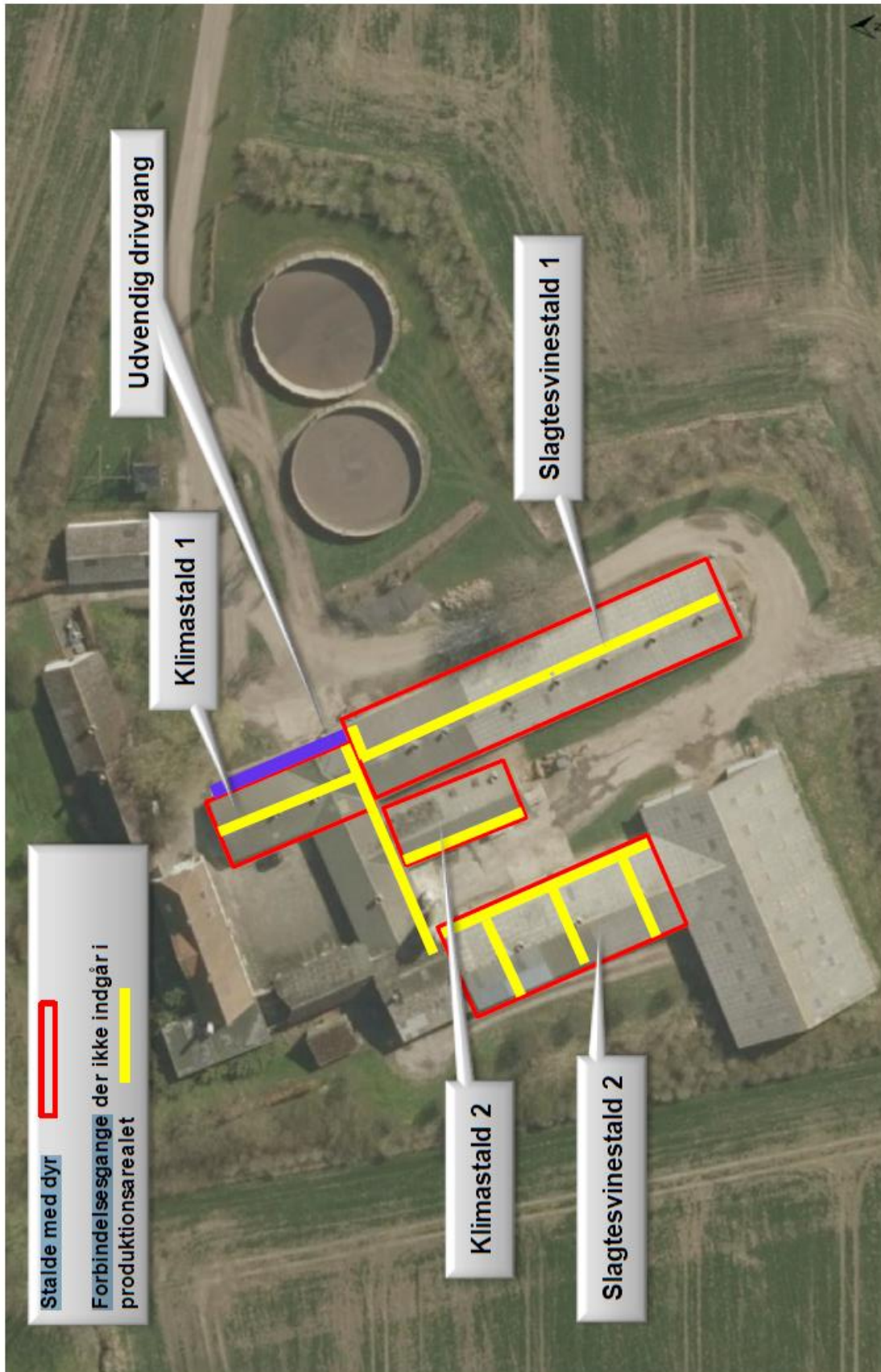
BILAG

- Bilag 1. Miljøteknisk redegørelse
- Bilag 2. Oversigtskort - produktionsarealer
- Bilag 3. Oversigtskort - støj- og støv kilder
- Bilag 4. Beredskabsplan
- Bilag 5. Svendborg Kommunes tankplads-retningslinjer (februar 2017)
- Bilag 6. Data fra støjberegninger
- Bilag 7. Svendborg Kommunes behandling af høringsvar


Bilag 1. Miljøteknisk redegørelse.

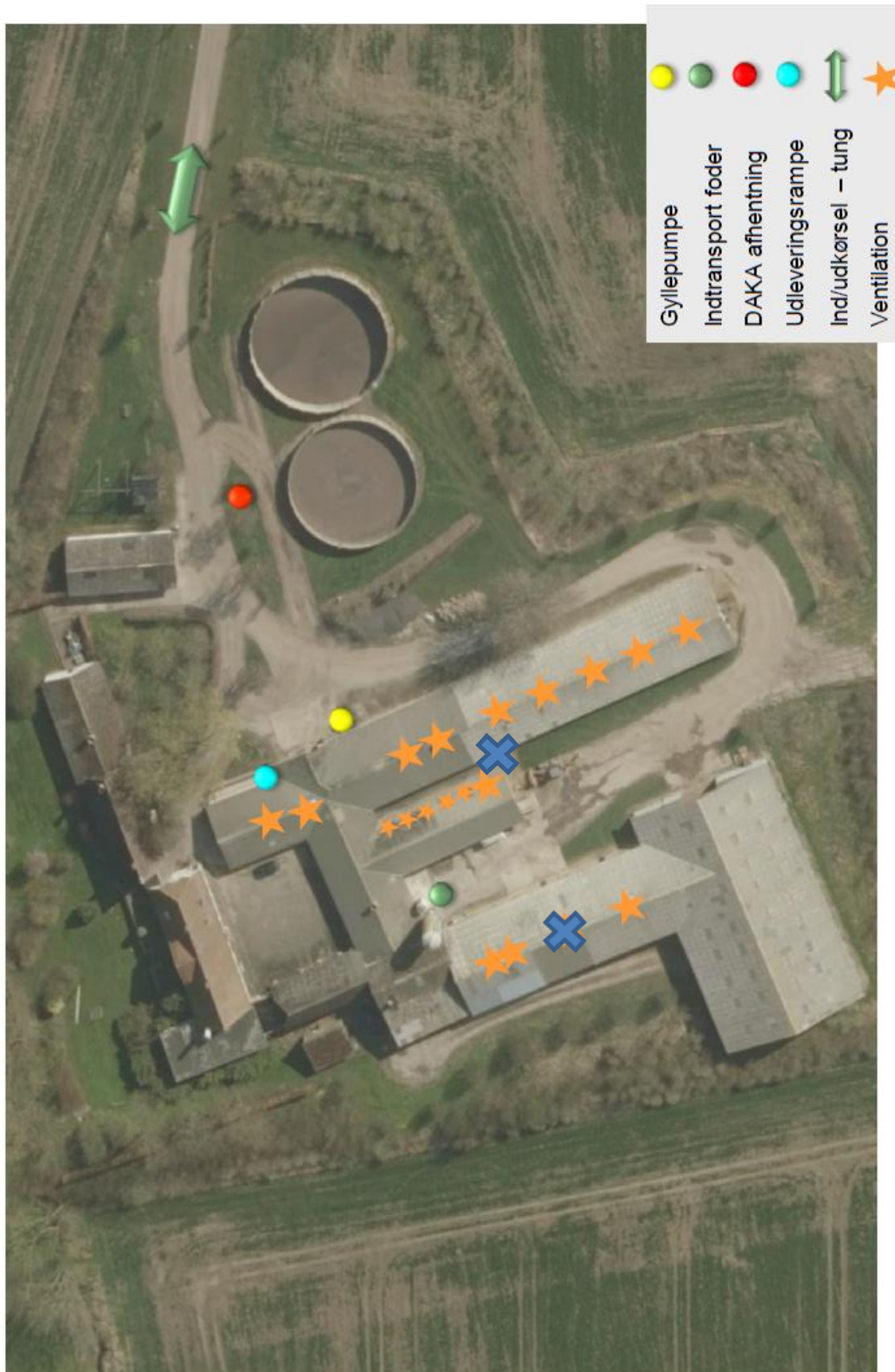
Se vedlagte.

Bilag 2. Oversigtskort produktionsarealer



Bilag 3. Oversigtskort - støj- og støv kilder

Målepunkt for støj fra ventilatorer: 



BEREDSKABSPLAN FOR BJERNEMARKSVEJ 70 5700 SVENDBORG

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

SvineRådgivningen

Telefonliste

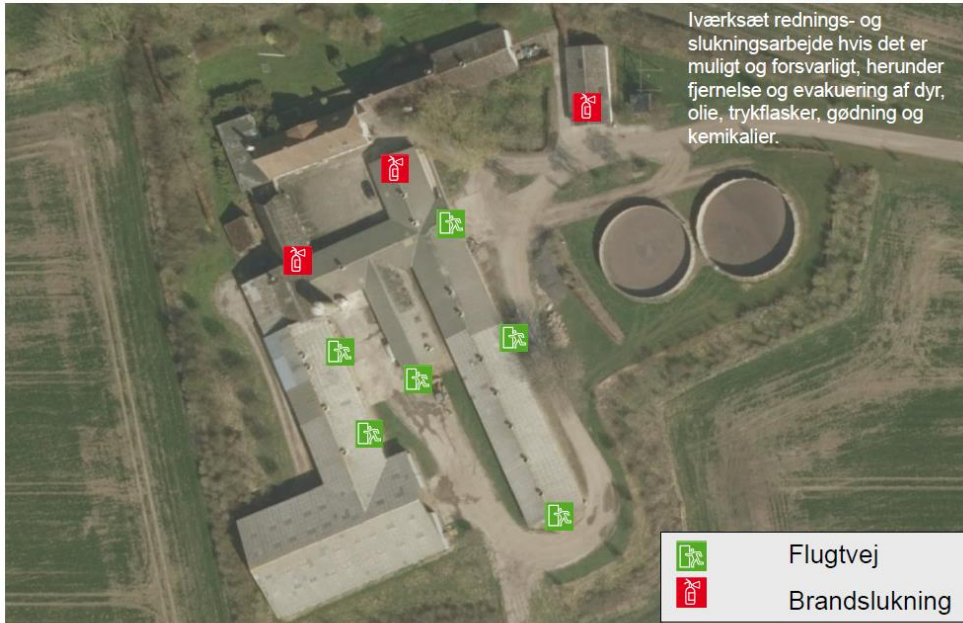
Nærmeste telefon står i kontor og har nr. : 20 53 52 06
Ejer kontaktes på : 20 20 12 85

Miljømyndighed	62 23 30 00
Falck	70 10 20 30
Brandvæsen	112
Lægevagt	70 11 31 31
Tandlægevagt	40 51 51 62
Dyrlæge	21 40 40 08
Svinerådgivning	70 15 12 00
Foderstofforretning	33 68 60 00
Elektriker	23 31 90 77
VVS	29 93 17 70
Ventilationsfirma	72 17 55 58

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

SvineRådgivningen

Brand og Evakuering



Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

	Flugtvej
	Brandslukning

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 tilskadekomne – hvor mange
- Er dyrene kommet ud – art og antal, der evt. er fanget

SvineRådgivningen

Overløb af gylle



Forsøg opdæmning med jord/halm for at undgå, at gylle løber til dræn, boreriger eller vandløb.

	Beskyttet vandløb
	Halmballer til opdæmning
	Maskiner

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

Erhverv, Bolig og Natur

3. udgave

Februar 2017



Svendborg
Kommune

Retningslinier for indretning af tankpladser

Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg.



Hvorfor retningslinjer?

- Formålet med retningslinjerne er, at beskytte jord og grundvand mod forurening af olieprodukter.
- Retningslinjerne gælder for nyetablering af tankpladser, samt ved udskiftning af tanke på tankpladser.

Indretning af diesel- og benzintanke

- Tanke skal placeres på en plan og tæt belægning, der er uigennemtrængelig for olieholdigt materiale.
- Tanke skal være overdækket og placeres i et kar eller lignende, der som minimum kan rumme hele tankens volumen.
- Overdækning og placering i kar eller lignende kan undlades, hvis der fra opsamlingskarret/tankpladsen er etableret afløb til offentligt spildevandssystem inkl. sandfang og olieudskiller med tilstrækkelig kapacitet til at kunne håndtere hele tankens volumen.
- Tanke skal være sikret mod påkørsel f.eks. ved pullert/bøjler.
- Der skal være påmonteret en brudventil (breakaway valve) mellem tank og slange. Denne anordning sikrer, at slangen knækker ved kraftige ryk, og at tanken dermed ikke vælter. Samtidig lukker ventilen straks for udpumpning af diesel.
- Brudventil kan undlades ved tanke med håndpumpe og tanke, hvor tankpistolen ikke kan fastlåses.
- Udluftningsrør og påfyldningsstuds skal placeres indenfor opsamlingskarret.
- Hvis påfyldningsslangen kan nå udenfor tankpladsens belægning, skal der anvendes spildbakke ved påfyldningen.

Indretning af tankpladsen

- En tankplads skal være indrettet med tæt belægning, der er uigennemtrængelig for olieholdigt materiale. En sten- eller flisebelægning er *ikke* at betragte som en tæt belægning.
- Tankpladsen skal være dimensioneret til tung trafik.
- Tankpladser skal være indrettet med fald mod afløb alternativt skal der anvendes spildbakke ved tankning.
- Ved tankpladsen skal der findes opsugningsmateriale i form af kattegrus eller lignende, og et spild skal straks opsamles, og bortskaffes som farligt affald.
- For udendørs tankpladser gælder, at der ikke må kunne løbe vand til pladsen fra tage, eller fra det omkringliggende terræn.

Indretning af afløb

- Afløb fra tankpladsen skal via sandfang og olieudskiller ledes til spildevandssystemet. Alternativt kan afløbet ledes direkte til anden beholder f.eks. gyllebeholder.
- Sandfang og olieudskiller skal dimensioneres i forhold til tankpladsens samlede areal og tankens volumen.

Vær opmærksom på at:

- Tankanlæg er omfattet af reglerne i Miljøministeriets Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietanksbekendtgørelsen).
- Afløb og udskilleranlæg skal indrettes efter gældende norm for afløbsinstallationer og rørcenteranvisning fra Teknologisk Institut.
- Olieudskiller og sandfang skal være tilmeldt den kommunale tømningsordning og udledning af spildevand kræver spildevandstilladelse fra Svendborg Kommune.
- Ved etablering af tanke, skal det sikres, at gældende afstandskrav til f.eks. brønde og vandindvindinger kan overholdes, spørg Svendborg Kommune.
- Bestemmelser i Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, og Olie-tankbekendtgørelsen, kan stille skærpede krav til etableringen, for at sikre jord og grundvand mod spild.
- Brandmyndigheden skal godkende indendørs tankanlæg over 6.000 liter.
- Opstilling af benzintanke skal som regel altid godkendes af brandmyndighederne, spørg Svendborg Kommune.
- Tanke skal altid anmeldes til Svendborg Kommune – læs mere på kommunens hjemmeside www.svendborg.dk

Bilag 6. Data fra støjberegninger

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	Ventilationsanlæg - 3 stalde	84 dB(A)	100	100	100
K02	Indblæsning af foder	108 dB(A)	10		
K03	Pumpning af gylle fra stald til beholder	80 dB(A)	4	#	
K04	Ventilationsanlæg - 1 stald	79 dB(A)	100	100	100

Mht. kildestyrken fra ventilationsanlæggene, så er der regnet med en standardventilator med en lydstyrke på 73 dB(A) og for hver fordobling af antallet af afkast, er der tillagt 3 dB (A). I nr. K01 er der regnet med 15 ventilatorer (84 dB(A)) fra de 3 stalde og i nr. K04 er der regnet med 4 ventilatorer (79 dB(A)).

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. Afstanden mellem kilde og nabo er målt til nærmeste opholdspunkt ved stuehuset, dog med en maksimal afstand på 15 m.

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

R1: Bjernemark Byvej 11

Transmissionsvej					
Referencepunkt R1					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	172	Blød	Nej
K02	Ja	Ja	180	Blød	Nej
K03	Ja	Ja	152	Blød	Ja
K04	Ja	Nej	198	Blød	Nej

R2: Bjernemark Byvej 29

Transmissionsvej					
Referencepunkt R2					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	170	Blød	Nej
K02	Ja	Ja	153	Blød	Nej
K03	Ja	Ja	164	Blød	Nej
K04	Ja	Nej	162	Blød	Nej
K05					

R3: Bjernemarksvej 75

Transmissionsvej					
Referencepunkt R3					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	362	Blød	Nej
K02	Ja	Ja	370	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	381	Blød	Nej
K04	Ja	Nej	357	Blød	Nej
K05					

R4: Vornæsvej 28

Transmissionsvej					
Referencepunkt R4					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	405	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	421	Blød	Ja
K03	Ja	Nej	410	Blød	Nej
K04	Ja	Nej	418	Blød	Nej
K05					

Resultat

Resultatet af den gennemførte beregning fremgår af det efterfølgende:

R1: Bjernemark Byvej 11

Beregningsresultat									
Referencepunkt R1									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilationsanlæg - 3 stald	84	Ja	100	100	100	28	28	28
K02	Indblæsning af foder	108	Ja	10			32		
K03	Pumpning af gylle fra stald	80	Ja	4			4		
K04	Ventilationsanlæg - 1 stald	79	Ja	100	100	100	22	22	22
K05									
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							34	29	29

R2: Bjernemark Byvej 29

Beregningsresultat									
Referencepunkt R2									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilationsanlæg - 3 stald	84	Ja	100	100	100	28	28	28
K02	Indblæsning af foder	108	Ja	10			33		
K03	Pumpning af gylle fra stald	80	Ja	4			1		
K04	Ventilationsanlæg - 1 stald	79	Ja	100	100	100	24	24	24
K05									
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							35	30	30

R3: Bjernemarksvej 75

Beregningsresultat									
Referencepunkt R3									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilationsanlæg - 3 stald	84	Ja	100	100	100	22	22	22
K02	Indblæsning af foder	108	Ja	10			26		
K03	Pumpning af gylle fra stald	80	Ja	4			3		
K04	Ventilationsanlæg - 1 stald	79	Ja	100	100	100	17	17	17
K05									
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							28	23	23


R4: Vornæsvej 28

Beregningsresultat									
Referencepunkt R4									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilationsanlæg - 3 stald	84	Ja	100	100	100	21	21	21
K02	Indblæsning af foder	108	Ja	10			38		
K03	Pumpning af gylle fra stald	80	Ja	4			3		
K04	Ventilationsanlæg - 1 stald	79	Ja	100	100	100	16	16	16
K05									
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							38	22	22

Bilag 7. Svendborg Kommunes behandling af høringsvar.

Høringsvar i høringsperioden og Svendborg Kommunes bemærkninger:

Berørte emner i høringsvarerne	Svendborg Kommunes bemærkninger
<p>Lugtgener</p> <p>I perioder, ved bestemte vindretninger og ved omrøring af gyllebeholder</p>	<p>I ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk (ansøgningssystem som staten har udviklet, og som skal bruges af ansøger) har ansøger foretaget relevante beregninger.</p> <p>Der er i den miljøtekniske redegørelse vurderet på ansøgningens lugtpåvirkning af omkringliggende naboer, samlet bebyggelse og byzone.</p> <p>I husdyrbrugloven er der en række grænser for hvor meget en husdyrproduktion må lugte i forhold til hhv. naboer, samlet bebyggelse og byzone. I ansøgningen overholdes kravene til lugt for naboer og byzone. Ansøger søger om dispensation fra lugtgenegrænsen for samlet bebyggelse.</p> <p>Lugt stammer ikke direkte fra ammoniakudledning, men fra en hel række andre faktorer.</p>
<p>50 % reglen jf. § 33</p>	<p>Ansøgningen kan ikke umiddelbart leve op til de overordnede krav omkring lugt for betegnelsen "samlet bebyggelse".</p> <p>Ansøger har søgt om at dispensation via § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, hvor kommunen kan dispensere indenfor 50-100% af lugtgenegrænserne (afstanden i m), hvis en række betingelser er opfyldt:</p> <div data-bbox="635 981 1369 1196" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>§ 33. Kommunalbestyrelsen kan i en godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven konkret fravige geneniveauerne i § 31, hvis følgende betingelser er opfyldt:</p> <p>1) Den vægtede gennemsnitsafstand til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mere end 50 pct. af geneafstanden efter § 32, jf. bilag 3, pkt. B, for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.</p> <p>2) Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke, medmindre</p> <p>a) lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i staldafsnit, som ligger nærmere de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, end det pågældende staldafsnit, eller</p> <p>b) afstanden fra det staldafsnit, hvor lugtemissionen forøges, til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mindst 200 pct. af den ukorrigerede geneafstand, jf. § 32, jf. bilag 3, pkt. B, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.</p> <p>Stk. 2. Forøgelse og reduktion, jf. stk. 1, nr. 2, beregnes for hvert staldafsnit som forskellen mellem nudrift og ansøgt drift beregnet ud fra de emissionsfaktorer, der er gældende på afgørelsesdagspunktet.</p> <p>Stk. 3. Nudriften fastlægges for hvert staldafsnit som den hidtil lovligt drift i henhold til tidligere meddelte godkendelser, tilladelser og anmeldelser, der er udnyttet, jf. § 53, og ikke efterfølgende er bortfaldet, jf. § 55, samt husdyrbruglovens § 59 a, stk. 2.</p> </div> <p>I afsnittet omkring lugt er beskrevet hvorledes kommunen har vurderet, at der kan gives dispensation efter § 33.</p>
<p>Ammoniakemission og BAT</p>	<p>I ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk bliver der regnet på udledning af ammoniak fra bedriften, og sammenlignet med fastsætte grænser i husdyrbrugloven, specielt i forhold til nærliggende naturområder. Det ansøgte overholder de fastsatte krav.</p> <p>Kommunen skal sikre sig jf. husdyrbrugsloven, at ansøger ved en ansøgning med en udledning på mere end 750 kg NH₃-N/år skal leve op til "Bedste Anvendelige Teknologi" (BAT) indenfor en række områder. BAT-teknologier er beskrevet i en række teknologiblade fra Miljøstyrelsen, hvor der er vurderet om det generelt er økonomisk muligt at indføre teknologien. Det er ikke vurderet ud fra den enkelte landmands økonomi, men ud fra generelle antagelser.</p> <p>I ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk er beregningerne på ammoniak foretaget ud standard værdier for BAT. Ansøger må derefter selv vælge hvilke af godkendte teknologier der er aktuelle på bedriften for at kunne opfylde BAT-kravet. Ansøger har valgt at opfylde BAT kravene via valg af gylvtype.</p> <p>I teknologibladerne er der beskrevet en række vilkår, der skal sikre, at teknologien har den korrekte effekt. Teknologibladernes forslag til vilkår er indarbejdet i godkendelsen, og vilkårene vil løbende blive kontrolleret ved tilsyn på bedriften.</p> <p>Kommunens vurdering er, at husdyrbruglovens krav er overholdt.</p>
<p>Sundhedsskadelige effekter</p> <p>- ammoniak i luften</p>	<p>I en ansøgning bliver der ikke direkte taget højde for om udledningen af ammoniak kan være sundhedsskadelig for mennesker, men der regnes på udledning af ammoniak fra bedriften og påvirkning af natur i omegnen. Sundhedsskadelige effekter er ikke noget der direkte kan håndteres i regi af husdyrbrugloven.</p>

Fluegener	Forebyggelse af fluegener kræver først og fremmest en god gødningshåndtering, og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester. I godkendelsen er der stillet vilkår omkring skadedyrsbekæmpelse (fluer, rotter m.v.).
Mos på tagene	Der er ikke umiddelbart hjemmel i husdyrloven til at stille vilkår omkring alger og mos på omkringliggende huse i en miljøteknisk gennemgang ((jf. afgørelse i Natur- og Miljøklagenævnet i bl.a. sag nr. NMK-132-00797). Der foretaget beregninger på, om reglerne for ammoniak udledning er overholdt, og bedriften lever op til grænserne.
Tab af ejendomsværdi	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).
Klimagasser	Af relevante klimagasser er der beregnet på ammoniak, som der er vurderet i ansøgningen og godkendelsen.
Gyllebeholdere	Den ene af gyllebeholderne ligger indenfor 100 m af vandløbet, og der er derfor monteret gyllealarm anlæg jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der føres logbøger for flydelaget på gyllebeholderne, hvilket kontrolleres ved tilsyn. Støj ved gyllebehandling er indregnet i støjberegningerne.
Nærvedliggende vandløb Tidligere forurening Bekymring for vandløbets tilstand	Der har været en tidligere forurening af Bjernemarksgrøften, som kommunen er informeret om. Som udgangspunkt skyldes forureningen en læk på en foderslange som dermed løb til et afløb. Dette skulle være lappet og afløbet proppet af. Hvis der observeres yderligere forurening så kan kommunen kontaktes. Der er lavet en bedrødsplan for bedriften, og kommunen fører løbende tilsyn med landbrug, hvilket skulle være med til at forebygge eventuelle uheld. I husdyrbrugloven er der en række afstandskrav for bygninger der skal leves op til i forhold til f.eks. søer og åer. Det ansøgte lever op til disse krav.
Mosen Har været udsat for: Påfyld af jord og bygningsaffald.(tidl. behandlet af Fyns Amt) Afbrænding af skovet Seljepil,(Brandvæsen tilkaldt) Dræning af mosen.(Kan dokumenteres) Årlig afklipping af vækst på området.(Kan dokumenteres)	Det er ikke angivet i høringsvaret hvilken mose der er tale om. Der er 2 moser i nærheden af bedriften. Den nærmeste ligger lige nord for ejendommen på anden mands jord. Den anden mose ligger cirka 250 m NV:  I beregningerne for ammoniak er husdyrbruglovens krav opfyldt, og umiddelbart så hører manglende pleje af en mose hører ikke under husdyrbrugloven. Af kommunens arkiv fremgår det, at der er taget hånd om tidligere henvendelse om afbrænding og dræning af mosen NV for ejendommen i 2014 og 2017. Hvis der observeres forurening af mosen, så kan kommunen kontaktes.
Grundvandsbeskyttelse/OSD områder	I husdyrbrugloven er indarbejdet en række punkter som en miljøgodkendelse til en landbrugsbedrift skal oplyse ved en ansøgning, der skal belyse og forebygge mulige forureningskilder, som f.eks. staldsystemer, opbevaring og håndtering af husdyrgødning, affaldshåndtering, miljøledelse og uheld. Dette skal være med til at forebygge forurening af grundvandet. Der er desuden afstandskrav til f.eks. åer, søer, brønde og vandværksboringer.

	<p>Dyrkning af markerne er reguleret gennem husdyrgødningsbekendtgørelsen og kontrolleres via gødningsregnskaber af fødevaredirektoratet.</p> <p>Kommunen har ikke specielle tiltag for landbrug mht OSD områder. Indenfor den nuværende kommuneplan forventes alle BNBO'er at blive vurderet mht. sårbarhed og derefter arbejdes der på en plan for de mest sårbare.</p>
Svendborg kommune skal stille større krav	<p>Svendborg Kommune kan ikke stille yderligere krav til en husdyrbrugsejendom end dem er defineret i husdyrbrugsloven ved en ansøgning om miljøgodkendelse.</p>