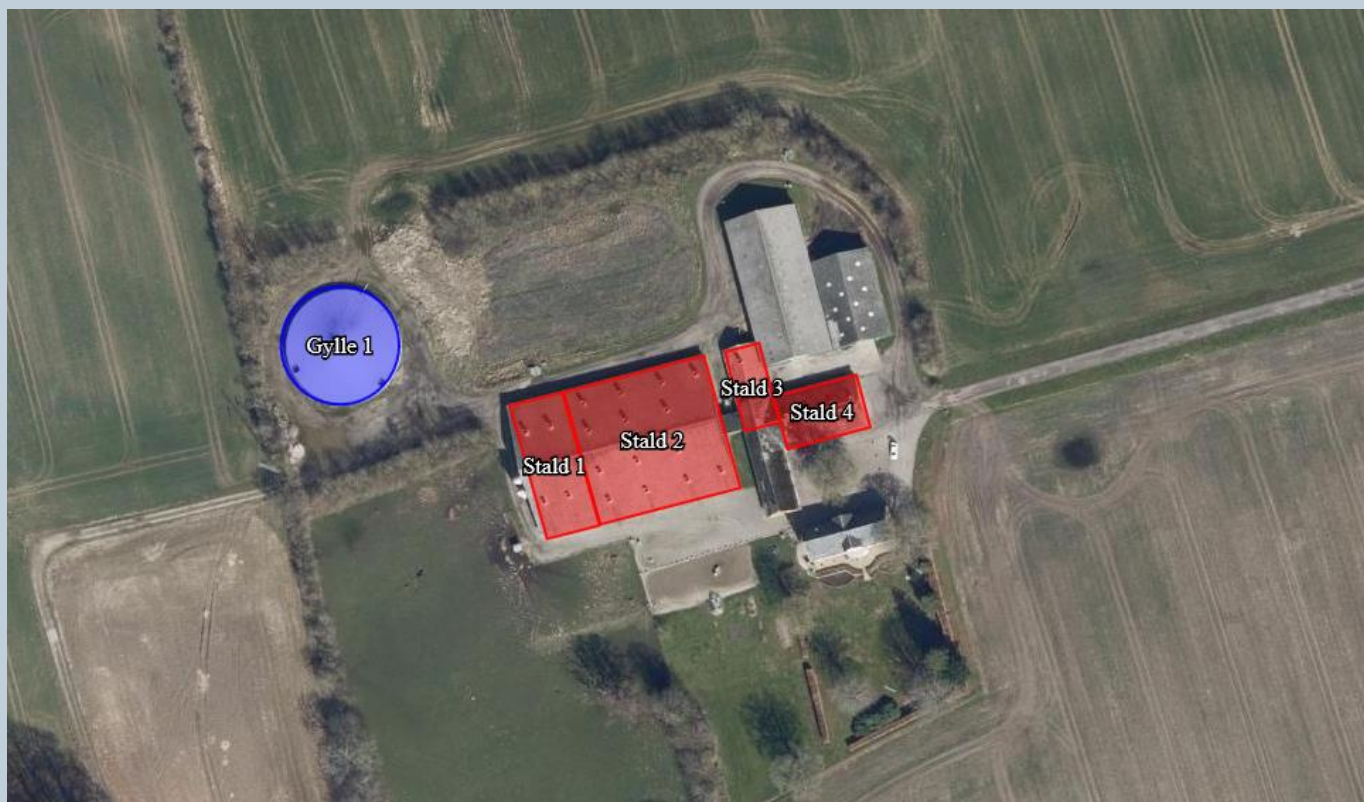


# § 16 b tilladelse efter husdyrbrugloven

Hovedvejen 77, 5771 Stenstrup

Afgjort den 22. november 2022



Svendborg  
Kommune

## Datablad

<b>Ansøger og kontaktperson</b>	Per Nordtorp Lammehavevej 8 5750 Ringe Tlf. 4052 1403 <a href="mailto:kontor@nordtorp-agro.dk">kontor@nordtorp-agro.dk</a>
<b>Husdyrbrugets navn og adresse</b>	Hovedvejen 77 5771 Stenstrup
<b>Ejer af ejendommen</b>	Theis Kristian Nordtorp Gultvedholm 1 5772 Kværndrup
<b>Ejendomsnummer</b>	4790199123
<b>Matrikelnummer</b>	29a, Lunde By, Lunde
<b>Virksomhedens art</b>	Svinebrug
<b>CHR-nummer</b>	18091
<b>CVR-nummer</b>	10020573
<b>Virksomhedstype</b>	Svineproduktion med et produktionsareal på over 100 m <sup>2</sup> og en ammoniakemission på mellem 750 og 3.500 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år
<b>Tilsynsmyndighed</b>	Svendborg Kommune Natur og Miljø, Miljø, Erhverv og Teknik Svendborgvej 135, 5762 V Skerninge Tlf. 6223 3444 <a href="mailto:landbrug@svendborg.dk">landbrug@svendborg.dk</a>
<b>Ansøgningens skemanummer i <a href="http://www.husdyrgodkendelse.dk">www.husdyrgodkendelse.dk</a></b>	227.724
<b>Godkendt produktionsareal</b>	2.038 m <sup>2</sup>
<b>Journal nr.</b>	21/13238
<b>Konsulent</b>	Velas, Jan Brochstedt Olsen

### Copyright

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

Theis Nordtorp  
Gultvedholm 1  
5772 Kværndrup



**Miljø og Teknik**

**Natur og Miljø**

Svendborgvej 135

5762 Vester Skerninge

Tlf. 62 23 34 00

Svendborg Kommune meddeler hermed tilladelse efter husdyrbruglovens<sup>1</sup> § 16 b, stk. 1 til husdyrbruget på Hovedvejen 77, 5771 Stenstrup.

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

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

Dato: 22. november 2022

Godkendt: Ida Marie Andersen  
Agronom

Annonceret på Svendborg Kommunes hjemmeside den 22. november 2022.

Klagefristen udløber den 20. december 2022 (4 uger efter annoncering af tilladelsen).

Søgsmålsfristen udløber den 22. maj 2023 (6 mdr. efter annoncering af tilladelsen eller efter en klagenævnsafgørelse).

---

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

# Indholdsfortegnelse

<b>Datablad</b> .....	<b>2</b>
<b>Indholdsfortegnelse</b> .....	<b>4</b>
<b>Indledning</b> .....	<b>6</b>
<b>Svendborg Kommunes afgørelse</b> .....	<b>6</b>
<i>Lovgrundlag</i> .....	6
<i>Generelle forhold</i> .....	9
<i>Retsbeskyttelse</i> .....	10
<i>Klagevejledning</i> .....	10
<i>Søgsmål</i> .....	11
<b>Miljøteknisk redegørelse</b> .....	<b>12</b>
<i>Vurdering af ansøgers miljøtekniske redegørelse</i> .....	12
<i>Ejendomsforhold</i> .....	12
Ansøger og ejerforhold .....	12
Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug. ....	12
Biaktiviteter.....	12
<i>Placering</i> .....	13
Husdyrbrugets beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold .....	13
<i>Husdyrbrugets anlæg</i> .....	15
Produktionsareal.....	15
Drift af staldanlæg.....	16
Ventilation.....	17
Rengøring.....	17
<i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg</i> .....	17
Ammoniakdeposition til naturområder .....	18
Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter) .....	22
Lugt.....	23
Støj.....	25
Rystelser.....	33
Transport.....	33
Støv .....	34
Lys .....	34
Affald .....	35
Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand .....	36

<i>Forebyggelse og begrænsning ved uheld</i> .....	38
<i>Egenkontrol</i> .....	39
Energi- og ressourceforbrug.....	39
<i>Offentlig høring</i> .....	39
<i>Konklusion</i> .....	41
<b>BILAG</b> .....	<b>42</b>
Bilag 1.    Miljøteknisk redegørelse .....	43
Bilag 2.    Oversigtskort – placering af bygninger .....	47
Bilag 3.    Svendborg Kommunes tankplads-retningslinjer (februar 2017) .....	49
Bilag Y.    Støj .....	53
Bilag Z.    Oversigt over høringssvar. ....	60
Bilag Æ.    Svendborg Kommunes behandling af høringssvarene. ....	61

# Indledning

Svendborg Kommune har via Velas den 15. juni 2021 modtaget ansøgning om at få godkendt et eksisterende produktionsareal på 2.038 m<sup>2</sup> til svineproduktion på ejendommen Hovedvejen 77, 5771 Stenstrup.

Ansøger har oplyst, at der også er et dyrehold bestående af kødkvæg, der kun er udegående uden brug af husdyranlæg. Dette husdyrhold er derfor ikke omfattet af denne tilladelse (jf. §8 stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Ansøgningen er indsendt via Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem og har skema nr. 227.724.

Svendborg Kommune meddeler tilladelse og fører tilsyn med husdyrbrugets miljøforhold.

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

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

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

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

## Svendborg Kommunes afgørelse

### Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven<sup>2</sup> med tilhørende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse<sup>3</sup>, husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>4</sup> samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøtilladelse af husdyrbrug.

Der har været foretaget høring af et udkast til tilladelse i perioden 10. -24. oktober 2022 af 52 parter i sagen (naboer og tilstødende matrikler). Der er indkommet et høringssvar.

#### Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune tillader hermed husdyrbruget på Hovedvejen 77, 5771 Stenstrup, matr.nr. 29a Lunde By, Lunde, i henhold til §16 b, stk. 1 i husdyrbrugloven.

Tilladelsen meddeles til ejeren af husdyrbruget, pt. Theis Nordtorp, Gultvedholm 1, 5772 Kværndrup, 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.

---

<sup>2</sup> Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 (husdyrbrugloven).

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 2225 af 27. november 2021 (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, BEK nr. 2243 af 29. november 2021 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

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 2.038 m<sup>2</sup>. Produktionsarealet skal placeres og indrettes med staldsystem som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyrearter, dyretyper:

Stald	Dyretype	Totalt areal m	Produktionsareal m	Staldsystem
1	Smågrise	599	436	Toklimastald, Delvist spaltegulv
2	Slagtesvin og Smågrise	1.588	1.188	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)
3	Slagtesvin og Smågrise	233	88	Delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv)
	Slagtesvin og Smågrise		70	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
4	Smågrise	373	256	Toklimastald, Delvist spaltegulv

### Rengøring

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

### Støj

3. 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:

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

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

4. Gyllevogn må ikke påfyldes med både traktor og lastbil i samme referenceperiode (30 min) i tidsrummet 22-07.
5. Dyreholdet må ikke give anledning til støjgener ved de omkringliggende boliger, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
6. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støjgener fra dyreholdet, skal der foretages støjreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.
7. 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.

## **Støv**

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



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

### **Lys**

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

### **Skadedyr og fluer**

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

### **Affald**

14. Både ikke farligt og farligt affald skal opbevares sådan, der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktionerne på ejendommen og sådan, at der ikke kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

### **Opbevaring og håndtering af olieholdige produkter og kemikalier**

15. Ved ændringer af tanke og tankpladser skal Svendborg kommunes retningslinjer "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg" jf. bilag 3., følges.

### **Ressourceforbrug**

16. Det årlige energi- og vandforbrug skal dokumenteres. Dokumentationen skal opbevares for de seneste 5 år og skal kunne fremvises ved tilsyn.

## **Generelle forhold**

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. . Der må ikke ske udvidelse eller ændring, der kan medføre en forøget forurening eller andre virkninger på miljøet før Svendborg Kommune har meddelt tilladelse hertil. Det vil blandt andet omhandle ændring eller udvidelse af produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, dyreholdets sammensætning, plansiloanlæg, faste pladser med afløb til brug for kalvehytter, fortanke og opsamlingsbeholdere til ensilagevand eller forhold omkring støj, transport m.v. Svendborg Kommune skal desuden hurtigst muligt orienteres om ændringer i ejerforhold.

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

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 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](http://www.svendborg.dk), og klagefristen er dermed **d. 20. december 2022**. (4 uger efter tilladelsen 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:**

- Per Nordtorp, Lammehavevej 8, 5750 Ringe, mail: kontor@nordtorp-agro.dk

**Ejer:**

- Theis Nordtorp, Gultvedholm 1, 5772 Kværndrup, mail: tn@nordtorp-agro.dk

**Naboer:**

Indenfor lugtkonsekvenszone på 732 m og tilstødende matrikler, som i høringsperioden har bedt om udkastet til afgørelsen.

**Myndigheder**

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

**Foreninger og organisationer:**

- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Det Økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Orientering om denne afgørelse er desuden sendt til ansøgers konsulent Jan Brochstedt Olsen (Velas). Lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening [svendborg@dof.dk](mailto:svendborg@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 d. 22. maj 2023 (6 måneder efter tilladelsen er meddelt).

## 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.: 227.724) 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 Hovedvejen 77, 5771 Stenstrup. Ansøger er Per Nordtorp, Lammehavevej 8, 5750 Ringe og ejer er Theis Nordtorp, Gultvedholm 1, 5772 Kværndrup. Ejer Theis Nordtorp 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 han ejer en række andre ejendomme, men at ejendommene ikke er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet. Svendborg Kommune vurderer, at dette er korrekt, og der er derfor ikke brug for en vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

### Vurdering af sammatrikulering

I følge husdyrbruglovens § 3 stk. 1 skal husdyranlæg på samme ejendom godkendes samlet. I Geodatastyrelsens matrikelregister består ejendommen af 1 matrikel. Der forefindes ikke anlæg udover, dem som søges om tilladelse til på ejendommen.

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

### Biaktiviteter

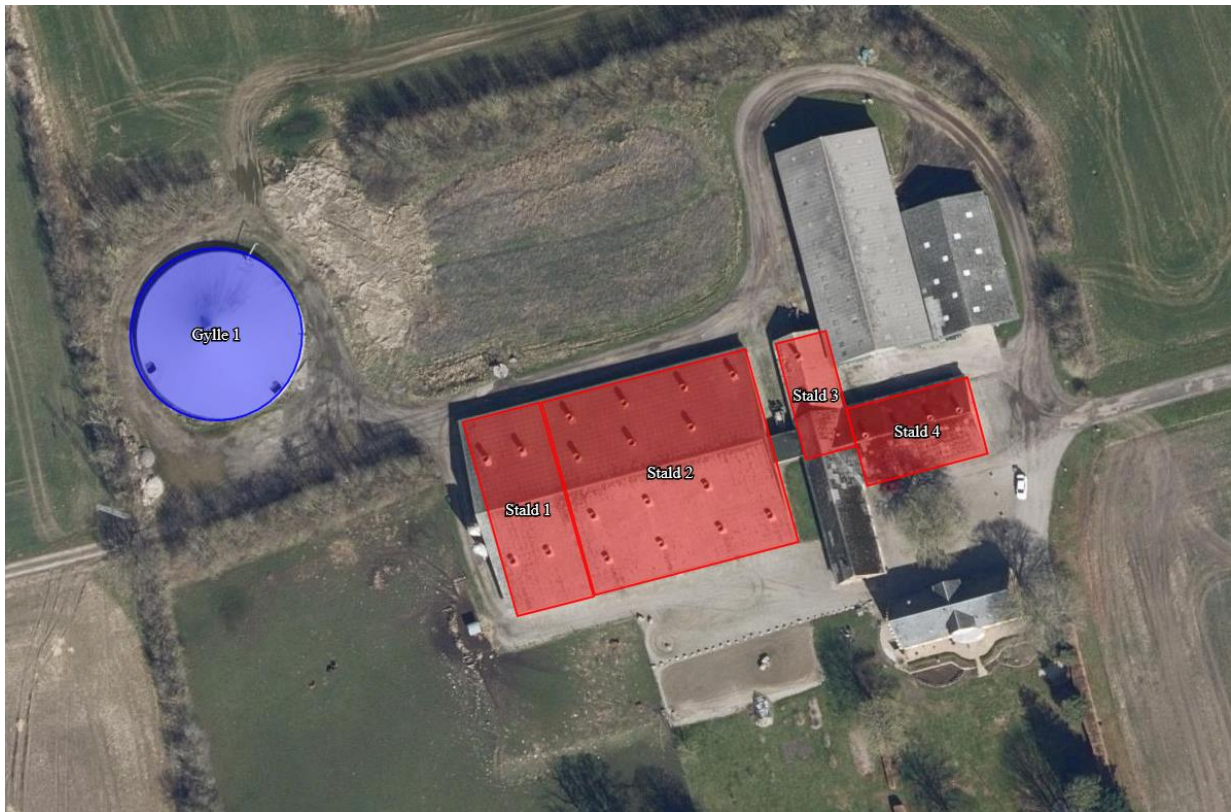
Ansøger har oplyst, at der ikke er andre aktiviteter på husdyrbruget, der er omfattet af krav om tilladelse eller tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven eller regler udstedt i medfør af miljøbeskyttelsesloven.

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, afstandskrav og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger ca. 1,5 km syd for Kværndrup. Der opføres ikke nye bygninger, og der er således tale om en tilladelse af eksisterende produktionsareal i eksisterende bygninger. Placeringen af husdyranlæggets bygninger fremgår af nedenstående kort og af bilag 2:



De efterfølgende vurderinger af placering og miljøpåvirkningerne tager udgangspunkt i det beskrevne anlæg.

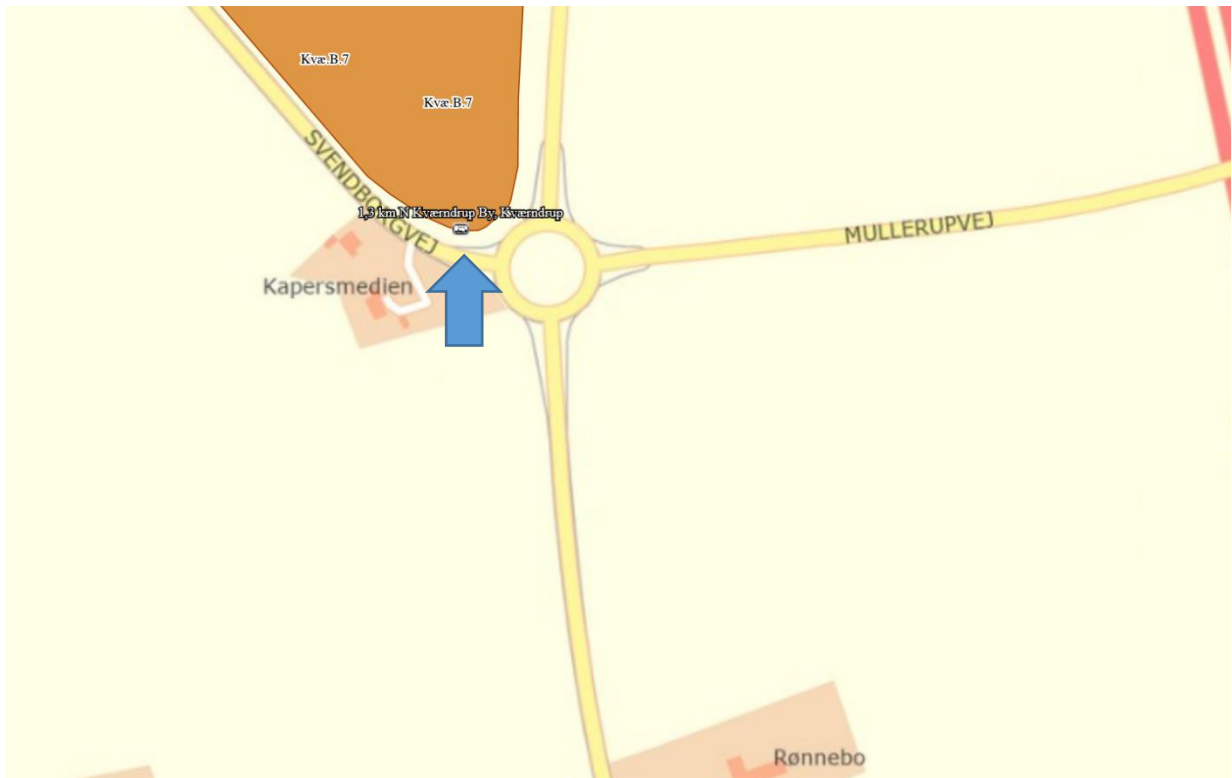
### *Afstandskrav*

#### *Svendborg Kommunes bemærkninger og vurdering*

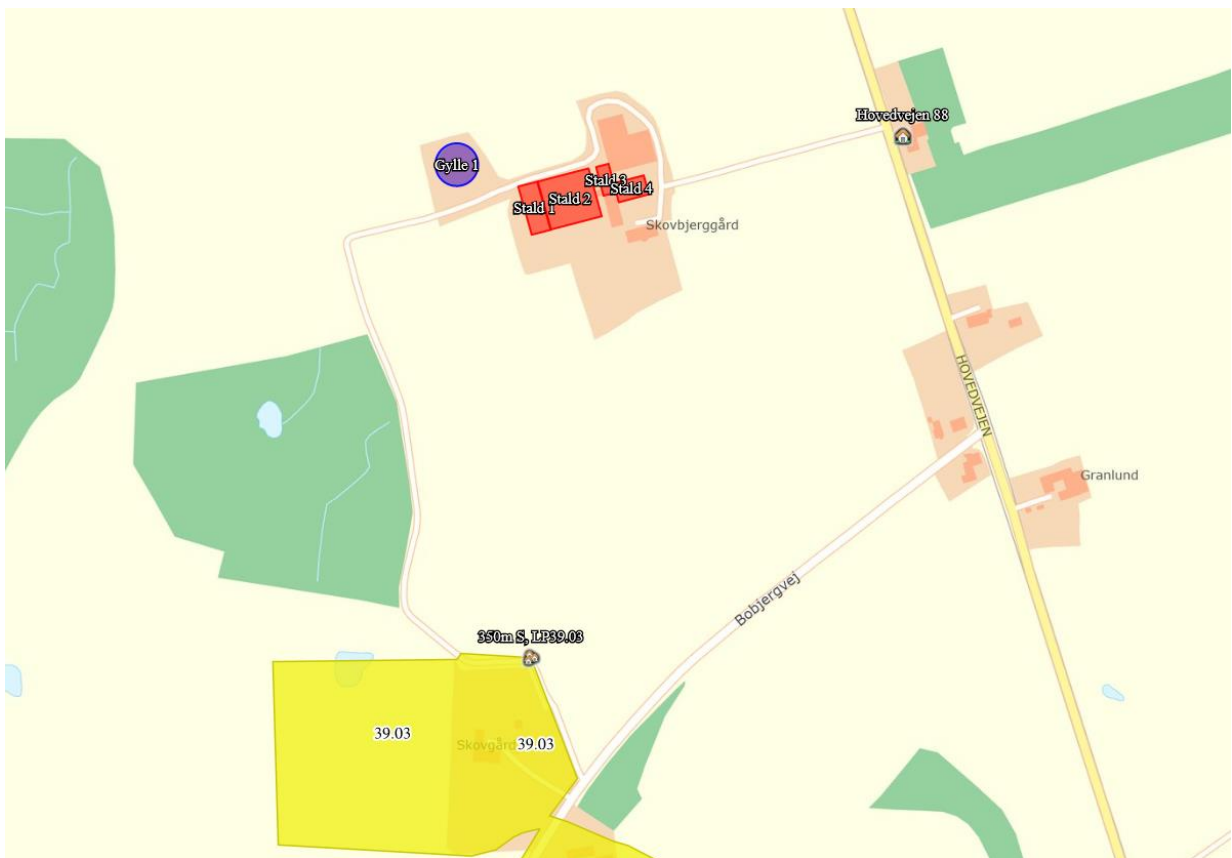
Ansøger har beskrevet nærmeste nabo, samlede bebyggelse/lokalplanlagt rekreativt område og byzone (se nedenstående to kortudsnit). Svendborg Kommune vurderer, at disse udpegninger er korrekte.

Ansøgningen indeholder ikke nybyggeri, men der er ansøgt om, at ovenstående stalde bliver vurderet efter den nye husdyrbruglov, og derfor er det beskrevet i ansøgers miljøtekniske redegørelse, at afstandskravene jf. husdyrbruglovens kapitel 2 (§ 6 og 8) er opfyldt for det eksisterende anlæg, og ikke medfører øget forurening.

Da det konkrete projekt ikke medfører øget forurening vurderer Svendborg Kommune, at projektet ikke er omfattet af afstandskravene i husdyrbruglovens §6 og §8.



Udpegning af kommuneplanlagt fremtidig byzone



Udpegning af lokalplanlagt område (rekreativt område) og nabobeboelse

## §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.

## Husdyrbrugets anlæg

### Produktionsareal

De eksisterende staldbygninger jf. bilag 2 indrettes til produktion af dyr på følgende måde:

Stald	Dyretype	Totalt areal m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup>	Staldsystem
1	Smågrise	599	436	Toklimastald, delvis spaltegulv
2	Slagtesvin og smågrise	1.588	1.188	Delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv)
3	Slagtesvin og smågrise	233	88	Delvis spaltegulv (50-75 % fast gulv)
	Slagtesvin og smågrise		70	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
4	Smågrise	373	256	Toklimastald, delvis spaltegulv

I ansøgers miljøtekniske redegørelse fremgår placeringen af produktionsarealet i de enkelte staldafsnit. Det fremgår af bilag 2 af krybbeareal og gangarealer er fratrukket produktionsarealet.

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.

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

## Fastsættelse af vilkår

- Der må etableres et staldanlæg med et samlet produktionsareal på 2.038 m<sup>2</sup>. Produktionsarealet skal placeres og indrettes med staldsystem som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyrearter, dyretyper:

Stald	Dyretype	Totalt areal m	Produktionsareal m	Staldsystem
1	Smågrise	599	436	Toklimastald, delvis spaltegulv
2	Slagtesvin og smågrise	1.588	1.188	Delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv)
3	Slagtesvin og smågrise	233	88	Delvis spaltegulv (50-75 % fast gulv)
	Slagtesvin og smågrise		70	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
4	Smågrise	373	256	Toklimastald, delvis spaltegulv

## 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 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:

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



Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	2928,9	349,4	3278,3
Nudrift	2928,9	349,4	3278,3
8 års-drift	2928,9	349,4	3278,3

Det tilhørende krav til BAT er i ansøgningssystemet beregnet til:



Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2929	349	3278
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2929	349	3278
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT  					
	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
Rediger	2929				

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 BAT-kravet er opfyldt med de eksisterende staldsystemer i de eksisterende stalde. I forrige afsnit er der stillet vilkår om staldes placering og indretning heraf med staldsystemer og det vurderes derfor, at der med det stillede vilkår ikke er behov for at stille vilkår af hensyn til BAT.

## Ventilation

Staldanlægget er indrettet med et ventilationsanlæg med afkastene jævnt på staldbygningerne. 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. 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, og der stilles vilkår herom. Dette vil bl.a. indebære, at stier holdes tørre, samt at stalde og fodringsanlæg holdes rene og tørre.

- Staldanlægget og ventilationen 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 beregnet, at ammoniakemissionen er 3.278 kg ammoniak/år i 8-årsdriften, nudriften og ansøgt drift.

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

### Ammoniakdeposition til naturområder

Ansøger har udpeget en række naturområder, og husdyrbrugets ammoniakdeposition er beregnet hertil. De valgte naturområder fremgår af kort under de enkelte beskrivelser af naturkategorierne.

Svendborg Kommune vurderer, at der i den konkrete sag, hvor der ikke er nogen meremission, ikke er behov for at udpege yderligere 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.

Resultatet af de gennemførte beregninger fremgår af den efterfølgende tabel.

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Gl. skovbund 250m Ø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	3,1	▼
Gl skovbund 200m SV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	2,4	▼
Mose 800m Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,4	▼
Overdrev 775m SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Overdrev 345m SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4	▼
Overdrev 6,1km SV	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

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

- Anvendt staldsystem

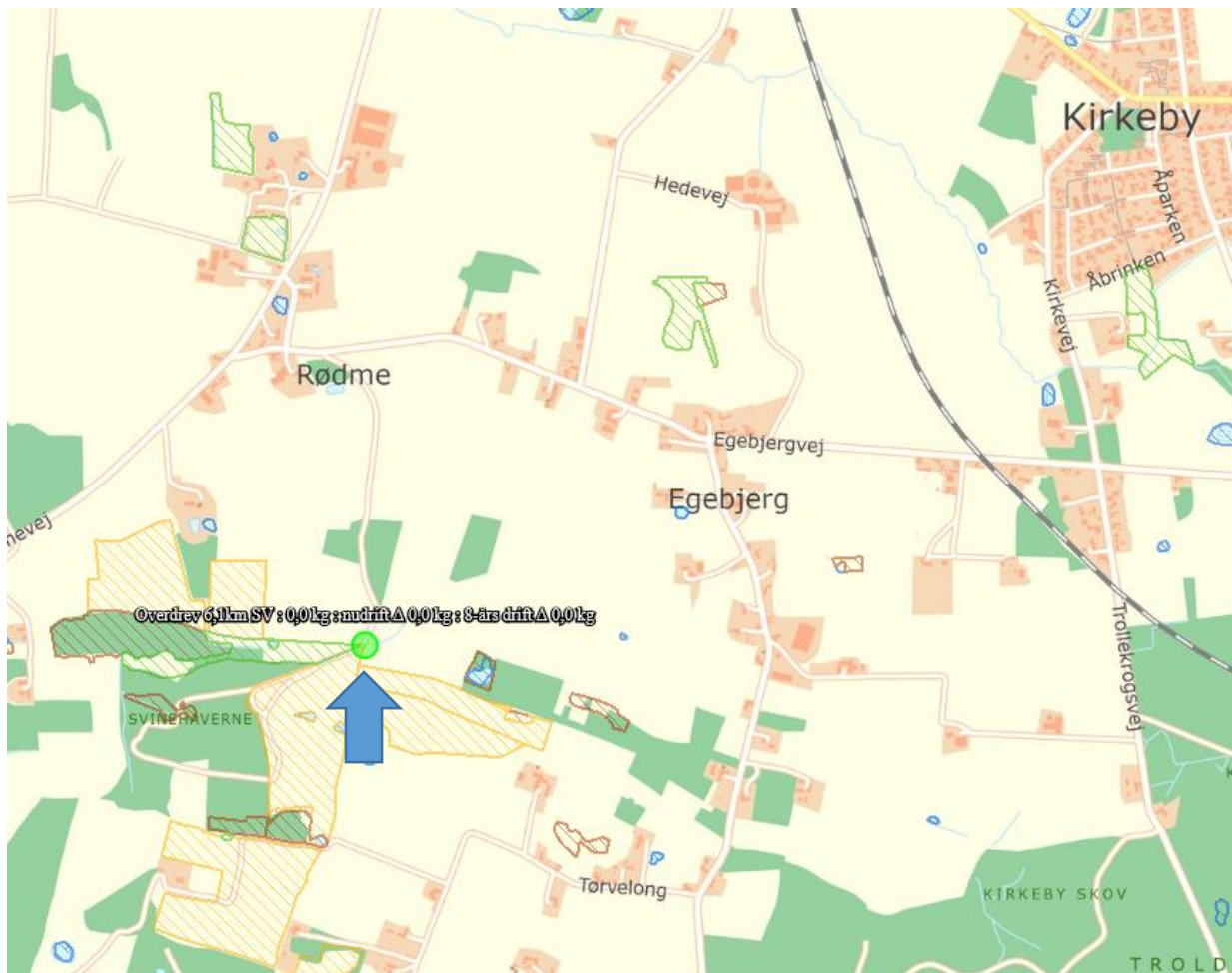
Der er i afsnittet om *Produktionsareal og Drift af anlæg* fastsat vilkår herom.

### 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 udgøre 0,7 kg N/ha/år, dog 0,4 eller 0,2 kg N/ha/år, hvis der findes 1, eller mere end 1 husdyrbrug i nærheden.

Ansøger har udpeget følgende kategori 1 naturpunkter:



Det nærmeste kategori 1-naturområde ligger ca. 6,1 km sydvest for driftsbygningerne på Hovedvejen 77. Driftsbygningerne fremgår derfor ikke af kortet ovenfor.

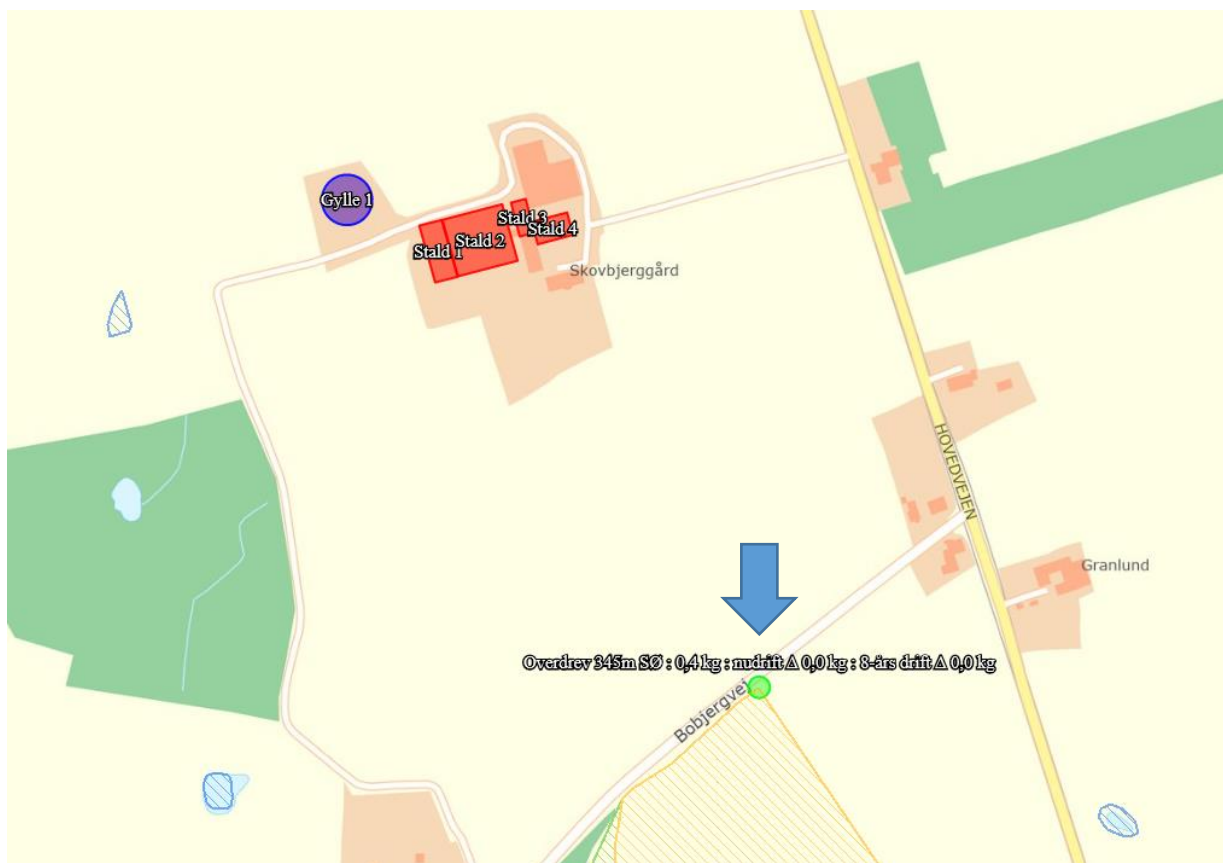
Der skal regnes med kumulativ effekt fra to husdyrbrug beliggende på hhv. Skovmarksvej 15, 5762 Vester Skerninge og Rødmevej 38, 5771 Stenstrup.

Kategori 1-naturområdet er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse. Totaldepositionen til naturområdet er 0,0 kg/ha/år. Dermed overholdes husdyrbruglovens grænseværdi på 0,2 kg N/ha/år i husdyrbrugloven.

### **Kategori 2-natur**

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

Ansøger har udpeget følgende kategori 2 naturpunkter:



Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev der ligger cirka 450 medet sydøst for staldanlægget på Hovedvejen 77.

Kategori 2 naturområdet er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse. Totaldepositionen og til naturområdet er 0,4 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:



Ansøger har udpeget fire kategori 3-naturpunkter. Svendborg Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at beregne ammoniakafsætning på flere kategori 3 naturområder, da der ikke er en forøget ammoniakemission og der ikke sker ændringer i de eksisterende stalde.

Der er beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år til de pågældende kategori 3 naturområder, og det vurderes derfor, at der ikke skal stilles vilkår om maksimal merdeposition på kategori 3 naturområder.

#### **Øvrig natur - §3-beskyttede naturområder**

Der er flere naturområder der er omfattet af den vejledende registrering af §3 natur jf. naturbeskyttelsesloven. Ansøger har ikke beregnet ammoniakafsætning på disse naturområder. Da der ikke sker en ændring i staldenes indretning eller en ændring i ammoniakemissionen fra driftsbygningerne, sker der ingen merdeposition på øvrige §3-beskyttede naturområder.

Svendborg Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en tilstandsændrende virkning på naturområderne, specielt hvis der skeles til det vejledende niveau fra husdyrbrugloven på en maksimal merdeposition under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3-natur.

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

Nærmeste Natura 2000 område er "Rødme Svinehaver" og nærmeste naturområde her er det allerede udpegede kategori 1 overdrev. I afsnittet om kategori 1 natur blev det vurderet, at lovkravet for ammoniakdeposition til kategori 1 natur er overholdt. Der foretages ikke fysiske ændringer i forbindelse med tilladelsen.

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

#### **Samlet vurdering**

Svendborg Kommune vurderer, at:

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

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

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

I Danmark findes der 76 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets<sup>5</sup> Bilag IV. Disse Bilag IV-arter er særlig strengt beskyttet i deres naturlige udbredelsesområde. Beskyttelsen indebærer forbud mod beskadigelse eller ødelæggelse af arternes levesteder, yngle- og rasteområder, både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Beskyttelsen skal sikre, at arterne kan opnå "gunstig bevaringsstatus".

Før kommunen kan træffe afgørelse om 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 habitatbekendtgørelse<sup>6</sup>.

Svendborg Kommune har kendskab til at følgende bilag IV-arter kan forekomme i lokalområdet:



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

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

Hasselmus, der er fundet i Rødme Svinehaver sydvest for husdyrbruget, lever i småskove, beplantninger og levende hegn.

Flagermus yngler og overvintrer fortrinsvis i hule træer eller gamle bygninger, og søger bl.a. føde langs skovbryn og levende hegn.

Markfirben kan forekomme i området, især i nærheden af skovene. Arten foretrækker sandede soleksponerede levesteder, f.eks. markkanter, sten- og jorddiger og skovveje.

Både frøer og vandsalamandere 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.

Marsvin, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 116 Centrale Storebælt og Vresen, lever og yngler i de indre danske farvande, herunder også i Langelandsund og Det Sydfynske Øhav.

Alle padder og krybdyr og alle orkidéarter er desuden fredede i Danmark.

Udvaskningen af næringssalte, inkl. bidraget fra landbruget, er med til at forringe havmiljøets tilstand og derved påvirke Bilag IV-arten marsvin. Nærværende tilladelse omfatter dog ikke en vurdering af markbidraget.

Områdets mange småbiotoper: sten- og jorddiger, småskove, levende hegn og små udyrkede markarealer, er meget vigtige for agerlandets dyre- og planteliv. De fungerer som ledelinjer, yngle-, raste- og overvintringssted for områdets bilag IV-arter og fredede arter. Kommunen vurderer dog, at da der er tale om en fortsættelse af markdriften, vil småbiotopernes funktion være uændret.

Svendborg Kommune har ikke kendskab til konkrete ynglelokaliteter for springfrø/stor vandsalamander i lokalområdet, men der er fire vandhuller indenfor 500 m fra staldanlægget. Da der ikke foretages ændringer i det eksisterende staldanlæg og da ammoniakemissionen er uændret vil merdepositionen af ammoniak som følge af det ansøgte ikke forøges, og det vurderes derfor, at der ikke sker nogen fysiske påvirkninger af vandhullerne.

Alle de 17 danske flagermusarter er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a), jf. "Forvaltningsplan for Flagermus"<sup>7</sup>. Kommunen har ikke kendskab til forekomst af sådanne arter eller potentielle levesteder inden for en radius af 500 meter fra staldanlægget. Natur- og Miljøklagenævnet har i afgørelse NMK-132-00712 bemærket, at næringsstofbelastning fra husdyrbrug ikke kan anses for at være en miljøpåvirkning, der kan beskadige eller ødelægge flagermus' yngle- eller rasteområder, jf. "Forvaltningsplan for Flagermus" og "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV"<sup>8</sup>.

Samlet set vurderer kommunen derfor, at den ansøgte udvidelse på ejendommen 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.

## Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er lugtemission fra stalde. Der vil også kunne forekomme lugt fra gødningsopbevaringsanlæg og ved udbringning. Der foreligger dog kun data og

---

<sup>7</sup> Miljøministeriet, Naturstyrelsen 2013

<sup>8</sup> Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, s. 21f

modeller, der kan beregne lugtbelastningen fra stalde til omgivelserne. Det betyder, at lugtgener fra gødningsopbevaringsanlæg og udbringning primært reguleres ved generelle regler om overdækning af gyllebeholdere og oplag af fast gødning, jf. husdyrgødningbekendtgørelsen, samt om tidspunkter, arealer og udbringningsmetoder, jf. gødningsanvendelsesbekendtgørelsen<sup>9</sup>.

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

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

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

Ansøger har beskrevet og vurderet hvor nærmeste enkeltliggende bolig, lokalplanlagt offentlige område samt fremtidig byzone er beliggende. Det efterfølgende oversigtskort viser placeringen af de udpegede boliger og områder.

---

<sup>9</sup> Bekendtgørelse om anvendelse af gødning, BEK nr. 1551 af 2. juli 2021 med senere ændringer

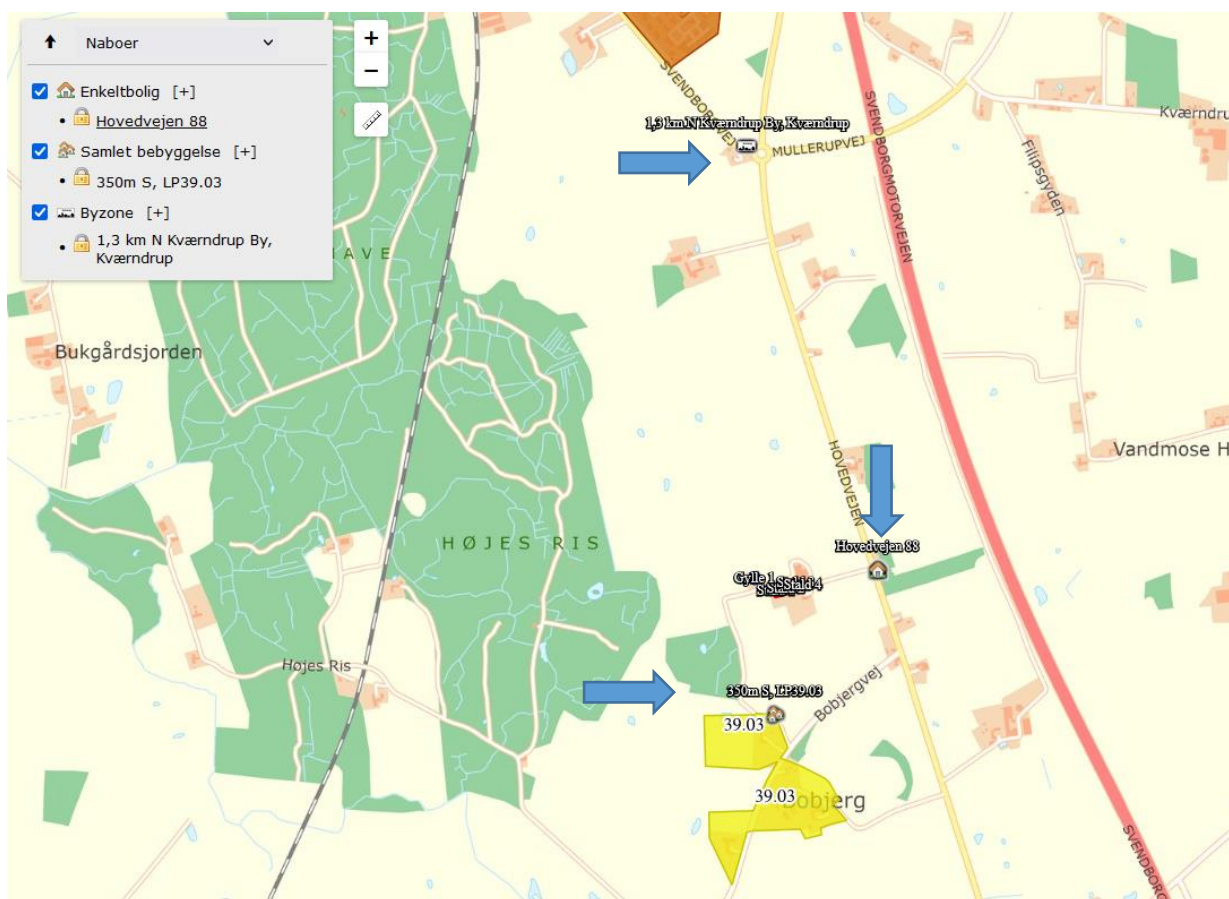
<sup>10</sup> Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften, hvor der inden for en afstand af 200 m ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften.

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

<sup>12</sup> Tager udgangspunkt i ny lugtvejledning og OML-Operationelle Multi Luftforureningsmodel

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





Udklip fra husdyrgodkendelse.dk med placering af nabo, lokalplanlagt rekreativt område og fremtidig byzone – markeret med blå pile.

Svendborg Kommune har vurderet, at de valgte udpegninger er korrekte og at det ikke er relevant at regne med kumulation i forhold til lugt.

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Hovedvejen 88	0	NY	169,9	169,9	261,2	Ja
350m S, LP39.03	0	NY	389	350,1	361,3	Ja
1,3 km N Kværndrup By, Kværndrup	0	NY	531,6	531,6	1249,9	Ja

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

## Støj

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbrug skal håndteres og vurderes i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledninger om "Ekstern støj". Det betyder bla., 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 støjkilder 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 støjkilder og fra den interne transport på ejendommen.

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

### Støjgrænser

Husdyrbruget på Sønderskovvej 7 er placeret i det åbne land, og afstanden til nærmeste byzone/sommerhusområde er ca. 1500 m. Afstanden til disse områder er så stor, at det i støjmæssig sammenhæng ikke er relevant at fastsætte støjgrænser for åben og lav boligbebyggelse. Nærmeste lokalplanlagte område er området omkring Bobjergvej 29, som i BBR-registreret er registreret som daginstitution. Opslag på Internettet viser, at der er tale om et krisecenter. Området er 350 m fra husdyrbruget. Svendborg Kommune vurderer, at der ikke er tale om beboelse. Det vurderes, at enkeltboliger i det åbne land omkring husdyrbruget ligger med så stor indbyredes afstand, at det 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.

	Alle dage	Alle dage	Alle dage
Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	kl. 18-22 (1 time)	kl. 22-7 (½ time)	kl. 22-7
Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		Maksimal værdi
	Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)		
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) (referencedykket 20 µPa) i punkter 1,5 m over terræn. Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode. Støjgrænsen er gældende 15m fra bolig ved nærmeste opholdsareal. Er boligen nærmeste punkt gælder støjgrænsen her.

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

### *Støjmission*

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

- Ventilationsanlæg
- Indblæsning af foder
- Pumpning af gylle fra beholder til vogn
- Ind- og udlevering af dyr

Svendborg kommune er enig i fastlæggelsen af de primære støjkloder.

### *Støj fra intern transport*

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

### *Støj fra dyrehold*

Klagenævnet<sup>14</sup> har redegjort for, at der med henvisning til Miljøstyrelsens vejledninger ikke er vejledende støjgrænser for dyrehold, og at støj fra dyr mest hensigtsmæssigt reguleres i forhold til placering og afstand til de omkringboende eller ved at begrænse tidspunktet for støjpåvirkningen. For husdyrbruget på Hovedvejen 77 er ind- og udlevering placeret mod vest og nord på hhv. stald 1 og stald 3. Nærmeste beboelsesejendomme, som Svendborg Kommune har vurderet, at det er relevant at beregne støj til, ligger 200-300 m øst og syd for ejendommen. Ansøger oplyser at ind- og udleveringsramperne er skærmet af kanter på 1,5 m. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at ejendommens bygningsmasse, afstanden til naboerne samt kanterne på ramperne skærmer naboerne mod støj fra ind- og udlevering og at der ikke opstår væsentlige støjgener i forbindelse med ind- og udlevering af dyr. 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.

---

<sup>14</sup> Sag 19/05023 af 25. januar 2021, [Afgørelse \(naevneneshus.dk\)](https://naevneneshus.dk)

Placeringen af kilderne fremgår af det efterfølgende oversigtskort.

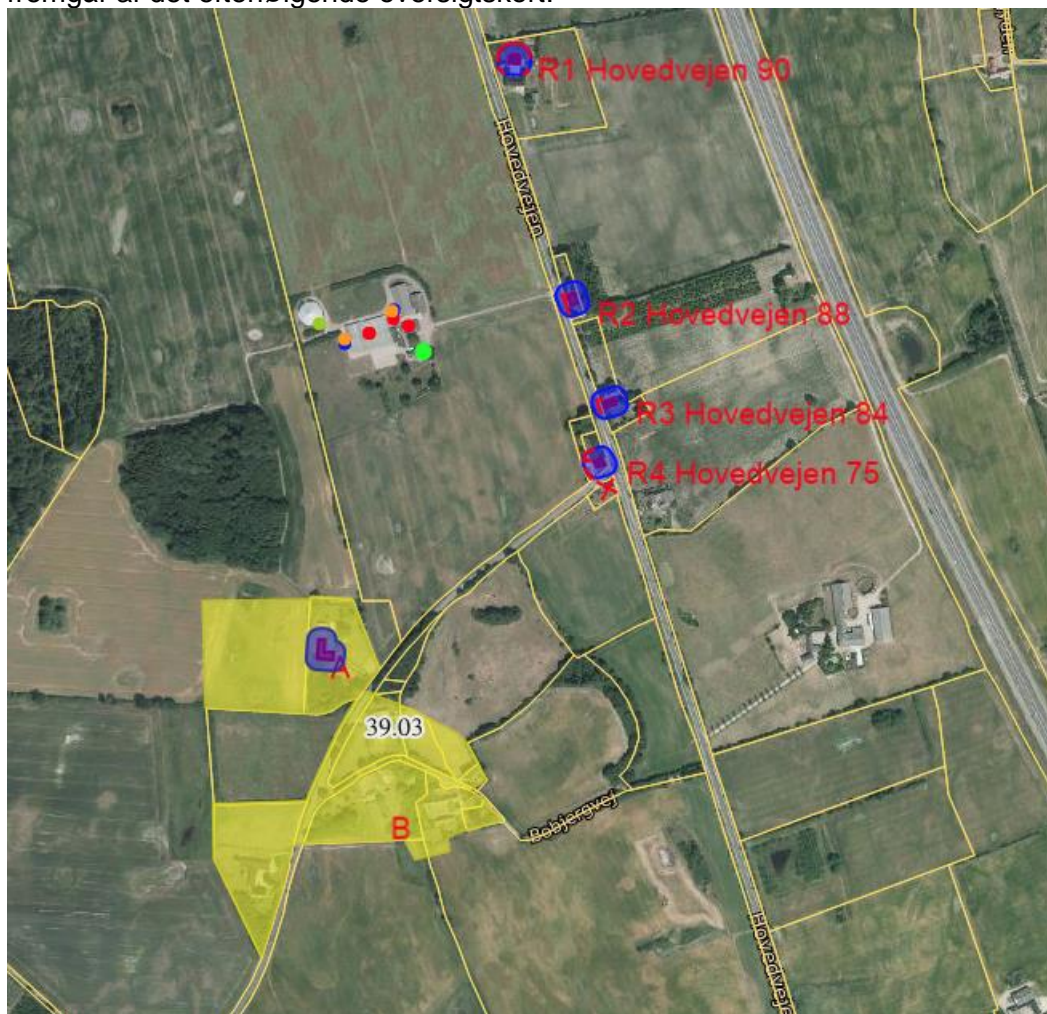


Betydende støjkilder på ejendommen. Røde prikker er ventilationscentre hhv. stald 1-2, stald 3 og stald 4. Grøn prik er påfyldning af gylle til vogn. Foderindblæsning er blå prikker. Ind- og udlevering af dyr er orange prikker.

### *Støj-immission*

Med udgangspunkt i de væsentligste støjkilder, placeringen og driften af disse har Svendborg Kommune gennemført en orienterende beregning af støjbelastningen i de punkter, der

fremgår af det efterfølgende oversigtskort.



Nabobeboelser som der er regnet støj til. Hovedvejen 73 er udeladt, da det vurderes, at Hovedvejen 75 ligger i samme retning men tættere på. Beboelser på vestsiden af Høje Ris Skov er ligeledes udeladt, da det vurderes, at støjen fra husdyrbruget er skærmet af skoven. Bobjergvej 29 er en institution, hvor delområde A bla. er udlagt til boligformål i lokalplan. Det er vurderet, at det her er relevant at regne 15 m fra bygningen som anvendes til bolig, da området er udlagt til flere formål.

Beregningen er gennemført med Svendborg Kommunes støjberegningsværktøj, der er udarbejdet af det tidligere Grøntmij/Carl Bro, som akkrediteret støjrådgiver. Beregningen anvender den fælles nordiske beregningsmetode og tager udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledninger for beregning af støj<sup>15</sup>.

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

---

<sup>15</sup> Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og vejledning nr. 5/1993

Beregningsforudsætninger fremgår af vedlagte bilag Y 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)
	<b>Støjgrænser</b>	<b>55 dB(A)</b>	<b>45 dB(A)</b>	<b>40 dB(A)</b>
R1	Hovedvejen 90	29 (34)	24 (29)	36 (41)
R2	Hovedvejen 88	32 (37)	28 (33)	38 (43)
R3	Hovedvejen 84	30 (35)	26 (31)	37 (42)
R4	Hovedvejen 75	30 (35)	26 (31)	37 (42)
R5	Bobjergvej 29	30 (35)	24 (29)	36 (41)

Det fremgår af, at det betydende støjbidrag i nattimerne er fyldning af gyllevogn med traktor. 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 støjgrænserne med stor sandsynlighed kan overholdes i dag- og aftentimer, mens der er en overskridelse inden for usikkerheden i nattimerne hos alle naboerne. Det fremgår, at overskridelsen opstår når der pumpes gylle til vogn drevet af traktor. Tal fremhævet med rødt i ovenstående tabel angiver, at de fastsatte støjgrænser med stor sandsynlighed ikke kan overholdes.

Den foretagne beregning er et worstcase scenario, hvor der regnes med at alle støjklender er i drift på én gang. Ansøger har oplyst, at fyldning af gyllevogn med traktor og lastbil ikke foregår samtidig. Dette stilles som vilkår i nattimerne.

### Støjdæmpning og resultat

På baggrund af den gennemførte orienterende støjberegning har Svendborg Kommune foretaget en vurdering af effekten af en række støjdæmpende foranstaltninger som angivet i den efterfølgende tabel:

Resultatet af ovenstående støjdæmpende foranstaltninger fremgår af den efterfølgende tabel – og beregningsforudsætninger fremgår af bilag Y.

	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)
	<b>Støjgrænser</b>	<b>55 dB(A)</b>	<b>45 dB(A)</b>	<b>40 dB(A)</b>
R1	Hovedvejen 90	29 (34)	24 (29)	35 (40)
R2	Hovedvejen 88	32 (37)	28 (33)	37 (42)
R3	Hovedvejen 84	30 (35)	26 (31)	36 (41)
R4	Hovedvejen 75	30 (35)	26 (31)	36 (41)
R5	Bobjergvej 29	30 (35)	24 (29)	35 (40)

Når beregningsresultatet plus usikkerheden på 5 dB(A) betragtes vil støjgrænsen muligvis kunne overskrides med 1-2 dB(A) i natperioden hos naboerne på Hovedvejen.

Dog ligger gyllebeholderen på modsatte side af anlægget, er der ikke indregnet støjdæmpning på 10 dB(A), idet der er stor afstand mellem bygningerne og gyllebeholderne. Det vurderes dog som sandsynligt, at husdyrbrugets bygninger vil kunne bidrage med én støjdæmpning 1-2 dB(A), hvorfor det vurderes, at støjgrænserne med det fastsatte vilkår med stor sandsynlighed vil kunne overholdes også i natperioden. For Bobjergvej 29 er der ikke overskridelser med det fastsatte vilkår.

## Konklusion

Det er samlet Svendborg Kommunes vurdering, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes, når de tiltag, der begrænser støjbelastningen fra husdyrbruget, etableres – og der stilles derfor vilkår i overensstemmelse hermed.

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

## Fastsættelse af vilkår

- *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>Alle dage</i>	<i>Alle dage</i>	<i>Alle dage</i>
<i>Mandag-fredag</i>	<i>kl. 18-22 (1 time)</i>	<i>kl. 22-7</i>	<i>kl. 22-7</i>
<i>kl. 7-18 (8 timer)</i>	<i>Lørdag</i>	<i>(½ time)</i>	<i>Maksimal</i>
<i>Lørdag</i>	<i>kl. 14-18 (4 timer)</i>		<i>værdi</i>
<i>kl. 7-14 (7 timer)</i>	<i>Søn- og helligdag</i>		
	<i>kl. 7-18 (8 timer)</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) (referencelydtrykket 20 µPa) i punkter 1,5 m over terræn. Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode. Støjgrænsen er gældende 15m fra bolig ved nærmeste opholdsareal. Er boligen nærmeste punkt gælder støjgrænsen her.

- *Gyllevogn må ikke påfyldes med både traktor og lastbil i samme referenceperiode (30 min) i tidsrummet 22-07.*
- *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.*
- *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.

## Rystelser

Ansøger har vurderet, at der ingen maskintyper er på ejendommen, der giver rystelser.

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

## Transport

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

Ansøger har afgivet følgende oplysninger om transporter til og fra ejendommen:

Transporttype	Nudrift		Ansøgt		
	Antal transporter pr. år	Tidspunkt på døgn	Antal transporter pr. år	Tidspunkt pr. døgn	Periode på år
Gyllekørsel (lastbil)	65	6.00-22.00	65	6.00-22.00	forår og efterår
Gyllekørsel (traktor)	114	6.00-22.00	114	6.00-22.00	forår og efterår
Foderlevering	104	6.00-19.00	104	6.00-19.00	2 hver uge
DAKA	104	5.00-22.00	104	5.00-22.00	Hverdage
Indlevering 30 kg grise	26	Døgnet rundt	26	Døgnet rundt	Hver 3. uge
Slagtesvin afhentning	52	5.00-18.00	52	05.00-18.00	Hverdage
Diverse	25	7.00-18.00	25	7.00-18.00	Efter behov-3 gange pr. uge
<b>Total</b>	<b>490</b>		<b>490</b>		

Ansøger har redegjort for det forventede antal transporter til og fra Hovedvejen 77 i tabellen ovenfor. Al transport søges generelt afviklet så effektivt og til så lidt gene som muligt og foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne især i forbindelse med høst.

I gennemsnit er der ca. 1-2 transporter pr. dag, men reelt færre det meste af året, da gyllekørsel er koncentreret i korte perioder hhv. forår/efterår. Der forventes ikke en stigning i antallet af transporter i forhold til nudriften, da produktionsforøgelsen er begrænset.

Til- og frakørsel til ejendommen sker via overkørsel til Hovedvejen ca. 180 meter øst for driftsbygningerne. Der er ikke beboelsesejendommen på tilkørselsvejen til husdyrbruget, mens Hovedvejen 88 ligger lige ud for tilkørslen Svendborg Kommune vurderer på baggrund af beliggenheden af husdyrbruget i forhold til omboende samt antallet og karakteren af transporter, at transport til og fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for omboende.

## Støv

Ansøger har oplyst, at støv forekommer fra interne transporter, dyr samt fra udluftning. Foder leveres i lukket system. Der er overbrusning i staldene. Foderet tilsættes støvbinder i form af planteolie. Det vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, da støv fortrinsvis kun forekommer indenfor husdyrbruget. Der sker ingen ændringer i emissionen af støv.

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 oplyst, at Lys i staldene er tændt efter behov. Om natten benyttes natbelysning. Udendørs belysning tændes også efter behov. Der er ingen ændringer i belysning. Lys er placeret ved maskinhus og ved ind- og udlevering samt i gårdsplads. På grund af placering af lyskilder og afstand til naboer vurderes det, at der ikke er gener fra lys.

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

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

### *Fastsættelse af vilkår:*

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

## Skadedyr

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

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

- Effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologi. Husdyrbruget anvender skadedyrsbekæmper til rotter.

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

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

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

*Fastsættelse af vilkår:*

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

## Affald

Husdyrproduktionen er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen<sup>16</sup>, og af Svendborg Kommunes 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 fastsætter regler for sortering og genanvendelse af affald med henblik på at sikre en miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse med størst mulig ressourceudnyttelse.

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr<sup>17</sup>, og det forudsættes, at disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser.

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

I forhold til opbevaring af affaldsfraktioner på husdyrbruget er det oplyst, at metalaffald afhentes af skrothandler en gang om året. Lysstofrør, pærer, batterier, medicinrester, kanyler

---

<sup>16</sup> Bekendtgørelse om affald, BEK nr. 2512 af 10. december 2021 (affaldsbekendtgørelsen).

<sup>17</sup> Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, BEK nr. 558 af 1. juni 2011.

og tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation. Spildolie og øvrigt olieaffald samt kemifaffald opbevares ikke på ejendommen. Døde dyr afhentes af DAKA 1 til 2 gange ugentlig. Døde dyr overdækkes og placeres ved foderlade. Der opbevares ikke pesticider og kemikalieaffald på ejendommen.

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

### **Medicin**

Ansøger har oplyst, at medicin opbevares i køleskab og eventuelle medicinrester og emballage afleveres til kommunal modtagestation.

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

#### *Fastsættelse af vilkår:*

- Både ikke farligt og farligt affald skal opbevares sådan, der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktionerne på ejendommen og sådan, at der ikke kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

### **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.

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

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

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

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

## Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Ansøger har redegjort for følgende gødningsproduktion og opbevaringskapacitet:

Gødningstype	Mængde Inkl. regnvand, spildevand mv.	Opbevaring	Opbevaringskapacitet m <sup>3</sup>
Gylle	5.274*	Gyllebeholder 1	4.160
		Gyllekummer	440
Samlet Gylle			4.600

\* Baseret på maksimal produktion på 7.600 smågrise og 7.600 slagtesvin oplyst af ansøger.

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 10,5 måneder. Det er dermed Svendborg Kommunes vurdering, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til rådighed for den samlede husdyrproduktion.

### Håndtering af gylle

Gylle håndteres i forbindelse med tømning af gyllekanaler til gyllebeholder, og i forbindelse med tømning af gyllebeholder. Ansøger har oplyst, at der ikke sidder pumpe på gyllebeholderen og gyllevogn fyldes med sugekran.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der ikke skal stilles vilkår ud over de i husdyrgødningsbekendtgørelsens generelt gældende.

### Anvendelse af farlige stoffer

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

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

### Olie og olieholdige produkter

Svendborg har vedtaget retningslinjer for, hvordan olietanke og tankpladser skal indrettes – se vedlagte 3. 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. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at ved ændringer af tanke og tankpladser f.eks. flytning af en tank, støbning af nyt gulv mv. skal tank og tankpladsen indrettes i overensstemmelse med de retningslinjer, der er gældende på tidspunktet for ændringen. I forbindelse med udarbejdelse af tilladelser foretages en konkret vurdering af om retningslinjerne skal træde i kraft i forbindelse med meddelelse af tilladelsen eller først i forbindelse med ændringer.

Ansøger har redegjort for, at der på husdyrbruget er én dieselolietanke på 2.500 l, der står placeret i maskinhus på tæt underlag uden afløb. Forholdet er tidligere godkendt i forbindelse med tilsyn. Med udgangspunkt i tankens placering og tilsynsvurderingen vurderer Svendborg Kommune ikke, at den skal være omfattet af retningslinjerne før der sker ændringer.

Ansøger har oplyst, at der ikke opbevares olieholdige produkter på ejendommen, der stilles derfor ikke vilkår til dette.

### Fastsættelse af vilkår:

- Ved ændringer af tanke og tankpladser skal Svendborg kommunes "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg, som er gældende på ændringstidspunktet gælde" jf. bilag 3.

### Kemikalier

Ansøger har oplyst, at der ikke opbevares pesticider og kemikalier på ejendommen. Der stilles derfor ikke vilkår til opbevaring af pesticider og kemikalier.

### Spildevand

Ansøger har redegjort for produktionen, mængden samt bortledning af spildevand. Oplysningerne fremgår af den efterfølgende figur:

Spildevand	Nudrift Mængde m <sup>3</sup> /år	Ansøgt produktion Skønnet mængde m <sup>3</sup> /år	Opsamling/ udledes til
Rengøringsvand, vand fra vask af produkter fra husdyrhold, malkemaskiner, foderrekvisitter, o.l.	500	500	Gyllebeholder
Tagvand og vand fra befæstede arealer uden risiko for spild af olie og husdyrgødning	3.000	3.000	Dræn
Vand fra veje og befæstede arealer	300	300	Dræn
Total	3.800	3.800	

Vaskevand fra staldanlæg føres til gyllebeholder, og håndteres og udbringes i overensstemmelse med gældende regler. 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 så vidt, angår denne type af spildevand.

Ansøger har oplyst, at der er et befæstet areal, der tidligere har været anvendt som vaskeplads. Dette befæstede areal anvendes ikke længere til vaskeplads, men der opsamles ca. 40 m<sup>3</sup> overfladevand, der ledes til gyllebeholder. Ansøger oplyser desuden, at der ikke vaskes maskiner på ejendommen. Svendborg Kommune vurderer derfor ikke, at det er relevant at fastsætte vilkår for vask af maskiner på ejendommen

## Forebyggelse og begrænsning ved uheld

Svendborg Kommune vurderer, at et husdyrbrugs placering og drift i forhold til opbevaring af flydende husdyrgødning og dieseltank på ejendommen ved uheld kan udgøre en risiko for væsentlige virkninger på miljøet. Ansøger har redegjort for, at grundet husdyrbrugets

placering i forhold til søer og vandløb med en afstand på hhv. 150 m og 600 m er der ikke risiko for forurening af disse i forbindelse uheld ved gyllebeholder. Svendborg kommune vurderer desuden, at der med gyllebeholderens placering i forhold til husdyrbrugets øvrige anlæg ikke vil være risiko for afløb af gylle til eventuelle regnvandsdræn ved bygningerne. Det vurderes derfor at de generelle regler er tilstrækkeligt til at undgå uheld. Og der stilles ikke vilkår om beredskabsplan.

## Egenkontrol

Ansøger har redegjort for egenkontrol i den miljøtekniske redegørelse. Svendborg kommune vurderer, at det er beskrevet fyldestgørende.

## Energi- og ressourceforbrug

Oplysninger om det forventede forbrug samt eventuelle ændringer i forbruget hører med til en beskrivelse af det ansøgte projekt, således at forbrug vs. kapacitet kan vurderes og dermed eventuelle væsentlige virkninger på miljøet, hvor det findes relevant. Der stilles ikke vilkår til effektivt ressourceforbrug i tilladelse efter §16b i husdyrbrugloven.

### **Vandforbrug**

Det fremgår af den miljøtekniske redegørelse, at vandforbruget er 6.500 m<sup>3</sup>.

### **Energi**

Det fremgår af den miljøtekniske redegørelse, at elforbruget er 200.000 kWh.

- *Det årlige energi- og vandforbrug skal dokumenteres. Dokumentationen skal opbevares for de seneste 5 år og skal kunne fremvises ved tilsyn.*

## Offentlig høring

Svendborg Kommune vurderer, at ansøgningen efter husdyrbruglovens § 16 b om tilladelse af husdyrproduktionen på Hovedvejen 77, 5854 Stenstrup 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 732 m fra husdyranlægget samt ejere af tilstødende matrikler jf. nedenstående billede.



Høringen er gennemført i perioden fra 10. oktober til 24. oktober. Der er indkommet 2 høringssvar, der vedrører følgende emner:

- Transporter
- Lugt
- Mos og alger

Et udkast til afgørelse har været forelagt ansøger og dennes konsulent. Der er indkommet bemærkninger vedrørende følgende emner:

- Beredskabsplan
- Støj
- Status af bygninger på Bobjergvej 29

Svendborg Kommunes svar på de indkomne høringssvar borgere fremgår af bilag Æ. Ansøgers bemærkninger er indarbejdet i tilladelsen.

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



## Konklusion

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Svendborg Kommune, at det ansøgte husdyrbrug kan tillades.

Det ansøgte 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.

Samlet set vurderer Svendborg kommune, at det miljøgodkendte husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

# BILAG

- Bilag 1. Miljøteknisk redegørelse
- Bilag 2. Oversigtskort – placering af bygninger
- Bilag 3. Svendborg Kommunes tankplads-retningslinjer (februar 2017)
- Bilag Y. Støj
- Bilag Z. Oversigt over høringssvar.
- Bilag Æ. Svendborg Kommunes behandling af høringssvarene.

## Bilag 1. Miljøteknisk redegørelse



Svendborg kommune  
Byg, Natur og Miljø  
Ramsherred 5, 2. sal  
5700 Svendborg

Vissenbjerg, den 14. juni 2021

Hermed søges om 16 b tilladelse på Skovsbjerggård, Hovedvejen 77, 5771 Stenstrup tilhørende Theis Nordtorp, Gultvedholm 1, 5772 Kværndrup. Ansøger er Per Nordtorp, Lammehavevej 8, 5750 Ringe.

Der søges om godkendelse af ændring af produktionsareal i de eksisterende stalde. Se nedenstående tabel, der viser ændringer i de forskellige staldafsnit. I både ansøgt, 8 års drift og i nudrift er produktionsarealet excl. gange og krybber. Ud over griseproduktion er der ifølge CHR registret også tilknyttet ammekvæg til ejendommen. Disse dyr er dog opstaldet udendørs hele året og bidrager således ikke med produktionsareal.

Stald	Dyregruppe	8 år og nudrift	ansøgt
1	Smågris delvis spalte	436	436
2	Slagtesvin 25-49 % Flex smågrise og slagtesvin 25-49 %	1188	1188
3	Slagtesvin 50-75 % Slagtesvin drænet Flex smågrise og slagtesvin 50-75 % Flex smågrise og slagtesvin drænet	88 70	88 70
4	Smågris delvis spalte	256	256
Ialt		2.038	2.038

1. Vedlagt kort, der viser eksisterende bygninger og anlæg.  
Vedlagt staldtegninger, der viser nudrift og ansøgt.  
Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af ansøgningseskema (227724) og ovenstående tabel.  
Husdyrgødning opbevares i gylletank på 4.160 m<sup>3</sup> kapacitet og gyllekanaler med 440 m<sup>3</sup>, i alt 4.600 m<sup>3</sup>. Det svarer til opbevaringskapacitet til et dyrehold på mere end 7.600 smågrise og 7.600 slagtesvin, når der fradrages regnvand i overdækket gyllebeholder. Overdækning af gyllebeholder er ikke medtaget som teknologi i denne ansøgning.

1

Til- og frakørsel foregår ad Hovedvejen. Transporter med lastbil og traktor er uændret.

Ansøgt består af 2.038 m<sup>2</sup> produktionsareal (netto) fordelt med 692 m<sup>2</sup> smågrise og 1.346 m<sup>2</sup> flexgruppe smågrise og slagtesvin.

nudrift og 8-års drift består af 2.038 m<sup>2</sup> produktionsareal (netto) fordelt med 692 m<sup>2</sup> smågrise og 1.346 m<sup>2</sup> slagtesvin.

2. Husdyrbruget er ikke forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger driver andre ejendomme med husdyr og der flyttes dyr og personale mellem ejendommene, men de er hverken teknisk eller forureningsmæssigt forbundne.
3. Husdyrbruget (centrum) er beliggende ca 261 m fra nærmeste nabobeboelse mod øst Hovedvejen 88 og ca 361 m fra samlet bebyggelse ved lokalplanområde til offentlige formål mod syd ved Bobjerg og ca 1.250 m fra byzone ved Kværndrup mod nord. Geneafstanden på henholdsvis 170 m til enkelt bolig i landzone, 350 m til samlet bebyggelse og 532 m til byzone er overholdt.

Nærmeste kategori 1 natur er overdrev ca 6,1 km mod syd ved Svinehaverne. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev ca 325 m mod syd ved Bobjerg Bakker. Kategori 3 natur er mose 730 m mod øst, overdrev 750 m mod syd og i henhold til Miljøstyrelsens kort er der ammoniakfølsom skov 150 m mod sydvest og 215 m mod øst.

4. Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er uændret på 3.278 kg N/år i ansøgt, nudrift og 8-års drift. Depositionen til kategori 1- og 2 - natur er 0,0 kg N/ha/år og merdepositionen til kategori 3 natur er mindre end 1,0 kg N/ha/år.
5. Husdyrbrugets lugtemission er uændret på 54.546 OU/s og 27.148 LE/s. Genekriteriet til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.
6. Støj: De væsentligste støjkilder: Transporter til og fra husdyrbruget med gylle, foder, dyr og ventilationsanlæg. Transporter foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. I højsæson for høst og gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid.

Ventilationsanlægget kører året rundt.

Der er ingen ændringer af støjkilder. Det vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige støjgener pga. afstanden til omboende og pga at indblæsning af foder er afskærmet af bygninger.

Vedhæftet oversigtskort med angivelse af støjkilder: - Ventilation 1,2,3 og 4. Indblæsning foder 5. og 6. Indlevering af grise 7. Udlevering af grise 8. Gyllepumpning 9 og 10.

Kildestyrke er angivet i nedenstående tabel sammen med driftstid.

Vedlagt data for ventilationsanlæg og traktor samt lastbil.

Ventilation er afskærmet da motorer sidder i skorsten i staldene.

Ind- og udlevering af grise samt pumpning af gylle er afskærmet af bygninger.

Indblæsning af foder, grisetransport og gyllepumpning sker ikke samtidig.

Støjkilde	Kildestyrke	Driftsperiode			
		Nudrift		Ansøgt	
		Drifts- tid/døgn (t)	Periode på år	Drifts- tid/døgn (t)	Periode på år
1-4 - Ventilation	73	24t	Hele året	24t	Hele året
5. og 6. Indblæsning foder	103	1 x 60 min 07-18	Hele året Hverdage	1 x 60 min 07-18	Hele året Hverdage
7. Indlevering grise, traktor	90	1 x 30 min 07 - 18	Hverdage hele året	1 x 30 min 07 - 18	Hverdage hele året
8. Udlevering grise, lastbil	85	1 x 30 min 05-18	Hverdage hele året	1 x 30 min 05-18	Hverdage hele året
9. Gylle fra beholder, traktor	90	4 x 5 min/time 06-22	Forår og efterår	4 x 5 min/time 06-22	Forår og efterår
10. Gylle fra beholder, lastbil	85	2 x 5 min/time 06-22	Forår og efterår	2 x 5 min/time 06-22	Forår og efterår

Lys: Lys i stald er tændt efter behov. Om natten benyttes natbelysning. Udendørs belysning tændes også efter behov. Der er ingen ændringer i belysning. Lys er placeret ved maskinhus og ved ind- og udlevering samt i gårdsplads. På grund af placering af lyskilder og afstand til naboer vurderes det, at der ikke er gener fra lys.

Støv: Støv forekommer fra interne transportere, dyr samt fra udluftning. Foder leveres i lukket system. Der er overbrusning i staldene. Foderet tilsættes støvbinder i form af planteolie. Det vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, da støv fortrinsvis kun forekommer indenfor husdyrbruget. Der sker ingen ændringer i emissionen af støv.

Rystelser: Der er ingen maskintyper på ejendommen, der giver vibrationer. Husdyrbruget er placeret mere end 200 m fra nabobeboelse. Det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlige gener i form af rystelser.

Skadedyr: Effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologi. Husdyrbruget anvender skadedyrsbekæmper til rotter.  
Egenkontrol: Gylleudslusning foregår hverdage indenfor normal arbejdstid. Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.  
Foderrecepter udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent og med anvendelse af nyeste viden. Bedriften er tilknyttet sundhedsrådgivning og Danish kontrol.

11. Der forventes ikke væsentlige virkninger af reststoffer og affaldsproduktion.

Affald: Døde dyr afhentes af DAKA 1 til 2 gange ugentlig. Døde dyr overdækkes og placeres ved foderlade.

Metalaffald afhentes af skrothandler en gang om året. Lysstofrør, pærer, batterier, medicinrester, kanyler og tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation.

Spildolie og øvrigt olieaffald samt kemiaffald opbevares ikke på ejendommen.

Kemikalier og pesticider: Der opbevares ikke kemikalier og pesticider på ejendommen.

Medicin opbevares i køleskab. Desinfektionsmidler opbevares indendørs på fast gulv uden afløb.

Fyrings- og dieselolie: På ejendommen er der 2 olietanke på 1.200 l og 2.500 l. Dieselolie-tank på 2.500 l i BBR bygning nr 3. Fyringsolietank placeret ved stuehus.

Spildevand udgøres af vaskevand, som føres til gylletank. Overfladevand fra vej og gårdsplads samt tagvand føres til dræn. Se skema nedenfor.

Spildevand	Opsamling/udledes til	Mængde m <sup>3</sup> /år
Tagvand fra eksisterende bygninger?	via dræn	3.000
Vand fra veje/befæstede arealer?	via dræn	300
Rengøringsvand, vand fra vask af produkter fra husdyrhold, malkemaskiner, foderrekvister, o.l.	Gylletank	500

Energiforbrug stammer fra ventilation, lys, gyllepumpning o.a. Det årlige forbrug anslås til 200.000 kWh.

Vandforbrug stammer fra drikkevand, vandspild og vask. Det årlige forbrug anslås til 6.500 m<sup>3</sup>.

12. Husdyrbruget overholder BAT – N med 0 kg N pr år.  
BAT opfyldes vha. stalde med lav ammoniakemission.  
Det er ikke proportionalt at indføre teknologi i form af forsuring, gyllekøling eller luftrensning i eksisterende stalde.

13. Ingen grænseoverskridende virkninger.

14. Transporter med lastbil, stk.:	Nudrift	Ansøgt
Slagtesvin til slag	52	52 hverdage 05-18
DAKA	104	104 hverdage 05-22
Foder	104	104 hverdage 07-18
Olie	12	12 hverdage 07-18
Diverse	13	13 hverdage 07-18
Gylle	65	65 hele ugen 06-22 forår og efterår
I alt	350	350

Transporter med traktor og vogn:

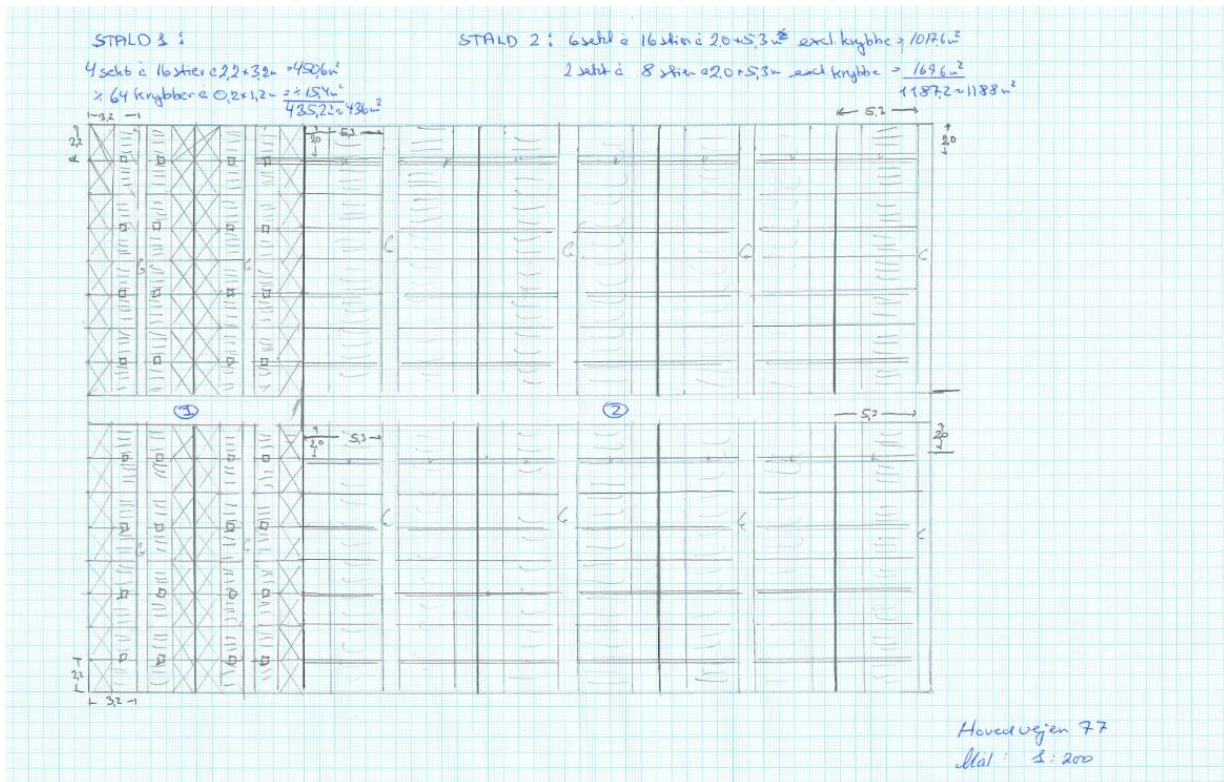
Gylle	114	114 hele ugen 06-22 forår og efterår
Smågrise	26	26 hverdage 07-18
I alt	140	140

15. Afstandskravene i §6, 7 og 8 er overholdt.

Med venlig hilsen

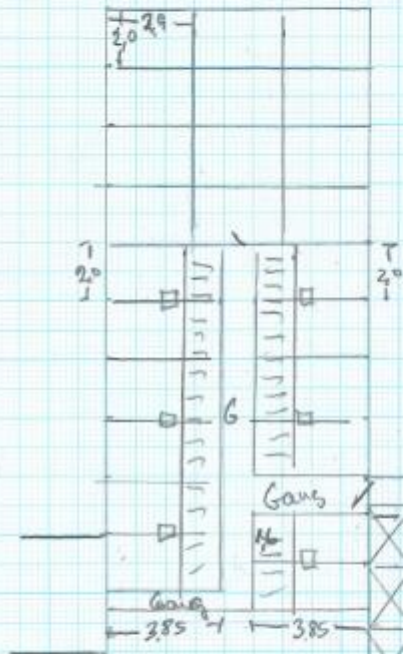
**Jan Brochstedt Olsen**  
Seniorkonsulent  
Tlf. | Mobil: 40 790 491  
E-mail: jbr@velas.dk

## Bilag 2. Oversigtskort – placering af bygninger



STALD 3:

$$12 \text{ stier} = 2,0 \times 2,9 = 70 \text{ m}^2 \text{ excl. klytbe}$$



STALD 4:

$$2 \text{ sekl} \text{ \& } 18 \text{ stier} \text{ \& } 2,1 \times 3,5 = 2646 \text{ m}^2$$

$$\times 26 \text{ klytbe} \text{ \& } 0,21 \times 1,2 = 8,6 \text{ m}^2$$

$$\underline{256 \text{ m}^2}$$

STALD 3:

$$10 \text{ stier} \text{ \& } 2,0 + 3,85 = 27,03$$

$$2 \text{ stier} \text{ \& } 1,6 \times 3,85 = 12,32$$

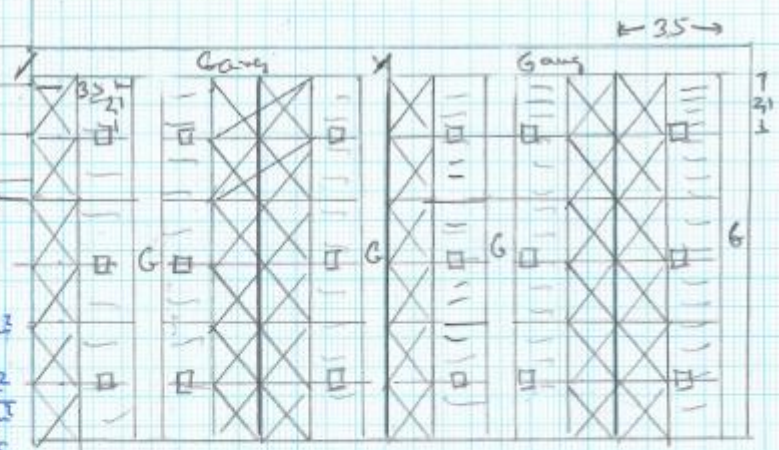
$$\underline{89,35}$$

$$\times 12 \text{ klytbe} \text{ \& } 0,25 \times 1,6 \times 1,5 =$$

$$\underline{87,52 = 88 \text{ m}^2}$$

Hovedvegen 77

skjal 1: 200





**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](http://www.svendborg.dk)

## Bilag Y. Støj

### Kildestyrker

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

Nr.	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Bemærkning
1-2	Ventilation	86 <sup>18</sup>	Dataværdi fra støjmåling ved udmunding af afkast udført af akkrediteret rådgiver fra NIRAS <sup>19</sup>
3	Ventilation	76 <sup>20</sup>	Dataværdi fra støjmåling ved udmunding af afkast udført af akkrediteret rådgiver fra NIRAS
4	ventilation	79 <sup>21</sup>	Dataværdi fra støjmåling ved udmunding af afkast udført af akkrediteret rådgiver fra NIRAS
5	Indblæsning af foder	99	Indblæsning drives af en lastbil med lave omdrejninger. Data fra støjmåling af lastbil med ca. 1000 omdrejninger anvendes. Gennemført af tidligere Grontmij/Carl Bro i november 2010 for Svendborg Kommune.
6	Indblæsning af foder	99	Indblæsning drives af en lastbil med lave omdrejninger. Data fra støjmåling af lastbil med ca. 1000 omdrejninger anvendes. Gennemført af tidligere Grontmij/Carl Bro i november 2010 for Svendborg Kommune.
5	Omrøring ved udbringning	99,6	Støj fra lastbiler, målinger 2008, Rapport nr. 21-3, Miljøstyrelsens Referencelaboratorium, Støjmålinger, Delta. Lastbil med hastighed 10-20 km/t
5	Fyldning af lastbil/traktor ved gyllekørsel	103	Støjdatadatabogen. Traktorer, kørsel med svag acceleration svarende til 10-20 km/t

<sup>18</sup> I alt 18 afkast, hvilket giver en kildestyrke på  $73,5\text{dB(A)} + 13\text{ dB(A)} = 86\text{ dB(A)}$

<sup>19</sup> Ifølge kildekataloget fra det tidligere Acoustica er kildestyrken for ventilatorer 90 dB(A). Det er dog Svendborg kommunes vurdering, at der er tale om en kildestyrke, som ikke umiddelbart er retvisende for de faktiske forhold på landbrugsejendommene i dag. NIRAS er kontaktet, og har oplyst, at støjdatabogen angiver kildestyrker for tagventilatorer på mellem 29-46dB(A). NIRAS har desuden selv gennemført støjmålinger i selve afkastet på 2 staldventilatorer – målingerne lå mellem 72-75dB(A). Dette understøtter Svendborg Kommunes vurdering af, at en kildestyrke på 90dB(A) er for høj. På baggrund af oplysninger fra NIRAS vurderer Svendborg Kommune, at der for hvert afkast kan anvendes en kildestyrke på 73,5 dB(A). Kildestyrken er korrigeret i forhold til antallet af afkast – dvs. for hver gang antallet af ventilatorer fordobles tillægges kildestyrken 3 dB(A).

<sup>20</sup> I alt 2 afkast, hvilket giver en kildestyrke på  $73,5\text{ dB(A)} + 6\text{ dB(A)} = 76\text{ dB(A)}$

<sup>21</sup> I alt 4 afkast, hvilket giver en kildestyrke på  $73,5\text{ dB(A)} + 6\text{ dB(A)} = 79\text{ dB(A)}$

## Driftstid

Ansøger har redegjort for følgende driftstider:

Støjkilde	Kildestyrke	Driftsperiode			
		Nudrift		Ansøgt	
		Drifts- tid/døgn (t)	Periode på år	Drifts- tid/døgn (t)	Periode på år
1-4 - Ventilation	73	24t	Hele året	24t	Hele året
5. og 6. Indblæsning foder	103	1 x 60 min 07-18	Hele året Hverdage	1 x 60 min 07-18	Hele året Hverdage
7. Indlevering grise, traktor	90	1 x 30 min 07 - 18	Hverdage hele året	1 x 30 min 07 - 18	Hverdage hele året
8. Udlevering grise, lastbil	85	1 x 30 min 05-18	Hverdage hele året	1 x 30 min 05-18	Hverdage hele året
9. Gylle fra beholder, traktor	90	4 x 5 min/time 06-22	Forår og efterår	4 x 5 min/time 06-22	Forår og efterår
10. Gylle fra beholder, lastbil	85	2 x 5 min/time 06-22	Forår og efterår	2 x 5 min/time 06-22	Forår og efterår

Svendborg Kommune er enig i, at ovenstående oplysninger angiver de primære støjkilder

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	ventilationscentrum stald 1 og 2	86 dB(A)	100	100	100	
K02	ventilationscentrum stald 3	76 dB(A)	100	100	100	
K03	ventilationscentrum stald 4	79 dB(A)	100	100	100	
K04	indblæsning af foder placering 5	99 dB(A)	6			
K05	indblæsning af foder placering 6	99 dB(A)	6			
K06	gylle fra beholder- traktor	103 dB(A)	4		33	
K07	gyllefra beholder - lastbil	100 dB(A)	2		17	

## 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.

For alle naboer er der regnet med afskærmende effekt ved foderindblæsning idet denne aktivitet foregår opad eksisterende byningsmasse på ejendommen som samtidig skærmer for støjbidraget hos naboerne.

R1 Hovedvejen 90:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R1					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	396	Blød	Nej
K02	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	362	Blød	Nej
K03	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	360	Blød	Nej
K04	Ja	<input type="checkbox"/> Ja	422	Blød	Nej
K05	Ja	<input type="checkbox"/> Ja	347	Blød	Nej
K06	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	421	Blød	Nej
K07	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	421	Blød	Nej

R2 Hovedvejen 88.

Transmissionsvej					
Referencepunkt R2					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	261	Blød	Nej
K02	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	226	Blød	Nej
K03	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	211	Blød	Nej
K04	Ja	<input type="checkbox"/> Ja	301	Blød	Nej
K05	Ja	<input type="checkbox"/> Ja	236	Blød	Nej
K06	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	325	Blød	Nej
K07	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	325	Blød	Nej

### R3 Hovedvejen 84.

Transmissionsvej		Referencepunkt R3			
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	310	Blød	Nej
K02	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	302	Blød	Nej
K03	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	279	Blød	Nej
K04	Ja	<input type="checkbox"/> Ja	349	Blød	Nej
K05	Ja	<input type="checkbox"/> Ja	302	Blød	Nej
K06	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	394	Blød	Nej
K07	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	394	Blød	Nej

### R4 Hovedvejen 75

Transmissionsvej		Referencepunkt R4			
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	324	Blød	Nej
K02	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	306	Blød	Nej
K03	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	244	Blød	Nej
K04	Ja	<input type="checkbox"/> Ja	356	Blød	Nej
K05	Ja	<input type="checkbox"/> Ja	338	Blød	Nej
K06	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	392	Blød	Nej
K07	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	392	Blød	Nej



## R5 Bobjergvej 29

Transmissionsvej		Referencepunkt R5			
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	401	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	424	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	420	Blød	Nej
K04	Ja	Nej	390	Blød	Nej
K05	Ja	Ja	339	Blød	Nej
K06	Ja	Nej	410	Blød	Nej
K07	Ja	Nej	410	Blød	Nej

### Forudsætninger for beregninger med støjdæmpende foranstaltninger

Den gennemførte beregning af støj kan sidestilles med en orienterende støjmåling, og der er i beregningerne anvendt kildestyrker, som beskrevet i den efterfølgende tabel.

Nr.	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Bemærkning
1	Ventilation	88 <sup>22</sup>	Dataværdi fra støjmåling ved udmunding af afkast udført af akkrediteret rådgiver fra NIRAS <sup>23</sup>
2	Ventilation	91,5 <sup>24</sup>	Dataværdi fra støjmåling ved udmunding af afkast udført af akkrediteret rådgiver fra NIRAS
3	Indblæsning af foder	99	Indblæsning drives af en lastbil med lave omdrejninger. Data fra støjmåling af lastbil med ca. 1000 omdrejninger anvendes. Gennemført af tidligere Grontmij/Carl Bro i november 2010 for Svendborg Kommune.
5	Omrøring i gyllebeholder	99	Støjmåling af lastbil med ca. 1000 omdrejninger. Gennemført af tidligere Grontmij/Carl Bro i november 2010 for Svendborg Kommune
6	Fyldning af lastbil/traktor ved gyllekørsel	103	Der tages udgangspunkt i data for traktor i tomgang svarende til worst case.

For at sikre, at de fastsatte støjgrænser overholdes er det yderligere nødvendigt at foretage begrænsning af driftstiden for flere af støjkilderne jf. den efterfølgende tabel.

Støjkilde	Støjdæmpende foranstaltning	Vurderet effekt
Påfyldning af gyllevogn	Påfyldning med både lastbil og traktor må ikke forekomme i samme referenceperiode (30 min) i natperioden (22.00-07.00)	

<sup>22</sup> I alt 20 afkast, hvilket giver en kildestyrke på  $75\text{dB(A)} + 13\text{ dB(A)} = 88\text{ dB(A)}$

<sup>23</sup> Ifølge kildekataloget fra det tidligere Acoustica er kildestyrken for ventilatorer 90 dB(A). Det er dog Svendborg kommunes vurdering, at der er tale om en kildestyrke, som ikke umiddelbart er retvisende for de faktiske forhold på landbrugsejendommene i dag. NIRAS er kontaktet, og har oplyst, at støjdatabogen 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 75 dB(A). Kildestyrken er korrigeret i forhold til antallet af afkast – dvs. for hver gang antallet af ventilatorer fordobles tillægges kildestyrken 3 dB(A).

<sup>24</sup> I alt 51 afkast, hvilket giver en kildestyrke på  $75\text{ dB(A)} + 16,5\text{ dB(A)} = 91,5\text{dB(A)}$

Øvrige betingelser vedrørende afstand, afskærmning, refleksion er som beskrevet i det foregående afsnit.

Kildedata ved støjdæmpende tiltag.

Kildedata						
Nr	Navn/type	Lydeffekt	Driftstid [%]			
			dag/8 timer	aften/1 time	nat/½ time	
K01	ventilationscentrum stald 1 og 2	86 dB(A)	100	#	100	100
K02	ventilationscentrum stald 3	76 dB(A)	100	#	100	100
K03	ventilationscentrum stald 4	79 dB(A)	100	#	100	100
K04	indblæsning af foder placering 5	99 dB(A)	6			
K05	indblæsning af foder placering 6	6 99 dB(A)	6	3		
K06	gylle fra beholder- traktor	103 dB(A)	4			33
K07	gyllefra beholder - lastbil	100 dB(A)	2			

Transmissionsveje er uændret resultat af beregningen fremgår af tabel i støjafsnittet.

## Bilag Z.            Oversigt over hørings svar.

Hørings svar nr. modtaget dato	Afsenders adresse	Hørings svar
<b>1. 18. oktober 2022</b>	Hovedvejen 84	<p>Jeg har læst jeres besked om ansøgning om øget husdyrproduktion på Hovedvejen 77, 5771 Stenstrup.</p> <p>Jeg må sige jeg har det lidt svært med de skal udvide produktionen endnu en gang. Jeg synes at som nabo har vi længe skulle leve med de gener som produktionen giver.</p> <p>En ting er de støjgener vi oplever med lastbiler som kommer og kører på alle døgnets timer, men den største gene for os er at vi ligger i vindretningen (oftes vestenvind) det giver</p> <p>kraftige lugtgener + mit hus bliver angrebet af mos/skimmel/alger på både murværk og tag. Taget er skiftet i 2011 og er ret grønt af alger/mos/skimmel som tydeligt kommer fra svineproduktionen.</p> <p>Derfor følger jeg spændt jeres beslutning om denne sag.</p>
<b>2. 13. oktober</b>	Hovedvejen 84	<p>Vi har gennem de senere år oplevet flere og flere lugtgener, samt vores tag og biler bærer præg af udledningen der er fra gården</p>

## Bilag Æ. Svendborg Kommunes behandling af høringsvarene.

### Hørings svar fra ansøger/ansøgers konsulent og Svendborg Kommunes bemærkninger:

Berørte emner	Svendborg Kommunes bemærkninger
<b>Transporter</b>	<p>Der sker ikke en forøgelse af transporten med tilladelsen. Hovedvejen er en offentlig vej. Miljø- og Fødevarerklagenævnet har fastslået, at spørgsmål om for eksempel belastning af det lokale vejnet ikke reguleres af husdyrbrugloven men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. En miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven kan primært regulere, hvilke af ejendommens adgangsveje, som skal anvendes ved transport til og fra bedriften, samt at til- eller frakørsel skal ske på bestemte tidspunkter.</p> <p>Vedligehold og eventuelle udvidelse af de offentlige veje varetages af Svendborg Kommune. Der henvises til afgørelsens transportafsnit.</p>
<b>Lugt</b>	<p>Der sker ikke en forøgelse af lugtgenerne med ændringen. En ansøgning om tilladelse til et husdyrbrug skal ske gennem statens digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk. Her bliver der gennemført beregninger på, om lugten fra staldanlægget overholder bestemte grænseværdier for nærmeste nabobeboelse, nærmeste samlede bebyggelse og byzone. Resultatet af beregningerne for det ansøgte husdyrbrug viser, at disse lugtniveauer er overholdt for alle tre beboelsestyper.</p> <p>Beregninger er baseret på, at staldene bliver holdt rene. Svendborg kommune stiller derfor i tilladelsen vilkår om, at staldene holdes rene.</p> <p>Lugt fra gyllebeholdere indgår ikke i beregningen, men er omfattet af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.</p> <p>Svendborg kommune er tilsynsmyndighed og kontrollerer overholdelse af den generelle lovgivning og de vilkår, som er fastsat i tilladelsen.</p> <p>Forholdene omkring lugt er dermed håndteret i tilladelsen og den generelle lovgivning.</p>
<b>Mos og alger på tag</b>	<p>Miljø- og Fødevarerklagenævnet har i sager om udvidelser på svinebrug udtalt, at den risiko for forøgede algebelægninger, som kan være en følge af naboskab til et husdyrbrug, ikke i almindelighed kan begrunde, at der fastsættes vilkår, som er mere vidtgående end de sædvanlige krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi til begrænsning af ammoniakfordampningen.</p> <p>I ansøgningssystemet er det ud fra de fastlagte kriterier beregnet, at grænserne for ammoniakudledning fra ejendommen er overholdt.</p>