

# § 16 b tilladelse efter husdyrbrugloven

Hovedvejen 9, 5771 Stenstrup

Afgjort den **dato måned 202X**



Svendborg  
Kommune

## Datablad

<b>Ansøger og kontaktperson</b>	Kokkenborg ApS Assensvej 9A 5771 Stenstrup Tlf. 23 71 81 15 <a href="mailto:jens@kokkenborg.dk">jens@kokkenborg.dk</a>
<b>Husdyrbrugets navn og adresse</b>	Mosegården Hovedvejen 9 5771 Stenstrup
<b>Ejer af ejendommen</b>	Kokkenborg ApS
<b>BFE-nummer</b>	10202930
<b>Matrikelnummer</b>	11a. Kirkeby By, Kirkeby
<b>Virksomhedens art</b>	Svinebrug
<b>CHR-nummer</b>	98237
<b>CVR-nummer</b>	29415153
<b>P-nummer</b>	1030837009
<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 <i>Klima, Natur og Miljø</i> 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>	252533
<b>Godkendt produktionsareal</b>	1.370 m <sup>2</sup>
<b>Journal nr.</b>	25/23881
<b>Øvrige afgørelser</b>	-
<b>Konsulent</b>	Patriotisk Selskab f.m.b.a v/ Mette Dyrup Truelsen. Mail: <a href="mailto:mdt@patriotisk.dk">mdt@patriotisk.dk</a>

### Copyright

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



Kokkenborg ApS  
Assensvej 9A  
5771 Stenstrup

**Miljø og Teknik**  
**Klima, Natur og Miljø**  
Svendborgvej 135  
5762 Vester Skerninge  
Tlf. 62 23 33 33

Svendborg Kommune meddeler hermed tilladelse efter husdyrbruglovens<sup>1</sup> § 16 b, stk. 1 til husdyrbruget på Hovedvejen 9, 5771 Stenstrup.

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

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

Dato: **XX måned 2026**

Godkendt: .....

Mette Skjold Sørensen  
Miljøsagsbehandler

Annonceret på Svendborg Kommunes hjemmeside den **XX måned 2026**.

Klagefristen udløber den **XX måned 2026 (4 uger efter annoncering af tilladelsen)**.

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

---

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

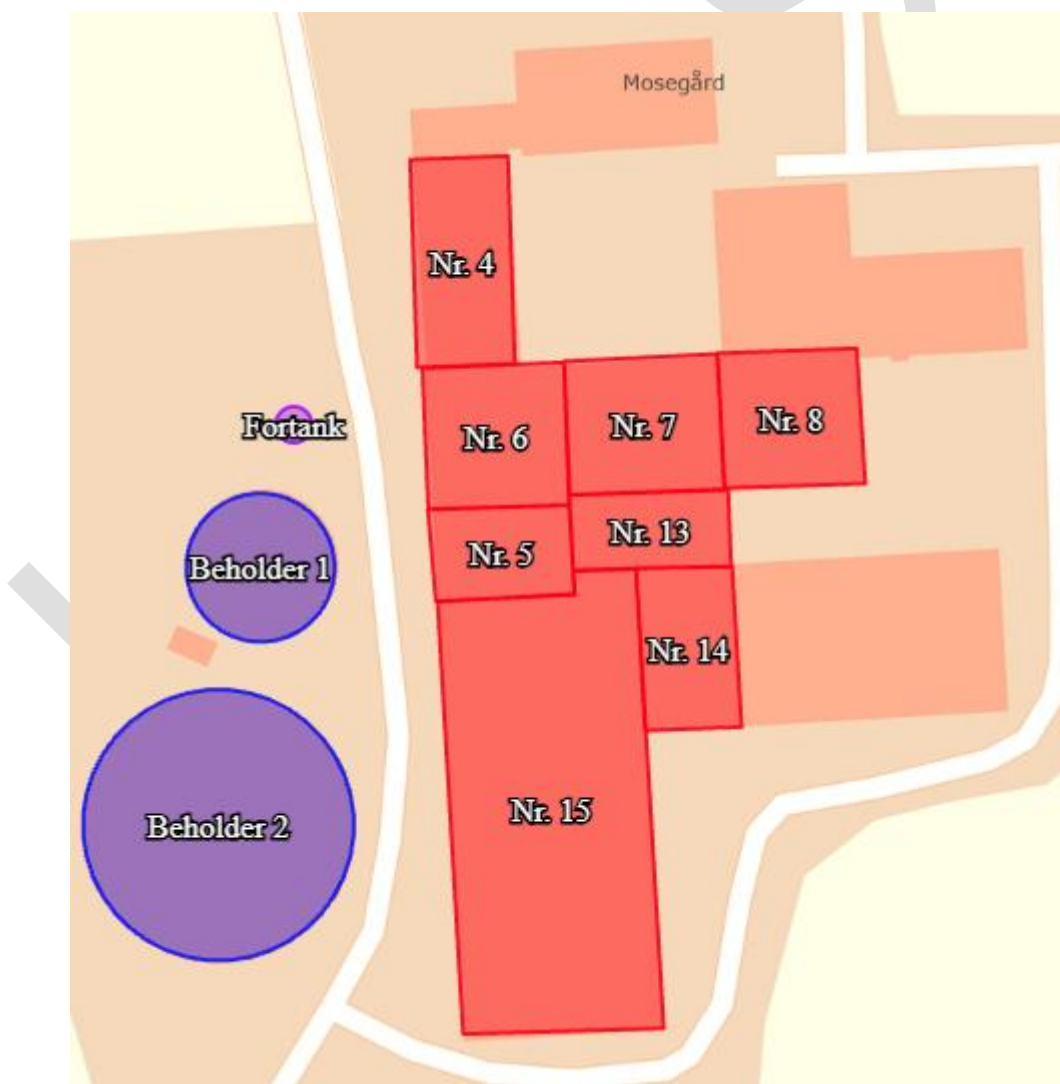
## Resumé

Kokkenborg ApS har søgt Svendborg Kommune om at få godkendt en udvidelse produktionsarealet (det gulvareal i staldene, hvor der går grise) i eksisterende staldanlæg samt ændre dyretypen fra hold af smågrise og slagtesvin til hold af smågrise på Hovedvejen 9, 5771 Stenstrup. Et staldafsnit på 186 m<sup>2</sup> tages ud af drift og der udvides med 390 m<sup>2</sup> i øvrige staldafsnit. Udvidelsen er omfattet af husdyrbrugloven. Der bygges ikke nyt og der sker ingen ændringer i håndtering af husdyrgødning. Ændringerne og udvidelser omfatter:

- **Bygning nr. 4:** Tages ud af drift.
- **Bygning nr. 7:** Tages i brug med 142 m<sup>2</sup> produktionsareal til smågrise i toklimastald med delvis spaltegulv.
- **Bygning nr. 8:** Tages i brug med 128 m<sup>2</sup> produktionsareal til smågrise i toklimastald med delvis spaltegulv.
- **Bygning nr. 14:** Tages i brug med 120 m<sup>2</sup> produktionsareal til smågrise i toklimastald med delvis spaltegulv.

I øvrige staldbygninger anvendes staldene fortsat, men i stald 6 og 13 ændres dyretypen fra slagtesvin til smågrise.

Placeringen staldafsnittene kan ses på nedenstående kort:



Ammoniakfordampningen falder med det ansøgte fra 1.554 kg N/år til 1.066 kg N/år.

Idet ammoniakfordampningen fra staldanlægget falder, sker der ingen merdeposition til nærmeste naturområder. Kravene til ammoniakdeposition er overholdt.

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

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

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

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

UDKAST

# Indholdsfortegnelse

<b>Datablad</b> .....	<b>2</b>
<b>Resumé</b> .....	<b>4</b>
<b>Indholdsfortegnelse</b> .....	<b>6</b>
<b>Indledning</b> .....	<b>8</b>
<b>Svendborg Kommunes afgørelse</b> .....	<b>8</b>
<i>Lovgrundlag</i> .....	8
<i>Afgørelse med vilkår</i> .....	8
<i>Generelle forhold</i> .....	11
<i>Retsbeskyttelse</i> .....	11
<i>Klagevejledning</i> .....	12
<i>Søgsmål</i> .....	13
<b>Miljøteknisk redegørelse</b> .....	<b>14</b>
<i>Vurdering af ansøgers miljøtekniske redegørelse</i> .....	14
<i>Ejendomsforhold</i> .....	14
Ansøger og ejerforhold .....	14
Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug .....	14
Biaktiviteter.....	15
<i>Placering</i> .....	15
Husdyrbrugets beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold .....	15
<i>Husdyrbrugets anlæg</i> .....	19
Produktionsareal.....	19
Drift af staldanlæg.....	20
Ventilation.....	21
Rengøring.....	21
<i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg</i> .....	21
Ammoniakdeposition til naturområder .....	21
Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter).....	26
Lugt.....	27
Støj.....	29
Rystelser.....	32
Transport.....	32
Støv .....	33
Lys .....	34
Skadedyr .....	34

Affald .....	35
Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand .....	36
<i>Forebyggelse og begrænsning ved uheld</i> .....	38
<i>Egenkontrol</i> .....	38
<i>Offentlig høring</i> .....	38
<i>Konklusion</i> .....	39
Bilag 1.   Oversigtskort – samt placering af produktionsarealet i eksisterende staldbygninger .....	40
Bilag 2.   Miljøansøgning .....	43
Bilag 3.   Digitalt ansøgningsskema nr. 252533 .....	67
<b>Bilag 4.   Svendborg Kommunes behandling af høringssvarene.</b> .....	68

# Indledning

Svendborg Kommune har via Patriotisk Selskab f.m.b.a den 19. december 2025 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrproduktionen på Hovedvejen 9, 5771 Stenstrup. Ansøgningen er indsendt via Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem og har skema nr. 252533. version 3. Der er søgt om et produktionsareal på 1.370 m<sup>2</sup> til hold af smågrise.

Svendborg Kommune meddeler tilladelse og fører tilsyn med husdyrbrugets miljøforhold.

Der er tidligere meddelt følgende tilladelser efter husdyrbrugloven:

- 27. maj 2021 anmeldelse af 14.725 stk. smågrise fra 7,4-32 kg og 2.000 stk. slagtesvin fra 32-107 kg.
- 19. april 2012 anmeldelse af 8.500 stk. smågrise fra 7-32 kg og 3.600 stk. slagtesvin fra 32-107 kg.

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

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

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

Tredje del er en samling af relevante bilag. Bilag 2 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 miljøgodkendelse af husdyrbrug.

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

### Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune tillader hermed husdyrbruget på Hovedvejen 9, 5771 Stenstrup, matrikelnummer 11a, Kirkeby By, Kirkeby, i henhold til § 16 b, stk. 1 i husdyrbrugloven.

Tilladelsen meddeles til ejeren af husdyrbruget, pt. ansøger, 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> Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. LBK nr. 1065 af 21. august 2025 med senere ændringer (husdyrbrugloven).

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024 (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. Drift af husdyrbruget skal ske som ansøgt og jf. vilkår i denne tilladelse. Der må anvendes de eksisterende staldbygninger 5, 6, 7, 8, 13, 14 og 15. Placering fremgår af bilag 1a.
2. Der må anvendes et staldanlæg med et samlet produktionsareal på 1.370 m<sup>2</sup>. Produktionsarealet skal placeres som vist på bilag 1b og indrettes med staldsystem som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyrearter, dyretyper:

<i>Stald</i>	<i>Dyretype</i>	<i>Total areal m</i>	<i>Produktionsareal m</i>	<i>Staldsystem</i>
5	Smågrise	127	98	Toklimastald, delvis spaltegulv
6	Smågrise	200	154	Toklimastald, delvis spaltegulv
7	Smågrise	208	142	Toklimastald, delvis spaltegulv
8	Smågrise	189	128	Toklimastald, delvis spaltegulv
13	Smågrise	120	110	Toklimastald, delvis spaltegulv
14	Smågrise	155	120	Toklimastald, delvis spaltegulv
15	Smågrise	885	330 288	Toklimastald, delvis spaltegulv

### Rengøring

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

### Støj

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

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

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

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

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

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

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

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

## Støv

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

## Lys

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

## Skadedyr og fluer

10. 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.

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

### **Affald**

12. 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.
13. Der skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af farligt affald. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### **Gødning – opbevaring og håndtering**

14. Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.

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

15. Ved etablering af tanke og tankpladser skal Svendborg kommunes retningslinjer for indretning af tanke og tankpladser, der er gældende på ændringstidspunktet, følges.

## **Generelle forhold**

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

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

Svendborg Kommune gør endvidere opmærksom på, at en afgørelse efter § 16 b, efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos kommunen.

## **Retsbeskyttelse**

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

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

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

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

## Klagevejledning

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

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke indsendes via klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Svendborg Kommune. Vi videresender herefter din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om anmodningen kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentligt annonceret. Du kan finde tilladelsen på Svendborg Kommunes hjemmeside [www.svendborg.dk](http://www.svendborg.dk), og klagefristen er dermed **den XX måned 20XX. (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:

- Kokkenborg ApS, Assensvej 9A, 5771 Stenstrup. Mail: [jens@kokkenborg.dk](mailto:jens@kokkenborg.dk)

**Naboer** indenfor lugtkonsekvenszone på 542 m og tilstødende matrikler.

### Myndigheder

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

### Foreninger og organisationer:

- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfisker.dk](mailto:post@sportsfisker.dk)
- Rådet for Grøn Omstilling, [info@rgo.dk](mailto:info@rgo.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Orientering om denne afgørelse er desuden sendt til ansøgers konsulent Mette Dyrup Truelsen v/ Patriotisk Selskab f.m.b.a. 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 jf. § 90 i husdyrbrugloven.

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

## Miljøteknisk redegørelse

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

I den indsendte digitale ansøgning (skema nr.: 252533 version 3) er der gennemført beregninger for det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af de omkringboende og de nærmeste naturområder. Endvidere er der redegjort for, hvordan husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT).

## Vurdering af ansøgers miljøtekniske redegørelse

Svendborg Kommune har gennemgået ansøgningsmaterialet, herunder det indsendte skema i husdyrgodkendelse.dk, og vurderer, at oplysningskravet, der er beskrevet i kapitel 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er opfyldt.

Ansøgningsmaterialet er vedlagt som bilag 2. 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 9, 5771 Stenstrup. Ansøger og ejer pt. er Kokkenborg ApS, Assensvej 9A, 5771 Stenstrup.

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

### Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug

Ansøger ejer og driver en række andre ejendomme med hold af grise.

Disse er placeret på 4 andre adresser, Assensvej 9A, Pavegyden 1A, Pavegyden 13, og Hovedvejen 72. Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal husdyrbrug godkendes samlet, hvis husdyrbrugene er forureningsmæssigt forbunden og enten tekniske- eller driftsmæssigt forbundne.

Husdyrbrugene er forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden mellem dem er mindre end 100 m. Er afstanden mellem husdyrbrugene mere end 100 meter, er husdyrbrugene forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til beboelsesbygninger. De fire nævnte husdyrbrug er beliggende i en afstand af henholdsvis ca. 160 m, 1,8 km, 3,1 km og 2,7 km. Husdyrbrugene er dermed beliggende i mere end 100 meters afstand.

I det ansøgte projekt er den ukorrigerede geneafstand 128,2 m. 50 % heraf er lig med 64,1 m og dermed er afstanden til nærmeste husdyrbrug (Assensvej 9A) længere end 50 % af den ukorrigerede geneafstand.

Svendborg Kommune vurderer derfor at husdyrbruget på Hovedvejen 9 ikke er forureningsmæssigt forbundet med nogle af de øvrige husdyrbrug. Da husdyrbrugene ikke er forureningsmæssigt forbundne, er det ikke relevant at vurdere om de er teknisk- eller driftsmæssigt forbundne.

Svendborg Kommune vurderer at husdyrbruget på Hovedvejen 9, 5771 Stenstrup skal godkendes som en selvstændig enhed.

### **Vurdering af sammatrifulering**

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

I følge Geodatastyrelsens matrikelregister består ejendommen af 5 matrikler. Det ansøgte husdyranlæg ligger på hovedmatriklen, og der ligger ikke stalde, gødningsopbevaringsanlæg eller andre driftsbygninger til brug for husdyrhold på de øvrige matrikler.

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

### **Biaktiviteter**

Ansøger har oplyst, at der ikke er andre aktiviteter på husdyrbruget, der er omfattet af krav om godkendelse eller tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven eller regler udstedt i medfør af miljøbeskyttelsesloven. Ansøger har oplyst, at overskudsvarme fra gyllekølingsanlægget anvendes til opvarmning af klimastald og farestald, men ikke til stuehus.

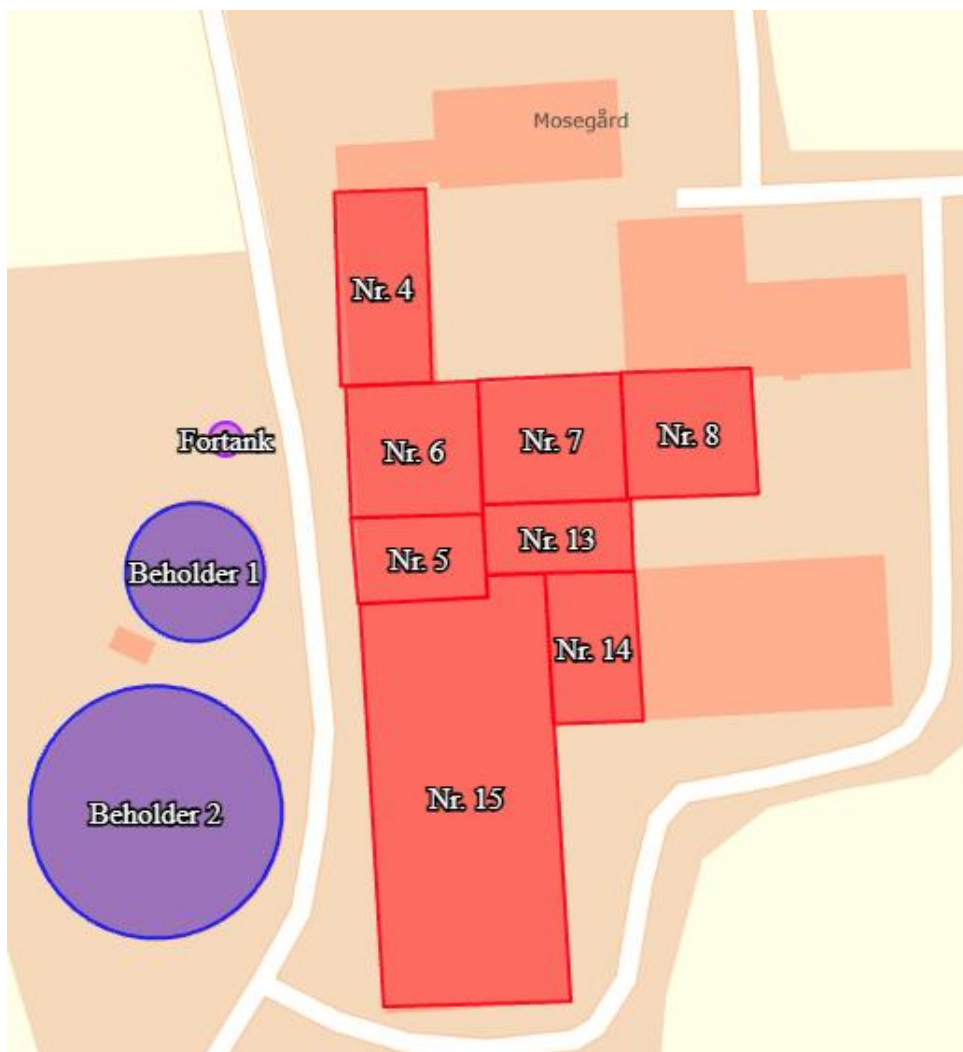
Svendborg Kommune har ikke oplysninger som indikerer, at der skulle være tale om biaktiviteter og vurderer derfor, at dette ikke er tilfældet.

### **Placering**

#### **Husdyrbrugets beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold**

Husdyrbruget ligger 1,3 km øst for Kirkeby.

Placeringen af husdyranlæggets eksisterende bygninger fremgår af nedenstående kort og placering af produktionsarealerne i staldafsnittene fremgår af bilag 1. Udvidelse af dyreholdet sker i eksisterende bygningsmasse. Der bygges derfor ikke nyt i forbindelse med denne tilladelse.



De efterfølgende vurderinger af placering og miljøpåvirkningerne tager udgangspunkt i det beskrevne anlæg. Der stilles derfor følgende vilkår:

*Fastsættelse af vilkår:*

- *Drift af husdyrbruget skal ske som ansøgt og jf. vilkår i denne tilladelse. Der må anvendes de eksisterende staldbygninger 5, 6, 7, 8, 13, 14 og 15. Placering fremgår af bilag 1.*

## Afstandskrav

Dette afsnit vurderer anlæggets placering i forhold til afstandskrav i §§ 6-8 i husdyrbrugloven. Se ansøgningsmaterialets afsnit 3.2.

Afstandskravene i § 6-8 gælder for staldanlæg, hvori der sker en øget forurening.

I det konkrete projekt bygges der ikke nyt, men der er søgt om udvidelse i eksisterende bygninger. Afstandskravene er derfor gældende for de staldafsnit hvori der sker en forøget forurening (ammoniak eller lugt). Afstandskravene gælder for staldafsnit 7, 8 og 14.

### Svendborg Kommunes vurdering

For § 6 gælder at etablering, udvidelse og ændringer af husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening, ikke er tilladt i, eller indenfor 50 m fra byzone/sommerhusområder (byzone fremgår med rød skravering på nedenstående kortudsnit), lokalplanlagte områder og nabobeboelser. Placering af Hovedvejen 9 er markeret med blå pil.



Placering, afstand og krav fremgår af den efterfølgende tabel:

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nærmeste staldafsnit med forøget forurening
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 m	1,1 km (Kirkeby mod vest)
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 m	1,1 m (lokalplanlagt boligområde 674 – samme som byzonen ovenfor)
Nabobeboelse	50 m	135 m (Assensvej 3)

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

## § 7

Ifølge husdyrbruglovens § 7 må der ikke etableres, udvides eller ændres husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg inden for 10 m fra ammoniakfølsomme naturtyper.

Der ligger ingen naturområder indenfor 10 m fra husdyrbrugets staldanlæg.

## § 8

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

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra anlæg med forøget forurening
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	775 m
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	3,7 km
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	56 m
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 m	131 m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
6) Beboelse samme ejendom	15 m	21 m
7) Naboskel	30 m	58 m

Svendborg Kommune vurderer, at det ansøgte projekt overholder alle de fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens § 8.

### *Beskyttelseslinjer og planmæssige forhold*

Det eksisterende staldanlæg er ikke placere indenfor fredede områder, fortidsmindearealer eller kulturarvsarealer. Det er ligeledes ikke placeret indenfor kirkebyggelinjer, skovbyggelinjer, sø- og å-beskyttelseslinjer eller fortidsmindebeskyttelseslinjer. Det er ligeledes ikke placeret ved beskyttede sten- og jorddiger eller i områder der er særligt landskabeligt beskyttet.

Ejendommen er beliggende i et område, der i kommuneplanen er karakteristisk for Svendborg og i et område, der har et strategisk mål om, at området skal vedligeholdes. Ejendommen er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser.

### *Svendborg Kommunes vurdering*

Der skal ikke foretages en landskabelig vurdering, idet der ikke bygges nyt. I forbindelse med det ansøgte, har Svendborg Kommune dog gennemgået ovenstående risikovurdering i forhold til at lave en generel vurdering af husdyrbrugets beliggenhed i forhold til sårbare områder. Svendborg Kommune vurderer, at det eksisterende bygningsset, hvori der søges om udvidelse af produktionsarealet i eksisterende staldbygninger, er velbeliggende i forhold til de planmæssige forhold og beskyttelseslinjer.

# Husdyrbrugets anlæg

## Produktionsareal

De eksisterende staldbygninger jf. bilag 1 indrettes til produktion af smågrise på følgende måde:

Stald	Dyretype	Total areal m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup>	Staldsystem
5	Smågrise	127	98	Toklimastald, delvis spaltegulv
6	Smågrise	200	154	Toklimastald, delvis spaltegulv
7	Smågrise	208	142	Toklimastald, delvis spaltegulv
8	Smågrise	189	128	Toklimastald, delvis spaltegulv
13	Smågrise	120	110	Toklimastald, delvis spaltegulv
14	Smågrise	155	120	Toklimastald, delvis spaltegulv
15	Smågrise	885	330 288	Toklimastald, delvis spaltegulv

I bilag 1 fremgår placeringen af produktionsarealet i de enkelte staldafsnit.

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 godkendelse.

### Fastsættelse af vilkår

- *Der må anvendes et staldanlæg med et samlet produktionsareal på 1.370 m<sup>2</sup>. Produktionsarealet skal placeres som vist på bilag 1 og indrettes med staldsystem som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyrearter, dyretyper:*

Stald	Dyretype	Total areal m	Produktionsareal m	Staldsystem
5	Smågrise	127	98	Toklimastald, delvis spaltegulv
6	Smågrise	200	154	Toklimastald, delvis spaltegulv

7	Smågrise	208	142	Toklimastald, delvis spaltegulv
8	Smågrise	189	128	Toklimastald, delvis spaltegulv
13	Smågrise	120	110	Toklimastald, delvis spaltegulv
14	Smågrise	155	120	Toklimastald, delvis spaltegulv
15	Smågrise	885	330 288	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 ansøgningsystem - 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 lagre)

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	767,2	298,4	1065,6
Nudrift	1256,0	298,4	1554,4
8 års-drift	1643,3	298,4	1941,7

Det tilhørende krav til BAT er i ansøgningsystemet beregnet til:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	775	298	1073
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	767	298	1066
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	8
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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

Ansøger har, i miljøkonsekvensrapporten beskrevet, at ammoniakemissionen reduceres ved anvendelse delvis spaltegulv i alle staldafsnit.

### **Svendborg Kommunes vurdering**

Svendborg kommune vurderer, at ejendommen, med de beskrevne tiltag, lever op til husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT, og der stilles vilkår i forhold til gulvtypen. Se afsnit om "Produktionsarealer".

### **Ventilation**

Staldanlægget er indrettet med et mekanisk ventilationsanlæg, hvor afkastene er fordelt jævnt hen over bygningerne. Miljømæssigt har ventilationssystemet betydning for lugtbelastningen i omgivelserne og ejendommens energiforbrug.

Ansøger har oplyst, at der ikke ændres i ventilationsforholdene eller driften heraf i forbindelse med det ansøgte. 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, ventilationsanlæg og fodringsanlæg holdes rene.

Svendborg Kommune vurderer, at jævnlig rengøring vil sikre en god staldhygiejne.

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

## **Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg**

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

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

### **Ammoniakdeposition til naturområder**

Det fremgår af ansøgningen, at ammoniakemissionen er 1.942 kg N/år i 8-årsdrift og 1.554 kg N/år i nudrift. Emissionen fra det ansøgte anlæg er 1.066 kg N/år.

Ansøger har udpeget en række naturområder, og husdyrbrugets ammoniakdeposition er beregnet hertil. De valgte naturområder fremgår af ansøgningsmaterialet og ansøgningskemaet, og af kort herunder af de enkelte beskrivelser af natur-kategorierne.

Svendborg Kommune vurderer, at ansøger har udpeget de nærmeste og mest sårbare naturområder indenfor hver kategori af naturområder og derudover har ansøger foretaget beregninger til nærmeste beliggende § 3 sø. Det er deraf Svendborg Kommunes vurdering af de nødvendige beregninger er udarbejdet.

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

Resultatet af de gennemførte beregninger fremgår af den efterfølgende tabel.

#### Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposi (kg N/ha/år)
					8-års drift	Nudrift:	
§ 3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,9	-0,5	1,2
Overdrev_4	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Overdrev_3	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Overdrev_2	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Gammel skovbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,3	-0,2	0,4
Værdifuld skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Natura2000	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	0,0	0,1
Overdrev V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev S II	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Mose S I	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Eng N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,8	-0,5	0,8
Overdrev S	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	-0,6	-0,2	0,8

Resultatet opnås med udgangspunkt i det ansøgte produktionsareal, dyretypen og gulvtypen.

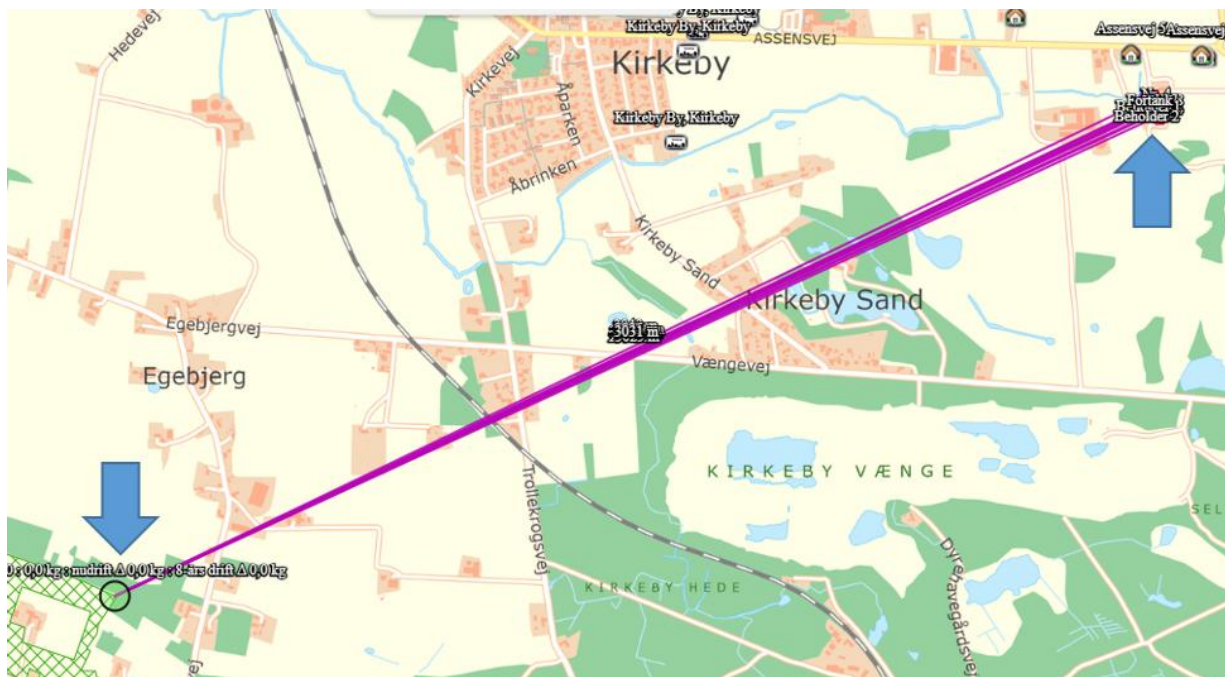
Der er i afsnittet om "Produktionsareal" fastsat vilkår herom.

### **Kategori 1-natur**

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

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

Ansøger har udpeget følgende kategori 1 naturpunkter:



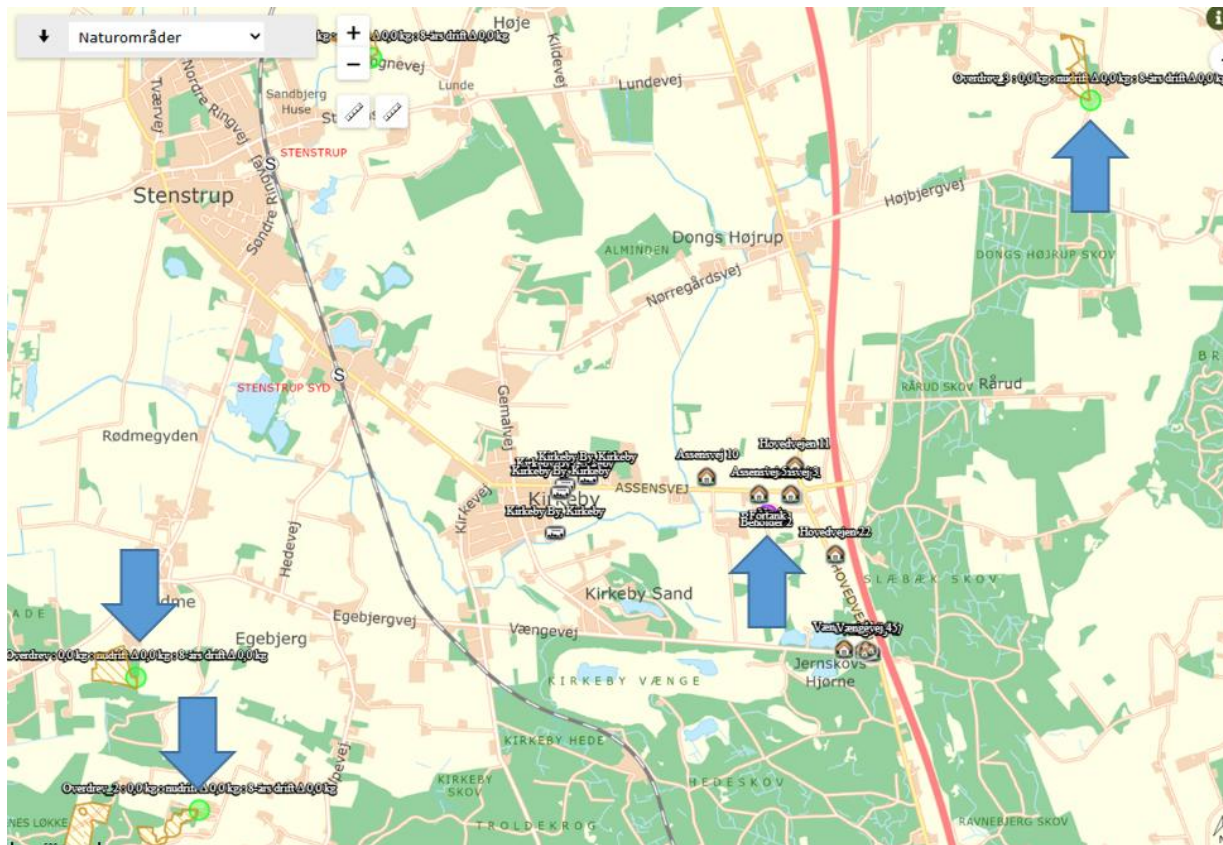
Der er ikke regnet med kumulativ effekt fra andre husdyrbrugsejendomme. Der er foretaget en vurdering af om husdyrbruget på Skovmarksvej 15 giver anledning til kumulation. Husdyrbruget er beliggende 1.900 m fra samme punkt på naturområdet. Skovmarksvej 15 har en ammoniakemission på 4.737 kg N/år. Jf. § 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal husdyrbrug på en afstand større end 1.000 m have en ammoniakemission på 5.000 kg N/år for at der skal indregnes kumulation.

Nærmeste Habitatnaturnaturområde er beskrevet i ansøgningen. Totaldepositionen til naturområde 0,0 kg/ha/år. Dermed overholdes husdyrbruglovens grænseværdi på 0,7 kg N/ha/år i husdyrbrugloven.

## Kategori 2-natur

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

Ansøger har udpeget følgende kategori 2 naturpunkter:



Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev der ligger cirka 3 km nord/nordøst for staldanlægget. På ovenstående kortudsnit er de tre nærmeste kategori 2-naturområder udpeget og der er lavet beregninger til alle tre punkter i ansøgningsmaterialet.

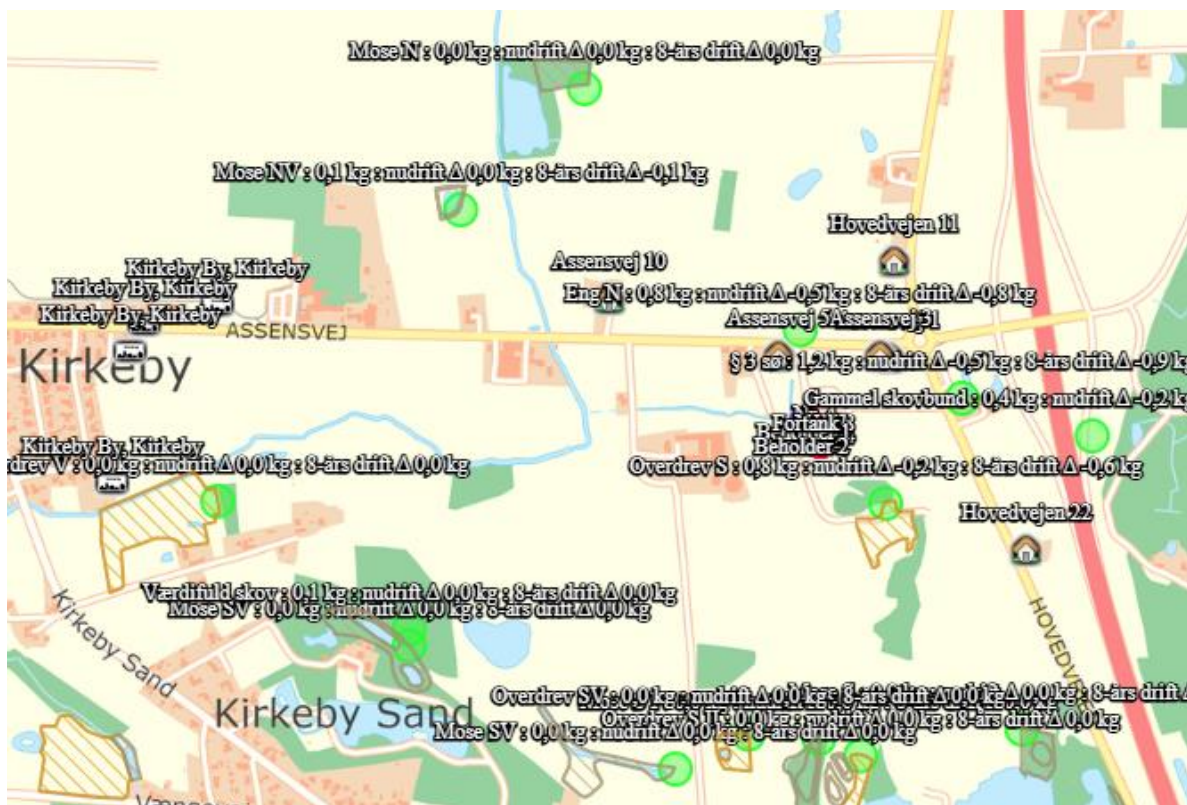
Det nærmeste beliggende kategori 2-naturområde er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Totaldepositionen og merdeposition til alle de udpegede kategori 2-naturområdet er 0,0 kg N/ha/år, og dermed overholdes husdyrbruglovens krav til kategori 2 natur.

## Kategori 3-natur

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

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 markeret med grønne punkter på nedenstående kortudsnit:



De udpegede naturområder er primært moser og overdrev men der er også værdifuld skov og skov med gammel skovbund foruden en eng og en § 3 sø.

Der sker ingen merdeposition til nogen af naturområderne idet ammoniakfordampningen falder med det ansøgte. Lovens krav til kategori 3-natur, herunder ammoniakfølsomme skove, er overholdt og det samme er kravene jf. § 42 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelse i forhold til nærmeste beliggende § 3 beskyttede eng og sø.

### **Øvrig natur - udpegningsgrundlag for internationalt naturområde (Natura 2000)**

Nærmeste Natura-2000-område er Rødme Svinehaver. Området er placeret ca. 3,5 km fra husdyrbruget. Ammoniak-depositionen til dette område er 0 kg N/ha/år. Det ansøgte projekt vil ikke medføre nogen fysiske ændringer af det konkrete naturområde.

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

### **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 godkendelse skal der foretages en konkret vurdering af, om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arter, jf. gældende habitatbekendtgørelse<sup>6</sup>.

### Artsfund

Svendborg Kommune har kendskab til fund af følgende bilag IV-arter i lokalområdet:

Hasselmus	Springfrø
-----------	-----------

Stor vandsalamander er desuden almindeligt forekommende i Svendborg Kommune.

Følgende bilag IV-dyrearter kan desuden forekomme i området: Dværgflagermus, Vandflagermus, Sydflagermus, Brunflagermus, Brun langøre, Skimmelflagermus, Troldflagermus, Frynsflagermus og Odder. Der er ikke registreret bilag IV-plantearter i Svendborg Kommune.

### Hasselmus

Hasselmus findes i småskove, skovbryn og levende hegn øst, syd og sydvest for ejendommen..

Der er ingen fysisk påvirkning af småskove, skovbryn eller levende hegn i forbindelse med det ansøgte projekt, og der er ingen øget ammoniakdeposition. Det vurderes på den baggrund, at yngle- og rasteområder samt levesteder i øvrigt for hasselmus i området, ikke kan blive beskadiget eller ødelagt i forbindelse med det ansøgte projekt.

### Flagermus

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

Der fældes ikke træer eller nedrives gamle bygninger i forbindelse med det ansøgte projekt. Det vurderes på den baggrund, at yngle- og rasteområder eller levesteder i øvrigt for flagermus i området, ikke kan blive beskadiget eller ødelagt i forbindelse med det ansøgte projekt.

### Padder

Både springfrø og stor vandsalamander yngler i småsøer og vandhuller. Der er mange vandhuller i området omkring ejendommen. Padderne forlader vandhullerne efter yngletiden, og opholder sig og overvintrer i områdets småskove, levende hegn og sten- og jorddiger.

Der er ingen fysisk ændring af områdets småsøer, vandhuller, småskove, levende hegn eller sten- og jorddiger i forbindelse med det ansøgte projekt, og der er ingen øget ammoniakdeposition. Det vurderes på den baggrund, at yngle- og rasteområder samt levesteder i øvrigt for padder i området, ikke kan blive beskadiget eller ødelagt i forbindelse med det ansøgte projekt.

---

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

## Marsvin

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.

Udvaskningen af næringssalte, inkl. bidraget fra landbruget, er med til at forringe havmiljøets tilstand og derved påvirke Bilag IV-arten marsvin. I denne sammenhæng har bidraget fra indeværende projekt dog ikke i sig selv en væsentlig betydning for marsvinets bevaringsstatus i det nærliggende Natura 2000-område.

## **Samlet vurdering**

Samlet set vurderer kommunen derfor, at den ansøgte udvidelse på ejendommen ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder eller levesteder i øvrigt for områdets særligt beskyttede bilag IV-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 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. husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>7</sup>, samt om tidspunkter, arealer og udbringningsmetoder, jf. gødningsanvendelsesbekendtgørelsen<sup>8</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>9</sup> og lokalplanlagt boligområde m.v.<sup>10</sup> i landzone og byzone/sommerhusområde.

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

Beregningen af geneafstandene foretages både med NY model<sup>11</sup> og FMK-modellen<sup>12</sup>. Den model, der beregner den længste geneafstand anvendes. Der er for hver beregningsmodel fastsat tilhørende genekriterier.

---

<sup>7</sup> Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen), BEK nr. 2243 af 29. november 2021.

<sup>8</sup> Bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (gødningsanvendelsesbekendtgørelsen), BEK nr. 931 af 16. juli 2024.

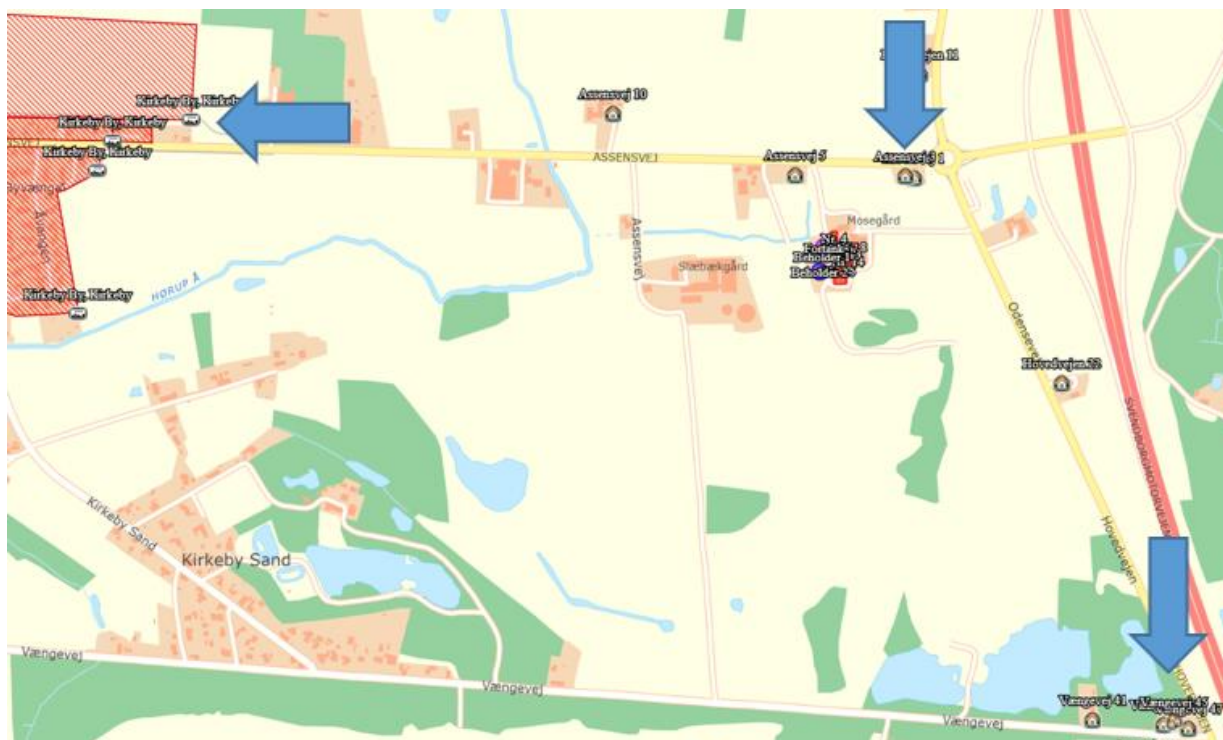
<sup>9</sup> Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften, hvor der inden for en afstand af 200 m ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften.

<sup>10</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>11</sup> Tager udgangspunkt i ny lugtvejledning og OML-Operationelle Multi Luftforureningsmodel

<sup>12</sup> Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK 2. udgave maj 2002.

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















Udklip fra husdyrgodkendelse.dk med placering af nærmeste nabo i landzonen, samlet bebyggelse og sommerhusområde – markeret med blå pile.

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

Ansøger har i ansøgningssystemet gennemført en beregning af lugtbelastningen ved ovenstående beregningspunkter. Ansøger har valgt at udpege flere boliger i landzonen og punkter på byzonen i forhold til at foretage beregninger til områderne. Det dokumenterer, om der er andre boliger i nærområdet, der udsættes for en væsentlig lugtbelastning. Resultatet fremgår af den efterfølgende tabel:

#### Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Assensvej 1	2	FMK	128,2	128,2	182,9	Ja
Assensvej 10	2	FMK	128,2	128,2	454,9	Ja
Assensvej 3	2	FMK	128,2	128,2	176,5	Ja
Assensvej 5	2	FMK	128,2	128,2	163,5	Ja

 Hovedvejen 11	2	FMK	128,2	128,2	337,2	Ja
 Hovedvejen 22	2	FMK	128,2	128,2	420,3	Ja
 Vængevej 41	2	FMK	128,2	128,2	872,8	Ja
 Vængevej 43	2	FMK	128,2	128,2	941,9	Ja
 Vængevej 47	2	FMK	128,2	128,2	972,3	Ja
						
 Vængevej 45	2	FMK	227,9	227,9	948,5	Ja
 Kirkeby By, Kirkeby	2	FMK	405,5	405,5	1233,4	Ja
 Kirkeby By, Kirkeby	2	FMK	405,5	405,5	1251,7	Ja
 Kirkeby By, Kirkeby	2	FMK	405,5	405,5	1278,6	Ja
 Kirkeby By, Kirkeby	2	FMK	405,5	405,5	1111,9	Ja
 Sørup, Svendborg Jorder	2	FMK	405,5	405,5	2907,3	Ja

## Svendborg Kommunes vurdering

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

## Støj

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

### Støjgrænser

Husdyrbruget på Hovedvejen 9 er placeret i det åbne land, og afstanden til nærmeste lokalplanlagte område og byzone/sommerhusområde 1.090 m. Afstanden til disse områder er så stor, at det i støjmessig sammenhæng kun er relevant at fastsætte støjgrænser for boliger i det åbne land.

For enkeltboliger i det åbne land fastsættes normalt støjgrænser for "blandet bolig og erhverv". Idet det åbne land betragtes som landbrugets arbejdsområde<sup>13</sup>

Landsbyområder vil ofte have en karakter af blandet bolig og erhverv, men i særlige tilfælde kan der fastsættes støjgrænser for "boligområde for åben og lav boligbebyggelse", hvis der er tale om mere end en håndfuld boliger, der ligger samlet jf. Referencelaboratoriets FAQ's<sup>14</sup>. Svendborg Kommune har derfor foretaget en vurdering af, hvordan området skal betragtes.

Svendborg Kommune har vurderet, at Kirkeby Sand, har karakter af et landsbyområde, men idet afstanden hertil er mere end 500 m, vurderes afstanden alene at sikring, at der ikke sker væsentlige støjgener af området.

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

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

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (referencelydtrykket 20 µPa) 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.

### Støjemission

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

- Ventilationsanlæg
- Fodringsanlæg og fodring og fyldning af fodersiloer
- Pumpning af rågylle fra fortank

Svendborg kommune er enig i fastlæggelsen af de primære støj-kilder.

### Svendborg Kommunes vurdering

Svendborg Kommune har vurderet, at drift af fodringsanlæg og fodring af dyrene ikke vil give væsentlige støjgener for nærmeste nabo. Vurderingen er baseret på, at nærmeste nabo er beliggende i en afstand af ca. 140 m og fordi aktiviteterne sker i dagtimerne og indendørs i lukket bygning. Fyldning af siloerne med foder vil ligeledes ske i dagtimerne. Aktiviteten foregår imellem bygningerne med god afstand til nærmeste naboer. Der sker ingen ændring i disse aktiviteter i forhold til den eksisterende drift. Generel håndtering af foder vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener.

<sup>13</sup> Vejledning fra Miljøstyrelsen. Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984

<sup>14</sup> <https://referencelaboratoriet.dk/ufoqs/2009-02-en-kommune-spoerger-om-en-naermere-angivet-landsby-med-6-10-beboelser-er-at-betragte-som-boliger-i-det-aabne-land-eller-aaben-lav-boligbebyggelse-kommun/>

### Støj fra intern transport

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

### Støj fra dyrehold

Klagenævnet<sup>15</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 9 er ind- og udleveringsrampen placeret mod syd og dermed afskærmet af bygninger i forhold til placering af nærmeste naboer. Umiddelbart er det Svendborg Kommunes vurdering, at den afskærmede placering af rampen og afstanden til nærmeste bolig sikrer, at der ikke opstår væsentlige støjgener i forbindelse med ind- og udlevering af dyr, og der stilles derfor ikke særlige vilkår til begrænsning af støj fra dyreholdet. Svendborg Kommune vurderer dog, at der skal fastsættes et generelt vilkår om, at dyreholdet ikke må give anledning til gener i omgivelserne, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

### Fastsættelse af vilkår

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

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

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

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

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

<sup>15</sup> Sag 19/05023 af 25. januar 2021, [Afgørelse \(naevneneshus.dk\)](#)

Målinger/beregninger 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

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer på ejendommen. Landbrug anvender generelt ikke maskiner, der giver anledning til rystelser og vibrationer, som kan give væsentlige gener. Nærmeste omkringboende er beliggende mere end **100** m fra det ansøgte. Svendborg Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af rystelser.

## Transport

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

Ansøger har i ansøgningsmaterialets afsnit 5.5 afgivet følgende oplysninger om transporter til og fra ejendommen:

Transporttype	Nudrift og Ansøgt		
	Antal transporter pr. år	Tidsrum	Periode på år
Flytning og udsprening af husdyrgødning	110	Normalt i hverdagen	Flytning – hele året Udsprening – forår/efterår
Levering af grise	52	Dagtimerne på hverdage	Hele året
Afhentning af grise	78	Dagtimerne på hverdage	Hele året

Afhentning af døde dyr	52	Dagtimerne på hverdage	Hele året
Diverse (dyrlæge mv., kun persontransport)	5	Dagtimerne på hverdage	Fordelt over året
Diverse (leveringer af bestilte varer)	2	Dagtimerne på hverdage	Hele året
Bortskaffelse af affald	4	Dagtimerne på hverdage	Hele året
Total	303		

Til- og frakørsel samt interne transportruter fremgår af ansøgningsmaterialet som er vedlagt i bilag 2. Der er en indkørsel til/fra Hovedvejen og en til Assensvej. Ansøger har beskrevet, at kun indkørslen mod øst ud til Hovedvejen anvendes. Der er ikke boliger tæt på denne indkørsel.

Ansøger har redegjort for det forventede antal transporter til og fra Hovedvejen 9. I gennemsnit bliver der færre end 1 transport pr. dag, men der vil i sæsonen blive kørt flere transporter om dagen i forbindelse med udspreddning af husdyrgødning. Der sker ikke en stigning i antallet af transporter som følge af det ansøgte.

Jf. Klagenævnsafgørelser kan Kommunen ikke stille krav til kørsel på offentlig vej, men kun stille vilkår til valg af indkørsler såfremt der er mere end en indkørsel til et husdyrbrug. I det, det er beskrevet at kun indkørslen mod øst anvendes, stilles der ikke yderligere vilkår.

### **Svendborg Kommunes vurdering**

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

### **Støv**

Ansøger har beskrevet forhold omkring støv i miljøansøgningens afsnit 5.7.

Der vil kunne forekomme støvgener i forbindelse med intern/ekstern transport samt håndtering af foder og korn. De interne veje til/fra husdyrbruget og omkring staldbygningerne består af grusveje, som kan støve i tørre perioder. Der er etableret beplantning langs indkørselsvejen, som vil virke dæmpende på eventuel afdrift af støv. Øvrig kørsel omkring bygningsområdet foregår syd om bygningerne og dermed væk fra nærmeste nabobeboelser.

### **Svendborg Kommunes vurdering**

Svendborg Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger, de faktiske forhold og afstande til nærmeste omboende, 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

I ansøgningsmaterialets afsnit 5.8 er anvendelsen af lys beskrevet. Det er beskrevet at lys tændes efter behov, via tidsstyring eller bevægelsescensor.

### Svendborg Kommunes vurdering

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

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 miljøansøgningen beskrevet, at der anvendes sikringsordning.

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 skal ske ved at sikre, at der renholdes og vedligeholdes, der hvor foder håndteres og opbevares. Der stilles vilkår herom.

### Svendborg Kommunes vurdering

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 Skadedyrlaboratorium.*
- *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.

### **Svendborg Kommunes vurdering**

Svendborg Kommune vurderer, at opbevaringen af affald skal ske på en sådan måde, at der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktionerne, og der stilles vilkår om dette.

### **Medicin**

Ansøger har oplyst, at medicin opbevares i stalden og bortskaffes til MOTAS.

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.*
- *Der skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af farligt affald. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.*

<sup>16</sup> Bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1749 af 30. december 2024 (Affaldsbekendtgørelsen).

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

## Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

Ved godkendelse af en husdyrproduktion, skal det sikres, at produktionen ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af 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 godkendelse gennemføres der en vurdering af, om gældende regler kan overholdes for så vidt, angår opbevaringskapacitet i gyllebeholder, 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	3.800 t/år	Gyllebeholder 1 Gyllebeholder 2	740 2.490
I alt			3.230

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

### Svendborg Kommunes vurdering

Husdyrproduktionen har en samlet opbevaringskapacitet svarende til 10 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. Der sker ingen ændringer i håndtering eller opbevaring af husdyrgødning i forbindelse med det ansøgte.

### Fastsættelse af vilkår

- *Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.*

### **Anvendelse af farlige stoffer**

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

Ansøger har oplyst, at der ikke er spildolie eller kemikalier på ejendommen.

Fra Svendborg Kommunes miljøtilsyn er det registreret, at der ikke længere er olietanke på ejendommen.

### *Olie og olieholdige produkter*

Hvis der opsættes en olietank på ejendommen, skal Svendborg Kommunes retningslinjer for, hvordan olietanke og tankpladser skal indrettes, efterkommes. Retningslinjerne findes på Kommunens hjemmeside. Retningslinjerne gælder ved nyetablering af tanke og tankpladser.

### *Fastsættelse af vilkår*

- Ved etablering af tanke og tankpladser skal Svendborg kommunes retningslinjer for indretning af tanke og tankpladser, der er gældende på ændringstidspunktet, følges.

### **Spildevand**

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

<b>Spildevand</b>	<b>Nudrift og Ansøgt Mængde m<sup>3</sup>/år</b>	<b>Opsamling/ udledes til</b>
Vaskevand fra stalde	740	Gyllebeholder
Vand fra vask af maskiner	0	
Vand øvrige formål, bolig	100	Minirenselanlæg
Regnvand fra tage	1.000 (estimeret)	Afledes til markdræn
Regnvand fra befæstede arealer	Ikke estimeret	Gyllebeholder

### **Svendborg Kommunes vurdering**

Der sker ikke ændringer i mængderne eller håndteringen af spildevand med det ansøgte i forhold til den eksisterende drift. Ansøger har oplyst, at der ikke sker vask af maskiner på ejendommen. 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 ovenstående beskrevne typer af spildevand.

## Forebyggelse og begrænsning ved uheld

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at husdyrbruget skal indrettes og drives sådan, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne.

Ansøger har beskrevet at driftsforstyrrelser og uheld forsøges minimeret ved dagligt opsyn og ved løbende vedligeholdelse.

### Svendborg Kommunes vurdering

Drift af et staldanlæg er generelt ikke vurderet at være en risikobetonet virksomhed i forhold til forurening af jord og grundvand. Der er dog en risiko for, at gyllebeholdere springer læk.

Begge gyllebeholdere er underlagt regelmæssig beholderkontrol. Idet terrænet falder mod vandløb, der er beliggende under 100 m fra beholderne, er der krav om beholderkontrol med 5-års intervaller og der er krav om beholderalarm. I forbindelse med Svendborg Kommunes miljøtilsyn, er det konstateret at der er opsat alarm på begge beholdere. Det er derfor Svendborg Kommunes vurdering, at der er truffet de fornødne forholdsregler i forhold til at sikre miljøet. Der gøres opmærksom på, at beredskabet skal kontaktes i tilfælde af uheld.

## Egenkontrol

Ansøger har redegjort for egenkontrol i miljøansøgnings afsnit 7.

### Svendborg Kommunes vurdering

Der sker ikke ændringer i forhold til driften i staldene, eller i håndteringen af husdyrgødningen. Det er Svendborg Kommunes vurdering at den beskrevne drift med dagligt opsyn samt efterlevelse af generelle regler for egenkontrol på husdyrbrug er tilstrækkelig i forhold til egenkontrol.

Dog, er der i denne tilladelse stillet et enkelt vilkår, der er omfattet af krav om egenkontrol i forhold til dokumentation for bortskaffelse af farligt affald (primært veterinært affald).

## Offentlig høring

Svendborg Kommune vurderer, at ansøgningen efter husdyrbruglovens § 16 b om tilladelse af husdyrproduktionen på Hovedvejen 9, 5771 Stenstrup ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet, og ansøgningen er derfor ikke omfattet af husdyrbruglovens regler om udvidet offentlighed, men skal køres efter den almindelige høringsprocedure (husdyrbruglovens § 56).

Der er derfor gennemført en høring af ejere og lejere af boliger, der ligger indenfor 542 m fra husdyranlægget samt ejere af tilstødende matrikler.

Høringen er gennemført i perioden fra **XX måned til YY måned**. Der er/er ikke indkommet **XX høringssvar**. Høringssvarene vedrører følgende emner:

- kkkkk

Et udkast til afgørelse har været forelagt ansøger og dennes konsulent i perioden **xx måned til yy måned**. Der er indkommet **bemærkninger vedrørende følgende emner**:

- kkkk

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

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

## Konklusion

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

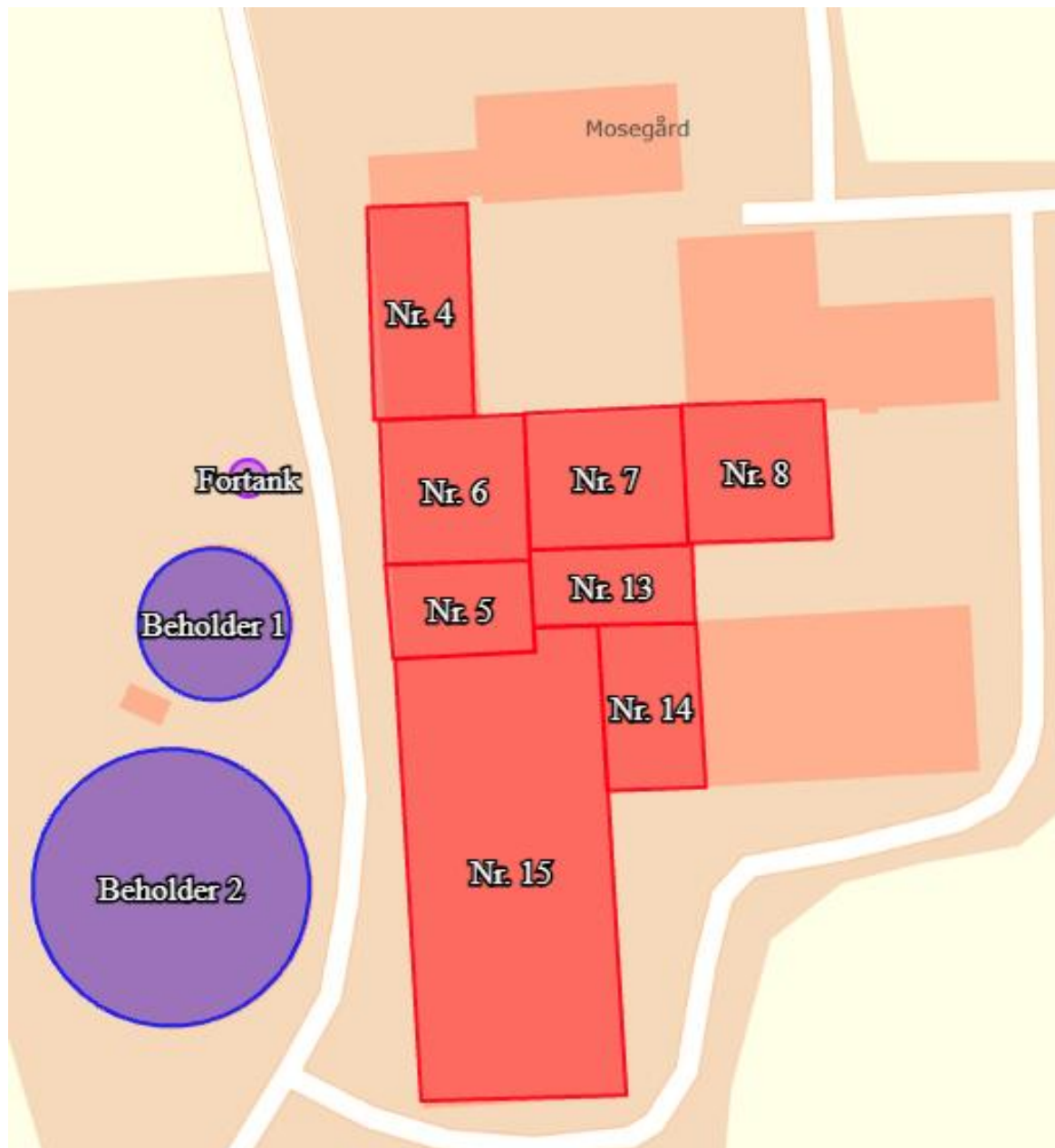
Udvidelsen vil ikke medføre en væsentlig genepåvirkning af landskabelige værdier, natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart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

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

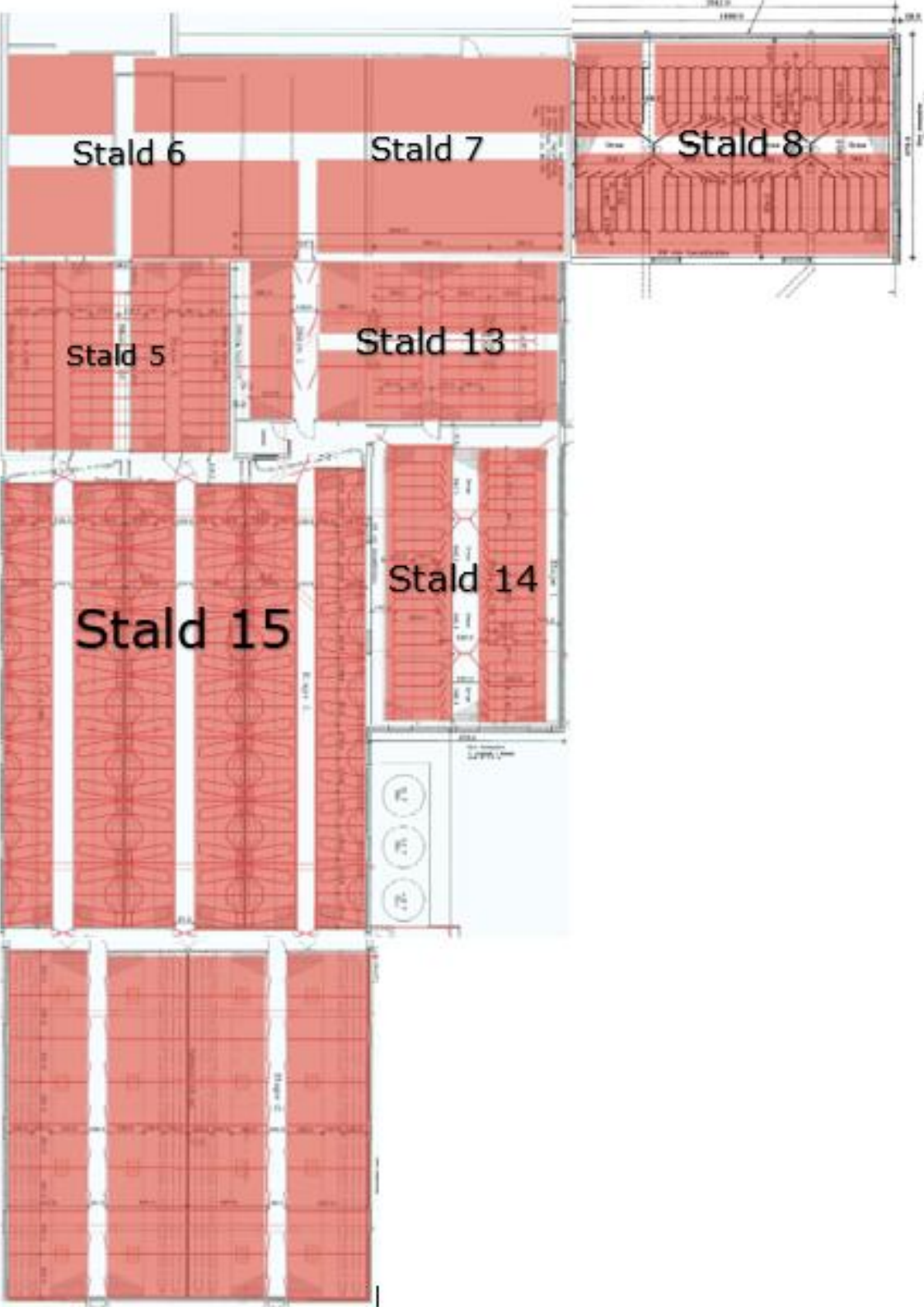
Samlet set vurderer Svendborg kommune, at det miljøgodkendte husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

**Bilag 1. Oversigtskort – samt placering af produktionsarealet i eksisterende staldbygninger.**

Oversigtskort over staldanlægget på Hovedvejen 9, 5771 Stenstrup. Der er søgt om dyr i stald 5, 6, 7, 8, 13, 14 og 15:



Oversigtskort over produktionsarealernes placering i staldbygningerne. Produktionsarealer er markeret med rødt. Staldgange, foderrum mv. er indgår ikke i produktionsarealer.



UDKKAÅST

## Bilag 2. Miljøansøgning



Patriotisk Selskab f.m.b.a.  
Ørbakvej 276  
DK-5220 Odense SØ

TH: +45 6315 5400  
Fax: +45 6593 2015  
e-mail: patriotisk@patriotisk.dk  
www.patriotisk.dk

Danske Bank: 3574-5468795  
CVR-nr.: 61 67 62 28

# Ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b



Mosegården,  
Hovedvejen 9,  
5771 Stenstrup  
CVR-nr. 29415153

<b>Indholdsfortegnelse</b>	
Ikke-teknisk resume .....	0
1. Indledning .....	1
Dataark .....	2
2. Den ansøgte produktion, drift og indretning .....	3
Beskrivelse af ejendommen .....	3
Beskrivelse af stalde .....	3
Samdrift .....	4
3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold .....	5
3.1 Landskabet og planforhold .....	5
3.2 Afstandskrav .....	6
4. Opbevaringskapacitet og gødningshåndtering .....	8
4.1 Overfladeareal for gødningsopbevaringsanlæg .....	8
4.2 Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet .....	8
4.3 Drift af gyllebeholder .....	8
4.4 Håndtering af husdyrgødning .....	8
5. Husdyrbrugets forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger .....	9
5.1 Anvendelse af bedst tilgængelig teknik, BAT .....	9
5.2 Påvirkning af sårbar natur og sårbare arter .....	11
5.3 Grundvand og overfladevand .....	12
5.4 Lugt .....	12
5.5 Transport .....	15
5.6 Støj .....	16
5.7 Støv .....	16
5.8 Lys .....	16
5.9 Olie og kemikalier .....	17
5.10 Affald .....	17
5.11 Skadedyr .....	17
6. Driftsforstyrrelser og uheld .....	18
7. Egenkontrol .....	18
8. Alternative løsninger og 0-alternativ .....	18
Bilag 1 – Plantegning stald .....	19

## **Ikke-teknisk resume**

Kokkenborg ApS søger om en miljøtilladelse til at ændre husdyrproduktionen på ejendommen Hovedvejen 9, 5771 Stenstrup. Ændringen sker i de eksisterende stalde, hvor der desuden etableres to mindre udvidelser i allerede eksisterende bygninger. Disse bygninger har tidligere været anvendt til dyrehold. Det samlede produktionsareal bliver på 1.370 m<sup>2</sup>.

Formålet med ansøgningen er at få ændret den nuværende miljøgodkendelse, så produktionen fremover reguleres ud fra produktionsareal i stedet for dyreenheder (DE), som den nuværende godkendelse er baseret på.

Ejendommen har tidligere haft en miljøgodkendelse efter en § 19f-anmeldelse fra 2012 med en tilladelse på 142,33 DE. I 2021 blev der givet en ny godkendelse i forbindelse med skift af dyretype, hvor tilladelsen blev fastsat til 128,9 DE. Der er ikke foretaget yderligere ændringer i husdyrproduktionen de seneste otte år.

Konverteringen til den nye miljøtilladelse indebærer ingen ændringer i håndteringen af husdyrgødning.

## 1. Indledning

Kokkenborg ApS ansøger om en miljøtilladelse til konvertering af husdyrproduktionen på Hovedvejen 9, 5771 Stenstrup med et samlet produktionsareal på 1.994 m<sup>2</sup>. Konverteringen foretages i de eksisterende stalde hertil laves der to små udvidelser i allerede eksisterende bygninger, hvor der på ejendommen historisk har været staldafsnit.

Kokkenborg ApS ansøger om en ændring af den eksisterende miljøgodkendelse, idet ansøger ønsker, at produktionstilladelsen fremover skal være baseret på produktionskvadratmeter og ikke DE, som det aktuelt er tilfældet for ejendommen.

Den nuværende godkendelse på ejendommen blev fastsat i forbindelse med et skift i dyretypen den 27. maj 2021. Oprindeligt blev ejendommen godkendt efter en § 19f-anmeldelse i 2012 med en tilladelse på 142,33 DE. Ved ændringen i dyretypen i 2021 blev der godkendt 128,9 DE på ejendommen. Der har ikke været yderligere ændringer på ejendommen de seneste otte år.

Der foretages ingen ændringer i gødningshåndteringen i forbindelse med konverteringen af miljøtilladelsen.

Ansøgningen omfatter godkendelse efter § 16b i lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – nr. 1.065 af 21/08/2025 (Husdyrbrugloven).

Skemaet er fremsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) (skema nr. 252533).

## Dataark

### Bedrift oplysninger:

Bedriftens navn: Mosegården

CVR-nr. og P-nr.: 29415153 og 1012120709

CHR-nr.: 98237

Ejendoms nr.: 10202930

Matrikel nr.: 11a

Ejerlav: Kirkeby By, Kirkeby,

Adresse: Hovedvejen 9, 5771 Stenstrup

Ejer: Kokkenborg ApS

Adresse: Assensvej 9

5771 Stenstrup

Tlf: 23718115

Mail: [jens@kokkenborg.dk](mailto:jens@kokkenborg.dk)

### Konsulent oplysninger:

Konsulent: Mette Dyrup Truelsen

Patriotisk Selskab

Adresse: Ørbækvej 276

5220 Odense SØ

Tlf.: 6315 5437

Mail: [mdt@patriotisk.dk](mailto:mdt@patriotisk.dk)

## 2. Den ansøgte produktion, drift og indretning

I nedenstående tabeller er stald og produktionsareal skitseret

Stald nr.	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal, m <sup>2</sup>
Nr. 4	Slagtegrise	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	186
Nr. 5	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	98
Nr. 6	Slagtegrise	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	154
Nr. 13	Slagtegrise	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	110
Nr. 15	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	330
	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	288
Produktionsareal i alt			1.166

Stald nr.	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal, m <sup>2</sup>
Nr. 5	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	98
Nr. 6	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	154
Nr. 7	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	142
Nr. 8	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	128
Nr. 13	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	110
Nr. 14	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	120
Nr. 15	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	330
	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	228
Produktionsareal i alt			1.370

### Beskrivelse af ejendommen

Der sker ingen udvendige ændringer på bygningerne i forbindelse med ansøgningen om ny tilladelse til Mosegården.

### Beskrivelse af stalde

På ejendommen Hovedvejen 9, 5771 Stenstrup er husdyrproduktionen placeret i eksisterende staldbygninger. Staldene er opført som traditionelle landbrugsbygninger med fast bund, egen gødningshåndtering og mekanisk ventilation, tilpasset den nuværende produktion.

De enkelte stalde er indrettet med separate sektioner til produktionen og er udstyret med de nødvendige tekniske installationer til at sikre forsvarlige driftsforhold for både dyr og miljø.

Produktionsarealet udgør samlet 1.370 m<sup>2</sup>, og der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med den ansøgte konvertering. De udvidelser der sker på ejendommen, sker i allerede eksisterende bygningsmasse.

Alle eksisterende staldbygninger anvendes uændret, og driften fortsætter inden for de gældende rammer for støj, emissioner og øvrige miljømæssige forhold.

#### Ventilation

I forbindelse med den ansøgte konvertering af husdyrproduktionen på Hovedvejen 9, 5771 Stenstrup foretages der ingen ændringer i ejendommens eksisterende ventilationsanlæg. Der vurderes på denne baggrund ikke at være yderligere miljømæssige eller driftsmæssige påvirkninger relateret til ventilationen.

#### Samdrift

Der er ingen teknisk, forurenings- eller driftsmæssig forbindelse mellem husdyrbruget på Hovedvejen 9, 5771 Stenstrup og andre husdyrbrug.

Ejendommen drives uafhængigt med egne produktionsfaciliteter, gødningshåndtering og driftsmæssige systemer. Der er ingen fælles gødningslagre, stalde, maskiner eller infrastruktur med andre ejendomme.

Den fysiske afstand til nærmeste husdyrbrug er af en sådan størrelse, at der ikke vurderes at være nogen teknisk eller driftsmæssig sammenhæng. Det er ikke nødvendigt for ejendommen, at der skal være samdrift eller koordinering af produktionen mellem ejendommene. På denne baggrund vurderes det, at der ikke er sammendrift i henhold til gældende regler og vejledninger.

### 3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

#### 3.1 Landskabet og planforhold

Husdyrbrugets anlæg er beliggende i Svendborg Kommune.

Ejendommen Hovedvejen 9, 5771 Stenstrup er beliggende i et åbent landbrugslandskab i landzone uden for bymæssig bebyggelse. Området er i kommuneplanen udpeget som almindeligt landbrugsområde uden særlige restriktioner, hvorfor det vurderes ikke at være i konflikt med den ansøgte konvertering af husdyrproduktionen.

Der er ikke registreret tekniske, forureningsmæssige eller planlægningsmæssige forhold i kommuneplanen, som strider imod den fortsatte drift af ejendommen inden for de eksisterende bygningsrammer. Ejendommen ligger uden for områder med særlige natur- og landskabsinteresser, og der er ingen udpegninger i kommuneplanen, der vurderes at hindre projektets realisering.

På denne baggrund vurderes det, at den ansøgte konvertering er i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer for området.



### 3.2 Afstandskrav

Ved udvidelse af dyrehold og etablering af nye stalde og gødningsopbevaringsanlæg er der en række afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6. og 8, der skal overholdes. Udvidelse og ændringer af eksisterende dyrehold er ikke tilladt indenfor byzone og sommerhusområder, samt indenfor lokalplanlagte boligområder og områder til offentlige formål i landzone.

Afstand til anlæg m.v.	Afstandskrav jf. Husdyrbrugloven (m)	Stald/gyllebeholder (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Mere end 25 m
Almene vandforsyningsanlæg	50	Mere end 25 m
Vandløb/dræn og søer	15	30 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15	115 m
Levnedsmiddelvirksomheder	25	Mere end 25 m
Beboelse på samme ejendom	15	Mere end 15 m
Naboskel	30	Mindre end 30 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt	50	110 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	Min. 50 m	+ 1.000 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde	Min. 50 m	+ 700 m

\*

standene er angivet i meter og afrundet, såfremt anlægget ikke ligger i umiddelbar nærhed af de angivne områder.

	Stald/gyllebeholder (m)
Kystnærhedszonen	+ 3.500 m
Fredede områder	+ 700 m
Strandbeskyttelseslinje	+ 8.000 m
Skovbyggelinje	+ 200 m
Sø- og åbeskyttelseslinje	+ 200 m
Kirkebyggelinje	+ 2.800 m
Fortidsmindelinje	+ 1.200 m
Beskyttede sten- og jorddiger	7 m
Lavbundsarealer	1.000 m
Lavbundsarealer, forslag	600 m
Åbent vandløb	30 m

#### Vurdering

I henhold til Husdyrbruglovens §§ 6-8 er der fastsat minimumsafstande mellem husdyrbrug og følsom arealanvendelse, herunder beboelse, naboskel, offentlige veje, skove og søer. Formålet med afstandskravene er at begrænse lugt-, støj- og miljøpåvirkninger af omgivelse.

På ejendommen Hovedvejen 9, 5771 Stenstrup er det konstateret, at der er mindre afstand til:

- Naboskel

Denne overskridelse vedrører eksisterende forhold. I forbindelse med den ansøgte konvertering og udvidelse i eksisterende bygninger, sker der ingen ændringer af bygningsmassen eller drift, herunder ventilation, gødningshåndtering eller produktionskapacitet. Der vil derfor ikke ske yderligere påvirkninger af omgivelse.

På baggrund af dette vurderes det, at den eksisterende overskridelse ikke giver anledning til yderligere miljømæssige konsekvenser, og at projektet kan gennemføres uden behov for dispensation fra Husdyrbruglovens afstandskrav.



## 4. Opbevaringskapacitet og gødningshåndtering

### 4.1 Overfladeareal for gødningsopbevaringsanlæg

Overfladearealet for gyllebeholdere er i husdyrgodkendelse.dk angivet til henholdsvis 172 m<sup>2</sup> og 574 m<sup>2</sup>, svarende til et samlet overfladeareal på 746 m<sup>2</sup>.

### 4.2 Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Gyllen opbevares i gyllebeholdere på sammenlagt 3.230 m<sup>3</sup>. Der ændres ikke på gødningshåndtering og opbevaring.

Beholder	Type	Overdækning	Byggeår	Kapacitet
Gyllebeholder	Betonbeholder	-	1985	740 m <sup>3</sup>
Gyllebeholder	Betonbeholder	-	2001	2.490 m <sup>3</sup>
Opbevaringskapacitet i alt				3.230 m <sup>3</sup>

Med en smågriseproduktion på ca. 29.600 smågrise årlige vil der være en gylleproduktion på ca. 3.800 tons. Med en kapacitet på 3.230 m<sup>3</sup>, svarende til ca. 10 måneders opbevaringskapacitet vurderes, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede gødningsmængde.

### 4.3 Drift af gyllebeholder

Der er tale om to gyllebeholdere, som anvendes til opbevaring af husdyrgødning fra bedriften. Begge beholdere er etableret i overensstemmelse med gældende lovgivning og dimensioneret til at rumme den nødvendige mængde gylle i opbevaringsperioden.

Beholderne er forsynet med et naturligt flydelag, der dannes af organiske materialer i gyllen. Flydelaget fungerer som en effektiv afdækning, der reducerer fordampning af ammoniak og dermed begrænser lugtgener og næringsstofftab til omgivelserne. Beholderne vil løbende blive tilset for at sikre, at flydelaget opretholdes i tilstrækkelig tykkelse.

Gyllebeholderne inspiceres jævnligt for at sikre, at der ikke forekommer utætheder eller andre skader. Eventuelle vedligeholdelsesarbejder udføres straks, hvis behovet opstår, for at forhindre risiko for forurening af jord eller vandmiljø.

Tømning og udbringning af gylle sker i overensstemmelse med gældende regler for udbringningstidspunkter og -metoder, herunder krav til afstande og under hensyn til vejforhold for at minimere risikoen for udvaskning og lugtgener.

### 4.4 Håndtering af husdyrgødning

Der er ikke sket ændringer i håndtering af husdyrgødning på ejendommen.

## 5. Husdyrbrugets forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

### 5.1 Anvendelse af bedst tilgængelig teknik, BAT

Ved miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 16b skal det sikres, at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Definitionen af BAT indebærer, at vurderingen af, hvad der er BAT for en virksomhedstype, blandt andet må anses i forhold til virksomhedens størrelse, og om der er tale om en ny eller en bestående virksomhed.

Det er imidlertid ikke den enkelte landmands økonomiske forhold, der indgår i vurderingen. BAT skal i alle tilfælde anvendes med henblik på at nedbringe den samlede, miljømæssige belastning af omgivelserne. Husdyrbrug skal derfor anvende teknik, der kan anses som BAT, også i tilfælde, hvor mindre omkostningskrævende foranstaltninger ville være tilstrækkelige til at opfylde det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

#### 5.1.1 Foder

Der anvendes fasefodring på ejendommen ved benyttelse af tre forskellige blandinger med prime midi, start gris og vækst gris. Foderet er indkøbt.

#### 5.1.2 Energi og vandforbrug

##### Energi

På ejendommen anvendes der energi til husdyrproduktionen. Der sker hovedsageligt ingen ændringer på energiforbruget på ejendommen, andet end løbende opdateringer og forbedringer på ejendommen. Der er skiftet fra biobrændsel til varmepumpe på ejendommen.

Ressource	Forbrug
Totale elforbrug	69.000 kWh

##### BAT – Energi

På bedriften er der skiftet fra benyttelse af træpiller til varmepumpe. Samt at al belysning på bedriften er udskiftet til LED-belysning

##### Vand

Ejendommens vandforbrug forbliver uændret i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse. Vandet anvendes primært til drikkevand til dyrene samt til rengøring af stalde og udstyr. Der sker ingen ændringer i hverken forbrugets omfang eller de funktioner, vandet bruges til.

Vandet til ejendommen leveres fra et offentligt vandværk, og der foretages ingen ændringer af vandforsyningen som led i ansøgningen. Det eksisterende system fortsætter således uændret og vurderes tilstrækkeligt til at dække ejendommens behov.

	Forbrug
Drikkevand	4.370 m <sup>3</sup>
Vaskevand (stald) / 6 uge	740 m <sup>3</sup>
Vaskevand (maskiner)	0 m <sup>3</sup>
Markvanding	0 m <sup>3</sup>
Vandforbrug i alt	5.110 m <sup>3</sup>

Regnvand fra tage og befæstede arealer føres til markdræn, dette er ikke ændret fra nudrift.

#### BAT – Vand

Alle vandventiler i staldene er udskiftet.

#### *5.1.3 Spildevand*

	Før	Ledes til
Vaskevand fra stalde	740 m <sup>3</sup>	Gyllebeholder
Vaskevand (maskiner)	0 m <sup>3</sup>	
Vand til øvrige formål bolig	100 m <sup>3</sup>	Mini renseanlæg
Regnvand fra tage (	1.000 m <sup>3</sup> (estimeret)	Afledes til markdræn

Spildevand og vaskevand fra stalde ledes til gyllebeholder. Begge dele er medregnet som normalt i gødningsberegningen. Vand fra befæstede arealer ledes ligeledes til gyllebeholder.

Der afledes tagvand fra eksisterende bygninger til markdræn.

Sanitært spildevand fra bolig afledes til dræn via mini renseanlæg.

## 5.2 Påvirkning af sårbar natur og sårbare arter

For at opfylde kravet i husdyrbrugloven, er der beregnet total- og merdeposition af ammoniak til den omkringliggende natur.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition er forskelligt, afhængig af ammoniakfølsomheden i naturtypen. Der differentieres mellem kategori 1-, 2- og 3-natur.

### Kategori 1-natur

Nærmeste Natura-2000 område, kategori 1-natur, er placeret ca. 3 km vest fra staldanlægget. Området er et habitatområde (Rødme Svinehaver). Beregningen viser, at mer- og totaldepositionen er 0,0 kg N pr. år.

#### *Vurdering*

Beregningen viser at totaldepositionen til nærmeste udpeget kategori 1-natur er beregnet til 0,0 kgN/år og derfor vurderes det ansøgte ikke at have væsentlig påvirkning.

### Kategori 2-natur

Nærmeste beskyttet kategori 2-natur, er placeret ca. 3 km nordøst for staldanlægget. Området er kategoriseret som et overdrev. Beregningen viser, at mer- og totaldepositionen er 0,0kg N pr. år.

#### *Vurdering*

Beregningen viser at totaldepositionen til nærmeste udpeget kategori 2-natur er beregnet til 0,0 kgN/år og derfor vurderes det ansøgte ikke at have væsentlig påvirkning.

### Kategori 3-natur

Beregninger til nærmeste kategori 3-natur kan ses [husdyrgodkendelse.dk](http://husdyrgodkendelse.dk).

#### *Vurdering*

Der er ingen depositioner over 1,0 kgN/pr. år, hvorfor naturen omkring det ansøgte ikke påvirkes i en grad, der ikke ligger indenfor husdyrbruglovens rammer

UDKKAAST

### 5.3 Grundvand og overfladevand

Der er ingen markdrift fra ejendommen, hvorfor der ingen vaske af maskiner sker på ejendommen eller opbevaring af olie eller kemikalier.
















### 5.4 Lugt

Den vægtede gennemsnitsafstand fra nærmeste staldanlæg til nærmeste nabo, Assensvej 5, der er uden landbrugspligt, er ca. 162,1 meter. Nærmeste nabo er placeret nord for staldanlægget. Nærmeste samlet bebyggelse er Vængevej 45, der ligger ca. 1.000 m syd for ejendommen. Nærmeste eksisterende byzone omfattet af Husdyrbruglovens § 6 stk. 1 punkt 1 er Kirkeby, som er beliggende ca. 1,1 km vest for ejendommen.

Nærmeste område i henhold til Husdyrbruglovens § 6 stk. 1 punkt 2 er Lokalplan 674. Nævnte område er boligområde og ligger i en afstand på ca. 1,0 km vest for anlægget på Assensvej. Lokalplansområdet ligger i byzone.



### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulativ	Model	Ukorrigeret gensejtsstand (m)	Korrigeret gensejtsstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genkriterie overholdt	
 Assevej 1	2	FMK	128,2	128,2	182,9	Ja	▼
 Assevej 10	2	FMK	128,2	128,2	454,9	Ja	▼
 Assevej 3	2	FMK	128,2	128,2	176,5	Ja	▼
 Assevej 5	2	FMK	128,2	128,2	163,5	Ja	▼
 Hovedvejen 11	2	FMK	128,2	128,2	337,2	Ja	▼
 Hovedvejen 22	2	FMK	128,2	128,2	420,3	Ja	▼
 Vængevej 41	2	FMK	128,2	128,2	872,8	Ja	▼
 Vængevej 43	2	FMK	128,2	128,2	941,9	Ja	▼
 Vængevej 47	2	FMK	128,2	128,2	972,3	Ja	▼
 Vængevej 45	2	FMK	227,9	227,9	948,5	Ja	▼
 Kirkeby Bj, Kirkeby	2	FMK	405,5	405,5	1283,4	Ja	▼
 Kirkeby Bj, Kirkeby	2	FMK	405,5	405,5	1251,7	Ja	▼
 Kirkeby Bj, Kirkeby	2	FMK	405,5	405,5	1278,6	Ja	▼
 Kirkeby Bj, Kirkeby	2	FMK	405,5	405,5	1111,9	Ja	▼
 Senup, Svandborg Jorder	2	FMK	405,5	405,5	2907,3	Ja	▼

Figur 4: Samlet lugtresultat fra husdyrgodkendelse.dk.

Lugtkonsekvenszonen er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 542 m.

### *Vurdering*

I forbindelse med konverteringen af produktionen samt den mindre udvidelse i allerede eksisterende bygninger er der foretaget beregninger af lugtudbredelsen i henhold til gældende regler i husdyrbrugloven og Miljøstyrelsens vejledninger.

Resultaterne viser, at de lovfastsatte grænseværdier for lugt ved nabobeboelser, byzoneområder og andre relevante beskyttelseslinjer er overholdt. Udvidelsen finder sted inden for de eksisterende bygningsrammer, hvilket betyder, at den samlede lugtemission kun ændres marginalt og fortsat ligger under de tilladte niveauer.

Der anvendes desuden den gældende bedste tilgængelige teknologi (BAT) for at reducere lugt, herunder korrekt ventilation, opbevaring af husdyrgødning med naturligt flydelag samt optimal udbringningsteknik. Dette sikrer, at eventuelle lugtgener for naboer og omgivelser minimeres.

På baggrund af beregningerne og de gennemførte tiltag vurderes det samlet set, at projektet overholder lugtkravene, og at ændringerne ikke vil medføre væsentlige lugtgener for omgivelserne.

UDKKAAST

## 5.5 Transport



Transporter årligt	antal pr. år	Tidsrum
Flytning/udspredning af husdyrgødning. Læs å gns. Ca. 35 tons	Ca. 110	Normalt i hverdagene og over så korte perioder som muligt.
Bortskaffelse af affald	Ca. 4	Efter behov køres det på genbrugspladsen.
Afhentning af døde dyr	Ca. 52	Normalt i hverdagene og normalt inden for kl. 8-16
Diverse transporter: rengøringsartikler, reservedele og lign.	Ca. 2	Normalt i hverdagene og normalt inden for kl. 8-16
Diverse transporter (dyr-læge, konsulent og lign.). Bemærk: Kun persontransport	Ca. 5	Normalt i hverdagene og normalt inden for kl. 8-16
Levering af grise	Ca. 52	Grisene kommer fra Assesvej 9 og transporten kommer ikke ud på offentlig vej.
Afhentning af grise	Ca. 78	Normalt i hverdagene og normalt inden for kl. 8-16

### Vurdering

Transporter til og fra ejendommen er planlagt til at foregå på hverdage inden for almindelig arbejdstid. Antallet af transporter forventes at være ca. det samme som i nudriften og i ansøgt drift, hvorfor ovenstående tabel udelukkende beskriver antallet af transporter

## 5.6 Støj

Type	Driftstid pr. døgn	Periode pr. år	Placering
Fodringsanlæg	1 time	365 dage	
Fodersiloer	1 time	365 dage	Imellem bygningerne
Fodring	1 timer	Pr. dage	I stalden
Pumpning af rågylle fra fortank	1 time	1 dag pr. uge	
Ventilationsanlæg	24 timer	365 dage	overtagfladen

### Vurdering

Ejendommens støjkloder kommer hovedsageligt fra den daglige brug af ventilationsanlægget, afhentning af grise, levering af foder og gylletransporter til/fra ejendommen.

Ventilationssystemet er multistep med frekvensstyring, hvilket reducerer støjgener, da de kun kører efter behov.

Transporter til og fra ejendommen foregår hovedsageligt i dagtimerne, hvilket minimerer generne mht. naboer. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er/forventes at blive et problem for de omkringboende, da staldanlægget er placeret i fin afstand til naboer. Støjgener fra ejendommen vil være de samme fremadrettet, og da der ikke tidligere har været problemer med støjende aktivitet, forventes dette heller ikke at komme i fremtiden, da produktionen vil fortsætte i samme drift.

## 5.7 Støv

Driften af ejendommen vurderes ikke at medføre væsentlige støvgener for omgivelserne. Eventuelle støvemissioner kan primært forekomme i forbindelse med håndtering af foder samt ved kørsel på interne veje i tørre perioder.

Der er ikke registreret klager over støvgener fra ejendommen, og den samlede aktivitet vurderes at være af en sådan karakter og omfang, at gældende miljøkrav kan overholdes uden væsentlige gener for naboer eller det omgivende miljø.

## 5.8 Lys

Belysningen på ejendommen er indrettet med fokus på både arbejdssikkerhed og hensyntagen til omgivelserne. Udendørsbelysning anvendes primært i forbindelse med drift og sikkerhed omkring stalde, adgangsveje og tekniske installationer.

Der benyttes energieffektive lyskilder, såsom LED-armaturer, med retningsbestemt belysning for at minimere unødigt lysudslip til omgivelserne. Lyset tændes kun efter behov, enten via tidsstyring eller bevægelsessensorer, for at reducere både energiforbrug og eventuel lysforurening.

Belysningen er placeret og afskærmet, så den i videst muligt omfang undgår at genere naboer, trafikanter og det omkringliggende miljø.

## 5.9 Olie og kemikalier

Type + EAK-kode	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Spildolie 13 02 05		0		
Jern/metal 02 01 10		0		Nyborg Jernhandel
Veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker) 18 02 02			I stalden	MOTAS
Glas Plast (hård/blød) Pap/Papir Sprayflasker				Følger Svendborg kommunes retningslinjer for håndtering af affald.  Genbrugsstationen på Miljøvej benyttes.

## 5.10 Affald

### Døde dyr

Afhentning af døde dyr sker efter behov fra DAKA.

### Fast affald

På ejendommen sorteres der affald i forskellige fraktioner; glas, plast (hård og blød), pap/papir, metal, kanyler og sprayflasker. Der vil ikke ske en øget affaldsmængde på ejendommen og de fleste affaldsfraktioner køres på genbrugspladsen og der hvor genbrugspladsen ikke modtager affaldet bliver det afhentet af MOTAS.

## 5.11 Skadedyr

Skadedyr håndteres af EWERS skadedyrsservice.

## **6. Driftsforstyrrelser og uheld**

Driftsforstyrrelser og eventuelle uheld forsøges minimeret ved dagligt vedligehold og opsyn af servicemedarbejder.

## **7. Egenkontrol**

For at sikre, at egenkontrol overholdes og der løbende sker observationer på hele ejendommen følges tjeklister. Der sikres at der sker hyppig udslusning, at ventilationen løbende bliver vasket samt at sektionerne bliver vasket.

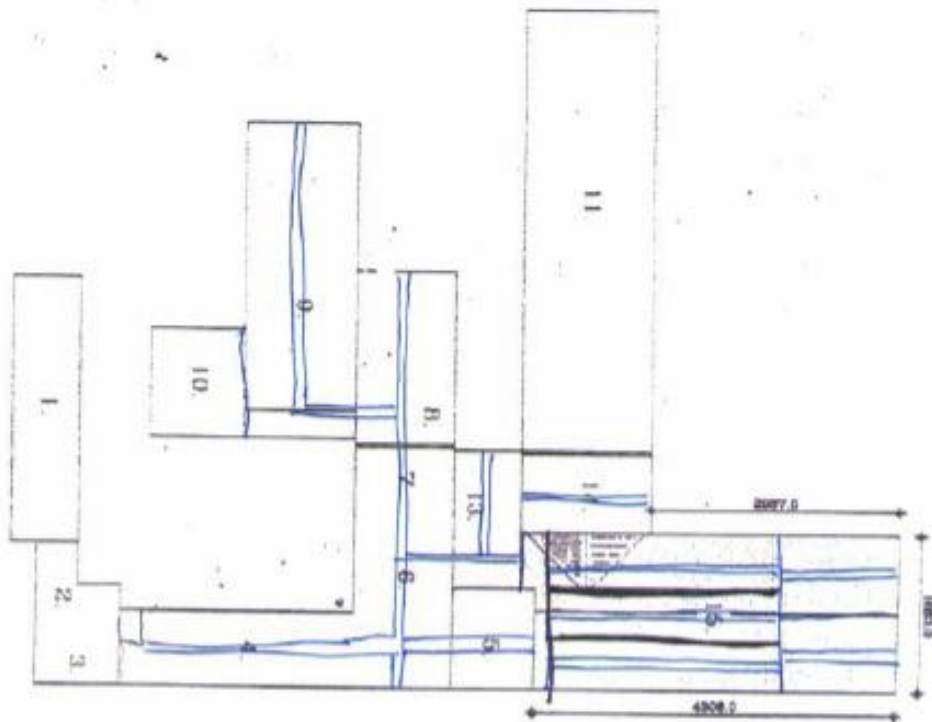
## **8. Alternative løsninger og 0-alternativ**

I forbindelse med projektet er der ikke vurderet andre alternativer, da udvidelsen sker inden for eksisterende bygninger. Dette sikrer, at der ikke etableres nye bygninger eller anlæg, og at miljøpåvirkningen holdes på et minimum.

0-alternativet svarer til, at projektet ikke gennemføres, og driften fortsætter som hidtil uden konvertering eller udvidelse. Dette vil betyde, at produktionen ikke kan udvides eller optimeres, men miljøpåvirkningen vil forblive på det nuværende niveau.

Samlet set vurderes projektet som den mest hensigtsmæssige løsning, da det kombinerer begrænset miljøpåvirkning med mulighed for optimering af driften inden for eksisterende bygningsrammer.

## Bilag 1 – Plantegning stald



- |                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| 1. Stuehus                            |                    |
| 2. Bryggers                           |                    |
| 3. Høggang                            |                    |
| 4. Eksist. dregtlige                  |                    |
| 5. Eksist. færestald                  |                    |
| 6. Eksist. stald                      |                    |
| 7. Eksist. stald                      |                    |
| 8. Løde                               |                    |
| 9. Eksist. stald                      |                    |
| 10. Garage                            |                    |
| 11. Eksist. løde                      |                    |
| 12. Eksist. forlank                   |                    |
| 13. Dregtlige afd. 132 m <sup>2</sup> |                    |
| 14. Løboerd i ekst. staldhal          | 184 m <sup>2</sup> |
| 15. Ny Purr og 2Krimstald             | 811 m <sup>2</sup> |

(Der er ikke flere sider i miljøansøgningen)

**Bilag 3.            Digitalt ansøgningskema nr. 252533**

(Vedlagt som eksternt bilag)

UDKAST

**Bilag 4. Svendborg Kommunes behandling af høringsvarene.**

Høringsvar fra ansøger/ansøgers konsulent og Svendborg Kommunes bemærkninger:

Berørte emner	Ansøgers høringsvar	Svendborg Kommunes bemærkninger
xx	x	x
xx	x	x
xx	x	x

UDKAST