

---

## Miljøtilladelse til husdyrproduktion på Vestervej 12, 5935 Bagenkop



Godkendelsen omfatter:	Hele husdyrbruget
Adresse:	Vestervej 12, 5935 Bagenkop
Godkendelsen er meddelt til:	Niels Ambo Rasmussen
Grundejer:	Niels Ambo Rasmussen
CVR/P:	13266247
CHR nr.:	84528
Konsulent for ansøger:	Landbrugsrådgivning Syd, Rikke Kyhn
Godkendelse udarbejdet af:	Svendborg Kommune, Karen Frønde Jensen
Journal nr.	15/31154

**Maj 2018**

**Natur og Miljø**

---

Niels Ambo Rasmussen  
Vestervej 12  
5935 Bagenkop

[nielsambo@hotmail.dk](mailto:nielsambo@hotmail.dk)

**Miljø, Erhverv og Teknik  
Byg, Natur og Miljø  
Natur og Miljø**  
Svendborgvej 135  
5762 Vester Skerninge

Tlf. 62 23 30 00

landbrug@svendborg.dk  
www.svendborg.dk

Tilladelse efter husdyrgodkendelseslovens<sup>1</sup> kapitel 3.

Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget med et dyrehold på i alt 74,9 dyreenheder.  
Tilladelsen er givet på de vilkår, der er angivet under "Afgørelse".

Dato: 18. maj 2018



Godkendt: .....  
Karen Frænde Jensen  
Agronom

Annonceret den 18. maj 2018

Klagefristen udløber den 15. juni 2018

Søgsmålsfristen udløber den 18. november 2018

---

<sup>1</sup> Husdyrgodkendelsesloven, Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20-12-2006, jf. lovbek. Nr. 256 af 21-03-2017

## Resumé

Niels Ambo Rasmussen har via sin rådgiver Landbrugsrådgivning Syd søgt Svendborg Kommune om tilladelse til at ændre og udvide husdyrproduktionen på adressen Vestervej 12, 5935 Bagenkop.

Husdyrbruget tillades første gang efter husdyrgodkendelsesloven § 10.

Efter meddelelsen af denne tilladelse er dyreholdet sammensat som vist i tabellen:

Dyrehold Ansøgt	Vægt/ aldersgrænse	Antal årsdyr	Dyre- enheder
Ammeko	Over 600 kg	31	22,4
Ammeko	400-600 kg	20	12,5
Opdræt, tung race	6-27 mdr.	46	21,9
Småkalve, tung race	0-6 mdr.	20	5,4
Tyrekalve	40-220 kg	30	3,5
Ungtyre, tung race	220-440 kg	30	7,6
Heste	300-500 kg	5	1,7
<b>Dyreenheder i alt</b>			<b>74,9</b>

Der etableres ikke nye bygninger i forbindelse med ændringen af husdyrproduktionen. Den eksisterende stald ændres til en dybstrøelsesstald. Der er i øjeblikket allerede en produktion af ammekvæg og heste på ejendommen.

Svendborg Kommune har vurderet, at udvidelsen og ændringen af dyreholdet og selve anlægget, der omfatter stald og lager ikke medfører væsentlige gener for så vidt angår transport, lugt, støj, støv, lys samt ammoniakpåvirkning af natur.

Det er samtidig vurderet, at husdyrbruget ved efterlevelse af de generelle regler vil opfylde Husdyrgodkendelseslovens krav om anvendelse af BAT.

Samlet vurderer Svendborg Kommune, at den ansøgte udvidelse med denne tilladelse ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet.

# Indholdsfortegnelse

<b>Resumé</b> .....	<b>3</b>
<b>Indledning</b> .....	<b>5</b>
<b>Svendborg Kommunes afgørelse</b> .....	<b>5</b>
<i>Lovgrundlag</i> .....	5
<i>Afgørelse med vilkår</i> .....	6
Årsproduktion .....	7
Oplag af olie .....	7
Kemikalier .....	7
Gødningsopbevaring og -håndtering .....	8
Støj .....	8
Skadedyr .....	9
Affald .....	9
Spildevand .....	9
<i>Generelle forhold</i> .....	9
Ændringer og udvidelser .....	9
Underretningspligt .....	9
<i>Klagevejledning</i> .....	9
<i>Søgsmål</i> .....	10
<b>Miljøteknisk redegørelse</b> .....	<b>11</b>
<i>Grundforhold</i> .....	11
Ansøger og ejerforhold .....	11
Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold .....	11
Placering og påvirkning af fredede områder .....	13
Placering af anlæg i forhold til landskab og kulturværdier .....	13
Årsproduktion .....	13
Biaktiviteter .....	15
<i>Husdyrbrugets anlæg</i> .....	15
Indretning og drift af staldanlæg .....	15
Bedste anvendelige teknologi (BAT) .....	17
Opbevaring og håndtering af olie, kemikalier og medicin .....	17
Ammoniak .....	18
Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter) .....	23
Lugt .....	25
Transport .....	26
Støv .....	26
Støj .....	26
Lys .....	28
Skadedyr .....	29
Spildevand .....	29
Affald .....	30
Egenkontrol .....	30
Beskrivelse af eventuelle høringssvar, og vurdering .....	30
Konklusion .....	31
<b>BILAG</b> .....	<b>32</b>

# Indledning

Svendborg Kommune har via Landbrugsrådgivning Syd den 21. marts 2016 modtaget ansøgning om ændring og udvidelse af husdyrproduktionen på Vestervej 12, 5935 Bagenkop.

Ansøger har i øjeblikket en tilladelse til en svineproduktion til 86 søer med smågrise (1.600 stk.) og 23 slagtesvin. Der er dog i øjeblikket allerede en produktion af ammekvæg på ejendommen. Ifølge CHR/Gødnings- og Husdyrindberetningen er husdyrholdet på ejendommen på 35 køer, 38 kvier og 28 handyr pr. 18-09-17. Dvs. der er tale om en lovliggørelse af produktionen jf. § 46 i husdyrgodkendelsesloven.

Husdyrbruget får for første gang en tilladelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Ved et husdyrbrug forstås en ejendom, hvor der er et dyrehold på mere end 3 dyreenheder (DE), dyreholdet med tilhørende stalde og lign., gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg samt øvrige faste konstruktioner.

Denne tilladelse er opdelt i 2 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.

Derudover er der vedhæftet en række bilag.

Endelig har der i denne sag været foretaget høring af i én part.

Der er ikke indkommet nogen høringssvar.

## Svendborg Kommunes afgørelse

### Lovgrundlag

I følge af diverse ikrafttrædelsesbestemmelser i Husdyrgodkendelsesloven<sup>2</sup> § 9, stk. 9 fremgår det, at sager om tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der ikke er færdigbehandlet i 1. instans den 1. august 2017, færdigbehandles efter de hidtil gældende regler, jf. dog stk. 10.

*Stk. 10.* I verserende sager i 1. instans om tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der ikke er færdigbehandlet den 2. marts 2017, fastsætter kommunalbestyrelsen ikke vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer.

Ansøgningen er indsendt i marts 2016 og denne tilladelse behandles derfor de hidtil gældende regler, og husdyrbrugets arealer behandles ikke i denne miljøtilladelse.

---

<sup>2</sup> Husdyrgodkendelsesloven, Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20-12-2006, jf. lovbek. Nr. 256 af 21-03-2017

Husdyrholdet er på i alt 74,6 dyreenheder og får dermed en tilladelse efter § 10 i husdyrgodkendelsesloven<sup>3</sup>.

Som følge af Bekendtgørelse af lov om forpligtende kommunale samarbejder<sup>4</sup>, er det Svendborg Kommune, der administrerer husdyrgodkendelsesloven for husdyrbrug i Langeland Kommune.

Svendborg Kommune godkender og fører tilsyn med husdyrbrugets eksterne miljøforhold.

Svendborg Kommune skal i forbindelse med godkendelsen sikre, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen vha. den bedst tilgængelige teknologi (BAT). Desuden skal det sikres, at husdyrbruget kan drives på stedet, så det er foreneligt med hensynet til omgivelserne.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>5</sup> fastsætter regler om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug efter kap. 3 i husdyrgodkendelsesloven. Desuden sætter bekendtgørelsen regler for revurdering af godkendelser af husdyrbrug.

Da tilladelsen skal behandles efter hidtil gældende regler er der taget udgangspunkt i dyreenhedsberegningerne fra den nu historiske Husdyrgødningsbekendtgørelse<sup>6</sup> der bl.a. fastsætter regler om dyreenhedsberegningerne.

## Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune tillader hermed husdyrbruget på Vestervej 12, 5935 Bagenkop, matrikel 23a, Nordenbro gd., i henhold til § 10 i Husdyrgodkendelsesloven.

Tilladelsen meddeles til ejeren af husdyrbruget pt. Niels August Ambo Rasmussen, der dermed er ansvarlig for, at husdyrbruget placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne tilladelse.

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

Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Denne tilladelse er meddelt efter den lovgivning, der var gældende indtil 31. juli 2017. Den bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, der trådte i kraft 1. august 2017 (bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017), ændrer udnyttelsesfristen for allerede meddelte godkendelser, der ikke er bortfaldet inden 1. august 2017. Ifølge bekendtgørelsens § 48, stk. 1, bortfalder disse godkendelser først, hvis de ikke er udnyttet inden seks år efter, at de er meddelt. En godkendelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet, eller (hvis der ikke bygges nyt) når det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

Hvis en tilladelse efter ibrugtagning 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. Udnyttelse anses her for at foreligge, når der har været en produktion svarende til mindst 25 pct. af det tilladte.

---

<sup>3</sup> Husdyrgodkendelsesloven, Lov 1572 af 20/12/2006

<sup>4</sup> Bekendtgørelse af lov om forpligtende kommunale samarbejder, LBK nr 614 af 06/05/2015

<sup>5</sup> Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr 916 af 23/06/2017.

<sup>6</sup> Husdyrgødningsbekendtgørelsen, bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., BEK nr. 374 af 19/04/2017

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

## Årsproduktion

1. Husdyrbruget skal være sammensat og staldindretningen udført på følgende måde:

Dyrehold Ansøgt	Stald- type	Stald-afsnit nr.	Vægt/ aldersgrænse	Antal årsdyr	Dyre- enheder
Ammeko	Dybstrøelse	Eksisterende stald	Over 600 kg	31	22,2
Ammeko	Dybstrøelse	"	400-600 kg	20	12,5
Opdræt, tung race	Fast gulv med afløb	"	6-27 mdr.	46	21,9
Småkalve, tung race	Dybstrøelse	"	0-6 mdr.	20	5,4
Tyrekalve	Dybstrøelse	"	40-220 kg	30	3,5
Ungtyre, tung race	Dybstrøelse	"	220-440 kg	30	7,7
Hest	Udegående		300-500 kg	5	1,7
<b>Dyreenheder i alt</b>					<b>74,9</b>

2. Den samlede husdyrproduktion må ikke være større end 74,9 DE beregnet efter omregningsfaktorene i afsnit H, bilag 1 i bekg. nr. 374 af 19. april 2017, bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.

### Egenkontrol:

3. Der skal foreligge skriftlig dokumentation for sammensætning og størrelse af husdyrholdet ( - f.eks. via gødningsregnskab). Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at det fastsatte vilkår er overholdt - uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg. Dokumentationen skal kunne fremvises ved tilsyn, og skal opbevares for de seneste 5 år.

## Oplag af olie

4. Der, hvor olie opbevares og håndteres skal der findes opsugningsmateriale.
5. Spild af olie skal straks opsamles. Al opsamlet spild inkl. opsamlingsmaterialet skal opbevares og bortskaffes, som farligt affald.

## Kemikalier

6. Kemikalier, rester og tom emballage skal opbevares på et for kemikalierne tæt underlag, og uden mulighed for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand.
7. Belægningen i kemikalierummet skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed.

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

## Gødningsopbevaring og –håndtering

8. Muren på møddingspladsen nordlige side skal forlænges så afløbet bliver omkranset på den nordlige og østlige side, som angivet på BILAG 2.
9. Møddingspladsen skal leve op kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen inden der kommes mødding på pladsen.
10. Det skal registreres i driftsjournal, som skal opbevares i mindst 5 år og fremvises ved tilsyn, hvornår eventuelle utætheder på belægningen på møddingspladsen er repareret.

## Støj

11. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer må ikke overstige følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7.00-18.00 (8) Lørdag kl. 7.00-14.00 (7)	Mandag - fredag kl. 18.00-22.00 (1) Lørdag kl. 14.00-18.00 (4) Søn- og helligdag kl. 7.00-18.00 (8)	Alle dage kl. 22.00-7.00 (½)	Alle dage kl. 22.00-7.00 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

*Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (referencelydtrykket 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver referencetiden inden for den pågældende periode.*

12. Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt skal det dokumenteres, at støjgrænserne i ovenstående vilkår overholdes. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt.

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

Målingerne/beregningerne skal udføres af en person eller et firma, der er opført på Miljøstyrelsens sidst reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendt 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.

## **Skadedyr**

13. Der skal på ejendommen foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr i overensstemmelse med de nyeste retningslinier for skadedyrsbekæmpelse.

## **Affald**

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

## **Spildevand**

15. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en opsamlingsbeholder (dog kan vask af sprøjter foregå på udspretningsareal).

## **Generelle forhold**

### **Ændringer og udvidelser**

Der må ikke ske ændringer eller udvidelser på husdyrbruget før dette er anmeldt til og eventuelt godkendt af Svendborg Kommune. Kommunen skal desuden hurtigst muligt orienteres om ændringer i ejerforhold.

### **Underretningspligt**

Den der er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til væsentlig forurening eller fare herfor, har pligt til straks at underrette alarmcentralen på tlf: 112 såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor, jf. § 52 i Husdyrgodkendelsesloven.

### **Klagevejledning**

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. § 76 i Husdyrgodkendelsesloven.

Klagen skal indgå senest 4 uger efter offentliggørelsen af godkendelsen. Du kan finde godkendelsen på Svendborg Kommunes hjemmeside [www.svendborg.dk](http://www.svendborg.dk), eller på Langeland Kommunes hjemmeside [www.langelandkommune.dk](http://www.langelandkommune.dk) og klagefristen er dermed den 15. juni 2018 (4 uger efter godkendelsen er annonceret).

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden den 15. juni 2018 (4 uger efter tilladelsen er annonceret).

Du klager via Klageportalen, som du finder via [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Svendborg Kommune/Langeland Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Svendborg Kommune/Langeland Kommune. Hvis Svendborg Kommune/Langeland Kommunen fastholder afgørelsen, sender Svendborg Kommune/Langeland Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videre sendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Svendborg Kommune. Svendborg Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Klager over godkendelser, der indeholder vilkår efter Husdyrgodkendelseslovens § 27 stk. 1 eller stk. 2 har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Følgende personer og organisationer er klageberettigede i den aktuelle sag jf. § 84 stk. 1 og 3, § 85 stk. 1,2,3,4, § 86 stk. 1 og 2, § 87 stk. 1 og 2 i Husdyrgodkendelsesloven:

#### *Ejer*

- Niels Ambo Rasmussen, Vestervej 12, 5935 Bagenkop

*Naboer indenfor lugtkonsekvensområdet på 180 m og naboer med ejendomme på tilstødende matrikler:*

- Rikke Larsen og Daniel Brian Larsen, Vestervej 10, 5935 Bagenkop

#### *Foreninger og organisationer*

- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Sundhedsstyrelsen, [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Det Økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Friluftsrådet, v. Christian Jensen, [sydfyn@friluftsradet.dk](mailto:sydfyn@friluftsradet.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Kopi af denne afgørelse er sendt til alle ovenstående, samt til Langeland Kommune. Lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening ([langeland@dof.dk](mailto:langeland@dof.dk)) har ligeledes fået tilsendt en kopi af afgørelsen.

## **Søgsmål**

Ønskes tilladelsen prøvet ved domstolene efter § 90 i Husdyrgodkendelsesloven, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt. Fristen for at anlægge søgsmål er den 18. november 2018 (6 måneder efter godkendelsen er meddelt).

# Miljøteknisk redegørelse

Denne miljøvurdering danner grundlag for de vilkår, der meddeles i tilladelsen. Udgangspunktet for redegørelsen er den indsendte ansøgning om tilladelse af husdyrbruget, samt tilretninger af ansøgningen foretaget af Svendborg Kommune.

## Grundforhold

### Ansøger og ejerforhold

Godkendelsen meddeles til husdyrbruget på Vestervej 12, 5935 Bagenkop. Ansøger og ejer pt. er Niels August Ambo Rasmussen. Niels August Ambo Rasmussen 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.

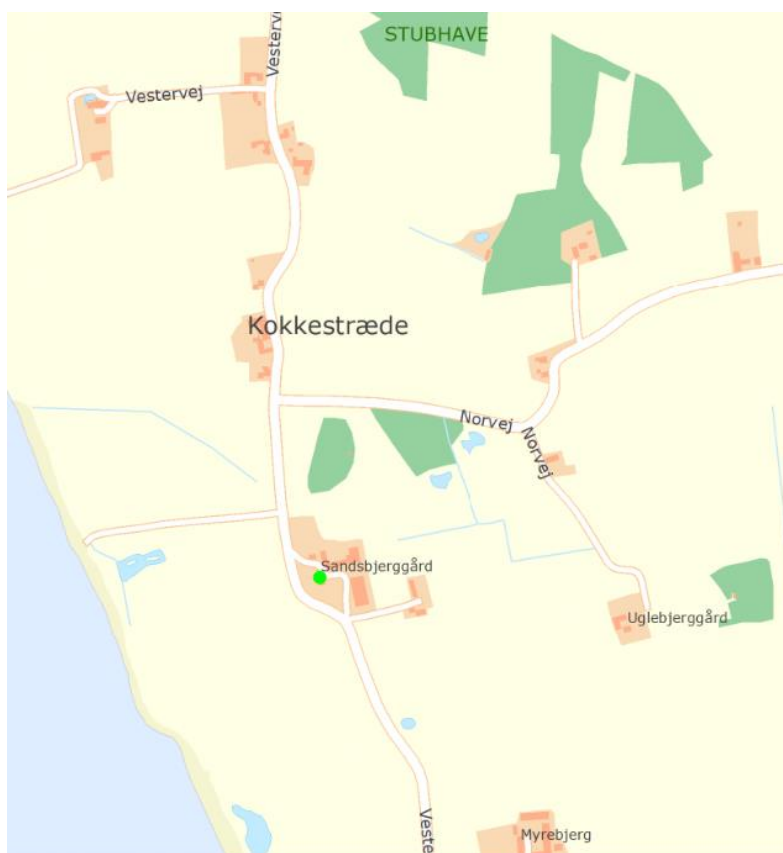
### Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

#### *Ansøgers oplysninger*

Ejendommen er placeret i landzone vest for Magleby.

Følgende matrikler er tilknyttet ejendommen:

Ejerlav	Matrikel
Nordenbro Gd.	23a, 54f og 122o



*Kort der viser placeringen af Vestervej 12 (grøn prik) i forhold til naboer.*



Oversigtskort med placering af bygninger, m.m. på Vestervej 12.

#### Afstandskrav i forhold til Husdyrlovens § 6 og § 20

Ændringen af dyreholdet foretages i den gamle farestald, som ændres til en dybstrøelsesstald. Samtidig må det forventes, at der tilføres en øget mængde husdyrgødning til møddingspladsen. Vurderingen af om afstandskravene i Husdyrgodkendelseslovens §6 og §20 er overholdt foretages derfor med udgangspunkt i den eksisterende stald og møddingspladsen.

Afstandsforhold fra nærmeste anlæg og til nærmeste nabo	Afstand (m)	Afstandskrav § 6/§ 20 (m)
Byzone eller sommerhusområde*. (Sommerhusområde nord for ejendom)	1.300	50/300
Samlet bebyggelse i landzone mv** (Lokalplan 4.25 - syd for ejendom)	1.800	50/300
Enkeltbolig (Vestervej 10)	85	50/ -

\* Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

\*\* Samlet bebyggelse i landzone mv. eller område i landzone, der i en lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Afstand til nærmeste byzone eller sommerhusområde er et sommerhusområde der ligger ca. 1,3 km nord for ejendommen. Afstand til nærmeste samlet bebyggelse eller lokalplanlagt område er et lokalplansområde, Lokalplan 4.25, For helårsboliger og individuelle rekreative ferielejligheder i Bagenkop er 1,8 km. Afstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt er 245 m (Vestervej 33) og nabo med landbrugspligt er ca. 85 m (Vestervej 10).

### Kommunens vurdering

Kommunen vurderer at afstandskravene i forhold til §6 og §20 i husdyrloven er overholdt. Da der ikke etableres nyt byggeri på ejendommen, stilles der ikke særlige vilkår til placeringen af driftsanlægget.

## Placering og påvirkning af fredede områder

Det nærmeste fredede område Klise Nor ligger ca. 1,1 km syd for anlægget. Arealet blev fredet i 1966 for at bevare landskabet i dets nuværende tilstand, og sikre offentlig adgang til strandarealet. På grund af den lange afstand til dette område vurderes det, at projektet ikke påvirker fredede områder væsentligt.

## Placering af anlæg i forhold til landskab og kulturværdier

Ifølge husdyrgodkendelsesloven skal hensynet til de landskabelige værdier varetages ved godkendelse af et husdyrbrug. De landskabelige værdier omfatter bl.a. naturværdier, kulturhistoriske, rekreative, geologiske værdier, samt landskabets æstetik og fortællerværdi.

Da der ikke etableres nyt byggeri i forbindelse med udvidelsen vurderer Svendborg Kommune, at der ikke skal foretages en vurdering i relation til påvirkning af landskab og kulturværdier.

## Årsproduktion

### Ansøgers oplysninger

Der er søgt om en udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen.

Ansøgers oplysninger om sammensætningen af dyreholdet samt anvendt staldsystem for henholdsvis nudrift og ansøgt drift er vist i efterfølgende tabeller:

Dyrehold Nudrift	Stald-type	Stald-afsnit nr.	Vægt (kg)	Antal årsdyr	Dyre-enheder
Søer	Delvis spalte	Eksisterende stald		86	19,5
Smågrise	Fuldspalte	Eksisterende stald	7,2-32,0 kg	1.600	7,7
Slagtesvin	Fuldspalte	Eksisterende stald	32-107 kg	23	0,6
Dyreenheder i alt					27,8

Dyrehold Ansøgt	Stald-type	Stald-afsnit nr.	Vægt/aldersgrænse	Antal årsdyr	Dyre-enheder
Ammeko	Dybstrøelse	Eksisterende stald	Over 600 kg	31	22,2
Ammeko	Dybstrøelse	"	400-600 kg	20	12,5
Opdræt, tung race	Fast gulv med afløb	"	6-27 mdr.	46	21,9
Småkalve, tung race	Dybstrøelse	"	0-6 mdr.	20	5,4
Tyrekalve	Dybstrøelse	"	40-220 kg	30	3,5
Ungtyre, tung race	Dybstrøelse	"	220-440 kg	30	7,7
Heste	Udegående		300-500 kg	5	1,7
<b>Dyreenheder i alt</b>					<b>74,9</b>

Placeringen af de enkelte bygninger på ejendommen er angivet på bilag 1.

#### *Kommunens vurdering*

Der stilles vilkår om, at husdyrbruget må drives med den ansøgte produktion.

Der stilles vilkår om, at det ved tilsyn skal kunne dokumenteres, at husdyrholdet ikke er større end det, der meddeles tilladelse til. Dokumentationen skal opbevares i minimum 5 år.

Det er ved beregninger i ansøgningssystemet dokumenteret, at Husdyrgodkendelseslovens krav til lugtbelastning kan overholdes, selv hvis dyreholdet er indegående hele året. Derfor stilles der ikke særlige vilkår til kontrol af, om dyreholdet er udegående.

Da der er tale om generelle regler for så vidt angår godkendelsespligten, og da Svendborg Kommune via gødningsregnskabet har mulighed for at kontrollere, om der er gennemført godkendelsespligtige ændringer på husdyrbruget, stilles der ikke særlige vilkår i forhold til denne situation.

#### *Fastsættelse af vilkår*

- *Husdyrbruget skal være sammensat og staldindretningen udført på følgende måde:*

<i>Dyrehold Ansøgt</i>	<i>Stald- type</i>	<i>Stald-afsnit nr.</i>	<i>Vægt/ aldersgrænse</i>	<i>Antal årsdyr</i>	<i>Dyre- enheder</i>
<i>Ammeko</i>	<i>Dybstrøelse</i>	<i>Eksisterende stald</i>	<i>Over 600 kg</i>	<i>31</i>	<i>22,2</i>
<i>Ammeko</i>	<i>Dybstrøelse</i>	<i>"</i>	<i>400-600 kg</i>	<i>20</i>	<i>12,5</i>
<i>Opdræt, tung race</i>	<i>Fast gulv med afløb</i>	<i>"</i>	<i>6-27 mdr.</i>	<i>46</i>	<i>21,9</i>
<i>Småkalve, tung race</i>	<i>Dybstrøelse</i>	<i>"</i>	<i>0-6 mdr.</i>	<i>20</i>	<i>5,4</i>
<i>Tyrekalve</i>	<i>Dybstrøelse</i>	<i>"</i>	<i>40-220 kg</i>	<i>30</i>	<i>3,5</i>
<i>Ungtyre, tung race</i>	<i>Dybstrøelse</i>	<i>"</i>	<i>220-440 kg</i>	<i>30</i>	<i>7,7</i>
<i>Heste</i>	<i>Udegående</i>		<i>300-500 kg</i>	<i>5</i>	<i>1,7</i>
<b><i>Dyreenheder i alt</i></b>					<b><i>74,9</i></b>

- *Den samlede husdyrproduktion må ikke være større end 74,9 DE beregnet efter omregningsfaktorene i afsnit H, bilag 1 i bekg. nr. 374 af 19. april 2017, bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.*

#### *Egenkontrol:*

- *Der skal foreligge skriftlig dokumentation for sammensætning og størrelse af husdyrholdet ( - f.eks. via gødningsregnskab). Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at det fastsatte vilkår er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg. Dokumentationen skal kunne fremvises ved tilsyn, og skal opbevares for de seneste 5 år.*

## Biaktiviteter

Der er ikke biaktiviteter på ejendommen, der kræver vurdering efter Husdyrgodkendelsesloven eller miljøbeskyttelsesloven.

## Husdyrbrugets anlæg

### Indretning og drift af staldanlæg

#### *Ansøgers oplysninger*

Bilag 1 angiver den bygningsmæssige indretning.

Største parten af dyrene er udegående i sommerhalvåret. Dog opfedes en mindre del af opdrættet på stald i sommerhalvåret.

Der er en ældre løbe og drægtighedsstad med fast møg og ajle (markeret som *stald* på bilag 1). I denne stald vil primært ungdyrene gå om vinteren.

I en del af det eksisterende staldanlæg er der dybstrøelse. I forbindelse med ændringen bliver den eksisterende farestald ændret til dybstrøelse, som køerne der skal kælte kan sættes på stald her om vinteren. Der vil blive lavet en åbning i den gamle farestald ud mod øst.

Der er desuden et læskur til hestene.

På ejendommen er der en møddingsplads (ca. 80 m<sup>2</sup>) og en ajlebeholder på 96 m<sup>3</sup>. Der er afløb fra møddingspladsen til en forbeholder. Møddingspladsen er indrettet med fast belægning og med ca. 1 m høj kant.

Der køres ikke møg i markstakke.

#### *Kommunens vurdering*

Kommunen har i forbindelse med udarbejdelsen af denne tilladelse og ved besigtigelse af ejendommen, konstateret at der kan ske afløb til bar jord fra møddingspladsen. Der er en hældning hen imod et afløb, der fører til en fortank. Men det blev også konstateret, at der kunne komme vand forbi afløbet, og ud på den bare jord.

Oplagring af fast husdyrgødning må kun ske på møddinger, der er indrettet i overensstemmelse med § 14 i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

**§ 14.** Møddinger, jf. § 13, stk. 1, nr. 1, skal indrettes således, at overfladevand fra omliggende arealer og tage ikke kan løbe ind på møddingarealet. Møddingsaft skal bortledes gennem dertil indrettede afløb efter reglerne i §§ 24 og 26.

*Stk. 2.* Møddingens sidebegrænsning skal som minimum bestå af en 1 m høj mur eller en 2 m bred randbelægning. Randbelægning og belægning ved indkørsel i møddingen skal som minimum have 3 pct. fald mod afløb. Møddingbund skal som minimum have 1 pct. fald mod afløb.

*Stk. 3.* Møddingbund og sidebegrænsning skal være udført af bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt, og skal udføres således, at de kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra den oplagrede gødning.

Inden der kommer mere husdyrgødning på møddingspladsen, skal pladsen leve op til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Kommunen vurderer derfor, at der skal stilles vilkår til at muren på møddingspladsen skal forlænges, så der ikke opstår risiko for at møddingssaften kommer ud på den bare jord. Dette kan f. eks. gøres ved at forlænge møddingmuren så den omkranser afløbet (eksempel vist på billede nedenfor) og som angivet på BILAG 2.



*Kort over møddingsplads med angivelse af hvor muren skal forlænges.*

Der gøres opmærksom på at afløbet altid skal være rengjort, så møddingsvand kan løbe til.

Desuden skal det sikres at møddingsbunden kan modstå påvirkning fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning. Der stilles vilkår til at der en gang årligt skal kontrolleres om møddingsbunden er tæt og om der er repareret utætheder.

Gødningsproduktionen fra den gamle løbe- og drægtighedsstald vil bestå af møg og ajle. Om vinteren når der går ungdyr i den gamle løbe- og drægtighedsstald behøver der ikke at være overdækning af møddingspladsen i denne periode, da gødningen vil bestå af møg der bliver ud muget dagligt.

Dybstrøelse/strøelse fra læskur til hestene skal køres om på møddingspladsen. Dybstrøelsen/strøelsen må ikke opbevares på jorden.

Dybstrøelsen/strøelsen fra hestens læskur og al anden husdyrgødning skal overdækkes på møddingspladsen.

Med baggrund i ansøgers oplysninger og beregninger, vurderer kommunen at det ansøgte projekt kan komme til at leve op til gældende lovgivning.

#### *Fastsættelse af vilkår*

- *Muren på møddingspladsen nordlige side skal forlænges så afløbet bliver omkranset på den nordlige og østlige side, som angivet på BILAG 2.*
- *Møddingspladsen skal leve op kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen inden der kommer mødding på pladsen.*
- *Det skal registreres i driftsjournal, som skal opbevares i mindst 5 år og fremvises ved tilsyn, hvornår eventuelle utætheder på belægningen på møddingspladsen er repareret.*



## Bedste anvendelige teknologi (BAT)

Ifølge Miljøstyrelsen vil den generelle miljøregulering med krav til staldindretning, udbringning af husdyrgødning mv. normalt være tilstrækkeligt i forhold til at anvende bedste anvendelige teknologi for husdyrbrug af den ansøgte størrelse.

Kommunen vil i henhold til gældende lovgivning regelmæssigt foretage lovpligtigt miljøtilsyn, og vil i den forbindelse sikre, at indretningen og driften af husdyrbruget lever op til kravene i bla. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

## Opbevaring og håndtering af olie, kemikalier og medicin

### Olie

#### *Ansøgers oplysninger*

Ansøger har oplyst, at der er en brændstoftank fra 2003 på 2.500 liter, der er placeret ude.

Der er et mindre oplag af spildolie indenfor i maskinhuset. Spildolien opbevares i mindre tønder, der er placeret i en stor tønde/spildebakke.

#### *Kommunens vurdering*

Brændstoftanken skal registreres i BBR registreret.

Kommunalbestyrelsen for Langeland Kommune har den 8. august 2011 fastlagt retningslinjer for placering af brændstoftanke og tankpladser med én stander.

Ved opsætning af ny dieselolietank på ejendommen skal Langeland Kommunes gældende retningslinjer for placering af nye tanke og indretning af tankpladser bruges.

#### *Fastsættelse af vilkår*

- *Der, hvor olie opbevares og håndteres skal der findes opsugningsmateriale.*
- *Spild af olie skal straks opsamles. Al opsamlet spild inkl. opsamlingsmaterialet skal opbevares og bortskaffes, som farligt affald.*

### Kemikalier

#### *Ansøgers oplysninger*

Kemikalier opbevares i fryser på støbt plads i maskinhuset.

#### *Kommunens vurdering*

Opbevaring af bekæmpelsesmidler, rester herfra samt tom emballage følger reglerne i den enhver tid gældende bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Foruden de generelle regler vurderer kommunen, at nedenstående vilkår skal stilles.

### *Fastsættelse af vilkår*

- *Kemikalier, rester og tom emballage skal opbevares på et for kemikalierne tæt underlag uden mulighed for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand.*
- *Belægningen i kemikalierummet skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed.*
- *Kontrol og eventuelle reparationer skal føres i journal. Journalen skal indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.*

### Medicin

#### *Ansøgers oplysninger*

Ansøger oplyser, at der ikke opbevares medicin på ejendommen, og at dyrlægerne medbringer medicin, hvis der opstår behov for behandling.

#### *Kommunens vurdering*

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

## **Ammoniak**

Ifølge beregninger i ansøgningssystemet falder ammoniakemissionen fra anlægget fra ca. ca 370 kg N/år til ca. 320 kg N/år, hvis dyrene går på græs i sommerhalvåret.

Hvis der tages udgangspunkt i at ingen af dyrene er på græs vil der ifølge ansøgningssystemet være en stigning i ammoniakemissionen fra anlægget fra ca. 370 kg N/år til ca. 695 kg N/år.

Ansøger har oplyst at største parten af dyrene er udegående i sommerhalvåret. Dog opfedes en mindre del af opdrættet på stald i sommerhalvåret.

Naturområder kan påvirkes af ammoniakdepositionen fra stald og lager, men også ved udbringning af husdyrgødning.

I de efterfølgende afsnit vurderes det, om der skal stilles særlige vilkår til begrænsning af ammoniakdepositionen fra staldanlægget. De naturområder, der indgår i vurderingen er primært omfattet af Husdyrgodkendelseslovens kategori 1, 2 eller 3. For definition af de nævnte kategorier henvises til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt A nr. 2.

### **Ammoniak fra stald og lager**

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal vurderingen af ammoniakpåvirkningen fra stald og lager i en tilladelse efter Husdyrgodkendelsesloven ske på baggrund af følgende punkter:

- Placeringen af naturområder indenfor 300 m fra husdyrbruget
- Nudriftens procentvise påvirkning i forhold til Husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal lovens beregningsgrundlag og beskyttelsesniveau kun anvendes i tilfælde, hvor et eller flere anlæg er placeret nærmere end 300 m fra naturtyper omfattet af kategori 1, 2 eller 3.

#### Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de Natura 2000-naturtyper, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 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.

Kommunen skal stille krav om, at 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.

#### Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er ammoniakfølsom natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens<sup>7</sup> § 3 og beliggende udenfor Natura 2000-områder: alle § 3-beskyttede højmoser og lobeliesøer, § 3-beskyttede heder større end 10 ha, og § 3-beskyttede overdrev større end 2,5 ha. Der er krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

#### Kategori 3-natur

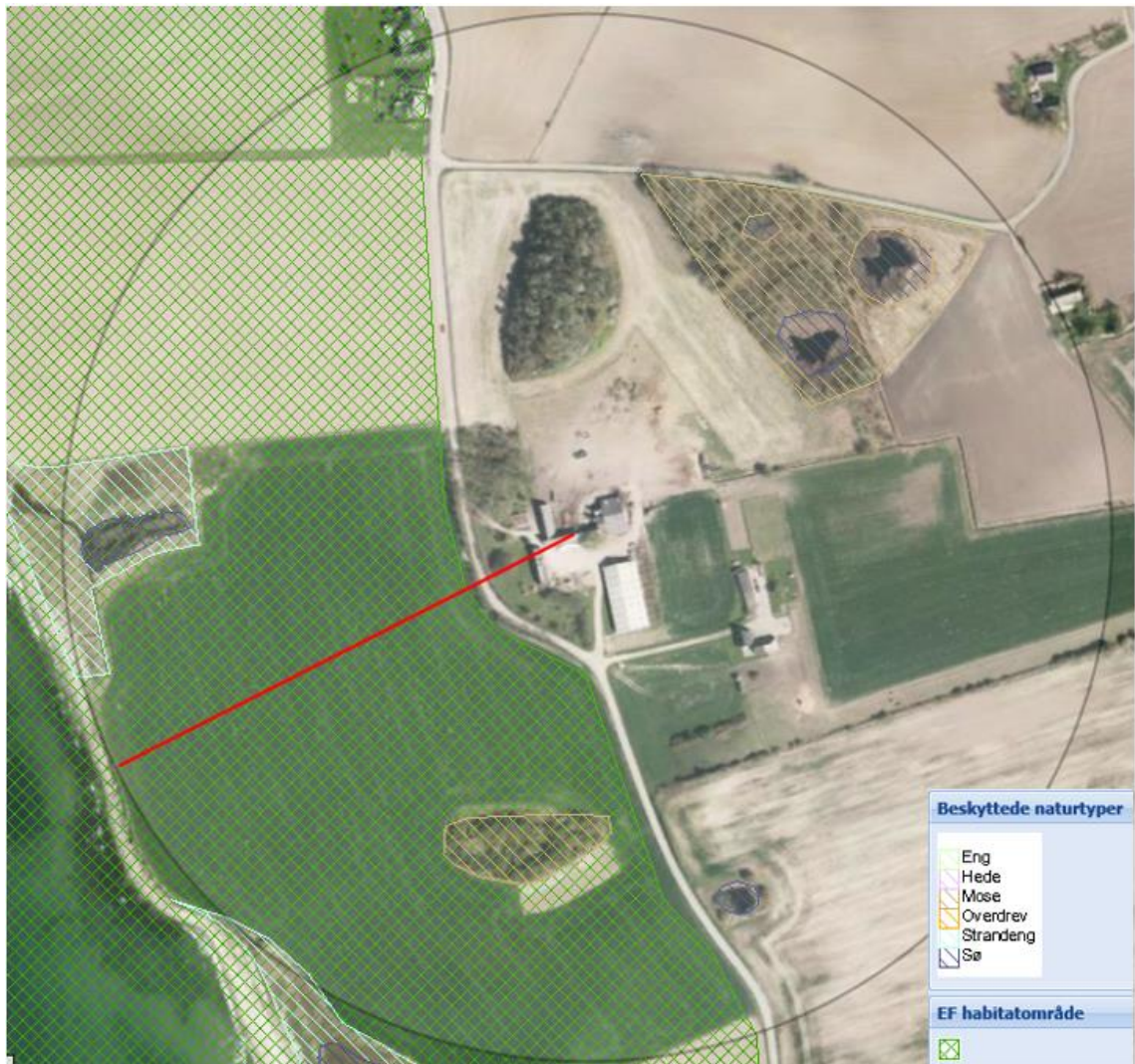
Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder, som ikke allerede er omfattet af kategori 1 og 2. Det vil sige § 3-beskyttede heder over 10 ha, § 3-beskyttede overdrev over 2½ ha og alle § 3-beskyttede moser. Derudover også ammoniakfølsomme skove. Enge og strandenge regnes ikke for ammoniakfølsom natur og er derfor ikke omfattet af Kategori 3.

I modsætning til kategori 1- og 2-natur, er der ved kategori 3-natur ikke sat krav til den maksimale totaldeposition. Kommunen har mulighed for at stille krav om maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen i området omkring ejendommen er ifølge data på Miljøportalen 13,3 kg N/ha/år. Ejendommen ligger lige op til, men ikke i Natura 2000-området Det Sydfynske Øhav, se nedenstående oversigtskort, hvor § 3-beskyttede naturområder også er markeret.










---

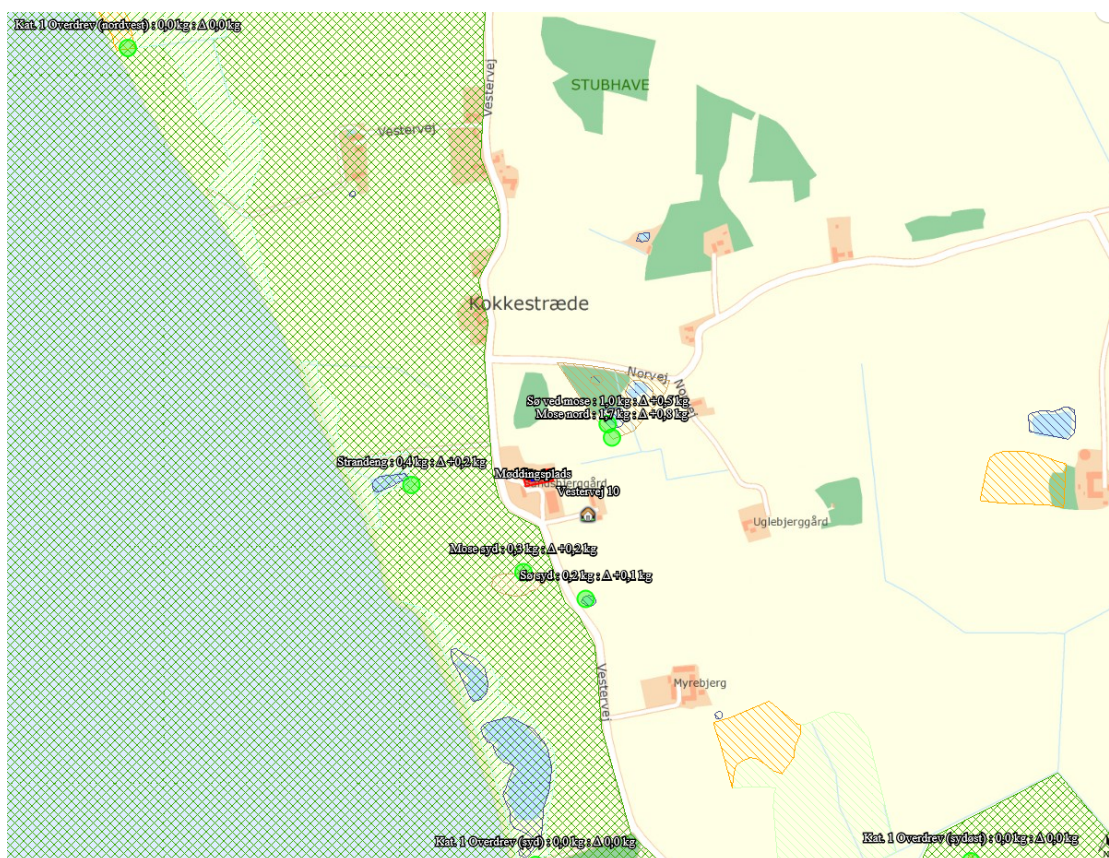
<sup>7</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr. 934 af 27/06/2017.



*Placering af naturområder indenfor 300 m fra husdyrbruget*

Nedenfor er vist den beregnede påvirkning af natur. Beregningen er foretaget i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk (scenarieskema nr. 102523). Der er taget udgangspunkt i den situation at alle dyrene er på stald (worst case).

Opret naturpunkt							
	Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
	Kat. 1 Overdrev (syd)	1	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
	Kat. 1 Overdrev (sydøst)	1	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
	Kat. 1 Overdrev (nordvest)	1	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
	Kat. 2 Overdrev (nordøst)	2	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
	Strandeng	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,2	0,4
	Mose syd	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,2	0,3
	Mose nord	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,8	1,7
	Sø syd	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+0,1	0,2
	Sø ved mose	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+0,5	1,0



Kort der viser hvilke naturområder der er målt til. Det grøn skraverede område er habitatområde.

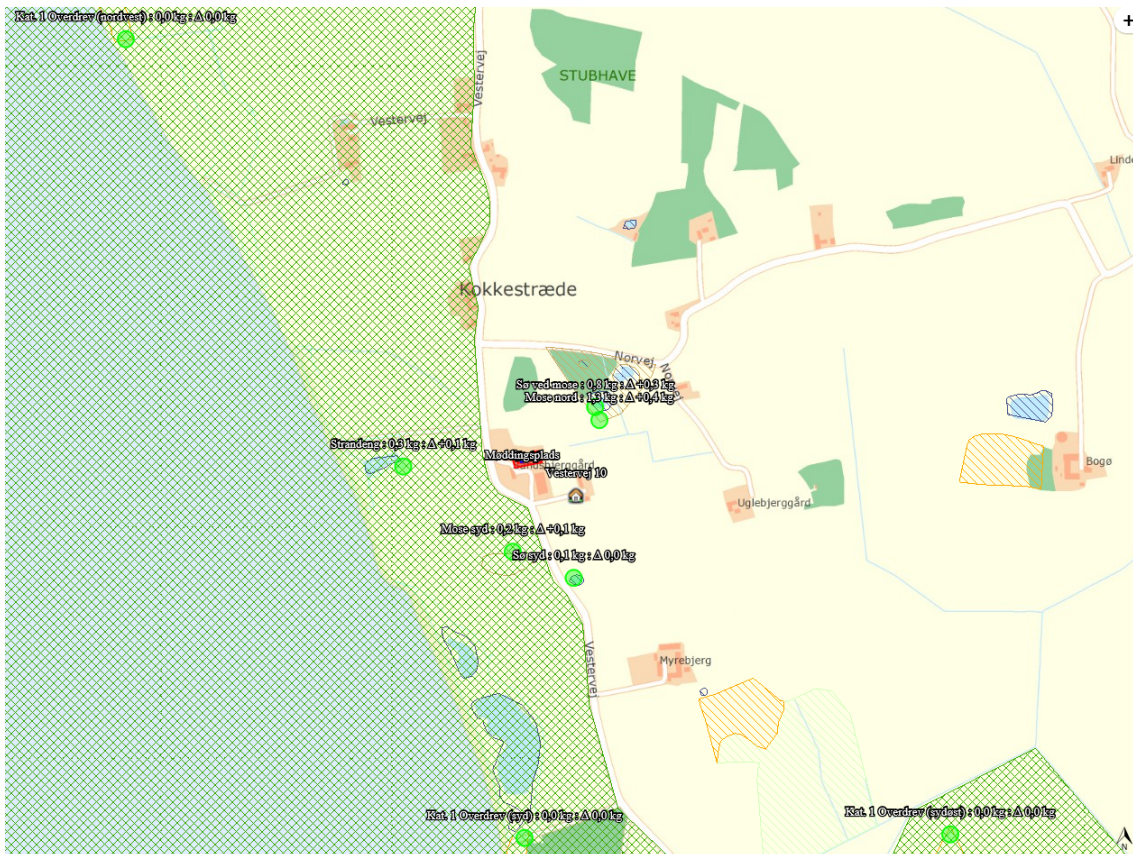
Der er ikke kategori 1- eller kategori 2-natur indenfor 300 m fra husdyrproduktionen. De nærmeste kategori 1-naturområder ligger hhv. 630 m mod syd og 940 mod sydøst, og er begge overdrev. Desuden ligger der et kat. 1 overdrev ca. 1 km nordvest for ejendommen. Nærmeste kategori 2-naturområde, der også er et overdrev, ligger 1,8 km mod nordøst. Alle de nævnte overdrev vurderes at have en tålegrænse på 15-25 kg

N/ha/år, mens baggrundsbelastningen i området er 13,3 kg N/ha/år. Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at med den ansøgte ændring af dyreholdet er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år og en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Dette lever således op til lovens krav.

Nærmeste kategori 3-naturområde er en mose, der ligger ca. 120 m nordøst for ejendommen. Den nærmeste del af mosen er skovbevokset, så er enten en elle- eller pilesump. Skovsumpe regnes ikke som ammoniakfølsomme. Merdepositionen er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,8 kg N/ha/år, mens totaldepositionen er på 1,7 kg N/ha/år. Merdepositionen ligger altså under grænsen på max 1 kg N/ha/år, og lever derfor op til lovens krav, da der som nævnt ovenfor ikke er krav til totaldeposition på kategori 3-natur i husdyrloven.

Desuden er der 8 andre §3-beskyttede naturområder indenfor 300 m fra anlægget på Vestervej 12 – se oversigtskortet ovenfor. Det drejer sig om 5 vandhuller, endnu en skovtilvokset mose og 2 strandengsarealer ud mod kysten.

Der er lavet beregninger til de nærmeste naturområder (se skema ovenfor). Der er ingen af naturområderne der får en merdeposition på mere end 1 kg N/ha/år. Merdepositionen ligger altså under grænsen på max 1 kg N/ha/år, og lever derfor op til lovens krav, da der som nævnt ovenfor ikke er krav til totaldeposition på kategori 3-natur i husdyrloven.



Kort der viser hvilke naturområder der er målt til. Det grøn skraverede område er habitatområde.

### Nudriftens procentvise påvirkning i forhold til Husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 12 skal en tilladelse efter § 10 indeholde vilkår, om, at Husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau for ammoniak skal overholdes

senest 8 år efter meddelelsen af tilladelsen, hvis nudriftens ammoniakdeposition på ansøgningstidspunktet er 100 % større end det niveau, Husdyrgodkendelsesloven tillader.

Med baggrund i ansøgers oplysninger om nudriften har Svendborg Kommune gennemført en beregning af nudriftens ammoniakdeposition til de nærmeste naturområder. Der er lavet en scenarieberegning (skema nr. 102528).

Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
 Kat. 1. Overdrev (syd)	1	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
 Kat. 1. Overdrev (sydøst)	1	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
 Kat. 1. Overdrev (nord)	1	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
 Kat. 2. Overdrev (nordøst)	2	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
 Strandeng	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,2	0,2
 Mose syd	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,2	0,2
 Mose nord	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,9	0,9
 Sø syd	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+0,1	0,1

Der er i beregningerne taget udgangspunkt i to potentielt ammoniakfølsomme skovområder, der er placeret henholdsvis vest og sydøst for staldanlægget i afstandene ca. 1,1 km og 1,25 km. Desuden er der foretaget en beregning til nærmeste naturområde indenfor habitatområdet, der er placeret syd for og ca. 1,2 km fra anlægget. Naturområderne kan være omfattet af henholdsvis kategori 3 og kategori 1 natur.

Svendborg Kommune vurderer samlet set, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder eller af naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og husdyrgodkendelseslovens § 7.

## 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>8</sup> Bilag IV, deraf navnet Bilag IV-arter, og som derfor er særlig strengt beskyttet i arternes naturlige udbredelsesområde, ifølge direktivets artikel 12. Beskyttelsen indebærer forbud mod beskadigelse eller ødelæggelse af arternes levesteder og yngle- og/eller rasteområder, både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Dette er for at sikre at arterne kan opnå "gunstig bevaringsstatus".

<sup>8</sup> EF-direktiv af 21.5.1992 (92/43/EØF)

Ved godkendelse eller tilladelse af f.eks. udvidelser af husdyrbrug skal kommunen vurdere, om projektet beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arterne. Projektet kan kun godkendes, hvis der ikke sker beskadigelse eller ødelæggelse, herunder gradvis forringelse, af yngle- eller rasteområder jf. Habitatbekendtgørelsen<sup>9</sup>s § 11 og Naturbeskyttelsesloven<sup>10</sup>s § 29a. Det betyder, påvirkningen af arternes levesteder samt yngle- og/eller rasteområder skal vurderes både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne.

Udover beskyttelseskrævende Bilag IV-arter skal ansøgningen vurderes i forhold til rødlistede og fredede arter.

#### *Kommunens vurdering*

Svendborg Kommune har kendskab til, at følgende bilag IV-arter kan forekomme i lokalområdet omkring Vestervej: Dværgflagermus, Brunflagermus, Sydflagermus, Springfrø, Spidssnudet frø og Stor vandsalamander, der er udpegningsgrundlag for habitatområdet Det Sydfynske Øhav. Desuden kan der være Grønbroget Tudse og muligvis Strandtudse i det internationale naturbeskyttelsesområde Det Sydfynske Øhav ca. 100 m vest for produktionen, og Marsvin i farvandet ud for. Der er ikke registreret bilag IV-plantearter i Langeland Kommune.

Alle padder og krybdyr, inkl. ovennævnte bilag IV-arter, og alle orkidéarter er fredede i Danmark. Svendborg Kommune har ikke kendskab til yderligere fredede eller rødlistede arter i lokalområdet.

Flagermus yngler og overvintrer fortrinsvis i hule træer eller gamle bygninger, og søger bl.a. føde langs skovbryn og levende hegn. Disse påvirkes ikke direkte af den ansøgte udvidelse og Svendborg Kommune vurderer at udvidelsen ikke vil påvirke bilag IV-flagermus.

Marsvin lever og yngler i de indre danske farvande, herunder også i Det Sydfynske Øhav. Da produktionsudvidelsen er ret begrænset, vurderer Svendborg Kommune at udvidelsen ikke vil få konsekvenser for Marsvin.

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

Der er 5 småsøer og 2 moser indenfor 300 m fra husdyrbruget. Svendborg Kommune har ikke kendskab til om de er yngleområde eller rasteplads for Stor vandsalamander, Springfrø, Spidssnudet frø, Grønbroget tudse eller Strandtudse.

Med baggrund i at der ikke sker en N-merdeposition, til søerne og moserne i forbindelse med ændringen, og Svendborg Kommunes generelle kendskab til naturområdernes næringsbelastede tilstand vurderes det, at det ikke kan påvises eller sandsynliggøres, at den ansøgte udvidelse vil beskadige yngle- eller rastepladser for bilag IV-padder.

Samlet set vurderer kommunen, at den ansøgte udvidelse på ejendommen ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for områdets særligt beskyttede arter, og der stilles derfor ikke vilkår i forhold til områdets særligt beskyttede arter.

---

<sup>9</sup> Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, BEK nr. 926 af 27/06/2016.

<sup>10</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr. 934 af 27/06/2017.



## 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 ved udbringning primært reguleres ved generelle regler om bl.a. flydelag/overdækning af gyllebeholder, samt tidspunkter for, hvornår husdyrgødning må udbringes jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

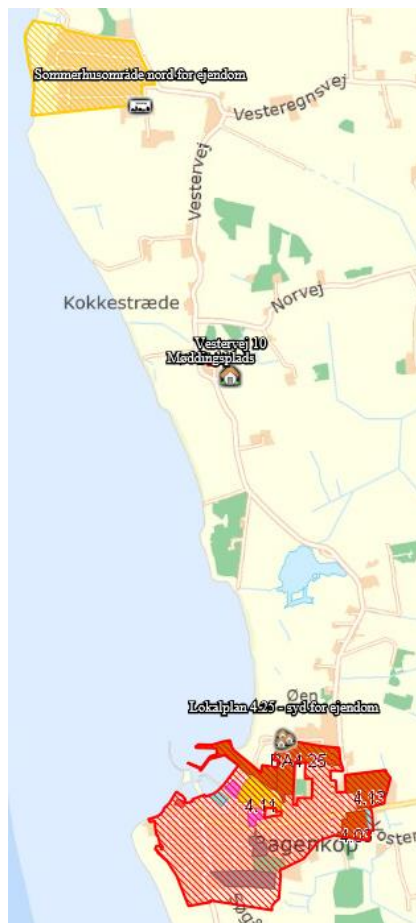
Lugtbelastningen fra stalde angives ved en række beregnede geneafstande og tilhørende genekriterier. Afstanden til naboer skal være længere end de beregnede geneafstande for, at genekriterierne kan overholdes.

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.

### Resultater

I denne miljøgodkendelse er alle beregningerne i forhold til enkeltbolig (Vestervej 10), lokalplansområde og byzone foretaget med FMK- modellen.

Der er indsat følgende grundlag for lugtberegningerne:






*Kortudsnit fra husdyrgodkendelse.dk der viser placering af beregningpunkter for lugt.*

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

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

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser følgende:

#### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Vestervej 10	0	FMK	50,83	89,22	50,83	89,22	105,90	Ja	Ja
+  Lokalplan 4,25 - syd for ejendom	0	FMK	90,36	158,60	90,36	158,60	1.860,24	Ja	Ja
+  Sommerhusområde nord for ejendom	0	FMK	160,75	282,14	160,75	282,14	1.293,15	Ja	Ja

Ifølge husdyrgodkendelsesloven reduceres de model-bereggede geneafstande, hvis husdyrbruget er placeret nord for de omkringboende. Omvendt forøges geneafstanden, hvis der er andre husdyrbrug over 75 DE, indenfor 300 m fra byzone og lign. eller samlet bebyggelse eller 100 m fra enkeltliggende boliger. Desuden bortscreenes de staldafsnit, som ligger længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

Geneafstanden til enkeltbolig (Vestervej 10) og til lokalplansområdet er korrigeret i forhold til vindretning, da husdyrbruget er placeret nord for ejendommen og området.

#### Kommunens vurdering

Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, så er genekriterierne fra husdyrloven overholdt.

Kommunen vurderer på baggrund i ovenstående, at der ikke skal stilles særlige vilkår til lugt.

## Transport

#### Kommunens vurdering

Med baggrund i husdyrbrugets størrelse og det forhold at størstedelen af kvæget er på græs over sommeren vurderer Kommunen, at der ikke vil forekomme væsentlige øgede gener ved transport til og fra ejendommen, og der stilles derfor ikke særlige vilkår til transport.

## Støv

Der vil kunne forekomme støvgener i forbindelse med intern/ekstern transport samt håndtering af foder og korn. Da dyreholdet er udgående en stor del af tiden, og særligt i de perioder, hvor det kan forventes at være mest tørt, vurderer Svendborg Kommune, at der ikke vil forekomme væsentlige støvgener.

## Støj

Driftsstøjen fra et husdyrbrug inkluderer støj fra stationære støjkilder og fra den interne transport på ejendommen. De må ikke give anledning til væsentlige støjgener for naboerne.

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, bør støj fra landbrugsdrift ikke være større ved de omkringliggende boliger end de grænseværdier, der er vist i den følgende 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 (1/2 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) (re. 20  $\mu$ Pa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

Der stilles vilkår om, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser skal overholdes, og at hvis Kommunen anser det for nødvendigt, skal der foretages dokumentation for, at støjgrænserne kan overholdes.

Ansøger har oplyst, at der er et korntørningsanlæg. Blæseren til korntørningsanlægget er placeret på vestsiden af maskinhuset (se kort nedenfor).

Ansøger har oplyst at der om perioden med korntørring tages hensyn til at der ikke blæses hele natten, hvis der ikke er behov for det.



Kortudsnit der viser placering af blæser til korntørningsanlæg på Vestervej 12.

På den baggrund har Svendborg Kommune ikke foretaget en egentlig beregning af støjbelastningen fra ejendommen, idet Svendborg Kommune vurderer, at de fastsatte støjgrænser med stor sandsynlighed kan overholdes. Kommunen vurderer at der skal stilles vilkår til at hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt skal det kunne dokumenteres at de fastsatte støjgrænser kan overholdes.

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

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

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

Målinger/beregninger skal udføres efter Miljøstyrelsens vejledninger om beregning og målinger af ekstern støj fra virksomheder (Vejledning nr. 5/1984 – Ekstern støj virksomheder, Vejledning nr. 6/1984 – Måling af ekstern støj fra virksomheder, og 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.

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.

## Lys

### Ansøgers oplysninger

Ansøger har oplyst, at der vil være almindelig belysning omkring bygningerne.

### Kommunens vurdering

På baggrund af ansøgers oplysninger og bygningernes placering vurderer Svendborg Kommune samlet, at der ikke vil forekomme væsentlige lysgener, og der stilles ikke særlige vilkår hertil.

## Skadedyr

### *Ansøgers oplysninger*

Ansøger har oplyst, at der ikke foretages egentlig skadedyrsbekæmpelse. Der opleves ikke særlige problemer med skadedyr på ejendommen. Det meste af året er dyrene udegående.

### *Kommunens vurdering*

Svendborg Kommune vurderer, at hvis der opstår gener fra f.eks. fluer skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse ud fra de nyeste retningslinier for skadedyrsbekæmpelse, og samtidig skal det sikres, at der renholdes og vedligeholdes, der hvor foder opbevares og håndteres.

I forhold til nyeste retningslinier henviser Svendborg Kommune på tidspunktet for meddelelsen af miljøgodkendelsen til retningslinier fra Agro Institut for Agroøkologi, Århus Universitet, det tidligere Statens Skadedyrslaboratorium.

Langeland Kommune bekæmper ikke andre skadedyr end rotter.

På ejendomme i landzone samt landbrugsejendomme i byzone, hvor der ikke har været anmeldt forekomst af rotter, bliver der foretaget rutinemæssige rotteundersøgelser hvert andet år.

Hvis der ses tegn på rotter, skal det anmeldes via kommunens selvbetjeningsløsning "Anmeld rotter".

### *Fastsættelse af vilkår*

- *Der skal på ejendommen foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr i overensstemmelse med de nyeste retningslinier for skadedyrsbekæmpelse.*

## Spildevand

### *Ansøgers oplysninger*

Ansøger har oplyst, at der er fælles maskinpark med nabo og at der bruges vaskeplads hos naboen.

Gylle- og møgkørsel foretages af maskinstationen.

Der vaskes en gang i mellem på bar jord mellem maskinhuset og stalden.

### *Kommunens vurdering*

Spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende bør føres til beholder.

Hvis der vaskes maskiner udenfor vaskepladsen hos naboen skal det være på et areal med plantedække eller på møddingspladsen.

### *Fastsættelse af vilkår*

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

## Affald

### *Ansøgers oplysninger*

Ansøger har oplyst at der er plastik fra wrapballerne og dette afleveres til lossepladsen.

### *Kommunens vurdering*

Husdyrproduktionen er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen<sup>13</sup>, og af kommunens affaldsregulativ, der omfatter opbevaring, sortering, mærkning og bortskaffelse af erhvervsaffald.

Langeland Kommunes Regulativ for erhvervsaffald<sup>14</sup>:

[http://www.langelandkommune.dk/~media/Files/Administrationen/Infrastruktur/Affald/Erhvervsaffald/Erhvervsaffaldsregulativ\\_Godkendt\\_31\\_12\\_2012.pdf](http://www.langelandkommune.dk/~media/Files/Administrationen/Infrastruktur/Affald/Erhvervsaffald/Erhvervsaffaldsregulativ_Godkendt_31_12_2012.pdf)

Svendborg Kommune vurderer, at det skal sikres, at affald opbevares sådan, at der ikke er risiko for spredning af affaldet, og der stilles derfor vilkår om dette.

### *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.*

## Egenkontrol

### *Kommunens vurdering*

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der skal foretages egenkontrol i forhold til:

- Dokumentation for husdyrholdets størrelse
- Kontrol og vedligehold af belægninger, der skal fremstå tætte og hele.

### *Fastsættelse af vilkår*

Der er fastsat vilkår i henhold til ovenstående under de enkelte afsnit, og kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation. Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.

For en del af egenkontrollen har kommunen dog umiddelbart adgang til informationen via offentlige registre. Det drejer sig om dokumentationen for husdyrholdets størrelse, forpagtningsarealer og andelen af efterafgrøder/reduceret kvælstofnorm.

## Beskrivelse af eventuelle høringsvar, og vurdering

Der er har været foretaget en partshøring i tre uger af de nærmeste matrikulære naboer samt naboer inden for konsekvenszonen for lugt (180 meter). Konsekvensafstanden er

---

<sup>13</sup> Bekendtgørelse om affald, BEK nr. 1309 af 18/12/2012

<sup>14</sup> Langeland Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald, gældende fra den 31.12.2014

beregnet ud fra, at alle dyr er på stald. Det drejer sig om én ejendom, der er blevet partshørt.

Der er i denne periode ikke indkommet nogen bemærkninger.

## **Konklusion**

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

Ændringen vil ikke medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, naturområder omfattet af § 7 i loven, øvrige naturområder, Natura 2000 områder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Endelig er det vurderet, at de ovennævnte naturområders bestande af vilde planter og dyr herunder bilag IV-arter samt deres levesteder ikke vil påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

Samlet set vurderer Svendborg Kommune, at ændringen af dyreholdet ikke medfører en væsentlig påvirkning af miljøet.

# BILAG

## Bilag 1. Oversigtskort over Vestervej 12 med anlæg





**BILAG 2 – Kort med angivelse af hvor mur på møddingsplads skal forlænges**



*Kort over møddingsplads på Vestervej 12, med angivelse af hvor muren skal forlænges.*