

§ 16b Tilladelse efter husdyrbrugloven

Leby Landevej 3

5985 Søby



Tilladelsesdato: 20. juli 2020



Svendborg
Kommune

Indhold

1	Afgørelse.....	5
1.2	<i>Vilkår for tilladelsen</i>	6
1.3	<i>Ikrafttræden</i>	11
1.4	<i>Udnyttelsesfrist og bortfald.....</i>	11
1.5	<i>Retsbeskyttelse</i>	12
1.6	<i>Klagevejledning.....</i>	12
1.7	<i>Interessentliste til høring, offentliggørelse og klage.....</i>	13
2	Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.....	15
2.1	<i>Indledning.....</i>	15
2.1.1	<i>Ansøgning</i>	15
2.1.2	<i>Ansøger og ejerforhold</i>	15
2.1.3	<i>Beskrivelse af det ansøgte.....</i>	15
2.1.4	<i>Krav om tilladelse og vurdering af anlægsbegrebet</i>	16
2.1.5	<i>Offentlighed.....</i>	17
3	Beskrivelse af husdyrbruget.....	18
3.1.1	<i>Beliggenhed</i>	18
3.1.2	<i>Indretning af stalde</i>	19
3.1.3	<i>Fastlæggelse af produktionsareal.....</i>	20
3.1.4	<i>Opbevaring af ensilage</i>	23
3.1.5	<i>Miljøteknologi</i>	26
3.1.6	<i>Afstandskrav og byggelinjer.....</i>	26
3.1.7	<i>Landskabelige hensyn</i>	29
3.1.8	<i>Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet</i>	30
4	Ammoniak, BAT og påvirkning af naturområder	32
4.1	<i>Ammoniakemission og BAT</i>	32
4.2	<i>Påvirkning af naturområder.....</i>	32
4.2.1	<i>Kommunens vurdering af naturområder nær husdyrbruget</i>	33
4.2.2	<i>Kategori 1, 2 og 3 natur</i>	34
4.2.3	<i>Øvrig § 3 natur</i>	35
4.2.4	<i>Bilag 4 arter.....</i>	35
4.2.5	<i>Øvrige naturtyper, ikke kategori 1 - men udpegningsgrundlag.....</i>	36
4.2.6	<i>Rødlistearter.....</i>	37
5	Påvirkning af naboer m.v.	37
5.1	<i>Lugt.....</i>	37
5.2	<i>Støj.....</i>	41
5.3	<i>Transport.....</i>	51
5.4	<i>Støv</i>	53
5.5	<i>Lys.....</i>	54
5.6	<i>Rystelser.....</i>	56
5.7	<i>Skadedyr</i>	56
5.8	<i>Opbevaring og håndtering af olie</i>	57
5.9	<i>Opbevaring og håndtering af kemikalier</i>	58
5.10	<i>Affald, herunder døde dyr.....</i>	59

5.11	Jord, grundvand og overfladevand.....	60
5.11.1	Jord.....	60
5.11.2	Overfladevand	61
5.11.3	Grundvand.....	63
6	Uheld og driftsforstyrrelser	64
7	Konklusion.....	64

Om tilladelsen

Denne tilladelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve tilladelsen med de vilkår, Svendborg Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne. Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, der meddeles i tilladelsen.

Udgangspunktet for tilladelsen er den ansøgning om tilladelse, der er indsendt gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, og de supplerende oplysninger, som ansøger har indsendt.

Datablad

Ansøger og ejer	Max Rødkær Hansen Leby Landevej 3, 5985 Søby Ærø Ærø Kommune Mobil: 62581786 soendermarksgaarden@hotmail.com
Husdyrbrugets adresse	Leby Landevej 3, 5985 Søby Ærø
CVR-nummer	10570344
CHR-nummer	68756
Kommune	Ærø Kommune
Ejendomsnummer	4920003499
Matrikel-nr.	24a m.fl. – Skovby By, Bregninge
Produktionsmæssig sammenhæng	Ingen produktionsmæssigt sammenhæng med øvrige husdyrbrug
IT-skema	207446
Konsulent	Centrovice Søren Boe Rasmussen, Miljøkonsulent, sbr@centrovice.dk Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg
Ansøgning indsendt	Oktober 2018

Copyright

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

1 Afgørelse

Svendborg Kommune giver hermed tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Leby Landevej 3, 5985 Søby.

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering, samt tilladelsens vilkår.

Husdyrbruget godkendes med denne tilladelse første gang efter husdyrbrugloven.

Som følge af bekendtgørelse af lov om forpligtende kommunale samarbejder², er det Svendborg Kommune, der administrerer husdyrbrugloven for husdyrbrug i Ærø Kommune.

Samtidig meddeles der dispensation efter husdyrbruglovens § 9 i forhold til afstandskrav til matrikelskel.

Svendborg Kommune giver tilladelsen, da kommunen på baggrund af gældende lovgivning, Miljøstyrelsens vejledninger og beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vurderer, at husdyrbruget ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

Tilladelsesdato: 20. juli 2020

Ida Marie Andersen

Agronom

Afgørelsen annonceres på www.svendborg.dk/nyheder den **20. juli 2020**

Klagefristen udløber den **17. august 2020**

Søgsmålsfristen udløber den **20. januar 2021**

Miljø, Erhverv og Teknik

Natur og Miljø

Svendborgvej 135

5762 V Skerninge

Tlf. 62 23 34 44

landbrug@svendborg.dk

www.svendborg.dk

20-07-2020

Sagsid. 18/28541

Kontakt:

Ida Marie Andersen

Dir. tlf. 62 23 33 70

Åbningstid

Mandag	09:00-15:00
Tirsdag	09:00-15:00
Onsdag	09:00-15:00

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., LBK. Nr. 520 AF 1. maj 2019

² Bekendtgørelse af lov om forpligtende kommunale samarbejder, LBK. Nr. 423 af 30. april 2018

1.2 Vilkår for tilladelsen

Svendborg Kommune tillader husdyrbruget på Leby Landevej 3, 5983 Søby i henhold til husdyrbruglovens § 16 b, og på følgende vilkår:

➤ Produktionsstørrelse og staldindretning

Der gives tilladelse til et samlet produktionsareal på 1556 m² og til følgende placering og fordeling af produktionsarealet samt dyrearter, dyretyper og staldsystem:

Stald	Gulvtype	Størrelse af stald (m ²)	Produktion areal (m ²) Ansøgt drift
Kostald	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	1088	952
Sengestald	Flexgruppe: alle kvæg; dybstrøelse	504	290
Ungdyrstald (Ændret gulvtype)	Flexgruppe: Alle kvæg; Bindestald med grebning	235	40
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		100
Kalvehytter	Kalve, (under 6 md) Dybstrøelse	180	174
I alt			1556

Indbefattet i dette må der:

- Etableres kalvehytter med en placering og produktionsareal, som det fremgår af denne tilladelses bilag 1.
- Etableres dybstrøelsesareal under halvtag med en placering og produktionsareal som fremgår af tilladelses bilag 1.

Ensilageplads

- Belægningen på ensilagepladsen skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed.
- Eventuelle utætheder skal straks repareres.
- Kontrol og eventuelle reparationer af belægningen på ensilagepladsen skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Dræn – belægning under halvtag

- Belægningen skal være tæt og uigennemtrængelig for væde på et areal svarende til 15 m fra produktionsarealet under halvtaget.
- Belægningen skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
- Kontrol og eventuelle reparationer af arealet skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Møddingsplads

- Belægningen på møddingspladsen skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
- Kontrol og eventuelle reparationer af møddingspladsen skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Lugt

- Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at husdyrbruglovens lugtkriterier overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.
- Dokumentation i form af lugtmåling skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden. Hvis lugtmålingen viser, at husdyrbruget medfører væsentlige lugtgener, skal der senest samtidig med dokumentationen redegøres for mulige lugtreducerende foranstaltninger.

Støj

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

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

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

- Kompressor til mælkekøling skal afskærmes under drift og afskærmning skal leve op til følgende:
 - Afskærmningen skal udformes i støjdæmpende materiale med en tyngde, der svarer til 10kg/m².
 - Skærmen skal placeres maksimalt 1 m fra kompressoren og skal være min ½ m højere og bredere end kompressoren.
 - Afskærmningen skal placeres i nord-sydgående retning, så den slutter tæt med den bagvedliggende bygning.
- Mælkebilen skal under afhentning af mælk være placeret som vist på Figur 5-4. Det vil sige, at førerhuset (motoren) skal vende mod syd og minimumsafstanden fra døren til malkerummet til førerhuset skal være 3 m.
- Gyllepumpning må foregå på hverdage fra 7-18.
- Foderblanding må foregår i perioden fra 7-18 alle dage, dog skal aktiviteten være afskærmet mod vest lørdag fra kl. 14-18 og søndag fra kl. 7-18. Afskærmningen skal leve op til følgende:
 - Afskærmningen skal udformes i støjdæmpende materiale med en tyngde, der svarer til 10kg/m².
 - Skærmen skal placeres maksimalt 1 m fra foderblander og skal være min ½ m højere og bredere end kompressoren.
 - Afskærmning kan etableres af halmballer, plansilo eller lignende, der opfylder ovenstående krav.
- Der skal føres journal for afvigelser i driftstidspunktet for gyllepumpning og foderblanding. Journalen skal kunne fremvises ved tilsyn, og skal opbevares for de seneste 5 år.
- Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.
 - Dokumentationen skal foretages i form af målinger eller beregninger efter Miljøstyrelsens retningslinjer.
 - Målingerne/beregningerne skal udføres af en person eller et firma, der er at finde på Miljøstyrelsens sidst reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at udføre Miljømåling – ekstern støj.
 - Målinger/beregninger skal udføres efter Miljøstyrelsens til en hver tid gældende vejledninger om beregning og målinger af ekstern støj fra virksomheder (Aktuelt 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.

➤ **Støv**

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

➤ **Lys**

Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lysgener, skal der foretages lysreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

➤ **Rystelser**

Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige gener fra rystelser, skal der foretages reducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr og fluer

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

Opbevaring og håndtering af olie

- Indretning af tank og tankplads, og håndtering af olie, skal følge Svendborg Kommunes "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg". Retningslinjerne er vedlagt som BILAG 2
- Ved ændring af tank eller tankplads skal Svendborg kommunes gældende retningslinjer på ændringstidspunktet følges.
- Pullerter, opkant og pistol skal indrettes efter forskrifterne senest 3 måneder efter tilladelsens meddelelse.
- Der hvor olie og lign. opbevares og håndteres skal belægningen mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed.
- Eventuelle utætheder skal straks repareres.
- Kontrol og eventuelle reparationer af tankplads skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Opbevaring af øvrige olieprodukter, kemikalier, rester og tom emballage

- Tønder, dunke o.l. med olieprodukter, smørings- og spildolie, sprøjtemidler og andre kemikalier, der kan udgøre en forureningsfare, skal opbevares således, at der ved spild eller læk ikke kan ske forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Dette kan være ved opbevaring på et fast, støbt gulv med opkant og uden afløb eller i/over et tæt kar med opsamlingskapacitet svarende til indholdet af den største beholder.
- Opbevaringspladsens belægning skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
- Kontrol og eventuelle reparationer af opbevaringspladsen skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Affald

- 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.
- Der skal ved tilsyn kunne fremlægges dokumentation for, at farligt affald er bortskaffet i henhold til gældende regulativ for erhvervsaffald for Svendborg kommune. Dokumentationen skal opbevares for de seneste 5 år.

➤ Døde dyr

Døde dyr skal opbevares således, at de ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende eller forbipasserende.

➤ Spildevand og vaskeplads

Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en opsamlingsbeholder. Marksprøjte kan desuden vaskes i marken.

Indretning af plads med kalvehytter:

- Der skal etableres en opkant omkring pladsen med kalvehytter, der sikrer, at al afløb fra pladsen ledes til afløb. Opkanten skal etableres af et materiale, der kan modstå fugt f.eks. beton og skal være mindst 0,1 meter over terræn og mindst 0,6 meter bred i bunden. Opkanten skal være nedfræset i en dybde af mindst 0,03 meter. Opkanten skal være etableret senest 3 måneder efter meddelelsen af denne godkendelse.
- Belægningen skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed.
- Eventuelle utætheder skal straks repareres.
- Kontrol og eventuelle reparationer af pladsen med kalvehytter skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Generelle forhold

Ændringer af husdyrbruget

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.

Miljøuheld

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal husdyrbruget straks alarmere alarmcentralen på tlf. 112. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin eller kemikalier.

Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal kommunens miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden (tlf. 62 23 34 44), eller pr. e-mail: landbrug@svendborg.dk.

1.3 Ikrafttræden

Tilladelsens vilkår gælder fra det tidspunkt, hvor tilladelsen er taget i brug, medmindre et senere tidspunkt er angivet i det enkelte vilkår. Tilladelsen regnes for at være taget i brug på det tidspunkt, hvor en tilladelsespligtig ændring eller udvidelse af husdyrbruget er påbegyndt. Dette vil eksempelvis sige det tidspunkt, hvor der påbegyndes opførelse af en ny stald eller et nyt opbevaringsanlæg, eller hvor dyreholdet ændres således, at det ikke længere svarer til den allerede tilladte produktion.

Den aktuelle tilladelse omfatter følgende tilladelsespligtige ændringer:

- Mulighed for ændring af dyrehold i eksisterende stalde og mulighed for fleksibilitet i produktionen.

Med denne tilladelse reguleres husdyrbruget fremover efter den husdyrlovgivning, der trådte i kraft 1. august 2017. Dette betyder en øget fleksibilitet for dyreholdet i de eksisterende stalde. Tilladelsen anses for at være taget i brug, så snart denne fleksibilitet udnyttes, dvs. når dyreholdet ændres i forhold til det hidtil tilladte.

1.4 Udnyttelsesfrist og bortfald

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år, efter at den er meddelt (jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1). Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

En tilladelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke bygges nyt, anses en tilladelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54 stk. 2).

Hvis tilladelsen efter at være taget i brug efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav (jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 2).

1.5 Retsbeskyttelse

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

- 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.

Vilkår om egenkontrol er undtaget for retsbeskyttelse jf. husdyrbruglovens § 53 stk. 2

1.6 Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageberettigede er ansøger, enhver med en individuel, væsentlig interesse i sagen samt forskellige myndigheder, foreninger og organisationer (jf. kapitel 7 i husdyrloven).

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naeveneshus.dk. Her logger du på, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret er på ca. 900 kr. for privatpersoner og ca. 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i klagen og i visse andre tilfælde.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke sendes 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 anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som afgør, om din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentligt annonceret – **og klagefristen er 17. august 2020.**

Vi giver ansøger besked, hvis afgørelsen påklages. Senest tre uger efter klagefristens udløb videresender vi klagen til behandling i Miljø- og Fødevarerklagenævnet sammen med vore bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Vore bemærkninger 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 Fødevarerklagenævnet, sker dette på ansøgers egen regning og risiko.

1.7 Interessentliste til høring, offentliggørelse og klage

Nedenstående er orienteret om ansøgningen/udkast til tilladelse:

- Max Rødkær Hansen, Leby Landevej 3, 5985 Søby
- Naboer indenfor lugtkonsekvensområdet (265 m) og ejere af tilstødende nabomatrikler.
- Ansøgers konsulent: Søren Boe Rasmussen, Velas, sbr@velas.dk



Nedenstående er orienterede om tilladelsen:

Klageberettigede jf. husdyrbruglovens § 84:

- Max Rødkær Hansen, Leby Landevej 3, 5985 Søby
- Naboer indenfor lugtkonsekvensområdet (265 m) og ejere af tilstødende nabomatrikler.

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 87:

- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)

- Det Økologiske Råd (husdyr@ecocouncil.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet (sydfyn@friluftsradet.dk)

Orienterede:

Orientering om afgørelsen er sendes til følgende

- Ansøgers konsulent: Søren Boe Rasmussen, Velas, sbr@velas.dk

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter, afgørelsen har været offentligt annonceret.

2 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

2.1 Indledning

2.1.1 Ansøgning

Søndermarksgaarden ved Max Hansen, Leby Landevej 3, 5985 Søby, har søgt om tilladelse efter husdyrbrugloven til husdyrbruget på Leby Landevej 3, 5985 Søby.

Ansøgningen om tilladelse er indsendt til Svendborg Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 26. oktober 2018. Ansøgningen har skema nr. 218290.

Der er i It-ansøgningssystemet foretaget en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg. Disse beregninger har sammen med ansøgningens øvrige oplysninger udgjort grundlaget for kommunens miljøvurdering og afgørelse.

2.1.2 Ansøger og ejerforhold

Oplysninger om ansøger og ejerforhold er her vurderet med henblik på at sikre, at ansvaret for, at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med den meddelte tilladelse, er rettet mod den korrekte juridiske enhed. Dette er den person eller virksomhed, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget.

Tilladelsen er meddelt til CVR-nr. 10570344, Søndermarksgaarden ved Max Hansen, Leby Landevej 3, 5985 Søby.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Max Rødkær Hansen, Leby Landevej 3, 5985 Søby.

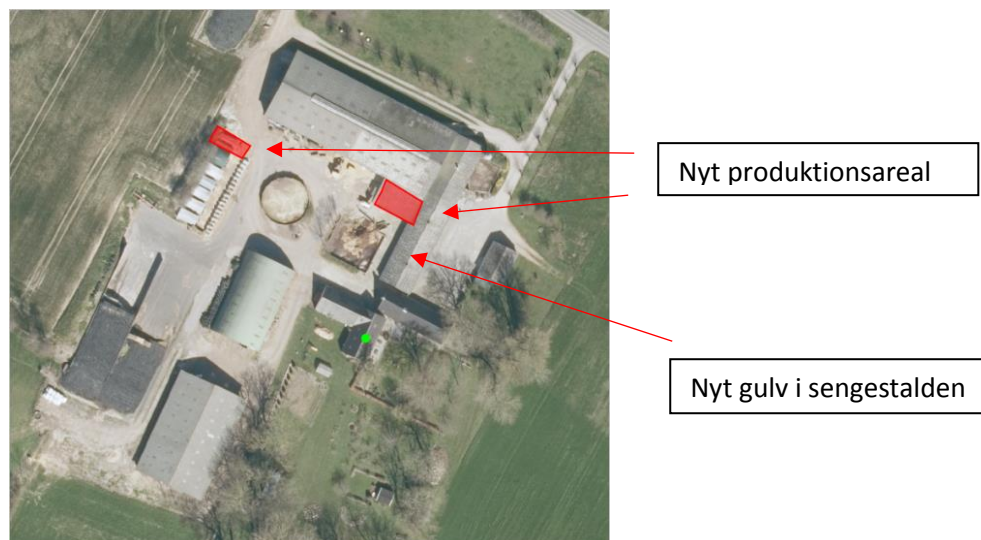
Ejer af dyreholdet ifølge det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR): CVR-nr. 10570344 (Søndermarksgaarden ved Max Hansen)

Svendborg Kommune vurderer ud fra ovenstående oplysninger, at tilladelsen er rettet mod den korrekte juridiske person.

Tilladelsen følger ejendommen ved ejerskifte.

2.1.3 Beskrivelse af det ansøgte

Med en tilladelse vil husdyrbruget overgå til den nye miljøregulering af husdyrbrug, hvor tilladelser er baseret på produktionsareal i stedet for antal dyr eller dyreenheder. Dette giver øget fleksibilitet, så produktionen i en vis grad kan udvides eller ændres i de eksisterende stalde, uden at dette kræver yderligere tilladelser efter husdyrbrugloven. I forhold til det tidligere tilladte produktionsareal tilføjes 30 m² kalvehytter og 52 m² produktionsareal under halvtag. Se Figur 2-1. Gulvtypen ændres i sengestalden fra sengestald med fast gulv til dybstrøelse. Dyretypen i alle stalde ændres til flexgruppe for alle kvæg.



Figur 2-1: Tilføjede produktionsarealer

2.1.4 Krav om tilladelse og vurdering af anlægsbegrebet

Husdyrbruget på Leby Landevej 3 er lovligt etableret før 1. januar 2007 og er ikke tidligere godkendt efter miljøbeskyttelsesloven eller husdyrbrugloven⁴.

Ansøgningen om, at ændre i staldindretningen og dyreholdet i de eksisterende stalde kræver, at der udarbejdes en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b, idet der er tale om et husdyrbrug med et produktionsareal over 100 m² (⁵), og en ammoniakemission under 3.500 kg NH₃-N/år, og der ikke er tale om et IE-husdyrbrug⁶.

Rammerne for behandlingen af ansøgninger om tilladelse og godkendelse er fastsat i husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (med tilhørende vejledning). Her fremgår, hvilke forhold kommunen skal vurdere samt beskyttelsesniveauet for miljøpåvirkninger.

- Husdyrbrugloven: Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. December 2006 Jf. LBK nr. 520 af 1. Maj 2019
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1467 af 6. december 2018
- Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrbrug. Tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside, <http://husdyrvejledning.mst.dk/>.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter generelle regler for indretningen af husdyrbrug.

- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning Nr. 722 af 9. juli 2019 (ikrafttrædelsesdato er 1. august 2019)

⁴ Jf. § 10 i lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love, LOV nr. 204 af 28. februar 2017.

⁵ Produktionsareal: Det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. C, nr. 1, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til, jf. bilag 3, pkt. C, nr. 2.

⁶ IE-husdyrbrug: Husdyrbrug med flere end 750 stipladser til søer, flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) eller flere end 40.000 stipladser til fjerkræ

Hvis husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet, jf. husdyrbruglovens § 16 c.

Ansøger ejer seks andre ejendomme. Tværbymark 1, 5970 Ærøskøbing er dog den eneste husdyrejendom. Her er aktuelt ikke nogle dyr og der 1,5 km mellem de to ejendomme.

Svendborg Kommune vurderer på baggrund af afstanden, at husdyrbruget på Leby Landevej 3 ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Denne tilladelse omfatter derfor kun husdyrbruget på Leby Landevej 3. Vurderingen er foretaget på baggrund af et notat fra Skov- og Naturstyrelsen om anlægsbegrebet⁷.

2.1.5 Offentlighed

Svendborg Kommune har vurderet, at ansøgningen om udvidelse af produktionsarealet på Leby Landevej 3 ikke medfører væsentlig virkning på miljøet, og ansøgningen er derfor udelukkende omfattet af offentlighedsreglerne i husdyrbruglovens § 56 samt husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 59.

Der er derfor gennemført høring af ejere og lejere i boliger, der er placeret indenfor 265 m fra husdyrbruget (svarende til lugtkonsekvenszonen) samt ejere af tilstødende matrikler.

Der er gennemført høring af Ærø Kommune, som berørt myndighed i forhold til spildevand.

Et udkast til afgørelse har været forelagt ansøger og dennes konsulent. Ansøger havde ingen bemærkninger til udkastet, der efterfølgende er forelagt for offentligheden.

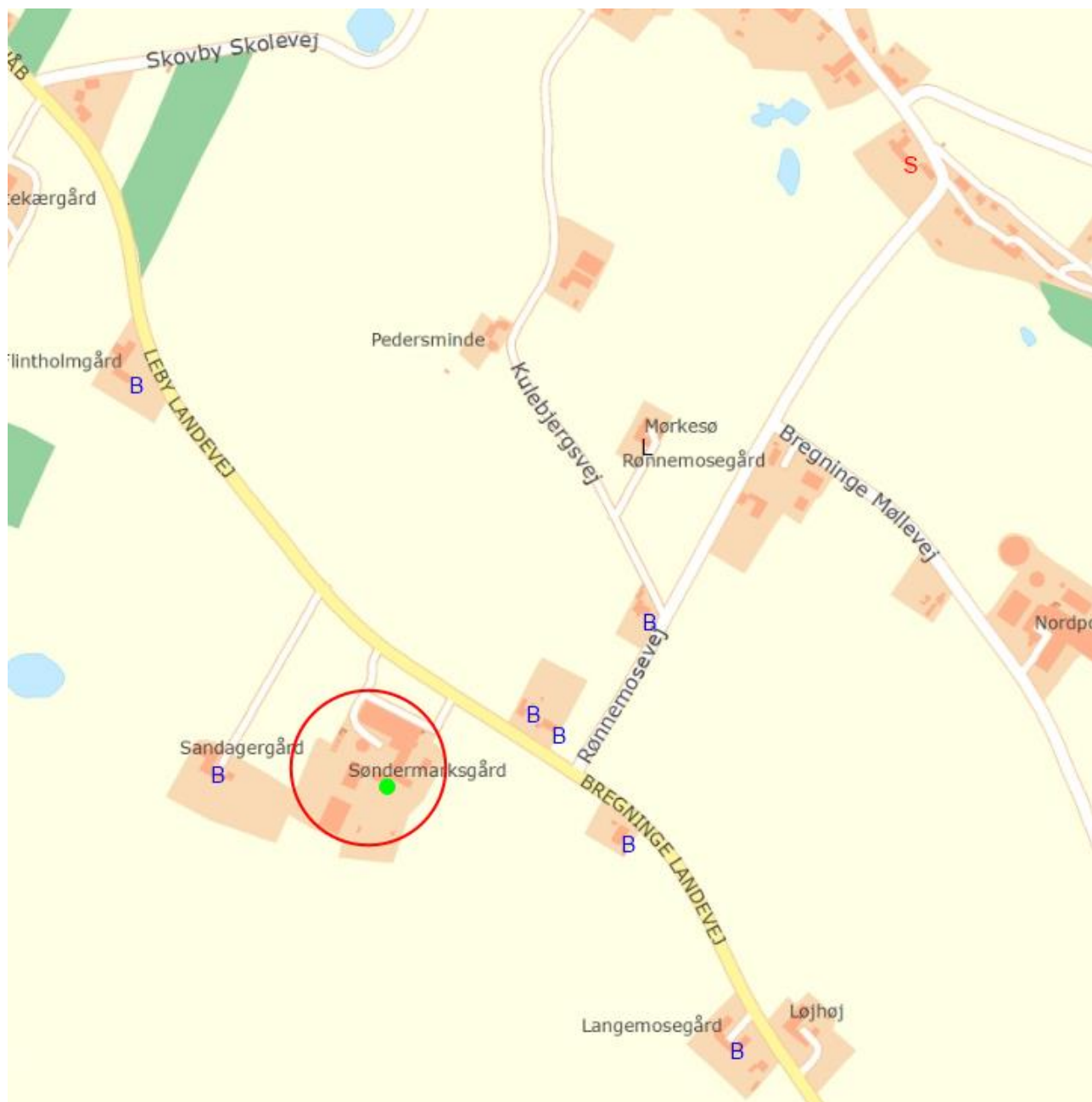
I forbindelse med høringen er der ikke indkommet høringssvar.

⁷ Miljø- og Energiministeriets og Fødevareministeriets redegørelse for begrebet anlæg/projekt i relation til VVM-reglerne, planlovens regler om landzonetilladelse og IPPC-direktivet for så vidt angår husdyrproduktion. Skov- og Naturstyrelsen, 12. april 1999.

3 Beskrivelse af husdyrbruget

3.1.1 Beliggenhed

Husdyrbruget på Leby Landevej 3, 5985 Søby er placeret i landzone 3,9 km østsydøst for Søby på Ærø. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste naboer fremgår af oversigtskortet i Figur 3-1 nedenfor.



Figur 3-1: Oversigtskort over husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste naboer. B = beboelsesbygning på ejendom uden landbrugspligt, L = beboelsesbygning på ejendom med landbrugspligt, S = Beboelsesbygning i samlet bebyggelse.

2.2 Nuværende tilladelse

Husdyrbruget på Leby Landevej 3, 5970 Ærøskøbing er ikke tidligere godkendt efter husdyrbrugloven. Kommunen skal ved vurderingerne i denne tilladelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste otte år (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 2).

I denne sag er der ikke givet tilladelser eller godkendelser m.v. til ændring af husdyrbruget inden for de seneste otte år. Dyreholdets størrelse er fastsat i forbindelse med tilsyn i 2013.

3.1.2 Indretning af stalde

En oversigt over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af Figur 3-2. I Tabel 3-1 er de enkelte staldafsnit gennemgået i forhold til størrelse, dyretyper, staldindretning og evt. miljøteknologi i hhv. 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift.



Figur 3-2: Oversigtskort over husdyrbrugets husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg. Nye arealer er markeret med blå.

Tabel 3-1: Ansøgers oplysninger om dyretyper og staldindretning i 8 årsdrift, ansøgt drift og nudrift

Stald	Dyretype og staldsystem	8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt 2018
Kostald	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	900 m ²	900 m ²	0 m ²
	Flexgruppe, alle kvæg; dybstrøelse	0 m ²	0 m ²	900 m ²
	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	0 m ²	0 m ²	52 m ²
Sengestald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	290 m ²	290 m ²	0 m ²
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 m ²	0 m ²	290 m ²
Ungdyrstald	Flexgruppe: Alle kvæg; Bindestald med grebning	0 m ²	0 m ²	40 m ²
	Kvier, stude, ammekøer og slagtekalve. Bindestald med grebning	40 m ²	40 m ²	0 m ²
	Flexgruppe, alle kvæg, dybstrøelse	0 m ²	0 m ²	100 m ²
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	100 m ²	100 m ²	0 m ²
Kalvehytter	Kalve, (under 6 md.) Dybstrøelse	0 m ²	144 m ²	174 m ²
I alt		1330 m²	1474 m²	1556 m²

3.1.3 Fastlæggelse af produktionsareal

I det efterfølgende gennemføres en vurdering af om det oplyste produktionsarealer er korrekt.

Kostald:

Der er mellem 1999-2002 udbygget og inddraget maskinhus til løsdriftsstald⁸. Ærø Kommune har meddelt byggetilladelse i 1999. Svendborg kommune betragter stalden som lovligt produktionsareal. Der er dog etableret et halvtag, som ikke indgår i byggetilladelsen. Ansøger oplyser, at dette areal har været staldareal siden 2000, men har i ansøgningen om godkendelse efter husdyrbrugloven angivet dette areal som ansøgt areal. I byggeanmeldelsen er staldarealet angivet til 1088 m². Det angivne produktionsareal på 952 m² kan derfor indeholdes heri. Ansøger oplyser, at i opgørelsen af produktionsarealet i kostalden er det store dybstrøelsesafsnit med tilhørende ædeplads af spaltegulv indregnet. Fodergangen er fraregnet, Malkestalden og opmarch er fraregnet.

Derudover der indregnet to mindre dybstrøelsesafsnit til kælvere og goldkøer under det lille halvtag i hjørnet mellem de to længer.

Produktionsarealet fremgår af Figur 3-3. Svendborg kommune vurderer, at ansøgers angivelse af halvtag i ansøgt drift og det øvrige areal både 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift er korrekt.

Sengestald:

I byggeanmeldelsen fra 1999 er staldarealet opgivet til 504 m². I den aktuelle ansøgning om 16b tilladelse er kun den sydlige del af stalden ansøgt som produktionsareal på 290 m². Denne del af stalden er opmålt i

⁸ Meddelelse om byggearbejde til Ærø Kommune dateret 12. juli 1999

kortinfo til 322 m². Produktionsarealet kan derfor indeholdes i staldarealet. Ansøger oplyser, at gulvtypen i forbindelse med denne godkendelse ændres fra sengestald med fast gulv til dybstrøelse. Ansøger oplyser at produktionsarealet i sengestalden er opgjort til ydre dimensioner af arealet, hvor køerne har adgang til. Foderbord er fratrukket. Dybstrøelses arealet bliver til fællesbokse med samlet areal på 290 m². Produktionsarealet holder sig inden for skraveringen, som angivet i oversigtsplanen Svendborg kommune vurderer, at ansøgers angivelse det ansøgte areal i ansøgt drift og hele produktionsarealet i 8-årsdrift, nudrift er korrekt. Produktionsarealets placering fremgår af Figur 3-3.

Ungdyrsstald:

Arealets størrelse er ikke angivet hverken i tilsynsrapporter eller i byggeanmeldelsen fra 1999. Bygningen er i disse to dokumenter angivet som et rektangel, mens den i den indsendte ansøgning er angivet som en vinklet bygning. Ansøger oplyser, at hele bygningen har været stald siden 1983. Begge bygningsdele eksisterer i BBR og har betegnelsen stald. Ifølge kortinfo er staldarealet 235,8 m², mens det ansøgte areal er 140 m², hvorfor det ansøgte areal kan indeholdes i stalden. Ansøger oplyser, at fodergangen fratrukket i produktionsareal.

Svendborg Kommune accepterer, at hele arealet har været produktionsareal siden 1983 og vurderer derfor, at ansøgers angivelse af arealet både i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift er korrekt.

Kalvehytter:

I årene 2007 til 2018 er der placeret kalvehytter langs naboskel. De første 6 kalvehytter svarende til 144 m² var placeret i 2013, hvor dyreholdet blev fastlagt i forbindelse med tilsyn. De sidste 30 m² er placeret senere, og der foreligger ikke en tidligere vurdering eller accept af dette areal til kalvehytter.

Ansøger oplyser, at arealet som kalvene har mulighed for at afsætte gødning til er opmålt ud fra hytternes indre areal af dybstrøelsesmåtten.

På baggrund af Svendborg Kommunes tilsyn i 2013 accepteres det, at de første 6 kalvehytter (144 m²) indgår i produktionsarealet for nudrift, mens det resterende produktionsareal til kalvehytter svarende til 30 m² indgår i ansøgt drift. Mens ikke noget af arealet indgår i 8-årsdrift. Opmålt areal er 180 m², mens ansøgt areal er 174 m². Det ansøgte produktionsareal kan indeholdes i staldarealet.



Figur 3-3: Ændringer i produktionsareal

Fastsættelse af vilkår:

- Der gives tilladelse til et samlet produktionsareal på 1556 m² og til følgende placering og fordeling af produktionsarealet samt dyrearter, dyretyper og staldsystem:

Stald	Gulvtype	Størrelse af stald (m ²)	Produktionsareal (m ²) Ansøgt drift
Kostald	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	1088	952
Sengestald	Flexgruppe: alle kvæg; Sengestald med fast gulv	504	290
Ungdyrstald (Ændret gulvtype)	Flexgruppe: Alle kvæg; Bindestald med grebning	235	40
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		100
Kalvehytter	Kalve, (under 6 md) Dybstrøelse	180	174
I alt			1556

Indbefattet i dette må der:

- Etableres kalvehytter med en placering og produktionsareal, som det fremgår af denne tilladelses bilag 1.
- Etableres dybstrøelsesareal under halvtag med en placering og produktionsareal, som fremgår af tilladelses bilag 1.

3.1.4 Opbevaring af ensilage

Ansøgers oplysninger

Der er to punktafløb i nordlig del af ensilagepladsen. Vandet løber fra afløb, via PVC-rør rundt om pladsen, hvor det ender i restvandstanken. Ensilagepladsen er etableret, så der er et fald mod afløbene fra alle ender af pladsen, hvilket forhindrer overløb. Placering af afløb fremgår af Figur 3-4 og hældning på arealet af Figur 3-5.



Figur 3-4: :Afløb på ensilagepladsen



Figur 3-5: hældning i bunden af ensilagepladsen, afløb er placeret ved rød prik og grøn ring.

Kommunens vurdering og bemærkninger

Anlægget er etableret i 2014-2015. Plansiloen er indrettet med en mur i midten og en mur mod vest, mens der mod øst, nord og syd er etableret en randbelægning. På den nordlige belægning er der to afløb jf. Figur 3-5. Der er ikke afløb i den bagerste del af pladsen, men der er fra den bagerste del af plansiloen placeret en overjordisk rørledning, som fører til afløbet foran pladsen.

Randbelægning skal ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen være 2 m bred og have hældning mod afløb og mure skal være 1 m høj. Murene i anlægget er over 1 m. Bunden har hældning mod afløb. Nordlig randlægning har hældning mod afløbet, mens det er ikke er tilfældet for den vestlige randbelægning, som heller ikke er to meter bred. Med placering af afløbet mellem mur og randbelægningens kant vurderes det dog ikke, at der er risiko for forurening fra plads og denne løsning er i forbindelse med denne tilladelse accepteret. Randbelægningen mod øst er mindst 2 m bred, og saft herfra ledes mod afløb ved gyllebeholder.

Grundet en stigende hældning fra området omkring ensilagepladsen, vurderes det ikke, at der kan løbe vand ind på pladsen fra omgivende arealer.

Belægningen på pladsen og omgivende randbelægning er af beton, og en forudsætning for, at der ikke kan forekomme nedsivning af væske fra plansiloen, er at denne belægning er tæt. Derfor stilles der vilkår om, at belægning skal kontrolleres én gang årligt, og at kontrollen skal føres i journal. Derudover skal eventuelle utætheder repareres straks

Fastlæggelse af vilkår:

- Belægningen på ensilagepladsen skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed.
- Eventuelle utætheder skal straks repareres.
- Kontrol og eventuelle reparationer af belægningen på ensilagepladsen skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

3.1.5 Miljøteknologi

Der anvendes ikke særlig miljøteknologi til at reducere emissionen af ammoniak eller lugt, se afsnit 3.2. om BAT.

3.1.6 Afstandskrav og byggelinjer

Etablering, udvidelse og ændringer af husdyranlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening skal overholde en række afstandskrav til f.eks. naboer, naturområder, vandindvindingsanlæg mv. jf. husdyrbruglovens §§ 6-8. Da der med denne godkendelse er tale om, at produktionsarealet øges til henholdsvis kalvehytter og produktionsareal under halvtag - er det Svendborg Kommunes vurdering, at der er tale om en udvidelse, der medfører en forøget forurening, og husdyrbruglovens afstandskrav skal derfor overholdes i forhold til det udvidede produktionsareal. Den ændrede gulvtype i sengestalden medfører ikke en øget forurening, hverken i forhold til lugt- eller ammoniakemission, og det er kommunens vurdering, at denne staldbygning i den nuværende form ikke er omfattet af afstandskravene. Plansiloen er placeret på tværs af et matrikelskel mellem matrikel 24a og 25c. Ansøger ejer begge matrikler, og placeringen er accepteret i forbindelse med Svendborg Kommunes afgørelse af d. 23. maj 2014 om ikke godkendelsespligt ved etablering af plansiloen. Ærø Kommune er myndighed på en vurdering af om dette forhold evt. skal lovliggøres. Ærø Kommune har vurderet, at det vil blive håndteret i forbindelse med et eventuelt salg. Da anlægget er etableret og forholdet ikke er af miljømæssig, men af administrativ karakter. Vurderes det ikke at have betydning for, om der kan gives tilladelse i denne sag.

Oplysninger om afstand til de konkrete området mv. samt lovens afstandskrav fremgår af Tabel 3-2

Tabel 3-2: Afstandsforhold fra nye kalvehytter og halvtag samt tilhørende afstandskrav

Afstandsforhold fra nye staldanlæg og gødningsopbevaringsanlæg	Afstand kalvehytter (Indsat af sagsbehandler)	Afstand Halvtag (Indsat af sagsbehandler)	Afstands-krav (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Søby)	3,8 km	3,8	50
Et 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. (sommerhusområde Borgnæs)	4,9 km	4,9	50
Nabobeboelse	131 m	120	50
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturområder ¹⁰	1,5 km	>10	10
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	89	35	25
Almene vandforsyningsanlæg	1,7	>50	50
Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m ²	184 Afstand til dræn ukendt	>15	15
Offentlig vej og privat fællesvej	84	64	15
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	>25	25
Beboelse på samme ejendom*	55	23	15
Naboskel (kalvehytter)**	0	46	30

** Det nærmeste hjørne af de nye kalvehytter ligger 0 m fra naboskel.

Afstandskravene er overholdt for alle områder, anlæg mv. bortset fra afstand til naboskel for kalvehytter. Endelig er afstandskravet til dræn ikke ukendt. I det efterfølgende fremgår Svendborg Kommunes vurdering af disse to forhold:

Dræn

Ifølge husdyrloven må der ikke være permeable rør/dræn indenfor 15 meter af projektet. Ifølge ansøgers oplysninger omkring drænføring, så er der umiddelbart ikke dræn indenfor 15 m af de tilføjede produktionsarealer.

Svendborg Kommune har ikke – ud over ansøgers oplysninger - konkret viden om placering af dræn i området, hvor projektet er gennemført. Tilføjelserne af produktionsareal i form af halvtag og kalvehytter er placeret inden for det allerede befæstede areal på ejendommen. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at eventuelle dræn, der er placeret under tæt belægning, kan sidestilles med ikke permeable dræn, hvilket betyder, at disse dræn dermed ikke omfattes af afstandskravet på 15 m. En forudsætning for denne vurdering er dog, at alle belægnings er tætte i en afstand af 15 m fra den nye plads til kalvehytter samt produktionsarealet ved halvtaget. Der stilles vilkår herom for produktionsarealet under halvtag, samt vilkår

¹⁰ Afstandskravet gælder i forhold til kategori 1- og kategori 2-natur, jf. tabel 3.3.

om, at belægninger mindst én gang årligt skal kontrolleres for tæthed, og at der skal føres journal for kontrol. Derudover skal eventuelle reparationer udføres straks.

For kalvehytternes vurderes det, at en opkant, som går hele vejen rundt om kalvehytterne og sikrer, at afløb fra pladsen ikke løber ud i marken mod vest, kan sidestilles med og erstatte 15 m tæt belægning. For kalvehytter se mere under Overfladevand.

Svendborg Kommune gør opmærksom på, at omlægning i faste rør, fjernelse af dræn i faste rør samt ændret placering kræver, at der udarbejdes en tilladelse efter vandløbsloven – reguleringen af dræn må ikke gennemføres før Ærø Kommune har meddelt tilladelse efter vandløbsloven. Se endvidere afsnit om overfladevand for yderligere håndtering af dette.

Fastsættelse af vilkår:

- Belægningen skal være tæt og uigennemtrængelig for væde på et areal svarende til 15 m fra produktionsarealet under halvtaget.
- Belægningen skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
- Kontrol og eventuelle reparationer af arealet skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Naboskel

Hvis der ikke er mulighed for at overholde et konkret afstandskrav, som angivet i lovens § 8 kan kommunen dispensere herfra og fastsætte vilkår til indretning og drift jf. husdyrbruglovens § 9 stk. 3.

Svendborg Kommune skal indledningsvist undersøge, om det er muligt f.eks. ved anden placering af overholde afstandskravet mellem kalvehytter og naboskel.

Ansøger oplyser, at pladsen med kalvehytter er etableret i 2007, og er indrettet med fast bund og afløb til gyllebeholder. Nabomaktriklen mod vest ejes af ansøger. Ansøger oplyser videre, at det ikke umiddelbart er muligt at placere hytterne andet sted, da de resterende arealer med fast bund, benyttes til transport. Hytterne står hensigtsmæssigt ift. logistik og læ og den daglige drift. En alternativ placering vil medføre, at der skal etableres et nyt befæstet areal et andet sted på ejendommen med tilhørende afløbsinstallation. Et estimat over etablering af en ny plads til kalvehytterne lyder på ca. 560.000 beregnet ud fra placering, som fremgår af Figur 3-6. Ansøger søger om dispensation fra afstandskravet til naboskel.



Figur 3-6: Alternativ placering af kalvehytter ifølge ansøgers oplysninger

Svendborg kommune er enig i, at der af hensyn til de interne transportveje på ejendommen ikke er mulighed for placering af kalvehytterne indenfor det eksisterende befæstede areal. Der vil derfor være tale om, at der skal etableres en ny plads til kalvehytter, der indrettes med afløb. En sådan plads kunne etableres enten nord eller syd for det samlede anlæg. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at indretning af en plads nord for anlægget ikke nødvendigvis vil være lige så omkostningstungt, som en plads syd for anlægget, idet det må antages, at et afløb vil kunne kobles til det nærværende liggende staldanlæg.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at den nuværende placering af kalvehytterne ikke vil medføre gener for de omkringboende, dels fordi ansøger selv ejer den tilstødende matrikel, og dels fordi, der er 114 m til nærmeste nabobeboelse fra kalvehytterne. Desuden er pladsen med kalvehytter ikke placeret indenfor bygge- og beskyttelseslinjer, og berører ikke beskyttede sten- og jorddiger.

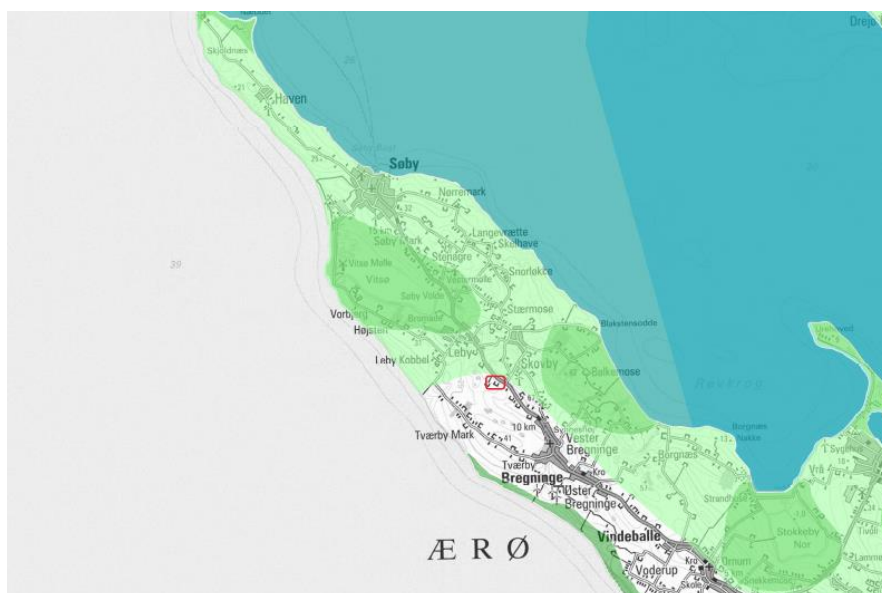
På den baggrund vurderer Svendborg Kommune, at det ikke er proportionalt at pålægge ansøger at etablere en ny plads med afløb og befæstet areal et andet sted, og at der derfor kan meddeles dispensation fra afstandskravet til naboskel. Svendborg Kommune vurderer, at der ikke er nogle parter i sagen, da ansøger selv ejer nabomatriklen og der er 114 m til nærmeste nabobeboelse, hvorfor der ikke er foretaget en partshøring. Svendborg Kommune vurderer, at der ikke i forbindelse med dispensationen skal fastsættes særlige vilkår til indretning og drift af pladsen med kalvehytter.

3.1.7 Landskabelige hensyn

Kommunen skal ved afgørelser efter husdyrbruglovens sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder også i forhold til landskabelige værdier, og kommunen kan i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår.

Det fremgår af Ærø Kommunes kommuneplan 2009-2021, at byggeri, der er nødvendigt for den jordbrugsmæssige drift må etableres i tilknytning til eksisterende bebyggelse og under hensyn til de landskabelige værdier.

Husdyrbruget på Leby Landevej 3 er placeret udenfor kommuneplanens områder med større sammenhængende landskaber og områder med særlige landskabelige eller geologiske interesser. Se Figur 3-7.



Figur 3-7: Ejendommens placering i forholdt til landskabsområder jf. Ærø Kommunes Kommuneplan.

Kalvehytterne og udvidelsen af produktionsarealet til kostalden (under halvtag) er etableret indenfor henholdsvis 20 m fra og i direkte tilknytning til de eksisterende driftsbygninger.

Kalvehytterne er mod vest afskærmet af et levende hegn. Udvidelsen til kostalden er omgivet af staldbygninger og vender ind mod centrum af matriklen.

Samlet er det Svendborg Kommunes, at placering og indretning af de ansøgte bygningselementer er i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer og at der ikke vil være nogen væsentlig påvirkning af de landskabelige værdier. Der stilles derfor ikke særlige vilkår for så vidt angår landskab.

3.1.8 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet

Ansøger skal i forbindelse med ansøgning om godkendelse efter husdyrbrugloven redegøre for håndtering og opbevaring af husdyrgødning, f.eks. placering, udformning og dimensioner af gylletanke. Endelig er opbevaring af husdyrgødning omfattet af de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

I det efterfølgende gennemføres der en vurdering af opbevaringskapaciteten og håndtering af husdyrgødning. Foruden oplysninger om gødningsproduktion har ansøger redegjort for spildevand, der kan indeholde husdyrgødning eller som ledes til gyllebeholder, og som derfor skal indgå i vurderingen af opbevaringskapaciteten. Oplysninger om spildevand fremgår af afsnittet om Overfladevand. **Fejl!**

Henvissningskilde ikke fundet.

Svendborg kommune har beregnet gødningsproduktionen til dybstrøelse 1764 tons/år og gylleproduktionen 1.948 tons/år. Inkluderet det til ledte vand på 340 m³ giver det 2288 m³. Der er regnet med det eksisterende dyrehold.

Gylle fra produktionen opbevares i gyllebeholdere på henholdsvis Leby Landevej 3 og ejendommen på Tværby Mark 1. De to beholdere har en samlet opbevaringskapacitet på 3.082 m³ (2.500m³ + 582m³). Der

er pt. ikke dyrehold på Tværbymark 1, og regnvand nedsives, da der ikke er befæstede arealer på denne ejendom. Samlet betyder det, at der er knapt 11 måneders opbevaringskapacitet, og husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 6 mdr. og den anbefalede mængde på 9 mdr. er dermed fuldt ud opfyldt.

Det vurderes, at den største risiko for forurening og dermed væsentlig påvirkning af det omgivende miljø er i forbindelse med påfyldning af gylle, og eventuelt spild. Påfyldning af gylle foregår på befæstet areal nord for gyllebeholderen. Påfyldningspladsen er omgivet af ejendommens bygninger, og et eventuelt spild vil blive ledt til gyllebeholder. Det vurderes, at der med denne indretning er sikret, at et eventuelt spild ikke vil kunne ledes til jord, grundvand mv., og der stilles derfor ikke særligt vilkår til håndtering af gylle.

Møddingplads

Svendborg Kommune vurderer, at møddingspladsen har en opbevaringskapacitet svarende til 270 m³⁽¹²⁾. Der produceres 1764 tons dybstrøelse svarende til 3032,8 m³ (omregningsfaktor 1,7m³/t).

Dybstrøelse må ikke udbringes fra 15. november til 1. februar. Der bør således være opbevaringskapacitet til 2,5 måneder på pladsen. To en halv måneds produktion af dybstrøelse svarer til 632 m³, og der er dermed ikke umiddelbart tilstrækkelig opbevaringskapacitet på møddingspladsen. Ansøger oplyser, at dybstrøelses-staldene tømmes én gang midt på vinteren og at dybstrøelsen udlægges i en overdækket markstak indtil udbringning. Opbevaring i markstak følger husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler. Svendborg Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om kontrol af belægning på møddingspladsen og at eventuelle skader skal repareres straks.

Restvand

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at overfladevand fra plansilo, veje og befæstede arealer skal betragtes som restvand, der indeholder husdyrgødnings. Restvandet opsamles i restvandsbeholderen, der er placeret syd for plansilo, og skal udbringes i overensstemmelse med de generelle regler. Det er Svendborg Kommunes vurdering, af de generelle regler er tilstrækkelige i forhold til opbevaring og håndtering af restvand, og der stilles ikke særlige vilkår hertil.

Fastsættelse af vilkår:



- Belægningen på møddingspladsen skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed.
- Eventuelle utætheder skal straks repareres.
- Kontrol og eventuelle reparationer af møddingspladsen skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

¹² Møddingspladsens areal svarer til 180 m², og der regnes med opbevaring i 1,5 m højde

4 Ammoniak, BAT og påvirkning af naturområder

4.1 Ammoniakemission og BAT

Tabel 4-1; Beregnede BAT-krav, kopi af skema fra it-ansøgersystemet husdyrgodkendelse.dk.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1353	127	1481
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1353	127	1481
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Kommunens bemærkninger og vurdering

Hvis husdyrbruget har en årlig ammoniakemission på mere end 750 kg kvælstof (NH₃-N), skal kommunen fastsætte vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 25, stk. 1).

Kravene til den maksimalt tilladte ammoniakemission ud fra BAT afhænger af dyretype og staldsystem, og af, hvorvidt der er tale om nye eller eksisterende stalde. BAT-kravene er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt A, nr. 2.1, og beregnet i it-ansøgningssystemet, se Tabel 3.1 ovenfor.

Ud fra oplysningerne i it-ansøgningen kan det vurderes, om BAT-kravet er opfyldt:

- Samlet BAT-krav: 1353 (stalde) + 127 (lagre) = 1481 kg NH₃-N/år
- Faktisk emission: 1353 (stalde) + 127 (lagre) = 1481 kg NH₃-N/år

Da den faktiske emission ikke overstiger det samlede BAT-krav, vurderer Svendborg Kommune, at kravet er overholdt.

BAT-kravet opfyldes alene med de valgte staldsystemer. Der er tidligere fastsat vilkår om indretning af staldanlægget, og der fastsættes derfor ikke særlige vilkår i forhold til BAT.

4.2 Påvirkning af naturområder

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, blandt andet i forhold til 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 sårbar over for næringsstofpåvirkning (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34. Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27). De i ansøgningssystemet udpegede områder fremgår af Tabel 4-2

Tabel 4-2: Beregninger til øvrige naturområder

Overzicht af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§ 3 sø 2	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
§3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
§ 3 natur	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,4	▼
Natura 2000 sagsbehandler	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
natur-sagsbehandler	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
overdrev -sagsbehandler	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Overdrev 270 m Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	-0,1	0,8	▼
Mose 400 m S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Overdrev ca 1,2 km S	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev ca 1,4 km Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev ca. 3,5 km Ø	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	-0,2	2,0	▼

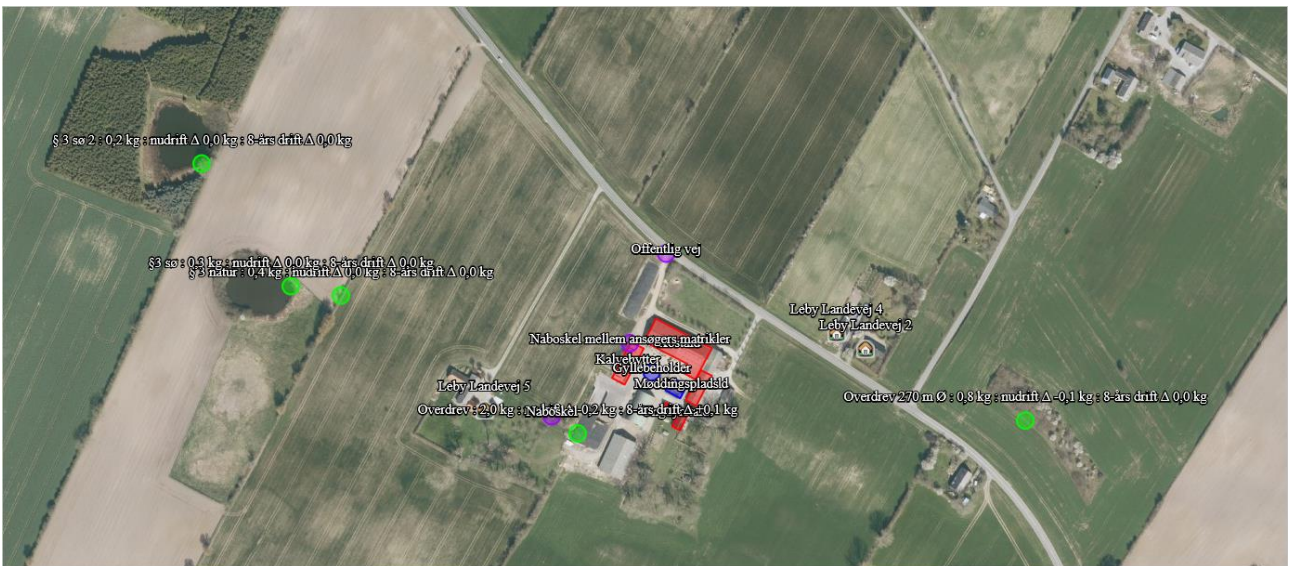
En væsentligt øget tilførsel af ammoniak kan medføre tilstandsændringer af sårbare naturområder. Ifølge Miljøstyrelsen vil en merbelastning på mindre end 1 kg ammoniak pr. hektar pr. år ikke kunne medføre en tilstandsændring af et konkret § 3-område.

4.2.1 Kommunens vurdering af naturområder nær husdyrbruget

I Tabel 4-2, Figur 4-1 og Figur 4-2 er de nærmeste ammoniakfølsomme naturområder angivet sammen med den beregnede ammoniakemission. Naturområderne er opdelt i kategori 1, 2 og 3 samt § 3, jf. tabel 3.1 og 3.2



Figur 4-1: Naturområder omkring ejendommen



Figur 4-2: Naturområder nær ejendommen tæt på

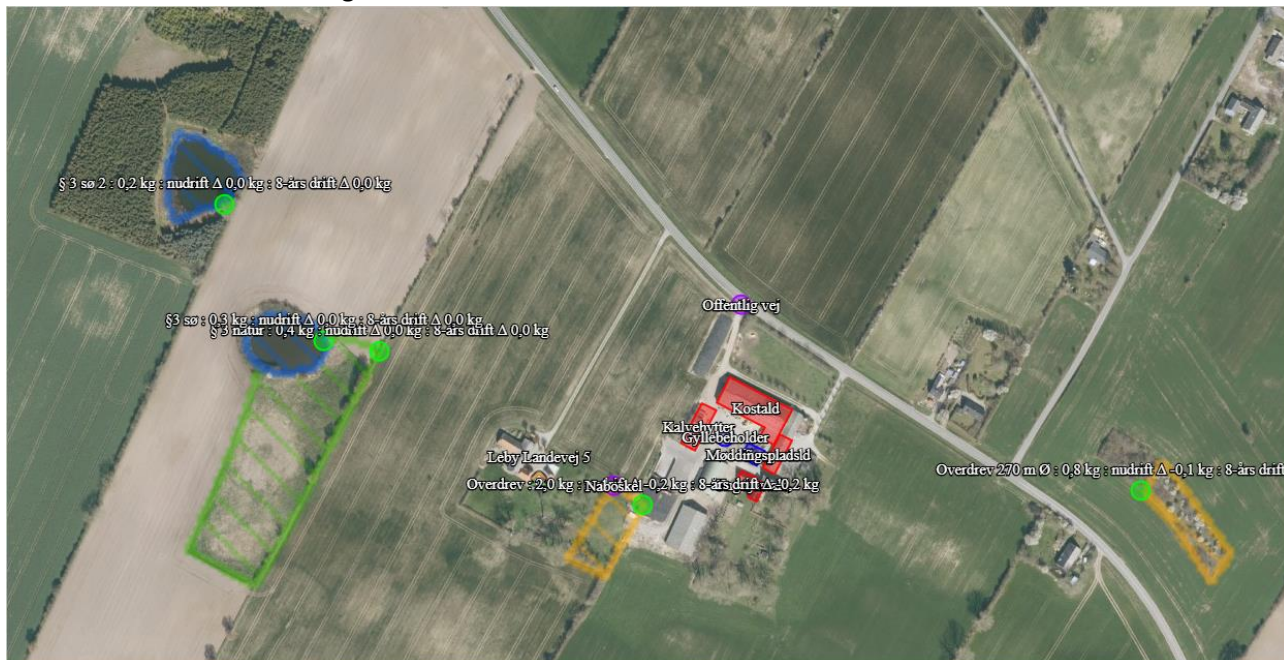
4.2.2 Kategori 1, 2 og 3 natur

Svendborg kommune vurderer i overensstemmelse med ansøgers oplysninger, at den ammoniakdeposition, som husdyrbruget giver anledning til overholder husdyrbruglovens krav til naturområder omfattet af kategori 1, 2 eller 3. Husdyrbruget vil dermed ikke medføre en væsentlig påvirkning af disse områder.

For kategori 1-natur afhænger grænseværdien for ammoniakpåvirkning af antallet og størrelsen af andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet. Da husdyrbruget ikke giver anledning til en ammoniakdeposition til kategori 1-natur, er det ikke relevant at vurdere kumulation med andre husdyrbrug.

4.2.3 Øvrig § 3 natur

Nær ejendommen findes flere § 3 søer og § 3 enge se Figur 4-3, som alle modtager en ammoniakdeposition fra husdyrbruget på under 1 kg N/ha/år. Det er dermed Svendborg Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for en tilstandsændring af disse naturområder.



Figur 4-3: § 3 natur omkring ejendommen

4.2.4 Bilag 4 arter

Ved godkendelse af projekter skal kommunen vurdere, om projektet beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arter. Projektet kan kun godkendes, hvis der ikke sker beskadigelse eller ødelæggelse, herunder gradvis forringelse, af yngle- eller rasteområder^{15 16}. De bilag IV arter, som Svendborg Kommune har kendskab til, kan forekomme i lokalområdet omkring Leby Landevej 3, 5970 Ærøskøbing fremgår af Tabel 4-3: Bilag IV arter som kan forekomme i det 10x10 km kvadrat, som ejendommen ligger i (kilde: kortinfo for Svendborg kommune).

¹⁵ §7 i Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen), LBK 1595 af 6. december 2018

¹⁶ §29a i Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 240 af 13. marts 2019

Tabel 4-3: Bilag IV arter som kan forekomme i det 10x10 km kvadrat, som ejendommen ligger i (kilde: kortinfo for Svendborg kommune)

Info: Flere resultater	
Bilag IV-arter (Sydflagermus)	
Bilag IV-arter (Dværgflagermus)	
Bilag IV-arter (Markfirben)	
Bilag IV-arter (Klokkefrø)	
Bilag IV-arter (Stor vandsalamander)	
Bilag IV-arter (Spidssnudet frø)	
Bilag IV-arter (Springfrø)	
Bilag IV-arter (Stor vandsalamander)	
Bilag IV-arter (Springfrø)	

Side 1 af 1

Alle padder og krybdyr, inkl. ovennævnte bilag IV-arter er fredede

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

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

Der er en § 3-beskyttet sø indenfor 300 m fra staldanlægget. Svendborg Kommune har ikke kendskab til bilag IV-arter i den beskyttede sø, og har i foregående afsnit vurderet at udvidelsen ikke medfører en tilstandsændring søen. Af samme grund vurderes, at husdyrproduktionen ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning af eventuelle bilag IV-arter i søen.

Der foretages ikke bygningsmæssige ændringer, som involvere fældning af træer eller lignende, idet de aktuelle ændringer foretages indenfor ejendommens allerede befæstede areal og ændringerne har derfor ikke indvirkning på eventuelle flagermus og deres levesteder i området.

Samlet set vurderer Svendborg Kommune, at den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen på Leby Landevej 3, 5970 Ærøskøbing ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for områdets særligt beskyttede arter, da der kun foretages bygningsmæssige ændringer indenfor ejendommens allerede befæstede areal og ikke sker tilstandsændringer af eventuelle levesteder for bilag 4 arter. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til områdets særligt beskyttede arter.

4.2.5 Øvrige naturtyper, ikke kategori 1 - men udpegningsgrundlag.

Det nærmeste Natura 2000 område er Det sydfynske øhav, som ligger 2,1 km væk fra husdyranlægget på Leby Landevej 3. Husdyrbruget giver ikke anledning til nogen ammoniakdeposition til eller fysisk ændring af området. Svendborg kommune vurderer derfor, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-området væsentligt.

4.2.6 Rødlistearter

Miljøstyrelsen har præciseret, at rødlistearter ikke skal vurderes som en selvstændig kategori i forbindelse med en husdyrgodkendelse, men kan inddrages i vurderinger af tålegrænser for kategori 3 natur eller hvor det er relevant at stille vilkår til total ammoniakdeposition for naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 områder, som ikke er omfattet af kategori 1, 2 eller 3.

Der er ikke ammoniakdeposition på kategori 3 naturområder udover tålegrænsen. Ovenfor er det anført, at Natura 2000 områder ikke påvirkes af det ansøgte. Svendborg Kommune vurderer derfor ikke, at det er relevant at inddrage rødlistearter i naturvurderingen.

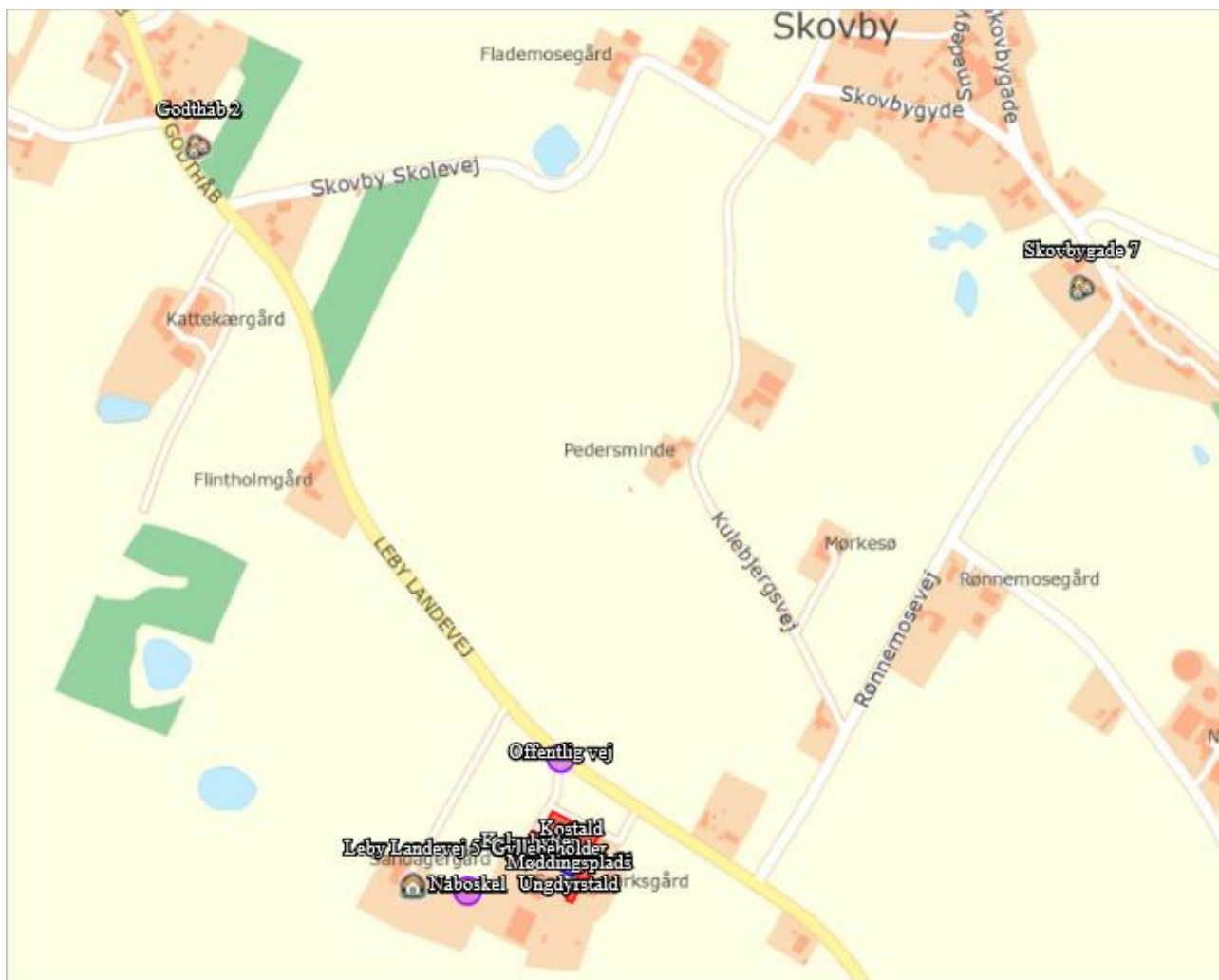
5 Påvirkning af naboer m.v.

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v. (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34 og 35). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 25, stk. 1).

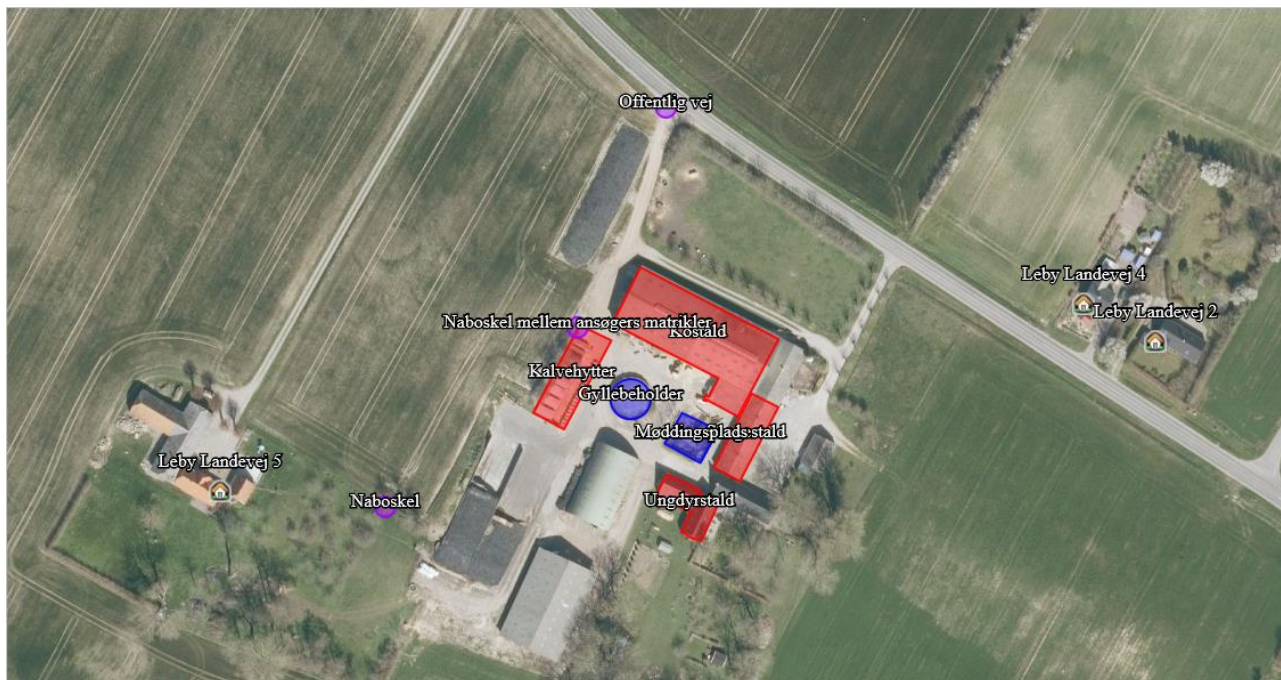
5.1 Lugt

Ansøger har beskrevet og vurderet hvor nærmeste enkeltliggende bolig, samlede bebyggelse samt byzone er beliggende. Figur 5-1 og Figur 5-2 viser placeringen af de udpegede boliger og områder.

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



Figur 5-1: Områder og boliger der er beregnet lugt til. Nærmeste byzone ligger udenfor udsnittet.



Figur 5-2: Naboer tæt på

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.

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

Beregningen af geneafstandene foretages både med NY model¹⁷ og FMK-modellen¹⁸. Den model, der beregner den længste geneafstand anvendes. Der er for hver beregningsmodel fastsat tilhørende genekriterier. Beregningen af lugtbelastningen giver resultatet vist i








Tabel 5-1.

¹⁷ Tager udgangspunkt i ny lugtvejledning og OML- Operationelle Multi Luftforureningsmodel

¹⁸ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK 2. udgave maj 002.

Tabel 5-1: Lugtberegningsskema fra It-ansøgersystemet husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Leby Landevej 2	0	FMK	70,7	70,7	164,8	Ja
 Leby Landevej 4	0	FMK	70,7	70,7	141,8	Ja
 Leby Landevej 5	0	FMK	70,7	70,7	171,5	Ja
 Godthåb 2	0	NY	140,1	140,1	830,7	Ja
 Skovbygade 7	0	NY	140,1	140,1	801,8	Ja
 Vester Bregninge 41	0	NY	140,1	126,1	1106,8	Ja
 Søby By, Søby	0	FMK	223,5	223,5	3511,5	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
 * Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 265 m

Kommunens bemærkninger og vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt. Der stilles derfor ikke vilkår til begrænsning af lugt fra husdyrbruget. I tilfælde af, at der skulle opstå lugt gener stiller Svendborg kommune hvilke om lugtmåling.

Fastsættelse af vilkår:

- Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at husdyrbruglovens lugtkriterier overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.
- Dokumentation i form af lugtmåling skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden. Hvis lugtmålingen viser, at husdyrbruget medfører væsentlige lugtgener, skal der senest samtidig med dokumentationen redegøres for mulige lugtreducerende foranstaltninger.

5.2 Støj

Ansøgers oplysninger

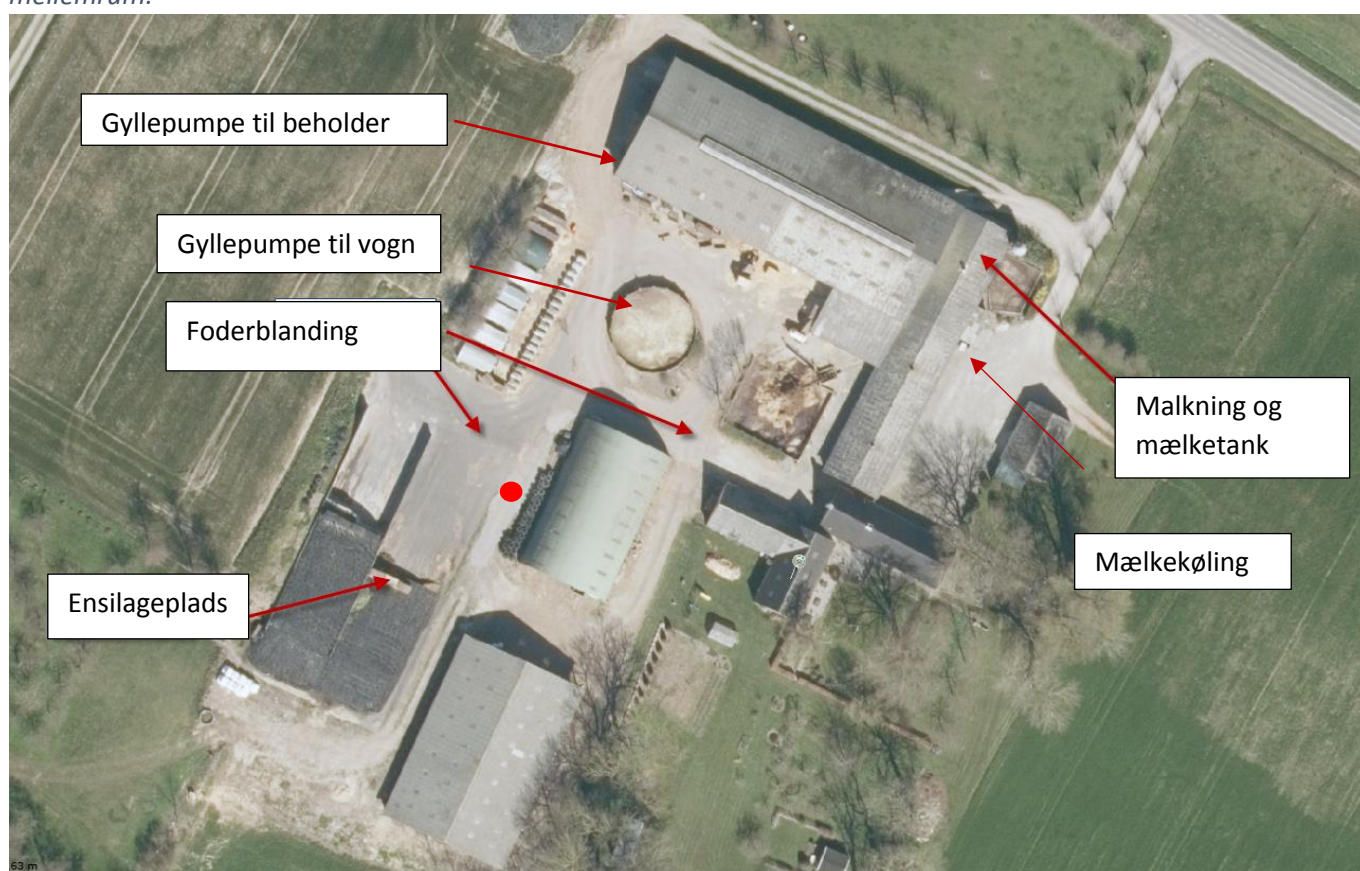
De væsentligste støjkloder vurderes at være driftsstøj ved håndtering af grovfoder og husdyrgødning, samt foderblanding og mælkekøling. Dertil kommer kortvarig støj fra kørsel med vare- og lastbiler samt traktorkørsel m.v. til og fra bedriften. Ansøgers oplysninger om støjkloderne på ejendommen deres driftstider og deres placering fremgår af Figur 5-3 og Tabel 5-2.

Støjkilde	Driftsperiode		Ansøgt		Drivkilde	Afskærmning
	Nudrift	Periode på år	Driftstid/døgn (t)	Periode på år		
Foderblandning	2t morgen og 1 time eftermiddag dag 7-9 ensilage plads 16-17	To gange dagligt hele året	2t morgen og 1 time eftermiddag 7-9 ensilageplads 16-17	To gange dagligt hele året	Traktor	Udendørs
Påfyldning af mælk til lastbil Lastbil ved afhentning	20 min fra kl. 02.30	Hver anden dag.	20 min fra kl. 02.30	Hver anden dag	Elpumpe Lastbil	Indendørs Ikke høres
Mælkekøling	døgndrift	Hele året	døgndrift	Hele året	Lamel-kompressor	udendørs
Malkning	2 timer 2 gange dagligt 16-18 5-7	Hele året	2 timer 2 gange dagligt 16-18 5-7	Hele året	elpumper	Indendørs, der er lukket af
Pumpning af gylle fra stald til beholdere	10-12	ugentligt 1 time	10-12	Ugentligt 1 time	Traktor	nej

Pumpning af gylle fra beholder til vogn	8-16	4 dage i marts 5 gange pr. dag af 10 min. Hele dagen *	8-16	4 dage i marts 5 gange pr. dag af 10 min. Hele dagen	Pumpe på maskinstationens vogn, hydraulisk på traktor	nej
--	------	---	------	--	---	-----

Tabel 5-2 ansøgers oplysninger om støjkloder og deres driftstider

*der er i beregningen taget udgangspunkt i, at de fem ture er jævnt fordelt over dagen med 1,6 times mellemrum.



Figur 5-3 Ansøgers oplysninger om støjklodernes placering. Ansøger har efterfølgende oplyst telefonisk, at foderblanding kun foregår et sted på vejen mellem rundbuehal og ensilageplads symboliseret ved den røde prik.

Kommunens vurdering

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbrug skal håndteres og vurderes i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledninger om "Ekstern støj" 5/1984. Det betyder bl.a., at der i miljøtilladelsen skal fastsættes støjgrænser, der sikrer, at omgivelserne ikke belastes med støj, der er over støjgrænserne. Samtidig skal der gennemføres en vurdering af, om de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne

vurdering tager udgangspunkt i ansøgers oplysninger om *støjmissionen*, og Svendborg Kommunes orienterende beregning af *støjmissionen* (støjbelastning) i de nærmeste omgivelser.

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

Støjgrænser

Husdyrbruget på Leby Landevej 3, 5985 Søby er placeret i det åbne land, og afstanden fra nærmeste støjkilde til nærmeste nabobeboelse (Leby Landevej 5) er 93 m. Nærmeste byzone er 3500 m væk.

Det fremgår af Miljøstyrelsens gældende vejledning om "Ekstern støj" 5/1984, at der for boliger i det åbne land, kan anvendes støjgrænser svarende til kategorien for *blandet bolig- og erhverv*, men at man samtidig i det åbne land skal foretage en individuel vurdering af hvilke støjgrænser, der er relevante. I tilfælde, hvor den planmæssige anvendelse ikke svarer til den faktiske anvendelse skal miljømyndigheden i den enkelte afgørelse fastlægge områdets grænser.

Det er Svendborg kommunes vurdering, at de omkringliggende boliger ligger relativt spredt, og at der ikke er samlinger af boliger, der antalmæssigt berettiger til, at disse skal betragtes som støjfølsomme. Derfor fastsættes der for de omkringliggende enkeltboliger støjgrænser svarende til *blandet bolig- og erhverv* jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984. På grund af den store afstand til byzone fastsættes, der ikke støjgrænser for denne type område. De fastsatte støjgrænser fremgår af Tabel 5-3.

Tabel 5-3 fastsatte støjgrænser

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

Der stilles vilkår om støjgrænser svarende til tabel 5-3.

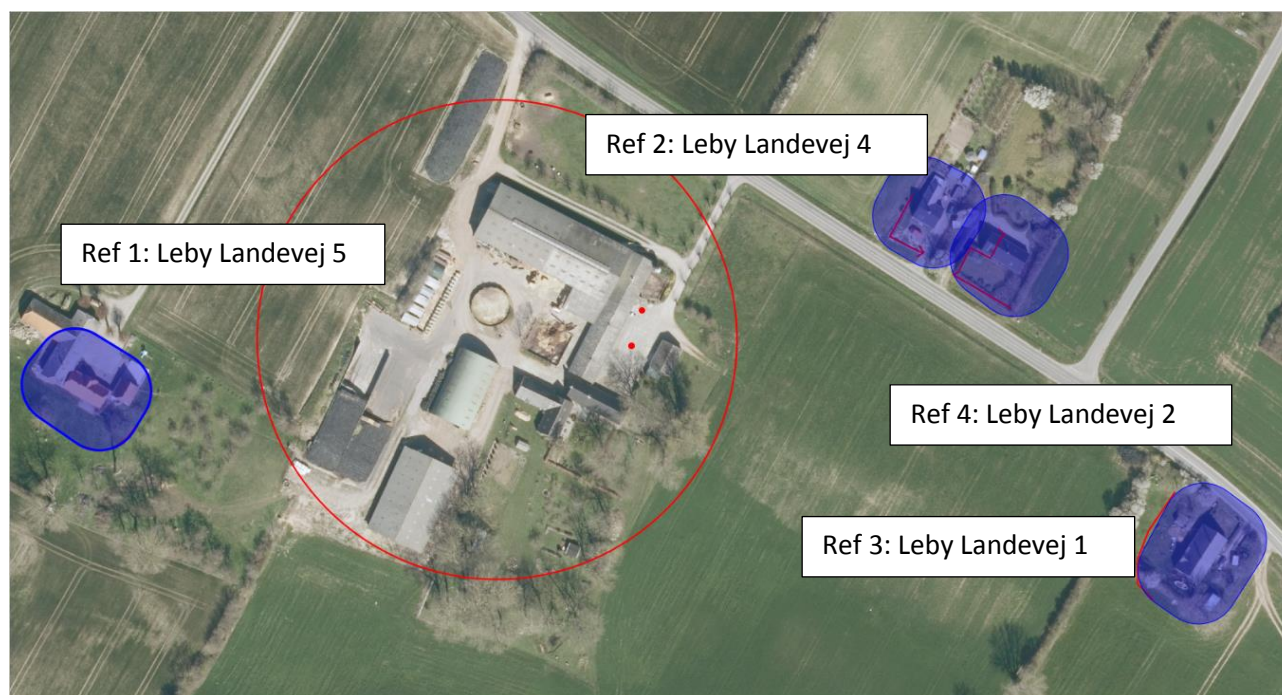
Støjmission

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

Svendborg Kommune har foretaget en orienterende beregning af støjbelastningen fra de væsentligste stationære støjkilder ved de nærmeste naboer. Ansøger har oplyst, at de væsentligste støjkilder er

mælkekøling, foderblanding og pumpning af gylle. Svendborg Kommune vurderer, at følgende kilder ikke skal medtages i beregningen af støjbelastningen, idet de drives af støjsvage elpumper og er placeret indendørs: malkning og pumpning af mælk ved afhentning. Svendborg Kommune vurderer, at lastbil i tomgang ved afhentning af mælk også bør medtages, da dette kan være en betydende støjkilde. Lastbil til afhentning af mælk er placeret på den østlige side af bygningen, hvor også kompressor til mælkekøling er placeret.

Placering af naboerne og støjkilder fremgår af Figur 5-3 og Figur 5-4 og støjberegningen af BILAG 2.



Figur 5-4 Nærmeste naboers placering. Blå plamager er 15 m bufferzoner rundt om ejendommen. Rød streg er mest støjbelastede zone indenfor 15 m af boligen, hvor man naturligt vil opholde sig.

Resultater og vilkår

Ansøger har oplyst, at foderblanding og pumpning af gylle kun foregår i dagtimerne i tidsrummet fra kl. 7-18. Det er således en forudsætning for beregningen, at disse aktiviteter kun foregår i dagtimerne og der stilles vilkår herom. Det vurderes, at den eksisterende bygningsmasse afskærmer aktiviteterne ved mælkekøling og afhentning af mælk i forhold til Leby Landevej 5, og foderblanding og gyllepumpning i forhold til boligerne på Leby Landevej 2, 4 og 1. Kompressoren til mælkekøling er placeret, som vist på bilag 4 op ad den østlige mur i sengestalden og op af et grønt skur, som indeholder mælketanken. Det vurderes, at denne placering skaber refleksion i forhold til Leby Landevej 1.

Intern transport kan også bidrage til støjbelastningen i omgivelserne – i det konkrete ansøgning vil den interne transport primært forårsages af transportere, der kører til og fra ejendommen med dyr, gylle, dybstrøelse, foder, mælk mv. I hverdage kan der i gennemsnit forventes ca. 2 transportere – mens der ved gylleudkørsel i foråret kan forekomme ca. 6 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.

Resultatet af den orienterende beregning fremgår af Tabel 5-4.

Tabel 5-4 Resultat af orienterende støjberegning. Tal i parentes angiver resultatet inkl. en skønnet usikkerhed på 5 dB(A).

Beregningspunkt	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) / Lørdag kl. 7-14 (7 timer) dB(A)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) / Lørdag kl. 14-18 (4 timer)/ Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) dB(A)	Alle dage kl. 22-7 (½ time) dB(A)
Støjgrænser	55	45	40
Leby Landevej 5	49 (54)	26 (31)	27 (32)
Leby Landevej 4	42 (47)	41 (46)	42 (47)
Leby Landevej 1	38 (43)	38 (43)	38 (43)
Leby Landevej 2	40 (45)	39 (44)	40 (45)

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

Beregningen viser, at for alle fire nabobeboelser er støjgrænserne overholdt i dagtimerne, mens støjgrænserne ikke kan overholdes i aften- og nattetimerne for Leby Landevej 4 og i nattetimerne på Leby Landevej 1 og 2. For Leby Landevej 1 og 2 ligger overskridelsen af støjgrænsen indenfor den skønnede usikkerhed. Den betydende støjkilde i aften- og nattetimerne er kompressoren til mælkekøling og lastbil i tomgang ved afhentning af mælk. Se bilag 2.

Svendborg Kommune har efterfølgende foretaget en støjberegning, hvor kompressoren til mælkekøling er afskærmet. Resultatet af denne beregning fremgår af Tabel 5-5.

Tabel 5-5 Støjberregning med afskærmet mælkekøling

Beregningspunkt	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) / Lørdag kl. 7-14 (7 timer) dB(A)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) / Lørdag kl. 14-18 (4 timer) / Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) dB(A)	Alle dage kl. 22-7 (½ time) dB(A)
Støjgrænser	55	45	40
Leby Landevej 5	49 (54)	26 (31)	27 (32)

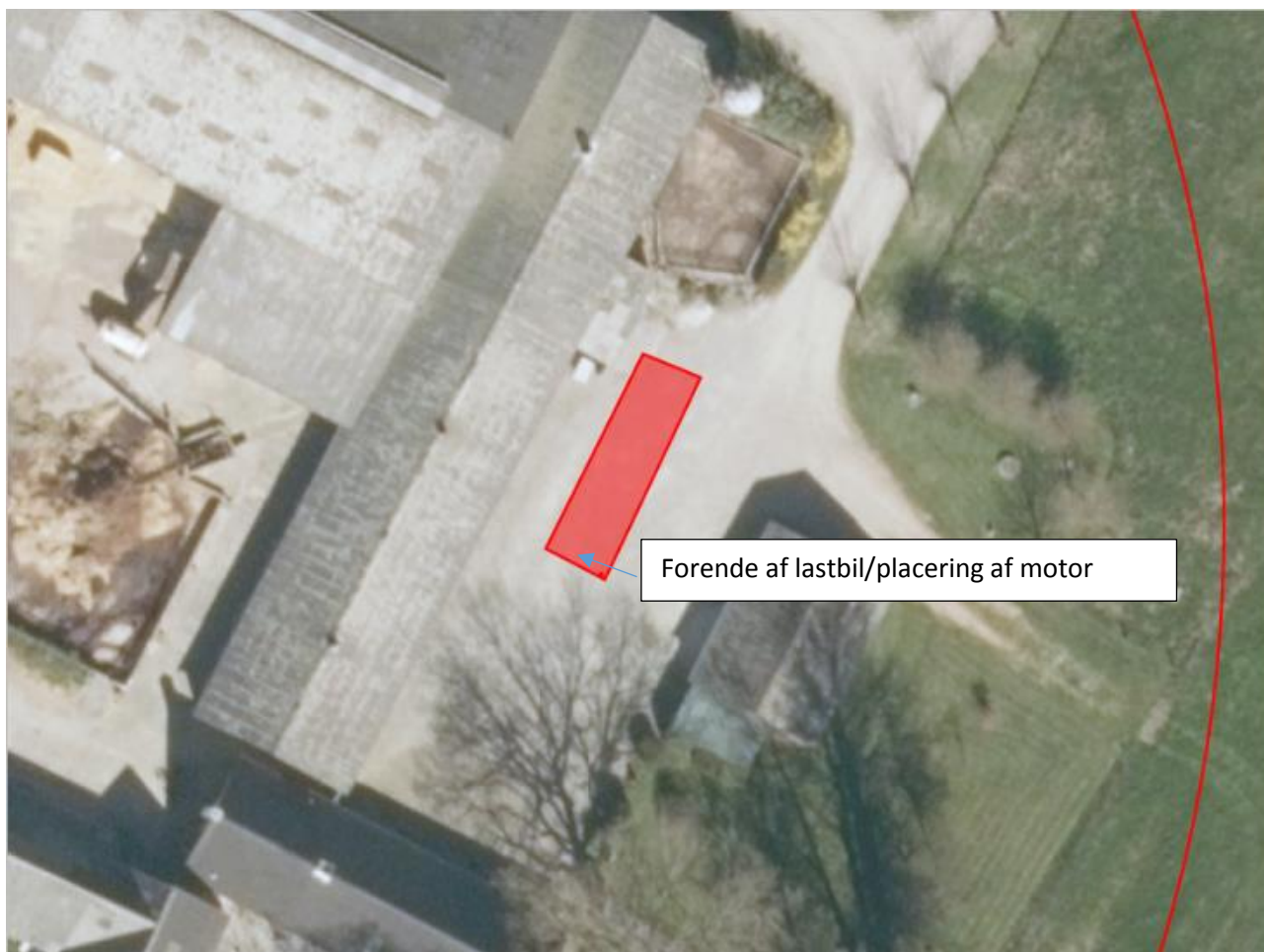
Leby Landevej 4	37 (42)	31 (36)	36 (41)
Leby Landevej 1	33 (38)	28 (33)	30 (35)
Leby Landevej 2	35 (40)	29 (34)	34 (39)

Beregningen med afskærmning viser, at hvis kompressoren er afskærmet overholdes støjgrænserne bortset fra om natten på Leby Landevej 4, hvor overskridelsen på en 1 dB(A) ligger indenfor usikkerheden.

Beregningsmodellen inddrager en reduktion af kildestyrken på 10 dB(A), når kilden er fuldstændig afskærmet mod beregningspunktet. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at i forhold til Leby Landevej 2 og 4 er kompressoren delvist afskærmet af den bagvedliggende bygning, dog er kilden placeret yderligt i forhold til bygningen. Samlet er det Svendborg Kommunes vurdering, at de faktiske forhold ikke medfører en fuldstændig afskærmning af kompressoren. Derfor stilles der vilkår om, at skal etableres en afskærmning af kompressoren mod øst og i forlængelse af den bagvedliggende bygning. Afskærmningen skal have en tyngde svarende til 10kg/m², og skal være mindst ½ meter højere og bredere end selve kompressoren.

Da der fortsat er en lille overskridelse af støjgrænserne ved Leby Landevej 4, er det efterfølgende undersøgt, om det er muligt at reducere støjen ved afhentning af mælk f.eks. ved ændring af afhentningstidspunkt, afskærmning mv.

Ansøger har oplyst, at det ikke er foreneligt med den daglige drift på ejendommen, at mælken ikke bliver hentet om natten, og at det er vanskeligt at afskærme mælkebil. Der er derfor foretaget en beregning, hvor mælkebil som ifølge ansøgers oplysninger er ca. 14 meter og har en slange, som er 6 meter lang holder som vist på Figur 5-4. Beregningen viser, at støjgrænserne overholdes, hvis kompressoren til mælkekøling er afskærmet og mælkebil holder parkeret som vist på Figur 5-4. Der stilles derfor vilkår om dette.



Figur 5-4: Parkering af mælkebil

Tabel 5-6: Afskærmning af mælkekøler og mælkebil

Beregningspunkt	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) / Lørdag kl. 7-14 (7 timer) dB(A)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) / Lørdag kl. 14-18 (4 timer)/ Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) dB(A)	Alle dage kl. 22-7 (½ time) dB(A)
Støjgrænser	55	45	40
Mælkebil parkeret som vist på figur 4-4			
Leby Landevej 4	42 (47)	41 (46)	42 (47)
Afskærmning kompressor og mælkebil parkeret som vist på figur 4-4			
Leby Landevej 4	37 (42)	31 (36)	35 (40)

Støjgrænser og beregninger for weekend

Støjgrænserne er lavere i weekend og midlingsperioden anderledes. Midlingsperioden for lørdag formiddag 7-14 er 7 timer, og støjgrænsen er 55 dB(A). Der er foretaget en beregning ud fra disse forudsætninger, og støjgrænsen overholdes forudsat, at kompressoren til mælkekølingen er afskærmet og mælkebilen holder parkeret, som vist på Figur 5-4. Se bilag 2 og foregående afsnit.

For lørdag eftermiddag fra 14-18 og søndag 7-18 er støjgrænsen fastsat til 45 dB(A). Der er gennemført supplerende støjberegninger for disse perioder. Beregningerne tager udgangspunkt i, at kompressor ved mælkekøling er afskærmet, og at der ikke afhentes mælk i dagtimerne. Tabel 5-7 viser beregningsresultaterne. Det fremgår af resultaterne, at de fastsatte støjgrænser ikke kan overholdes ved Leby Landevej 5 uden støjreducerende tiltag.

I beregningen er det indregnet, at alle støjkilder er i drift på én gang, hvilket sjældent vil være tilfældet i virkeligheden. Der er derfor foretaget en beregning, hvor gyllepumpning ikke foregår i samme midlingsperiode som foderblanding. Det betyder reelt, at gyllepumpning kun kan foregå på hverdage indenfor det ansøgte tidsrum. Beregningen viser dog, at der fortsat er en overskridelse af støjgrænserne. Dernæst er der foretaget en beregning med yderligere et støjreducerende tiltag svarende til, at foderblandingen er afskærmet. Resultatet fremgår af Tabel 5-7, og viser, at med disse tiltag, kan støjgrænsen ved Leby Landevej 5 overholdes i de pågældende perioder i weekenden. Der stilles på den baggrund vilkår om afskærmning af foderblanding og driftstidspunkt for foderblanding og gyllepumpning, samt vilkår om, at der skal føres journal for afvigelser i driftstidspunkt.

Tabel 5-7 Støj og grænser lørdag 14-18

Weekend Beregningspunkt	Lørdag	Lørdag 14-18	Lørdag
	kl. 14-18 (4 timer)	(4timer)	kl. 14-18 (4 timer)
		Uden gyllepumpning	Afskærmet foderblender og ingen gyllepumpning
Støjgrænser	45 dB(A)	45 dB (A)	45 dB (A)
Leby Landevej 5	47 (53)	46 (51)	36 (41)
Leby Landevej 4	37 (42)	Ikke relevant	Ikke relevant
Leby Landevej 1	31 (36)	Ikke relevant	Ikke relevant
Leby Landevej 4	35 (40)	Ikke relevant	Ikke relevant

For dagtimer søndag 7-18 gælder der, at støjgrænser er 45 dB(A), men at midlingstiden fortsat er 8 timer. Resultatet af denne beregning vil derfor svare til kolonne et i Tabel 5-4. Tabel 5-4 Resultat af orienterende støjberegning. Tal i parentes angiver resultatet inkl. en skønnet usikkerhed på 5 dB(A).

Tabel 5-8 Støj og støjgrænser søndag 7-18

Beregningspunkt	Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) dB(A)	Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) dB(A)
		Afskærmet foderblander og ingen gyllepumpning
Støjgrænser og kilder	45	
Leby Landevej 5	49 (54)	38 (43)
Leby Landevej 4	37 (43)	Ikke relevant
Leby Landevej 1	33 (38)	Ikke relevant
Leby Landevej 2	35 (41)	Ikke relevant

I forhold til afskærmning af foderblander vil foderblanderens præcise placering i praksis afhænge af, hvor fyldt ensilagestakken er. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at en placering på den østlige side af mur eller stak vil give tilstrækkelig skærmende effekt. Se Figur 5-5.



Figur 5-5 Placeringer som med den aktuelle fyldningsgrad af ensilagesilo vil gøre, at stakken kan fungere som afskærmning for foderblander

Der fastsættes derudover et generelt vilkår om, at hvis Svendborg Kommune vurderer, at der er tvivl om, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes, kan der kræves en dokumentation herfor fra ansøger.

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:

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

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

- Kompressor til mælkekøling skal afskærmes under drift og afskærmning skal leve op til følgende:
 - Afskærmningen skal udformes i støjdæpende materiale med en tyngde, der svarer til 10kg/m².
 - Skærmen skal placeres maksimalt 1 m fra kompressoren og skal være min ½ m højere og bredere end kompressoren.
 - Afskærmningen skal placeres i nord-sydgående retning, så den slutter tæt med den bagvedliggende bygning
- Mælkebil skal under afhentning af mælk være placeret som vist på Figur 5-4: Parkering af mælkebil. Det vil sige, at førerhuset (motoren) skal vende mod syd og minimumsafstanden fra døren til malke rummet til førerhuset skal være 3 m.
- Gyllepumpning må foregå på hverdage fra 7-18.
- Foderblanding må foregå i perioden fra 7-18.00 alle dage, dog skal aktiviteten være afskærmet mod vest lørdag fra kl. 14-18 og søndag fra kl. 7-18. Afskærmningen skal leve op til følgende:
 - Afskærmningen skal udformes i støjdæpende materiale med en tyngde, der svarer til 10kg/m².

- Skærmen skal placeres maksimalt 1 m fra foderblander og skal være min ½ m højere og bredere end kompressoren.

Afskærmning kan etableres af halmballer, plansilo eller lignende, der opfylder ovenstående krav.

- Der skal føres journal for afvigelser i driftstidspunktet for gyllepumpning og foderblanding. Journalen skal kunne fremvises ved tilsyn, og skal opbevares for de seneste 5 år.
- Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.
 - Dokumentationen skal foretages i form af målinger eller beregninger efter Miljøstyrelsens retningslinjer.
 - Målingerne/beregningerne skal udføres af en person eller et firma, der er at finde på Miljøstyrelsens sidst reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at udføre Miljømåling – ekstern støj.
 - Målinger/beregninger skal udføres efter Miljøstyrelsens til en hver tid gældende vejledninger om beregning og målinger af ekstern støj fra virksomheder (Aktuelt 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.

5.3 *Transport*

Ansøgers oplysninger

Antallet af transporter til- og fra Leby Landevej 3 vil være tilnærmelsesvist uændret. Antallet af transporter fremgår af Tabel 5-9.

Lastbiltransporter

Antal af transporter vil være uændret med det ansøgte, da lastbiltransporterne afstemmes kapacitetsmæssigt.

Husdyrgødningstransporter

Beregningen af husdyrgødningstransporter har udgangspunkt i gyllevogn på 25 tons/læs.

Dybstrølesstalden forventes tømt to gange om året. Og udbringes med gødningsspreder a 10 tons pr. læs.

Samlet set vil der ikke ske nogen væsentlig ændring, i forhold til antal transporter ved nuværende produktion, men den ansøgte ændring vurderes ikke at forårsage flere transporter, sammenlignet med nudriften.

Overvejelser vedr. udbringning:

Gylleudbringning foretages af maskinstation, og søges planlagt til at være så effektiv som mulig.

Tabel 5-9 Ansøgers oplysninger om transporter

Transporttype	Antal læs pr. år		Periode
	Nudrift	Ansøgt	Hyppighed/periode
Lastbil			
Grovfoder (majs + græs)	115	115	September/oktober
Levering af foder	12	12	1 gange/måned
Diverse (døde dyr, olie, brændstof mv.)	48	48	Efter behov
Mælkeafhentning	180	180	Hver anden dag
Afhentning af dyr til slagt	24	24	2 gange/måned
Traktor			
Gylleudbringning 25 tons/læs	73	77	Forår og efterår
Udbringning af dybstrøelse 10 tons/læs	178	178	Forår og efterår
I alt	ca. 631	ca. 635	

Kommunens vurdering

Ansøger har redegjort for det forventede antal transporter til og fra Leby Landevej 3, som beskrevet i Tabel 5-9. En transport omfatter både til- og frakørsel.

I gennemsnit vil der forekomme ca. 1 transport i hverdage, og i spidsbelastningsperioder forår og efterår ca. 6 pr. dag. Ansøger har oplyst, at der køres gylle i en periode på ca. 4 dage i spidsbelastningsperioderne. Husdyrbruget på Leby Landevej 3 har to tilkørselsveje til landevejen, som det fremgår af Figur 5-6. Der er relativt tæt til den nærmeste nabobeboelse Leby Landevej 2 og 4,



Figur 5-6 Tilkørselsveje til ejendommen

Der er i forhold til spidsbelastningsperioden tale om en relativ begrænset periode, samtidig er antallet af transporter begrænsede både i hverdage og i perioder, hvor der køres gylle. Med det udgangspunkt, og da antallet af transporter i øvrigt er uændret i forhold til nudrift er det Svendborg Kommunes vurdering, at transport ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkringboende.

5.4 Støv

Ansøgers oplysninger

Generelt foretages der ikke støvende aktiviteter på ejendommen.

Eventuelle kilder til støv er i forbindelse med håndtering af ensilage og halm. Samlet vurderes der ikke at være større risiko for støvgener.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at der i forbindelse med håndtering af ensilage kan opstå støv. Dette vil primært kunne være et problem for Leby Landevej 5, som ligger nærmest ensilageanlægget, mens de øvrige naboer ligger længere væk og er skærmet af ejendommens bygninger. Da den fremherskende vindretning er vestlig og

fyldning af siloerne foregår i en kortere perioden vurderes eventuelle støvgener at være begrænsede. Samlet vurderer Svendborg Kommune på baggrund af ansøgers oplysninger og en vurdering af forholdene omkring husdyrbruget, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener. Der fastsættes dog et generelt vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige støvgener.

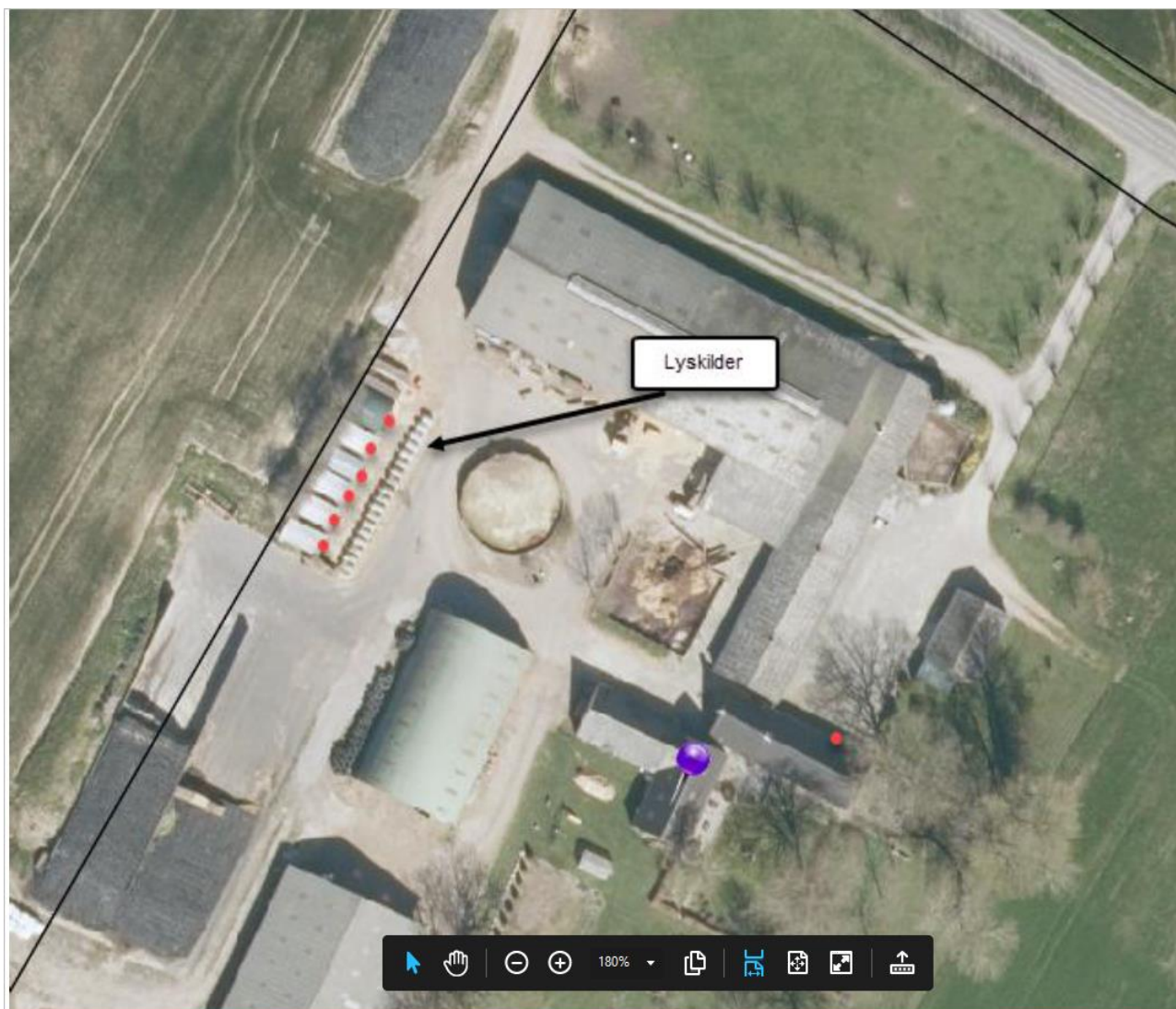
Fastsættelse af vilkår:

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

5.5 Lys

Ansøgers oplysninger

Der er opsat udendørs belysning på gavlen af de store kalvehytter, som tændes i de mørke dagtimer og ved drift i de mørke timer. Se Figur 5-7.



Figur 5-7 Ansøgers oplysninger om lyskilder

Kommunens vurdering

Der er kun opsat lyskilder omkring kalvehytterne er orienteret ind mod gårdspladsen og skærmet af læhegn over mod nabo mod vest, mens bygningerne skærmer for lyset mod øst.

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.

Der stilles vilkår om, at hvis der mod forventning opstår væsentlige lysgener, skal der foretages lysreducerende tiltag.

Fastsættelse af vilkår:

- Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lysgener, skal der foretages lysreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

5.6 Rystelser

Ansøgers oplysninger

Eventuelle rystelser kan kortvarigt forekomme ved transport af store maskiner, men generelt vurderes den ansøgte produktion ikke at have arbejdsopgaver, der kan være kilde til rystelser.

Kommunens vurdering

Svendborg Kommune vurderer på grundlag af aktiviteterne på ejendommen og afstanden til de nærmeste naboer, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener fra rystelser. Der stilles vilkår om, at hvis der mod forventning opstår væsentlige gener fra rystelser, skal der foretages reducerende tiltag.

- Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige gener fra rystelser, skal der foretages reducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

5.7 Skadedyr

Ansøgers oplysninger

Rotter bekæmpes gennem kommunal ordning. Ved observation af rotter anmeldes dette straks, og der vil være fokus på renholdelse for foderrester og andet materiale, der kan tiltrække rotter. Fluer bekæmpes med kemisk fluebekæmpelse, som benyttes på husdyrbrugets dybstrøelsesarealer.

Kommunens vurdering

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

Forebyggelse af fluegener kræver først og fremmest en god gødningshåndtering, og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester. Der er i afsnittet om lugt fastsat vilkår om, at der skal opretholdes en god staldhygiejne. Svendborg Kommune vurderer, at ansøgers tiltag med kemisk fluebekæmpelse sammen med vilkår om god staldhygiejne vil sikre, at der ikke opstår væsentlige fluegener. Der stilles vilkår om, at bekæmpelse af fluer til hver en tid skal følge de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning. Samtidig er det Svendborg Kommunes vurdering, at opbevaring og håndtering af foder skal foregå sådan, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter, og der stilles vilkår herom.

Fastsættelse af vilkår:

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

5.8 Opbevaring og håndtering af olie

Ansøgers oplysninger

Olie

På ejendommen haves en tank til dieselolie på 2.500 liter, der er placeret i maskinhuset, på fast gulv uden afløb.

Olierester

Der opbevares en begrænset mængde spildolie på ejendommen. Spildolie er placeret i maskinhuset ved dieseltanken.

Svendborg Kommunes vurdering

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at Ærø Kommunes "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg" (vedlagt som BILAG 3) skal gælde for alle tanke på miljøgodkendte husdyrbrug, og der stilles vilkår herom. Aktuelt står tanken på støbt gulv, men mangler opkant og pullert. Derudover skal der etableres en brudventil på slangen alternativt skal splitten pilles ud af pistolen, så den ikke kan låses. Der stilles vilkår om, at disse ting skal etableres senest tre måneder efter tilladelsen er meddelt.

Opbevaring af spildolie og andre olieholdige produkter, skal på samme måde foregå på en måde, så forurening af jord og grundvand undgås. Derfor stilles der vilkår om, at opbevaring af spildolie og andre olieholdige produkter skal ske i kar/beholdere, der kan rumme indholdet af den største beholder. Hvis rummet er indrettet med opkanter eller lignende, som forhindrer, at et eventuelt oliespild forurener jord eller grundvand – kan dette erstatte opbevaringen i en ekstra beholder. Der hvor spildolie og andre olieholdige produkter opbevares og håndteres skal der være overdækket, og belægningen skal være uigennemtrængelig for olie og uden afløb. Endelig skal der forefindes opsugningsmateriale, og et eventuelt spild skal straks opsamles og bortskaffes som farligt affald. Endelig skal belægninger, hvor olieholdige produkter opbevares og håndteres kontrolleres for tæthed mindst én gang om året. Aktuelt er spildolie opbevaret på fast gulv uden afløb. Det vurderes at spildolien fremadrettet skal opbevares i kar eller lignende, så spild fra beholderen undgås.

Fastsættelse af vilkår:

- Indretning af tank og tankplads, og håndtering af olie, skal følge Ærø Kommunes "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg", der er vedlagt som BILAG 3.
- Ved ændringer (fx udskiftning eller flytning af tank eller støbning af nyt gulv) skal regulativet, der er gældende på ændringstidspunktet følges.
- Pullerter, opkant og pistol skal indrettes efter forskrifterne senest 3 måneder efter tilladelsens meddelelse.
- Der hvor olie og lign. opbevares og håndteres skal belægningen mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed.
- Eventuelle utætheder skal straks repareres.
- Kontrol og eventuelle reparationer af tankplads skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.
- Tønder, dunke o.l. med olieprodukter, smørrings- og spildolie, sprøjtemidler og andre kemikalier, der kan udgøre en forureningsfare, skal opbevares således, at der ved spild eller læk ikke kan ske forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Dette kan være ved opbevaring på et fast, støbt gulv med opkant og uden afløb eller i/over et tæt kar med opsamlingskapacitet svarende til indholdet af den største beholder.
- Opbevaringspladsens belægning skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
- Kontrol og eventuelle reparationer af opbevaringspladsen skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

5.9 Opbevaring og håndtering af kemikalier

Ansøgers oplysninger

Kemikalier og olie

Kemikalier og kemikalierester opbevares i værkstedet i aflåst rum, med fast bund og uden afløb. På ejendommen haves en tank til dieselolie på 2.500 liter, der er placeret i maskinhuset, på fast gulv uden afløb.

Olie- og kemikalierester

Der opbevares en begrænset mængde spildolie og kemikalier på ejendommen. Spildolie er placeret i maskinhuset ved dieseltanken og kemikalierester er placeret i aflåst rum, med fast bund uden afløb, sammen med resterende kemikalier.

Kommunens vurdering

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

Foruden de generelle regler vurderer Svendborg kommune, at der skal stilles vilkår indretning af kemikalierummet med fast bund og uden afløb. De aktuelle forhold vurderes at være i overensstemmelse med de fastsatte vilkår.

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. Dette kan være ved opbevaring på et fast, støbt gulv med opkant og uden afløb eller i/over et tæt kar med opsamlingskapacitet svarende til indholdet af den største beholder.
- Belægningen i kemikalierummet skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
- Kontrol og eventuelle reparationer af kemikalierum skal føres i journal. Journalen skal indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

5.10 Affald, herunder døde dyr

*Ansøgers oplysninger***Fast affald**

Brændbart affald (plastic, sække o. lign.) opsamles og bortskaffes til den lokale genbrugsplads.

Døde dyr

Døde dyr opbevares hygiejnisk og forsvarligt jf. angivelserne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Medicin og medicinrester

Der opbevares ikke medicin og medicinrester på ejendommen.

Kommunens vurdering

Husdyrbruget er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen²⁰, og af Ærø Kommunes til hver en tid gældende Regulativ for erhvervsaffald. Der er i Erhvervsaffaldsregulativet fastsat vilkår om sortering og genanvendelse af affald med henblik på at sikre en miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse med størst mulig ressourceudnyttelse.

Endelig vurderer Svendborg Kommune, at det skal sikres, at opbevaring af affald forgår sådan, at der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktioner, og sådan at der ikke kan ske forurening af jord, grundvand og overfladevand. Der stilles vilkår herom. Det vurderes, at den eksisterende praksis med opsamling af brændbart affald er i overensstemmelse med vilkåret.

²⁰ Bekendtgørelse om affald, nr. 224 af 8. marts 2019

Kommune stiller desuden vilkår om, at der ved tilsyn skal kunne fremlægges dokumentation i form af kvitteringer for aflevering af farligt affald for at hindre spredning af forurenende stoffer i det omgivende miljø.

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr²¹. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der skal stilles vilkår om, at opbevaring af døde dyr ikke må være til gene for omkringboende og forbipasserende.

Opbevaring af olie- og kemikalie-rester er håndteret under tidligere afsnit i denne godkendelse.

Fastsættelse af vilkår:

- 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.
- Der skal ved tilsyn kunne fremlægges dokumentation for, at farligt affald er bortskaffet i henhold til gældende regulativ for erhvervsaffald for Svendborg kommune. Dokumentationen skal opbevares for de seneste 5 år og skal kunne fremvises ved tilsyn.
- Døde dyr skal opbevares således, at de ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende eller forbipasserende.

5.11 Jord, grundvand og overfladevand

Ansøgers oplysninger

Ansøger har gennem den miljøtekniske rapport og husdyrgodkendelse.dk leveret oplysninger om ændringens virkninger på miljøet i forhold til jord, grundvand og overfladevand.

Kommunens vurdering

5.11.1 Jord

Mulige kilder til forurening af jord kan være gylle, ensilageaft, olie, kemikalier og affald fra de to sidstnævnte og affald generelt. Der er i denne tilladelse stillet vilkår om opbevaring og håndtering af olie, kemikalier, indretning af ensilageplads, gylle samt affald. Svendborg Kommunen vurderer, at der gennem generelle regler og tilladelsens vilkår er sikret, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig påvirkning af jord.

²¹ Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

5.11.2 Overfladevand

Mulige kilder til forurening af overfladevand kan være afledt spildevand eller forurenede spildevand, som ikke bliver afledt efter forskrifterne. Ansøger har redegjort for håndtering af spildevand i Figur 5-8.

Tabel 5-10: Ansøgers oplysninger om spildevand

Spildevand	Opsamling/udledes til	Mængde m ³
Vand fra plansilo, veje og befæstede arealer	Separat beholder	Ca. 1.120
Regnvand og vaskevand fra møddingsplads	Afvander til gyllebeholder	Ca. 130
Tagvand fra eksisterende bygninger	Tagvand løber i dræn og bortledes til havet	Ca. 2.300*
Kalvehytter	Gyllebeholder	Ca. 210

*Ærø kommune har oplyst, at der ikke skal gives udledningstilladelse til dette.

Det fremgår af ansøgers oplysninger i Tabel 5-10, at forurenede vand ledes til opsamlingsbeholder. Ærø Kommune har vurderet, at der ikke skal gives udledningstilladelse til udledning af tagvand til dræn. Der stilles vilkår om at vask af maskiner skal foregå på fast underlag med opsamling til beholder.

Svendborg kommune vurderer, som det fremgår af Figur 5-8, at hældningen fra området med kalvehytterne er ind mod den støbte plads, og eventuelt saftafløb herfra vil løbe hen mod afløbet, der er placeret mellem kalvehytterne og gyllebeholder. Det fremgår dog også af figuren, at der ikke er hældning fra pladsens sider (nord og syd for kalvehytterne) og ind imod afløbet, og Svendborg Kommune vurderer derfor, at der er risiko for afstrømning af saft til det bagvedliggende areal med jord. Det vurderes derfor, at pladsen, hvor kalvehytterne er etableret, skal indrettes med en opkant (vulst) hele vejen rundt, der sikrer, at væske fra pladsen med kalvehytter ledes mod afløbet, der er placeret centralt foran kalvehytterne. Der stilles vilkår herom.

Indretningen af pladsen følger desuden husdyrgødningsbekendtgørelsens gældende regler, om fast bund og bestandige materiale, der er uigennemtrængelige for fugt, samt kan modstå påvirkninger fra dyr og redskaber. Svendborg Kommune vurderer, at belægningen mindst én gang årligt skal kontrolleres for tæthed, og at denne kontrol skal føres i journal. Desuden skal eventuelle reparationer udføres straks. Der stilles vilkår herom.

Dette vil samtidig være en sikring i forhold til det manglende kendskab til tilstedeværelsen af eventuelle dræn i marken vest for kalvehytter.



Figur 5-8: Terrænhældning i området omkring kalvehytterne. Rød prik viser afløbet.

- Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en opsamlingsbeholder. Marksprøjte kan desuden vaskes i marken.
- Der skal etableres en opkant omkring pladsen med kalvehytter, der sikrer, at al væske mv. ledes til afløb. Opkanten skal etableres af et materiale, der kan modstå fugt f.eks. beton og skal være mindst 0,1 meter over terrænet og mindst 0,6 meter bred i bunden. Opkanten skal være nedfræset i en dybde af mindst 0,03 meter. Opkanten skal være etableret senest tre måneder efter meddelelse af denne tilladelse
- Belægningen, hvor kalvehytterne er placeret skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed.
- Eventuelle utætheder skal straks repareres.
- Kontrol og eventuelle reparationer af belægningen på pladsen med kalvehytter skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Gennem ansøgningen har Svendborg Kommune vurderet, at der gennem generelle regler og de vilkår, som er stillet i tilladelsen, er sikret, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil indebære væsentlige virkninger på miljøet i forhold til påvirkning af overfladevand. Afledning af spildevand er vurderet. Der er stillet vilkår

til tæthed af befæstede arealer og til opkant rundt om kalvehytterne. Grundet ejendommens placering i terrænet og indretning vurderer Svendborg kommune ikke, at det er relevant at stille yderligere vilkår for at undgå forurening af overfladevand.

5.11.3 Grundvand

Ejendommen ligger i et område for særlige drikkevandsinteresser og de nærmeste vandværksboringer/vandværk er 1,7 km nord for husdyrbruget se Figur 5-. Ærø kommune har en indsatsplan for beskyttelse af grundvand²², hvor der er en række indsatser. På ejendomme hvor der håndteres pesticider, skal der være en korrekt indrettet plads til vask og fyldning af sprøjteudstyr. Dette er dog håndteret i den generelle lovgivning²³ og der stilles ikke yderligere vilkår til dette.



Figur 5-11 Grundvandszoner og vandværksboringer omkring ejendommen. Grøn prik er husdyrbruget. Grøn markering er særlige drikkevandsinteresser, røde firkanter er private vandværker, orange prikker er private vandværksboringer og blå streger vandforsyningsområde.

Ansøger har i ansøgningen redegjort for håndtering af mulige forureningskilder. Kommunen har jf. afsnittet om jord og overfladevand stillet vilkår om håndtering af olie, tankning, gylle, kemikalier og affald.

Der er en vandboring på ejendommen. I tilladelsen har Svendborg kommune vurderet, at vandboringens placering på ejendommen overholder lovmæssige krav i forhold til afstand på et husdyrbrug, hvor der foretages ændringer, som giver øget forurening.

²² Indsats 8: Håndtering og opbevaring af pesticider, gødning, brændstof mm. Fra Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse, maj 2013, Ærø Kommune,

²³ bekendtgørelse nr. 268 af 31. marts 2009 om "påfyldning og vask m.v. af sprøjter...".

Gennem ansøgningen har Svendborg Kommunen vurderet, at der gennem generelle regler om håndtering og opbevaring af husdyrgødning i husdyrgødningsbekendtgørelsen, Svendborg kommunes tankregulativ og regulativ for Erhvervsaffald og de vilkår, som er stillet i tilladelsen er sikret, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil indebære væsentlige virkninger på miljøet i forhold til påvirkning af grundvand.

6 Uheld og driftsforstyrrelser

Ansøgers oplysninger

Ansøger har ikke indgivet oplysninger om dette.

Kommunens vurdering:

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til jord, grundvand og overfladevand (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34 og 35). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 25, stk. 1).

Redegørelse i forbindelse med unormale driftssituationer er ikke længere et krav i forbindelse med § 16 b tilladelser jf. § 34 stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Svendborg kommune har dog fortsat mulighed for at stille vilkår til dette jf. § 36 stk 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Dette kan gøres med henblik på at sikre, at det ansøgte ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet.

Gennem tilladelsen er det vurderet, at husdyrbruget i sin daglige drift, i kraft af de generelle regler og de vilkår, som er stillet i tilladelsen ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet. Den største risiko i denne forbindelse vurderes generelt at være risikoen for uheld i forbindelse med håndtering af gylle.

Ejendommens placering og indretning med en gyllebeholder, som er centralt placeret på et befæstet areal i en fordybning med en stigende terrænhældning til de nærmeste ammoniakfølsomme naturområder mod vest og ejendommens bygningsmasse mod øst gør, at Svendborg kommune vurderer, at med de i husdyrgødningsbekendtgørelsens allerede fastsatte krav til opbevaring og anvendelse af husdyrgødning i kombination med tilladelsens allerede fastsatte vilkår er risikoen for uheld og driftsforstyrrelser, der medfører forurening, begrænset. Der stilles derfor ikke skærpede vilkår til dette.

7 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 naboer, naturområder omfattet af § 7 i loven, øvrige naturområder, Natura 2000 områder, jord, grundvand, overfladevand og landskabelige værdier.

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.

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

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

