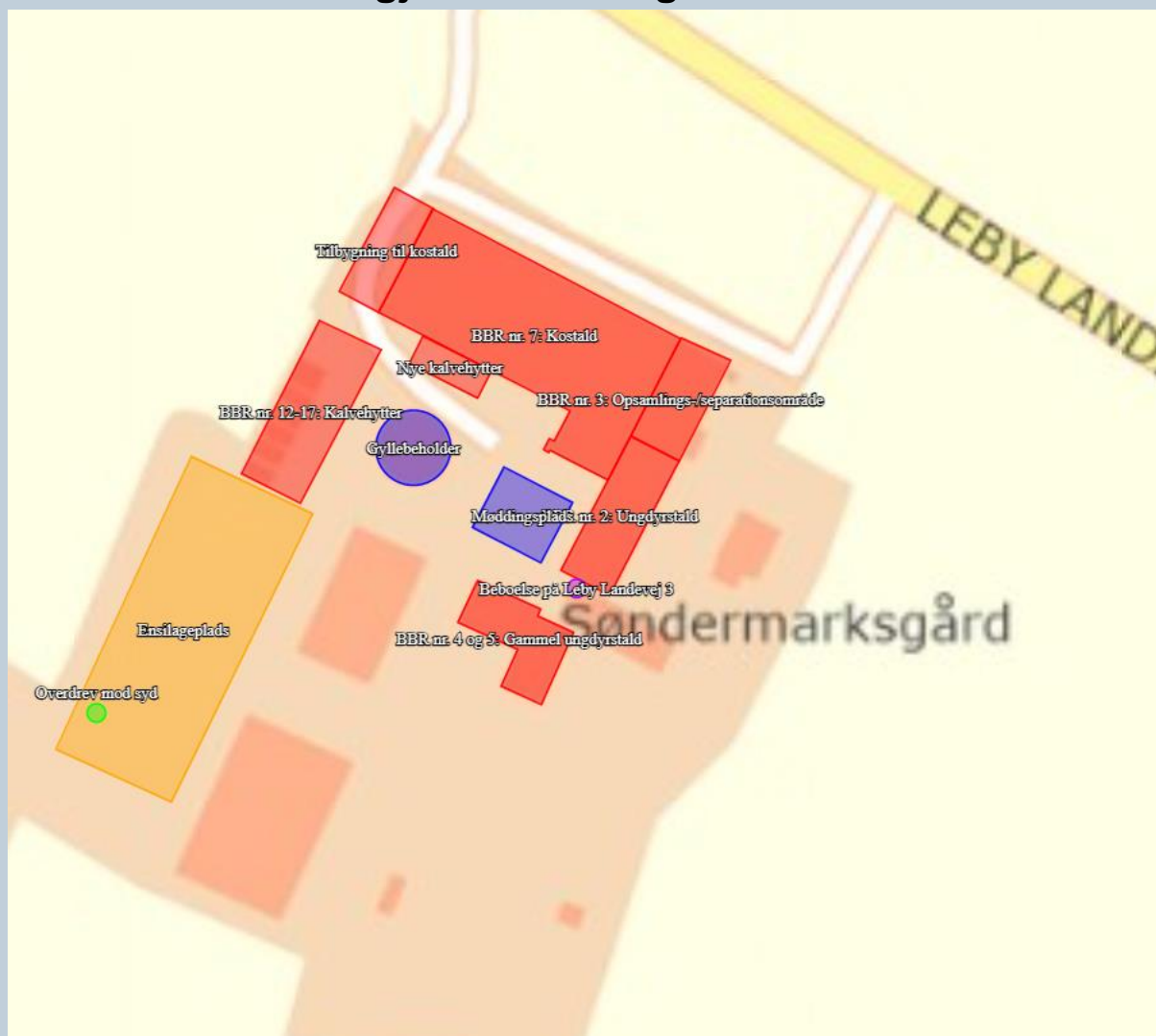


Tillæg nr. 1 til 16b tilladelse efter husdyrbrugloven

Leby Landevej 3, 5985 Søby

Afgjort den 1. august 2023



Svendborg
Kommune

Datablad

Ansøger og kontaktperson	I/S Søndermark Leby Landevej 3 5985 Søby Telefon: 61741670 Is-søndermark3@hotmail.com
Husdyrbrugets navn og adresse	Søndermark Leby Landvej 3 5985 Søby
Ejer af ejendommen	I/S Søndermark ved Max Rødkær Hansen og Thomas Rødkær Poulsen
Ejendomsnummer	4920003499
Matrikelnummer	Matrikel 24a – Skovby By, Bregninge
Virksomhedens art	Malkekvæg
CHR-nummer	68756
CVR-nummer	42242314
Virksomhedstype	Malkekvægsproduktion med et produktionsareal på over 100 m ² og en ammoniakemission på mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Svendborg Kommune Natur og miljø Svendborgvej 135, 5762 V Skerninge Tlf. 6223 3444 landbrug@svendborg.dk
Ansøgningens skemanummer i www.husdyrgodkendelse.dk	237553
Godkendt produktionsareal	1.654 m ²
Journal nr.	23/3021
Øvrige afgørelser	Byggetilladelse
Konsulent	Velas I/S Nikolaj Mazanti Aaslyng, Miljøkonsulent, nima@velas.dk , Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg

Copyright

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



I/S Søndermark
Leby Landevej 3
5985 Søby

Miljø og Teknik
Natur og Miljø
Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge
Tlf. 62 23 34 00

Svendborg Kommune meddeler hermed tilladelse efter husdyrbruglovens¹ § 16 b, stk. 2, til husdyrbruget på Leby Landevej 3, 5985 Søby.

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

Svendborg Kommune meddeler tilladelse på baggrund af de indsendte oplysninger og de fastsatte vilkår, og det afgøres, at husdyrbruget kan tillades med anvendelse af undtagelsesbestemmelsen i § 25 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, som omhandler manglende proportionalitet ved overholdes af BAT.

Dato: 1. august 2023

Godkendt: Ida Marie Andersen
Agronom

Annonceret på Ærø og Svendborg Kommunes hjemmeside den 1. august 2023.

Klagefristen udløber den 29. august 2023 (4 uger efter annoncering af tilladelsen).

Søgsmålsfristen udløber den 1. februar 2024 (6 mdr. efter annoncering af tilladelsen eller efter en klagenævnsafgørelse).

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

Resumé

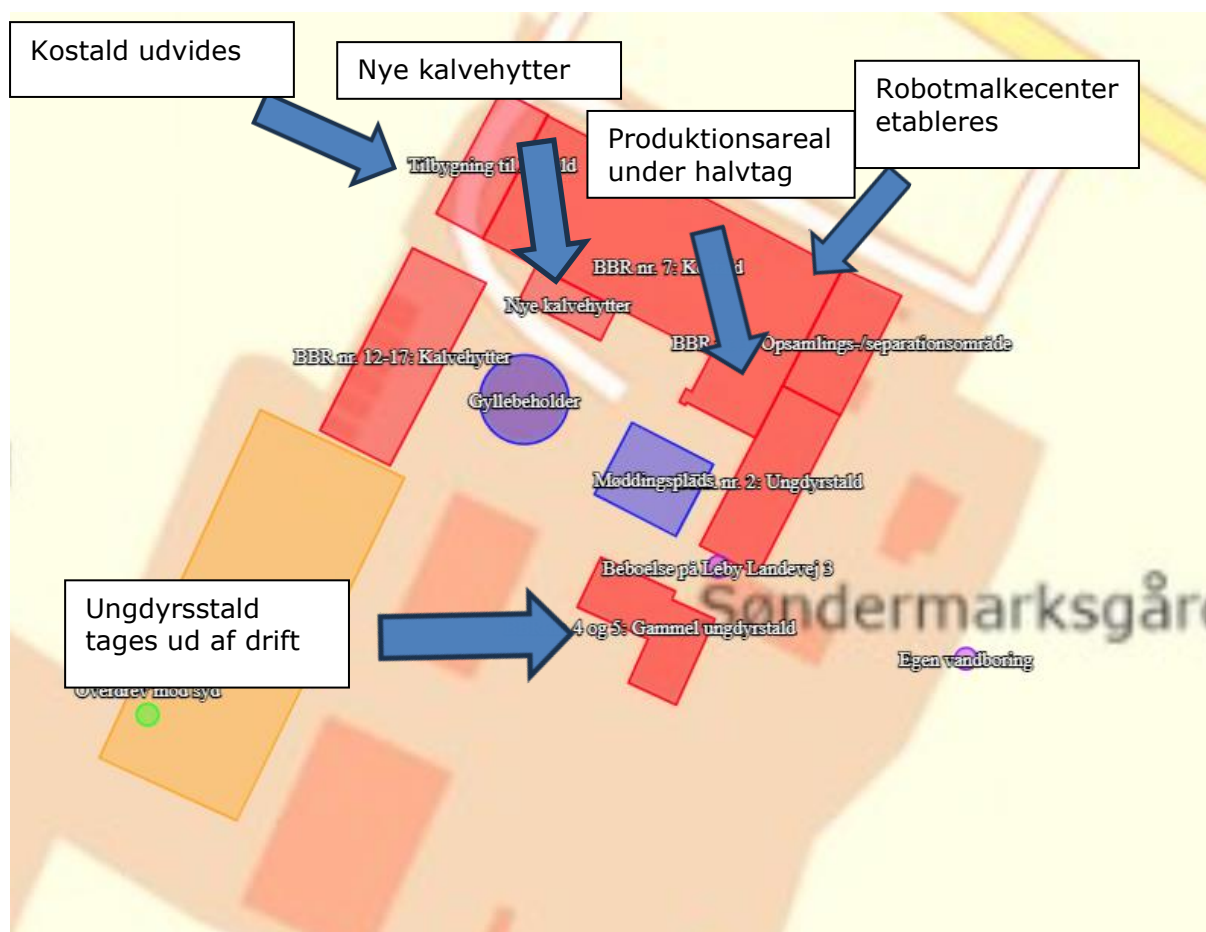
I/S Søndermark har søgt Ærø kommune om tilladelse til at udvide kostald og etablere robotmalkning, tilføje 60 m² produktionsareal nye kalvehytter og udvide produktionsarealet under halvtag med 20 m² på Leby Landevej 3, 5985 Søby.

Der er meddelt tilladelse efter husdyrbrugloven §16 b den 20. juli 2020 og denne tilladelse med vilkår er fortsat gældende sammen med dette tillæg til tilladelsen.

Husdyrbruget tillades med anvendelse af undtagelsesbestemmelsen i § 25 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, som omhandler manglende proportionalitet ved overholdes af BAT.

Byggeriet opføres i forbindelse med de eksisterende driftsbygninger.

Placeringen af de nye bygninger og anlæg kan ses på nedenstående kort:



Produktionen af husdyrgødning består af dybstrøelse og gylle. Dybstrøelsen opbevares i staldene, og i visse tilfælde i markstakke inden udbringning. Gylle opbevares i ejendommens gyllebeholder, og i gyllebeholder på ansøgers anden ejendom.

Ammoniakfordampningen stiger fra 1460,7 kg N/år til 1578,0 kg N/år.

Husdyrbruglovens grænseværdier for påvirkning af natur er overholdt. Nærmeste naturområde er en § 3 beskyttet overdrev. Der er med udgangspunkt i bl.a. naturområdets tilstand og øvrig tilførsel af næringsstoffer vurderet, at ammoniakdepositionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en tilstandsændring af dette naturområde.

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

En del vilkår videreføres fra tilladelsen meddelt i 2020. Herunder de fastsatte støjgrænser i henhold til Miljøstyrelsens vejledninger for støj – og det er vurderet, at støjgrænserne med stor sandsynlighed kan overholdes.

Antallet af transporter til og fra ejendommen øges fra 635 til 1091 transporter pr. år, primært fordi der transporteres foder hver dag til ejers anden ejendom på Tværbymark 1. Det var ikke en del af den tidligere godkendelse, men det er en del af den nuværende drift. Størstedelen af transporterne afvikles i kortere perioder i forår og efterår. Der vurderes, at støj fra driften samt transport ikke medfører væsentlige gener. Det er desuden vurderet, at husdyrbruget ikke giver anledning til øvrige gener fra f.eks. støv, lys, skadedyr, og affald.

Husdyrbruget kan tillades med anvendelse af undtagelsesbestemmelsen i § 25 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, som omhandler manglende proportionalitet ved overholdes af BAT.

Indholdsfortegnelse

Datablad	2
Resumé	4
Indholdsfortegnelse	6
Indledning	8
Svendborg Kommunes afgørelse	8
<i>Lovgrundlag</i>	8
<i>Afgørelse med vilkår</i>	8
<i>Generelle forhold</i>	10
<i>Retsbeskyttelse</i>	11
<i>Klagevejledning</i>	11
<i>Søgsmål</i>	13
Miljøteknisk redegørelse	14
<i>Vurdering af ansøgers miljøansøgning</i>	14
<i>Ejendomsforhold</i>	14
Ansøger og ejerforhold	14
Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.	14
Biaktiviteter.....	16
<i>Placering</i>	16
Husdyrbrugets beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold	16
Varetagelse af landskab, kulturhistorie, rekreative og geologiske værdier mv.	19
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	21
Produktionsareal.....	21
Drift af staldanlæg.....	24
<i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg</i> ,.....	26
Ammoniakdeposition til naturområder	26
Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter).....	32
Lugt.....	34
Støj.....	37
Rystelser.....	39
Transport.....	39
Støv	39
Lys	40
Skadedyr	40

Affald	40
Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand	40
<i>Forebyggelse og begrænsning ved uheld</i>	42
<i>Egenkontrol og Overvågning</i>	42
Energi- og Ressourceforbrug	43
<i>Offentlig høring</i>	43
<i>Konklusion</i>	44
BILAG	45
Bilag 1. Miljøansøgning.....	46
Bilag 2. Oversigtskort – placering af bygninger	78
Bilag 3. Indretning af kostald.....	79
Bilag 4. Afløbsplan	80
Bilag 5: Samlet liste over vilkår	81
Bilag 6. Oversigt over høringssvar.....	87

Indledning

Svendborg Kommune har via Velas den 30. januar 2023 modtaget ansøgning om ændring af husdyrproduktionen på Leby Landevej 3, 5985 Søby, på vegne af Ærø Kommune. Ansøgningen er indsendt via Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem og har skema nr. 237553. Der er ansøgt om et tillæg efter § 16 b stk. 2 i husdyrbrugloven.

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

Svendborg Kommune meddeler tilladelse og fører tilsyn med husdyrbrugets miljøforhold.

Der er tidligere meddelt følgende tilladelser efter husdyrbrugloven:

- § 16 b tilladelse den 20. juli 2020

Idet der er tale om et tillæg skal, der kun vurderes på ændrede parametre i forhold til eventuelle virkninger på miljøet.

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

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

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

Tredje del er en samling af relevante bilag. Bilag 1 er ansøgers miljøansøgning, som Svendborg Kommunes afgørelse er baseret på og bilag 5 er de samlede vilkår som efter meddelelsen af denne afgørelse er gældende for husdyrbruget.

Svendborg Kommunes afgørelse

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven³ med tilhørende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse⁴, husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Der har været foretaget høring af et udkast til miljøtilladelse i perioden 12. juli - 26. juli 2023 af 25 parter i sagen (naboer og tilstødende matrikler). Der er indkommet et enkelt skriftligt høringssvar uden indsigelse mod afgørelsen.

Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune tillader hermed husdyrbruget på Leby Landevej 3, 5985 Søby, Matrikel 24a, Skovby By, Bregninge, i henhold til § 16 b, stk. 2 i husdyrbrugloven.

² Lov om forpligtende kommunale samarbejder, jf. LBK nr. 446 af 8. april 2022.

³ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 (husdyrbrugloven).

⁴ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 443 af 26. april 2023 (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

⁵ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, BEK nr. 2243 af 29. november 2021 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Tilladelsen meddeles til ejeren af husdyrbruget, pt. ansøger, der dermed er ansvarlig for, at husdyrbruget placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med dette tillæg til tilladelsen og tilladelsen meddelt den 20. juli 2020.

Det afgøres samtidig, at husdyrbruget kan tillades ved brug af undtagelsesbestemmelsen i husdyrbruglovens § 25 stk. 5, som er gældende for manglende proportionalitet ved overholdelse af BAT. Der træffes desuden afgørelse om, at vilkår nummer et fra tilladelsen meddelt den 20. juli 2020 bortfalder.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra den dato, hvor tilladelsen er meddelt.

Hvis tilladelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden efterfølgende år, bortfalder den del af tilladelsen, som ikke har været udnyttet de seneste 3 år.

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

Husdyrbrugets byggeri

- Nye bygninger "Tilbygning til kostald" og "Nye kalvehytter" skal placeres som vist på bilag 2
- Nyt byggeri må etableres med følgende dimensioner:

Bygning	Grundplan	Højde	taghældning
Tilbygning til kostald	200 m ²	Samme som eksisterende kostald	Samme som eksisterende kostald
Nye kalvehytter	60 m ²	3,5 m	-

Produktionsstørrelse og staldindretning

- Der må etableres et staldanlæg med et samlet produktionsareal på 1.654 m². Produktionsarealet skal placeres og indrettes med staldsystem, som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyrearter, dyretyper:

Stald/stald afsnit	Dyretype	Totalt areal (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Staldsystem
BBR nr. 7: Kostald		1.351		
Sengestald ved robotter	Alle kvæg		101	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)
Under halvtag	Alle kvæg		20	Dybstrøelse
Under halvtag	Alle kvæg		52	Dybstrøelse
Kostald	Alle kvæg		746	Dybstrøelse
BBR nr. 2: ungdyrsstald	Alle kvæg	315	290	Dybstrøelse
BBR nr. 12-17 Kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.)	443	174	Dybstrøelse
Tilbygning til kostald	Alle kvæg	200	159	Dybstrøelse
Nye Kalvehytter	Alle kvæg	90	60	Dybstrøelse
BBR nr. 3: Opsamlings-/separationsområde	Alle kvæg	232	52	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)
Samlet areal			1.654	

Støj:

- Dyreholdet må ikke give anledning til støjgener ved de omkringliggende boliger, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
- Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støjgener fra dyreholdet, skal der foretages støjreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Generelle forhold

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændringer, der kan medføre en forøget forurening eller andre virkninger på miljøet før Svendborg Kommune har truffet afgørelse herom. Det vil blandt andet omhandle ændring eller udvidelse af produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, dyreholdets

sammensætning, plansiloanlæg, faste pladser med afløb til brug for kalvehytter, fortanke og opsamlingsbeholdere til ensilagevand eller forhold omkring støj, transport m.v. Svendborg Kommune skal desuden hurtigst muligt orienteres om ændringer i ejerforhold.

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

Svendborg Kommune gør desuden opmærksom på, at en afgørelse efter § 16 b stk. 2 efter reglerne i husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Ærø kommune.

Retsbeskyttelse

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

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

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

Klagevejledning

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

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

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

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

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentligt annonceret. Du kan finde tilladelsen på Svendborg Kommunes hjemmeside www.svendborg.dk, og klagefristen er dermed 29. august 2023 (4 uger efter godkendelsen er annonceret).

Hvis afgørelsen påklages, vil Svendborg Kommune senest tre uger efter klagefristens udløb videresende klagen til behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet sammen med vores

bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Bemærkningerne sendes også til klagesagens parter.

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

Følgende er orienteret om afgørelsen:

Ansøger:

- I/S Søndermark, Leby Landevej 3, 5985 Søby

Naboer indenfor lugtkonsekvenszone på 269 m og tilstødende matrikler.



Myndigheder

- Styrelsen for Patientsikkerhed (stps@stps.dk)

Foreninger og organisationer:

- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Greenpeace, info.dk@greenpeace.org

Orientering om denne afgørelse er desuden sendt til Ansøgers konsulent fra Velas og Ærø Kommune. Lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening (aeroe@dof.dk), er ligeledes blevet informeret.

Søgsmål

Ønskes tilladelsen prøvet ved domstolene skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Fristen for at anlægge søgsmål er d. 1. februar 2024 (6 måneder efter tilladelsen er meddelt).

Miljøteknisk redegørelse

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

I den indsendte digitale ansøgning (skema nr.: 237553) er der gennemført beregninger for det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af de omkringboende og de nærmeste naturområder. Desuden er der redegjort for, hvordan husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Vurdering af ansøgers miljøansøgning

Svendborg Kommune har gennemgået ansøgers miljøtekniske redegørelse, samt det indsendte skema i husdyrgodkendelse.dk, og vurderer, at oplysningskravet, der er beskrevet i kapitel 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er opfyldt.

Miljøansøgningen er vedlagt som bilag 1. Svendborg Kommune har taget udgangspunkt i ansøgers beskrivelser af det ansøgte, samt beregningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i forhold til de vurderinger og konklusioner der er gennemført i de efterfølgende afsnit.

Svendborg Kommune vurderer, at:

Bilag 1 punkt A, fremgår af den digitale ansøgning, der er indsendt via husdyrgodkendelse.dk

Bilag 1 punkt B er beskrevet fyldestgørende

Ejendomsforhold

Ansøger og ejerforhold

Tilladelsen meddeles til husdyrbruget på Leby Landevej 3, 5985 Søby. Ansøger og ejer pt. er I/S Søndermark, Leby Landevej 3, 5985 Søby, CVR. 42242314. Ejer forholdet er dermed ændret siden, der blev meddelt tilladelse efter § 16 b den 20. juli 2020, hvor ejeren var Max Rødkær Hansen, CVR. 10570344. De øvrige ejendomme, som tidligere var ejet af Max Rødkær Hansen, er også overført til interessentselskabet.

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

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

Ansøger har oplyst, at han ejer en række andre ejendomme, og at der er husdyrproduktion på ejendommen Tværbymark 1, 5985 Søby. Svendborg Kommune vurderer, at dette er korrekt. Ejer oplyser, at der ikke er tale om teknisk-, forurenings- eller driftsmæssig samdrift mellem ejendommene. Svendborg Kommune vurderer, at der skal foretages en fornyet vurdering af Leby Landevej 3's samdrift med Tværbymark 1, idet begge ejendomme nu har samme ejer og der siden sidste afgørelse er blevet indsat ungdyr fra Leby Landevej 3 på Tværbymark 1. Desuden har Miljø- og Fødevarerklagenævnet med afgørelse i sag 20/11190 åbnet op for, at der kan være tale om samdrift ved anvendelse af fælles anlæg på ejendomme ejet af samme ejer. Svendborg Kommune vil herunder gennemgå de tre kriterier for vurdering af samdrift:

Driftsmæssigt forbundet:

Det er Svendborg kommunes vurdering, at der er en driftsmæssig sammenhæng mellem de to ejendomme, idet ungdyr flyttes fra Leby Landevej 3 til Tværbymark 1 og retur inden kælvning.

Teknisk forbundet:

Tværbymark 1 har sin egen gyllebeholder og maskinhal. Gyllebeholder på Tværbymark 1 indgår i kapacitetsberegningerne for gylleopbevaring i nærværende ansøgning om tillæg til § 16 b på Leby Landevej 3. Tidligere har der været opbevaret wrap ensilage på arealerne omkring ejendommen. Dette kan dog ikke iagttages på ortofotos siden ejerskabet af ejendommen er overgået til først Max Rødkær Hansen og siden I/S Søndermark. Ansøger oplyser, at der én gang dagligt leveres færdigblandet foder fra Leby Landevej 3 til Tværbymark 1. Samme maskinpark anvendes på de to ejendomme. Svendborg Kommune vurderer dog ud fra en samlet konkret vurdering ikke, at der er tale om teknisk samdrift, da Tværbymark 1 kan drives uafhængigt af Leby Landevej 3.

Forureningsmæssigt forbundet:

Der er 1,48 km mellem ejendommene og lugtkonsekvenszonen for Leby landevej 3 er 269 m. Der er ikke beregnet lugtkonsekvenszone for Tværbymark 1, da den gældende afgørelse for ejendommen er en afgørelse om skift i dyretype. Svendborg Kommune har foretaget en vejledende beregning med et FMK beregningsværktøj og kommer frem til at lugtkonsekvensområdet for Tværbymark 1 vil være 229 m, hvorfor der ikke vil være sammenfald mellem lugtkonsekvenszonerne. Der er fra Tværbymark 1 en ammoniakdeposition på 1.065 kg N fra stalden og ca. 200 kg N fra gyllebeholderen, der skal derfor vurderes på kumulation med husdyrbrug i en afstand 300-500 m for kategori 1 naturområder. Der er 2 km fra Tværbymark 1 til det nærmeste kategori 1 naturområde, hvorfor der ikke skal regnes med kumulation. Der vurderes desuden ikke, at der er øvrige naturområder som påvirkes af begge ejendomme, hvorfor Svendborg kommune vurderer, at der ikke er tale om, at de to ejendomme er forureningsmæssigt forbundet.

Konklusion

Ejer oplyser, at der ikke er tale om teknisk-, forurenings- eller driftsmæssig samdrift mellem ejendommene, idet ikke alle tre kriterier er opfyldt. Svendborg Kommune er enig i denne vurdering.

Vurdering af sammatrikulering

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

I følge Geodatastyrelsens matrikelregister består ejendommen af 7 matrikler. Det ansøgte husdyranlæg ligger på hovedmatriklen, og der ligger ikke stalde, gødningsopbevaringsanlæg eller andre driftsbygninger til brug for husdyrhold på de øvrige matrikler. Tværbymark 1, 5985 Søby har sit eget ejendomsnummer.

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

Biaktiviteter

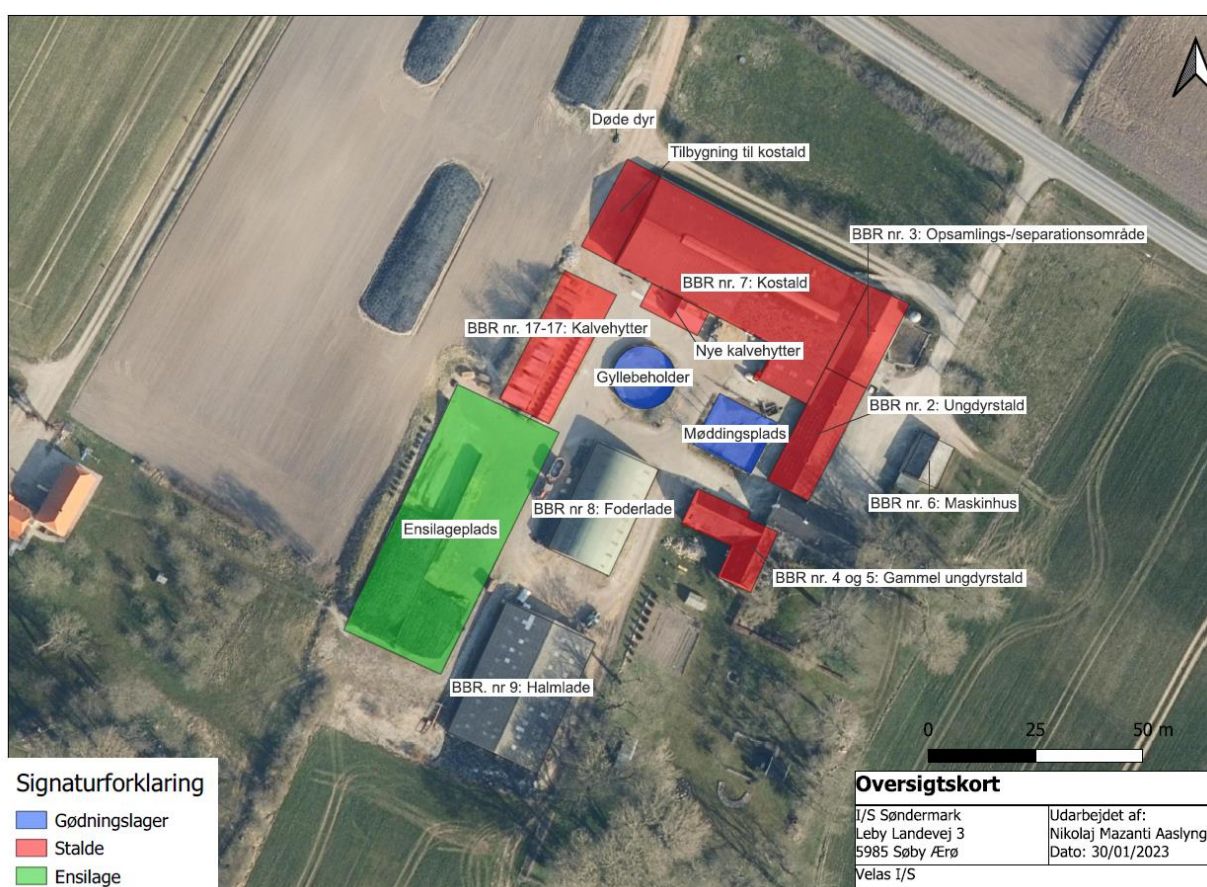
Ansøger har oplyst, at der ikke er biaktiviteter på ejendommen og at der ikke er ændringer i disse med tillægget. Der er dermed ikke andre aktiviteter på husdyrbruget, der er omfattet af krav om godkendelse eller tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven eller regler udstedt i medfør af miljøbeskyttelsesloven.

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

Placering

Husdyrbrugets beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold

Placeringen af husdyranlæggets eksisterende og nye bygninger fremgår af nedenstående kort og af bilag 2, samt i ansøgningsmaterialet:



De efterfølgende vurderinger af placering og miljøpåvirkningerne tager udgangspunkt i det beskrevne anlæg. Der er på baggrund af disse vurderinger ikke fundet anledning til at ændre på placering og udformning af det nye byggeri, og der stilles derfor følgende vilkår:

Fastsættelse af vilkår:

- Nye bygninger "Tilbygning til kostald" og "Nye kalvehytter" skal placeres som vist på bilag 2
- Nyt byggeri må etableres med følgende dimensioner:

Bygning	Grundplan	Højde	Taghældning
Tilbygning til kostald	200 m ²	Samme som eksisterende kostald	Samme som eksisterende kostald
Nye kalvehytter	60 m ²	3,5 m	-

Afstandskrav

Svendborg Kommunes bemærkninger og vurdering

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

§ 6

Etablering, udvidelse og ændringer af husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening er ikke tilladt i eller indenfor 50 m fra byzone/sommerhusområder, lokalplanlagte områder og nabobeboelser.

Det konkrete projekt medfører en forøget forurening for så vidt angår lugt, ammoniak, transporter vurderer Svendborg Kommune, at projektet er omfattet af afstandskravene i husdyrbruglovens § 6.

Idet alle ændringer på husdyrbruget er indenfor rammerne af det eksisterende anlæg og der ved tilladelsen fra 20. juli 2020 var store marginer til alle afstandskravene i § 6, vurderer Svendborg kommune at alle afstandskravene i § 6, er overholdt.

Svendborg Kommune vurderer, at de valgte udpegninger og afstande er korrekte, og at det ansøgte projekt overholder de fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens § 6.

§ 7

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

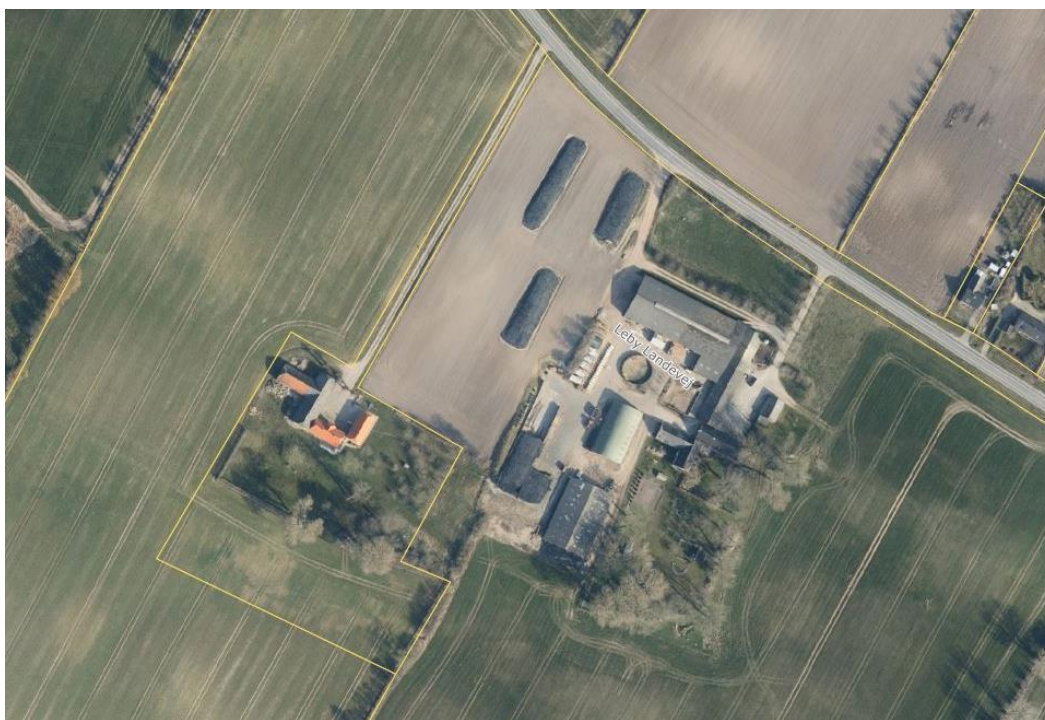
Der ligger ingen naturområder indenfor 10 m fra det ansøgte anlæg.

§ 8

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

Anlægstype	Afstandskrav	Korteste afstand målt fra nybyggeri/anlæg med forøget forurening
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	592 m
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	> 1.64 km
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	310 m (sø vest)
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 m	> 43 m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25 m
6) Beboelse samme ejendom	15 m	24 m
7) Naboskel	30 m	0 m (tilbygning til kostald)

Svendborg Kommune vurderer, at det ansøgte projekt overholder de fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens § 8 bortset fra afstandskrav til naboskel for tilbygning til kostald og nye kalvehytter. Ansøger har oplyst, at der er ansøgt om en sammenlægning af matriklerne, da nabomatriklen er ejet af ansøger. Det fremgår af Geodatastyrelsens matrikelregister, at matrikelgrænserne siden indsendelse af ansøgningen er ændret, så afstandskravet til naboskel er 96 m og dermed overholder de krævede 30 m. Der stilles derfor ikke vilkår.



Ortofoto viser ændret matrikelskel på ejendommen

Dræn

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

produktionsarealer. Der er ifølge ansøger ikke dræn under den støbte belægning på den indre gårdsplads.

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.

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 desuden afsnit om overfladevand for yderligere håndtering af dette.

Svendborg Kommune vurderer derfor, at der ikke er væsentlige virkninger på miljøet i form af, ikke overholdte afstandskrav.

Beskyttelseslinjer og planmæssige forhold

Svendborg Kommune vurderer, at de ansøgte nye bygninger, ikke er placeret indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer (300 meter)
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Kulturmiljø / særligt værdifulde kulturmiljøer
- Større uforstyrrede landskaber
- Landskabelige interesseområder

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

Det blev i § 16b afgørelsen fra den 20. juli 2020 vurderet, at anlægget ikke ligger inden for udpegede landskabsområder i Ærø Kommunes kommuneplan. Der er ikke sket ændringer i disse udpegninger. De ændringer der ansøges om i tillægget ligger inden for rammerne af det eksisterende anlæg, Det vurderes derfor ikke, at projekt vil have en væsentlig påvirkning på landskab, kulturhistoriske, rekreative eller geologiske værdier.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Ansøgers argument for erhvervsmæssige nødvendighed, er at bindestalden skal tages ud af drift (lovkrav fra 2027). Bindestalden blev i 2020 godkendt til alle kvæg på dybstrøelse. Der er derfor behov for mere plads til kalve, hvorfor der er behov for nye kalvehytter og mere plads til dyr under halvtaget. Desuden vil opsætning af malkerobotter skabe behov for en udvidelse af kostalden.

De fleste driftsbygninger på en landbrugsejendom må anses for at være erhvervsmæssige nødvendige. Meget store landbrugsbygninger med industriel karakter eller fællesanlæg, der knytter sig til driften på flere ejendomme vil dog ikke anses for at være erhvervsmæssige nødvendige.

Svendborg Kommune vurderer, at ændringerne er relaterede til den eksisterende produktion på den pågældende ejendom og vil gøre produktionen mere effektiv og tidssvarende. De nye robotter optager plads i den tidligere kostald, og der er derfor behov for at udvide den. Der inddrages mere produktionsareal til kalve under et allerede eksisterende halvtag, og ved nyopførelse af kalvehytter.

I vurderingen af den erhvervsmæssige nødvendighed er det relevant at vurdere, om der på ejendommen forefindes en eksisterende bygningsmasse, der kan erstatte et nyt byggeri. Den eneste del af bygningsmassen, som ikke er i anvendelse, er bindestalden og det tilladte dybstrøelsesareal i vinkel herfra et alternativ ville være at ombygge dette. Stalden er fra er jf. BBR registreret fra omkring 1900. Ansøger redegør for, at bindestalden skal udfases fra 2027, at ventilationsforholdene ikke er optimale her, og at hvis den skal anvendes til kalve skal der støbes et fast gulv og at denne omkostning vil være uproportionalt høj. Samtidig er staldens placering ikke driftsmæssig hensigtsmæssig set i forhold den interne flytning af kalve. Svendborg Kommune vurderer, at der også er omkostninger forbundet med at etablere kalvehytterne. Delvis den direkte renovering af bygningerne, delvis at sikre, at afløbsforholdene er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Svendborg Kommune vurderer på denne baggrund at tilbygning til kostald og udvidelse af produktionsarealet under halvtag er erhvervsmæssige nødvendige, mens der foreligger et alternativ til opførelsen af de nye kalvehytter, som er at foretage ændringer af den tidligere bindestald. Grundet kalvehytternes placering omkranset af det eksisterende anlæg, vurderer Svendborg Kommune ikke at disse vil have en landskabelig påvirkning, og at de kan tillades uden fastsættelse af vilkår i forhold til landskabet, da de ikke vil være synlige udenfor anlægget.

Placering i tilknytning til eksisterende byggeri

I henhold til husdyrbrugloven med tilhørende vejledning skal ny bebyggelse placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, medmindre der foreligger en særlig begrundelse for en anden beliggenhed.

Det ansøgte byggeri placeres i direkte tilknytning (0 m) fra det eksisterende anlæg. Når hele husdyranlægget betragtes, vil det visuelt fremstå samlet og som en helhed.

Samlet er det Svendborg Kommunes vurdering, at det nye byggeri placeres i tilknytning til det eksisterende produktionsanlæg.

Husdyrbrugets anlæg

Produktionsareal

De eksisterende og de nye staldbygninger jf. bilag 2 indrettes til produktion af dyr i Flex-gruppe "alle kvæg" og (kalve under 6 måneder) dybstrøelse, og på følgende måde:

Stald/stald afsnit	Dyretype	Totalt areal m ²	Produktionsareal m ²	Staldsystem
BBR nr. 7: Kostald		1.351		
Sengestald ved robotter	Alle kvæg		101	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)
Under halvtag	Alle kvæg		20	Dybstrøelse
Under halvtag	Alle kvæg		52	Dybstrøelse
Kostald	Alle kvæg		746	Dybstrøelse
BBR nr. 2: ungdyrsstald	Alle kvæg	315	290	Dybstrøelse
BBR nr. 12-17 Kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.)	443	174	Dybstrøelse
Tilbygning til kostald	Alle kvæg	200	159	Dybstrøelse
Nye Kalvehytter	Alle kvæg	90	60	Dybstrøelse
BBR nr. 3: Opsamlings-/separationsområde	Alle kvæg	232	52	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)
Ialt		2.631	1.654	

I ansøgers miljøansøgning fremgår placeringen af produktionsarealet i de enkelte staldafsnit. Den nye indretning af kostalden fremgår af bilag 3.

Svendborg Kommune vurderer, at det oplyste produktionsareal i det eksisterende staldanlæg, er i overensstemmelse med Svendborg Kommunes oplysninger fra det tidligere godkendte staldanlæg, oplysninger fra BBR, samt de faktiske forhold på bedriften, som det er konstateret ved tilsyn.

Udnyttelse af seneste godkendelse

Der blev på husdyrbruget meddelt en §16b tilladelse den 20. juli 2020. Der blev i tilladelsen ansøgt om både bygningsmæssige ændringer og tilladelse af eksisterende bygninger efter den nye husdyrbruglov. De bygningsmæssige ændringer omfattede lovliggørelse af 52 m² produktionsareal under halvtag, lovliggørelse af 30 m² kalvehytter og at ændre gulvtypen på 290 m² i sengestald (ungdyrsstald i nærværende ansøgning). Derudover blev der meddelt

tilladelse til eksisterende anlæg i form af 900 m² produktionsareal i kostald og 140 m² i gammel ungdyrsstald og 144 m² eksisterende kalvehytter.

Husdyrbruget er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 59 stk. 1 og 2 og husdyrbruglovens § 59a stk. 2 i forhold til udnyttelse.

Her fremgår det, at ved bygningsmæssige ændringer er tilladelsen taget i brug, når de bygningsmæssige ændringer er gennemført. Svendborg kommune vurderer, at gulvtypen er ændret i sengestalden, at produktionsareal under halvtaget og nye kalvehytter er etableret. Tilladelsen er dermed taget i brug, hvad angår bygningsmæssige ændringer.

Når det gælder den eksisterende bygningsmasse, anses udnyttelse at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Det fremgår af husdyrvejledningen⁶, at der her skal vurderes på husdyrbrugets samlede produktionsareal, og ikke skeles til enkelte staldafsnit eller dyretyper.

På tilsyn på ejendommen den 1. maj 2023, blev det konstateret, at var fuld belægning i kostalden, som udgør 58 % af det samlede produktionsareal, hvorfor også de eksisterende produktionsarealer er taget i brug. Det er dermed korrekt, at de produktionsarealer, som blev tilladt i 2020, fremgår af nudrift.

Afløbsforhold

Ved tilsynet blev det konstateret, at afløbsforholdene ved de nye kalvehytter ikke var i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Ansøger har i bilag 4 redegjort for de fremtidige afløbsforhold. Svendborg Kommune vurderer at med etablering af afløb til gyllebeholder inden for produktionsarealerne vil de nye produktionsarealer leve op til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler, da dette er en del af de generelle regler, stilles der ikke vilkår om dette, men det vil blive kontrolleret ved fremtidige tilsyn.

Ansøger har i sin ansøgning om tilladelse redegjort for, at tilbygningen til kostalden etableres med fast bund og afløb til gyllebeholder eller en pumpeump. Svendborg kommune vurderer, at det lever op til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler og at det er en tilsynsopgave, at sikre at indretningen lever op til reglerne.

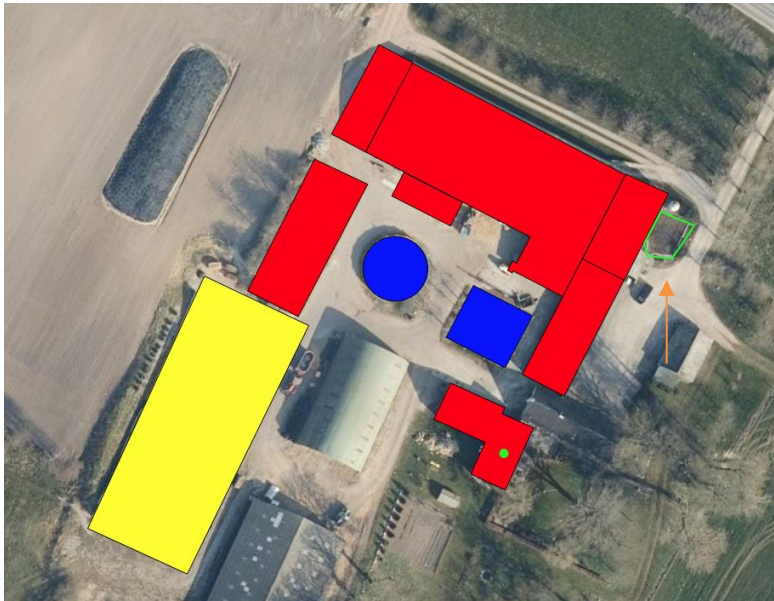
Ansøger har redegjort for at udvidelsen af produktionsarealet under halvtaget kobles til det eksisterende afløbssystem og til gyllebeholder. Svendborg Kommune vurderer, at indretning vil leve op til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler og at det er en tilsynsopgave at sikre at reglerne er overholdt.

Udvendig løbegård

På husdyrbruget er der et åbent areal med støbt bund og afløb til opsamlingsbeholder, hvortil der er adgang fra kostalden. Ansøger har redegjort for at dette kun anvendes lejlighedsvis ved frasortering af køer, og at det efter anvendelse rengøres inden fire timer. Det fremgår af

⁶ <https://husdyrvejledning.mst.dk/vejledning-til-bekendtgørelserne/husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen/19-helt-eller-delvist-bortfald-af-afgørelser/#AA>

husdyrvejledningen,⁷ at separationsområder normalt vil være produktionsareal i en robotmalkestald. Ansøger har redegjort for, at køerne ikke har direkte adgang til området fra robotmalkestalden, og at det vil være landmandens vurdering, hvorvidt dyrene skal lukkes ud på arealet og afvente videre behandling. Svendborg Kommune vurderer, at arealet derfor ikke skal indgå som produktionsareal og at det er en tilsynsopgave at kontrollere dette forhold.



Det pågældende areal beliggende øst for kostalden og er markeret med grøn streg og orange pil.

Konklusion

Det fremgår af de efterfølgende vurderinger, at det samlede husdyrbrug kan tillades ved brug af undtagelsesbestemmelsen i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 25 stk. 5. Svendborg Kommune vurderer derfor, at der kan stilles vilkår, der tillader etablering og indretning af det ansøgte husdyrbrug. Da produktionsareal og gulvtyper ændrer sig med denne tilladelse, erstatter disse vilkår vilkårene om produktionsareal i fra afgørelsen i 2020. Svendborg Kommune gør opmærksom på, at ændringer af størrelse, indretning, dyretype, dyreart ikke må ske uden Svendborg Kommunes godkendelse.

⁷ <https://husdyrvejledning.mst.dk/vejledning-til-bekendtgørelserne/husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen/1-anvendelsesomraade-definitioner-mv/#4>

Fastsættelse af vilkår:

- Der må etableres et staldanlæg med et samlet produktionsareal på 1.654 m². Produktionsarealet skal placeres og indrettes med staldsystem, som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyrearter, dyretyper:

Stald/stald afsnit	Dyretype	Totalt areal m ²	Produktionsareal m ²	Staldsystem
BBR nr. 7: Kostald		1351		
Sengestald ved robotter	Alle kvæg		101	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)
Under halvtag	Alle kvæg		20	Dybstrøelse
Under halvtag	Alle kvæg		52	Dybstrøelse
Kostald	Alle kvæg		746	Dybstrøelse
BBR nr. 2: ungdyrsstald	Alle kvæg	315	290	Dybstrøelse
BBR nr. 12-17 Kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.)	443	174	Dybstrøelse
Tilbygning til kostald	Alle kvæg	200	159	Dybstrøelse
Nye Kalvehytter	Alle kvæg	90	60	Dybstrøelse
BBR nr. 3: Opsamlings-/separationsområde	Alle kvæg	232	52	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)
Samlet areal			1.654	

Dette vilkår erstatter vilkår nr. 1 fra afgørelsen meddelt 20. juli 2020.

Drift af staldanlæg

Ifølge husdyrbrugloven skal der for husdyrbrug, der har en ammoniakemission, der er større end 750 kg N/ha/år, fastsættes vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Med udgangspunkt i den ansøgte husdyrproduktion herunder anvendt produktionsareal samt gødningsopbevaringsanlæg beregnes - i det digitale ansøgningssystem - husdyrbrugets faktiske ammoniakemission, og et tilhørende krav til BAT. Beregningen af BAT-kravet inddrager en proportionalitetsvurdering i henhold til Miljøstyrelsens vejledning mv.

Beregningerne i ansøgningssystemet viser følgende resultat for den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget:

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1438,3	139,7	1578,0
Nudrift	1321,0	139,7	1460,7
8 års-drift	1483,0	139,7	1622,6

Det tilhørende krav til BAT er i ansøgningssystemet beregnet til:

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1397	140	1537
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1438	140	1578
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-41
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Det fremgår af beregningerne, at husdyrbrugets samlede ammoniakemission på 1578 Kg N er større end det fastsatte krav til BAT.

Ansøger har, i miljøansøgning beskrevet, at der ikke anvendes teknologier til at reducere ammoniakemissionen

Svendborg kommune vurderer, at ejendommen, med de beskrevne tiltag, ikke lever op til husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT, med en difference på 41 kg N.

Ansøger har i supplerende materiale til miljøansøgningen redegjort for, at det ikke er proportionalt at kræve at reduktion af de sidste 41 kg N. Ansøger har redegjort for, at det eneste staldsystem til malkekvæg som har en lavere ammoniakemission, end de eksisterende er *"Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med spalter og ajleafløb"*. Ansøger har redegjort for, at det ikke vil være proportionalt at ændre gulvtypen. Ansøger har desuden redegjort for, at det ikke vil være proportionalt at lave fast overdækning på gyllebeholderen.

Alternative teknologier som ville kunne anvendes på de pågældende staldsystemer, vil være forsuring af gylle fra staldafsnit med sengestald med bagskyl og ringkanal. Ansøger har supplerende redegjort for proportionalitet ved forsuring af gylle fra staldafsnit med sengestald med bagskyl og ringkanal ikke er proportionalt. Svendborg Kommune vurderer dermed, at betingelserne for at anvende undtagelsesbestemmelsen i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 25 stk. 1 nr. 5 er opfyldt.

Der stilles ikke vilkår til teknologi, da der ikke anvendes teknologi. Det anvendte staldsystem bidrager til at BAT-kravet overholdes, og der stilles derfor vilkår til det anvendte staldsystem – vilkåret er fastsat i afsnittet om produktionsareal.

Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg,

Med den ansøgte ændring stiger ammoniakemissionen fra 1461 kg N til 1578 kg N, hvorfor Svendborg Kommune vurderer, at der skal foretages en ny naturvurdering.

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

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

Ammoniakdeposition til naturområder

Det fremgår af ansøgningen, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er 1622,6 kg N/år i 8-årsdrift og 1460,7 kg N/år i nudrift. Emissionen fra den ansøgte drift er 1578,0 kg N/år. Ændringen fra det eksisterende til det ansøgte er derfor som det fremgår af nedenstående ammoniakberegning (meremission).

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **1578,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **-44,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **117,3** (kg NH₃-N/år)

Ansøger har udpeget en række naturområder i nærheden af husdyrbruget, og husdyrbrugets ammoniakdeposition er beregnet hertil. De valgte naturområder fremgår af miljøansøgningen i bilag 1, og af kort under de enkelte beskrivelser af natur-kategorierne.

Svendborg Kommune vurderer, at der derudover ligger § 3-beskyttede naturområder tæt på husdyrbruget, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens kategori 1, 2 og 3. naturområder. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der skal gennemføres en vurdering af husdyrbrugets eventuelle påvirkning af disse naturområder, og der er med udgangspunkt i ansøgers oplysninger gennemført en beregning af ammoniakdepositionen til det nærmeste af disse naturområder.

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

Resultatet af de gennemførte beregninger fremgår af tabellen herunder:

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Eng (§ 3)	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,1	0,7
Potentiel ammoniak følsom skov mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Potentiel ammoniak følsom skov	Kategori 3	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,3
Most mod nord	Kategori 3	Ansøger	1	Mk	0,0	0,0	0,2
Most mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,2
Mose mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Overdrev mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	1	Mk	-0,1	0,1	1,1
Overdrev mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,3	-0,1	2,2
Kat. 2 overdrev mod nordvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 overdrev mod sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 overdrev mod syd	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,1
Kat. 1 overdrev mod øst	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 strandvold	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 overdrev sydøst	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 overdrev mod syd-sydøst	Kategori 1	Ansøger	1	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 sø	Kategori 1	Ansøger	1	V	0,0	0,0	0,0

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

- Anvendt staldsystem

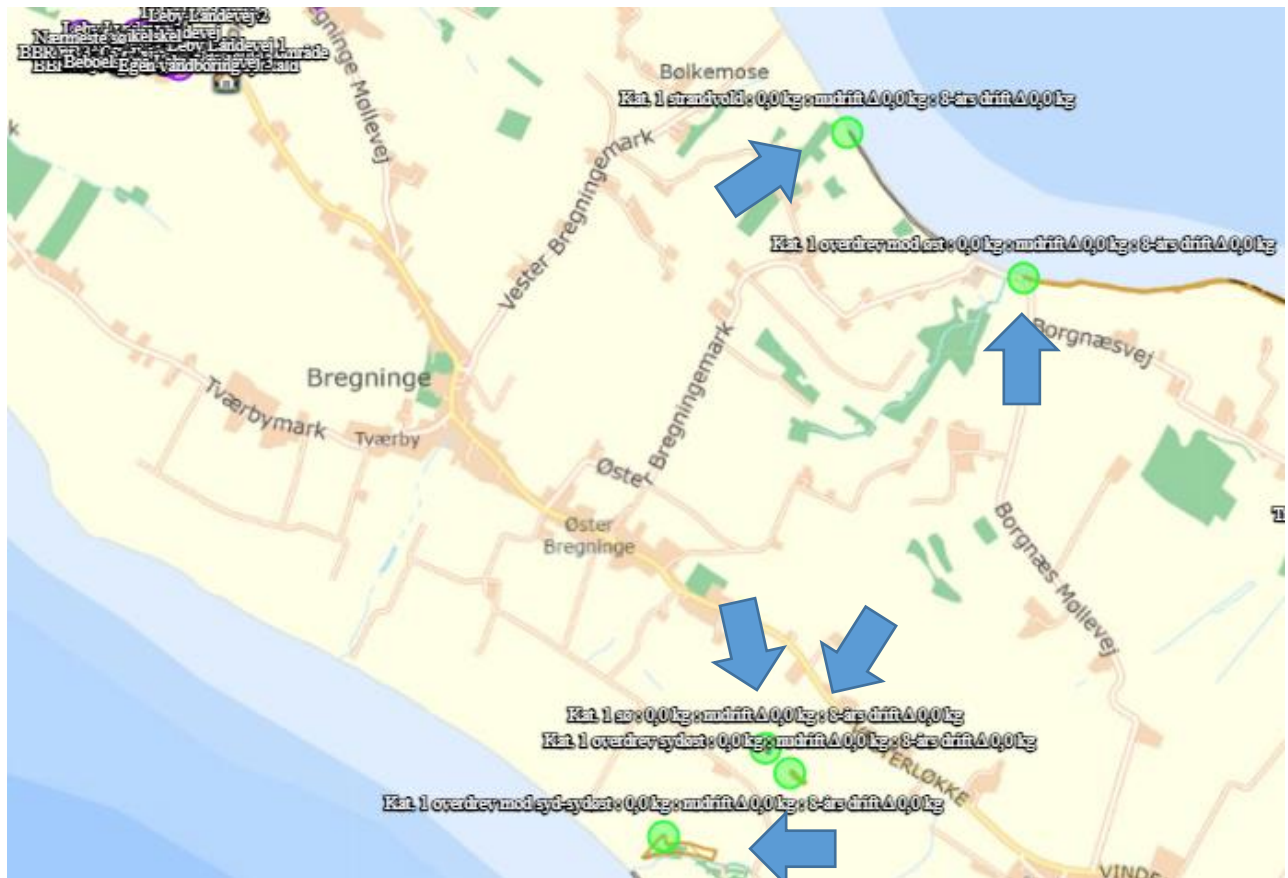
Der er i afsnittet om Produktionsareal og Drift af anlæg fastsat vilkår herom.

Kategori 1-natur

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

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

Ansøger har udpeget følgende kategori 1 naturpunkter:



Nærmeste kategori 1-natur er en strandvold med flerårige urter som ligger ca. 2,6 km øst for anlægget.

Se ovenstående skema med depositionsregninger.

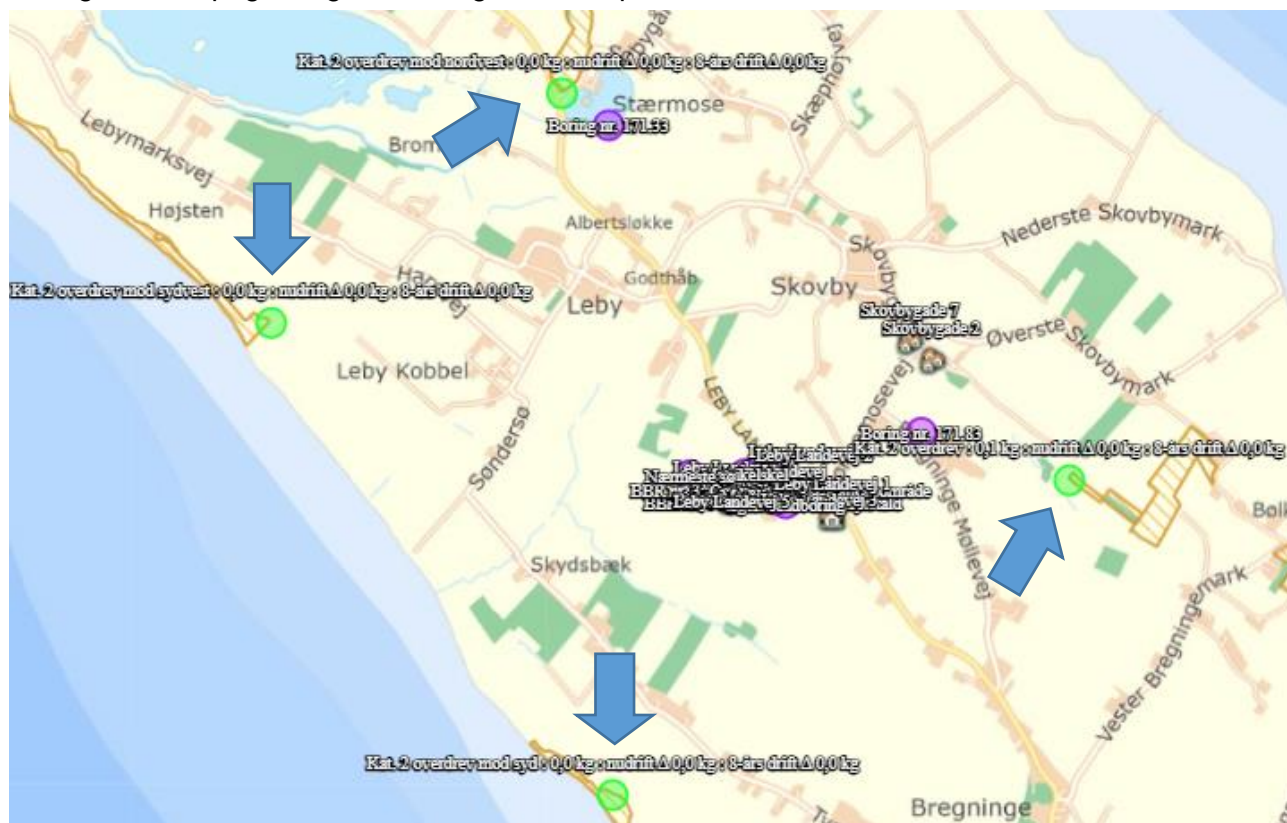
Der er regnet med kumulativ effekt fra husdyrbrugsejendommen beliggende Bregninge Møllevej 10.

Naturområderne er beskrevet i miljøansøgningen. Totaldepositionen er 0,0 kg N/ha/år til alle naturområderne. Dermed overholdes husdyrbruglovens grænseværdi på 0,4 kg N/ha/år i husdyrbrugloven.

Kategori 2-natur

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

Ansøger har udpeget følgende kategori 2 naturpunkter:



Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev der ligger ca. 1,1 km øst for staldanlægget (Kat. 2 - overdrev). Se ovenstående skema med depositionsregninger.

Naturområderne er beskrevet i miljøansøgningen.

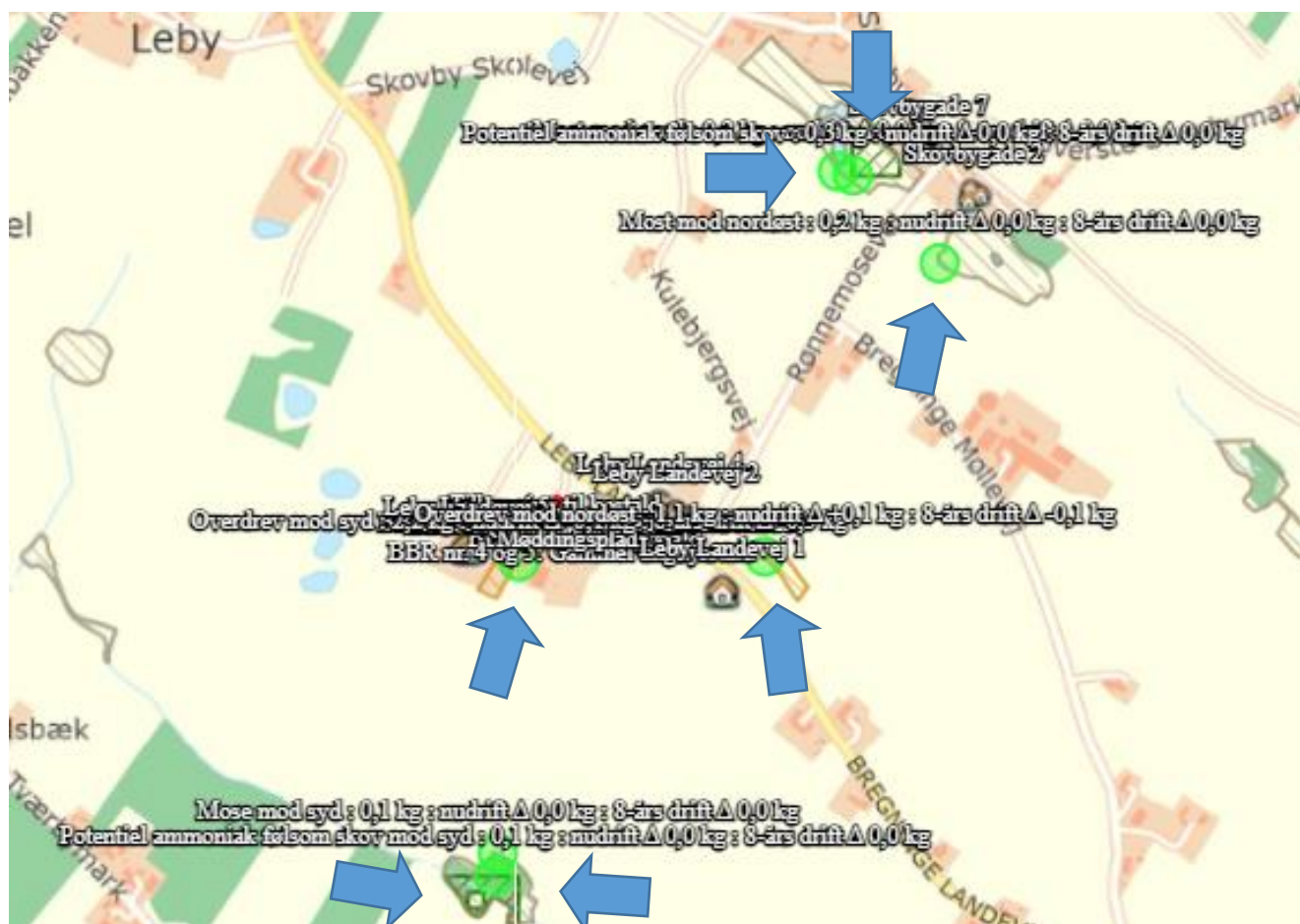
Totaldepositionen til naturområderne er 0,1 kg N/ha/år og 0,0 kg N/ha/år. Dermed overholdes husdyrbruglovens krav til kategori 2 natur.

Kategori 3-natur

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

I henhold til husdyrbrugloven kan kommunen stille krav om maksimal merdeposition til denne type af naturområder, dog ikke under 1,0 kg N/ha/år.

Ansøger har udpeget følgende Kategori 3 naturpunkter:



Det nærmeste kategori 3 naturområder er et overdrev, der ligger lige ved husdyrbrugets ensilageplads (Overdrev mod syd). Se ovenstående skema med depositionsregninger.

Kategori 3 naturområderne er beskrevet i miljøansøgningen.

Merdepositionen til naturområderne er alle under 1 kg N/ha/år. Dermed overholdes husdyrbruglovens krav til kategori 3 natur.

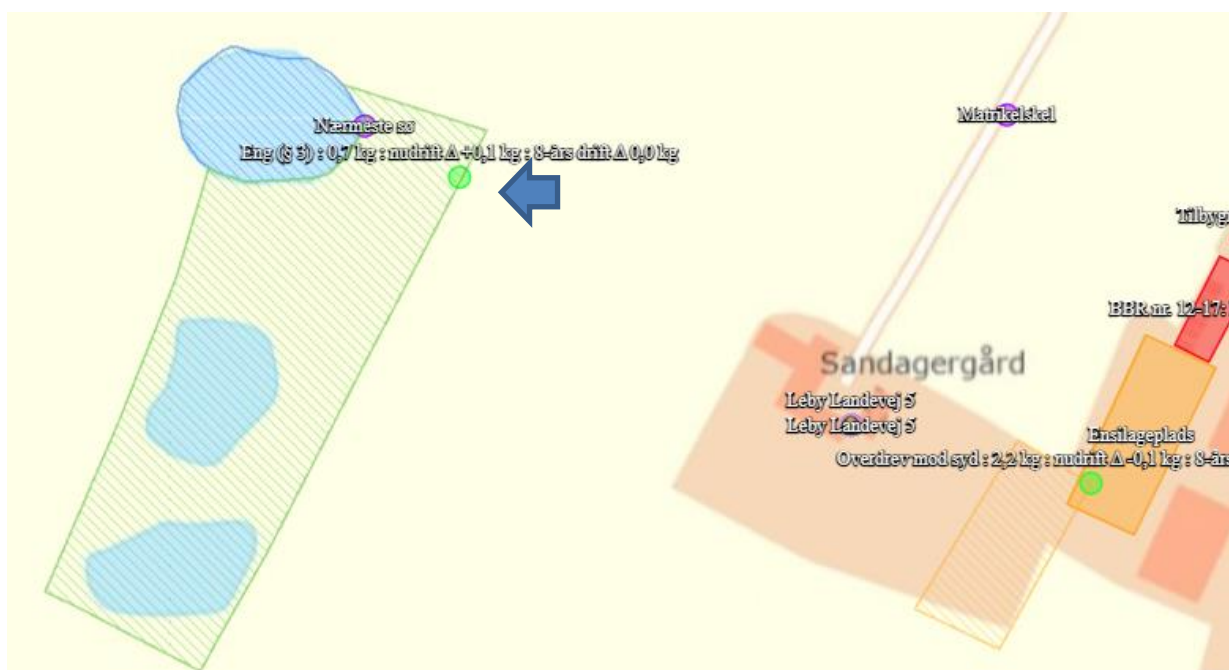
Øvrig natur - § 3-beskyttede naturområder

Søer, enge og strandenge er ikke omfattet af husdyrbruglovens kategori 1-, 2-, eller 3-natur, men de er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3, og deres tilstand må derfor ikke ændres. I følge husdyrbruglovens § 34 skal kommunen i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer. Ifølge DMU notat af 26/06 2005⁹, er der ingen målbar ændring af § 3 natur ved en afsætning af ammoniak på mindre end ca. 1 kg N/ha/år.

Svendborg Kommune har udpeget følgende § 3 beskyttet areal:

⁸ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – LBK nr. 1380 af 30/11/2017

⁹ DMU-appendiks praksisnotat af 26/06 2005 https://mst.dk/media/95275/DMU-appendiks_praksisnotat_080310.pdf



Det nærmeste § 3 beskyttede naturområder er en eng med 3 søer.

Merdepositionen til engen og søerne er under 1 kg N/ha/år.

Svendborg Kommune vurderer på den baggrund, at det ansøgte projekt ikke vil ændre tilstanden af de § 3 beskyttede naturområder.

Øvrig natur - udpegningsgrundlag for NATURA 2000-område

Nærmeste naturområde indenfor Natura 2000-området 127 'Sydfynske Øhav', som ikke er omfattet af husdyrbruglovens natur-kategorier er en mose. Mosen ligger ca. 2,9 km sydøst for husdyrbruget. Ammoniak-depositionen til dette område er 0 kg N/ha/år. Det ansøgte projekt vil ikke medføre ændringer af det konkrete naturområde.

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

Se desuden tidligere afsnit med vurdering af kategori 1-natur.

Øvrig natur - Fuglebeskyttelse

Fuglebeskyttelsesdirektivet fastlægger en generel beskyttelse af alle vilde fugle og deres levesteder i og udenfor Natura 2000.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er nr. 71, som er en del af Natura 2000-område nr. 127 'Sydfynske Øhav'. Fuglebeskyttelsesområdet findes ca. 2,3 km øst for staldanlægget.

På grund af den store afstand vurderes det, at det ansøgte projekt, hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-området 'Sydfynske Øhav' herunder fuglebeskyttelsesområde nr. 71 væsentligt.

Den øvrige varetagelse af vilde fugle og deres levesteder, sker ved at vi i husdyrgodkendelsen vurderer, om ammoniakdepositionen fra det ansøgte projekt vil medføre en ændring af naturområder i nærheden. Da tålegrænsen for naturområderne i nærheden af staldanlægget

ikke overskrides i forbindelse med det ansøgte projekt, vurderer vi, at naturområdernes tilstand ikke vil ændre sig.

På grund af det ansøgte projekts karakter, afstanden til nærmeste fuglebeskyttelsesområde og den uændrede tilstand af nærliggende naturområder, vurderes det samlet, at det ansøgte projekt, hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke vilde fugle og deres levesteder væsentligt.

Samlet vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at

- Kravene om maksimalt tilladt totaldeposition for kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.
- Merbelastningen fra husdyrbrugets ammoniakdeposition ikke medfører en tilstandsændring af de nærmeste omkringliggende naturområder, og der fastsættes derfor ikke krav til maksimal merdeposition i forhold til kategori 3-natur og § 3 natur.
- Der ikke er nogen påvirkning af internationale naturområder.
- Der er ikke nogen påvirkning af vilde fugle og deres levesteder.

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

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

I Danmark findes der 76 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets¹⁰ Bilag IV. Disse Bilag IV-arter er særlig strengt beskyttet i deres naturlige udbredelsesområde. Beskyttelsen indebærer forbud mod beskadigelse eller ødelæggelse af arternes levesteder, yngle- og rasteområder, både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Beskyttelsen skal sikre, at arterne kan opnå "gunstig bevaringsstatus".

Før kommunen kan træffe afgørelse om godkendelse skal der foretages en konkret vurdering af, om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arter, jf. gældende habitatbekendtgørelse¹¹.

I Ærø Kommune er der registret følgende bilag IV-dyrearter: Dværgflagermus, Sydflagermus, Markfirben, Klokkefrø, Springfrø og Stor Vandsalamander. Der er ikke registreret bilag IV-plantearter i Ærø Kommune.

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

Springfrø og Markfirben.

Padder

Springfrø er fundet flere steder i lokalområdet nord og syd for staldanlægget inden for 1-2 km cirka.

¹⁰ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer.

¹¹ Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Stor vandsalamander og Springfrø yngler i vandhuller af forskellig størrelse. De skal helst være solbeskinnede, med rent vand og uden fisk. Dybe, kolde eller forurenede vandhuller kan dog være sommerlevested, selv om de ikke egner sig som ynglested. Spidssnudet frø yngler også ved bredden af store søer og i overskyggede ellesumpe.

Padderne forlader vandhullerne efter yngletiden, og opholder sig og overvintrer i områdets småskove, levende hegn og sten- og jorddiger.

Klokkefrø lever i lysåbne rene vandhuller, og er udpegningsgrundlag i Natura 2000-område Nr. 127 Sydfynske Øhav. De er fundet ca. 3 km syd for husdyrbruget.

Der findes flere små søer (vandhuller) tæt på staldanlægget. Det vurderes at vandhullernes naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt. Se ovenstående afsnit om § 3 natur. Det ansøgte projekt påvirker desuden ikke småskove, levende hegn eller sten- og jorddiger. På den baggrund vurderes det, at det ansøgte projekt ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-padders yngle- eller rasteområder.

Markfirben

Der er fundet Markfirben ca. 2 km syd for ejendommen. Markfirben kan forekomme i området, de foretrækker sandede, soleksponerede levesteder, eksempelvis markkanter, sten- og jorddiger og skovveje.

Markfirbenet yngler på menneskeskabte levesteder som vejskråninger, jernbaneskråninger og råstofgrave (typisk grusgrave), og mere naturlige levesteder som overdrev, heder, højmoser, strandenge, klitter og kystskrænter. Yngleområderne skal indeholde solvendte skrånninger med veldrænende, løse jordtyper og sparsom bevoksning, typisk lave urter eller et løst dække af græsser. Disse solvendte skrånninger er altafgørende for markfirbenet.

Derudover benytter markfirben linjeformede terrænelementer såsom vejrabatter, skovbryn, jernbanetraceer, levende hegn, stengærder o.lign. som spredningskorridorer.

Yngle- og rasteområder for markfirben kan blive skadet af anlægsarbejde, som f.eks. medfører opsplitning af bestande.

Der findes et overdrev tæt på ejendommen, som dog ikke vurderes at være levested for markfirben. Vi vurderer desuden, at overdrevets naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt. Se ovenstående afsnit om kategori 3-natur. Det ansøgte projekt påvirker desuden ikke skovbryn, levende hegn, sten- og jorddiger eller andet som kan opsplitte bestande. På den baggrund vurderes det, at det ansøgte projekt ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for markfirben.

Flagermus

Sydflagermus yngle- eller rasteområder vil kunne påvirkes af projekter, som indebærer forringelse af bygninger, da de yngler i huse. Sydflagermus vælger næsten altid beboelseshuse gerne lidt større villaer eller større huse på landet. De vælger aldrig mere åbne bygninger som lader og lignende. De vil desuden kunne blive påvirket af større ændringer af skovkantens placering, forløb og beskaffenhed.

Dværgflagermus kan blive negativt påvirket af fældning af træer med hulheder, træer med revner og sprækker, kapning af grene med hulheder osv. De kan desuden påvirkes negativt af større ændringer af skovkanternes placering, forløb og beskaffenhed, plantning af nåletræer efter afdrift af gammel løvskov og selektiv fældning af træer med potentiale for hulheder ved udtynding af skov. Da dværgflagermus ofte har sommerkvarter i huse af varierende type, kan de desuden ligesom Sydflagermus påvirkes negativt af forringelser af bygninger.

Da der ikke rives bygninger ned, fældes træer eller ændres på bevoksning og tilstanden af søer i området ikke ændrer sig, som følge af det ansøgte projekt, vurderes det, at yngle- eller rasteområder for flagermus ikke kan blive beskadiget eller ødelagt, af det ansøgte projekt.

Plantearter

Der er ikke registreret plantearter i Ærø Kommune, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b, i nærheden af det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke kan ødelægge disse plantearter.

Samlet vurdering

Samlet set vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a eller ødelægge de plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b.

Påvirkningen fra anlæggets ammoniakdeposition er dermed i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 10, stk. 1 og stk. 2.

Lugt

Den samlede lugtpåvirkning fra husdyrbruget stiger med ændringen fra 20988 OU/s til 21502 OU/s. Der er derfor foretaget en ny lugtvurdering i tillægget.

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er lugtemission fra stalde. Der vil også kunne forekomme lugt fra gødningsopbevaringsanlæg og ved udbringning. Der foreligger dog kun data og modeller, der kan beregne lugtbelastningen fra stalde til omgivelserne. Det betyder, at lugtgener fra gødningsopbevaringsanlæg og udbringning primært reguleres ved generelle regler om overdækning af gyllebeholdere og oplag af fast gødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen, samt om tidspunkter, arealer og udbringningsmetoder, jf. gødningsanvendelsesbekendtgørelsen¹².

Lugtblastningen fra stalde angives ved en række beregnede geneafstande og tilhørende genekriterier. Afstanden til naboer skal være længere end de beregnede geneafstande for, at genekriterierne kan overholdes. Husdyrbruglovens genekriterier er fastlagt i forhold til enkeltboliger, samlet bebyggelse¹³ og lokalplanlagt boligområde m.v.¹⁴ i landzone og byzone/sommerhusområde.

Ifølge husdyrbrugloven reduceres de modelberegne geneafstande, hvis husdyrbruget er placeret nord for de omkringboende. Omvendt forøges geneafstanden, hvis der ligger andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300 m fra byzone og lign. eller samlet bebyggelse eller indenfor 100 m fra enkeltliggende boliger.

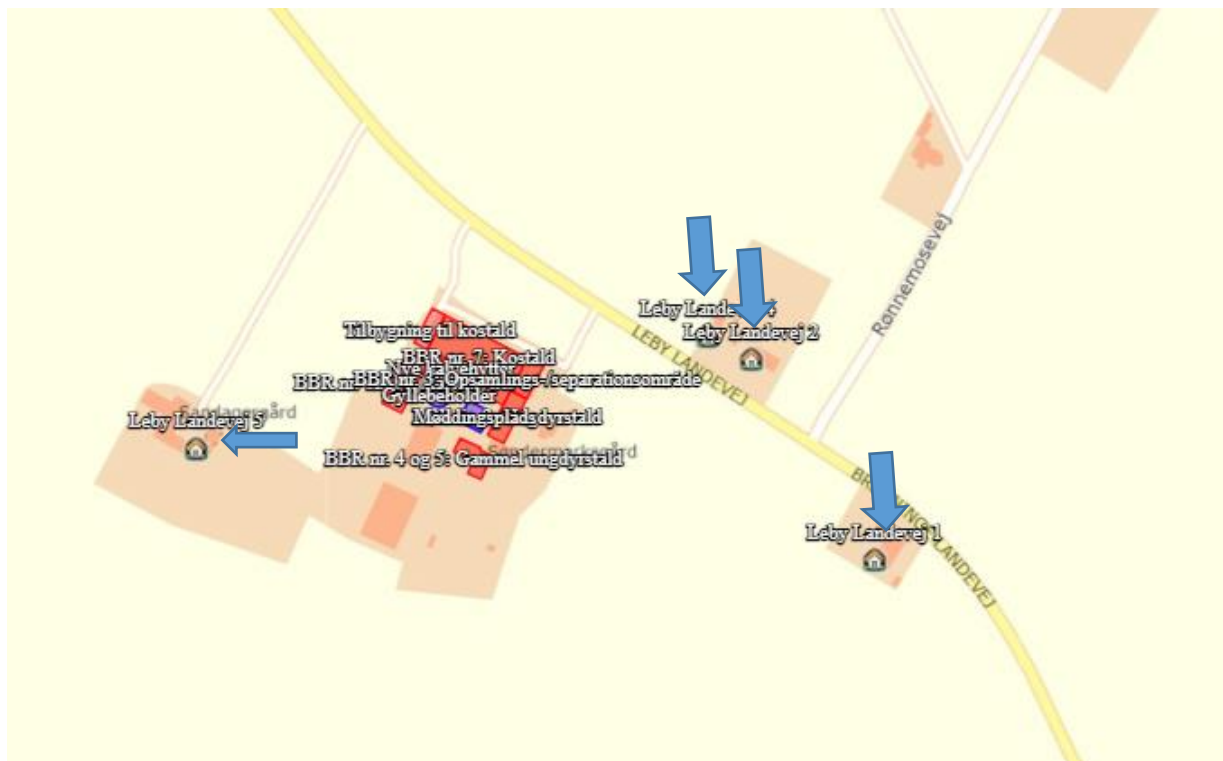
¹² Bekendtgørelse om anvendelse af gødning, BEK nr. 1142 af 10. juli 2022

¹³ Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften, hvor der inden for en afstand af 200 m ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften.

¹⁴ Lokalplan i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Beregningen af geneafstandene foretages både med NY model¹⁵ og FMK-modellen¹⁶. Den model, der beregner den længste geneafstand anvendes. Der er for hver beregningsmodel fastsat tilhørende genekriterier.

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



Udklip fra husdyrgodkendelse.dk med placering af nærmeste enkeltbeboelser – markeret med blå pile.

¹⁵ Tager udgangspunkt i ny lugtvejledning og OML-Operationelle Multi Luftforureningsmodel

¹⁶ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK 2. udgave maj 2002.

Svendborg Kommune har vurderet, at de valgte udpegninger er korrekte og har i den forbindelse vurderet om Skovby Skolevej 1 kan indgå som udløsende bolig for samlet bebyggelse. En af bebyggelserne er en daginstitution, hvorfor den ikke opfylder kriteriet. Samtidig er der vurderet på eventuel kumulation fra boliger, der udløser samlet bebyggelse på Skovbygade. Svendborg Kommune har fundet at husdyrbruget på Bregninge Møllevej 10's lugtcentrum er mere end 300 m fra den nærmeste af disse boliger, hvorfor der ikke skal regnes med kumulation.

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

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort Listevisioning **Resultater** Kort i fuld skærm

Samlet resultat af lugtberegning ? ⓘ

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Leby Landevej 1	0	FMK	71,6	71,6	263,6	Ja
Leby Landevej 2	0	FMK	71,6	71,6	166	Ja
Leby Landevej 4	0	FMK	71,6	71,6	141,4	Ja
Leby Landevej 5	0	FMK	71,6	71,6	170,2	Ja
Lokalplan nr. 19-7 for et område ve...	0	NY	144,3	144,3	4903,5	Ja
Skovbygade 2	0	NY	144,3	144,3	809,2	Ja
Skovbygade 7	0	NY	144,3	144,3	797,2	Ja
Søby By, Søby	0	FMK	226,4	226,4	3786,1	Ja
Tranderup By, Tranderup	0	FMK	226,4	226,4	5006,7	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: 269 m

Svendborg Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt. Der stilles derfor ikke øvrige vilkår til begrænsning af lugt fra husdyrbruget. Se en samlet liste og gældende vilkår i bilag 5.

Støj

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

Ansøger har redegjort for, at der med ændringen på husdyrbruget ikke sker ændringer i støjmissionen i forhold til det tilladte, idet den eneste ændring er opsætning af malkeroboter inde i kostalden. Svendborg Kommune vurderer, at der i støjmæssig henseende kan ses bort fra malkeroboterne grundet indendørs placering, og et generelt lavt støjniveau. Se samlet liste over gældende vilkår for ejendommen i bilag 5.

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.

Støj fra intern transport

Intern transport kan også bidrage til støjbelastningen i omgivelserne udfyldes – i den konkrete ansøgning vil den interne transport primært forårsages af transportere, der kører til og fra ejendommen med dyr, dybstrøelse, foder mv.. I hverdage kan der i gennemsnit forventes ca. 2 transportere – mens der ved gylleudkørsel og udkørsel med dybstrøelse i foråret kan forekomme ca. 15-20 transportere om dagen. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at det begrænsede antal kørsler til og fra ejendommen i hverdagen vil være uden betydning for den samlede støjbelastning fra husdyrbruget. I perioden med gyllekørsel kan den interne transport sandsynligvis give anledning til et mindre støjbidrag. Der er dog tale om en forholdsvis begrænset periode, og Svendborg Kommune vurderer derfor, at støjbidraget fra intern transport kan udelades i den efterfølgende orienterende støjberegning.

Støj fra dyrehold

Klagenævnet¹⁷ har redegjort for, at der med henvisning til Miljøstyrelsens vejledninger ikke er vejledende støjgrænser for dyrehold, og at støj fra dyr mest hensigtsmæssigt reguleres i forhold til placering og afstand til de omkringboende eller ved at begrænse tidspunktet for støjpåvirkningen. For husdyrbruget på Leby Landevej 3 er der tale om et kvægbrug med malkekvæg. Umiddelbart er det Svendborg Kommunes vurdering, at der ikke vil være gener fra dyreholdet og der stilles derfor ikke særlige vilkår til begrænsning af støj fra dyreholdet. Svendborg Kommune vurderer dog, at der skal fastsættes et generelt vilkår om, at dyreholdet ikke må give anledning til gener i omgivelserne, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Fastsættelse af vilkår

- Dyreholdet må ikke give anledning til støjgener ved de omkringliggende boliger, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
- Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støjgener fra dyreholdet, skal der foretages støjreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

¹⁷ Sag 19/05023 af 25. januar 2021, [Afgørelse \(naevneneshus.dk\)](#)

Rystelser

Ansøger har redegjort for, at der ikke er kendte aktiviteter på ejendommen, som medfører rystelser, og at der som følge af ansøgningen om tillæg ikke forventes ændringer i eventuelle kilder til rystelser.

Se samlet liste over gældende vilkår for ejendommen i bilag 5.

Transport

Ansøger oplyser, at der vil ske en lille stigning i antallet af kørsler med dybstrøelse, som stiger fra 211 i nudrift til 233 i ansøgt drift. Svendborg kommune vurderer desuden, at transporterne med foder til Tværbymark 1 er nye transporter, idet ejer ikke havde dyr på ejendommen på daværende tidspunkt. Som følge af de i tillægget ansøgte ændringer, foretages en fornyet vurdering af transporter.

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

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

Transporttype	Antal læs / år		Periode/hyppighed
	Nudrift	Ansøgt	
Mælkeafhentninger	180	180	Hver anden dag
Grovfoder (majs + græs)	115	115	September/oktober
Levering af kraftfoder	12	12	1 gang pr. måned
Transport af foder til Tværbymark 1	0	365	1 gang om dagen
Diverse (døde dyr, olie, brændstof mv.)	48	48	Efter behov
Afhentning af dyr til slagt	24	24	2 gang pr. måned
Gylleudbringning, 25 tons/læs	77	114	Forår og efterår
Udbringning af dybstrøelse, 10 tons/læs	178	233	Forår og efterår
I alt	635	1.091	

Svendborg Kommune vurderer, at antallet af transporter stiger med 456 transporter om året, idet der dagligt køres foder til Tværbymark 1, og der er en stigning af transporter med dybstrøelse fra ejendommen. Det gennemsnitlige antal transporter uden for spidsbelastningsperioderne med kørsel med gylle og dybstrøelse er fortsat 2 transporter om dagen, mens der vil være mere intensiv kørsel i spidsbelastningsperioderne med udbringning af gylle og dybstrøelse. Der ligger ikke nabobeboelser på tilkørselsvejen til husdyrbruget, mens der er et par naboer tæt på hovedvejen.

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

Støv

Der vil kunne forekomme støvgener i forbindelse med intern/ekstern transport samt håndtering af korn, ensilage og halm. Ansøger oplyser, at der med det ansøgte ikke sker ændringer i støvkilderne på husdyrbruget. Ved meddelelse af tilladelsen i 2020, blev det vurderet at der ikke ville være væsentlige støvgener for omboende.

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

Se samlet vilkårsliste gældende for ejendommen i bilag 5.

Lys

Ansøger har redegjort for, at der som følge af denne ansøgning om miljøtilladelse, ikke ændres på udendørsbelysningen, og der vil derfor ikke være nogen ændringer i lysforholdene i forhold til naboerne. Svendborg Kommune vurderede i forbindelse med tilladelsen, som blev meddelt i 2020, at husdyrbruget fortsat ikke vil give anledning til væsentlige lysgener og fastholder denne vurdering.

Se samlet vilkårsliste gældende for ejendommen i bilag 5.

Skadedyr

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

Ansøger har i miljøansøgningen redegjort for, at der ikke forventes en stigning i tilhold af skadedyr med den ansøgte ændring, men tværtimod et fald, da de nye kalvehytter er nemmere at renholde end den gamle ungdyrsstald. Se samlet vilkårsliste gældende for ejendommen i bilag 5.

Affald

Ansøger har i miljøansøgningen redegjort for, at der ikke som af denne ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen, sker der ændringer i affaldsproduktion eller transport af affald, da der ikke kommer flere på dyr ejendommen, eller i hvordan affaldet håndteres. Husdyrbruget følger det til altid gældende affaldsregulativ fra Ærø Kommune og affaldssortere efter gældende regler.

Se samlet vilkårsliste gældende for ejendommen i bilag 5.

Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

Ved godkendelse af en husdyrproduktion, skal det sikres, at produktionen ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af bla. jord, grundvand og overfladevand.

I den sammenhæng er det Svendborg Kommunes vurdering, at særligt opbevaring og håndtering af husdyrgødning, olieholdige produkter, kemikalier samt håndtering af spildevand er miljøparametre, der kan have betydning for påvirkningen af jord, grundvand og overfladevand. I det efterfølgende vurderes disse parametre i forhold til mulig påvirkning, og om der skal fastsættes vilkår til driften.

Gødningsproduktion, opbevaring og håndtering

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

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

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

Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Ansøger har redegjort for følgende gødningsproduktion og opbevaringskapacitet:

Gødningstype	Mængde Inkl. regnvand, spildevand mv. (m ³)	Opbevaring	Opbevaringskapacitet m ³
Gylle	2.863	Gyllebeholder Leby landevej 3	500
		Gyllebeholder, tværbymark 1	2200
Samlet Gylle +484 m ³ pladsvand			2863
Dybstrøelse	2.118	møddingsplads	500

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

Husdyrproduktionen har en samlet opbevaringskapacitet svarende til 11 måneder mht. gylle. Det er dermed Svendborg Kommunes vurdering, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til rådighed for den samlede husdyrproduktion.

Den samlede opbevaringskapacitet på møddingspladsen svarer til 500 m³ (189m²*2,5m). Dybstrøelse udbringes ca. 1 gange om året, hvilket betyder, at der maksimalt opbevares 500 m³ dybstrøelse på møddingspladsen. Der er ikke på husdyrbruget oplagingskapacitet til dybstrøelsen, og ansøger oplyser at dette lægges i overdækket markstak. Dette er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Det er dermed Svendborg Kommunes vurdering, at der er tilstrækkelig opvaringskapacitet til rådighed for dybstrøelse.

Håndtering af gylle og dybstrøelse

Gylle håndteres i forbindelse med tømning af gyllekanaler til gyllebeholder, og i forbindelse med tømning af gyllebeholder. Hele den indre gård på Leby Landevej er befæstet med gyllebeholderen placeret i en lavning i midten af pladsen. Det vurderes ikke, at der er risiko for spild til omgivelserne i forbindelse med tømning af gyllebeholder eller af gyllekanaler, da eventuelt spild vil løbe retur til gyllebeholderen.

Møddingspladsen anvendes til dybstrøelse fra kalve. Det er Svendborg kommunes vurdering at pladsen lever op til husdyrgødningsbekendtgørelsesregler med indretning og afløb og at de generelle regler er nok til sikre, at der ikke sker forurening.

Olie og olieholdige produkter og kemikalier

Svendborg Kommune vurderer at forholdene for opbevaring af olie- og olieholdige produkter og kemikalier er uændret i forhold til nudrift, forholdet er derfor ikke vurderet nærmere.

Se samlet vilkårsliste gældende for ejendommen i bilag 5.

Spildevand

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

Spildevand	Nudrift Mængde m ³ /år	Ansøgt produktion Skønnet mængde m ³ /år	Opsamling/ udledes til
Rengøringsvand, vand fra vask af pro- dukter fra husdyr- hold, malkemaskiner, foderrekvisitter, o.l.	450	450	Rengøringsvand le- des til gyllebeholde- ren og er medregnet i den samlede forvent- tet vandforbrug.
Vand fra plansilo	1.120	1.120	I afløb til gyllebehol- der
Tagvand og vand fra befæstede arealer uden risiko for spild af olie og husdyrgød- ning	2.300	2.858	Dræn
Vand fra vaskeplads med risiko for spild af olie og pesticidrester	130	130	Afløb til gyllebeholder

* der falder ca 0,7 m³ regn pr. m² pr. år.

Regnvand fra møddingsplads, plansilo samt staldanlæg føres til gyllebeholder, og håndteres og udbringes i overensstemmelse med gældende regler. Der er i afsnittet om produktionsareal vurderet, at de nye produktionsarealer indrettes med fast bund og afløb til gyllebeholder alternativt en pumpe-sump inden for produktionsarealet. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at indretningen er i overensstemmelse med gældende regler og tilstrækkelige i forhold til at sikre, at jord, grundvand og overfladevand ikke påvirkes væsentligt for så vidt, angår denne type af spildevand.

Se samlet vilkårsliste gældende for ejendommen i bilag 5.

Forebyggelse og begrænsning ved uheld

Svendborg Kommune har vurderet, at der ikke med ændringen er forhold som påvirker risikoen for uheld på ejendommen og der stilles ikke vilkår til dette. Ansøger har bekræftet dette.

Egenkontrol og Overvågning

Ansøger har redegjort for egenkontrol i miljøansøgningen Svendborg kommune vurderer, at det er beskrevet fyldestgørende. I tillægget er der ikke fastsat vilkår om egenkontrol:

Se samlet vilkårsliste gældende for ejendommen i bilag 5.

Energi- og Ressourceforbrug

Redegørelse for ressourceforbrug og minimering af dette er ikke længere et krav i forbindelse med § 16b tilladelser. Ansøger har oplyst følgende om dette.

Det fremgår af miljøansøgningen, at de væsentligste anvendte materialer og naturressourcer er følgende:

- Elektricitet
- Vand

De væsentligste anvendte energiforbrugende kilder er oplyst til at være følgende:

- Staldbelysning
- Malkning
- Mælkekøling

Ansøger har oplyst, at energiforbruget i 2022 var på 81.081 kWh og at der med robotmalkning forventes en stigning til 94.581 Kwh.

De væsentligste anvendte vandforbrugende kilder er oplyst til at være følgende:

- Drikkevand til dyrene
- Vaskevand stalde
- Vaskevand malkecenter

Ansøger har oplyst, at vandforbruget i 2021 var 1.273 m³ og at de til forbindelse med ændring til robotmalkning vil stige til 4.351 m³.

Ærø Kommune er i denne forbindelse blevet hørt, og har ikke haft bemærkninger, da ansøger har sin egen vandboring. Det vurderes samtidig ikke, at ændringen vil påvirke de nærliggende naturområder.

Optimering af ressourceforbrug er ikke et krav i § 16 b tilladelser og Svendborg Kommune vurderer, at det er i ansøgers egen interesse at minimere ressourceforbruget, hvorfor der ikke stilles vilkår til dette.

Offentlig høring

Det ansøgte projekt godkendes efter husdyrbruglovens § 16b stk. 2 og er dermed omfattet af husdyrbruglovens regler om offentlighed (jf. lovens § 56)

Svendborg Kommune vurderer, at ansøgningen efter husdyrbruglovens § 16 b om tilladelse af husdyrproduktionen på Leby Landevej 3 ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet, og ansøgningen er derfor ikke omfattet af husdyrbruglovens regler om udvidet offentlighed (jf. lovens § 56).

Der er derfor gennemført en høring af ejere og lejere af boliger, der ligger indenfor 269 m fra husdyranlægget samt ejere af tilstødende matrikler.

Høringen er gennemført i perioden fra 12. juli til 26. juli 2023. Der er indkommet et høringsvar som vedrører følgende emner:

- En borger synes, at der skal støttes om husdyrbruget ved at godkende ændringen. Høringssvaret fremgår af bilag 6.

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

- Vilkår om belægninger

Ansøgers bemærkninger er indarbejdet i afgørelsen.

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

Konklusion

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

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

Ansøger har redegjort for at der anvendes bedst tilgængelig teknik (BAT) med udgangspunkt i ammoniakemissionen. Ud fra en proportionalitetsbetragtning accepteres en overskridelse af BAT på 41 Kg.

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

BILAG

- Bilag 1. Miljøansøgning
- Bilag 2. Oversigtskort – placering af bygninger
- Bilag 3. Staldindretning af kostald
- Bilag 4. Afløbsplan
- Bilag 5. Samlet liste over vilkår
- Bilag 6. Oversigt over høringssvar.



Miljøansøgning

Leby Landevej 3, 5985 Søby

Ansøgning om §16b, stk. 2 – Tillæg til miljøtilladelse



Version 3
Indsendt til Ærø Kommune
Den 5. juli 2023

Indholdsfortegnelse

Datablad	3
Ikke-teknisk resume	4
1 Baggrundsoplysninger	6
1.1 Erhvervsmæssig nødvendighed	6
2 Husdyrbruget og det ansøgte	7
2.1 Indretning og drift af anlægget	7
2.2 Stalde og produktioner	7
2.3 Husdyrgødning	8
2.4 Byggeri og generelle afstandskrav	10
3 Ammoniak	12
3.1 Ammoniakemission og påvirkning af naturområder	12
3.2 Fredede og beskyttede direktivarter	14
4 Lugtemission	15
5 Øvrige emissioner, gener og genebegrænsende foranstaltninger	16
5.1 Støj	16
5.2 Støv	16
5.3 Lys	16
5.4 Skadedyr	16
5.5 Transporter	16
6 Ressourceanvendelse, reststoffer og affald	18
6.1 Døde dyr	18
6.2 Spildevand og regnvand	18
6.3 Affald	18
6.4 Olie	18
6.5 Energi og vandforbrug	19
7 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	20
7.1 Ammoniakemission	20
7.2 Management og egenkontrol	21
8 Grænseoverskridende virkninger	22
Bilag	23
Bilag 1: Oversigtskort	23
Bilag 2: Produktionsarealer	24

Bilag 2e: Kostald med angivelse af nye og udgåede produktionsarealer	28
Bilag 3: BAT proportionalitetsberegning – Leby Landevej 3	29
Bilag 4: Afløbsplan	31

Datablad

Ansøger og ejer	I/S Søndermark Leby Landevej 3, 5985 Søby Mobil: 6174 1670 E-mail: is-soendemark3@hotmail.com
Husdyrbrugets adresse	Leby Landevej 3, 5985 Søby
Kontaktperson	Thomas Rødkær Poulsen Mobil: 6174 1670
CVR-nummer	42242314
CHR-nummer	68756
Kommune	Ærø Kommune
Ejendomsnummer	4920003499
Matrikel-nr.	24a Skovby By, Bregninge m.fl.
Produktionsmæssig sammenhæng	Ejer Tværby Mark 1, 5970 Ærøskøbing. Der er dog ingen teknisk-, forurenings- eller driftsmæssig sammenhæng mellem ejendommene.
IT-skema	237 553
Konsulent	Velas I/S Nikolaj Mazanti Aaslyng, Miljøkonsulent, nima@velas.dk Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg
Ansøgning indsendt	30. januar 2023

Ikke-teknisk resume

I/S Søndermark søger om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b på ejendommen beliggende Leby Landevej 3, 5985 Søby, til malkekøer og opdræt.

Der søges miljøgodkendelse til i alt 1.654 m² produktionsareal, se tabel 1.

I forbindelse med denne ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen, vil den eksisterende kostald blive udvidet med ca. 9 m, svarende til 2 fag mod vest, der vil blive opsat 3 malkebotter i den østlige ende af kostalden, den gamle malkestald omdannes til ca. 52 m² opsamlings-/separationsområde samt udvidelse af det eksisterende dybstrøelsesareal under halvtaget syd for stalden med 20 m². Derudover opsættes der 2 store fælles kalvehytter på hver ca. 30 m². Den gamle bindestald tages ud af drift i forbindelse med denne ansøgning.

Nudriften er givet ved tilladelsen fra juli 2020.

8-årsdriften er givet ud fra en fastsættelse af dyreholdets størrelse i forbindelse med tilsyn i 2013.

Afstandskravet til naboskel ikke overholdt for tilbygningen og for de nye kalvehytter. Der er startet et arbejde med landinspektør for enten at lave en sammenmatrikulering af matr.nr. 24a og 25c eller en arealoverførsel fra matr.nr. 25c til 24a, så afstandskravet på 30 meter overholdes. Alle øvrige afstandskrav er overholdt.

Lugtemission

De nærmeste naboer uden landbrugspligt er Leby Landevej 1, Leby Landevej 2, Leby Landevej 4 og Leby Landevej 5.

Nærmeste samlet bebyggelse udløses af Skovbygade 7 og nærmeste lokalplanlagte område i landzonen, som er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende er "lokalplan nr. 19-7 for et område ved Søby, Præstemosen". Nærmeste byzone er Søby og nærmeste sommerhusområde ved Borgnæs (Tranderup By, Tranderup).

I figur 5 ses det at geneafstanden samt lugtgenekriteriet for de enkelte områder er overholdt.

Påvirkning af natur

Det ansøgte beregnes at have en ammoniakemissionen på 1.578 kg ammoniak-N/år.

Ved kategori 1-natur er afskæringskriteriet for totaldepositionen afhængig af om der er kumulation med andre husdyrbruget, og ved alle kategori-naturområder der er målt deposition ved er totaldepositionen 0,0 kg.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afskæringskriterie på henholdsvis 0,4 og 0,7 kg N/ha/år i totaldeposition ved kumulation med 1 andet husdyrbrug og ingen kumulation er derfor overholdt.

Afskæringskriteriet for både kategori 2-natur og kategori 3-natur er en merdeposition på maksimalt 1 kg ammoniak pr. år. Merdepositionen ved både kategori 2-natur og kategori 3-natur er mindre end 1 kg, og det ansøgte overholder derfor husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afskæringskriterie.

Samlet er husdyrlovens beskyttelsesniveauer for påvirkning af natur med ammoniak overholdt.

Der er ikke registreret fredede eller beskyttede direktivarter, herunder bilag IV-arter eller arter på den danske rødliste, indenfor en radius af 1 km, der vurderes at kunne blive påvirket negativt af det ansøgte.

BAT

For det ansøgte er der et BAT-krav om at der maksimalt må være en ammoniakemission på 1.537 kg ammoniak-N/år. Dette er fastsat i lovgivningen ud fra aktuel viden om hvad der er muligt ved anvendelse af de bedste teknikker og teknologier på markedet under hensyntagen til at der er proportionalitet mellem pris og effekt i forhold til det ansøgte projekts omfang, karakter og miljøpåvirkninger.

Den faktiske emission fra husdyrbruget er beregnet til 1.578 kg ammoniak-N/år og overholder dermed ikke BAT-kravet med 41 kg.

Proportionalitetsberegningen er vedlagt som bilag 3. I proportionalitetsberegningen er der regnet på fast teltoverdækning, fast drænet gulv og gylleforsuring som et alternativt så BAT-kravet kan overholdes.

For at en teknologi er proportional at benytte skal både kravet om at teknologien maksimalt må koste 100 kr. pr kg N, samt at omkostningen maksimalt er på 1 % af de samlede produktionsomkostninger.

Fast teltoverdækning på gyllebeholderen vil koste minimum 112,94 kr. pr. kg reduceret N og fast drænet gulv vil koste 610 kr. pr kg reduceret N. Begge teknologier koster mindre end 1 % af de samlede produktionsomkostninger.

Gylleforsuring kan kun etableres ved det nye spaltegulv, og vil koste minimum 1.096 kr. pr. kg reduceret N og mere end 1 % af de samlede produktionsomkostninger.

Da kravet om at teknologien maksimalt må koste 100 kr. pr kg N ikke er overholdt, er det derfor ikke proportionalt at forlange de sidste 41 kg N reduceret fra husdyrbruget.

Der anmodes derfor om at Svendborg Kommune gør brug af undtagelsesbestemmelsen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25, stk. 5 til at fravige kravene i bekendtgørelsens bilag 3, pkt. A, nr. 2, tabel 4 og 5.

1 Baggrundsoplysninger

Ejendommens nuværende godkendelse er en § 16b miljøtilladelse fra den 20. juli 2020. I miljøtilladelsen blev der godkendt en produktion bestående af dyretyperne "Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse", "Kalve, (under 6 mdr.) Dybstrøelse", samt flexgrupperne "Alle kvæg; Bindestald med grebning" og "Alle kvæg; Dybstrøelse", med et produktionsareal på i alt 1.556 m².

Med denne ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen ønskes der tilladelse til at udvide kostalden med et produktionsareal på 159 m² til flexgruppen "Alle kvæg; Dybstrøelse", opføre 2 fælleskalvehytter med et samlet produktionsareal på 60 m², samt indrette den tidligere malkestald til et opsamlings-/separationsområde med et produktionsareal på 52 m² til flexgruppen "Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)". Som en del af malkerbotterne etableres der 101 m² produktionsareal med spalter, som i ansøgningen er skrevet ind som "Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).

1.1 Erhvervsmæssig nødvendighed

Udvidelsen af kostalden ønskes, da man gerne vil opsætte 3 malkerbotter i den østlige ende af kostalden. Malkerbotterne optager ca. 157 m² af den eksisterende kostald og man ønsker derfor at forlænge kostalden med et produktionsareal på 157 m², så man forsat kan have plads til samme antal dyr og overholde dyrevelfærdskravene når de implementeres.

I forbindelse med at den gamle bindestald tages ud af drift, er der behov for yderligere kalvepladser, og der ønskes derfor tilladelse til at opføre 2 nye store fælles kalvebokse.

I forbindelse med at den traditionelle malkestald tages ud af drift som følge af malkerbotterne, ønskes områder omdannet til et opsamlings-/separationsområde, så det bliver nemmere at få sorteret kælvkvier, goldkøer med mere fra i forbindelse med malkerbotterne.

Der har ikke været overvejet alternative placeringer til tilbygningen til kostalden, da det produktionsmæssigt giver bedst mening at udvide kostalden mod nordvest så stalden udvides med 2 fag.

De nye kalvehytter er placeret som angivet, da der ikke er plads til hytterne ved de eksisterende kalvehytter, og da den placering er den mest optimale i forhold til kotrafikken på ejendommen.

2 Husdyrbruget og det ansøgte

2.1 Indretning og drift af anlægget

Husdyrbruget drives med et dyrehold bestående af malkekvæg, kvier og kalve. Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg og ensilagepladser ses af nedenstående figur 1.



Figur 1. Ansøgte stalde, gødningsopbevaringsanlæg og foderopbevaringsanlæg på Leby Landevej 3, 5985 Søby.

2.2 Stalde og produktioner

Produktionsarealet i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift er som angivet i tabel 1.

I den eksisterende kostald, opsættes der i ansøgt drift 3 malkebotter, hvor en del af robotterens areal ikke er medregnet som produktionsareal. Under halvtaget umiddelbart syd for den eksisterende kostald, er der i nudrift 52 m² produktionsareal, som udvides med 20 m² og hvor køerne også for adgang til malkebotterne. Området under halvtaget benyttes til afgødnings af malkekøerne. Under de nye kalvehytter etableres der en betonplads, med afløb til gyllebeholderen.

Tabel 1. Produktionsarealer

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)		
		8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
BBR nr. 7: Kostald	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	900	52	0
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	0	72
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	900	746

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)		
		8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	0	101
BBR nr. 2: Ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	290	0	0
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	290	290
BBR nr. 4 og 5: Gammel ungdystald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	100	100	0
	Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med grebning	40	0	0
	Flexgruppe: Alle kvæg; Bindestald med grebning	0	40	0
BBR nr. 12-17: Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	144	174	174
Tilbygning til Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	0	159
Nye kalvehytter	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	0	60
BBR nr. 3: Opsamlings-/Separationsområde	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	0	52
I alt		1.474	1.556	1.654

I vedlagte Bilag 1: Oversigtskort og ovenstående figur 1 ses anlægsoversigten.

2.3 Husdyrgødning

På Leby Landevej 3 produceres der dybstrøelse og en mindre mængde gylle, fra spaltearealet ved foderbordet i kostalden, samt spalterne ved de malkerobotter. Da staldsystemet minder mest om det tidligere staldsystem "dybstrøelse med lang ædeplads", og dette ikke findes i ansøgningsystemet, er hele arealet i ansøgning skrevet ind som "dybstrøelse".

Tabel 2. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet.

Gyllebeholder	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	NH ₃ -effekt
Eksisterende gyllebeholder	500	168	Flydelag
Gyllebeholder, Tværby Mark 1	2.200	-	Flydelag
Møddingsplads	302	201	-
I alt gylle	2.700	168	
I alt dybstrøelse	302	201	

Beregningen af opbevaringskapaciteten er lavet ud fra det registrerede dyrehold i CHR den 23. maj 2023, som var et dyrehold på 25 handyr, 156 kvier og 170 køer. Gødningsproduktionen er beregnet ud fra Normtal 2022. Ved beregningen af opbevaringskapacitet er der antaget at der i gennemsnit er 20 køer på spaltearealet ved malkerobotter ad gangen, og at der er 5 køer på spaltearealet i det nye opsamlings-/separationsområde ad gangen.

Tabel 3. Beregnet produktion af husdyrgødning, jf. Normtal 2022.

Dyretype	Antal	Staldtype	Tons dybstrøelse pr dyr	Tons gylle pr. dyr	Husdyrgødning, tons/år
Malkekøer	145	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter	10,30	11,80	1.711 (gylle) 1.494 (dybstrøelse)
Malkekøer	25	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		26,7	668
Årsopdræt	120	Dybstrøelse, hele arealet	4,45		534
Kalve, under 6 mdr.	61	Dybstrøelse	1,48		90
I alt gylle					2.379
I alt dybstrøelse					2.118

Pladsvandet fra kalvehytterne og møddingspladsen ledes til gyllebeholderne, og der bliver ca. 484 m³ pladsvand til gyllebeholderen årligt.

Med en produktion af gylle på 2.379 m³ og 484 m³ pladsvand, skal der årligt opbevares 2.863 m³ gylle og pladsvand. Med en samlet opbevaringskapacitet på 2.700 m³ er der en samlet opbevaringskapacitet på husdyrbruget svarende til ca. 11 måneder.

I forhold til opbevaringskapaciteten på dybstrøelse, så bliver dybstrøelsesstaldene muget én gang midt om vinteren og at dybstrøelsen placeres i en overdækket, markstak indtil udbringning, jf. reglerne i den til altid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

På Leby Landevej 3 er der derfor en samlet opbevaringskapacitet af flydende husdyrgødning på ca. 11 måneder og af dybstrøelse på ca. 24 måneder. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om at der skal være minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er derfor overholdt.

2.4 Byggeri og generelle afstandskrav

I forbindelse med denne ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen, vil den eksisterende kostald blive udvidet med ca. 9 m, svarende til 2 fag mod vest, der vil blive opsat 3 malkerbotter i den østlige ende af kostalden, den gamle malkestald omdannes til ca. 52 m² opsamlings-/separationsområde samt udvidelse af det eksisterende dybstrøelsesareal under halvtaget syd for stalden med 20 m². Derudover opsættes der 2 store fælles kalvehytter på hver ca. 30 m². Den gamle bindestald tages ud af drift i forbindelse med denne ansøgning.

Udvidelsen af kostalden, kommer til at ske i materialer og farve som den eksisterende kostald. Udvidelsen bliver ligeledes etableret som en dybstrøelsesstald, med lang ædeplads, hvor fodergangen er i den nordlige ende af bygningen ligesom resten af kostalden. I forbindelse med malkerbotterne etableres der ca. 101 m² spaltegulv, som forbindes til det eksisterende gyllesystem. Dybstrøelsesarealet i udvidelsen af kostalden, etableres ligesom resten af kostalden med fast bund og der etableres enten et afløb med forbindelse med gyllebeholderen eller en pumpe-sump.

De nye kalvehytter etableres som 2 store fælles kalvehytter på hver 5 x 6 m, og placeres som en støbt plads, hvor der etableres afløb til gyllebeholderen.

Den gamle malkestald, ombygges til et opsamlings-/separationsområde, hvor der etableres 52 m² sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) i eksisterende bygning.

Under det eksisterende halvtag umiddelbart syd for kostalden, udvides det eksisterende dybstrøelsesareal.

Afstandskrav i husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 skal vurderes i forhold til nye husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, samt udvidelser og ændringer, der medfører forøget forurening.

Tabel 4. Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Område	Afstandskrav	Afstand
Nabobeboelse	50 m	Ca. 124 m fra "Tilbygning til kostald"
Eksisterende eller ifølge Kommuneplanens ramme-del fremtidigt byzone- eller sommerhusområder	50 m	Ca. 3,7 km fra "Tilbygning til kostald"
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.	50 m	Ca. 4,8 km fra "Tilbygning til kostald"
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (markvanding, drikkevandsboringer for < 9 brugere, private boringer)	25 m	Ca. 45 m fra "BBR nr. 3: Opsamlings-/separationsområde"
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ca. 1.5 km fra "Tilbygning til kostald" til boring nr. 171.33
Vandløb	15 m	Ca. 586 m fra "Nye kalvehytter"
Dræn	15 m	> 15 m
Søer	15 m	Ca. 295 m fra "Tilbygning til kostald"

Område	Afstandskrav	Afstand
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 27 m fra "Opsamlings-/separationsområde"
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Der er ikke nogen levnedsmiddelvirksomheder inden for 25 fra husdyrbruget)
Beboelse på samme ejendom Afstandskravet gælder ikke ensilageopbevaringsanlæg	15 m	Ca. 30 m fra "Opsamlings-/separationsområde"
Naboskel	30m	Ca. 0 m fra "Tilbygning til kostald"

Som det fremgår af ovenstående tabel 4, er afstandskravet til naboskel ikke overholdt for tilbygningen og for de nye kalvehytter. Der er påbegyndt arbejde med landinspektør for enten at lave en sammenmatrikulering af matr.nr. 24a og 25c eller en arealoverførsel fra matr.nr. 25c til 24a, så afstandskravet på 30 meter overholdes.

Som det ligeledes fremgår af tabel 4 er øvrige afstandskrav overholdt.

3 Ammoniak

I dette afsnit beskrives husdyrbrugets samlede ammoniakemission og ammoniakdeposition til nærliggende natur.

Husdyrbrugets samlede ammoniakemission er beregnet til 1.578 kg $\text{NH}_3\text{-N}/\text{år}$, hvilket svare til en meremission på -44,6 kg $\text{NK}_3\text{-N}/\text{år}$ i forhold til 8-års drift og 117,3 kg $\text{NH}_3\text{-N}/\text{år}$ i forhold til nudrift.

3.1 Ammoniakemission og påvirkning af naturområder

De nærmeste naturområder ses af nedenstående figur 2.



Figur 2. Oversigt over de nærmeste naturpunkter til Leby Landevej 3.

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er en strandvold og er beliggende ca. 2,6 km øst for anlægget. Totaldepositionen fra anlægget til strandvolden og de øvrige kategori 1-naturområder er 0,0 kg $\text{N}/\text{ha}/\text{år}$. Ved alle kategori 1-naturområder er der kumulation med 1 andet husdyrbrug. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afskæringskriterie på henholdsvis 0,4 og 0,7 kg $\text{N}/\text{ha}/\text{år}$ i totaldeposition ved kumulation med 1 andet husdyrbrug og ingen kumulation er derfor overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende ca. 1,1 km nordvest for husdyrbruget. Totaldepositionen ved dette overdrev, samt de øvrige kategori 2-naturområder i nærheden af husdyrbruget er 0,0 kg $\text{N}/\text{ha}/\text{år}$. Ved det nærmeste kategori 2-naturområde er der kumulation med 2

andre husdyrbrug. Ved de øvrige 3 kategori 2-naturområder er der ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afskæringskriterie for totaldepositionen på 1 kg N/ha/år er derfor overholdt.

Kategori 3-natur

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev beliggende ved det sydvestlige hjørne af ensilage-pladsen. Overdrevet har en merdeposition i forhold til 8-årsdriften på -0,3 kg N/ha/år og i forhold til nudrift på -0,1 kg N/ha/år.

Derudover er der et kategori 3 overdrev ca. 275 m mod øst, som har en merdeposition for 8-årsdrift og nudrift på henholdsvis -0,1 kg N/ha/år og 0,1 kg N/ha/år.

Ved de øvrige kategori 3-naturområder er der en merdeposition på 0 kg N/ha/år.

Afskæringskriteriet for væsentlig påvirkning af kategori 3-natur for merpåvirkning i forhold til både nudrift og 8-årsdrift er overholdt.

Beregningsresultatet for alle naturpunkter ses af nedenstående figur 3.

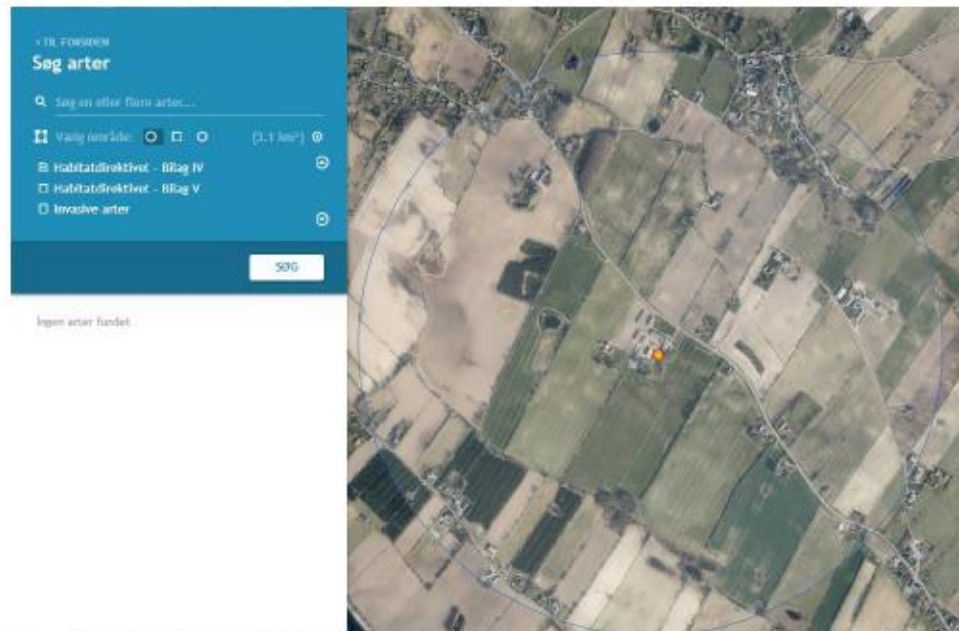
Navn	Kategori	Opstørrelse	Kumulativ	Kubet natur	Merdeposition (kg N/ha/år)		Totaldeposition (kg N/ha/år)
					8-års drift	Nudrift	
Potentiel ammoniak-følom skov mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Potentiel ammoniak-følom skov	Kategori 3	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,3
Mose mod nord	Kategori 2	Ansøger	1	Mk	0,0	0,0	0,1
Mose mod nordøst	Kategori 2	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Overdrev mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	1	Mk	-0,1	0,1	1,1
Overdrev mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	2,2
Kat. 2 overdrev mod nordvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 overdrev mod sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 overdrev mod syd	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,1
Kat. 1 overdrev mod øst	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 strandvold	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 overdrev sydøst	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 overdrev mod syd-sydøst	Kategori 1	Ansøger	1	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 vej	Kategori 1	Ansøger	1	V	0,0	0,0	0,0

Figur 3. Ammoniakdeposition for kategori 1-, 2- og 3-natur, uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 237 553.

3.2 Fredede og beskyttede direktivarter

Tilstedeværelsen af eventuelle fredede og direktivbeskyttede arter, herunder bilag IV-arter, er undersøgt via Danmarks Miljøportal, <http://naturdata.miljoportal.dk/>.

Inden for en radius af ca. 1 km fra ejendommen er der ikke observeret nogen arter, som er optaget på habitatdirektivets bilag IV, jf. figur 4.



Figur 4. Registrering af habitatdirektivets bilag IV-arter.

4 Lugtemission

Lugtemissionen fra husdyrbruget på Leby Landevej 3 er beregnet i Miljøstyrelsens it-ansøgnings system, husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 237 553.

De nærmeste naboer uden landbrugspligt er Leby Landevej 1, Leby Landevej 2, Leby Landevej 4 og Leby Landevej 5.

Nærmeste samlet bebyggelse udløses af Skovbygade 7 og nærmeste lokalplanlagte område i landzonen, som er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende er "lokalplan nr. 19-7 for et område ved Søby, Præstemosen". Nærmeste byzone er Søby og nærmeste sommerhusområde ved Borgnæs (Tranderup By, Tranderup).

I figur 5 ses det at geneafstanden samt lugtgenekriteriet for de enkelte områder er overholdt.

Bebyggelse	Kurskoeff. 	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Leby Landevej 1 	0	FMK	71,6	71,6	263,6	Jå
Leby Landevej 2 	0	FMK	71,6	71,6	266	Jå
Leby Landevej 4 	0	FMK	71,6	71,6	341,4	Jå
Leby Landevej 5 	0	FMK	71,6	71,6	370,2	Jå
Lokalplan nr. 19-7 for et område ved Søby, Præstemosen 	0	NY	144,3	144,3	4903,5	Jå
Skovbygade 7 	0	NY	144,3	144,3	757,2	Jå
Søby By, Søby 	0	FMK	226,4	226,4	3766,1	Jå
Tranderup By, Tranderup 	0	FMK	226,4	226,4	5006,7	Jå

Konsekvenszone: 269 m

Figur 5. Lugtberegning fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 237 553.

5 Øvrige emissioner, gener og genebegrænsende foranstaltninger

5.1 Støj

De væsentligste støjkloder vurderes at være kortvarig driftsstøj fra kørsel med husdyrgødning, håndtering af grovfoder, mælkekøling samt traktorkørsel m.v. til og fra ejendom. Eneste ændring i støj i forhold til tidligere, er at der opsættes 3 mælkeroboter som erstatter det eksisterende mælkeanlæg. Det forventes dog ikke at mælkeroboterne vil støje mere end det eksisterende mælkeanlæg, da kompressor med mere er inde i bygningerne.

Samlet vurderes det ansøgte ikke at give anledning til væsentlige støjgener.

5.2 Støv

Eventuelle kilder til støv er i forbindelse med fodring og håndtering af halm.

Samlet vurderes det ansøgte ikke at give anledning til støvgener.

5.3 Lys

Der er opsat udendørs belysning på gavlen af de store kalvehytter, som tændes i de mørke dagtimer og ved drift i de mørke timer. Derudover er der vågelys i staldene.

Det vurderes at udendørsbelysningen ikke vil kunne genere de nærmeste naboer.

5.4 Skadedyr

Rotter bekæmpes gennem den kommunale ordning. Ved observation af rotter, anmeldes dette straks, og der er fokus på renholdelse for foderrester og andet materiale, der kan tiltrække rotter.

Fluer bekæmpes med kemisk fluebekæmpelse.

5.5 Transporter

Der forventes en mindre stigning i antallet af transportter til og fra husdyrbruget, som følge af at dybstrøelsesarealet udvides.

De væsentligste transportter på offentlig vej som er relateret til husdyrproduktionen (stalde og husdyrgødning) er vist i tabel 5.

Tabel 5. Forventet antal transportter.

Transporttype	Antal læs / år		Periode/hyppighed
	Nudrift	Ansøgt	
Mælkeafhentninger	180	180	Hver anden dag
Grovfoder (majs + græs)	115	115	September/oktober
Levering af kraftfoder	12	12	1 gang pr. måned
Transport af foder til Tværbymark 1	0	365	1 gang om dagen
Diverse (døde dyr, olie, brændstof mv.)	48	48	Efter behov
Afhentning af dyr til slagt	24	24	2 gang pr. måned
Gylleudbringning, 25 tons/læs	77	114	Forår og efterår
Udbringning af dybstrøelse, 10 tons/læs	178	233	Forår og efterår
I alt	635	1.091	

Udbringning af husdyrgødning søges planlagt til at være så effektiv som mulig.

Der vil være fokus på at holde vejene rene så vidt det er muligt.

Transporter foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. I højsæson for udbringning af husdyrgødning kan der køres uden for normal arbejdstid.

Stigningen i antallet af transporter forventes ikke at give unødige gener for de nærmeste naboer.

6 Ressourceanvendelse, reststoffer og affald

6.1 Døde dyr

Døde dyr placeres som vist på bilag 1, nordvest for "Tilbygning til kostald". DAKA afhenter de døde dyr 2 gange om ugen i sommerhalvåret, og 1 gang om ugen i vinterhalvåret. Inden afhentning overdækkes de døde dyr med kadaverkappe.

6.2 Spildevand og regnvand

Pladsvandet fra kalvehytterne og møddingspladsen ledes til gyllebeholderne, og der bliver ca. 484 m³ pladsvand til gyllebeholderen årligt. Ejendommens afløbsforhold ses af vedlagt afløbsplan på bilag 4.

Tabel 6. Forventet spildevandsproduktion i ca. mængder

Spildevand	Nudrift Mængde m ³ /år	Ansøgt produktion Skønnet mængde m ³ /år	Opsamling/ udledes til
Rengøringsvand, vand fra vask af produkter fra husdyrhold, malkemaskiner, foderrekvisitter, o.l.	450	450	Rengøringsvand ledes til gyllebeholderen og er medregnet i den samlede forventet vandforbrug.
Vand fra plansilo	1.120	1.120	I afløb til gyllebeholder
Tagvand og vand fra befæstede arealer uden risiko for spild af olie og husdyrgødning	2.300	2.858	Dræn
Vand fra vaskeplads med risiko for spild af olie og pesticidrester	130	130	Afløb til gyllebeholder

Med denne ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse, forventes der at der kommer en mindre mængde ekstra spildevand, som følge af at kostalden skal udvides og det ekstra tagvand skal håndteres ved at det bliver ledt til de eksisterende dræn.

6.3 Affald

Alt affald bortskaffes efter Ærø Kommunes affaldsregulativ.

Wrap plast og høstbindegran køres på genbrugsstationen.

Tomme og skyllede kemibeholdere afleveres på genbrugsstationen, jf. Ærø Kommunes ordning til håndtering af farligt affald.

Max og Thomas er opmærksom på at der fra den 1. januar 2023 skal være mere sortering af affaldet fra husdyrbruget, men afventer yderligere information om hvordan sorteringen skal foregå.

6.4 Olie

Der er opsat en 2.500 l. dieselloletank indendørs i maskinhus på fast gulv uden afløb. Evt. spildolie er placeret i maskinhuset ved dieseltanken.

6.5 Energi og vandforbrug

Husdyrbrugets energikrævende processer er staldbelysning, malkning og mælkekøling. Der er naturlig ventilation i alle stalde.

I 2022 var energiforbruget på 81.081 kWh.

Når der etableres malkebotter i stalden, vil det forventede energiforbrug stige med 90 kWh pr. årsko, jf. normtal fra 2014. Det forventede energiforbrug vil derfor fremover være på 94.581 kWh pr. år.

Forbruget af diesel sker i forbindelse med håndtering af dyr, fodring, udspredning af halm og håndtering af husdyrgødning. Arbejdet søges tilrettelagt så forbruget er begrænset til det absolut nødvendige.

Vandforbruget var i 2021 på 1.273 m³, og husdyrbruget for vand fra egen vandboring.

De primære vandforbrugende aktiviteter kommer fra drikkevand til dyrene, samt vaskevand af malkecenter og stalde. Fremover vil der blive brugt vand til vask af malkebotter, når den eksisterende malkestald tages ud af drift.

Som følge af opførelsen af malkebotterne er der et forventet vandforbrug jf. "Håndbog i kvæghold 2015" på ca. 4.351 m³ pr. år.

Gennem dagligt tilsyn tilses at drikkevandsinstallationerne er velfungerende og der følges op på eventuelle afvigelser, da der er fokus på ikke at anvende mere end nødvendigt.

7 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

7.1 Ammoniakemission

Efter Miljøstyrelsens vejledning er der foretaget beregninger af den bedste tilgængelige teknik - BAT (Best Available Techniques) for ammoniakemissionen i Miljøstyrelsens digitale ansøgningsystem www.husdyrgodkendelse.dk.

Som det ses i figur 6 er husdyrbrugets samlede ammoniakemission på 1.578 kg NH₃-N/år, mens BAT kravet er 1.537 kg NH₃-N/år. Husdyrbrugets BAT-krav overholdes derfor ikke med 41 kg NH₃-N/år.

Samlet BAT beregning			
	Stalle	Løge	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1397	140	1537
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1438	140	1578
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-41
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Figur 6. BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 237 553.

Da husdyrbruget BAT-krav ikke er overholdt med 41 kg, anmodes der om at Svendborg Kommune gør brug af en proportionalitetsberegning, der viser at det ikke er proportionalt at forlange de sidste 41 kg NH₃-N/år reduceret fra husdyrbruget og dermed gør brug af undtagelsesbestemmelsen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25, stk. 5.

Proportionalitetsberegning

Vedlagt som bilag 3 er der en proportionalitetsberegning der viser at det ikke er proportionalt at kræve de sidste 41 kg ammoniak reduceret fra husdyrbruget.

På husdyrbruget er der i øjeblikket spaltegulv ved det eksisterende opsamlingsområde og malkestald, men ikke der hvor malkebotterne skal opføres. Dette område er i nudrift ikke medregnet i husdyrbruget produktionsareal, men en del af området ønskes medregnet som produktionsareal i ansøgt drift. I ansøgt drift søges der om tilladelse til at bruge det eksisterende spaltegulv til et opsamlings-/separationsområde samt om tilladelse til at opføre et mindre spaltegulv ved malkebotterne.

Spaltegulvet vil blive opført med gulvtypen "sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)", så det passer med samme gulvtype der er ved foderbordet og vil blive koblet til det eksisterende gyllesystem.

For at en teknologi er proportional at benytte skal både kravet om at teknologien maksimalt må koste 100 kr. pr kg N, samt at omkostningen maksimalt er på 1 % af de samlede produktionsomkostninger.

Fast teltoverdækning på gyllebeholderen vil koste minimum 112,94 kr. pr. kg reduceret N og fast drænet gulv vil koste 610 kr. pr kg reduceret N. Begge teknologier koster mindre end 1 % af de samlede produktionsomkostninger.

Da kravet om at teknologien maksimalt må koste 100 kr. pr kg N ikke er overholdt, er det derfor ikke proportionalt at forlange de sidste 41 kg N reduceret fra husdyrbruget.

Der anmodes derfor om at Svendborg Kommune gør brug af undtagelsesbestemmelsen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25, stk. 5 til at fravige kravene i bekendtgørelsens bilag 3, pkt. A, nr. 2, tabel 4 og 5.

Hvis undtagelsesbestemmelsen ikke tages i brug, vil der fremover på husdyrbruget være 3 forskellige gulvtyper, fast drænet gulv, dybstrøelse med lang ædeplads med spalter (bagskyl eller ringkanal) og sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).

Hvis undtagelsesbestemmelsen benyttes, vil der fremover kun være 2 forskellige staldsystemer som alle er koblet til det eksisterende gyllesystem, dybstrøelse og spaltegulv (bagskyl eller ringkanal).

7.2 Management og egenkontrol

Det tilstræbes at have et tørt overfladeareal på husdyrbrugets dybstrøelsesarealer, hvilket reducerer fordampningen. Gennem godt management bestræber ansøger sig på at nedbringe den samlede ammoniakemission.

Følgende kan nævnes i relation til management og egenkontrol:

- Der udføres godt landmandskab
- Foder tilpasses løbende.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.

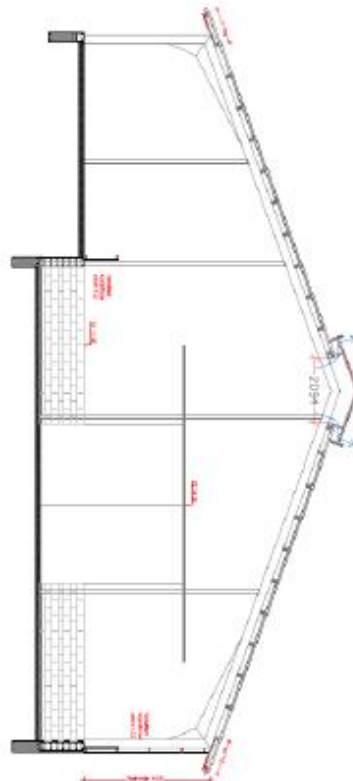
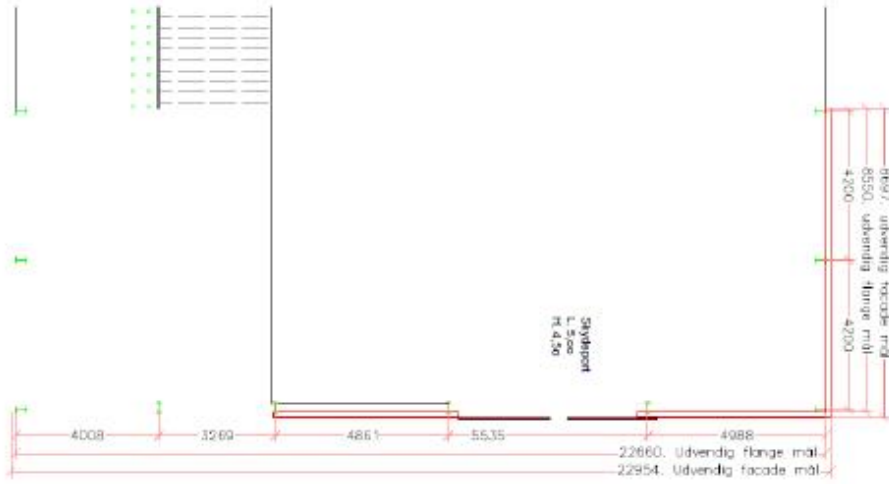
8 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

Bilag

Bilag 1: Oversigtskort



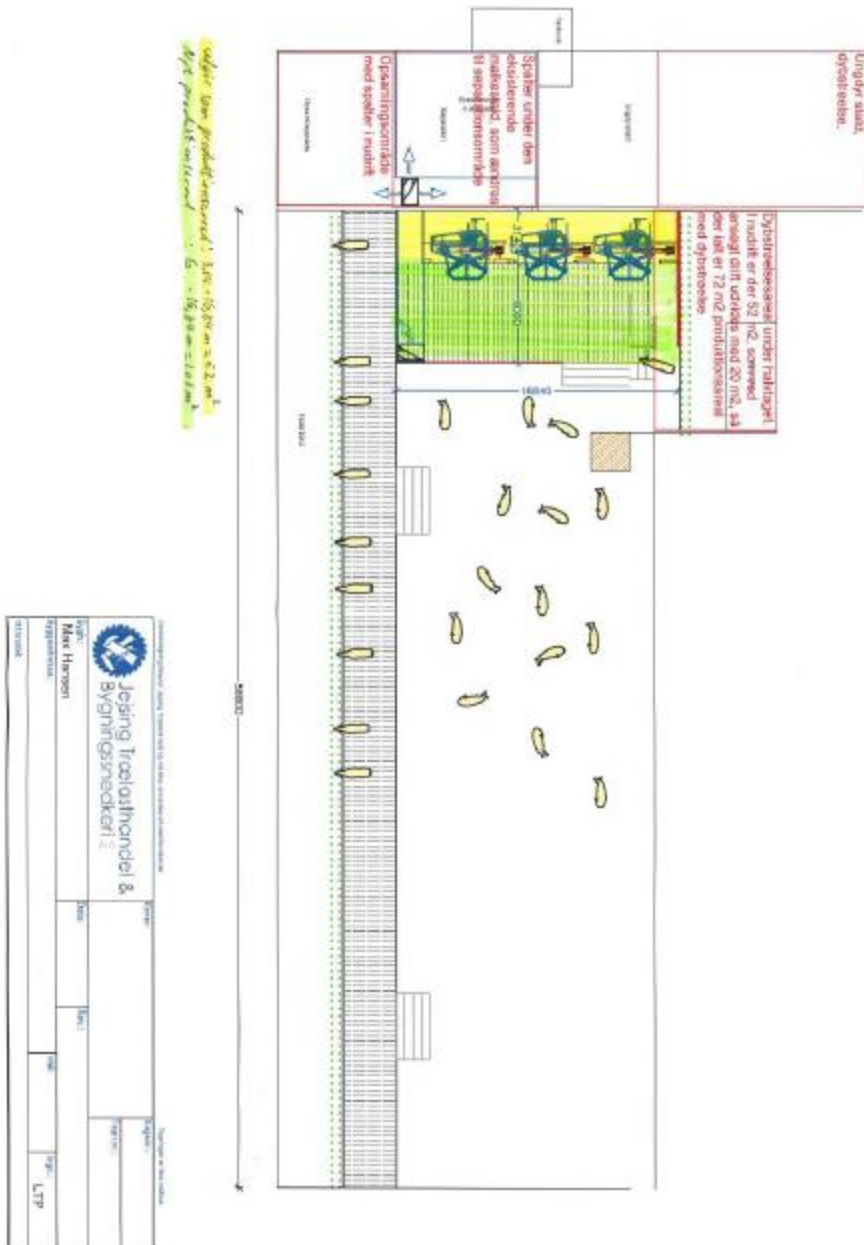


		Forberedelse af afsnitsskizse Plan		Tegningsnr. 22.12 12.301	
Projekt: Max Hansen	Dato: 2022.03.08	Til: 2022.11.18	Skala: 1:75	Type: LTP	Tegningsnr. 22.12 12.301
Ansvar: Lerty Andersen 3, 5585 Søby Telefon: 5098 8717					





Bilag 2e: Kostald med angivelse af nye og udgåede produktionsarealer



Bilag 3: BAT proportionalitetsberegning – Leby Landevej 3



BAT proportionalitetsberegning – Leby Landevej 3

I forbindelse med ansøgning om udvidelse af kostalden, ombygning af malkestalden til opsamlings-/separationsområde samt opsætning af mælkeroboter på Leby Landevej 3, er der beregnet en BAT emissionsgrænseværdi for husdyranlægget.

Det samlede BAT krav for husdyrbruget er beregnet til 1.537 kg NH₃-N/år. Den beregnede faktiske emission fra husdyrbruget er på 1.578 kg NH₃-N/år, hvormed BAT-kravet overskrides med 41 kg NH₃-N/år. I det følgende bliver der redegjort for de proportionalitetsmæssige betragtninger for hvorfor det ikke er proportionalt at forlænge de sidste 41 kg NH₃-N/år reduceret fra husdyranlægget, og for hvorfor der anmodes om at Svendborg Kommune gør brug af undtagelsesbestemmelsen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁴ § 25, stk. 5 til at fravige kravene i bekendtgørelsens bilag 3, pkt. A, nr. 2, tabel 4 og 5.

Der er redegjort for 2 forskellige teknologier til at sænke husdyrbrugets ammoniakemission.

For at kunne vurdere at en teknologi er proportional at installere, må teknologien maksimalt koste 100 kr. pr. kg N der mangler for at BAT-kravet er overholdt, samt maksimalt koste 1% af den samlede produktionsomkostning.

Da der mangler 41 kg ammoniak for at BAT kravet er overholdt, må en miljøteknologi maksimalt koste 4.100 kr. for at kravet om 100 kr. pr. kg N er overholdt.

Ud fra "Økonomien i landbrugets produktionsgrene 2020", som er den nyeste driftsgrenstatistik fra Danmarks Statistik, har et malkekæmpebrug en gennemsnitlig omkostning pr. årsko inkl. opdræt på 25.347 kr., og med en forventet produktion på 150 årskøer, er de samlede produktionsomkostninger på 3.802.050 kr. 1% af dette er 38.020,5 kr.

Fast drænet gulv

En mulighed for at kunne overholde BAT-kravet vil være at etablere fast drænet gulv i stedet for en almindelige sengebås med spalter (bagskyl eller ringkanal). En ulempe ved det fast drænet gulv, er at der i nuddrift allerede er almindeligt spaltegulv (bagskyl eller ringkanal) i kostalden, da stalden er indrettet som dybstrøelse med lang ædeplads med spalter.

Området som skal bruges til separations-/opsamlingsområde er i nuddrift opsamlingsområde samt malkestald, hvor der allerede er etableret spaltegulv med bagskyl eller ringkanal, og man vil derfor skulle ændre gulvtypen til fast drænet gulv, hvis BAT-kravet skal overholdes.

Ved at etablere både området ved mælkeroboterne og det nye separations-/opsamlingsområde med almindelige spalter (bagskyl eller ringkanal) vil man have samme gulvsystem som der allerede i stalden.

Etablering af 52 m² fast drænet gulv, vil jf. tilbud fra byggerådgiverne hos Velas, koste omkring 200.000-250.000 kr. Hvis der tages højde for 5% rente og en levetid på 20 år, svare det til at 52 m² fast drænet gulv koster 25.000 kr., hvilket igen svare til en pris på ca. 610 kr. pr. kg reduceret N.

Omkostninger til etablering af fast drænet gulv overskrider derfor 100 kr. kg reduceret N, men er mindre end 1% af de samlede produktionsomkostninger.

⁴ Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug
www.velas.dk | Telefon 7015 4000

Tripevej 20, Søften, 8382 Hinnerup | Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens | Acmildklostervej 11, 8800 Viborg
Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg | Himmerlandsparken 3, 9600 Aars | Museumvej 1, 0305 Sarreus
Statene 8, 5970 Ærøskøbing | Hjørringvej 442A, 9750 Østtarv

Fast teltoverdækning

En anden mulighed for at sænke ammoniakemissionen er ved at opføre fast teltoverdækning på gyllebeholderen på Leby Landevej 3.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet har i afgørelse 18/05315, tidl. NMK-132-00748, beregnet at omkostningerne til fast overdækning af en gyllebeholder koster 132 kr. pr. kg reduceret N.

Jf. Miljø- og klimateknologi ordningen 2022, er standardomkostningerne til fast teltoverdækning 22.500 kr. pr. telt + 4.500 kr. pr. m diameter gylletank.

Gyllebeholderen på Leby Landevej 3 har en diameter på ca. 14,6 m.

Teltet vil derfor komme til at koste 88.200 kr. Dette svarer ved en levetid på 20 år og en rente på 5 % til 4.630,50 kr., hvilket igen svare til 112,94 kr. pr. kg reduceret N.

Omkostninger beregnet både af Miljø- og Fødevarerklagenævnet i afgørelse 18/05315 samt hvis regner på udgifterne jf. Miljø- og klimateknologi 2022 ordningen overskrider grænsen på 100 kr. pr. kg reduceret N.

Gylleforsuring

En tredje mulighed for at sænke ammoniakemissionen er ved at opføre et gylleforsuringsanlæg på Leby Landevej 3.

Et forsuringsanlæg kan kun opsættes til de staldafsnit hvor der ikke er dybstrøelse, så ved Leby Landevej 3, vil der kun kunne opsættes et forsuringsanlæg på 153 m² spaltegulv.

Etablering af et forsuringsanlæg til 153 m² spaltegulv, vil jf. tilbud fra byggerådgiverne hos Velas koste 855.700 kr. Hvis der tages højde for 5 % rente og en levetid på 20 år, svare det til at forsuringsanlægget koster 42.785 kr., hvilket igen svare til en pris på ca. 1.096 kr. pr. kg reduceret N. Omkostninger til etablering af forsuringsanlægget overskrider derfor både grænsen på 100 kr. kg reduceret N og grænsen på at omkostningen skal være mindre end 1 % af de samlede produktionsomkostninger.

Samlet vurdering

På husdyrbruget er der i øjeblikket spaltegulv ved det eksisterende opsamlingsområde og mælkestald, men ikke der hvor malkerobotterne skal opføres. I ansøgt drift søges der om tilladelse til at bruge det eksisterende spaltegulv til et opsamlings-/separationsområde samt om tilladelse til at opføre et mindre spaltegulv ved malkerobotterne. Spaltegulvet vil blive opført med gulvtypen "sengestald med spalter (bagskyt eller ringkanal)", så det passer med samme gulvtype der er ved toderbordet og vil blive koblet til det eksisterende gyllesystem.

For at en teknologi er proportional at benytte skal både kravet om at teknologien maksimalt må koste 100 kr. pr. kg N, samt at omkostningen maksimalt er på 1 % af de samlede produktionsomkostninger.

Både fast teltoverdækning og fast drænet gulv, koster mere end de tilladte 100 kr. pr. kg reduceret N, men ikke mere end 1 % af de samlede produktionsomkostninger.

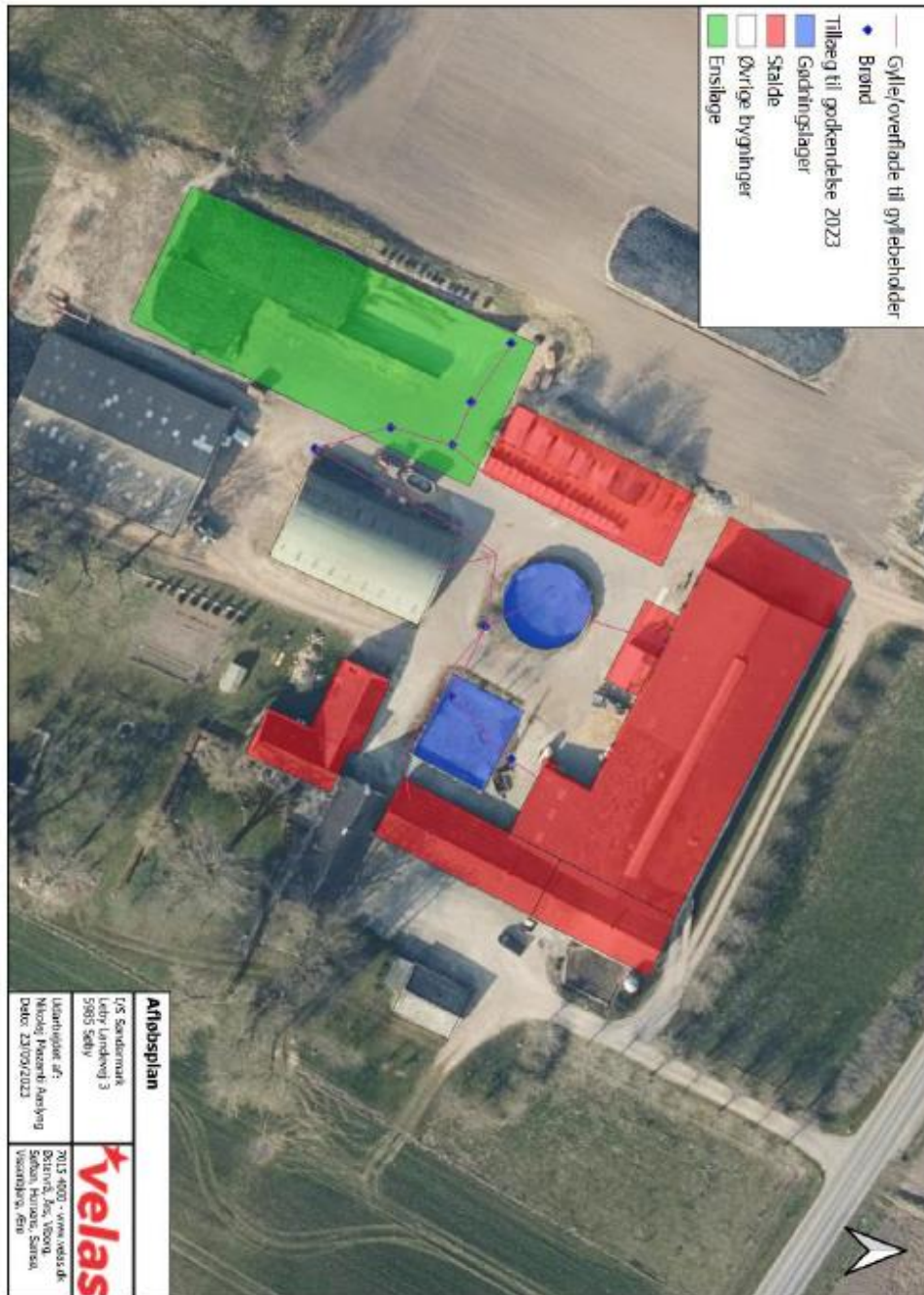
Da kravet om at teknologien maksimalt må koste 100 kr. pr. kg N ikke er overholdt, er det derfor ikke proportionalt at forlange de sidste 41 kg N reduceret fra husdyrbruget.

Der anmodes derfor om at Svendborg Kommune gør brug af undtagelsesbestemmelsen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25, stk. 5 til at fravige kravene i bekendtgørelsens bilag 3, pkt. A, nr. 2, tabel 4 og 5.

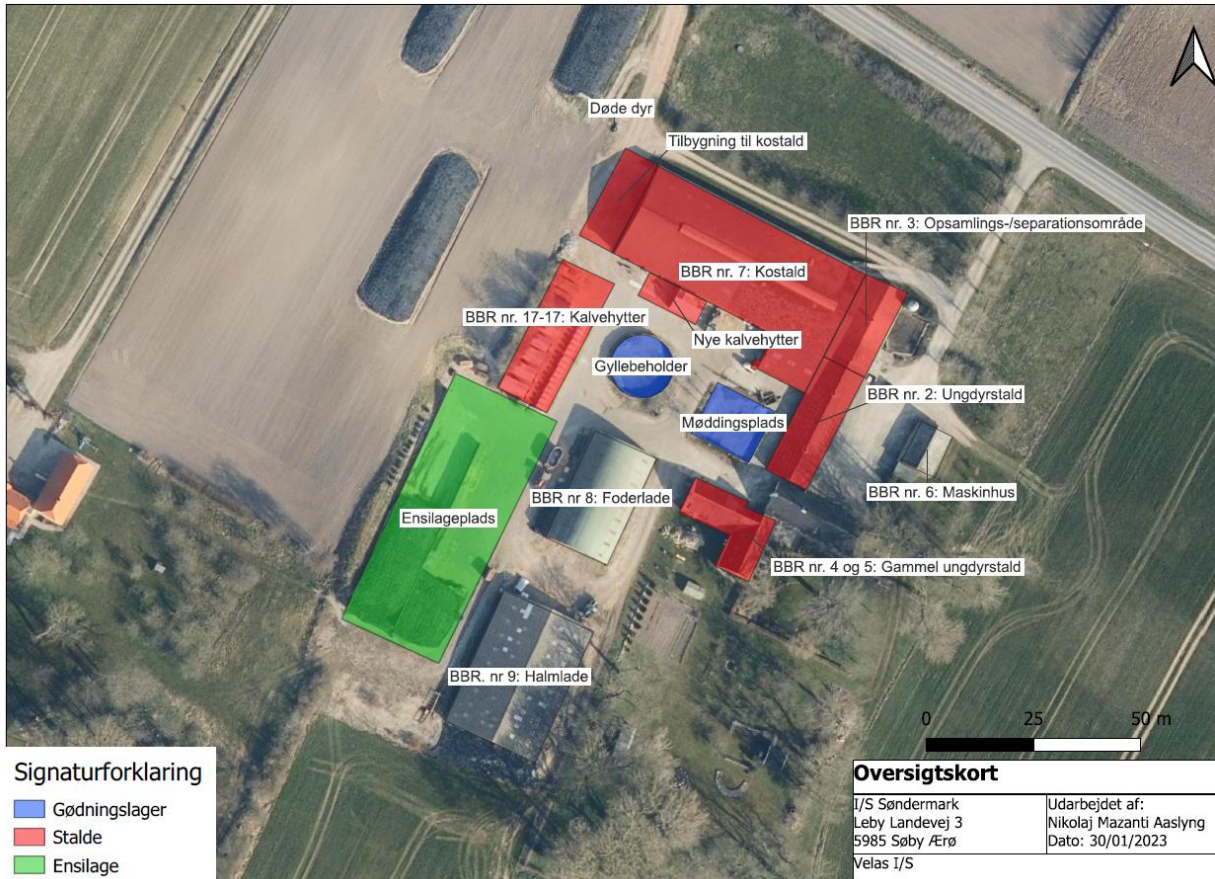
www.velas.dk | Telefon 7015 4000

Trigevej 20, Søften, 8382 Hinnerup | Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens | Aamikkostervej 11, 8600 Viborg
Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg | Himmerlandsparken 3, 9000 Aars | Museumsvej 1, 8305 Samsø
Statene 8, 5970 Ærøskøbing | Hjørningvej 442A, 9750 Østerå

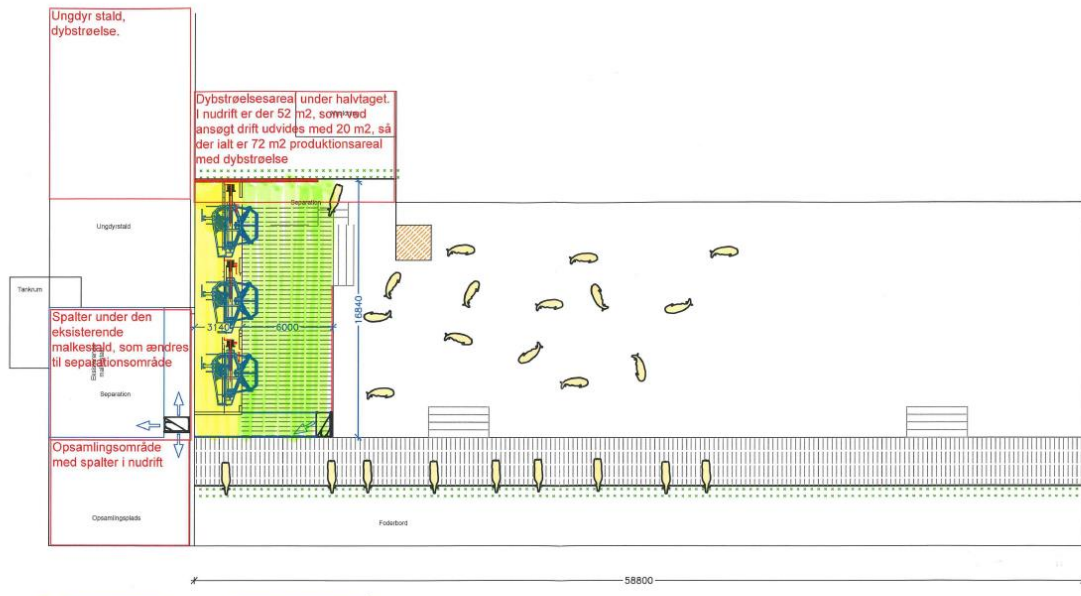
Bilag 4: Afløbsplan



Bilag 2. Oversigtskort – placering af bygninger




Bilag 3. Indretning af kostald



Udgår som produktionsareal: $3,14 \cdot 16,84 \text{ m} = 52 \text{ m}^2$
 Nyt produktionsareal: $6 \cdot 16,84 \text{ m} = 101 \text{ m}^2$

Denne tegning bliver Jepsing Træbet A/S' og må ikke anvendes af uautoriserede. Tegningen er ikke målt.

 Jejsing Trælasthandel & Bygningsnedkeri A/S		Emne:	Sagsnr.:
		Tegn.nr.:	
Bygh: Max Hansen	Dato:	Rev.:	
Byggeadresse:	Mål:	Sign.:	LTP
Tlf./mobil:			

Bilag 4. Afløbsplan



Bilag 5: Samlet liste over vilkår

Nye vilkår gældende for tillægget:

Husdyrbrugets byggeri

1. Nye bygninger "Tilbygning til kostald" og "Nye kalvehytter" skal placeres som vist på bilag 2
2. Nyt byggeri må etableres med følgende dimensioner:

Bygning	Grundplan	Højde	Taghældning
Tilbygning til kostald	200 m ²	Samme som eksisterende kostald	Samme som eksisterende kostald
Nye kalvehytter	60 m ²	3,5 m	-

Produktionsstørrelse og staldindretning

3. Der må etableres et staldanlæg med et samlet produktionsareal på 1.654 m². Produktionsarealet skal placeres og indrettes med staldsystem, som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyrearter, dyretyper:

Stald/stald afsnit	Dyretype	Totalt areal m ²	Produktionsareal m ²	Staldsystem
BBR nr. 7: Kostald		1351		
Sengestald ved robotter	Alle kvæg		101	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)
Under halvtag	Alle kvæg		20	Dybstrøelse
Under halvtag	Alle kvæg		52	Dybstrøelse
Kostald	Alle kvæg		746	Dybstrøelse
BBR nr. 2: ungdysstald	Alle kvæg	315	290	Dybstrøelse
BBR nr. 12-17 Kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.)	443	174	Dybstrøelse
Tilbygning til kostald	Alle kvæg	200	159	Dybstrøelse
Nye Kalvehytter	Alle kvæg	90	60	Dybstrøelse

BBR nr. 3: Opsamlings- /separationsområde	Alle kvæg	232	52	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)
Samlet areal			1.654	

Støj:

4. Dyreholdet må ikke give anledning til støjgener ved de omkringliggende boliger, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
5. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støjgener fra dyreholdet, skal der foretages støjreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Gældende vilkår fra tilladelse meddelt 20. juli 2022, som gælder for begge tilladelser

Indbefattet i dette må der:

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

Ensilageplads

3. Belægningen på ensilagepladsen skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed.
4. Eventuelle utætheder skal straks reparerer.
5. 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

6. Belægningen skal være tæt og uigennemtrængelig for væde på et areal svarende til 15 m fra produktionsarealet under halvtaget.
7. Belægningen skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks reparerer.
8. 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

9. Belægningen på møddingspladsen skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks reparerer.

10. 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

11. 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.
12. 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

13. 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.

14. 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 10 kg/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.
15. Mælkebilens 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.
16. Gyllepumpning må foregå på hverdage fra 7-18.

17. Foderblanding må foregå 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 10 kg/m².
- Skærmen skal placeres maksimalt 1 m fra foderblender og skal være min ½ m højere og bredere end kompressoren.
- Afskærmning kan etableres af halmballer, plansilo eller lignende, der opfylder ovenstående krav.

18. 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.

19. 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 enhver 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.

20. Støv

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

21. Lys

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

22. 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

23. 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 Agrøkologi, Aarhus Universitet, tidligere Statens Skadedyrslaboratorium.
24. 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

25. 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". Retningslinjerne er vedlagt som BILAG 2
26. Ved ændring af tank eller tankplads skal Ærø kommunes gældende retningslinjer på ændringstidspunktet følges.
27. Der hvor olie og lign. opbevares og håndteres skal belægningen mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed.
28. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
29. 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

30. 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.
31. Opbevaringspladsens belægning skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
32. 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

33. 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.

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

35. Døde dyr

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

36. 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:

37. 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.

38. Belægningen skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed.

39. Eventuelle utætheder skal straks repareres.

40. 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.

Bilag 6. Oversigt over høringsvar.

Berørte emner	Ansøgers høringsvar	Svendborg Kommunes bemærkninger
Synes der skal godkendes	Jeg har ingen kommentarer – er alene glad for, at der er landmænd der tør investere og er stolte af deres bedrift og erhverv. I sær dette landbrug er en mønster bedrift, der bør fremmes.	Ingen bemærkninger