

§ 16 a godkendelse efter husdyrbrugloven

Fåborgvej 132
5762 Vester Skerninge

Afgjort den 8. februar 2021



Svendborg
Kommune

Datablad

Datablad	
Ansøger og ejer	<i>Gunnar Dyhre Hansen Fåborgvej 132 5762 Vester Skerninge info@moerkebjerggaard.dk Mobil: 24478842</i>
Husdyrbrugets adresse	<i>Fåborgvej 132, 5762 Vester Skerninge</i>
CVR-nummer	<i>11525180</i>
CHR-nummer	<i>18852</i>
Kommune	<i>Svendborg Kommune</i>
Ejendomsnummer	<i>4790198867</i>
Matrikel-nr.	<i>15a Ulballe By, Ulballe</i>
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	<i>Der er ingen miljømæssig sammenhæng mellem andre husdyrbrug</i>
Ansøgningskema	<i>212183</i>
Konsulent (D3)	<i>Søren Boe Rasmussen, Miljøkonsulent, cand. Agro sbr@centrovice.dk Centrovice CVR-nr. 26935865 Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg</i>
Ansøgning indsendt	<i>Juni 2019</i>

Copyright

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

Gunnar Dyhre Hansen
Fåborgvej 132
5762 Vester Skerninge



Miljø og Teknik
Natur og Miljø
Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge

Tlf. 62 23 34 00

landbrug@svendborg.dk
www.svendborg.dk

Svendborg Kommune meddeler hermed godkendelse efter husdyrbruglovens¹ § 16 a i til husdyrbruget på Fåborgvej 132, 5762 Vester Skerninge.

Husdyrbruget godkendes med denne godkendelse første gang efter den reviderede husdyrbrugslov fra 2017.

Svendborg Kommune meddeler godkendelsen på baggrund af gældende lovgivning, Miljøstyrelsens vejledninger og beregninger i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem og vurderer, at husdyrbruget ikke får en væsentlig virkning på miljøet.

Hvis ikke godkendelsens forudsætninger ændres eller godkendelsens vilkår ikke efterleves, kan dette medføre, at hele eller dele af godkendelsen bortfalder.

Dato: 8. februar 2021

Godkendt:

Ida Marie Andersen
Agronom

Annonceret på Svendborg Kommunes hjemmeside den 8. februar 2021

Klagefristen udløber den 8. marts 2021 (4 uger efter annoncering af godkendelsen)

Søgsmålsfristen udløber den 8. august 2021 (6 mdr. efter annoncering af godkendelsen eller efter en klagenævnsafgørelse)

Revurdering: §16a godkendelse af ikke IE-brug skal ikke revurderes.

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

Resumé

Gunnar Dyhre har ansøgt Svendborg kommune om en miljøgodkendelse til malkekvægproduktion på Faaborgvej 132, 5762 Vester Skerninge. Det vurderes, at ændringen kan godkendes i husdyrbrugloven.

Der søges om at komme over i den nye husdyrbruglov, hvor produktionens størrelse opgøres efter produktionsareal i stedet antal dyr eller dyreenheder. Ændringen er omfattet af husdyrbrugloven. Det vil sige, at der søges om det eksisterende anlæg på 4.056 m². Dyretypen ændres i stald 3 til flexgruppe for alle kvæg. Dette resulterer i en stigning i ammoniakfordampningen.

Ammoniakfordampningen stiger fra 4.599,9 kg N/år til 4.696,9 kg N/år. Der er ingen ændringer i lugt.

Produktionen af husdyrgødning består af dybstrøelse og gylle, som dels opbevares på ensilageplads og dels i gyllebeholdere. Gødningen leveres til biogasanlæg og komme retur som afgasset gylle.

Husdyrbruglovens grænseværdier for påvirkning af natur er overholdt. Nærmeste naturområde er en § 3 beskyttet sø. 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.

Lugtgenafstanden er overholdt for samlet bebyggelse og byzone, mens det ikke er overholdt for nærmeste nabo. Ved mindre ændringer som denne kan man anvende en regel, der hedder 50%-reglen, som betyder, at der kan gives godkendelse.

Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes med stor sandsynlighed med de stillede vilkår. Antallet af transporter til og fra ejendommen øges fra 1392 til 2374 transporter pr. år. Størstedelen af transporterne afvikles i kortere perioder i forår og efterår. Der vurderes, at støj fra driften samt transport ikke medfører væsentlige gener med de stillede vilkår. Det er desuden vurderet, at husdyrbruget ikke giver anledning til øvrige gener fra eksempelvis støv, lys, skadedyr, affald mv.

Sammen med godkendelsen gives der dispensation for to afstandskrav, idet det vurderes, at overskridelserne ikke giver anledning til gener eller forurening.

Det vurderes, samlet set at ændringen kan godkendes indenfor rammerne af husdyrbrugloven.

Indholdsfortegnelse

<i>Datablad</i>	2
Resumé	5
Indholdsfortegnelse	6
Indledning	8
Svendborg Kommunes afgørelse	8
<i>Lovgrundlag</i>	8
<i>Afgørelse med vilkår</i>	9
<i>Generelle forhold</i>	14
<i>Retsbeskyttelse</i>	14
<i>Klagevejledning og Offentliggørelse</i>	14
<i>Søgsmål</i>	16
Miljøteknisk redegørelse	17
<i>Vurdering af miljøkonsekvensrapport</i>	17
<i>Ejendomsforhold</i>	18
Ansøger og ejerforhold	18
Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.	18
Biaktiviteter.....	18
<i>Placering</i>	18
Husdyrbrugets beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold	18
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	23
Produktionsareal.....	23
Drift af staldanlæg.....	25
Management.....	26
Rengøring	26
Ressourceforbrug og optimering af produktionsprocesser	26
Miljøledelse, driftsforstyrrelser og uheld	28
<i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg</i>	30
Ammoniakdeposition til naturområder	30
Lugt.....	36
Støj.....	39
Transport.....	47
Rystelser.....	47
Støv.....	48
Lys.....	48
Skadedyr... ..	49
Affald.....	50
<i>Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand</i>	50
Gødningsproduktion, opbevaring og håndtering	51
Anvendelse af farlige stoffer og mulighed for substitution	51
Spildevand	53
<i>Egenkontrol og Overvågning</i>	54
<i>Beskrivelse af forhøring, høringsperiode samt eventuelle høringssvar, og vurdering</i>	54
<i>Konklusion</i>	54

BILAG	55
Bilag 1. Miljøkonsekvensrapport	56
Bilag 2. Oversigtskort – placering af bygninger	57
Bilag 3. Oversigt over farlige stoffer	57
Bilag 4. Svendborg Kommunes tankplads-retningslinjer (februar 2017)	60
Bilag 5. Støjberegning	64
Bilag 6. Placering af støjkilder.....	74
Bilag 7. Beredskabsplan	76

Indledning

Svendborg Kommune har via Søren Boe Rasmussen fra Velas den 17. juli 2019 modtaget ansøgning om ændring af husdyrproduktionen på "Fåborgvej 132, 5762 Vester Skerninge". Ansøgningen er indsendt via Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem og har skema nr. 212183. Der er søgt om et produktionsareal på 4056 m², og at ændre dyretypen i stald tre til flexgruppe for alle kvæg på dybstrøelse.

Svendborg Kommune godkender og fører tilsyn med husdyrbrugets miljøforhold.

Der er tidligere meddelt følgende godkendelser efter husdyrbrugloven:

- § 12 miljøgodkendelse den dato 28. september 2010
- § 12 1. tillæg meddelt 14. marts 2014
- § 12 2. tillæg meddelt 19. december 2014

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

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

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

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

Svendborg Kommunes afgørelse

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven² med tilhørende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse³, husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Svendborg Kommune har informeret offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering på Svendborg Kommunes hjemmeside i perioden 30. april til 14. maj 2020. Ingen personer har ønsket udkastet til afgørelsen tilsendt.

Der har været foretaget høring af et udkast til miljøgodkendelse i perioden 30. november til 30. december 2020 af 62 parter i sagen (naboer og tilstødende matrikler). Der er ikke indkommet høringssvar. Svendborg kommune har modtaget én telefonisk henvendelse og opfordret til, at der blev indsendt et skriftligt høringssvar. Dette er ikke sket.

² Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven).

³ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), BEK nr. 1380 af 30. november 2017.

⁴ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen), BEK nr. 1076 af 28. august 2018.

Der er også foretaget høring af nabo, hvortil afstandskrav til matrikelskel overskrides, der er ikke indkommet høringssvar.

Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune godkender hermed husdyrbruget på Fåborgvej 132, 5762 Vester Skerninge, 15a, Ulbølle By, i henhold til § 16a i husdyrbrugloven.

Det afgøres, at ændringerne på husdyrbruget kan godkendes i husdyrbrugloven.

Godkendelsen meddeles til ejeren af husdyrbruget pt. Gunnar Dyhre Hansen, der dermed er ansvarlig for, at husdyrbruget placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne godkendelse.

Samtidig meddeles der dispensation efter husdyrbruglovens § 9 i forhold til afstandskrav til naboskel og afstand til privat fællesvej.

Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget og godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra den dato, hvor godkendelsen meddeles.

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

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

Overordnede vilkår

1. Produktionsstørrelse og staldindretning

Der gives tilladelse til et produktionsareal på 4056 m².

Produktionsarealet i de enkelte staldafsnit må ikke overstige den i tabellen nedenfor angivne størrelse, og dyrearter, dyretyper og staldsystem nævnt i tabellen må ikke fraviges.

Stald	Dyretype	Total areal m ²	Produktionsareal m ²	Staldsystem
1	Malkekøer, kvier og stude.	1.906	1.620	Sengestald med spalter (kanal, linespil)
2	Malkekøer, kvier og stude	2222	150	Sengestald med spalter (kanal, linespil)
2	Kalve (under 6 mdr.)		87	Dybstrøelse
2	Malkekøer, kvier og stude		735	Dybstrøelse
2	Malkekøer, kvier og stude		294	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
3	Alle kvæg	1591	525	Dybstrøelse
3	Alle kvæg		645	Dybstrøelse

Drift af staldanlæg:

10. Staldanlægget skal renholdes og rengøres i et omfang, så der til hver en tid opnås en god staldhygiejne, og de miljømæssige gener begrænses. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.

2. Belysning

Belysning i og ved husdyrbrugets anlæg skal være i form af lavenergibelysning, overalt hvor dette er muligt.

Egenkontrol af energi- og vandforbrug

3. Husdyrbrugets forbrug af vand og energi (el, fyringsolie, diesel o.l.) skal registreres mindst én gang årligt i en logbog.

4. Hvis vand- og energiforbruget stiger utilsigtet, eller hvis det er væsentligt højere, end hvad der kan forventes, skal der gøres en indsats for at nedbringe forbruget. Der skal kunne redegøres for denne indsats i forbindelse med miljøtilsyn.

Beredskabsplan

5. Der skal til enhver til forefindes en beredskabsplan på husdyrbruget. Beredskabsplanen skal indeholde følgende punkter:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheld og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan.
- Kortbilag over driften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

6. Beredskabsplanen og dennes placering skal være kendt af husdyrbrugets ansatte og placeringen af beredskabsplanen skal være let tilgængelig.

7. Beredskabsplanen skal revideres én gang årligt og skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvises med angivelse af seneste tidspunkt for revision.

Lugt

8. Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte lugtgrænser kan overholdes.

Denne dokumentation kan maksimalt kræves én gang om året og skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af kommunen. Hvis lugtmålingen viser, at husdyrbruget medfører væsentlige lugtgener, skal husdyrbruget gennemføre lugtreducerende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter kommunens vurdering ikke længere er væsentlige. Lugtmålinger kan kun kræves, når der er begrundet mistanke om, at produktionen giver anledning til større lugtemission, end der er forudsat i forbindelse med denne tilladelse, og krav til ejeren om lugtmålinger bør ske ud fra en proportionalitetsbetragtning. Vilkaerne skal sikre, at ejendommen ikke giver større lugtgener, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen.

Støj

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

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

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

10. Gyllepumpning må forekomme 7-22 alle dage
11. Der skal føres journal over afvigelser fra det fastsatte driftstidspunkt
12. Kompressor til mælkekøling skal under driften afskærmes med et støjdæmpende materiale med en tyngde svarende til 10 kg/m², som skal have en udstrækning som er ½ m højere og bredere end kompressoren. Afskærmningen skal være både nord, øst og syd for kompressoren og skal placeres inden for en meter af denne.
13. Afskærmningen af mælkkøleren skal være på plads senest 2 måneder efter meddelelsen af denne godkendelse.
14. Et af følgende alternativer skal etableres for at dæmpe støj i forbindelse med afhentning af mælk.
- Mælkebilens skal under driften være afskærmet mod Faaborgvej 134 af et støjdæmpende materiale med en tyngde svarende til 10 kg/m², fx halmballer. Afskærmningen skal have en udstrækning, som er ½ m højere og bredere end det støjende punkt på lastbilens. Afskærmningen skal være mod syd fra mælkebilens og skal placeres inden for to meter af denne.
 - Mælketanken flyttes til en placering umiddelbart nord for tilbygning med kalvearealet, som er vist med grøn prik på oversigtskort 2 i støjafsnittet

Støj dæmpning i forbindelse med afhentning af mælk skal være på plads senest 2 måneder efter meddelelsen af denne godkendelse.

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

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

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

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

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

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

16. Rystelser

Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige, uden for husdyrbrugets areal. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget gennemfører støvreducerende foranstaltninger, således at støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

17. Støv

Husdyrbruget må ikke give anledning til støvgener udenfor ejendommens areal, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støvgener, skal der foretages støvreducerende tiltag. Inden etablering skal disse tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

18. Lys

Husdyrbruget må ikke give anledning til lysgener udenfor ejendommens areal, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lysgener, skal der foretages støvreducerende tiltag. Inden etablering skal disse tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr og fluer

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

22. Indretning af tanke og tankplads skal følge Svendborg Kommunes "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg" jf. BILAG 4.
23. Regulativet fra 2017 gælder ved meddelelse af godkendelsen. Hvis der i fremtiden foretages ændringer (fx udskiftning eller flytning af tank eller støbning af nyt gulv) skal Svendborg kommunes gældende regulativ på ændringstidspunktet følges.
24. Opbevaring og håndtering af beholdere, der indeholder spildolie og andre olieolieholdige produkter skal foregå på følgende måde:
 - i. opbevares i et kar/beholder, der som minimum kan rumme indholdet af den største
 - ii. beholder eller tilsvarende indretning.
 - iii. være overdækket
 - iv. placeres på belægning , der er vanskelig gennemtrængelig for olie og uden afløb.
25. Olieholdige produkter ske senest 2 måneder efter meddelelsen af denne godkendelse være opbevaret i opsamlingsbeholder.
26. Der hvor spildolie og andre olieholdige produkter opbevares og håndteres skal der forefindes opsugningsmateriale – og et eventuelt spild skal straks opsamles, og bortskaffes som farligt affald.
27. Der hvor olie og lign. opbevares og håndteres skal belægningen mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
28. Kontrol og eventuelle reparationer af tankplads og opbevaringsplads for olieholdige produkter skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Opbevaring af kemikalier

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

Spildevand og vaskeplads

32. 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.
33. Vaskepladsen skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
34. Kontrol og eventuelle reparationer skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Generelle forhold

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning før ændringen er anmeldt og godkendt af Svendborg Kommune. Det er også gældende for plansiloanlæg, faste pladser med afløb til brug for kalvehytter samt fortanke og opsamlingsbeholdere til ensilagevand 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.

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

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne godkendelse 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 godkendelsen medmindre,

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

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

Retsbeskyttelsesperioden regnes fra datoen for denne godkendelse. Påklages godkendelsen, regnes perioden fra den dato, hvor Miljøklagenævnet træffer afgørelse vedrørende klagen.

Klagevejledning og Offentliggørelse

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 husdyrloven). Klagenævnet afgør, om du er klageberettiget. Svendborg Kommune gør opmærksom på, at du ikke nødvendigvis er klageberettiget, selvom du er høringsberettiget.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen på følgende link: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>. Klageportalen kan desuden findes på www.borger.dk og www.virk.dk. Her logger du på, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem

Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret er på ca. 900 kr. for privatpersoner og ca. 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i klagen og i visse andre tilfælde. For mere information, se Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

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

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentligt annonceret. Du kan finde godkendelsen på Svendborg Kommunes hjemmeside www.svendborg.dk, og klagefristen er dermed den 8. marts 2021.

Vi giver ansøger besked, hvis afgørelsen påklages. Senest tre uger efter klagefristens udløb videresender vi klagen til behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet sammen med vore bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Vores bemærkninger sendes også til klagesagens parter.

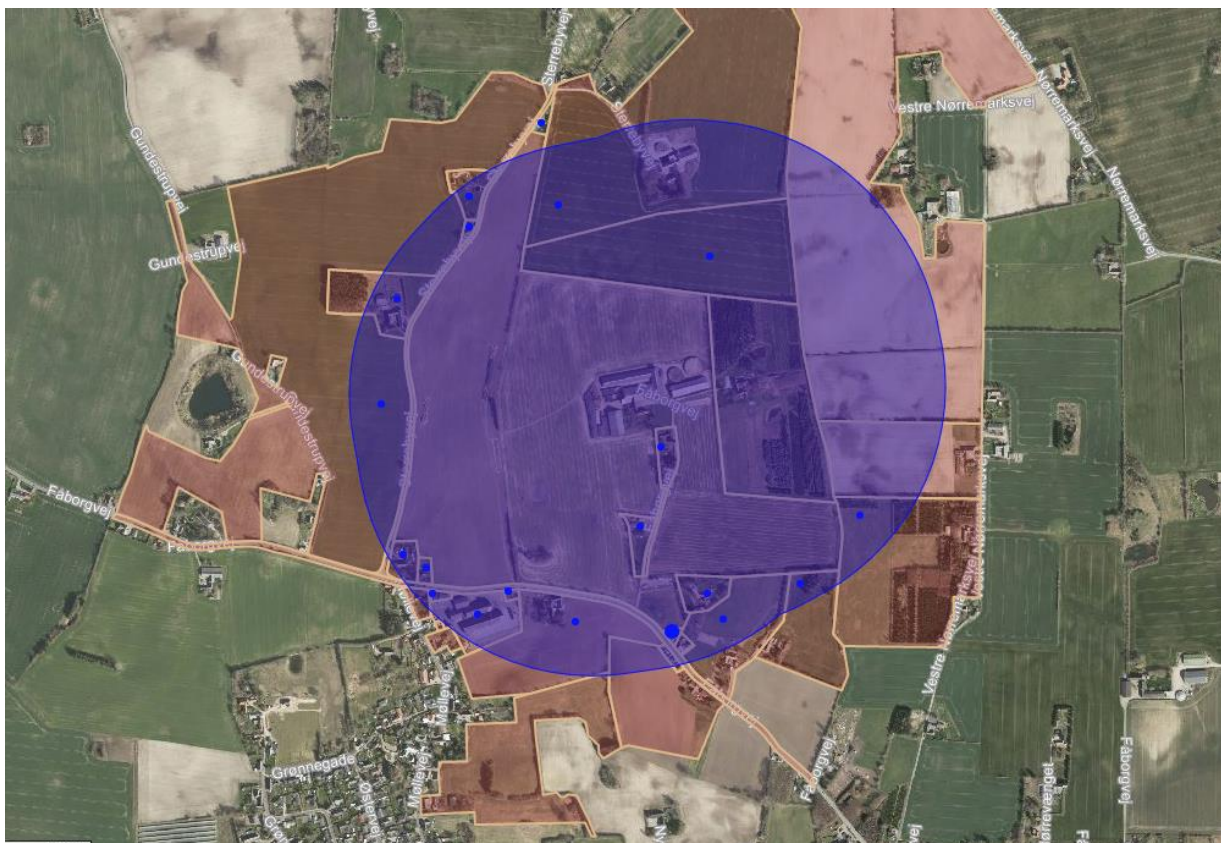
En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Hvis afgørelsen udnyttes i klageperioden, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, sker dette på ansøgers egen regning og risiko.

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

Ansøger:

Gunnar Dyhre, Fåborgvej 132, 5762 Vester Skerninge, mail:info@moerkebjerggaard.dk

Naboer indenfor lugtkonsekvenszone på 461 m og tilstødende matrikler:



Foreninger:

- 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

Orientering om denne afgørelse er sendt til alle ovenstående samt til ansøgers konsulent Søren Boe Rasmussen v/Velas. Lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening svendborg@dof.dk er ligeledes blevet informeret.

Søgsmål

Ønskes godkendelsen prøvet ved domstolene efter § 90 i husdyrbrugloven, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Fristen for at anlægge søgsmål er d. 8. august måned 2021 (6 måneder efter godkendelsen er meddelt).

Miljøteknisk redegørelse

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

I den indsendte digitale ansøgning (skema nr.: 212183) er der gennemført beregninger for det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af de omkringboende og de nærmeste naturområder. Endvidere er der redegjort for, hvordan husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Vurdering af miljøkonsekvensrapport

Svendborg Kommune har gennemgået ansøgningen og vurderer, at oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten er opfyldt, idet den indeholder:

- 1) En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om
 - a) Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - b) Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - c) Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
 - d) Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet,
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1,
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Svendborg Kommune vurderer, at:

- Punkt 1a, 1b, 1c fremgår af den digitale ansøgning, der er indsendt via husdyrgodkendelse.dk
- Punkt 1d er beskrevet fyldestgørende
- Punkt 2 er beskrevet fyldestgørende
- Punkt 3 er beskrevet fyldestgørende

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

Ejendomsforhold

Ansøger og ejerforhold

Godkendelsen meddeles til husdyrbruget på Fåborgvej 132, 5762 Vester Skerninge. Ansøger og ejer pt. er Gunnar Dyhre, Fåborgvej 132, 5762 Vester Skerninge.

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

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

Ansøger har oplyst, at husdyrbruget ikke samdrives med andre husdyrbrug. Svendborg Kommune vurderer, at dette er korrekt, idet de øvrige ejendomme ejet af ansøger ikke har husdyr og der kan derfor ikke være tale om samdrift.

Biaktiviteter

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

Svendborg Kommune er ikke i besiddelse af oplysninger, som skulle indikere andet og vurderer derfor, at der ikke er biaktiviteter.

Placering

Husdyrbrugets beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold

Beliggenhed

Ejendommen ligger i landzone i Svendborg kommune. Nærmeste byzone er et foderstofvirksomhed 433 m væk, mens nærmeste byzone med beboelse er dele af Ulbølle by 703 m væk og dernæst dele af Vester Skerninge 912 m væk. Nærmeste enkeltbeboelser er Fåborgvej 130 og 134 som henholdsvis 60 og 70 m væk.

Placeringen af husdyranlæggets eksisterende fremgår af nedenstående kort og af bilag 2:



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

Afstandskrav

§6

Etablering, udvidelse og ændringer af husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening er ikke tilladt indenfor 50 m fra nedenstående boliger og områder. Placering, afstand og krav fremgår af den efterfølgende tabel:

Afstandskrav	Afstandskrav	Reel afstand
§6 Byzone	50 m	500 m
§6 Samlet bebyggelse	50 m	585 m
§6 Nærmeste nabo	50 m	56 m
§8 Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	>50 m
§8 Almene vandforsyningsanlæg	50 m	50 m
§8 Vandløb og dræn	15 m	>15 m. Ikke kendskab til dræn inden for 15 m.
§8 offentlig og privat fællesvej	15 m	6 m.
§8 levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m. Ikke kendskab til levnedsmiddelvirksomheder
§8 Beboelse på samme ejendom	15 m	55 m.
§8 naboskel	30 m	11 m

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 indenfor 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 ovenstående tabel.

Svendborg Kommune vurderer, at afstandskrav til naboskel og private fællesvej ikke er overholdt. De øvrige afstandskrav fastsat i husdyrbruglovens § 8 er overholdt.

I det efterfølgende skal det vurderes, om der kan gives dispensation hertil.

Afstandskrav til vej

Hen forbi stalden løber en privat fællesvej til naboen i Faaborgvej 130. Der er tale om en grusvej uden afløb, riste eller lignende. Afstanden fra stalden til vejen er 6 m. Afstandskravet i § 8 er dermed ikke overholdt.

Alternative placeringer

Der er tale eksisterende stald, er det ikke relevant at tale om alternative placeringer. Den øgede forurening opstår i forbindelse med, at dyretypen i stalden ændres til flexgruppe.

Risiko for forurening

Den primære hensyn bag afstandskravene er at mindske risikoen for overfladisk afstrømning til vandforsyningsanlæg eller vandløb og søer. For at vurderer om, der kan være risiko for dette vurderes åbne vandområder nær ejendommen. Der er ikke afløb eller lignende i selve vejen, som kan lade evt. forurenede vand til recipienter. Søen øst for ejendommen er afskærmet af et dige og en terrænstigning. Stald tre er en dybstrøelsesstald og der er således ikke risiko for uheld i forbindelse med håndtering af gylle.

Det vurderes derfor ikke, at der en forureningsrisiko forbundet med at give dispensation for afstandskravet til vej.

Afstandskrav til naboskel

Naboskel til naboens have er 6 m fra det nærmeste hjørne af stald 3 og afstandskravet er dermed ikke overholdt.

Alternative placeringer

Der er tale eksisterende stald, er det ikke relevant at tale om alternative placeringer. Den øgede forurening opstår i forbindelse med, at dyretypen i stalden ændres til flexgruppe.

Risiko for forurening eller væsentlige gener

Den øgede forurening er en forøgelse af ammoniak, men ikke af lugt, hvorfor det ikke umiddelbart vurderes, at det vil give anledning til en forøgelse af gener for naboen.

Det vurderes, at naboen skal høres. Naboen er blevet hørt i perioden 30. november til 30 december 2020 og der er ikke indkommet høringssvar.

Svendborg Kommune vurderer i lighed med ansøger, at der ikke er forureningsrisiko og gener forbundet med at give dispensation for afstandskrav til vej og naboskel. Da der er tale om eksisterende bebyggelse er det ikke relevant at vurdere på alternative placeringer.

Naboen hvortil afstandskravet er overskredet er blevet hørt og der er ikke indkommet høringssvar. Der meddeles dispensation til afstandskrav for vej og naboskel.

Dræn

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

Svendborg Kommune har ikke – ud over ansøgers oplysninger - konkret viden om placering af dræn i området, hvor projektet gennemføres. Hvis der i forbindelse med et byggeri konstateres, at der er dræn indenfor 15 m, skal det sikres, at afstandskravet til dræn kan overholdes. 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 Svendborg Kommune har meddelt tilladelse efter vandløbsloven.

Afstandskrav ny støjkilde

I forhold til forrige godkendelse er der tilføjet indblæsning af kalvefoder, som støjkilde, hvilket også er en forøgelse af forureningen. Alle afstandskrav er overholdt for denne.

Svendborg Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår i forbindelse med afstandskrav og dispensation fra afstandskrav.

Beskyttelseslinier og planmæssige forhold

Dette er ikke relevant, da der ikke opføres nyt byggeri.

Landskab

Ansøger har oplyst, at der ikke opføres nyt byggeri og at der ikke laves bygningsmæssige ændringer og at der derfor ikke er en påvirkning af landskab. Svendborg Kommunes vurderer, at der ikke vil være nogen væsentlige virkninger på miljøet, når det kommer til landskab. Det vurderes derfor, at det ikke er relevant at stille vilkår hertil.

Samlet konklusion

Svendborg Kommune vurderer, at med ansøgers vurdering i miljøkonsekvensrapporten og ovenstående supplerende vurdering, samt fastsættelse af de efterfølgende vilkår vil det ansøgte byggeri ikke påvirke bymiljøer, værdifulde bygninger, de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt geologiske værdier væsentligt.

Husdyrbrugets anlæg

Produktionsareal

Ansøgt drift				Nudrift	8 års drift	
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift						
Stald 2				Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 2212 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer						
(#183132) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 150 m ²		
(#183125) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 87 m ²		
(#183124) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 735 m ²		
(#183123) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 294 m ²		
Samlet produktionsareal udgør		57.2 %		1266 m²		
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift						
Stald 1				Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 1906 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer						
(#183133) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 1620 m ²		
Samlet produktionsareal udgør		85.0 %		1620 m²		
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift						
Stald 3				Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 1591 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer						
(#183138) Alle kvæg: Dybstrøelse	BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 525 m ²		
(#183136) Alle kvæg: Dybstrøelse	BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 645 m ²		
Samlet produktionsareal udgør		73.5 %		1170 m²		

Kommunens vurdering og bemærkninger

Stald 1: Bygget i forbindelse med godkendelse i 2010 og indrettet med sengestald med 5 % spalteåbninger, som faste gulve med i dræn i midten og skraber. Den er 1850 m².

Den var i den tidligere godkendelse fastsat til: Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. I nærværende ansøgning om godkendelse er det angivet, som vist i ovenstående tabel. Ved tilsyn i forbindelse med denne godkendelse blev det konstateret at stald 1 er etableret med Sengestald med spaltegulv og skraber over og under. Dette accepteres, da denne kombination giver samme ammoniakemission, som det tilladte.

Stald 2: Oprindelig kostald indretning ændret i forbindelse med godkendelse i 2010 med én halvdel dybstrøelse og én halvdel sengebåsestald samt et mindre areal med spalteboksegulv.

Den er 1975 m². Gulvtypen for de 294 m² er i den eksisterende godkendelse fast til Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Ved tilsynet blev det konstateret etableret sengestald med spaltegulv uden skraber. Dette er i udgangspunktet ikke korrekt, men da effekten af skraberen er udgået af teknologilisten er tiden er løbet fra en intervention i forhold til dette og angivelserne af gulvtypen accepteres, som angivet.

Småkalveareal: ud for stald 2 har ikke tidligere været godkendt som produktionsareal, men har tidligere været sygebokse. I den nye lov skal det angives som produktionsareal, men det har det ikke skullet tidligere. Arealet accepteres, da der reelle forskel i lugt og ammoniak er lig nul.

Stald 3: Bygget i 1995 som løsdriftsstald forlænget ved 2. tillæg i 2014. Der er opført 1235 m² i 1995 og 350 m² i 2014. Areal og gulvtype ok.



Fastsættelse af vilkår

- Der gives tilladelse til et produktionsareal på 4056 m².
- Produktionsarealet i de enkelte staldafsnit må ikke overstige den i tabellen nedenfor angivne størrelse, og dyrearter, dyretyper og staldsystem nævnt i tabellen må ikke fraviges.

Stald	Dyretype	Total areal m ²	Produktionsareal m ²	Staldsystem
1	Malkekøer, kvier og stude.	1.906	1.620	Sengestald med spalter (kanal, linespil)
2	Malkekøer, kvier og stude	2222	150	Sengestald med spalter (kanal, linespil)
2	Kalve (under 6 mdr.)		87	Dybstrøelse
2	Malkekøer, kvier og stude		735	Dybstrøelse
2	Malkekøer, kvier og stude		294	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
3	Alle kvæg		1591	525
3	Alle kvæg	645		Dybstrøelse

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	4067,5	629,4	4696,9
Nudrift	3970,4	629,4	4599,9
8 års-drift	3778,7	629,4	4408,1

Det tilhørende krav til BAT er i ansøgningssystemet beregnet til:

Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser at kravet til BAT er overholdt i beregningerne.

Samlet BAT beregning ? i				
	Stalde	Lagre	Total	
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4068	629	4697	
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4068	629	4697	
Forskæl (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0	
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja	
Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT ? i				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse

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

Svendborg kommune vurderer, at ejendommen, med de beskrevne tiltag, lever op til husdyrlovens krav om anvendelse af BAT og der stilles derfor ikke vilkår til disse. Det anvendte staldsystem bidrager også til, at BAT-kravet overholdes.

Management

Rengøring

Formålet med rengøring af stalde er at nedsætte smittetrykket i besætningen, men også at reducere eventuelle miljømæssige gener i form af f.eks. lugt, støv og fluer.

For at begrænse de miljømæssige gener er det Svendborg Kommunes vurdering, at staldanlægget til hver en tid skal renholdes og rengøres, så den miljømæssige påvirkning begrænses og der opnås en god staldhygiejne. Dette vil bla. indebære, at stalde og fodringsanlæg holdes rene samt at sengebåse, kalvehytter og dybstrøelsesarealer holdes tørre.

Ansøger har redegjort for, at staldanlægget renholdes i miljøkonsekvensrapporten.

Svendborg Kommune vurderer, at den valgte metode og hyppighed af rengøring umiddelbart vil sikre, at de miljømæssige gener begrænses. For at kunne gribe ind i tilfælde med lugtgener stilles følgende vilkår:

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

Ressourceforbrug og optimering af produktionsprocesser

Optimering af produktionsprocesser

Ansøgers oplysninger om ressourceforbrug fremgår i følgende skema.

Årligt forbrug.	Nudrift	Ansøgt Beregnet værdi	Faktisk forbrug
Vaskevand (m3)	1.686	1.733	
Drikkevand (m3)	11.385	11.874	
Vanding (m3)	-	-	
Øvrige formål (m3)	-	-	
Vand samlet			16.107
Dieselolie (liter)	40.000	40.000	
EI (kwh)	185.000	185.000	152000
Energi – egen produktion	-	-	-

Vand

Fåborgvej 132 anvender vand fra Ulbølle vandværk. Ansøger har beregnet vandforbruget ud fra håndbog for kvæghold 2014 og har oplyst, at det faktiske forbrug er 16.107 m². Det er en forskel på 2500 m³. Det vurderes at stigningen i drikkevand skyldes en effektivisering i form af højere mælkeydelse og dermed vandforbrug pr. ko, som i nyere litteratur angives til 120 L pr. døgn pr. ko, regnes der med dette tal bliver årsforbruget 17.844 m³ og dermed ligger det faktiske vandforbrug under det beregnede.

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for hvordan vandforbruget optimeres.

Bref⁵ dokumenter fra EU siger om dette, at det er Bat at anvende nedenstående teknikker til reduktion af vandforbrug:

- Registrering af vandforbrug
- Opsporing og udbedring af lækager
- Anvendelse af højtryksrensere til rengøring af staldbygninger og udstyr
- Anvendelse af udstyr som passer på den enkelte dyretype ex drikkekopper
- Kontrol og (om nødvendigt) indstilling af udstyret til drikkevand
- Genbrug af uforurenede regnvand, som rensevand

Svendborg Kommune vurderer, at vandforbruget ligger under tabelværdierne for en besætning af den pågældende størrelse og der på ejendommen er fokus på vandbesparende aktiviteter i overensstemmelse med Bref dokumenterne, skal der ikke stilles vilkår til vandforbrug.

Energi

På Fåborgvej 132 er de energikrævende processer, staldbelysning, malkning, mælkekøling og maskinarbejde.

Ansøger har oplyst at energiforbruget er 152.000 KWH. Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for hvordan energiforbruget søges optimeret.

Bref dokumenter fra EU siger om dette, at det er Bat at anvende nedenstående teknikker til reduktion af energiforbrug:

- Højeffektive varme-, køle- og ventilationssystemer

- Optimering og optimeret styring af varme-, køle- og ventilationssystemer, især ved anvendelse af luftrensningssystemer
- Isolering af vægge, gulve og/eller lofter i stalde
- Anvendelse af energieffektiv belysning
- Anvendelse af varmevekslere
- Anvendelse af varmepumper
- Varmegenvinding med opvarmet og kølet gulv med strøelse

Kvægbruget har naturligt ventilerede stalde uden opvarmning, hvorfor en del af de beskrevne tiltag ikke er relevante for et kvægbrug. Det vurderes udmiddelbart, at der med fokus på udskiftning af belysning, genanvendelse af varme fra mælkekøling, og frekvensstyret mælkekøling er optimeret, hvor det er muligt.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at de tiltag ansøger vil udføre i forhold til vand- og energiforbruget lever op til det fastsatte BAT-niveau. Dog stilles der vilkår om at belysningen på ejendommen skal udskiftes til lavenergibelysning. Der stilles vilkår om, at det årlige vand- og energiforbrug skal dokumenteres. Dette kan gøres i forbindelse med det årlige regnskab for bedriften. Oplysningerne skal opbevares i mindst 5 år og skal kunne vises ved tilsyn.

Fastsættelse af vilkår

- Belysning i og ved husdyrbrugets anlæg skal være i form af lavenergibelysning, overalt hvor dette er muligt.
- Husdyrbrugets forbrug af vand og energi (el, fyringsolie, diesel o.l.) skal registreres mindst én gang årligt i en logbog.
- Hvis vand- og energiforbruget stiger utilsigtet, eller hvis det er væsentligt højere, end hvad der kan forventes, skal der gøres en indsats for at nedbringe forbruget. Der skal kunne redegøres for denne indsats i forbindelse med miljøtilsyn.

Diesel

Ansøger oplyser at det generelle maskinarbejde tilrettelægges, så arbejdet kan afvikles så effektivt og hurtigt som muligt, med henblik på besparelse af diesel. De arbejdsgange der kræver dieselkrævende maskiner, er typisk i forbindelse med foderblanding og udmugning.

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for hvordan dieselforbruget søges optimeret. Derudover har Svendborg Kommune ikke data til sammenligning og finder derfor ikke grund til at stille vilkår til dette.

Miljøledelse, driftsforstyrrelser og uheld

Redegørelse i forbindelse med unormale driftssituationer er ikke længere et krav i forbindelse med § 16 a af godkendelse af et ikke IE brug jf. § 34, stk 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Svendborg kommune skal dog fortsat stille de vilkår, som sikrer, at husdyrbruget ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet jf. § 36 stk 1. Gennem godkendelsen har Svendborg kommune vurderet på de virkninger, som den dagligt

planlagte drift vil have, mens vi i dette afsnit vil vurdere, om der er særlige hensyn, som skal tages i forhold til den pågældende ejendoms karakteristika.

Det vurderes, at den største risiko for uheld vil være i forbindelse med gyllehåndtering. Grundet ejendommens størrelse og ekstra mange gyllehåndteringer grundet levering til biogasanlæg. Vurderes det, at der skal stilles vilkår om beredskabsplan.

Det vurderes, at ansøger skal udarbejde en beredskabsplan for bedriften, som indeholder:

- procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheldet og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over driften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Ansøger har den 1. februar 2021 indsendt en beredskabsplan, som lever op til ovenstående kriterier og dermed er godkendt af kommunen. Der stilles vilkår til tilstedeværelse kendskab og opdatering af beredskabplanen

Fastsættelse af vilkår

- Der skal til enhver til forefindes en beredskabsplan på husdyrbruget. Beredskabsplanen skal indeholde følgende punkter:
 - Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheld og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over driften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Beredskabsplanen og dennes placering skal være kendt af husdyrbrugets ansatte og placeringen af beredskabsplanen skal være let tilgængelig.
- Beredskabsplanen skal revideres én gang årligt og skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvises med angivelse af seneste tidspunkt for revision.

Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg

Svendborg Kommune vurderer, at oplysningerne for nudriften og 8 års driften der er opgivet i den digitale ansøgning er korrekt jf. tidligere meddelte miljøgodkendelser.

Ammoniakdeposition til naturområder

Ansøger har afsat en række naturområder i ansøgningssystemet, hvortil der er beregnet husdyrbrugets påvirkning med ammoniak (se kort i miljøkonsekvensrapporten i bilag 1, eller i nedenstående kort under de enkelte beskrivelser af kategorier).

Svendborg Kommune vurderer, at der ligger yderligere 1 § 3-sø indenfor 100 m af anlægget. I forhold til sikre, at naturbeskyttelseslovens bestemmelser overholdes også for disse områder, har Svendborg Kommune foretaget en supplerende beregning af ammoniakdepositionen til søen. Samtidig er habitatbekendtgørelsens bestemmelser også gældende for ikke kategoriserede udpegningsgrundlag i Natura 2000 områder, hvorfor der er foretaget en beregning til grænsen af de nærmeste Natura 2000 områder.

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

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser følgende:

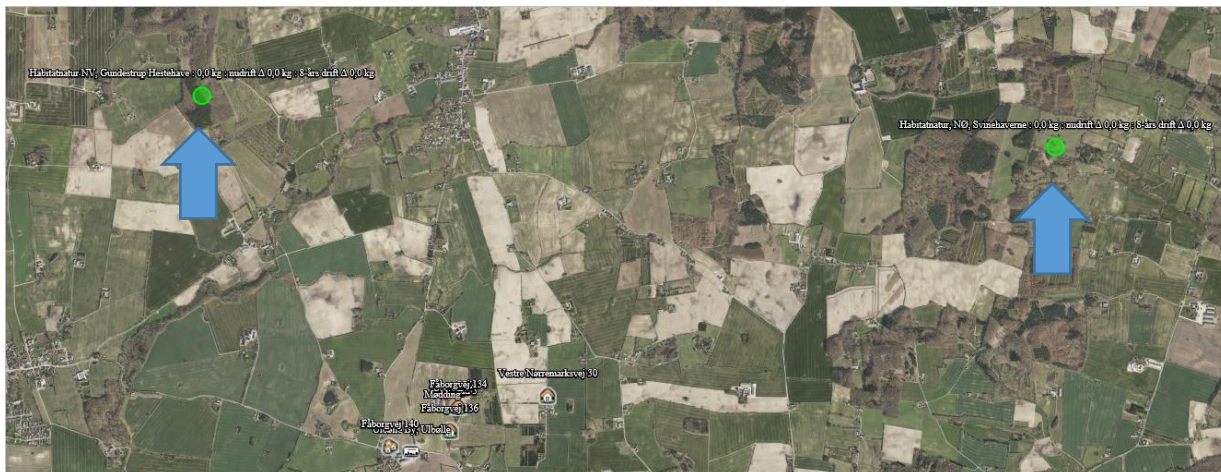
Oversigt af naturpunkter ? ⓘ								
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Potentiel ammoniak følsom skov V	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,7	▼
Nærmeste Natura 2000 område	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Nærmeste Natura 2000 område 2	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
§ 3 sø Ø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	1,0	0,3	10,8	▼
Habitatnatur, NØ, Svinehaverne	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,0	▼
Habitatnatur NV, Gundestrup Hestehave	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev, Ø	Kategori 2	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Potentiel ammoniakfølsom skov, NV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,5	▼
Mose, S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2	▲

Kategori 1-natur

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

Ifølge husdyrloven 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 2 Kategori 1 naturpunkter i husdyrgodkendelse.dk:



Svendborg kommune vurderer, at det er korrekt at dette er de to nærmeste kategori 1 områder.

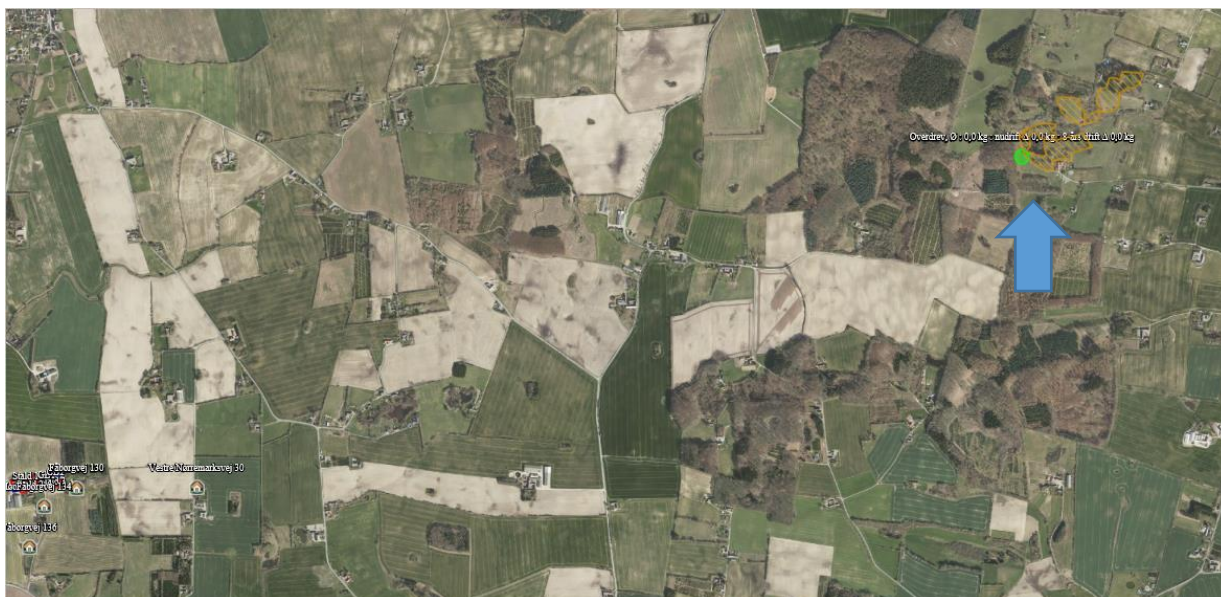
Naturområderne er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Totaldepositionen til begge områder er 0,0 kg/ha/år. Dermed overholdes husdyrbruglovens grænseværdi på 0,2 kg N/ha/år ved flere husdyrbrug, hvorfor det ikke er relevant at regne på kumulation.

Svendborg Kommune vurderer, at udvidelsen af produktionen, ikke vil have væsentlig negativ påvirkning af ammoniakfølsom kategori 1-natur.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er ammoniakfølsom naturbeskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende udenfor Natura 2000-områder: højmoser og lobeliesøer, § 3-beskyttede heder større end 10 ha, og § 3- beskyttede overdrev større end 2,5 ha. Husdyrbrugloven fastsætter et krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Ansøger har udpeget følgende Kategori 2 naturpunkt et overdrev ca. 4 km øst for ejendommen, som det nærmeste kategori 2 naturpunkt i husdyrgodkendelse.dk:



Svendborg kommune vurderer, at det er korrekt at dette er det nærmeste kategori 2 område.

Naturområdet er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Totaldepositionen og merdeposition til naturområdet er 0,0 kg N/ha/år. Dermed overskrides den fastsatte grænse på totaldepositionen på 1,0 kg N/ha/år i husdyrbrugloven ikke.

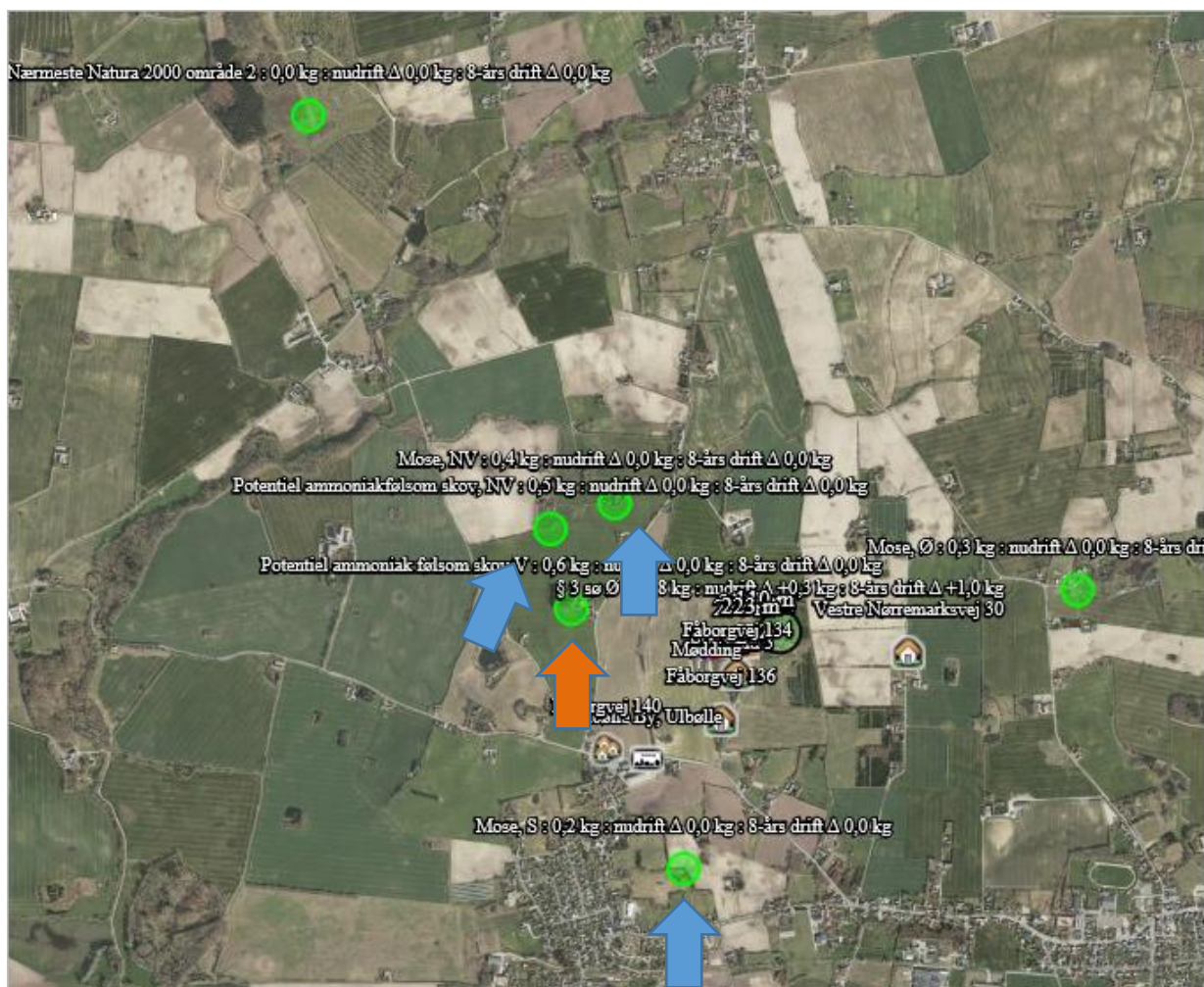
Svendborg kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 2-natur er overholdt.

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 modsætning til kategori 1- og 2-natur, er der for kategori 3-natur ikke sat fastsat krav i husdyrbrugloven til den maksimale totaldeposition. Kommunen har dog mulighed for at stille krav om maksimal merdeposition, men ikke under 1,0 kg N/ha/år.

Ansøger har udpeget 4 Kategori 3 naturpunkter i husdyrgodkendelse.dk:



De nævnte naturområder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Svendborg Kommune vurderer, at et potentielt ammoniak følsomt skovområde 487 m vest for område yderligere skal tilføjes (markeret med orange pil på ovenstående tegning) og at de øvrige, tre afsatte punkter, derudover er de nærmeste kategori 3 naturpunkter. Det fremgår af husdyrgodkendelse.dk, at ingen af de fire naturpunkter modtager mere end 1 kg/N/Ha/år, hvorfor der ikke stilles vilkår om nedbringelse af ammoniakdepositionen.

Samlet vurdering af kategori 1, 2 og 3 natur

Svendborg Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

Svendborg Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniak meremissionen, i forhold til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og § 3 natur.

Svendborg Kommune vurderer samlet set, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder, ammoniakfølsomme skove og naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og husdyrgodkendelseslovens § 7. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til driften.

§3 Sø

Der ligger en § 3 sø indenfor 100 m af staldanlægget, som modtager en merdeposition på 0,4 kg N /ha /år. Miljøstyrelsen har tidligere defineret, at der er ikke risiko for en tilstandsændring af disse naturområder medmindre de modtager mere end 1 kg N /ha /år. Svendborg Kommune vurderer derfor, at merdepositionen er lille sammenlignet med totaldepositionen på 24,6 kg vurderes det, at det ansøgte ikke ville kunne tilstandsændre søen.



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

I Danmark findes der 76 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets⁶ Bilag IV. Disse Bilag IV-arter er særlig strengt beskyttet i deres naturlige udbredelsesområde, ifølge direktivets artikel 12. Beskyttelsen indebærer forbud mod beskadigelse eller ødelæggelse af arternes levesteder, yngle- og rasteområder, både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Dette er for at sikre at arterne kan opnå "gunstig bevaringsstatus".

Før kommunen kan træffe afgørelse om godkendelse eller tilladelse skal der foretages en konkret vurdering af, om den ansøgte aktivitet kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arter, jf. habitatbekendtgørelsen⁷s § 11, stk. 1, nr. 1, jf. § 8, stk. 6. Vurderingen skal fremgå af afgørelsen, jf. habitatbekendtgørelsens § 11, stk. 3.

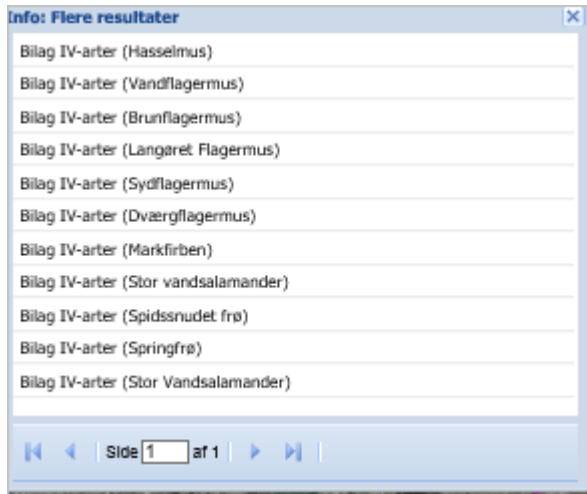
Kommunen kan i særlige tilfælde fastsætte vilkår, der skærper de i bilag 3 fastlagte beskyttelsesniveauer for nitratudvaskning og fosforoverskud, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 13, stk. 2. Ved særlige tilfælde forstås en virkning på miljøet, som ikke er i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, eller en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 13, stk. 4.

⁶ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer.

⁷ Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter med senere ændringer.

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

Svendborg Kommune har kendskab til at følgende bilag IV-arter kan forekomme i lokalområdet Inden for det 10*10 km kvadrat som Fåborgvej 132 ligger i.



Der er foretaget registreringer af følgende Bilag IV-dyrearter: stor vandsalamander, hasselmus, springfrø og markfirben. Den nærmeste registrering er stor vandsalamander i en afstand på 1 km fra husdyrbruget på Fåborgvej 132.

Hasselmus, der er fundet i skovene nord og øst for ejendommen, lever i småskove, beplantninger og levende hegn, som dog ligger i stor afstand til ejendommen.

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

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

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

Idet der ikke med det ansøgte sker bygningsmæssige ændringer og det i overstående afsnit er vurderet, at naturområder og dermed levesteder ikke tilstandsændres vurderer Svendborg kommune, at projektet ikke vil påvirke bilag 4 arter.

Udpegningsgrundlag for Natura 2000, som ikke er i kategori 1

Det nærmeste Natura 2000 område er "skove og søer syd for Brahetrolleborg" Der er ikke ammoniakdeposition på området og det bliver ikke fysisk påvirket. Svendborg kommune vurderer derfor, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-området væsentligt.

Rødlistearter

Miljøstyrelsen har præciseret, at rødlistearter ikke skal vurderes som en selvstændig kategori, men kan inddrages i vurderinger af tålegrænser for kategori 3 natur eller hvis det jf. § 36 stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er relevant at stille vilkår til total ammoniakdeposition for udpegningsgrundlag for Natura 2000 områder, som ikke er kategori 1, 2 eller 3.

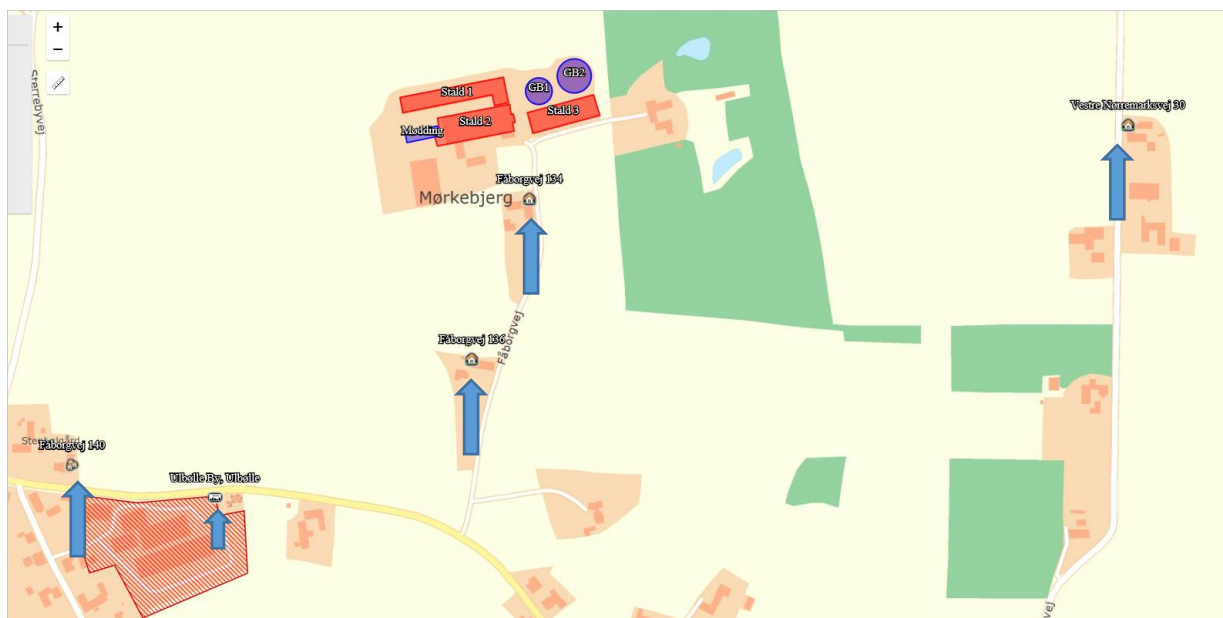
Det er tidligere vurderet, at nærmeste Natura 2000 område ikke påvirkes af ændringerne på husdyrbruget og at ingen kategori 3 naturområder får en merdeposition på mere end 1 kg N/ha /år vurderer Svendborg Kommune, at det ikke er relevant at inddrage rødlistearter i naturvurderingen.

Konklusion beskyttede arter og deres leve- og ynglesteder

Samlet set vurderer Svendborg Kommune, at den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen på Fåborgvej 132, ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for områdets særligt beskyttede arter. Da der ikke foretages bygningsmæssige ændringer og det tidligere i afsnittet er vurderet, at naturområdene nær husdyrbruget ikke tilstandsændres. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til områdets særligt beskyttede arter.

Lugt

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



Udklip fra husdyrgodkendelse.dk med placering af nabo, samlet bebyggelse og byzone – markeret med blå pile. Fåborgvej 130 øst for husdyrbruget er ikke medregnet i der er landbrugspligt på ejendommen.

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

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er lugtemission fra stalde. Der vil også kunne forekomme lugt fra gødningsopbevaringsanlæg og ved udbringning. Der foreligger dog kun data og modeller, der kan beregne lugtbelastningen fra stalde til omgivelserne. Det betyder, at lugtgener fra gødningsopbevaringsanlæg og ved udbringning primært reguleres ved generelle regler om bl.a. flydelag/overdækning af gyllebeholder, samt tidspunkter for, hvornår husdyrgødning må udbringes jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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






Ifølge husdyrloven reduceres de model-beregne geneafstande, hvis husdyrbruget er placeret nord for de omkringboende. Omvendt forøges geneafstanden, hvis der er andre husdyrbrug

over 75 DE, indenfor 300 m fra byzone og lign. eller samlet bebyggelse eller 100 m fra enkeltliggende boliger.

Beregningen af geneafstandene foretages både med NY model⁸ og FMK-modellen⁹. Den model, der beregner den længste geneafstand anvendes. Der er for hver beregningsmodel fastsat tilhørende genekriterier.

Ansøger har i ansøgningsystemet www.husdyrgodkendelse.dk gennemført en beregning af lugtbelastningen ved de nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone.

Beregninger af lugtbelastningen i omgivelserne giver følgende resultat:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Fåborgvej 134	0	FMK	112,1	112,1	109,5	Nej	▼
 Fåborgvej 136	0	FMK	112,1	112,1	263,7	Ja	▼
 Vestre Nørremarksvej 30	0	FMK	112,1	112,1	659,1	Ja	▼
 Fåborgvej 127A	0	NY	310,4	279,3	492,6	Ja	▼
 Ulbølle By, Ulbølle	0	NY	465	441,8	497	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Det fremgår af beregningerne, at husdyrlovens lugtkriterier ikke kan overholdes i forhold til de boliger og områder, der er markeret med gult i den foregående tabel.

Den beregnede geneafstand er mindre end den vægtede gennemsnitsafstand for samlet bebyggelse og byzone, mens den ikke er overholdt for nærmeste enkeltbeboelse.

Når husdyrlovens genekriterier ikke kan overholdes, vil der ifølge Miljøstyrelsens vejledning være tale om, at husdyrproduktionen som udgangspunkt medfører en væsentlig påvirkning af omgivelserne, og der bør derfor meddeles afslag på ansøgningen om udvidelse af husdyrproduktionen. Dog findes der den mulighed, at mindre produktionsmæssige ændringer kan tillades, hvis 50 % - reglen opfyldes. Ansøger søger om godkendelse ved brug af 50 % reglen.

Ansøger oplyser om dette, at betingelserne for anvendelse af 50 % reglen er opfyldt jf. nedenstående:

"Betingelserne for at anvende 50% reglen er, at den vægtede gennemsnitsafstand er større end 50 % af geneafstanden og at lugtgenerne ikke forøges jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33. Dette fremgår af Miljøstyrelsens vejledning om

⁸ Tager udgangspunkt i ny lugtvejledning og OML- Operationelle Multi Luftforureningsmodel

⁹ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK 2. udgave maj 2002.

lugt i forbindelse med tilladelser og godkendelser. Reglen skal være overholdt for begge lugtberegningsmodeller.

Ansøger argumenterer for at 50 % reglen skal finde anvendelse med følgende:

I denne ansøgning er der søgt til dispensation for 50% reglen. Dette kan gøres i tilfælde hvor den vægtede gennemsnitsafstanden til naboen er mere end 50% af geneafstanden, og hvor lugtemissionen til nærmeste nabo ikke øges.

I denne konkrete lugtberegning er gennemsnitsafstanden til nabo 97,6% og er altså 2,4% fra at kunne overholde lugtkravet med 100%. Nyeste forskning viser at husdyrbrugets emissioner beregnes bedst ud fra produktionsarealet og ikke antallet af dyr. Ansøger udvider ikke husdyrbrugets produktionsarealer. Derfor vil lugtemissionen til nr. 134 og øvrige naboer vil ikke stige.

Hvis der ikke kan tillades dispensation, vil husdyrbruget ikke kunne overgå til ny lovgivning. Dette vil også betyde at ansøger står tilbage med en række staldbygninger, der ikke kan udnyttes til fulde.

Den pågældende adresse i nr. 134 er et dødsbo, der pt. ikke er beboet.”

Svendborg Kommune vurderer, i overensstemmelse med ansøgers oplysninger, at betingelserne for anvendelse af 50% - reglen er opfyldt, idet afstanden til nærmeste omboende er $(109,5/112,1) * 100 = 98 \%$ af geneafstanden. Genekriterierne for lugt er overholdt med ny model også for nærmeste enkeltbeboelse.

Udover at betingelserne er opfyldt skal Svendborg kommune i hvert enkelt tilfælde foretage en vurdering af, om reglen kan finde anvendelse.

Der er ikke en øget lugtemission hverken samlet set eller fra de enkelte staldafsnit. Overskridelsen på lugt gælder kun én nabobeboelse og der er tale om en overskridelse på 2,4 %. Det vurderes dog ikke, at det at pågældende ejendom er pt. er ubeboet skal lægges til grund for vurderingen, da boligen med al sandsynlig vil blive beboet igen på et tidspunkt. Her er der tale om en landmand, som er blevet mere effektiv og søger at kunne udnytte dette, inden for den eksisterende bygningsmasse, hvilket må betragtes som en mindre produktionsmæssig tilpasning. Svendborg kommune vurderer derfor, at 50% - reglen kan anvendes.

Fastsættelse af vilkår:

- Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte lugtgrænser kan overholdes.

Denne dokumentation kan maksimalt kræves én gang om året og skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af kommunen. Hvis lugtmålingen viser, at husdyrbruget medfører væsentlige lugtgener, skal husdyrbruget gennemføre lugtreducerende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter kommunens vurdering ikke længere er væsentlige. Lugtmålinger kan kun kræves, når der er begrundet mistanke om, at produktionen giver anledning til større lugtemission, end der er forudsat i forbindelse med denne tilladelse, og krav til ejeren om lugtmålinger bør ske ud fra en proportionalitetsbetragtning. Vilkårene skal sikre, at ejendommen

ikke giver større lugtgener, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen.

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.

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

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

I vedlagte bilag 4 fremgår oplysninger om emission og beregning af immissionen.

Støjgrænser

Husdyrbruget på Fåborgvej 132, 5762 Vester Skerninge er placeret i det åbne land. For nabobeboelserne i det åbne land fastsættes støjgrænser for blandet bolig- og erhvervsområde. Afstanden til nærmeste lokalplanlagte område og byzone/sommerhusområde er 435 m fra nærmeste støjkilde. Området er byzone og i den eksisterende lokaplan er det erhvervsområde, men i kommuneplanen planlagt til boligområde. Den aktuelle anvendelse af området er foderstofforretning. Det fremgår af Miljøstyrelsens støjvejledning 5/1984 vejledning om ekstern støj fra virksomheder, at hvilken områdetype støjgrænserne skal tage udgangspunkt i afhænger af den planlægningsmæssige anvendelse af området fastsat i for eksempel lokalplan, mens man i tilfælde, hvor den faktiske anvendelse er mere støjfølsom end planlagte skal man overveje at fastsætte andre støjgrænser. Det vurderes, at der skal fastsættes støjgrænser for erhvervsområde, grundet områdets nuværende anvendelse. Det vurderes ikke at være relevant at foretage beregningen, da støjgrænserne er højere end for blandet bolig- og erhvervsområde og enkeltbeboelserne ligger nærmere ejendommen. Næstnærmeste byzone er Ulbølle by, som ligger mere end 700 m væk. Det vurderes derfor ikke at være relevant at fastsætte støjgrænser til byzone. Ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, bør støj fra landbrugsdrift ikke være større ved boliger i det åbne land end de grænseværdier, der er vist i den efterfølgende tabel.

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

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

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

Støjmission

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

- Foderblanding
- Kompressor til mælkekøling
- Vacuumpumpe malkeanlæg
- Sugning/pumpning af gylle til vogn og til beholder
- Ensilering

Svendborg kommune har i forbindelse med tilsyn på ejendommen tilføjet indblæsning af kalvefoder til silo og lastbil ved afhentning af mælk og er derudover enig i ansøgers fastlæggelse af primære støjkloder.

Det vurderes, at følgende støjkloder ikke skal medtages i beregningen, idet de er naturligt afskærmede i kraft af deres placering og/eller er drevet af støjsvage elpumper: vacuumpumpe (placeret i lukket rum inde i stald og er en støjsvag elpumpe), foderblanding (foregår mellem ensilagesiloer og stald og er afskærmet for sydboende naboer af aflukkende bygningsdele i form af betonvæg bag oplagret grovfoder, som er højere og bredere i forhold til foderblanderen og tagdækket, (Se bilag 6). Der er på ejendommen en særlig praksis omkring gylle, da gylle og dybstrøelse leveres til biogasanlæg. Gylle suges direkte fra fortank og over i vogn, som køres til biogasanlæg. Gylle leveres retur til beholder, hvorfra den igen suges over i vogn og spredes ud på markerne. Opsugning af gylle sker derfor fra to placering både fra fortank og mellem beholderne.

Dermed beregnes der på følgende kilder:

- Kompressor til mælkekøling
- Sugning/pumpning af gylle til vogn og til beholder (2 placeringer)
- Lastbil ved afhentning af mælk
- Indblæsning af kalvefoder

Placeringen af kilderne fremgår af det efterfølgende oversigtskort.



Støjimmision

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



Blå plamage er område inden for 15 m af beboelse. Rød streg er nærmeste område indenfor for 15 m, hvor man naturligt ville opholde sig. Rød prik er gyllepumpning til vogn og til beholder, Gul prik er foderblanding, blå prik er indblæsning af kalvefoder, violet prik er vacuumpumpe, orange prik er kompressor til mælkekøling, grøn prik er lastbil ved mælkeafhentning. Rx angiver referencepunkt nummer i støjberegningen.

Beregningen er gennemført med Svendborg Kommunes støjberegningsværktøj, der er udarbejdet af det tidligere Grontmij/Carl Bro, som akkrediteret støjrådgiver.

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

Beregningsforudsætninger fremgår af vedlagte bilag 5. Ansøgers oplysningerne er forudsætningen for beregningen. Fx har ansøger oplyst, at indblæsning af kalvefoder kun foregår i dagtimerne på hverdage, hvorfor denne ikke er medtaget aften- og nattimerne. Resultatet af beregningen og resultatet af den gennemførte beregning fremgår af den efterfølgende tabel:

Beregningspunkt	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)		Alle dage kl. 22-7 (½ time)
		A	B	C
Periodebetegnelse	A	B	C	
Støjgrænser	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	
R1	Faaborgvej 130	49 (54)	53 (58)	42 (47)
R2	Faaborgvej 134	50 (55)	51 (56)	46 (51)
R3	Faaborgvej 136	40 (45)	42 (47)	34 (39)

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

Under hensyntagen til usikkerheden på beregningerne fremgår det, at det ved de tre nærmeste boliger ikke er muligt at overholde støjgrænserne om natten og om aftenen. Tal fremhævet med rødt i ovenstående tabel angiver, at de fastsatte støjgrænser med stor sandsynlighed ikke kan overholdes.

Støjdæmpning og resultat

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

Støjkilde		Støjdæmpende foranstaltning
Kompressor mælkekøling	til	Afskærmes
Gyllepumpning/sugning		Forekommer kun i tidsrummet 7-18
Støjdæmpning af afhentning af mælk	ved	Afskærmes eller Flyttes til placering vist på nedenstående billede.
Kompressor til mælk		Kører ikke i samme referenceperiode på 30 min om natten i hvilken der afhentes mælk

De udslagsgivende støj er forskellige for de forskellige naboer. For R1 er det pumpning/sugning af gylle og afhentning af mælk, for R2 er det pumpning/sugning af gylle og kompressor til mælkekøling, for R3 er pumpning/sugning af gylle. Det er derfor Svendborg kommunes vurdering ligesom det fremgår af beregningerne, at der skal iværksættes støjdæmpende tiltag på alle tre kilder for, at støjgrænser kan overholdes.

Ansøger har i dialog med biogasanlægget kommet frem til, at de kan begrænse afhentings- og leveringsperioden med gylle til at foregå i tidsrummet 7-18. Der stilles vilkår om, at pumpning og sugning af gylle kun må foregå i dette tidsrum.

Derudover stilles der vilkår om, at kompressoren til mælkekøling afskærmes.

Ansøger har oplyst, at mælketanken slukkes under afhentning af mælk, hvorfor kompressor til mælkekøling og afhentning af mælk ikke foregår på samme tid. Der stilles vilkår om, at kompressoren ikke er dirft inden for samme referenceperiode på ½ time om natten.

Ansøger har oplyst, at det er uforligneligt med den daglige drift på ejendommen, at mælken ikke kan afhentes i nattimerne. Der har været en dialog omkring forskellige løsningsforslag bla. afskærmning og flytning af mælketanken til den placering, som fremgår af nedenstående billede. Der er foretaget en beregning for begge scenarier.

Beregningspunkt	Periodebetegnelse	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)
		Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)	Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)
	Periodebetegnelse	A	B	C
	Støjgrænser	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
R1	Faaborgvej 130	48 (53)	-	21 (26)
R2	Faaborgvej 134	49 (54)	-	28 (33)
R3	Faaborgvej 136	39 (44)	-	16 (21)

Resultat ved afskærmning af mælkebil under henting af mælk

Beregningen viser, at med ovenstående vilkår og afskæmning af mælkebil under afhentning overholdes støjgrænserne med stor sandsynlighed. Et alternativt scenarie er, at mælketanken flyttes. Se nedenstående kort.



Ny placering af mælketank. Blå plamage er område inden for 15 m af beboelse. Rød streg er nærmeste område indenfor for 15 m, hvor man naturligt ville opholde sig. Rød prik er gyllepumpning til vogn og til beholder, Gul prik er foderblanding, blå prik er indblæsning af kalvefoder, violet prik er vacuumpumpe, orange prik er kompressor til mælkekøling, grøn prik er lastbil ved mælkeafhentning. Rx angiver referencepunkt nummer i støjberegningen.

Resultatet af beregningen af dette er i tabellen herunder.

Beregningspunkt	Periodebetegnelse	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)
		Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	
	Støjgrænser	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
R1	Faaborgvej 130	48 (53)	-	30 (35)
R2	Faaborgvej 134	49 (54)	-	35 (40)
R3	Faaborgvej 136	39 (44)	-	25 (30)

Resultat ved flytning af mælketank.

Beregningen viser, at med disse tiltag overholdes støjgrænserne med stor sandsynlighed for alle naboer.

Konklusion

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

- Gyllepumpning og sugning må forekomme i perioden 7-18
- Der skal føres en logbog med egenkontrol for afvigelser i forhold til driftstidspunkt af gyllepumpning og sugning
- Kompressor skal afskærmes
- Kompressor til mælkekøler kører ikke inden for samme referenceperiode på 30 min om natten, i hvilken der afhentes mælk

I forhold at reducere støjbidraget under afhentning af mælk, kan der vælges mellem to alternativer:

- Mælkebil skal afskærmes under driften mod syd i forhold til Faaborgvej 134
- Mælketanken flyttes til en placering umiddelbart nord for tilbygning med kalvearealet

Støjberegning weekend

Støjgrænser og midlingsperioder i weekenderne er anderledes end på hverdage, hvorfor der er foretaget en beregning for weekend med disse ændrede data. Samtidig er det kun støjklenderne kompressor og gyllepumpning, som det er relevant at beregne på for weekend. Idet ansøger har oplyst, at indblæsning af foder kun foregår på hverdage og afhentning af mælk kun forekommer om natten, hvor beregning og støjgrænse er ens uanset, om det er hverdag eller weekend. Resultatet af denne beregning viser, at med de vilkår, der allerede er fastsat er der stor sandsynlighed for at støjgrænserne kan overholdes.

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

Fastsættelse af vilkår

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

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

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

- Gyllepumpning og sugning må forekomme 7-18 alle dage
- Der skal føres journal over afvigelser fra det fastsatte driftstidspunkt
- Kompressor til mælkekøling skal under driften afskærmes med et støjdæmpende materiale med en tyngde svarende til 10 kg/m², som skal have en udstrækning som er ½ m højere og bredere end kompressoren. Afskærmningen skal være både nord, øst og syd for kompressoren og skal placeres inden for en meter af denne.
- Afskærmningen af mælkkøleren skal være på plads senest 2 måneder efter meddelelsen af denne godkendelse.
- Et af følgende alternativer skal etableres for at dæmpe støj i forbindelse med afhentning af mælk.
 - Mælkebilen skal under driften være afskærmet mod Faaborgvej 134 af et støjdæmpende materiale med en tyngde svarende til 10 kg/m², fx halmballer. Afskærmningen skal have en udstrækning, som er ½ m højere og bredere end det støjende punkt på lastbilen. Afskærmningen skal være mod syd fra mælkebilen og skal placeres inden for en meter af denne af denne.
 - Mælketanken flyttes til en placering umiddelbart nord for tilbygning med kalvearealet, som er vist med grøn prik på ovenstående oversigtskort
- Et af de to alternativer til støjdæmpning i forbindelse med afhentning af mælk skal være på plads senest 2 måneder efter meddelelsen af denne godkendelse.
- Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.

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

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

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

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

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

Transport

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

Ansøger har beskrevet forhold omkring transporter til og fra bedriften i miljøkonsekvensrapporten. Der sker en ændring på ca. 982 transporter om året med den ansøgte ændring, idet den vil give mulighed for at have flere dyr på ejendommen. Samtidig er ansøger begyndt at levere gødning til biogasanlæg. Kørsler af tilkørselsvejen fra Fåborgvej kan potentielt give gener for beboerne i Fåborgvej 134 og 136, som ligger direkte ud til denne. I gennemsnit vil der være 6,5 transporter om dagen. Ansøger oplyser at en del af transporter af gylle og ensilage foregår direkte fra mark og til ejendommen og derfor ikke anvender tilkørselsvejen mod Fåborgvej.

Svendborg kommune har i høringsperioden modtaget en telefonisk henvendelse fra en nabo angående transporterne. Vedkommende blev anmodet om at indsende et skriftligt høringssvar, hvilket kommunen ikke har modtaget. Kommune vil dog bemærke, at der i husdyrbrugloven ikke er hjemmel til at regulere trafik på en privat fællesvej. Ændringerne omkring transporter er til dels allerede forekommet, idet ansøger allerede på nuværende tidspunkt leverer gylle til biogasanlæg og har øget antallet af dyr, så der vil ikke ske en ændring i forhold det aktuelt erfarede transportniveau.

Samtidig er der stillet vilkår om, at der ikke må pumpes gylle i nattimen fra kl. 6-7 om morgenen, da dette er en støjkilde på selve ejendommen. Dette vilkår formodes at have den effekt, at gylletransporter langs tilkørselsvejen heller ikke vil forekomme i dette tidsrum.

Rystelser

Ansøger oplyser, at der ikke foretages aktiviteter på ejendommen, der giver anledning til rystelser.

Svendborg kommune vurderer, at transporter langs tilkørselsvejen fra Fåborgvej vil kunne give anledning til rystelser for naboerne i nummer 134 og 136. Det vurderes, at ovenstående vilkår sikrer, at de fleste af transporterne kun foregår i dagtimerne og vil afbøde de væsentligste gener herfra og der stilles ikke yderligere vilkår til dette.

Med henblik på at kunne gribe ind, hvis der alligevel skulle opstå væsentlige gener fra rystelser, stiller:

Svendborg Kommune følgende vilkår:

Fastsættelse af vilkår:

- Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige, uden for husdyrbrugets areal. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget gennemfører støvreducerende foranstaltninger, således at støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Støv

Der vil kunne forekomme støvgener i forbindelse med intern/ekstern transport samt håndtering af foder og korn.

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

Med henblik på at kunne gribe ind, hvis der alligevel skulle opstå væsentlige støvgener, stiller

Svendborg Kommune følgende vilkår:

Fastsættelse af vilkår:

- Husdyrbruget må ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige, uden for husdyrbrugets areal. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget gennemfører støvreducerende foranstaltninger, således at støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Lys

Placering af lyskilder fremgår af nenstående oversigtskort:



Udenfor ejendommens areal må der ikke være lysgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

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

Med henblik på at kunne gribe ind, hvis der alligevel skulle opstå væsentlige støvgener, stiller

Svendborg Kommune følgende vilkår:

Fastsættelse af vilkår:

- Husdyrbruget må ikke give anledning til lysgener, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige, uden for husdyrbrugets areal. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget gennemfører støvreducerende foranstaltninger, således at støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Skadedyr

Ansøger har beskrevet bekæmpelse af skadedyr i miljøkonsekvensrapporten. Det er oplyst, at der bekæmpes både rotter og fluer henholdsvis ved kommunalordning og sprøjtning af dybstrøelsesarealer.

Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning. Med baggrund i dette stilles følgende vilkår:

Fastsættelse af vilkår:

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

Affald

Husdyrproduktionen er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen¹⁰, og af Svendborg Kommunes gældende Regulativ for erhvervsaffald (<https://www.svendborg.dk/erhverv/miljoe-landbrug-og-vand/affald>). Erhvervsaffald fra husdyrbruget skal håndteres i overensstemmelse med Svendborg Kommunes erhvervsaffaldsregulativ. Erhvervsaffaldsregulativet stiller vilkår vedrørende sortering og genanvendelse af affald med henblik på at sikre en miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse med størst mulig ressourceudnyttelse.

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr¹¹, og det forudsættes, at disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser.

Det forudsættes, at husdyrbruget lever op til vilkårene i erhvervsaffaldsregulativet, og Svendborg Kommune vurderer på denne baggrund, at det ikke er påkrævet at stille skærpede vilkår vedrørende håndtering af ejendommens affald.

Medicin

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

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.

¹⁰ Bekendtgørelse om affald, nr. 224 af 8. marts 2019

¹¹ Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Gødningsproduktion, opbevaring og håndtering

Svendborg Kommune vurderer, at i lighed med ansøgers oplysninger, at der ikke er tilstrækkelige opbevaringskapacitet på ejendommen. Dette er dog et tilsynsanliggende og ikke direkte relateret denne ansøgning. Dog skal ansøger ved ændringer, som påvirker kapaciteten redegøre for dette. Der stilles derfor vilkår om, at der senest en måned efter afgørelsen af denne godkendelse indsendes dokumentation for indgåede aftaler om gødningsbevaring.

Der er i husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsat en række krav til opbevaring og anvendelse af husdyrgødning. Svendborg Kommune vurderer, at grundet ejendommens størrelse og håndtering af store mængder gylle, skal der på ejendommen forefindes en beredskabsplan. Se mere under uheld og driftsforstyrrelser.

Anvendelse af farlige stoffer og mulighed for substitution

Det skal ved godkendelse efter husdyrlovens §16a sikres, at der fastsættes vilkår, der begrænser anvendelse, fremstilling og frigivelse af relevante farlige stoffer med henblik på at undgå forurening af jord og grundvand. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger, som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008. Se bilag 3.

Det skal samtidig sikres, at husdyrbruget har substitueret særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet.

Ansøger har i vedlagte Miljøkonsekvensrapport redegjort for, at der anvendes følgende farlige stoffer: diesel, olie, batterier, kemikalier og medicin. Ansøger har vurderet, at der ikke aktuelt er muligt at substituere stoffer, men at der vil være fokus på at substituere til mindre farlige stoffer fremadrettet.

Svendborg Kommune vurderer, at der ikke aktuelt forefindes muligheder for substitution af de anvendte farlige stoffer. I det efterfølgende fremgår Svendborg Kommunes vurdering af hvilke vilkår, der skal fastsættes for anvendelse og opbevaring af farlige stoffer herunder olie, olieholdige produkter samt kemikalier.

Olie og olieholdige produkter

Svendborg Kommune har vedtaget retningslinjer for, hvordan olietanke og tankpladser skal indrettes jf. "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg" - vedlagt som bilag 4. Formålet med retningslinjerne er, at beskytte jord og grundvand mod forurening med olie. Det fremgår af retningslinjerne, at disse gælder ved nyetablering og udskiftning af tanke og tankpladser. Svendborg Kommune vurderer, at retningslinjerne også skal omfatte alle olietanke og tankpladser på miljøgodkendte husdyrbrug, og der stilles derfor vilkår herom.

Det er tidligere indskærpet på ejendommen at tankpladsen skulle indrettes jf. retningslinjerne. På tilsyn blev det konstateret, at pladsen er indrettet med opkant på støbt bund, hvor Urea tank også er placeret.

Opbevaring af spildolie og andre olieholdige produkter, skal på samme måde foregå på en måde, så forurening af jord og grundvand undgås. Derfor stilles der vilkår om, at opbevaring af spildolie og andre olieholdige produkter skal ske i kar/holdere, der kan rumme indholdet af den største beholder. Hvis rummet er indrettet med opkanter eller lignende, som forhindrer, at et eventuelt oliespild forurener jord eller grundvand – kan dette erstatte opbevaringen i en ekstra beholder. Der hvor spildolie og andre olieholdige produkter opbevares og håndteres skal der være overdækket, og belægningen skal være vanskelig gennemtrængelig for olie og uden

afløb. Endelig skal der forefindes opsugningsmateriale, og et eventuelt spild skal straks opsamles og bortskaffes som farligt affald.

Ansøger oplyser, at olieholdige produkter opbevares i lukkede og tætte beholdere. Svendborg Kommune vurderer, at beholderen skal stå i en opsamlingsbeholder, så der ikke kan ske spild, der stilles vilkår om dette. I forbindelse med tilsyn blev det konstateret at opsamlingsbeholder for spildolie står i opsamlingskar, mens at olietanke med smøre olie står direkte på støbt gulv. Der stilles vilkår om, at olietanke skal placeres i en opsamlingsbeholder.

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer, Svendborg Kommune, at indretningen af tanke og tankpladser samt håndtering og opbevaring af spildolie og andre olieholdige produkter skal leve op til de fastsatte vilkår.

Fastsættelse af vilkår:

- Indretning af tanke og tankplads skal følge Svendborg Kommunes ”Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg” jf. BILAG 4.
- Regulativet fra 2017 gælder ved meddelelse af godkendelsen. Hvis der i fremtiden foretages ændringer (fx udskiftning eller flytning af tank eller støbning af nyt gulv) skal Svendborg kommunes gældende regulativ på ændringstidspunktet følges.
- Opbevaring og håndtering af beholdere, der indeholder spildolie og andre olieholdige produkter skal foregå på følgende måde:
 - Opbevares i et kar/beholder, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder eller tilsvarende indretning.
 - Være overdækket
 - Placeres på belægning, der er vanskelig gennemtrængelig for olie og uden afløb.
- Olieholdige produkter ske senest 2 måneder efter meddelelsen af denne godkendelse være opbevaret i opsamlingsbeholder.
- Der hvor spildolie og andre olieholdige produkter opbevares og håndteres skal der forefindes opsugningsmateriale – og et eventuelt spild skal straks opsamles, og bortskaffes som farligt affald.
- Der hvor olie og lign. opbevares og håndteres skal belægningen mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
- Kontrol og eventuelle reparationer af tankplads skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Kemikalier

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

Foruden de generelle regler vurderer Svendborg kommune, at der skal stilles vilkår til nedenstående vilkår skal stilles.

Fastsættelse af vilkår

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

Spildevand

Ansøger har beskrevet forhold omkring spildevand i miljøkonsekvensrapporten. Desuden har ansøger oplyst, at overfladevand fra tage og befæstede pladser løber til dræn.

Spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrequisitter og lignende bør føres til gyllebeholder, mens tagvand og vand fra befæstede arealer, hvor der ikke sker spild af husdyrgødning, ikke bør tilføres gyllebeholderen af hensyn til beholderkapaciteten. Svendborg Kommune gør opmærksom på at tag- og overfladevandet ikke må indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligt tilføres regnvand i forbindelse med afstrømning fra tag- og befæstede arealer. Sanitært spildevand fra stuehus eller personaletoaletter/-bad må ikke afledes gyllebeholder. Der anvendes ikke vand fra boringen på ejendommen, så det vurderes ikke, at vandforbruget vil påvirke vandstanden i evt. nærliggende naturområder.

Svendborg Kommune vurderer at håndteringen af vand fra tage og befæstede arealer er håndteret, så der ikke er afløb af forurenede vand til omgivelserne.

Svendborg Kommune vurderer, at der for at undgå spild af forurenede vaskevand skal stilles vilkår om vaskeplads, som skal suppleres med vilkår om egenkontrol af vaskepladsen.

Fastsættelse af vilkår:

- 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.
- Vaskepladsen skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.

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

Egenkontrol og Overvågning

Svendborg Kommune har gennem ansøgningen vurderet, at der udover de af ansøger foreslåede vilkår om egenkontrol skal stilles egenkontrol vilkår om følgende:

- Kontrol af belægninger, som beskrevet i foregående afsnit

Beskrivelse af forhøring, høringsperiode samt eventuelle høringssvar, og vurdering

Projektet er forannonceret på Svendborg Kommunes hjemmeside i perioden 30. april til 14. maj 2020. Der er i denne periode ikke indkommet kommentarer.

Projektet har desuden været i høring hos naboer og parter i perioden 30. november til 30 december. Der er i denne periode indkommet en telefonisk bemærkning én nabo. Bemærkningerne omfatter en bekymring omkring transporter. Se bemærkning angående dette i afsnittet omkring transporter.

Konklusion

Idet det vurderes, at det er muligt at give dispensation til de afstandskrav, der ikke er overholdt og at overskridelsen af beskyttelsesniveauerne for lugt kan imødegås ved brug af 50 % reglen, vurderer Svendborg Kommune, at udvidelsen af husdyrbruget kan godkendes.

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

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

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

Samlet set vurderer Svendborg kommune, at projektet kan godkendes efter husdyrbrugloven, med de angivne vilkår.

BILAG

Bilag 1. Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2. Oversigtskort

Bilag 3. Oversigt over farlige stoffer

Bilag 4. Svendborg Kommunes tankplads-retningslinjer (februar 2017)

Bilag 5. Støjberegning

Bilag 6. Placering af støjkilder

Bilag 7. Beredskabsplan

Bilag 1 Miljøkonsekvensrapport.

Miljøkonsekvensrapport til § 16a

**Gunnar Dyhre Hansen,
Fåborgvej 132, 5762 Vester Skerninge**

Køer, opdræt og slagtekalve i eksisterende stalde

Skema 212183 i Husdyrgodkendelse.dk

Datablad

Ansøger og ejer	<i>Gunnar Dyhre Hansen Fåborgvej 132 5762 Vester Skerninge info@moerkebjerggaard.dk Mobil: 24478842</i>
Husdyrbrugets adresse	<i>Fåborgvej 132, 5762 Vester Skerninge</i>
CVR-nummer	<i>11525180</i>
CHR-nummer	<i>18852</i>
Kommune	<i>Svendborg Kommune</i>
Ejendomsnummer	<i>4790198867</i>
Matrikel-nr.	<i>15a Ulbølle By, Ulbølle</i>
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	<i>Der er ingen miljømæssig sammenhæng mellem andre husdyrbrug</i>
Ansøgningskema	<i>212183</i>
Konsulent (D3)	<i>Søren Boe Rasmussen, Miljøkonsulent, cand. Agro sbr@centrovice.dk Centrovice CVR-nr. 26935865 Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg</i>
Ansøgning indsendt	<i>Juni 2019</i>

Forord

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Fåborgvej 132, 5762 Vester Skerninge. Det ansøgte omfatter dyrehold i eksisterende stalde og godkendelse af de eksisterende arealer. Der søges ikke til udvidelse.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved en godkendelse af ejendommens eksisterende produktionsarealer.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Datablad	2
Forord	3
1. Indledning	6
2. Ikke-teknisk resume	6
Husdyrbruget og den ansøgte produktion	8
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget</i>	8
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde</i>	9
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug</i>	9
2.4 <i>Biaktiviteter</i>	9
2.5 <i>Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed</i>	9
2.5.1 <i>Generelle afstandskrav</i>	9
2.6 <i>Ammoniakemission</i>	10
2.6.1 <i>Naturpunkter</i>	11
2.7 <i>Bilag 4-arter</i>	11
2.8 <i>Lugtmission</i>	12
2.8.1 <i>Kumulation til naboer</i>	14
2.8.2 <i>Øvrige emissioner og gener</i>	14
2.8.3 <i>Støj</i>	14
2.8.4 <i>Støv</i>	16
2.8.5 <i>Lys</i>	16
2.8.6 <i>Skadedyr</i>	17
2.8.7 <i>Transporter</i>	17
2.9 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer</i>	18
2.9.1 <i>Husdyrgødning og opbevaring</i>	18
2.9.2 <i>Spildevand</i>	19
2.9.3 <i>Døde dyr</i>	20
2.9.4 <i>Affald</i>	20
2.9.5 <i>Olie- og kemikalier</i>	20
2.9.6 <i>Energiforbrug</i>	21
2.9.7 <i>Energibesparende foranstaltninger</i>	21
2.9.8 <i>Vandforbrug</i>	21
2.9.9 <i>Vandbesparende foranstaltninger</i>	22
2.10 <i>BAT-Ammoniakemission</i>	22
2.11 <i>Grænseoverskridende virkninger</i>	22

3. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø og natur	23
3.1 <i>Egenkontrol og management</i>	23
3.2 <i>Begrænsning af ammoniakemission</i>	23
3.3 <i>Påvirkning af jordarealer og jordbund</i>	24
3.4 <i>Minimering af sårbarhed i forhold til større ulykker eller katastrofer</i>	25
3.5 <i>Alternative løsninger</i>	25
3.6 <i>Oplysninger om konsulenten</i>	25

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer en godkendelse af husdyrbrugets eksisterende produktionsarealer på i alt 4.056 m² produktionsareal i de eksisterende stalde.

Ansøgningen omfatter alene overflytning af husdyrbruget til den nye husdyrlov, hvilket giver ansøger noget fleksibilitet i forbindelse med produktion og DE-beregning.

2. Ikke-teknisk resume

Nudrift og det ansøgte projekt

Seneste produktionstilladelse til husdyrbruget på Fåborgvej 132, er et tillæg til en §12 fra 2014. Tilladelsen dækker 300 årskøer med opdræt og 150 tyrekalve til i alt 571,5 DE.

Ansøger har overskredet den nuværende grænse for antallet af dyr og ønsker nu produktionen lovliggjort. Der ansøges om tilladelse efter den nye husdyrlov, med godkendelse af husdyrbrugets produktionsarealer. Der søges til alle husdyrbrugets produktionsarealer, svarende til 4.056 m².

I forbindelse med ansøgningen sker der ingen form for udvidelse eller byggeri, det er alene en konvertering fra gammel lovgivning til ny lovgivning, der tillader at producere flere dyreenheder inden for samme staldanlæg.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Der er foretaget lugtberegninger jf. www.husdyrgodkendelse.

Kravet om lugt til nærmeste samlet bebyggelse og byzoneområder er overholdt.

Husdyrbrugets nærmeste enkeltbolig u. landbrugspligt er Fåborgvej 134. Produktionen overholder ikke umiddelbart lugtkravet dertil, men idet der ikke søges til nogen udvidelse, falder husdyrbrugets lugtemission inden for 50%-regelen jf. lugtberegningen, hvorfor der søges om dispensation hertil.

Landskab

Da der ikke søges til nogen fysisk udvidelse af husdyrbruget, har den ansøgte produktion ingen yderligere landskabelig påvirkning. Husdyrbruget holder sig inden for de nuværende rammer.

Påvirkning af natur

Husdyrbruget er beliggende i et område omgivet af landbrugsjord og ligger med stor afstand til nærliggende natur. De nærmeste beskyttede naturområder er moser og ligger i en afstand af mere end 700 m fra husdyrbruget. På grund af den store afstand til naturområderne overholder husdyrbruget de fastsatte krav til ammoniakdeposition. Den ansøgte produktion vurderes ikke at have en væsentlig negativ påvirkning af naturområderne.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrbrugets samlede BAT-krav er 4697 kg ammoniak-N/år, hvilket er lig med husdyrbrugets samlede ammoniakemission. Kravet overholdes dels fordi der ikke bygges nye stalde, og fordi der ikke findes godkendte teknologier til husdyrbrugets staldsystemer.

Den ansøgte produktion overholder BAT kravet.

Foranstaltninger til at begrænse virkninger på miljøet

Husdyrbruget lever grundlæggende op til de fastsatte regler jf. husdyrbrugloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen, sikrer forsvarlig håndtering af husdyrgødning. Der er løbende egenkontrol med ejendommens tekniske installationer og forbruget af vand og energi. Affald håndteres efter kommunen affaldsregulativer. Samlet giver husdyrbruget ikke anledning til unødvendig genevirkninger på miljøet.

Alternative løsninger

Der findes ingen alternative løsninger til den ansøgte produktion. Der godkendelsen omfatter godkendelse af eksisterende produktionsarealer i eksisterende stalde. Der er ikke tale om bygningsmæssig udvidelse. 0-alternativ betyder at husdyrbruget ikke kan overgå til ny lovgivning og dermed ikke kan udnytte ejendommens staldanlæg optimalt.

Husdyrbruget og den ansøgte produktion

Gunnar Dyhre Hansen driver en produktion af malkekøer + opdræt, samt tilhørende slagtekalveproduktion. Der er ved tilsyn d. 4-10-2018 konstateret en overproduktion på ejendommen. Denne overproduktion ønskes lovliggjort gennem en godkendelse efter § 16a i Lovbekendtgørelse 2017-03-21 nr. 256.

2.1 Indretning og drift af anlægget

Husdyrbruget er placeret samlet.



Fi

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift §12 fra 2010	Nudrift (Tillæg til §12 fra 2014)	Ansøgt drift 2018
Stald 1 (Kostald)	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (rundslyl)	1620	1620	1620
Stald 2 (Goldkøer, kvier og småkalve)	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med Spalter (kanal og linespil)	150	150	150
	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter, kanal og bagskyld)	294	294	294
	Malkekøer, kvier og stude, Dybstrøelse	735	735	735
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	87	87	87 (21+66)
Stald 3 Ungdyr	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	410	525	0
	Slagtekalve	429	645	0
	Småkalve	74		
	Flexgruppe, Alle kvæg dybstrøelse	0	0	525
	Flexgruppe, Alle kvæg dybstrøelse	0	0	645

Figur 1 Staldafsnit og opbevaringsanlæg på Fåborgvej 132

Nudriften er beregnet ud fra den nuværende lovlige drift i henhold til det eksisterende tillæg til § 12 fra 2014, mens 8 års drift tager udgangspunkt i § 12 tilladelsen fra 2010.

På ejendommen findes to gyllebeholdere, der også ses på figur 1. Ved udmugning af dybstrøelse udbringes gødningen direkte eller lægges i den lille silo vest for kostalden, efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gyllebeholder	Opførelses år	Kapacitet (m³)	Overfladeareal (m²)	NH₃-effekt
1. Gyllebeholder	2012	5.000	977	Ingen indregnet, (flydelag)
2. Gyllebeholder	1995	2.800	567	Ingen indregnet, (flydelag)
Fortank		25		
Gyllekanaler		435	-	
Møddingsplads				-
I alt		8.260		

Tabel 2 Opbevaringslagre til husdyrgødning.

Der sker ikke ændringer i opbevaringsanlæggene med det ansøgte. Husdyrgødningsbekendtgørelsens gældende regler om opbevaringskapacitet dækkes ved efterårsudbringning og supplerende lejeaftaler på eksterne gyllebeholdere.

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der søges ikke om bygningsmæssige ændringer.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Husdyrbruget har ingen produktions- eller miljømæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.

2.4 Biaktiviteter

Husdyrbruget har ingen produktions- eller miljømæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.

2.5 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

I dette afsnit beskrives husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naturområder og omkringboende. Desuden beskrives husdyrbrugets beliggenhed i landskabet og fx i forhold til indsigtslinjer, når forbipasserende færdes på offentlig vej og påvirkninger af landskabsoplevelsen for omkringboende.

Oversigt over anlægget fremgår af bilag 1.

2.5.1 Generelle afstandskrav

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.

Afstandskravene jf. §8 er alene til udvidelse, ændring eller etablering af nye bygninger. Der hverken bygges nyt eller ændres i staldene eller bygningerne. Men da der søges til flexgruppeovergnag i stald 3, skal der vurderes i forhold til §§6 og 8

Vurdering i forhold til stald 3

Afstandskrav	Afstandskrav	Reel afstand
§6 Byzone	50 m	500 m
§6 Samlet bebyggelse	50 m	585 m
§6 Nærmeste nabo	50 m	56 m
§8 Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	>50 m
§8 Almene vandforsyningsanlæg	50 m	50 m
§8 Vandløb og dræn	15 m	>15 m. Ikke kendskab til dræn inden for 15 m.
§8 offentlig og privat fællesvej	15 m	6 m.
§8 levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m. Ikke kendskab til levnedsmiddelvirksomheder
§8 Beboelse på samme ejendom	15 m	55 m.
§8 naboskel	30 m	11 m

Generelle afstandskrav er overholdt, på nær afstand til privat fællesvej og naboskel, som den eksisterende stald er placeret op ad.

Der er tale om en ændring der betyder at bedriften har mulighed for at udnytte et eksisterende dybstrøelsesareal til andre kvægracer end slagtekalve. Der hverken ændres eller udvides i stalden, men ammoniakemissionsfaktoren for malkekøer og kvier er en anelse højere end for slagtekalve.

Lugtemissionen er uændret.

Ændringen af dyretypen vil derved ikke genere naboer ift. lugt, støj fluer, men alene påvirke ammoniakemissionen, som ikke vurderes til at udgøre et problem jf. beregningerne i kapitel 2.6.1.

Alternativ placering af flexgruppearealet skulle findes i nyetableret stald, hvilket ikke anses som en hensigtsmæssig mulighed idet arealerne allerede eksisterer inden for eksisterende bygningsmasse.

2.6 Ammoniakemission

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

Husdyrbrugets samlede ammoniakemission er beregnet til 4697 kg N/år

2.6.1 Naturpunkter

Kategori 1-natur

Gundestrup Hestehave er det nærmeste Kategori 1-område. En Elle-og askeskov, hvortil der ikke er estimeret totaldeposition af N, af betydning. Totaldepositionen fra produktionen på naturområdet er 0,0 kg N/ha. Der er kumulation med et andet husdyrbrug i nærheden, så de lovgivningsmæssige krav på maksimal 0,4 kg N pr. ha pr. år er overholdt.

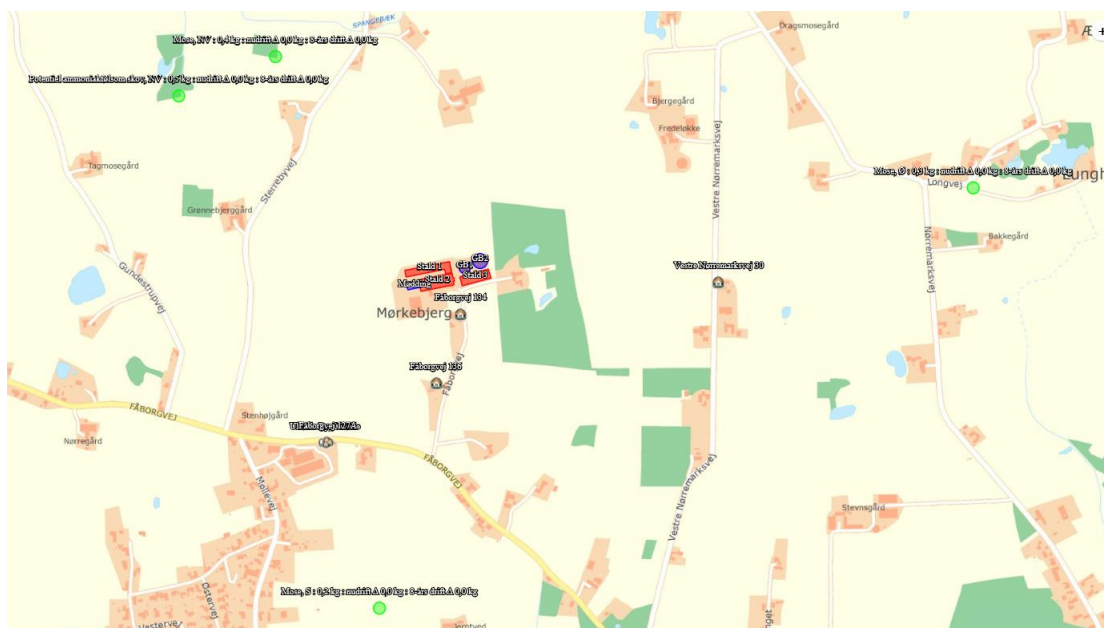
Kategori 2-natur

Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev, der ligger ca. 4,2 km nordøst for anlægget. Afstanden betyder, at der afsættes 0,0 kg N pr. ha, hvilket er under lovgivningens krav om maksimalt 1 kg N pr ha fra den samlede produktion på husdyrbruget.

Kategori 3-natur

Der er regnet til de 4 nærmeste Kategori 3-naturtyper, hvoraf alle fire er mindre moser. Den ene mose er også udpeget som potentiel ammoniakfølsom skov. Ingen af de pågældende naturtyper modtager, foranlediget husdyrbrugets ansøgte produktion, en merdeposition, der overskrider miljøstyrelsens fastsatte grænseværdi på 1,0 kg N/ha/år i merdeposition.

Nærmeste mose modtager 0,5 kg ammoniak-N/ha/år, hvorfor det vurderes at den økologiske tilstand i moserne ikke forringes væsentligt.



Nærmeste natur

2.7 Bilag 4-arter

Ca 2,4 km vest for husdyrbruget er der registreret fund af den fredede art Grøn Mosaikguldsmed ved dammen i Vester Åby. Dammen ligger langt fra husdyrbruget og tilstødende udbringningsarealer, så det vurderes ikke at den ansøgte produktion vil påvirke artens levevilkår og habitat.

14

2,9 km sydøst for ejendommen er der registreret fund af den fredede art Odder, i vandløbet Syltemåde A, der har forbindelse til Ollerup Sø. Vandløbet, hvor odderen er registreret har ikke forbindelse til husdyrbruget eller udbringningsarealerne omkring husdyrbruget.

Der er ikke konkret kendskab til forekomst af andre bilag IV-arter omkring ejendommen. Der er ikke kendskab til at der er andre forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på

nationale eller regionale rødlistet på eller umiddelbart op til husdyrbrugets anlæg. Derfor vurderes det ansøgte ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter.

2.8 Lugtemission






Det umiddelbare lugtgenekrav, kan ikke overholdes. Da kriterierne for anvendelse af 50 % reglen er overholdt, søges der dispensation jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §33 (50%-regelen)

Nærmeste samlet bebyggelse er Fåborgvej 140 med omgivende beboelse.

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Fåborgvej 134

Nærmeste byzone er Ulbølle By

Nabo øst for ejendommen (Fåborgvej 130 har landbrugspligt og indgår derfor ikke i lugtberegningen)

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Fåborgvej 134	0	FMK	112,1	112,1	109,5	Nej
 Fåborgvej 136	0	FMK	112,1	112,1	263,7	Ja
 Vestre Nørremarksvej 30	0	FMK	112,1	112,1	659	Ja
 Fåborgvej 140	0	NY	310,4	279,3	573	Ja
 Ulbølle By, Ulbølle	0	NY	465	441,8	497	Ja

Figur 2. Samlet resultat af lugtberegningen.

Det er med den nye husdyrbrugslov blevet besluttet at lugtemissionen beregnes mest præcist ud fra husdyrbrugets samlede produktionsareal sammenholdt med staldsystem og dyretype.

Der søges hverken til et større eller mindre areal end den hidtidige drift. Husdyrbrugets samlede produktionsareal er derfor uændret, hvilket lugten tilsvarende er. I ungdyrstalden haves der nu tilladelse til kvier og slagtedyre, men der ansøges til Flexgruppe for alle kvæg på dybstrøelse.

Emissionsfaktoren for kvæg på dybstrøelse er 13 OU og 3,1 LE, uanset dyretype inden for kvæg.

Husdyrbrugets samlede lugtemission og enkelte staldemission er uændret i forhold til nudrift.

Husdyrbrugets samlede lugtemission til naboer vurderes derfor også at være uændret i forhold til ansøgt drift og nudrift.

Den ansøgte produktion opfylder derved kravene for at søge dispensation jf. §33

I denne ansøgning er der søgt til dispensation for 50% reglen. Dette kan gøres i tilfælde hvor den vægtede gennemsnitsafstanden til naboen er mere end 50% af geneafstanden, og hvor lugtemissionen til nærmeste nabo ikke øges.

I denne konkrete lugtberegning er gennemsnitsafstanden til nabo 97,6% og er altså 2,4% fra at kunne overholde lugtkravet med 100%. Nyeste forskning viser at husdyrbrugets emissioner

beregnes bedst ud fra produktionsarealet og ikke antallet af dyr. Ansøger udvider ikke husdyrbrugets produktionsarealer. Derfor vil lugtemissionen til nr. 134 og øvrige naboer vil ikke stige.

Hvis der ikke kan tillades dispensation, vil husdyrbruget ikke kunne overgå til ny lovgivning. Dette vil også betyde at ansøger står tilbage med en række staldbygninger, der ikke kan udnyttes til fulde.

Den pågældende adresse i nr. 134 er et dødsbo, der pt. ikke er beboet.

Ansoget drift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Stald 2	183132	0	465,0	1950,0	0	465,0	1950,0	150
	183125	0	269,7	1131,0	0	269,7	1131,0	87
	183124	0	2278,5	9555,0	0	2278,5	9555,0	735
	183123	0	911,4	3822,0	0	911,4	3822,0	294
Stald 1	183133	0	5022,0	21060,0	0	5022,0	21060,0	1620
Stald 3	183138	0	1627,5	6825,0*	0	1627,5	6825,0*	525
	183136	0	1999,5	8385,0*	0	1999,5	8385,0*	645
Sum			12573,6	52728*		12573,6	52728*	

Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Stald 2	183143	0	465,0	1950,0	0	465,0	1950,0	150
	183130	0	911,4	3822,0	0	911,4	3822,0	294
	183128	0	2278,5	9555,0	0	2278,5	9555,0	735
	183126	0	269,7	1131,0	0	269,7	1131,0	87
Stald 1	183134	0	5022,0	21060,0	0	5022,0	21060,0	1620
Stald 3	183146	0	229,4	962,0	0	229,4	962,0	74
	183140	0	1627,5	6825,0	0	1627,5	6825,0	525
	183137	0	1770,1	7423,0	0	1770,1	7423,0	571
Sum			12573,6	52728		12573,6	52728	

Lugtkriterierne er fastsat ud fra at der ikke stå dyr på steder som ikke er godkendt til at have dyr. Selve staldsystemerne rengøres derfor ikke mere end hvad der er muligt i form af skrabere på spalterne. De omkringliggende arealer herunder foderbord og køreveje renholdes så vidt muligt for rester af foder og efterladenskaber.

Der kan i forbindelse med tømning af dybstrøelsesarealerne være risiko for pletvis tab af dybstrøelse. Når tømningsarbejdet er udført, fejles de omkringliggende arealer, så der ikke ligger møg rundt omkring staldene og på gangene.

Omkring malkeområdet, vil opsamlingsområdet og malkeområdet blive spulet og rengjort efter endt malkning, så der ikke ligger møg og gylle på arealerne.

2.8.1 Kumulation til naboer

Der er ikke medregnet kumulation til naboer, idet der ikke er andre husdyrbrug inden for den fastsatte kumulationsradius.

2.8.2 Øvrige emissioner og gener

2.8.3 Støj

De væsentlige støjkloder fra husdyrbruget vil være maskinstøj i forbindelse med foderblanding, fodring, til- og frakørsler, udmugning. Flere af staldene er åbne, hvorfor det vurderes at der kan forekomme støj fra dyrene selv.

Husdyrbrugets støjende aktiviteter tilrettelægges så vidt muligt, så de er placeres i modsat retning af naboer og så de påføre færrest gener. Foderblanding sker under halvtaget i forbindelse med ensilagepladserne. Udmugning af dybstrøelse er tilrettelagt, så arbejdet afvikles så effektivt og hurtigt som muligt, da dybstrøelsespladsen er placeret i forbindelse med den ene dybstrøelsesstald.

Husdyrbrugets støjende aktiviteter adskiller sig ikke væsentligt fra den tidligere godkendelse idet der er samme støjende aktiviteter der foretages på bedriften. De primære støjkloder og driftsperioder er angivet i nedenstående tabel, kopieret fra tidligere godkendelse.

Støjkilde				Driftsperiode		
Nudrift				Ansøgt		
Driftstid/døgn (t)		Periode på år	Driftstid/døgn (t)	Periode på år	Drivkilde, fx traktor, elpumpe, lastbil, kompressor mv.	Afskærmning, fx indedørs placering
Foderblandin g	1 time	3 gange dagligt Formiddag og eftermiddag	1 time	3 gange dagligt Formiddag og eftermiddag	traktordre ve n	Foderblanding sker under tag mellem stald 2 og ensilageplads
Lastbil ved afhentning af mælk	20 min	Hver anden dag	dag/nat	periode	Lastbil	Mælkeafhentning ved gavl
Påfyldning af mælk til lastbil	20 min 01-24 afhængig af mæl afhenter	Hver anden dag	20 min 01-24 afhængig af mæl afhenter	Hver anden dag	Lastbil	Mælkeafhentning ved galv
Mælkekøling/ kompressor	8 timer, (4 timer efter hver malkning)	To gange dagligt efter malkning morgen og eftermiddag	8 timer, (4 timer efter hver malkning) .	To gange dagligt efter malkning morgen og eftermiddag	Elektrisk kompressor	Sidder udendørs mellem ungdyrstald og mælkerum.
Vacuumpump e malkeanlæg	6 timer (2x3 timer)	to gange dagligt, morgen og eftermiddag	6 timer (2x3 timer)	to gange dagligt, morgen og eftermiddag	Elektrisk pumpe	Vakumpumpe sidder indendørs i forbindelse med malkeanlægget.
Pumpning af gylle fra stald til beholder	Niveaupu mpe der starter når fortanken er fuld	ca. to gange i døgnet	Niveaupump e der starter når fortanken er fuld	ca. to gange i døgnet	elektrisk	Pumpe sidder som dykpumpe i fortank for enden af kostalden under låg.
Pumpning af gylle fra beholder til vogn	2*5 min/time 6-22	Få uger i forår og efterår	2*5 min/time 6-22	25 dage	traktor	På grusvej ved gyllebeholdere

Ensilering	16 timer dagligt	ved hjembringelse af ensilage sommer /efterår	16 timer 6-22	En uge	traktor	Omkring ensilagepla
Indblæsning af foder til silo	20 min	6 gange årligt	20 min pr gang	20 min	6 gange årligt	20 min pr gang

Husdyrbruget bestræber sig på at foretage de støjende aktiviteter indendørs eller placeret i den ende af anlægget, der ikke vender mod naboer. Visse arbejder, herunder fordring, til- og frakørsler kræver at der køres på områder, der ligger nær naboer, men der tages så vidt muligt hensyn ift. arbejdstider. Da der ikke sker nogen ændring i forbindelse med anlægget forventes der ikke at være forhøjede støjgener til de omkringboende.

Indblæsning af foder til silo i gavlen af ungdyrstalden foretages med pumpe på lastbil fra foderleverandør. Siloen bliver fyldt ca. 6 gange årligt og indblæsningens varighed er ca. 20 min.

Kompressoren til mælkekøleren er placeret indendørs ved siden af kontoret, hvilket skærmer for støj. Kompressoren er frekvensstyret og starter efter behov, hvilket er energibesparende.



Støjkilder

Ansøger oplyser at der er gode relationer til naboer og at der i mange år ikke har været nogle beklagelser over støj fra husdyrbruget. Der foretages ikke ændringer i forbindelse med ansøgningen, så det ansøgte giver ikke anledning til øgede støjgener fra husdyrbruget.

Derfor vurderes den støjniveauet ikke at give anledninger til gener.

2.8.4 Støv

Husdyrbrugets støvende aktiviteter, kan forekomme i forbindelse med foderhåndtering, strøning af halm og transporter på ejendommen. Især i tørt vejr kan støv forekomme. Antallet af transporter til og fra anlægget er tilnærmelsesvist uændret. Håndtering af foder sker i forbindelse med ensilagepladserne og under halvtæg, hvilket reducerer støvets spredning. En stor del af området omkring ensilagepladserne, hvor meget af logistikken foregår, er belagt med beton, hvilket reducerer støvkilden fra transport med foder væsentligt i forhold til grusveje.

Det vurderes derfor at det er svært at reducere støvgenerne yderligere, da der i forvejen er foretaget nogle væsentlige støvreducerende tiltag.

Støvgenerne til omboende vil være afhængig af vindretning. I Danmark er der hyppigst vestenvind hvilket betyder at det er ejendomme der ligger

13

øst for husdyrbruget. I dette tilfælde Fåborgvej 130 og Fåborgvej 134. Ensilagepladser og foderblanding er placeret ca. 200 m fra nr. 130 og ca. 100 m. fra nr. 134, hvilket ikke vurderes at give anledning til støvgener.

Det vurderes at der under særlige omstændigheder og vindretning kan forekomme støvpåvirkning til Fåborgvej 130 og 134, men det vil være uændret støvpåvirkning i forhold til nudriften

2.8.5 Lys

Der vil være belysning i staldene, morgen, dag og aften i de mørke timer, af hensyn til sikker ko- og mandskabstrafik.

Udendørs belysning knytter sig til stuehus og foderladen. Der opsættes ikke yderligere belysning, så potentielle gener fra husdyrbrugets lyskilder øges ikke.

Der er lyskilder langs foderbord på kostalden. Dette tændes manuelt ved behov. Foderordet ligger skjult af bygninger, så lyskilderne kan ikke ses fra de nærmeste naboer.

Der er yderligere en lille lampe over døren på gavlen, hvor der afhentes mælk. Der er timer på lampen, så den er tændt i de mørke timer, for belysning omkring døren, når der afhentes mælk.

Lyskilder er generet placeret, så de giver færrest gener. Der er ikke tale om store spots, men mindre lamper for sikker orientering. Fra nr. 134 vil man kunne se lampen over døren ind til mælkerummet, men lampen er lille og vil ikke have nogen generende betydning.



2.8.6 Skadedyr

Rotter bekæmpes gennem kommunal ordning. Der anmeldes ved observation af rotter.

Fluer bekæmpes ved kemisk bekæmpelse mod flueæg, ved vanding i kanten af dybstrøelsesarealerne.

Foder opbevares på gulv i foderladen i rumindelingen, af hensyn til logistik og hygiejne.

Områderne omkring ensilagepladserne og foderladen renholdes for spild af rester, så det ikke tiltrækker rotter og andre skadedyr. Der er opsat rottefælder omkring indgangene til foderladen og andre steder på ejendommen.

Ved konstatering af rotter kontaktes kommunen straks, med henblik på effektiv bekæmpelse.

Den ansøgte produktion vurderes ikke at give anledning til yderligere gener.

2.8.7 Transporter

Transporterne til- og fra husdyrbruget er tilnærmelsesvist uændret med det ansøgte. Mange af transporterne kan afstemmes kapacitetsmæssigt. Der er indgået aftale om afhentning af mælk dagligt. Det vurderes at der kan forekomme en stigning af transporter med grovfoder og udbringning af husdyrgødning som følge af en mindre stigning af dyr i staldene.

Der er kun en til- og frakørsel der fører til husdyrbruget.

En del af transporterne med hjembringelse af ensilage, vurderes at forekomme direkte fra mark til ejendommen og vil derfor ikke foregå af grusvejen fra Fåborgvej. Det samme er gældende for udbringning af husdyrgødning.

Det vil primært være beboere i nr. 136 og 134, der bliver påvirket af husdyrbrugets til- og frakørsler. Det vurderes at de to ejendomme vil kunne høre lastbiltransporter ad grusvejen dagligt i stedet for hver anden dag.

Transporttype	Nudrift		Ansøgt		
	Antal transporter pr. år	Tidspunkt på døgn	Antal transporter pr. år	Tidspunkt på døgn	Periode
Foderlevering	34	7-17 Hverdage	34	7-17 Hverdage	Hele året
Majsensilage	540	6-22	585	6-22	Få dage i september-oktober
Græsensilage	125	7-17	135	7-17	Få dage i maj-juli
Gyllekørsel m. gyllevogn	545 v. 23t/læs	6-22	708 v. 23t/læs	6-22	14 dage mart-maj og august-oktober
Udkørsel af dybstrøelse	175 v. 14t/læs	6-22	0 v. 14t/læs	6-22	14 dage februar-juni
Biogaslastbil gylle	0	6-22	345 38t/læs	6-22	Hele året
Biogaslastbil dybstrøelse	0	6-22	68 v. 18t/læs		
Døde dyr	35	6-18	35	6-18	Hele året
Mælkeafhentning	183	01-24	364	01-24	Hele året
Halm	100	7-22	100	7-22	August-September
Total	1392	-	2374	-	-

2.9 Reststoffer, affald og naturressourcer

2.9.1 Husdyrgødning og opbevaring

Samlet opbevaringskapacitet er 8.260 m³ + 1.053 m³ lejet på Filippavej 46. = 9.313 m³

Gylleproduktion jf. tilsynsbrev 2019 er 9.960 m³. Dertil kommer tilløb fra befæstet areal på ca. 4500 m², hvilket svare til 3.150 m³ spildevand pr år. Produktionen af dybstrøelse var 2.455 tons og der kan derfor forventes at komme ca. 2.455 tons afgasset gylle retur.

I alt giver det 15.571 m³ flydende husdyrgødning pr år.

Der er opbevaringskapacitet, svarende til 7,1 mdr.

Stor andel græs i markplan gør, at han kan tømme gyllebeholdere i både forår og efterår.

Der er indgået aftale med biogasanlæg, så der i praksis afhentes gylle direkte fra fortanken og returnere det i gyllebeholderen.

En elpumpe kan styre pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder, hvis det behøves. I kostalden er der skraber i gyllekummen, som køre hver fjerde time. Gødningshåndtering sker i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser ift. årligt gødningsregnskab, udbringning, beholderkontrol, krav til gyllebeholdere mv.

Gyllebeholderne tømmes ved udbringning og pumpes fra gyllebeholder til gyllevogn med traktordreven pumpe, monteres på gyllevogn. Der er derfor altid opsyn når gylle pumpes fra gyllebeholder til gyllevogn. Der pumpes fra kørevejen der løbet mellem gyllebeholderne.

Der er vaskeplads/påfyldningsplads i forbindelse med den lille gyllebeholder.(55 kvm) Vaskepladsen er bestående af bestandig materiale i form af beton, som har fald mod afløb. Fra afløb pumpes restvand til gyllebeholder. Pladsen tjekkes løbende for skader og utætheder.



Møddingsplads har et ansøgt areal på 356 m². Dybstrøelse kan principielt lægges i højde af ca. 2 meter. Det giver 712 m² svarende til ca. 500 tons dybstrøelse. Der produceres årligt ca. 2455 tons fast husdyrgødning. Så opbevaringskapaciteten er ca. 5 mdr.

Møddingspladsen er placeret som en del af den samlede ensilageplads. Der er på alle ensilagepladser fast bund, med afløb til gyllebeholderen. Ift. til bortledning af spildevandet er det betragtes møddingsplads derfor som en del af ensilagepladsen.

Dybstrøelsesstalde tømmes flere gange årligt. En stor del af dybstrøelsen køres direkte til biogasanlæg, så opholdstiden på møddingspladsen er kort.

2.9.2 Spildevand

Spildevand	Opsamling/udledes til	Mængde (m ³)
Vand fra plansilo	Bortledes fra ensilagepladsafløb til gyllekanal i kostald. Pumpes efterfølgende til gyllebeholder	3.150
Regnvand fra møddingsplads		

Tagvand* fra eksisterende bygninger	Tagvand fra driftsbygninger inkl. Stuehus ledes via afløb til dræn. (tagareal på 7400 kvm, svarende til 5180 kbm)	5.180
Vand fra veje/befæstede arealer	Regnavnd fra befæstet areal mellem de to stalde på ca. 900 kvm, svarende til ca. 630 kbm regnvand bortledes via afløb til dræn.	630
Vand fra vaskeplads	55 kvm svarende til 38 kbm pumpes til gyllebeholder	38

2.9.3 Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA ved indkørsel til Fåborgvej 132, i henhold til gældende regler

Se oversigtstegning

2.9.4 Affald

Affald opbevares sikkert og forsvarligt i laden, så der ikke kan ske spild eller tab, der kan skade miljø og omgivelser.

Fast affald som papir, pap og plast opsamlet i container så det ikke kan blæse omkring og ende steder hvor det ikke skal være eksempelvis i grøftekanter, på marken eller andre steder i naturen. Herefter bringes det til genbrugsplads.

Der opbevares en begrænset mængde medicin og rester i kontoret, som enten returneres via dyrlæge eller bortskaffes på genbrugsplads.

Der opbevares en begrænset mængde spildolie i værkstedet og bortskaffes efter aftale med renovationsfirma.

2.9.5 Olie- og kemikalier

Der er på husdyrbruget en tank til dieselolie på 2.500 L fra 1996. Dieseltanken står i laden.

Der findes desuden en tank til fyringsolie på 1.200 L i værkstedet.

Hvis der haves oplag af spildolie er det placeret forsvarligt i værksted.

Kemi opbevares forsvarligt i aflåst lukket rum i garagebygningen. Alle indkøbte pesticider anvendes, så der ikke står større mængder rester på ejendommen. Tom emballage bortskaffes af udføreren af sprøjdearbejde eller leveres til genbrugsstation.

Ved substitution af råvarer og hjælpepestoffer, skiftes der til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpepestoffer. Udskiftning sker alene til stoffer der er godkendt og tilladte til brug i Danmark. Regulering af miljøfarlige stoffer f.eks. planteværnsmidler og medicin er bestemt af anden lovgivning og det antages som udgangspunkt at nye tilladte hjælpepestoffer er gennemtestet og mindre skadelige end eksisterende stoffer. Substitution og brugen af alternative planteværnsmidler og medicin koordineres med planteavlskonsulenter og dyrlæger. Der findes på nuværende tidspunkt ingen realistiske alternativer til olie/dieselolie med henblik på substitution.

Samlet vurderes husdyrbruget at leve op til håndteringen og brugen af olie- og kemikalieprodukter og har i samarbejde med rådgivningspartnere fokus på at den nuværende- og fremtidige brug af miljøskadelige stoffer håndteres hensigtsmæssigt og i henhold til gældende lovgivning.

2.9.6 Energiforbrug

Husdyrbrugets energikrævende processer er i forbindelse med staldbelysning, malkning, mælkekøling og generelle maskinarbejder.

Der er et estimeret energiforbrug på 185.000 kWh uændret fra husdyrbruget seneste tilladelse fra 2014.

Der er et estimeret dieselforbrug på 40.000 L.

Der produceres ikke energi på ejendommen.

2.9.7 Energibesparende foranstaltninger

Husdyrbruget har løbende fokus på at nedbringe energiforbruget.

Over tid er belysningen i bygningerne udskiftet til energibesparende LED-belysning, hvilket fortsat prioriteres.

Mælken forkøles og varmen derfra genanvendes til opvarmning af vandet på bedriften.

Der er udskiftet til frekvensstyret kølepumpe, hvilket nedbringerne elforbruget på køling af mælken.

Det generelle maskinarbejder tilrettelægges, så arbejdet kan afvikles så effektivt og hurtigt som muligt, med henblik på besparelse af diesel.

De arbejdsgange der kræver dieselkrævende maskiner, er typisk i forbindelse med foderblanding og udmugning.

For det første er der gode logistiske forhold omkring ensilagepladsen og bygningerne.

Det anses som almindelig god landmandspraksis at tilrettelægge arbejdet, med henblik på reduktion af tidsforbrug og diesel. Foderblanderen fyldes altså op, så der ikke køres med halvtomme læs. Ved tømning af dybstrøelse kan der benyttes vogn til transport fra ungdyrstald til mødding, så der ikke transporteres dybstrøelse i frontlæsser. Rengøring foretages jævnlige, men tilrettelægges efter aktiviteter der giver anledning til oprydning.

2.9.8 Vandforbrug

Husdyrbruget er tilsluttet Ulbølle Vandværk.

Der er

De primære vandforbrugende aktiviteter kommer fra drikkevand til dyrene, samt vaskevand til malkeområde, stald og pladser.

Estimeret forbrug er fastsat til ca. 14.000 m³

Fordelt ca. på følgende beregnet jf. normtal i håndbog for kvæghold 2014 med udgangspunkt i dyreholdet registreret af seneste tilsynsbrev fra 2019

Årligt forbrug.	Nudrift	Ansøgt
Vaskevand (m ³)	1.686	1.733
Drikkevand (m ³)	11.385	11.874

Ejendommens reelle vandforbrug blev i 2019 registreret til 16.107 m³. Differencen skyldes at de seneste tilgængelige normtal for vandforbrug er fra 2014. Der sker en løbende udvikling og forøgelse

af kørernes mælkeydelse og køernes mælkeydelse er i dag højere end den var for 6 år siden. En højere mælkeydelse betyder samtidigt et højere vandforbrug i form af drikkevand. Dette kan forklare afvigelsen fra estimatet. Der er fokus på at holde vandforbruget nede. Se afsnit om vandbesparende foranstaltninger.

2.9.9 Vandbesparende foranstaltninger



Der er løbende fokus på at holde forbruget af vand nede.

Vandinstallationer, vandkar m.v. tilses dagligt for lækager og utætheder, med henblik på hurtig løsning.

Vask af malkeområdet tilrettelægges så effektivt som muligt. Ejendommen har et malkeområde bestående af et traditionelt malkesystem med opmarch område. Malkeområdet vaskes efter hver malkning, når der ikke er flere dyr på arealet. På gulvet omkring malkeområdet, vaskes der med højtryksrenser, som er vandbesparende ift. vask uden højtryksrenser og til gulvvasket anvendes der genbrugsvand fra vaskevandet der kommer fra vask af mælketank og malkeudstyr.

Med fokus på at nedbringe vandforbruget genanvendes vaskevandet fra malkeområdet, til spuling af pladser og befæstede arealer.

2.10 BAT-Ammoniakemission

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4068	629	4697
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4068	629	4697
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 3. Samlet BAT-beregning og ammoniakemission.

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 4.697 kg N/år og ammoniakemissionen er på 4.697 kg N/år, dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt med 0 kg N/år.

2.11 Grænseoverskridende virkninger

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

3. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø og natur

3.1 Egenkontrol og management

Husdyrbruget varetager selv en del af kontrollen med den daglige drift som er følgende: Der udarbejdes obligatorisk gødningsplan med efterfølgende gødningsregnskab

Der er produktionsopgørelser i markbrug og dyrehold, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

Elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget.

De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

16

Der føres logbog over flydelag i gyllebeholder 10 års kontrol af gyllebeholdere

Fra tank pumpes til gyllevogn med traktordreven læssekran (sugepumpe). Al læsning overvåges. Det vurderes at risikoen for gylleulykker er minimal.

3.2 Begrænsning af ammoniakemission

I lovgivningen er der faste krav som sikrer at husdyrbruget lever op til de bedste tilgængelige teknologier, for at begrænse husdyrbrugets ammoniakudledning.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Husdyrbrugets eksisterende staldsystemer er primært dybstrøelse og spaltegulv m kanal og linespil. Der er til disse to staldsystemer ingen godkendte teknologier, der sikre en yderligere reduktion af ammoniak, hvorfor de må betragtes at leve op til BAT.

Der er i den ene stald et mindre areal med ringkanal, hvilket i teorien kan tilsluttes forsøringsanlæg. BAT er et krav i forbindelse med etablering af stalde. Eventuel etablering af forsøringsanlæg i de eksisterende stalde, vil kræve total reovering af gyllekummerne under stalden, hvilket betragtes som en unødigt investering,

Husdyrbruget vurderes derfor at leve op til de fastsatte BAT-krav.

Der er generel fokus på at holde de omkringliggende arealer og transportveje renholdte for foder og møddingsrester, hvilket nedbringer pletvise klatter af materialer, der potentielt kan betragtes som kilde til ammoniak- og lugtfordampning. Desuden tilstræbes det at have et tørt overfladeareal på husdyrbrugets dybstrøelsesarealer, hvilket holder på fugten og reducerer fordampningen. Gennem godt management, bestræber ansøger sig på at nedbringe den samlede ammoniakemission.

3.3 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Generelt vurderes det at husdyrbruget ikke bidrager til risiko for negativ påvirkning af jordarealer og jordbund.

Produktion af dyr holder sig inden for de ansøgte rammer hvilket sikre at dyrene ikke går på steder, der ikke er godkendt til formålet. Opbevaring af husdyrgødningen sker efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens forskrifter, hvilket sikre at der ikke slipper evt. husdyrgødning eller ensilagesaft ud på arealer, hvor det ikke kan opsamles eller optages af planter. Selve udbringningen sker efter gældende regler på området, så næringsstofferne ikke går tabt til miljøet.

Al flydende husdyrgødning og ensilagesaft bliver ledt til gyllebeholdere, så alle næringsstoffer opsamles og genanvendes i markbruget.

Gyllebeholderne er tilmeldt 10-årig beholderkontrol, som sikre at de er i god funktionel stand, uden umiddelbar fare for kollaps.

Hele husdyrbruget er omgivet af landbrugsjord og er uden nær tilknytning til åbne vandløb eller større søer. Ved eventuelt uheld eller spild af husdyrgødning kan gylle opsamles på mark, og optages af efterfølgende afgrøder.

Der omtrent 570 m til det nærmeste vandløb, som ligger nord for husdyrbruget. Terrænet ned til vandløbet er ikke stærkt skrånende. Hvis der sker udslip vil det løbe ned af terrænet mod lavningen som vist på nedenstående figur.

Det vurderes derfor på denne baggrund at der ikke er risiko for afstrømning hertil.



Tagvandet fra husdyrbrugets bygninger betragtes som rent og bortledes via dræn.

3.4 Minimering af sårbarhed i forhold til større ulykker eller katastrofer

De væsentligste risici for større ulykker og katastrofer vurderes at være i forbindelse med håndtering af gylle og kemi.

I forhold til kemi er det placeret på forsvarlig vis, i aflåst rum med fast bund uden afløb. Dette sikrer at der ikke forekommer nedsivning af farlige stoffer til miljøet.

I forhold til gylle er ejendommen og det tekniske anlæg placeret på en måde der ikke giver anledning til store katastrofer. Gyllebeholdere, pumper, afløb og øvrigt opbevaringsanlæg tilses løbende for eventuelle skader eller dysfunktioner, med henblik på at undgå lækager, overløb eller lign.

Gyllebeholdere er placeres mindre end 100 m. til sø. Der er et højdedrag med højdeforskel på ca. 1,5 m mellem gyllebeholderens laveste sted i terræn og søen. Ved evt. kollaps eller lækage af gyllebeholderne, vil gyllen med stor sandsynlighed løbe mod lavningen i marken nord for gyllebeholderne, hvorfra det kan opsamles.

Gyllebeholderen der ligger inden for 100 m til sø er tilmeldt 5-årig beholderkontrol jf. beholderkontrolsbekendtgørelsen.

Se nedenstående svar til egenkontrol. På den baggrund af de foranstaltninger der foretages i egenkontrollen vurderes det, at sårbarheden i forhold til punkt 6 er tilgodeset i tilstrækkeligt omfang.

Det vurderes således, at der ikke er væsentlige risici i forbindelse med ulykker og katastrofer.

3.5 Alternative løsninger

Der var i første omgang planer om at etablere et udendørs foderbord i forlængelse af kostalden af dyrevelfærdsmæssige årsager.

Dette har ikke kunne findes muligt idet at et udvendigt foderbord vil betragtes som et produktionsareal, der skal medregnes i produktionsarealer. En udvidelse vil få betydning for lugtgenepåvirkningen til Fåborgvej 134. For at husdyrbruget kan overholde dispensationsreglerne i forhold til 50%-regelen må der ikke foretages nogen udvidelse på husdyrbruget. Ansøger har derfor måtte trække sin plan om et udendørs foderbord tilbage.

Ansøger har været villig til at sætte dyr på græs, for at gøre plads til foderbordet i lugtberegningen, men af logistiske årsager, er det ikke fundet relevant.

Derfor er ansøgningen kun bygget op omkring en godkendelse af husdyrbrugets eksisterende arealer.

3.6 Oplysninger om konsulenten

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af Søren Boe Rasmussen (cand. agro), Miljørådgiver hos Centrovic.

Bilag 2 Oversigtskort – placering af bygninger



Bilag 3 Oversigt over farlige stoffer

Stofstype	Definition
Eksploder	a) eksplosive stoffer og blandinger b) eksplosive artikler, undtagen anordninger indeholdende eksplosive stoffer eller blandinger i sådanne mængder eller af sådan art, at en

	<p>uforvarende tænding eller initiering ved et uheld ikke har virkninger uden for selve anordningen, hverken i form af projektion, ild, røg, varme eller høj støj og</p> <p>c) stoffer, blandinger og genstande ikke nævnt i litra a) og b) ovenfor, som er fremstillet til at frembringe en praktisk eksplosiv eller pyroteknisk effekt</p>
Brandfarlige gasser	<p>Gasser der antænder i luft ved 20 grader,</p> <p>Pyrofoner gasser er gasser som selvantænder ved 54 grader eller derunder,</p> <p>Ved kemisk ustabil gas forstås en brandfarlig gas, som kan reagere selv i fravær af luft eller ilt</p>
Aerosoler	Ikke genopfyldelige beholdere med gas der er komprimeret, flydende eller opløst under tryk, med eller uden en væske, pasta eller pulver, og som er monteret med en udløsningsanordning, der lader indholdet blive udsprøjtet som faste eller flydende partikler i suspension i en gas, som et skum, en pasta eller et pulver eller i flydende tilstand eller i gasfase. en pasta eller et pulver eller i flydende tilstand eller i gasfase.
Brandnærende gasser	Ved en brandnærende (oxiderende) gas forstås enhver gas eller gasblanding, der, normalt ved at tilvejebringe oxygen, kan forårsage eller bidrage til forbrændingen af andet materiale i højere grad, end luften gør.
Gasser under tryk	<p>Gasser under tryk er gasser, som befinder sig i en beholder ved et tryk på 200 kPa (måler) eller mere ved 20 °C, eller som er flydende eller nedkølet.</p> <p>De omfatter komprimerede gasser, flydende gasser, opløste gasser og nedkølede flydende gasser.</p>
Brandfarlige væsker	Ved brandfarlig væske forstås en væske med et flammepunkt på højst 60 °C
Brandfarlige faste stoffer	<p>Ved brandfarligt fast stof forstås et fast stof, som er let antændeligt, eller som kan forårsage eller bidrage til brand ved friktion.</p> <p>Let antændelige faste stoffer er pulverformige, granulerede eller pastaformige stoffer eller blandinger, som er farlige, hvis de let kan antændes ved en kortvarig kontakt med en tændkilde, f.eks. med en brændende tændstik, eller hvis flammerne hurtigt breder sig efter antændelse.</p>
Selvreaktive stoffer og blandinger	<p>Selvreaktive (selvnedbrydende) stoffer eller blandinger er termisk ustabile væsker eller faste stoffer eller blandinger, der kangenemgå en stor exoterm dekomponering, selv uden medvirken af oxygen (luft). Denne definition udelukker stoffer og blandinger, der er klassificeret i henhold til nærværende del som eksplosiver, organiske peroxider eller som brandnærende.</p> <p>Et selvreaktivt stof eller en selvreaktiv blanding anses for at besidde eksplosive egenskaber, hvis det ved test i laboratorium viser sig, at formlen er tilbøjelig til at detonere, deflagrere hurtigt eller reagere voldsomt ved opvarmning under indeslutning.</p>
Pyrofore væsker	Ved pyrofor væske forstås et stof eller en blanding i væskeform, der selv i små mængder er tilbøjelig til at selvantænde inden for fem minutter efter at være kommet i kontakt med luft.
Pyrofore faste stoffer	Ved et pyrofort fast stof forstås et fast stof eller en blanding, som selv i små mængder, er tilbøjelig til at selvantænde inden for fem minutter efter at være kommet i kontakt med luft.
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Et selvopvarmende stof eller en selvopvarmende blanding er en væske, et fast stof eller en blanding, bortset fra en pyrofor væske eller et pyrofort fast stof, som ved reaktion med luft og tilførsel af energi er tilbøjeligt til at selvopvarme; dette stof eller denne blanding adskiller sig fra en pyrofor

	væske eller fast stof ved at det kun vil selvantænde, hvis der er tale om store mængder (flere kilo) og efter længere tidsrum (timer eller dage).
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser	Ved stoffer eller blandinger, som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser, forstås faste eller flydende stoffer eller blandinger, som gennem interaktion med vand er tilbøjelige til at blive selvantændende eller afgive brandfarlige gasser i farlige mængder
Brandnærende væsker	Ved brandnærende væske forstås et flydende stof eller en flydende blanding, der, selv om den ikke nødvendigvis selv er brændbar, kan forårsage eller bidrage til forbrændingen af andet materiale, normalt ved at udvikle oxygen.
Brandnærende faste stoffer	Ved brandnærende faste stoffer forstås faste stoffer eller blandinger, der, selv om de ikke nødvendigvis selv er brændbare, kan forårsage eller bidrage til forbrændingen af andet materiale, normalt ved at udvikle oxygen.
Organiske peroxider	Ved organiske peroxider forstås flydende eller faste organiske stoffer, der indeholder den bivalente -O-O struktur, og som vil kunne anses som derivater af hydrogenperoxid, i hvilken det ene hydrogenatom eller begge hydrogenatomer erstattes af organiske radikaler. Begrebet organisk peroxid omfatter blandinger af organisk peroxid (præparater) som indeholder mindst 1 organisk peroxid. Organiske peroxider er termisk ustabile stoffer eller blandinger, som kan undergå en exotermisk selvaccelererende dekomponering. De kan desuden have en eller flere af følgende egenskaber: <ul style="list-style-type: none"> i) være tilbøjelige til eksplosiv dekomponering ii) brænde hurtigt iii) være følsomme over for stød eller friktion iv) reagere på farlig måde med andre stoffer
Metalætsende	Ved metalætsende stof eller blanding forstås et stof eller en blanding, som ved kemisk påvirkning beskadiger metaller betydeligt eller endda ødelægger dem helt.

Farlige stoffer Jf. artikel 3 i Europa-Parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.

Erhverv, Bolig og Natur

3. udgave

Februar 2017



Svendborg
Kommune

Retningslinier for indretning af tankpladser

Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg.



Hvorfor retningslinjer?

- Formålet med retningslinjerne er, at beskytte jord og grundvand mod forurening af olieprodukter.
- Retningslinjerne gælder for nyetablering af tankpladser, samt ved udskiftning af tanke på tankpladser.

Indretning af diesel- og benzintanke

- Tanke skal placeres på en plan og tæt belægning, der er uigennemtrængelig for olieholdigt materiale.
- Tanke skal være overdækket og placeres i et kar eller lignende, der som minimum kan rumme hele tankens volumen.
- Overdækning og placering i kar eller lignende kan undlades, hvis der fra opsamlingskarret/tankpladsen er etableret afløb til offentligt spildevandssystem inkl. sandfang og olieudskiller med tilstrækkelig kapacitet til at kunne håndtere hele tankens volumen.
- Tanke skal være sikret mod påkørsel f.eks. ved pullert/bøjler.
- Der skal være påmonteret en brudventil (breakaway valve) mellem tank og slange. Denne anordning sikrer, at slangen knækker ved kraftige ryk, og at tanken dermed ikke vælter. Samtidig lukker ventilen straks for udpumpning af diesel.
- Brudventil kan undlades ved tanke med håndpumpe og tanke, hvor tankpistolen ikke kan fastlåses.
- Udluftningsrør og påfyldningsstuds skal placeres indenfor opsamlingskarret.
- Hvis påfyldningsslangen kan nå udenfor tankpladsens belægning, skal der anvendes spildbakke ved påfyldningen.

Indretning af tankpladsen

- En tankplads skal være indrettet med tæt belægning, der er uigennemtrængelig for olieholdigt materiale. En sten- eller flisebelægning er *ikke* at betragte som en tæt belægning.
- Tankpladsen skal være dimensioneret til tung trafik.
- Tankpladser skal være indrettet med fald mod afløb alternativt skal der anvendes spildbakke ved tankning.
- Ved tankpladsen skal der findes opsugningsmateriale i form af kattegrus eller lignende, og et spild skal straks opsamles, og bortskaffes som farligt affald.
- For udendørs tankpladser gælder, at der ikke må kunne løbe vand til pladsen fra tage, eller fra det omkringliggende terræn.

Indretning af afløb

- Afløb fra tankpladsen skal via sandfang og olieudskiller ledes til spildevandssystemet. Alternativt kan afløbet ledes direkte til anden beholder f.eks. gyllebeholder.
- Sandfang og olieudskiller skal dimensioneres i forhold til tankpladsens samlede areal og tankens volumen.

Vær opmærksom på at:

- Tankanlæg er omfattet af reglerne i Miljøministeriets Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietanksbekendtgørelsen).
- Afløb og udskilleranlæg skal indrettes efter gældende norm for afløbsinstallationer og rørcenteranvisning fra Teknologisk Institut.
- Olieudskiller og sandfang skal være tilmeldt den kommunale tømningsordning og udledning af spildevand kræver spildevandstilladelse fra Svendborg Kommune.
- Ved etablering af tanke, skal det sikres, at gældende afstandskrav til f.eks. brønde og vandindvindinger kan overholdes, spørg Svendborg Kommune.
- Bestemmelser i Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, og Olietankbekendtgørelsen, kan stille skærpede krav til etableringen, for at sikre jord og grundvand mod spild.
- Brandmyndigheden skal godkende indendørs tankanlæg over 6.000 liter.
- Opstilling af benzintanke skal som regel altid godkendes af brandmyndighederne, spørg Svendborg Kommune.
- Tanke skal altid anmeldes til Svendborg Kommune – læs mere på kommunens hjemmeside www.svendborg.dk

Bilag 5 Støjberegning

Kildestyrker

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

Der er på baggrund af ansøgers oplysninger om driften af de primære støjkilder udregnet procentvise driftstider på baggrund af referenceperioderne svarende til 8 timer, 1 time og ½ time i henholdsvis dag, aften og nat-perioden. Driftstiderne fremgår af den efterfølgende tabel.

Kildedata					
Nr	Navn/type	Lydeffekt	Driftstid [%]		
			dag/8 timer	aften/1 time	nat/½ time
K01	Foderblanding	103 dB(A)			
K02	Kompressor til mælkekøling	92 dB(A)	88	100	100
K03	Pumpning af gylle til vogn (ved fortank)	103 dB(A)	19	66	
K04	Pumpning af gylle til vogn (mellem gyllebeholdere)	103 dB(A)	19	66	
K05	Lastbil ved afhentning af mælk	86 dB(A)			66
K06	Indblæsning af kalvefoder	108 dB(A)	5		

Transmissionsvej mellem kilde og beregningspunkt

Beregningen af støj i omgivelserne afhænger af en række faktorer f.eks. afstand, afskærmning mv. Beregningsmodel kan korrigere for afstand mellem kilde og beregningspunkt, afskærmning af kilden, hård eller blødt terræn og refleksion ved kilden.

Forudsætningerne for beregningen af støj ved de omkringliggende boliger fremgår af de efterfølgende tabeller.

Faaborgvej 130:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R1					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01					
K02	Ja	Nej	130	Blød	Ja
K03	Ja	Nej	138	Blød	Nej
K04	Ja	Nej	94	Blød	Nej
K05	Ja	Nej	131	Blød	Nej
K06	Ja	Nej	116	Blød	Nej

Faaborgvej 134.

Transmissionsvej					
Referencepunkt R2					
Id	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
01		<input type="text"/>			
02	Ja	Nej	66	Blød	Nej
03	Ja	Nej	113	Blød	Nej
04	Ja	Ja	147	Blød	Nej
05	Ja	Nej	54	Blød	Nej
06	Ja	Nej	72	Blød	Nej

Faaborgvej 136.

Transmissionsvej					
Referencepunkt R3					
Id	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
01		<input type="text"/>			
02	Ja	Nej	240	Blød	Nej
03	Ja	Nej	287	Blød	Nej
04	Ja	Ja	295	Blød	Nej
05	Ja	Nej	228	Blød	Nej
06	Ja	Nej	250	Blød	Nej
07					

Resultat

Resultatet af den gennemførte beregning fremgår af det efterfølgende:

Faaborgvej 130:

Beregningsresultat									
Referencepunkt R1									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
01	Foderblanding	103							
02	Kompressor til mælkekalve	92	Ja	88	100	100	41	42	42
03	Pumpning af gylle til vogn (t)	103	Ja	19	66		42	47	
04	#REFERENCE!	103	Ja	19	66		45	51	
05	Lastbil ved afhentning af mælk	86	Ja			66			30
06	Indblæsning af kalvefoder	108	Ja	5			43		
07	Pumpning af gylle til vogn (t)								
08									
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
total							49	53	42

Faaborgvej 134

Beregningsresultat									
Referencepunkt R2									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Foderblanding	103							
K02	Kompressor til mælkekølm	92	Ja	88	100	100	44	45	45
K03	Pumpning af gylle til vogn (t)	103	Ja	19	66		44	49	
K04	#REFERENCE!	103	Ja	19	66		31	37	
K05	Lastbil ved afhentning af mæ	86	Ja			66			39
K06	Indblæsning af kalvefoder	108	Ja	5			47		
K07	Pumpning af gylle til vogn (t)								
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							50	51	46

Faaborgvej 136

Beregningsresultat									
Referencepunkt R3									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
1	Foderblanding	103							
2	Kompressor til mælkekølm	92	Ja	88	100	100	33	33	33
3	Pumpning af gylle til vogn (t)	103	Ja	19	66		36	41	
4	#REFERENCE!	103	Ja	19	66		25	31	
5	Lastbil ved afhentning af mæ	86	Ja			66			26
6	Indblæsning af kalvefoder	108	Ja	5			36		
7	Pumpning af gylle til vogn (t)								
8									
9									
0									
1									
2									
3									
4									
5									
total							40	42	34

Resultat med støjdemning i form af afskærmning af mælkebil, ingen drift af kompressor og henting af mælk inden for samme referenceperiode, ingen gyllepumpning/sugning 22-07 og og afskærmning af kompressor til mælkekøling

Transmissionsveje

Fåborgvej 130:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R1					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekerende, lodret flade ved kilden
K01		<input type="checkbox"/>			
K02	Nej	Ja	130	Blød	Ja
K03	Ja	Nej	138	Blød	Nej
K04	Ja	Nej	94	Blød	Nej
K05	Ja	Ja	136	Blød	Nej
K06	Ja	Nej	116	Blød	Nej

Fåborgvej 134

Transmissionsvej					
Referencepunkt R2					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekerende, lodret flade ved kilden
K01		<input type="checkbox"/>			
K02	Nej	Ja	66	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	113	Blød	Nej
K04	Ja	Ja	147	Blød	Nej
K05	Ja	Ja	55	Blød	Nej
K06	Ja	Nej	72	Blød	Nej

Fåborgvej 136:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R3					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01					
K02	Nej	Ja	240	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	287	Blød	Nej
K04	Ja	Ja	295	Blød	Nej
K05	Ja	Ja	221	Blød	Nej
K06	Ja	Nej	250	Blød	Nej

Resultater

Beregningsresultat									
Referencepunkt R1									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Foderblanding	103							
K02	Kompressor til mælkekøling	92	Nej	88	100	100			
K03	Pumpning af gylle til vogn (1)	103	Ja	19			42		
K04	#REFERENCE!	103	Ja	19			45		
K05	Lastbil ved afhentning af mæ	86	Ja			66			21
K06	Indblæsning af kalvefoder	108	Ja	5			43		
K07	Pumpning af gylle til vogn (1)								
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							48		21

Fåborgvej 134

Beregningsresultat									
Referencepunkt R2									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
01	Foderblanding	103							
02	Kompressor til mælkekøling	92	Nej	88	100	100			
03	Pumpning af gylle til vogn (t)	103	Ja	19			44		
04	#REFERENCE!	103	Ja	19			31		
05	Lastbil ved afhentning af mælk	86	Ja			66			28
06	Indblæsning af kalvefoder	108	Ja	5			47		
07	Pumpning af gylle til vogn (t)								
08									
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
total							49		28

Beregningsresultat									
Referencepunkt R3									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
01	Foderblanding	103							
02	Kompressor til mælkekøling	92	Nej	88	100	100			
03	Pumpning af gylle til vogn (t)	103	Ja	19			36		
04	#REFERENCE!	103	Ja	19			25		
05	Lastbil ved afhentning af mælk	86	Ja			66			16
06	Indblæsning af kalvefoder	108	Ja	5			36		
07	Pumpning af gylle til vogn (t)								
08									
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
total							39		16

Resultat med støjdæmpning i form af flytning af mælketank, ingen drift af kompressor og henting af mælk inden for samme referenceperiode, ingen gyllepumpning/sugning 22-07 og afskærmning af kompressor til mælkekøling

Transmissionsveje:

Fåborgvej 130:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R1					
Id	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
01		<input type="checkbox"/>			
02	Nej	Ja	130	Blød	Ja
03	Ja	Nej	138	Blød	Nej
04	Ja	Nej	94	Blød	Nej
05	Ja	Nej	137	Blød	Nej
06	Ja	Nej	116	Blød	Nej

Fåborgvej 134.

Transmissionsvej					
Referencepunkt R2					
Id	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
01		<input type="checkbox"/>			
02	Nej	Ja	66	Blød	Nej
03	Ja	Nej	113	Blød	Nej
04	Ja	Ja	147	Blød	Nej
05	Ja	Nej	78	Blød	Nej
06	Ja	Nej	72	Blød	Nej

Fåborgvej 136:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R3					
Id	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
01		<input type="checkbox"/>			
02	Nej	Ja	240	Blød	Nej
03	Ja	Nej	287	Blød	Nej
04	Ja	Ja	295	Blød	Nej
05	Ja	Nej	255	Blød	Nej
06	Ja	Nej	250	Blød	Nej

Resultater

Fåborgvej 130

Beregningsresultat									
Referencepunkt R1									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
001	Foderblanding	103							
002	Kompressor til mælkekøln	92	Nej	88	100	100			
003	Pumpning af gylle til vogn	103	Ja	19			42		
004	#REFERENCE!	103	Ja	19			45		
005	Lastbil ved afhentning af mæ	86	Ja			66			30
006	Indblæsning af kalvfoder	108	Ja	5			43		
007	Pumpning af gylle til vogn								
008									
009									
010									
011									
012									
013									
014									
015									
total							48		30

Fåborgvej 134

Beregningsresultat									
Referencepunkt R2									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
001	Foderblanding	103							
002	Kompressor til mælkekøln	92	Nej	88	100	100			
003	Pumpning af gylle til vogn	103	Ja	19			44		
004	#REFERENCE!	103	Ja	19			31		
005	Lastbil ved afhentning af mæ	86	Ja			66			35
006	Indblæsning af kalvfoder	108	Ja	5			47		
007	Pumpning af gylle til vogn								
008									
009									
010									
011									
012									
013									
014									
015									
total							49		35

Fåborgvej 136.

Beregningsresultat									
Referencepunkt R3									
nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
1	Foderblanding	103							
2	Kompressor til mælkekøling	92	Nej	88	100	100			
3	Pumpning af gylle til vogn	103	Ja	19				36	
4	#REFERENCE!	103	Ja	19				25	
5	Lastbil ved afhentning af mæ	86	Ja			66			25
6	Indblæsning af kalvefoder	108	Ja	5				36	
7	Pumpning af gylle til vogn								
8									
9									
0									
1									
2									
3									
4									
5									
total							39		25

Bilag 6 Placering af støjkilder



Foderblander



Kompressor til mælkekøling



Mælkeafhentning



Vacuumpumpe til malkeanlæg

Bilag 7 Beredskabsplan



BEREDSKABSPLAN FOR

Mørkebjerggård

INDHOLDSFORTEGNELSE

TELEFONNUMRE.....	4
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	5
OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS	6
KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS	7
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	8
STRØMSVIGT INSTRUKS.....	9
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	10

Udarbejdet af Gunnar Dyhre Hansen og Søren Boe Rasmussen

Oprettet den 1. februar 2021



BEREDSKABSPLAN

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse eventuelle uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til eventuel indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og

synlig. Beredskabsplanen findes i miljø mappe på kontoret i stuehuset.

Kopi af beredskabsplanen findes i beredskabsplans mappe på kontoret i stalde.

Kort materiale.

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- Flugtveje for dyr/ frigørelse mm.



BEREDSKABSPLAN

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

På Svendborgs Kommunes hjemmeside kan man endvidere se mere om, hvorledes man skal forholde sig i forhold til akut forurening: www.Svendborg.dk

Efter brand mm. tag kontakt til miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehuset og har nr. 62 24 14 42

Ejer	Gunnar Dyhre Hansen	62241442 24478842	dag og nat
Svendborg kommune	Miljømyndighederne	62233000	Dag
Miljøvagten		112	Nat Dag og nat
Falck		70102030	dag og nat
Brandvæsen		112	dag og nat
Lægevagt		70110707	Dag og nat
Tandlægevagt		65414551	Lør-, søn- & helligdage kl. 9-12
Landbocenteret	Velas	7015 4000 / 7015 9900	Dag
Dyrlæge	Faaborg Landpraksis ApS	70229620	Dag og nat
Elektriker	Elektroinstallatør Henning Madsen	62616482 / 40572482	Dag og nat
Smeden	John Madsen A/S	62616161	Dag og nat
VVS	Troense & Svantevit VVS	20855393	Dag og nat
Elforsyning	Sydfyns Elforsyning	62201120	Dag og nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand

Er der tilskadekomne - hvor mange –

Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget

Kontakt ejeren Gunnar Dyhre Hansen på tlf. 62241442 eller mobil 24478842.

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet med  på bilag A.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer. Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed

Hvor det brænder

Brandens omfang

Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Traktor m. frontlæsser
- Gummiged

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112

oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.


Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.


Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring.


Ved mindre spild kontaktes kun kommunens miljømyndigheder.

Kontakt ejeren Gunnar Dyhre Hansen på tlf. 62241442 eller mobil 24478842.

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 62233000.

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til drænbrønd markeret med  på bilag A.

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol., afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe, nedstrøms for udløbet, markeret med  på bilag B

Det er mulig at stoppe gyllen ved samlebrønden i marken markeret med  på Bilag B, før det når vandløbet.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Halmballer/bigballe
- Gummiged
- Traktor med frontlæsser

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 112

oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.


Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.


Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand.


Ved mindre spild kontaktes kun kommunens miljømyndigheder.

Kontakt ejeren Gunnar Dyhre Hansen på tlf. 62241442 eller mobil 24478842.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 62233000

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd markeret med  på bilag B).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol., afhængig af mængde og art. Er der f.eks. løbet olie til dræn, kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe, nedstrøms for udløbet, markeret med  på Bilag B.

Det er mulig at stoppe kemikalie udslippet ved samlebrønden i marken markeret med  på Bilag B, før det når vandløbet.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med Kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:


Halmballer/bigballer


- Gummiged
- Traktor m. frontlæsser
- I kemikalierummet og ved olietanke findes der savsmuldspakker eller kattegrus, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane sidder i stuehuset markeret med på  Bilag A.


I kostalden-stald sidder stophane ved garagen markeret med  på Bilag A.

I kostald sidder stophane til malkegraven markeret med  på Bilag A.


I kostald sidder stophane til ungdyrstalden markeret med  på Bilag A.

Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved garagen markeret med  på Bilag A.

EI-tavle til stuehuset sidder i huset markeret med  på Bilag A.

EI-tavle til malkeanlæg sidder i kostalden markeret med  på Bilag A.

EI-tavle til ungdyrstalden og maskinhuset sidder i stalden markeret med  på Bilag A.

Nye 10 ampere sikringer opbevares ved relevante EL-tavler.

Nye 16 ampere sikringer opbevares ved relevante EL-tavler

Nye 25 ampere sikringer opbevares ved relevante EL-tavler.

Nye 30 ampere sikringer opbevares ved relevante EL-tavler.

STRØMSVIGT INSTRUKS

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til Sydfyns Elforsyning og forhør om varigheden af udfaldet, Telefon nr 62272171.

Eller Energi Fyn på Telefon nr. 63171900.

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator. Ejendommen har stik til nødgenerator ved hovedtavlen, markeret med ● på Bilag A.

Der findes ingen nødgenerator på ejendommen og der er ikke indgået aftale om lån/leje af nødgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskylllemiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.

Bilag A



Bilag B – Afledning af overfladevand via dræn- og brønd

