

§ 16 b tilladelse efter Husdyrbrugloven
til
Bjørnemoségård
Klintholmvej 33, 5874 Hesselager

Afgjort den 8. februar 2024



Svendborg
Kommune

Datablad

| | |
|--|---|
| Husdyrbrugets navn og adresse | Bjørnemosegård Klintholmvej 33, Vormark 5874 Hesselager |
| Ansøger og kontaktperson | Jens Arne Hagelskjær Larsen Klintholmvej 29, Vormark 5874 Hesselager Tlf. 2022 1284 hagelskjaer@dlgmail.dk |
| Ejer af ejendommen | Jens Arne Hagelskjær Larsen Klintholmvej 29, Vormark 5874 Hesselager |
| Ejendomsnummer | 4790202948 |
| Matrikelnummer | 8a Vormark By, Hesselager |
| Virksomhedens art | Svinebrug med fårehold |
| CHR-nummer | 98220 |
| CVR-nummer / P-nummer | 83770856 / 1002679345 |
| Virksomhedstype | Slagtesvinebesætning og fårehold. Produktionsareal på mere end 100 m ² og en ammoniakemission på mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N pr. år |
| Tilsynsmyndighed | Svendborg Kommune Miljø og Teknik Natur og Miljø Svendborgvej 135, 5762 V. Skerninge Tlf. 6223 3444 landbrug@svendborg.dk |
| Ansøgningens skemanummer i www.husdyrgodkendelse.dk | 225089 |
| Godkendt produktionsareal | 1.122 m ² i 3 staldanlæg |
| Journal nr. | 21/6299 |
| Konsulent | Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd I/S, Rådhusstræde 2, 6240 Løgumkloster |
| Øvrige afgørelser | Byggetilladelse kræves til ændret anvendelse af maskinhus |

Copyright

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

Meddelelse af afgørelse

Jens Arne Hagelskjær Larsen
Klintholmvej 29
5874 Hesselager

Svendborg Kommune meddeler hermed tilladelse efter Husdyrbruglovens¹ § 16 b, stk. 1 til husdyrbruget på Klintholmvej 33, 5874 Hesselager.

Husdyrbruget tillades med denne afgørelse for første gang efter den reviderede Husdyrbruglov fra 2017.

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

Dato: 8. februar 2024

Godkendt: Lene Juncher Lind

Afgørelsen om tilladelse er annonceret på Svendborg Kommunes hjemmeside www.svendborg.dk/nyheder/hoeringer-og-afgoerelser den 8. februar 2024.

Klagefristen udløber den **7. marts 2024**

Søgsmålsfristen udløber den 8. august 2024

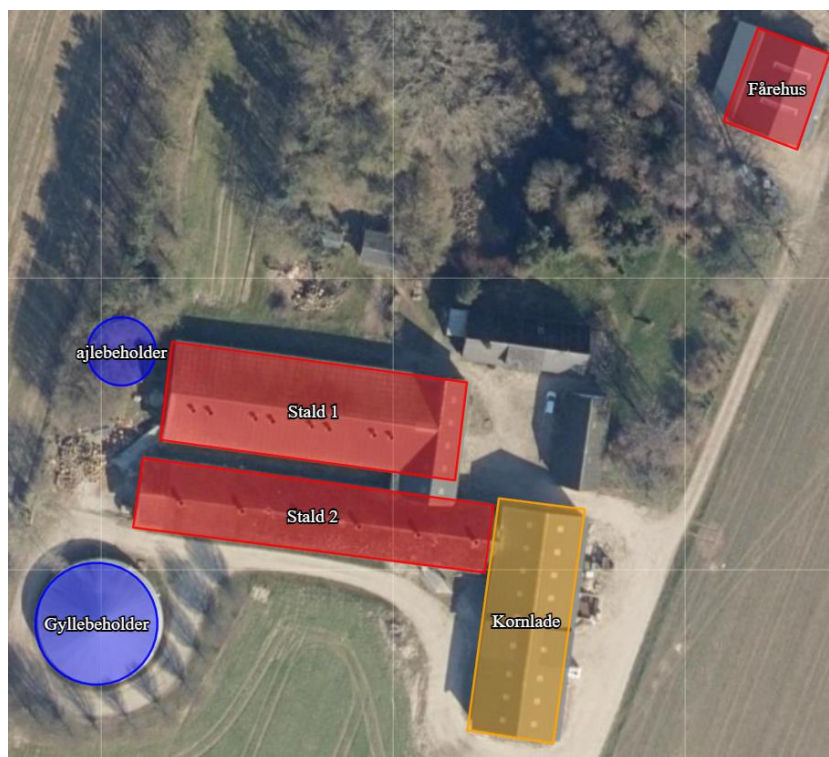
¹ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer (Husdyrbrugloven).

Resumé

Jens Arne Hagelskjær Larsen, Klintholmvej 29, Vormark, 5874 Hesselager har søgt Svendborg Kommune om tilladelse efter Husdyrbrugloven til svineproduktionen i de eksisterende stalde på Bjørnemosegård, Klintholmvej 33, Vormark, 5874 Hesselager. Der er søgt om at lovliggøre en mindre udvidelse af den eksisterende stald mod syd og at der kan være får på stald i et tidligere maskinhus.

Efter ændring af Husdyrbrugloven i 2017 er husdyrtilladelser og -godkendelser ikke længere baseret på antal dyr eller dyreenheder, men i stedet på størrelsen af det areal, hvor dyrene kan opholde sig og afsætte gødning. Det giver en større fleksibilitet i produktionen, hvor f.eks. antallet af dyr kan øges, dog kun hvis de gældende dyrevelfærdsregler overholdes.

I ansøgningen er det totale produktionsareal angivet til 1.122 m² fordelt i de 2 eksisterende stalde til svin og fårehuset – se placeringen af anlægget på nedenstående foto, som også viser ejendommens to gyllebeholdere og kornlade.



Der produceres svinegylle, som sluses ud til de to gyllebeholdere én gang om ugen. Begge gyllebeholdere er overdækkede. Fra fårehuset produceres der dybstrøelse, som udbringes direkte på markerne.

Placeringen af fårehuset overholder Husdyrbruglovens afstandskrav. Tilbygningen til stald nr. 2 er ikke omfattet af afstandskravene, idet produktionsarealet ikke øges, og der er dermed heller ikke tale om en øget forurening fra dette anlæg.

Ammoniakudledningen fra den ansøgte produktion er beregnet til 1.581 kg NH₃-N/år, hvilket betyder, at den samlede udledning stiger med 126 kg NH₃-N/år i forhold til den tidligere godkendte produktion. Da udledningen samlet er større end 750 kg NH₃-N/år skal husdyrbruget opfylde krav, om at anvende bedste tilgængelige teknologi (BAT).. Dette er opfyldt med de anvendte staldsystemer og ved, at gyllebeholderne fortsat er overdækket. Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at ingen

ammoniakfølsomme naturområder i nærheden af husdyrbruget belastes med ammoniak udover det, som Husdyrbrugloven tillader. Merdepositionen af ammoniak er begrænset, og vil heller ikke medføre, at tilstanden af §3-beskyttet natur ændres. Yngle- og rastesteder samt levesteder for dyre- og plantearter omfattet af særlig beskyttelse (bilag IV-arter) påvirkes ikke af det ansøgte projekt, og derfor vil den økologiske funktionalitet opretholdes for disse arter.

Ifølge beregningerne i det digitale ansøgningssystem er beskyttelsesniveauet for lugt overholdt i forhold til enkeltliggende boliger, nærmeste lokalplanlagte boligområde (samlet bebyggelse) og den fremtidige byzone ved Vormark/Hesselager

Der er fastsat støjgrænser i henhold til Miljøstyrelsens vejledninger om støj. For at driften af husdyrbruget kan overholde støjgrænserne, er der i tilladelsen fastsat vilkår, der begrænser driftstiden for gylleomrøring og pumpning.

Antallet og tidspunkter for tunge transportere med lastbil og traktor til og fra ejendommen er stort set uændret i forhold til nudriften. Omtrent en tredjedel af transporterne afvikles i kortere perioder i forbindelse med, at gylle udbringes på markerne og ved høst. Det er vurderet, at der ikke er tale om væsentlige gener forbundet med transport.

Det er desuden vurderet, at husdyrbruget ikke giver anledning til øvrige gener fra støv, lys, skadedyr, affald mv.

Håndtering af affald reguleret Svendborg kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Samlet vurderer Svendborg Kommune, at den ansøgte drift af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet.

Indholdsfortegnelse

| | |
|---|------------------|
| Datablad | 2 |
| Meddelelse af afgørelse..... | 3 |
| Resumé..... | 4 |
| Indholdsfortegnelse..... | 6 |
| Indledning..... | 8 |
| Svendborg Kommunes afgørelse | 9 |
| Lovgrundlag | 9 |
| Afgørelse med vilkår | 9 |
| Generelle forhold | 13 |
| Retsbeskyttelse..... | 13 |
| Klagevejledning..... | 14 |
| Søgsmål..... | 15 |
| Miljøteknisk redegørelse | 16 |
| Ejendomsforhold | 17 |
| <i>Ansøger og ejerforhold.....</i> | <i>17</i> |
| <i>Beliggenhed af husdyrbrugets anlæg.....</i> | <i>17</i> |
| <i>Samdrift med andre husdyrbrug</i> | <i>17</i> |
| <i>Biaktiviteter</i> | <i>17</i> |
| Husdyrbrugets placering | 18 |
| <i>Beskrivelse af anlægget.....</i> | <i>18</i> |
| <i>Afstandskrav</i> | <i>19</i> |
| <i>Beskyttelseslinjer og planmæssige forhold.....</i> | <i>21</i> |
| <i>Varetagelse af landskab, kulturhistorie, rekreative og geologiske værdier mv.....</i> | <i>22</i> |
| Husdyrbrugets anlæg og drift | 26 |
| <i>Produktionsareal og gødningsopbevaringsanlæg.....</i> | <i>26</i> |
| <i>Staldanlæg.....</i> | <i>26</i> |
| <i>Gødningsopbevaringsanlæg.....</i> | <i>28</i> |
| <i>Ammoniakemission og BAT</i> | <i>29</i> |
| <i>Ventilation</i> | <i>30</i> |
| <i>Rengøring</i> | <i>31</i> |
| <i>Ressourceforbrug – energi og vand</i> | <i>31</i> |
| Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg..... | 32 |
| <i>Ammoniakdeposition til naturområder</i> | <i>32</i> |
| <i>Kategori 1-natur.....</i> | <i>34</i> |

| | |
|---|-----------|
| <i>Kategori 2-natur</i> | 36 |
| <i>Kategori 3-natur</i> | 37 |
| <i>Øvrig natur – udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder</i> | 38 |
| <i>Øvrig natur – § 3 beskyttede naturområder</i> | 38 |
| <i>Samlet naturvurdering</i> | 39 |
| <i>Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (bilag IV-arter)</i> | 39 |
| <i>Lugt</i> | 41 |
| <i>Støj</i> | 43 |
| <i>Støjgrænser</i> | 43 |
| <i>Støjemission</i> | 45 |
| <i>Støjmission</i> | 48 |
| <i>Rystelser</i> | 54 |
| <i>Transport</i> | 54 |
| <i>Støv</i> | 55 |
| <i>Lys</i> | 56 |
| <i>Skadedyr</i> | 56 |
| <i>Affald</i> | 57 |
| <i>Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand</i> | 58 |
| <i>Husdyrgødning - produktion og håndtering</i> | 58 |
| <i>Spildevand og tagvand</i> | 60 |
| <i>Opbevaring og håndtering af miljøfarlige stoffer/olie, kemikalier og medicin</i> | 61 |
| <i>Driftsforstyrrelser og uheld</i> | 61 |
| <i>Egenkontrol og overvågning</i> | 62 |
| <i>Offentlighed</i> | 62 |
| <i>Konklusion</i> | 64 |
| BILAGSOVERSIGT | 65 |
| <i>Bilag 1. Ansøgers miljøansøgning</i> | 67 |
| <i>Bilag 2. Situations- og afløbsplan</i> | 74 |
| <i>Bilag 3. Staldtegninger – opmåling af produktionsarealer</i> | 75 |
| <i>Bilag 4. Støjberregning – forudsætninger og resultater</i> | 77 |

Indledning

Svendborg Kommune har fra rådgivningsvirksomheden Landbrugsrådgivning Syd I/S modtaget en ansøgning om at tillade husdyrproduktionen på Bjørnemosegård, Klintholmvej 33, Vormark, 5874 Hesselager. Ansøgningen er indsendt gennem Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 15. marts 2021 med skema nr. 225089. Sagsbehandlingen har efterfølgende været stillet i bero. Efter at sagen er genoptaget, er ansøgningen tilrettet senest den 22. august 2023 og Svendborg Kommune har afgjort sagen på baggrund af version 5 af ansøgningskemaet.

Ansøger ønsker tilladelse efter stipladsmodellen til den eksisterende slagtesvineproduktion, der er udvidet i forhold til den gældende godkendelse. Derudover søges der om at lovliggøre et fårehold, som opstaldes i ejendommens maskinhus nogle måneder i forbindelse med læmning. Der er søgt om fleksibilitet i ansøgningen, så der udover får, også er mulighed for at opstalde heste og geder i dette staldanlæg. Det ansøgte produktionsareal² udgør i alt 1.122 m².

Ejendommens gældende retsgrundlag er en § 11 godkendelse, som er meddelt den 22. marts 2010 efter den daværende husdyrgodkendelseslov. Godkendelsen omfatter en produktion på 5.000 producerede slagtesvin (30-104 kg). Denne godkendelse er udnyttet og ikke efterfølgende bortfaldet.

Den 28. februar 2020 har Svendborg Kommune meddelt afgørelse om frafald af revurdering, idet husdyrbruget efter ikrafttræden af Husdyrbrugloven i 2017 ikke opfylder betingelserne for revurdering.

Med et produktionsareal til slagtesvin samt heste, får og geder på mere end 100 m² er det ansøgte omfattet af Husdyrbrugloven. På baggrund af den beregnede ammoniakemission på mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år, og da der ikke er tale om et IE-husdyrbrug³, meddeles tilladelsen efter Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1.

Tilladelsen er opdelt i 3 dele.

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

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

Tredje del er en samling af relevante bilag. Bilag 1 er ansøgers indsendte miljøansøgning, som Svendborg Kommunes afgørelse er baseret på. Bilag 2 og 3 er oversigtstegninger over anlægget og produktionsarealerne, Bilag 4 viser forudsætningerne for og resultatet af den gennemførte orienterende støjbergring.

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

³ IE-husdyrbrug: Husdyrbrug med flere end 750 stipladser til søer, flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) eller flere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

Svendborg Kommunes afgørelse

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Husdyrbrugloven⁴ med tilhørende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse⁵, husdyrgødningsbekendtgørelsen⁶ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Svendborg Kommune har foretaget en høring over et udkast til tilladelse i forhold til ansøger i perioden fra d. 20. oktober 2023 til og med d. 7. november 2023. Ansøger er fremkommet med supplerende oplysninger i høringen, som er indarbejdet i tilladelsen. Der er ikke yderligere bemærkninger til udkastet til tilladelse.

I perioden fra d. 20. november til d. 4. december 2023., er der foretaget en høring over et udkast til tilladelse af ejere af ejendomme, der grænser op til matrikel 8a Vormark By, Hesselager, samt ejere og lejere af boliger indenfor konsekvenszonen på 484 m fra husdyranlægget. Der er indkommet ét høringssvar.

Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune tillader hermed husdyrbruget på Klintholmvej 33, Vormark, 5874 Hesselager, matrikelnummer 8a Vormark By, Hesselager i henhold til § 16 b, stk. 1 i Husdyrbrugloven.

Tilladelsen meddeles til ejer af husdyrbruget, Jens Arne Hagelskjær Larsen, Klintholmvej 29, Vormark, 5874 Hesselager, der dermed er ansvarlig for, at husdyrbruget placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne tilladelse.

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

Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget og anses for at være fuldt udnyttet ved meddelelsen, idet der er tale om lovliggørelse af den eksisterende udvidede svineproduktion og det etablerede fårehold.

Hvis tilladelsen efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, som ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav, jf. Husdyrbruglovens § 59 a, stk. 2.

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

⁴ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer (Husdyrbrugloven).

⁵ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 443 af 26. april 2023 (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

⁶ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, BEK nr. 2243 af 29. november 2021 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Produktionsstørrelse og staldindretning

1. Der gives tilladelse til et husdyranlæg med et samlet produktionsareal på i alt 1.122 m². Produktionsarealet skal placeres og indrettes med de staldsystemer, som er angivet i den efterfølgende tabel, og med de angivne dyretyper:

| Staldanlæg | Staldareal brutto (m ²) | Staldsystem | Dyretype | Produktionsareal (m ²) |
|------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| Stald 1 | 904 | Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv | Slagtesvin | 535 |
| Stald 2 | 752 | Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv | Slagtesvin | 437 |
| Fårehus | 240 | Dybstrøelse | Får, geder og heste | 150 |

Gødningsopbevaringsanlæg

2. Der tillades opbevaringsanlæg til husdyrgødning med følgende dimensioner og teknologi:

| Opbevaringsanlæg | Gødningstype | Kapacitet (m ³) | Overfladeareal (m ²) | Miljøteknologi |
|------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Ajlebeholder | Svinegylle | 285 | 113 | Betonlåg |
| Gyllebeholder | Svinegylle | 1.475 | 358 | Teltoverdækning |

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning

3. Ajlebeholderen skal være forsynet med fast overdækning i form af et tætsluttende låg.
4. Gyllebeholderen skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
5. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
6. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
7. Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
8. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Rengøring

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

Støj

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

| Område | 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 |
|-----------------------------|---|---|-----------------------------------|---|
| Enkeltbolig i det åbne land | 55 dB(A) | 45 dB(A) | 40 dB(A) | 55 dB(A) |
| Område B50 i lokalplan 71 | | | | |

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

11. Dyreholdet må ikke give anledning til støjgener ved de omkringliggende boliger, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
12. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støjgener fra dyreholdet, skal der foretages støjreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.
13. Gylleomrøring må forekomme 7-18 på hverdage og lørdag 7-14.
14. Påfyldning af gyllevogn må forekomme alle dage 7-22.
15. Indblæsning af foder på lokation 1 og lokation 2 må ikke forekomme inden for den samme referenceperiode i nattimerne
16. Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt. Dokumentationen skal foretages i form af målinger eller beregninger efter Miljøstyrelsens retningslinjer.

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

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

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

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

Støv

17. Driften må ikke give anledning til støvgener udenfor husdyrbrugets areal, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
18. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støvgener, skal der foretages støvreducerende tiltag. Inden etablering, skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Lys

19. Udenfor husdyrbrugets areal må der ikke forekomme lysgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
20. Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages lysregulerende tiltag. Inden etablering, skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

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

Affald

23. Både farligt og ikke-farligt affald skal opbevares på en måde, så der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktionerne på ejendommen og sådan, at der ikke kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.
24. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og i henhold til gældende regulativ for erhvervsaffald. Dokumentationen skal kunne forevises ved tilsyn og skal opbevares for de seneste 5 år.

Uheld og driftsforstyrrelser

25. Der skal foreligge en beredskabsplan, der indeholder:
 - Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheldet og begrænse udbredelsen
 - Oplysninger om, hvilke interne/eksterne personer og myndighed, der skal alarmes og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften 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 af afhjælpe, inddæmme og opsamle spild, som kan påvirke miljøet.

26. Beredskabsplanen og dennes placering skal være kendt af husdyrbrugets ansatte, og placeringen af beredskabsplanen skal være let tilgængelig.
27. Beredskabsplanen skal revideres én gang årligt, og skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvises med angivelse af seneste tidspunkt for revision.
28. Der skal sendes en opdateret beredskabsplan til Svendborg Kommune senest d. 1. april 2024.

Generelle forhold

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændringer, der kan medføre forøget forurening eller andre virkninger på miljøet, før Svendborg Kommune har meddelt tilladelse hertil. Det gælder bl.a. udvidelse eller ændring af produktionsarealet, staldanlæg eller gødningsopbevaringsanlæg samt ændring af dyreholdets sammensætning. Ændringer kan også omhandle siloanlæg, faste pladser med afløb samt fortanke og opsamlingsbeholdere til restvand m.v. eller forhold omkring støj, transport m.v.

Svendborg Kommune skal desuden hurtigst muligt orienteres om ændringer i ejerforhold eller overdragelse af ansvaret for driften til andre.

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 miljøtilladelse.

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

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne tilladelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 stk. 1 Husdyrbrugloven. Det betyder, at det som hovedregel ikke vil være muligt at stille nye krav til husdyrbruget indenfor de første 8 år efter meddelelsen af tilladelsen, medmindre husdyrbruget medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening, eller hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for dette.

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

Klagevejledning

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

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

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret er som udgangspunkt 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold i klagen og i visse andre tilfælde. For mere information, se Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside via linket <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>.

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 din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om anmodningen kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentliggjort. Da afgørelsen er annonceret på Svendborg Kommunes hjemmeside torsdag d. 8. februar 2024, er klagefristen torsdag den 7. marts 2024.

Hvis afgørelsen påklages, vil Svendborg Kommune senest 3 uger efter klagefristens udløb videresende klagen til behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet sammen med vores bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Bemærkningerne sendes også til klagesagens parter.

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

Følgende er orienteret om afgørelsen om tilladelse og er eller kan være klageberettigede:

Ansøger og ejer:

- Jens Arne Hagelskjær Larsen, Klintholmvej 29, Vormark, 5874 Hesselager

Naboer og andre berørte:

- Naboer, dvs. ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til matrikel 8a Vormark By, Hesselager, hvor anlægget er beliggende,
- Ejere og lejere af boliger beliggende indenfor lugtkonsekvenszonen på 484 m.

Myndigheder

- Styrelsen for Patientsikkerhed (stps@stps.dk)

Foreninger, råd og organisationer

- Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk)

- Foreningen Greenpeace Danmark (info.dk@greenpeace.org)
- Det Økologiske Råd (husdyr@ecocouncil.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)

Lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening (svendborg@dof.dk) er ligeledes blevet informeret. Orientering om denne afgørelse er desuden sendt til ansøgers rådgiver Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd I/S, Rådhusstræde 2, 6240 Løgumkloster rky@lrs.dk.

Søgsmål

Hvis afgørelsen om tilladelse ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt og har været offentligt bekendtgjort.

Fristen for at anlægge søgsmål er 8. august 2024.

Miljøteknisk redegørelse

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

I den indsendte digitale ansøgning (skema nr.: 225089, version 5) er der gennemført beregninger for det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af de omkringboende og nærliggende naturområder. Desuden er der redegjort for, at ammoniakemissionen er større end 750 kg NH₃-N pr. år, og hvordan husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT) til reduktion af ammoniakemissionen.

Svendborg Kommune har gennemgået ansøgers miljøredegørelse med bilag og har indhentet supplerende materiale, hvor dette har været nødvendigt samt det indsendte skema i husdyrgodkendelse.dk og vurderer, at oplysningskravet, der er beskrevet i kapitel 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er opfyldt.

Ansøgers redegørelse for det ansøgte er vedlagt som

Bilag 1. Ansøgers miljøansøgning. Svendborg Kommune har vurderet husdyrbruget ud fra beskrivelsen heri, supplerende oplysninger og præciseringer fra ansøger samt beregningerne i det digitale ansøgningseskema.

Ejendomsforhold

Ansøger og ejerforhold

Tilladelsen meddeles til husdyrbruget på Bjørnemosegård, Klintholmvej 33, Vormark, 5874 Hesselager. Ansøger og ejer pt. er ifølge tingbogen Jens Arne Hagelskjær Larsen, Klintholmvej 29, Vormark, 5874 Hesselager, der også er ejer af dyreholdet ifølge det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR).

Jens Arne Hagelskjær Larsen er dermed ansvarlig for, at husdyrproduktionen placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne tilladelse, samt at de ansatte på ejendommen er bekendt med tilladelsens vilkår.

Tilladelsen følger husdyrbruget ved ejerskifte.

Beliggenhed af husdyrbrugets anlæg

Klintholmvej 33 er noteret i Geodatastyrelsens matrikelregister som landbrugsejendom med et jordtilliggende på 64 hektar fordelt på 2 matrikelnumre. De ansøgte husdyranlæg til slagtesvin og får ligger på hovedmatriklen 8a Vormark By, Hesselager. Der er ikke husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg eller andre driftsbygninger til brug for husdyrhold på ejendommens anden matrikel. Husdyrbrugets anlæg fremgår af afgørelsens bilag 2.

Samdrift med andre husdyrbrug

Det fremgår af Husdyrbruglovens § 16 c at husdyrbrug, der er både teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, skal tillades eller godkendes samlet. I henhold til klagenævnspraksis er der kun tale om samdrift, hvis to anlæg er så forbundne, at de ikke kan vurderes adskilt. Vurdering af samdrift kræver, at alle tre kriterier er opfyldt⁷. I ansøgningen er det beskrevet, at Klintholmvej 33 ikke er forbundet med andre husdyrbrug.

Ansøger ejer og har bopæl på naboejendommen, Klintholmvej 29, der også er noteret som landbrugsejendom (12 hektar). De tidligere staldbygninger er i BBR registreret som tiloversblevne landbrugsbygninger, og Svendborg Kommune kan konstatere, at der ikke er registreret husdyrbesætninger på adressen i CHR, dog er der på stedet afhentningsplads for svin og får til Daka. Derudover bruges maskinhuset til bedriftens maskinpark, og dieseltanken er også placeret her. Da der ikke er tale om to husdyrbrug, finder reglerne for samdrift ikke anvendelse.

Biaktiviteter

Biaktiviteter er aktiviteter, der i øvrigt finder sted på ejendommen, men som ikke er omfattet af Husdyrbruglovens bestemmelser.

Med henblik på at kommunen kan vurdere den samlede miljøpåvirkning af omgivelserne og desuden træffe samtidige afgørelser, skal ansøger oplyse, om der allerede udføres eller samtidig indgives ansøgning om andre aktiviteter på husdyrbruget, som kræver tilladelse eller godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven eller regler udstedt i medfør af denne lov. Ansøger har supplerende oplyst at dette ikke er tilfældet.

⁷ Sag 20/11190

Svendborg Kommune har ikke oplysninger om, at der på ejendommen forekommer andre aktiviteter omfattet af krav om miljøtilladelse eller godkendelse.

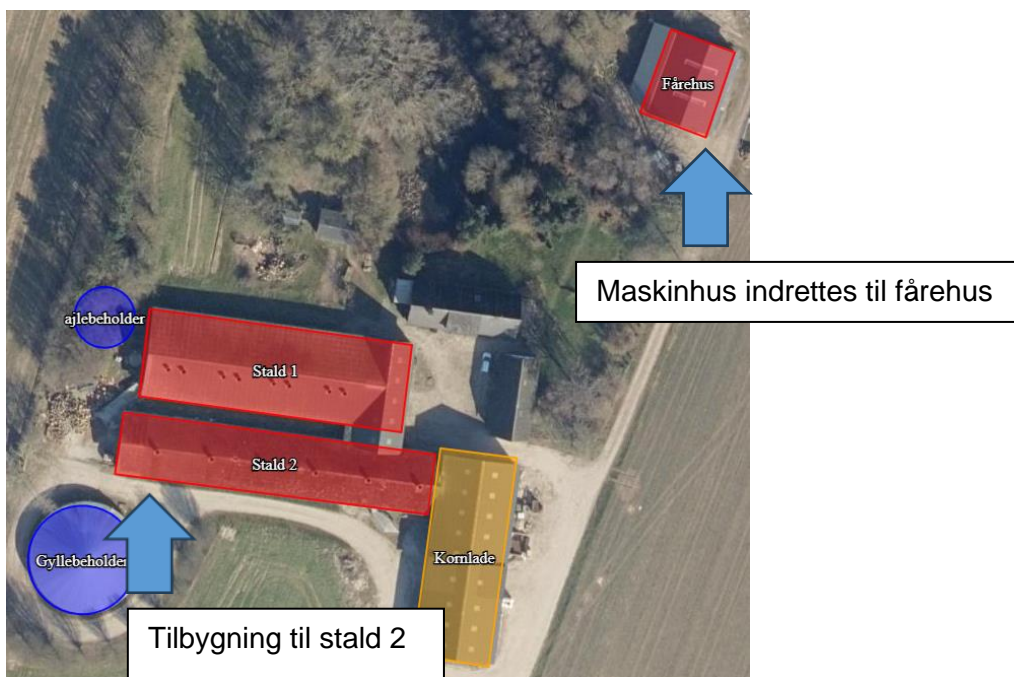
Husdyrbrugets placering

Beskrivelse af anlægget

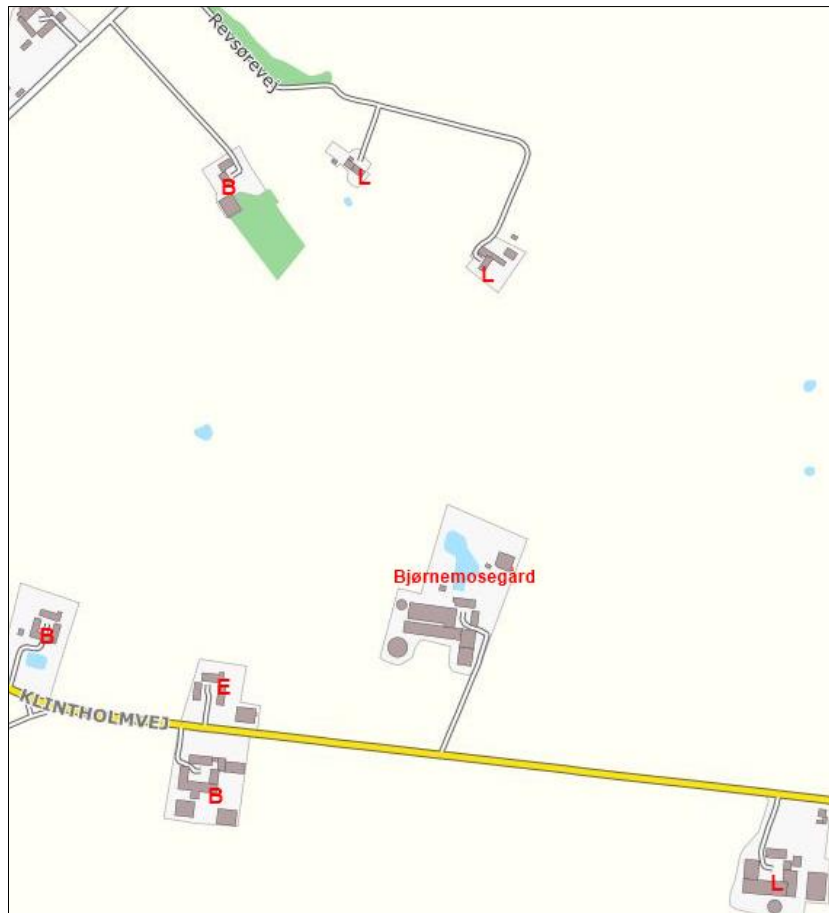
Husdyrbruget på Klintholmvej 33 er beliggende i landzone 400 m øst for landsbyområdet Vormark, 1,7 km nordøst for Hesselager By og 2,3 km fra Storebæltskysten ved Bøsøre mod øst.

De eksisterende driftsbygninger på ejendommen består af to stald med en tværgående gang, som forbinder dem. til slagtesvin fra henholdsvis 1974 og 2001, en tidligere ajlebeholder på 285 m³ (lille gyllebeholder) og en gyllebeholder (stor gyllebeholder) på 1.475 m³. Begge gyllebeholdere har fast overdækning. Fodersiloer er placeret indendørs i staldbygningerne. Et mindre maskinhus, der ligger 45 m nord for ejendommens stuehus og 64 m fra de øvrige driftsbygninger, som er sammenbyggede, ønskes ændret til dybstrøelsesstald til får.

Der er ikke søgt om at etablere nye driftsbygninger eller andre anlæg, men udelukkende at lovliggøre en tilbygning til stald 2 og et fårehold i maskinhuset.



Beliggenheden af staldbygninger, gødningsopbevaringsanlæg og øvrige driftsbygninger i forhold til de nærmeste beboelser indenfor ca. 500 m af anlæggets centrum ses på fotoet herunder. De efterfølgende vurderinger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbruget tager udgangspunkt i dette anlæg.



***E** = Beboelse på ejendom med landbrugspligt og ejet af ansøger, **L** = Beboelse på ejendom med landbrugspligt og ikke ejet af ansøger, **B** = beboelsesbygning på ejendom uden landbrugspligt.*

Afstandskrav

Afstandskravene i Husdyrbruglovens § 6 og § 8 gælder ved etablering af nye stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg samt ved udvidelse eller ændring af eksisterende anlæg, der medfører forøget forurening.

Der er desuden forbud mod at etablere, udvide eller ændre stalde og gødningsopbevaringsanlæg i eller inden for 10 m af nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, jf. § 7 i Husdyrbrugloven. Som det fremgår i afsnittet om påvirkning af naturområder i nærheden af husdyrbruget (fra side 32), ligger der ingen naturtyper tæt på husdyrbruget.

På Klintholmvej 33 foretages ingen ændringer af produktionsarealerne i de eksisterende staldanlæg til slagtesvin eller af gyllebeholderne, og forureningen herfra er uændret. Da der ikke er tale om en forøget forurening, er tilbygningen ikke omfattet af afstandskravene i husdyrlovens §6-§8. Indretning af maskinhuset til dyrehold vurderer Svendborg Kommune er et nyt husdyranlæg, og afstandskravene skal derfor overholdes i forhold til dette staldanlæg.

Afstandskravene og de målte afstande til de konkrete områder og anlæg fremgår af de efterfølgende to tabeller.

| Område | Afstandskrav (HBL § 6) | Aktuelle afstande til nærmeste område/bolig Målt fra nyt staldanlæg til får |
|--|------------------------|--|
| Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. | 50 m | 1,45 km (Fremtidig byzone - Offentligt område Hesselager Skole) |
| Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende. | 50 m | 545 m (Landzonenlokalplan for Vormark By - blandet bolig og erhverv) |
| Nabobeboelse | 50 m | 310 m (Revsørevej 18, 5874 Hesselager) |

| Område | Afstandskrav (HBL § 8) | Aktuelle afstande til nærmeste anlæg/område Målt fra nyt staldanlæg til får |
|---|------------------------|---|
| 1) Enkelt vandindvindingsanlæg | 25 m | 67 m* Privat brønd på ejendommen (husholdningsbrug/drikkevand) |
| 2) Fælles vandindvindingsanlæg | 50 m | 1,9 km (Boring til Bøsøre Vandværk – DGU nr. 156.62) |
| 3) Vandløb (inkl. dræn) og søer >100 m ² | 15 m | 22 m (§ 3 registreret sø på 1.330 m ² mod V) Ingen kendte permeable drænelinger indenfor afstandskravet |
| 4) Offentlig vej og privat fællesvej | 15 m | 205 m (Klintholmvej) |
| 5) Levnedsmiddelvirksomhed | 25 m | > 25 m (Ingen kendte levnedsmiddelvirksomheder i nærheden af Klintholmvej 33) |
| 6) Beboelse på samme ejendom | 15 m | 43 m (Udlejet beboelse Klintholmvej 33) |
| 7) Naboskel | 30 m | 100 m (Matr. nr. 3a, Vormark By, Hesselager) |

*Ansøger har oplyst, at brønden til vandboringen er ved brønddækslet midt i gårdspladsen og ikke som det fremgår af kortinfo i stuehuset.

Som det fremgår, overholder det ansøgte projekt alle de fastsatte afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6-8.

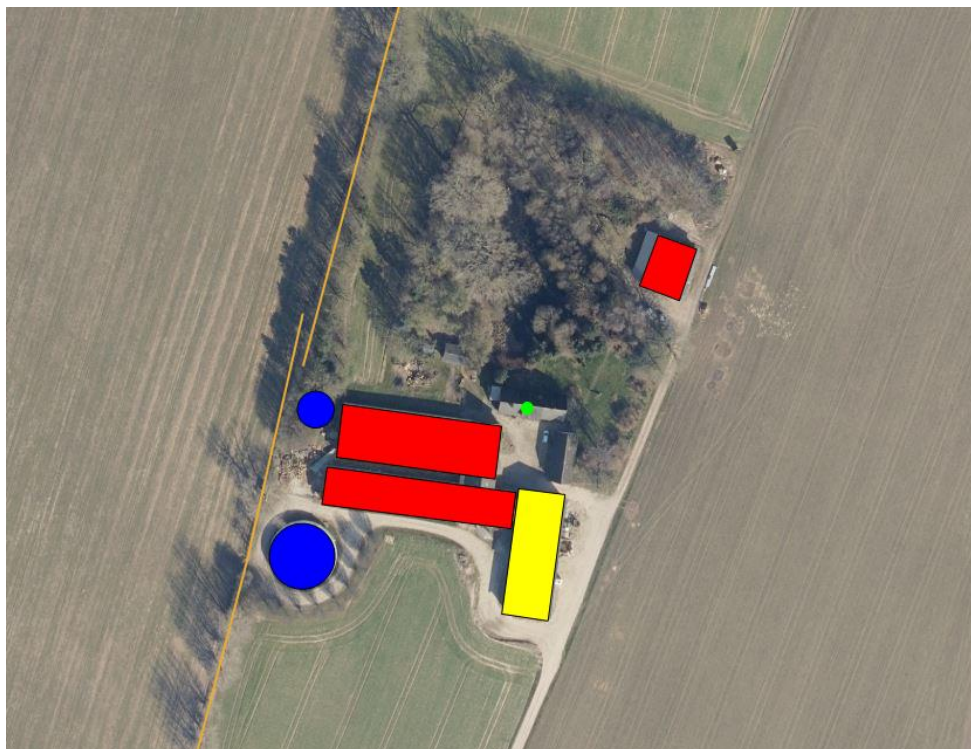
Beskyttelseslinjer og planmæssige forhold

Det fremgår af Husdyrbrugloven, at loven særligt tilsigter, at skabe og bevare værdifulde bebyggelser, kultur- og bymiljøer samt landskaber, og at de åbne kyster fortsat skal udgøre en væsentlig natur- og landskabsressource. Kulturhistoriske og rekreative værdier samt geologiske interesser betragtes ofte som en del af de landskabelige værdier. Svendborg Kommune vurderer, at da der ikke tidligere er givet tilladelse til udvidelse af stald 2 og der er tale om en lovliggørelse skal denne udvidelse vurderes i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer, kommuneplanens landskabstemaer og det ansørgtes påvirkning af de landskabelige værdier.

Svendborg Kommune vurderer, at de hverken forlængelsen af stald 2 eller maskinhuset er placeret indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Sø- og åbeskyttelseslinje
- Skovbyggelinjer (300 meter)
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Kulturmiljø / særligt værdifulde kulturmiljøer

Nærmeste dige mod vest er et beskyttet sten- og jorddige, hvor der ikke gælder et afstandskrav, men byggeriet må ikke påvirke digets tilstand. Tilbygningen ligger 18 m fra diget. Det vurderes, at tilbygningen af stalden ikke har påvirket digets tilstand, idet byggeriet ikke er i berøring hermed samtidig, ligger begge gyllebeholdere nærmere diget end stalden i en afstand af 6,5 m.



Husdyrbruget anlæg med placering af beskyttet sten- og jorddige (bronzefarvet markering)

Erhvervsmæssig nødvendighed

De fleste driftsbygninger på en landbrugsejendom må anses for at være erhvervsmæssige nødvendige. Meget store landbrugsbygninger med industriel karakter eller fællesanlæg, der knytter sig til driften på flere ejendomme vil dog ikke anses for at være erhvervsmæssige nødvendige. I vurderingen af den erhvervsmæssige nødvendighed er det også relevant at vurdere, om der på ejendommen forefindes en eksisterende bygningsmasse, der kan erstatte et nyt byggeri.

Ansøger har oplyst, at tilbygningen til svinestalden har effektiviseret driften sådan, at udlevering af svin til slagtning er mere effektiv. Dyrene kan sendes ud ad én omgang og får kortere og mere direkte adgang til udleveringsrummet Svendborg Kommune vurderer, at tilbygningen udelukkende knytter sig til driften på den pågældende ejendom, at der ikke er tale om et uproportionalt stort byggeri og at der grundet staldene placering i forhold til hinanden og ejendommens øvrige bygninger ikke er andre relevante alternativer. Svendborg Kommune vurderer dermed, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt.

Vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed er gældende for opførelse af ny bebyggelse. Maskinhuset er eksisterende, hvorfor det ikke skal vurderes i forhold til erhvervsmæssig nødvendighed jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §39 stk 3.

Placering i tilknytning til eksisterende byggeri

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

Forlængelsen af stald 2 er sammenbygget med det eksisterende anlæg i en afstand på 0 meter og bygningerne fremstår dermed visuelt samlet.

Maskinhuset til får ligger 45 m fra ejendommens stuehus og 64 m fra nærmeste punkt på det sammenbyggede staldanlæg. Vurdering af tilknytning til eksisterende bebyggelse er gældende for ny bebyggelse. Idet maskinhuset er eksisterende bebyggelse, skal tilknytningskravet ikke vurderes i forhold til denne bygning.

Bygningen er i BBR, registeret som maskinhus/garage og fremgår i sin nuværende form på luftfoto tilbage til 1983. Svendborg kommune betragter derfor bygningen som eksisterende lovligt byggeri, som ændres fra en type landbrugsmæssig driftsbygning til en anden.

Samlet er det Svendborg Kommunes vurdering, at forlængelsen af stald 2 er i tilknytning eksisterende byggeri og forholdet ikke skal overholdes for maskinhuset, idet der er tale om eksisterende lovlig driftsbygning til landbrug.

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

Det fremgår af Husdyrbrugloven, at loven særligt tilsigter, at bevare landskabet, kultur- og bymiljøer, værdifulde bebyggelser og at de åbne kyster fortsat skal udgøre en væsentlig natur- og landskabsressource. Kulturhistoriske og rekreative værdier samt geologiske interesser betragtes oftest som en del af de landskabelige værdier. I det efterfølgende redegøres der for de parametre, der er relevante for det konkrete projekt.

Det vurderes at både maskinhus og tilbygning til stald 2 skal vurderes i forhold til landskabelige forhold, idet det fremgår af §39 stk. 1 nr. 1 at den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring skal vurderes i forhold til væsentlige virkning på miljøet herunder landskabelige forhold.

Landskab

Det ansøgte byggeri placeres indenfor landskabsområdet "Vormark Moræneflade", delområde 14.M1 Landskabet bag kystforlandet og området ved Pureskov jf. Svendborg Kommunes kommuneplan 2021-2033. Området er omfattet af kommuneplanens retningslinje for landskabsområder, hvor der kan ske tilpasning, hvilket betyder, at erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri kan etableres i tilknytning til eksisterende bebyggelse under hensyn til landskabets skala, visuelle sammenhæng, terræn, eksisterende bevoksning og karaktergivende strukturer.

Området er ikke omfattet af andre landskabsudpegninger.

Landskabskarakteren for landskabsområdet "Vormark Moræneflade" er i kommuneplanen beskrevet på følgende måde:

Landskabskarakteren

Bølget til blødt storbakket landskab med en overordnet orientering mod kysten i øst. Intensivt dyrkede marker følger landskabets bølgede form og brydes stedvist af de sporadisk bevoksede diger og fragmenterede levende hegn. Spredt på markerne og trukket tilbage fra vejene ligger små til middelstore gårde med så stor indbyrdes afstand, at udtrykket bliver et sporadisk bebygget landbrugslandskab. Bevoksning omkring sommerhusområderne ved kysten, i områdets dalstrøg og enkelte småskove supplerer landskabet især mod nord og mod øst ved kysten.

Den sporadiske bevoksning og terrænets form giver mulighed for kig henover større dele af landskabet. Karakteren præges således at åbne til transparent afgrænsede rum i middel til stor skala suppleret af en bebyggelse i middel skala. Fra de øvre dele af karakterområdet findes lange kig over det enkle landskab mod øst mod kysten. Især øst for Hesselager findes en markant udsigt over landskabet mod øst.

Nær kysten danner bevoksningen omkring områdets sommerhusområder en grøn barriere, som skærmer for den visuelle sammenhæng mellem land og vand. Fra de øvre dele af kystforlandet går den visuelle sammenhæng mellem land og vand henover disse bevoksninger.

Nær grænsen til nabokarakterområdet Tange Å Tunneldal fremstår landskabet med mere markante bakkeformationer. Herfra er et velafgrænset udsigt dels over kysten mod øst og nord dels mod syd over Tange Å Tunneldal, hvor bevoksningen i dalstrøget danner en grøn "pude" som brydes af Hesselagergårds karakteristiske tagkonstruktion, der rager op over trækroneerne.

Omkring det gamle Revsøre og dalstrøget omkring Askebæk danner terræn, bebyggelse og bevoksning et markant småskala landskab med en tydelig dalstrøgskarakter.

Ved kysten ligger Klintholm oplagsplads. Denne opleves primært fra de øvre (vestlige) dele af karakterområdet, hvorfra den opleves som en høj bakke, der rager op over den kystnære bevoksning.

Strategi og indsats for delområde 14.M1 er følgende:

Områder hvor der skal ske en tilpasning

Landskabet bag kystforlandet og området ved Pureskov – 14.M1

Karakteristisk, god tilstand

- Områdets uforstyrrede præg skal så vidt muligt bevares.
- Nyt byggeri bør holdes lavt og placeres således at det ikke bryder de lange kig, som findes henover landbrugsfladen. Dette kan bl.a. ske ved at placere byggeriet lavt i terrænet og etablere skærmende beplantning som i form og artsvalg afspejler den eksisterende bevoksning, dvs. fragmenterede løvtræs bevoksninger, som dækker dele af bebyggelsen.

Klintholmvej 33 ligger som en af disse små til mellemstore gårde med stor indbyrdes afstand omgivet af diger/levende hegn. Tilbygningen til stald 2 er en direkte forlængelse af den eksisterende bygning i samme dimensioner. Sten fra gavlen i den gamle del af bygningen er anvendt på staldens sider, så stenene er de samme og ligeledes har taget samme hældning og højde, som det eksisterende tag på stalden. Bygningerne har en højde på 6,9 m og 5 m og omkranset af bevoksning vest og nord for stalden, mens ejendommen gyllebeholder ligger syd for og øvrig bygningsmasse øst for stalden således, at tilbygningen ikke er synlig uden for husdyrbrugets anlæg. Maskinhuset er placeret nord for ejendommen i den østlige rand af bevoksningen, som omkranser søen på ejendommen. Øst for maskinhuset er der åbne marker. Alle ejendommens bygninger, marken syd for samt sø og bevoksning nord for. Ligger inden for rammerne af et rektangel af matrikelskel. Afstanden til maskinhuset fra ejendommens stuehus 46 m og 64 m fra nærmeste punkt på det sammenhængende bygningskompleks bestående af lader og stalde. Maskinhuset er dog at betragte som eksisterende lovligt byggeri, hvor blot anvendelsen ændres. Det forhold, at der indsættes, får i bygningen vurderes ikke at påvirke landskabet.

Konklusion

Med udgangspunkt i den gennemførte vurdering er det Svendborg Kommunes vurdering, at hensynet til landskabets skala, visuelle sammenhæng, terræn, eksisterende bevoksning og karaktergivende strukturer er varetaget, og at det ansøgte anlæg ikke vil medføre væsentlig påvirkning af landskabet.

Kulturhistorie

Klintholmvej 33 ligger ikke inden for nogle kulturhistoriske udpegninger og nærmeste kulturhistoriske udpegnings ligger næsten 3 kilometer væk.

Konklusion

Det ansøgte byggeri vil ikke medføre nogen væsentlig påvirkning af kulturhistoriske værdier.

Rekreative områder

Nærmeste rekreative område er cykelruten Østersøruten som løber 130 m syd for husdyrbruget på Klintholmvej. Tilbygningen til stald 2 er en meget lille tilbygning, som ikke hverken fysisk eller visuelt påvirker de rekreative områder. Ligeledes vurderes det ikke, at det at der indsættes får i maskinhuset vil påvirke cykelruten. Idet dette ikke er en synlig ændring.

Konklusion

Det ansøgte byggeri vil ikke medføre nogen væsentlig påvirkning af rekreative værdier.

Geologiske værdier

Husdyrbruget er ikke placeret inden for geologiske beskyttelsesområder. Det nærmeste område omkring "Damestenen" er placeret mod sydvest og mere end 1 km væk.

Konklusion

Det ansøgte byggeri vil ikke medføre nogen væsentlig påvirkning af geologiske værdier.

Bymiljøer og værdifulde bebyggelser

Det ansøgte byggeri ligger ikke i nærheden af kulturmiljøer af bebygget karakter. Nærmeste område er industrimiljøet i ny Hesselager, som er placeret næsten 3 km væk.

Konklusion

Det ansøgte byggeri vil ikke medføre nogen væsentlig påvirkning af bymiljøer eller værdifulde bebyggelser.

Samlet konklusion

Svendborg Kommune vurderer, at med udgangspunkt i ansøgningen og ovenstående vurdering, vil det ansøgte byggeri ikke påvirke bymiljøer, værdifulde bygninger, de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt geologiske værdier væsentligt. Der fastsættes derfor ikke vilkår til disse emner.

Husdyrbrugets anlæg og drift

Produktionsareal og gødningsopbevaringsanlæg

Staldanlæg

Ansøgningen om miljøtilladelse omfatter i alt 972 m² produktionsareal i de to eksisterende svinestalde samt etablering af et fårehold på 150 m² produktionsareal i eksisterende maskinhus.

Vurdering af staldanlæg til svin

De eksisterende svinestalde er i marts 2010 godkendt til produktion af slagtesvin. Stald 2 er i 2012 forlænget mod vest med en tilbygning på 65 m². Ansøger har redegjort for at forlængelsen af stalden med 5 m mod vest er sket i forbindelse med, at rumfordelingen er ændret i stalden. Det er udleveringsrummet, der er udvidet mod øst og stalden er forlænget tilsvarende mod vest. Ansøger har redegjort for, at gulvtypen er den samme, i det der tidligere var stald og nu udleveringsrum og i forlængelsen af stalden.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 pkt. C nr. 2, at udleveringsrum kan være, men ikke nødvendigvis er produktionsareal. Ansøger oplyser, at dyrene kun har kortvarigt adgang til rummet, idet de typisk indsættes aftenen før og afhentes i løbet af natten én gang ugentligt og, at rummet rengøres inden for 12 timer efter dette jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43. I forbindelse med tilladelsen er der gennemført et tilsyn på ejendommen. Der var ikke dyr i udleveringsrummet under tilsynet. Svendborg kommune vurderer samlet, at der ikke er tale om en udvidelse af produktionsarealet.

Ansøger har indtegnet staldanlægget til slagtesvin som 2 staldanlæg og oplyst, at der er tale om fysisk adskilte staldrum inkl. gyllekanaler, og at ammoniak- og lugtemission derfor ikke kan spredes til andre dele af anlægget inden emissionen til omgivelserne. Dette er i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens definition af staldanlæg. I det digitale ansøgningssystem beregnes lugt- og ammoniakemission til omgivelserne ud fra et emissionspunkt i hvert af staldanlæggene. Derudover har kildehøjden, som er ventilationsafkastenes højde over terræn, betydning for beregningen af ammoniakdeposition. Svendborg Kommune vurderer, at ansøger har indtegnet produktionsarealet og angivet kildehøjder korrekt.

I opgørelsen indgår ikke foder- og forrum eller udleveringsrum, fordelings- og inspektionsgange eller arealer med foderkrybber, hvor dyrene ikke kan afsætte gødning eller kun opholder sig kortvarigt.

Det er derfor Svendborg Kommunes vurdering, at svineproduktionen fortsætter uden ændringer i produktionsarealet eller dyretyper. Ansøger har fastsat både nudrift og 8-års drift svarende til den godkendte produktion fra 2010. Svendborg Kommune er enig i, at dette er korrekt fastsat. I ansøgt drift er produktionsarealerne til svin størrelsesmæssigt de samme som i nudrift/8-årsdrift,

Fårehus

Ejendommens maskinhus er indrettet med dybstrøelsesboks til opstaldning af får i vinter-/læmmesæsonen og et samlet produktionsareal på 150 m² til heste, får og geder på dybstrøelse.

Ved beregningen af ammoniak- og lugtemissioner tages højde for "worst case", dvs. udgangspunktet for beregningerne er den dyretype, som giver de største emissioner. Tilsvarende er der ikke

indregnet græsningstid for fårene, hvorved ammoniak- og lugtemissionen overestimeres i beregningen, da fårene reelt er på græs en stor del af året.

På nedenstående kort fra ansøgningen i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk ses placeringen af de driftsbygninger, der bliver anvendt til dyrehold og lager af husdyrgødning og foder.



Røde pile markerer, hvor de ændringer der ønskes lovliggjort er placeret henholdsvis en forlængelse af stald 2 og anvendelse af maskinhus til får.

Ved Svendborg Kommunes tilsyn i 2023 blev det konstateret, at maskinhuset, som indrettes til får, ikke er indrettet med afløbsforhold, som er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Ansøger oplyser, at det ikke er normalt at vaske stalde til får. Det er dog Svendborg kommunes vurdering, at gældende krav til staldindretning og mulighed for at opsamle husdyrgødning skal overholdes. Ansøger har oplyst, at han vil etablere en pumpeump bestående af en rist med en fordybning under, umiddelbart uden for portåbningen mod syd, hvor der vil blive tilsluttet en dykpumpe og eventuelt overløb kan blive oppumpet fra. Svendborg kommune vurderer at denne portåbning er det eneste sted, hvor der ville kunne ske overløb til omgivelser, idet der ved portåbningen mod nord er en opkant og langs bygningens sider er etableret indervægge af træ. Svendborg kommune vurderer desuden indretningen er at sidestille med pumpeump og i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen regler. Der stilles ikke vilkår til dette, da det er en del af generelle lovgivning, som vil blive kontrolleret ved tilsyn.

Ansøger har i miljøansøgningen og på skitserne i Bilag 3. Staldtegninger – opmåling af produktionsarealer redegjort for indretningen af produktionsarealet - som vist i tabellen herunder.

| Staldanlæg | Indtegnet staldareal (m²) | Staldsystem | Sti-størrelse (l x b m) | Produktionsareal (m²) |
|-------------------|---|--|--------------------------------|---|
| Stald 1 (2001) | 904 | Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv | 4,8 x 2,40 | 535 |
| Stald 2 (1974) | 752 | Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv | 4,8 x 2,35 | 451 |
| Fårehus (1978) | 240 | Dybstrøelse | - | 150 |
| I alt | | | | 1.122 |

Samlet vurderer Svendborg Kommune, at det oplyste produktionsareal er korrekt.

Gødningsoptbevaringsanlæg

På ejendommen findes en ajlebeholder på 285 m³ fra 1989 og en gyllebeholder på 1.475 m³ fra 2009.

Fastsættelse af vilkår:

Det fremgår af de efterfølgende vurderinger, at det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, og Svendborg Kommune vurderer derfor, at der kan stilles vilkår, som tillader indretningen af det ansøgte husdyrbrug. Svendborg Kommune gør opmærksom på, at produktionsarealets størrelse, staldindretningen, dyrearter og -typer samt gødningsoptbevaringsanlæggene ikke må ændres uden Svendborg Kommunes godkendelse.

1. Der gives tilladelse til et husdyranlæg med et samlet produktionsareal på i alt 1.122 m². Produktionsarealet skal placeres og indrettes med de staldsystemer, som er angivet i den efterfølgende tabel, og med de angivne dyretyper:

| Staldanlæg | Staldareal, brutto (m ²) | Staldsystem | Dyretype | Produktionsareal (m ²) |
|------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| Stald 1 | 904 | Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv | Slagtesvin | 535 |
| Stald 2 | 752 | Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv | Slagtesvin | 437 |
| Fårestald | 240 | Dybstrøelse | Heste, Får og Geder | 150 |

2. Der tillades opbevaringsanlæg til husdyrgødning med følgende dimensioner og teknologi:

| Opbevaringsanlæg | Gødningstype | Kapacitet (m ³) | Overfladeareal (m ²) | Miljøteknologi |
|------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Ajlebeholder | Svinegylle | 285 | 113 | Betonlåg |
| Gyllebeholder | Svinegylle | 1.475 | 358 | Teltoverdækning |

Ammoniakemission og BAT

Ifølge Husdyrbrugloven vil husdyrbrug, som har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N/år, være omfattet af krav om at reducere ammoniakemissionen til et niveau, der svarer til emissionen 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.

Den faktiske ammoniakudledning fra anlægget er beregnet for ansøgt drift, nudrift og 8-års drift. Ammoniakemissionen er beregnet for hvert staldanlæg ud fra størrelsen af produktionsarealet og den fastsatte emissionsfaktor for det pågældende staldsystem samt dyretypen.

Tilsvarende er ammoniakemissionen fra gylleopbevaring beregnet ud fra det ansøgte overfladeareal af gyllebeholderne og emissionsfaktoren for gødningstypen flydende husdyrgødning. I beregningen indgår desuden, at husdyrbruget er bundet af vilkår om fast overdækning af begge gyllebeholdere i den tidligere godkendelse..

Da dybstrøelsen køres direkte fra staldanlægget til udbringning på markerne, er der ikke et ammoniakbidrag fra oplag af fast husdyrgødning.

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

| Drifttype: | 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 | 1486,8 | 94,1 | 1580,9 |
| Nudrift | 1360,8 | 94,1 | 1454,9 |
| 8 års-drift | 1360,8 | 94,1 | 1454,9 |

Det tilhørende krav til BAT er i ansøgningssystemet beregnet ud fra staldsystemer og dyretyper og, om staldanlæggene betragtes som nye/renoverede eller eksisterende. For de eksisterende svinestalde svarer BAT-kravet til den beregnede, faktiske emission. For maskinhuset med får er BAT-kravet progressivt og afhænger af det samlede areal for dyretypen i nye staldanlæg. Der gælder for dybstrøelsesstalde som fårehuset, at BAT-kravet lig den faktiske emission.

For de eksisterende gødningsopbevaringsanlæg, hvor der er fastsat vilkår om miljøteknologi, indgår denne teknologi i fastlæggelsen af det samlede BAT krav for den eksisterende produktion.

Resultatet af beregningen fremgår af tabellen herunder.

| | Stalde | Lagre | Total |
|--|--------|-------|-------|
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 1487 | 94 | 1581 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 1487 | 94 | 1581 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Det fremgår af beregningerne, at husdyrbrugets samlede ammoniakemission kan overholdt fastsatte krav til BAT.

Kravet til BAT opfyldes ved, at ammoniakemissionen reduceres ved følgende tiltag:

1. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv i begge slagtesvinestalde
2. Fast overdækning af ejendommens to beholdere til gylle

Der fastsættes derfor vilkår i forhold til disse to tiltag. Vilkår til det anvendte staldsystem er fastsat i afsnittet om produktionsareal.

Fastsættelse af vilkår:

3. Ajlbeholderen skal være forsynet med fast overdækning i form af et tætsluttende låg.
4. Gyllebeholderen skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
5. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
6. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
7. Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
8. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ventilation

Indretningen og driften af ventilationsanlægget har betydning for emissionen og spredningen af lugt og ammoniak i omgivelserne og ejendommens energiforbrug.

Det fremgår af ansøgningen, at begge staldanlæg til slagtesvin er indrettet med mekanisk ventilation. De 8 afkast på stald 1 og de 6 afkast på stald 2 er placeret jævnt fordelt hen over tagfladerne.

Svendborg Kommune vurderer, at fordelingen af ventilationsafkast er i overensstemmelse med et standardhusdyranlæg, svarende til forudsætningerne for lugtberegning i ansøgningsystemet. Den gennemførte beregning af lugtspredningen fra anlægget vil således være retvisende.

Svendborg Kommune vurderer, at der løbende bør være fokus på driften af ventilatorerne, så der sikres en optimal effekt og begrænset energiforbrug. Ansøger har oplyst, at det er almindelig praksis, at ventilationsanlægget løbende vedligeholdes og holdes rent. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at den nævnte praksis for rengøring og vedligehold vil sikre, at ventilationsanlægget fungerer optimalt, og der stilles derfor ikke særlige vilkår til indretning eller drift af ventilationsanlægget.

Rengøring

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

Ansøger har redegjort for, at vask af staldanlægget til svin foretages efter hvert dyreskift. Der foretages vask af stier og gangarealer ved iblødsætning og efterfølgende højtryksrensning med koldt vand og godkendte rengøringsmidler. Udtørring og desinfektion med godkendte midler. Ventilationsanlægget rengøres samtidigt hermed. Nedvaskning af fårehuset er ikke normal praksis.

Svendborg Kommune vurderer umiddelbart, at den valgte metode og hyppigheden af rengøring vil sikre en god staldhygiejne. 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 bl.a. indebære, at stier så vidt muligt holdes tørre, samt at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Renholdelsen er desuden en forudsætning for, at de gennemførte beregninger af ammoniak- og lugtemmission er retvisende. Der stilles derfor vilkår om renholdelse af staldanlægget.

Fastsættelse af vilkår:

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

Ressourceforbrug – energi og vand

Miljøansøgningen indeholder oplysninger om de primære forbrugsposter for el og vand på ejendommen. Det aktuelle forbrug og det anslåede fremtidige forbrug fremgår ikke af ansøgningen. Ansøger har dog redegjort for gennemførte eller planlagte tiltag til reduktion af forbruget af el.

Husdyrbrugets vandforsyning er fra egen boring. Vandet bruges primært som drikkevand til dyrene og vaskevand til rengøring i stalde.

Tilladelser efter Husdyrbruglovens § 16 b er ikke omfattet af krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på at reducere ressourceforbruget og der stilles derfor ikke vilkår til dette.

Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg

Kommunen skal ved afgørelsen sikre, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt. Det gælder i forhold til:

- landskabelige værdier
- naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning
- gener for omgivelserne i form af lugt, støj, rystelser, støv, transport, lys, skadedyr, uhygiejniske forhold m.v.
- affaldsproduktion og -bortskaffelse
- jord, grundvand og overfladevand

Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår for at imødegå eventuelle påvirkninger.

Miljøpåvirkningen fra husdyrbrugets staldanlæg vurderes i forhold til den faktiske emission fra produktionsarealet. Hvor det er relevant eller, hvor loven fastlægger det i en metode, vurderes merpåvirkningen i forhold til henholdsvis nudrift og 8-års drift for at inddrage tidligere tilladte ændringer eller udvidelser. Landskabspåvirkningen er beskrevet afgørelsens afsnit om husdyrbrugets placering.

Ammoniakdeposition til naturområder

Det er beregnet i ansøgningsskemaet, at den ansøgte husdyrproduktion vil øge ammoniakemissionen fra husdyrbruget med 126 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift/8-års drift.

Resultatet opnås med udgangspunkt i, at der er indregnet en ammoniakreducerende effekt af det anvendte staldsystem til slagtesvin med en gulvtype med lav ammoniakemission og ved overdækning af gyllebeholderne." fastsat vilkår herom.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget betyder, at de omkringliggende arealer vil blive påvirket ved depositionen af ammoniak. I ansøgningssystemet har ansøger udpeget en række naturområder, og ammoniakdepositionen er beregnet hertil. De udpegede naturområder er kort beskrevet i miljøansøgningen (se

Bilag 1. Ansøgers miljøansøgning).

Svendborg Kommune vurderer, at ansøgers beregningspunkter angiver de nærmeste naturområder omfattet af Husdyrbruglovens 3 naturkategorier og naturbeskyttelseslovens § 3. Svendborg Kommune vurderer, at der ikke er behov for at udpege yderligere naturområder omfattet af kategori 1-, 2- og 3-natur og § 3, idet total- og merdepositionen er meget lav for de udpegede områder. Tabellen på næste side viser resultatet af de gennemførte beregninger.

Totaldepositionen angiver den samlede ammoniakdeposition, som stammer fra husdyrbrugets stalde og lagre - både fra den eksisterende og den ansøgte drift. Merdepositionen er den ekstra ammoniakdeposition, som den ansøgte drift forårsager. Hertil kommer baggrundsbelastningen, som i følge de nyeste tal for området omkring ejendommen er opgjort til en ammoniakdeposition på 12,7 kg total-N/ha/år i gennemsnit for årene 2019-2021.

I forhold til den gennemførte beregning af ammoniakdepositionen vurderer Svendborg Kommune, at ansøgers indtastede oplysninger om kildehøjder samt ruhed i oplandet og i naturpunkter er korrekte. Da totaldepositionen til nærmeste kategori 1 naturområde er beregnet til 0,1 kg N/ha/år og dermed lavere, end ammoniakkravet på 0,2 kg N/ha/år, som gælder, hvis der er flere end ét andet husdyrbrug i nærheden, er der ikke undersøgt yderligere for kumulation med andre husdyrbrug.

Oversigt af naturpunkter ? 1

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): | |
|---------------------|------------|---------------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|---|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | | |
| Sø tæt på fårestald | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | V | 1,5 | 1,5 | 7,0 | ▼ |
| Sø NØ | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | V | 0,0 | 0,0 | 0,3 | ▼ |
| Sø Ø | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | V | 0,0 | 0,0 | 0,4 | ▼ |
| Sø S | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | V | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| Sø V | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | V | 0,0 | 0,0 | 0,2 | ▼ |
| Sø NV | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | V | 0,0 | 0,0 | 0,3 | ▼ |
| Sø | Kategori 3 | Ansøger | 0 | V | 0,4 | 0,4 | 10,6 | ▼ |
| Kat 2 overdrev | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| Kat 1 Naturområde | Kategori 1 | Ansøger | 2 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| Kat 3 lysåben skov | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,3 | ▼ |
| Mose Syd øst | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| Mose vest | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| Overdrev Syd | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| Mose | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,2 | ▼ |

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

OBS. Alle søer i tabellen fremgår af beregningstekniske grunde som kategori 3-natur, selvom søer ikke kan være omfattet af denne naturkategori som defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der fremgår af bilag 3, pkt. D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, hvis de er beliggende indenfor et Natura 2000-område og er omfattet af udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt. Kategorien omfatter desuden øvrige heder og overdrev, som er beliggende indenfor et Natura 2000-område og omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Ifølge Husdyrbrugloven må den totale kvælstofdeposition maksimalt 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 (kumulation).

Nærmeste Natura 2000-område beliggende 1,8 km fra Klintholmvej 33 er nr. 118 "Søer ved Tårup og Klintholm", der dækker over habitatområde H102. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet fremgår af nedenstående tabel.

| Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 102 | | |
|--|--|--|
| Naturtyper: | Strandvold med enårige planter (1210) | Strandvold med flerårige planter (1220) |
| | Kystklint/klippe (1230) | Kransnålalge-sø (3140) |
| | Næringsrig sø (3150) | Kalkoverdrev* (6210) |
| Arter: | Klokkefrø (1188) | Stor vandsalamander (1166) |

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Som nærmeste kategori 1-naturpunkt indenfor området har ansøger udpeget et kalkoverdrev, habitatnaturtype 6210:



Nærmeste kategori 1 naturområde ved rød pil. Grænsen natura 2000 habitat er grøn skravering

Da ammoniakdepositionen fra Klintholmvej 33 til overdrevet er beregnet til 0,1 kg N/ha/år, er Husdyrbruglovens grænseværdi på 0,2-0,7 kg N/ha/år overholdt.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor Natura 2000-områder, i form af højmoser og lobeliesøer samt overdrev større end 2,5 ha og heder større end 10 ha, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Husdyrbruglovens krav til kategori 2-natur er en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Ansøger har udpeget 2 overdrevsområder, der ligger i en mosaik med mose- og engstykker på skråningerne ned mod Stokkebækken fra 700 m syd og sydvest for husdyranlægget. I forbindelse med anden sagsbehandling har Svendborg Kommune besigtiget området og har efterfølgende ændret en del af § 3 registreringen fra overdrev til mose eller eng. Mod syd er der således ikke længere tale om et sammenhængende område på 2,5 ha med overdrevskarakter, og naturområdet bliver derfor ikke omfattet af totaldepositionskravet på 1 kg N/ha/år

Overdrevet mod sydvest udgør et areal på 3,8 ha og hører derfor under kategori 2-natur. Totaldeposition og merdeposition til dette overdrev er 0,0 kg N/ha/år, og dermed overholdes Husdyrbruglovens krav til kategori 2-natur.



Nærmeste kategori 2 naturområde nær husdyrbruget er brungul skravering nærmeste punkt er grøn prik.

Kategori 3-natur



Kategori 3 naturområder nær husdyrbruget er markeret med blå pile.

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

I henhold til Husdyrbrugloven kan kommunen ud fra en konkret vurdering stille krav om maksimal merdeposition til denne type af naturområder, dog ikke under 1,0 kg N/ha/år.

Ifølge Miljøstyrelsen vil en merbelastning på mindre end 1 kg ammoniak pr. hektar pr. år ikke kunne medføre en tilstandsændring af et konkret § 3 naturområde, idet en merbelastning af denne størrelse er så lav, at det ikke er muligt biologisk at påvise en effekt.

Ansøger har udpeget fem kategori 3-naturområder, som vist på kortet herunder. Det drejer sig om tre § 3 beskyttede moser og et overdrev mindre end 2,5 ha samt en potentielt ammoniakfølsom skov.

Beregningerne viser, at der er en merbelastning på 0,0 kg N/ha/år til alle naturområderne, og der er dermed ikke risiko for, at tilstanden af den aktuelle naturområder ændres, idet merbelastningen er mindre end 1,0 kg N/ha/år. Der fastsættes derfor ikke vilkår til merbelastningen til disse naturområder.

Øvrig natur – udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder

Det følger af habitatbekendtgørelsen⁸, at kommunen, før der meddeles tilladelse efter Husdyrbrugloven, skal vurdere, om den ansøgte husdyrproduktion kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste naturområde indenfor Natura 2000-området ” Søer ved Tårup og Klintholm”, som ikke er omfattet af Husdyrbruglovens naturkategorier, er en nyligt etableret sø på mere end 1.000 m² beliggende umiddelbart vest for kategori 1 overdrevet, der er beskrevet tidligere. Søen ligger 1,8 km fra Klintholmvej 33 og påvirkes hverken fysisk eller af merdeposition af ammoniak fra den ansøgte husdyrproduktion.

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

Øvrig natur – § 3 beskyttede naturområder

De fleste heder, overdrev, moser, enge og søer er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Dette betyder, at der ikke må foretages handlinger, der direkte eller indirekte medfører ændringer i tilstanden af disse naturområder. En væsentligt forøget tilførsel af ammoniak kan medføre tilstandsændringer af de beskyttede naturområder.

Ansøger har beregnet ammoniakdepositionen til den sø, der ligger 20 m nord for staldanlægget til svin og vest for fårestalden – se kort. Merdepositionen er i det valgte punkt beregnet til 0.4 kg N/ha/år set i forhold til både 8-års drift og nudrift.

For at beregne ammoniakdepositionen til søen tættest muligt på fårestalden har Svendborg Kommune tilføjet et punkt i kanten af søen ca. 20 m vest for stalden (sø tæt på fårestald). Beregningen viser, at der på dette sted er en merbelastning på 1,5 kg N/ha/år. Der skal derfor foretages en nærmere vurdering af søen og dens tålegrænse.

Sø tæt på fårestald

Merdeposition: 1,5 kg N/ha/år

Totaldeposition: 7 kg N/ha/år

Baggrundsdeposition (gennemsnit af årene 20-19-2021): 12,7 kg N/ha/år

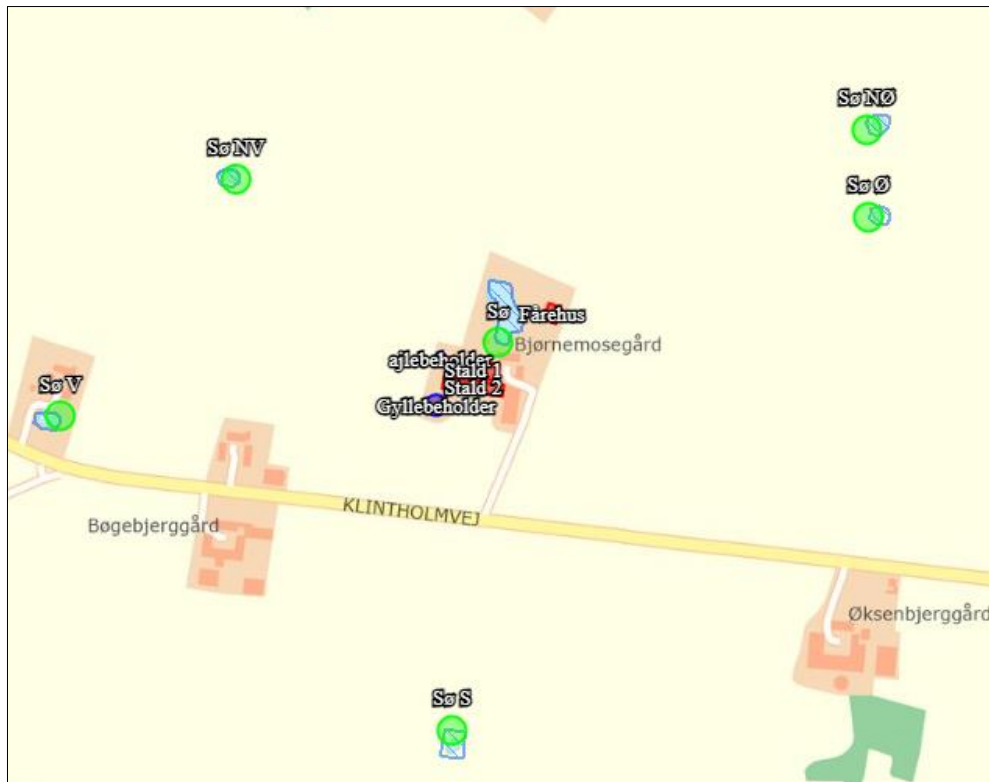
Totaldeposition og baggrundsdeposition i alt: 19,7 Kg N/ha/år

Søen er omgivet af buske og træer og vurderes at være delvist tilgroet.

Da søen ligger tæt på stalde og intensivt dyrkede marker, vurderes det, at der er tale om en næringsrig sø med en tålegrænse mellem 20-25 kg N/ha/år.

Det vurderes på den baggrund, at søens tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte. Idet merdepositionen ligger under den konkret vurderede tålegrænse.

⁸ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, BEK nr. 2091 af 12. november 2021 (habitatbekendtgørelsen).



§3 søer nær husdyrbruget

Indenfor 500 m af anlægget er der yderligere registreret 5 små vandhuller/søer. Merdepositionen til disse søer er 0,0.

Svendborg Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt ikke vil ændre tilstanden af de § 3 beskyttede naturområder i området.

Samlet naturvurdering

Svendborg Kommune vurderer, at

- kravene om maksimalt tilladt totaldeposition for kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.
- der ikke er grundlag for at fastsætte krav til maksimal merdeposition i forhold til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom kategori 3-natur inkl. ammoniakfølsomme skove samt naturområder omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.
- det ansøgte ikke vil medføre en påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder.

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

Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (bilag IV-arter)

I Danmark findes der 76 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets⁹ bilag IV. Disse bilag IV-arter er særlig strengt beskyttet i deres naturlige udbredelsesområde. Beskyttelsen indebærer forbud mod beskadigelse eller ødelæggelse af arternes levesteder, yngle- og

⁹ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer.

rasteområder både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Beskyttelsen skal sikre, at arterne kan opnå "gunstig bevaringsstatus".

Før kommunen kan træffe afgørelse om tilladelse, skal der foretages en konkret vurdering af, om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge, herunder forringe, yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter, jf. gældende habitatbekendtgørelse¹⁰.

Ansøger har beskrevet forekomst af de 3 bilag IV-arter springfrø, klokkefrø og stor vandsalamander i lokalområdet omkring husdyrbruget. Andre paddearter, hasselmus, markfirben og flere arter af flagermus kan sandsynligvis også have yngle-, raste- eller overvintringssteder omkring husdyrbruget, idet der findes flere småsøer, diger og træbevoksninger tæt på anlægget.

Svendborg Kommune har kendskab til, at der indenfor det 10 x 10 km kvadrat, hvor Klintholmvej 33 er beliggende, kan forekomme følgende ti bilag IV-arter:

| |
|--------------------------------------|
| Bilag IV-arter (Hasselmus) |
| Bilag IV-arter (Vandflagermus) |
| Bilag IV-arter (Brunflagermus) |
| Bilag IV-arter (Sydflagermus) |
| Bilag IV-arter (Dværgflagermus) |
| Bilag IV-arter (Markfirben) |
| Bilag IV-arter (Klokkefrø) |
| Bilag IV-arter (Stor vandsalamander) |
| Bilag IV-arter (Spidssnudet frø) |
| Bilag IV-arter (Strandtudse) |
| |

Da der er søgt om en mindre ændring af dyreholdet, viser beregninger i husdyrgodkendelse.dk en meget lav eller slet ingen ammoniak-merdeposition, og kombineret med en vurdering af kvaliteten af den nærmeste sø, vurderer Svendborg Kommune at den ansøgte husdyrproduktion ikke vil ændre de nærliggende søer og vandhullers tilstand og deres egnethed som levested for bilag IV-arter.

Svendborg Kommune vurderer, at da der er tale om en ansøgning uden nybyggeri og uændret markdrift, vil småbiotopernes funktion og mulighederne for arternes spredning mellem biotoper også være uændret.

Der ændres ikke ved bygninger eller fældes træer i forbindelse med det ansøgte, hvorfor det vurderes, at eventuelle lokaliteter for flagermus ikke vil blive påvirket.

Svendborg Kommune vurderer desuden, at der ikke findes plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b, i nærheden af det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke kan ødelægge disse plantearter.

Samlet set vurderer Svendborg Kommune, at driften af husdyrbruget som ansøgt ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for områdets særligt beskyttede arter og den økologiske funktionalitet for arterne kan opretholdes. Der stilles derfor ikke vilkår af hensyn til beskyttelsen af arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

¹⁰ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, BEK nr. 2091 af 12. november 2021 (habitatbekendtgørelsen).

Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er lugtemission fra stalde. Der vil også kunne forekomme lugt fra gødningsopbevaringsanlæg og ved udbringning af gødning. Der foreligger dog kun data og modeller, der kan beregne lugtbelastningen fra stalde til omgivelserne. Det betyder, at lugtgener fra gødningsopbevaringsanlæg og udbringning primært reguleres ved generelle regler om bl.a. overdækning af gyllebeholdere og oplag af fast gødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen samt om tidspunkter for udbringning, arealer og udbringningsmetoder, jf. gødningsanvendelsesbekendtgørelsen¹¹.

Lugtbelastningen i omgivelserne angives ved modelberegnete geneafstande og tilhørende genekriterier. Afstanden til naboer skal være længere end de beregnede geneafstande, for at genekriterierne kan overholdes, og lugt fra staldanlægget vurderes til ikke at medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Husdyrbruglovens genekriterier er fastlagt i forhold til enkeltliggende boliger og boliger i samlet bebyggelse¹²/lokalplanlagt boligområde m.v.¹³ i landzone samt eksisterende eller fremtidigt byzone/sommerhusområde. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren for det ansøgte anlæg, er ikke omfattet af krav til lugtbelastning og indgår derfor ikke ved opgørelsen af enkeltliggende bolig og bolig i samlet bebyggelse.

Beregningen af geneafstandene foretages både efter FMK-modellen¹⁴ og Miljøstyrelsens lugtmodel (NY)¹⁵. Geneafstanden fastsættes på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to modeller. Det indgår i modelberegningen efter NY model, at geneafstanden reduceres, hvis husdyrbruget er placeret nord for de omkringboende. Omvendt forøges geneafstanden, hvis der ligger andre større husdyrbrug tæt på beboelserne eller boligområderne. Dette betegnes kumulation.

Lugtemissionen fra staldanlægget er i ansøgningssystemet beregnet ud fra produktionsarealets størrelse og de gældende emissionsfaktorer for de ansøgte dyretyper og staldsystemer. Der anvendes ikke lugtreducerende teknologi. Da dyretyper og størrelsen af det samlede produktionsareal ændres i forhold til nudriften, stiger den beregnede lugtemission.

Ansøger har udpeget beliggenheden af nærmeste enkeltliggende bolig uden landbrugspligt og ikke ejet af ansøger (Klintholmvej 32, Hesselager), nærmeste lokalplanlagte område i landzone med blandet bolig- og erhvervsformål (lokalplan nr. 71 for Vormark By ved Udsigten 25, Hesselager) og fremtidigt byzoneområde (Offentligt område Hesselager skole).

¹¹ Bekendtgørelse om anvendelse af gødning, BEK nr. 1025 af 30. juni 2023.

¹² Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften, hvor der inden for en afstand af 200 m ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften.

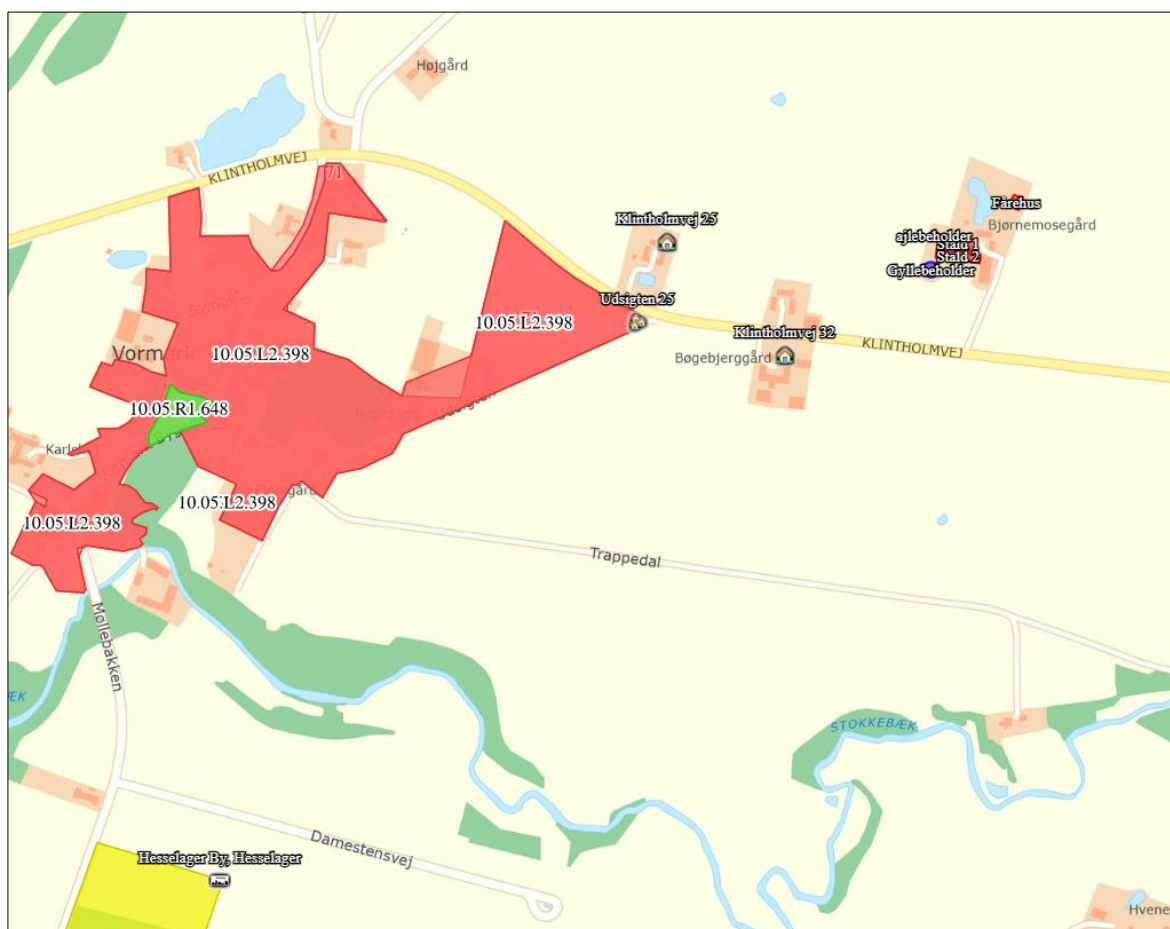
¹³ Lokalplan i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

¹⁴ Beskrevet i "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK 2. udgave maj 2002".





¹⁵ I henhold til "Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug, december 2006, Skov- og Naturstyrelsen" med standardiseret OML-beregning (Operationelle Meteorologiske Luftkvalitetsmodeller).

Svendborg Kommune er enig i ansøgers udpegninger, idet der ikke skal medtages boliger ejet af ansøger selv eller boliger på ejendomme med landbrugspligt. Der ligger desuden ingen beboelser i samlet bebyggelse eller eksisterende by- eller sommerhusområder tættere på husdyrbruget end henholdsvis det udpegede lokalplanområde og det kommuneplanlagte fremtidige byzoneområde. Som supplement til ansøgers beregning har Svendborg Kommune dog tilføjet et beregningspunkt ved den enkeltliggende bolig Klintholmvej 25, idet ingen af husdyrbrugets staldanlæg er placeret i området mellem 300 og 60 grader nord for denne bolig, og geneafstanden derfor ikke reduceres, som det er tilfældet for Klintholmvej 32.

Ved ingen af de udpegede boliger eller områder ligger der andre husdyrbrug, som betinger, at der indregnes kumulation med andre husdyrbrug. Det efterfølgende oversigtskort viser placeringen af beregningspunkterne.



I ansøgningssystemet er der gennemført en beregning af lugtbelastningen ved ovenstående beregningspunkter. Resultatet fremgår af tabellen herunder.

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|---|------------|-------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
|  Klintholmvej 25 | 0 | NY | 123,4 | 123,4 | 407,2 | Ja |
|  Klintholmvej 32 | 0 | FMK | 116,7 | 116,7 | 284,8 | Ja |
|  Udsigten 25 | 0 | NY | 237,5 | 237,5 | 463,3 | Ja |
|  Hesselager By, Hesselager | 0 | FMK | 368,9 | 368,9 | 1358,6 | Ja |

Da beregningerne viser, at de krævede lugtgeneafstande er overholdt til alle typer af beboelser og områder, vurderer Svendborg Kommune, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt. Der stilles derfor ikke vilkår om anvendelse af teknologi til begrænsning af lugt fra husdyrbruget.

Under afsnittet Rengøring har Svendborg Kommune begrundet det stillede vilkår vedrørende rengøring af staldanlæg med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Støj

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbrug skal håndteres og vurderes i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledninger om "Ekstern støj". Det betyder bl.a., at der i miljøgodkendelsen skal fastsættes støjgrænser, der sikrer, at omgivelserne ikke belastes med støj, der overskrider 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 *støj-immissionen* (støjbelastning) i de nærmeste omgivelser.

Emissionen bestemmes med udgangspunkt i oplysninger om de væsentligste støjkloder herunder placering, kildestyrke, driftstid, afskærmning m.v. Immissionen bestemmes ved beregning med udgangspunkt i emission, afskærmning, afstands-dæmpning m.v.

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. Støj-beregning – forudsætninger og resultater fremgår oplysninger om emissionen og beregning af immissionen.

Støjgrænser

Husdyrbruget på Klintholmvej 33 er placeret i det åbne land. Inden for en radius af 500 m ligger flere enkeltbeboelser på ejendomme med eller uden landbrugspligt, hvoraf den tættest beliggende er ejet af ansøger selv. For enkeltboliger i det åbne land fastsættes støjgrænser for "blandet bolig og erhverv"¹⁶.

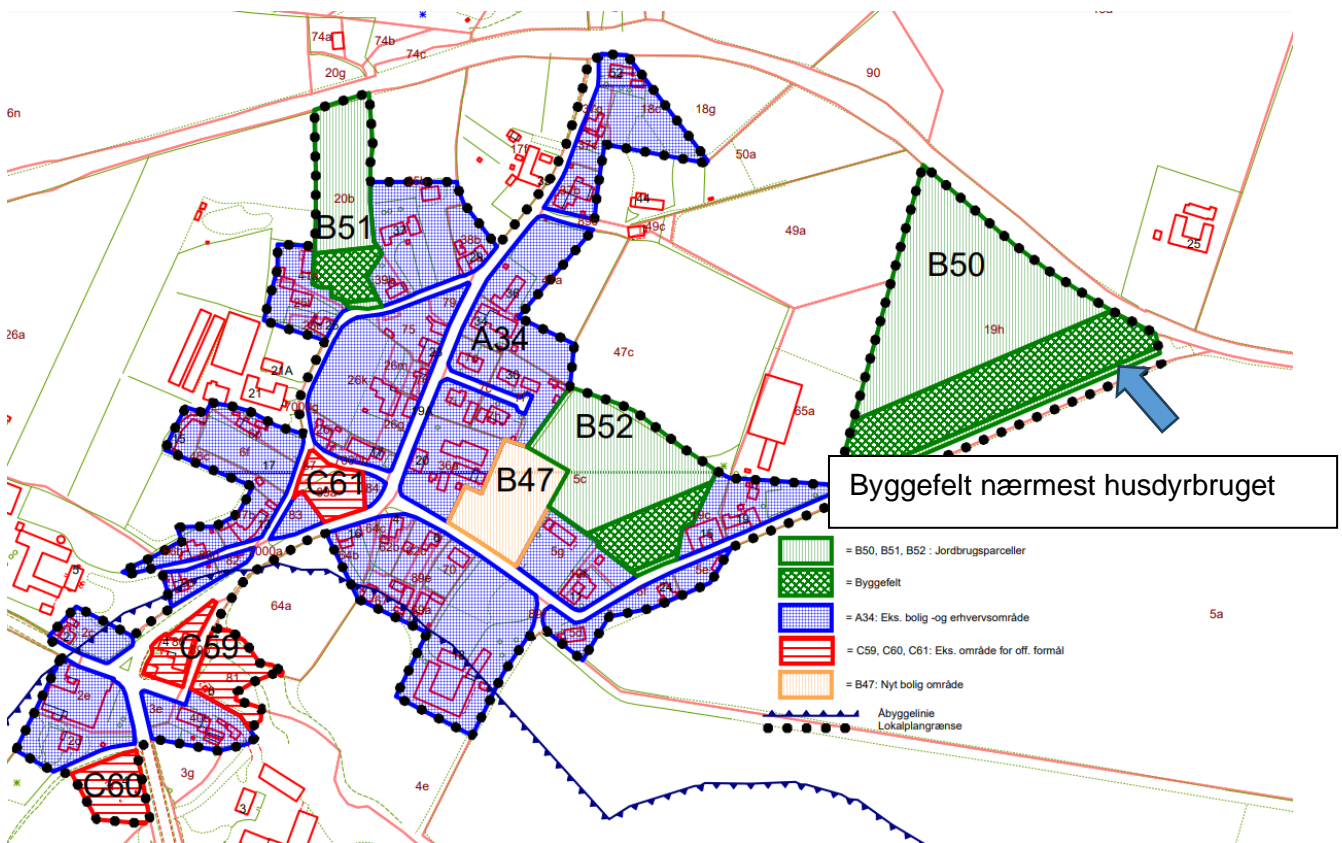
Afstanden til nærmeste eksisterende eller fremtidige byzone-/sommerhusområde er 1,3 -1,7 km, hvorfor Svendborg kommune ikke vurderer, at det er relevant at fastsætte støjgrænser til disse områder.

¹⁶ Vejledning fra Miljøstyrelsen. Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984

Fra den nærmeste del af anlægget er der mod sydvest 400 m til et lokalplanlagt landsbyområde i landzone (Landzonelokalplan 71 for Vormark By).

Landsbyområder vil ofte have en karakter af blandet bolig og erhverv, men i særlige tilfælde, kan der fastsættes støjgrænser for "boligområde for åben og lav boligbebyggelse", hvis der er tale om mere end en håndfuld boliger, der ligger samlet, jf. Referencelaboratoriets FAQ¹⁷.

Lokalplanen indeholder både "områder for åben og lav boligbebyggelse" mens størstedelen af området er områder for "blandet bolig og erhverv". Der er ikke fastsat støjgrænser i lokalplanen. Det fremgår af lokalplanen, at det delområde, som ligger nærmest husdyrbruget (B50) er udlagt til et område for jordbrugsparceller på op til 10.000 m², med mulighed for hold af husdyr, og placering af boliger inden for byggefeltet. Blå områder på kortet herunder område A34 er et eksisterende område for blandet bolig og erhverv". Delområde B47 er et nyt område til åben og lav boligbebyggelse. Inddelingen af lokalplanområdet i delområder og den planlagte anvendelse af disse kan ses på skitsen herunder.



Områdekort for lokalplan 71.

Signaturene viser følgende: grøn ramme lodrette streger er jordbrugsparceller, grøn ramme ternet er byggefelt, blå ramme ternet eksisterende bolig og erhverv, rød ramme vandrette striber eksisterende område til offentlige formål og ferskenfarvet område med lodrette striber er nyt boligområde.

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, bør støj fra landbrugsdrift ikke være større ved boliger i det åbne land og i områder med blandet bolig og erhverv end de grænseværdier, der er vist i den

¹⁷ <https://referencelaboratoriet.dk/ufoqs/2009-02-en-kommune-spoerger-om-en-naermere-angivet-landsby-med-6-10-beboelser-er-at-betragte-som-boliger-i-det-aabne-land-eller-aaben-lav-boligbebyggelse-kommun/>

efterfølgende tabel. Det fremgår desuden af referencelaboratoriets helpdesk, at der kan fastsættes støjgrænser afhængigt af et delområdes anvendelse i en given lokalplan¹⁸.

Området B50 har karakter af landbrugsmæssig anvendelse, og der fastsættes støjgrænser svarende til "blandet bolig og erhverv". I den efterfølgende støjberedning er området dækket ind af beregningspunkt R2, da ejendommen ved dette punkt ligger nærmere husdyrbruget og i samme retning med samme støjgrænser. Der fastsættes ikke støjgrænser for området B47, idet området ligger 830 m væk fra den nærmeste støjkilde på husdyrbruget og Svendborg Kommune vurderer derfor, at afstanden i sig selv betyder, at husdyrbruget ikke vil medføre et støjbidrag ved dette område.

| Område | 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 Maksimalværdi |
|--|---|---|-----------------------------------|--|
| *Enkeltbolig i det åbne land *Område B50 i lokalplan 71 | 55 dB(A) | 45 dB(A) | 40 dB(A) | 55 dB(A) |

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

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

Støjemission

Ansøger har beskrevet, at den ansøgte produktion på husdyrbruget ikke tilføjer nye væsentlige støjkloder eller medfører et væsentligt øget støjniveau i forhold til de eksisterende forhold.

I miljøansøgningen og ved supplerende materiale har ansøger redegjort for støjemissionen ved at oplyse om de primære støjkloder, kildernes driftstid og placering. Se bilag 4. Der er tale om følgende kloder:

- Ventilationsanlæg i slagtesvinestaldene
- Indblæsning i silo af færdigfoder (lastbil udenfor foderlade) på to placeringer
- Udfodring af færdigfoder (foderlade/stalde)
- Lastbilstøj ved indleveringsrampe (smågrise)
- Lastbilstøj ved udleveringsrampe (slagtesvin)
- Pumpning af gylle til beholder efter udslusning fra stalde (elpumpe)

¹⁸ <https://referencelaboratoriet.dk/ufoqs/2014-02-mellem-en-virksomhed-og-en-bolig-ligger-en-privat-faellesvej-vejen-tilhoerer-boligen-men-den-benyttets-ogsaa-af-bagvedliggende-boliger-boligen-ligger-i-omraadetypen-5-aaben-lav-boligbebygg/>

- Traktorstøj ved omrøring af gylle
- Fyldning af gyllevogn ved gyllebeholder
- Blæser til korn- og frøtørringsanlæg – i lade med åben port

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der er tale om et uvæsentligt støjbidrag fra kilder, der er placeret indendørs og eldrevne kilder, hvor driften af kilden ikke giver anledning til støj. Med udgangspunkt i dette vil følgende kilder ikke indgå i den efterfølgende vurdering af støjbelastningen i omgivelserne: pumpning af gylle til beholder, udfodring i staldene og kornblæser. Kornblæseren er besigtiget ved tilsyn, der er tale om en eldrevet blæser i bunden af laden væk fra porten med et lavt støjniveau, indsuget er skærmet af et rør, der er orienteret mod jorden.

De betydende kilder bliver derfor:

- Ventilationsanlæg i slagtesvinestaldene
- Indblæsning i silo af færdigfoder (lastbil udenfor foderlade) på to placeringer
- Lastbilstøj ved indleveringsrampe (smågrise)
- Lastbilstøj ved udleveringsrampe (slagtesvin)
- Traktorstøj ved omrøring af gylle
- Traktorstøj ved fyldning af gyllevogn

Oplysninger om støjkildernes driftstid og kildestyrke fremgår af miljøansøgningen og Bilag 4.

Ansøger har ved tilsynet oplyst, at omrøring af gylle og pumpning af gylle til vogn samt levering af foder kun foregår 7-18 på hverdage, men idet der har været uoverensstemmelse mellem det oplyste ved tilsyn, og det der fremgår af ansøgningen i tabellen over transporter, har Svendborg kommune indledningsvist foretaget en worstcase beregning, hvor alle aktiviteterne er i drift også aften og nat.

Placeringen af de primære støjkilder på husdyrbruget fremgår af det efterfølgende foto, og er markeret med forskellige farver prikker. Centrum for ventilationsafkast er markeret med blå prik.



Placering af støjkilder på husdyrbruget. Blå prikker er centrum for ventilationsafkast på staldene. Grønne prikker er foder indblæsning som foregår på to placeringer. Gule prikker er ind- og udlevering af dyr. Orange prik er omrøring og pumpning af gylle.

Intern transport

Intern transport kan også bidrage til støjbelastningen i omgivelserne. Intern transport omfatter al kørsel ved husdyrbruget både med egne og udefra kommende køretøjer. På Klintholmvej 33 vil den interne transport primært være transporter til og fra ejendommen med dyr, gylle, foder og afgrøder. I hverdage kan der i gennemsnit forventes 0-1 transport, mens der ved gylleudkørsel forår og efterår og hjemkørsel af korn og halm i høst kan forekomme ca. 15-20 transporter om dagen. Da bedriftens maskinpark er placeret i maskinhuset på ansøgers anden ejendom, Klintholmvej 29, vil kørsler med traktor og tilkoblede redskaber i forbindelse med markdriften primært udgå derfra.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at det begrænsede antal kørsler til og fra ejendommen i hverdage vil være uden betydning for den samlede støjbelastning fra husdyrbruget. I perioderne med gyllekørsel og i høst kan den interne transport sandsynligvis give anledning til et mindre støjbidrag. Der er dog tale om forholdsvis begrænsede perioder, og Svendborg Kommune vurderer derfor, at støjbidraget fra intern transport kan udelades i den efterfølgende orienterende støjberegning.

Støj fra dyrehold

Klagenævnet¹⁹ har redegjort for, at der med henvisning til Miljøstyrelsens vejledninger ikke er vejledende støjgrænser for dyrehold, og at støj fra dyr mest hensigtsmæssigt reguleres i forhold til placering og afstand til de omkringboende eller ved at begrænse tidspunktet for støjpåvirkningen.

For husdyrbruget på Klintholmvej 33 er rampen for indlevering af smågrise placeret ved den vestlige gavl af stald 1, og rampen for udlevering af slagtesvin er placeret mod syd i den østlige ende af stald 2. Begge ramper er forsynet med sider på 1-1,5 m. Det er oplyst, at indlevering af smågrise foregår

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

1 gang om ugen og udlevering af slagtesvin foregår 1-2 gange om ugen. Udlevering af slagtesvin kan forekomme om natten.

Nærmeste bolig, som ikke ejes af husdyrbrugets ejer, er Klintholmvej 32, som ligger mod sydvest henholdsvis 250 m og 290 m fra ramperne. Når lastbilen, der transporterer dyrene, er parkeret op mod ramperne ved af- og pålæsning vil den afskærme i forhold til denne bolig.

Med udgangspunkt i ovenstående vurderer Svendborg Kommune, at der ikke vil forekomme væsentlige støjgener fra dyreholdet i forbindelse med ind- og udlevering af dyr, og der stilles derfor ikke særlige vilkår til begrænsning af støj. Svendborg Kommune vurderer dog, at der skal fastsættes et generelt vilkår om, at dyreholdet ikke må give anledning til gener i omgivelserne, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Støjmission

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



Beregningspunkter ved nærmeste nabobeboelser inden for 15 m af boligen (røde polygoner), hvor man naturligt vil opholde sig (blå streger) og lokalplanlagt område (rød markering). Klintholmvej 29 (lige nord for R1) er ejet af ansøger og indgår ikke i støjberegningen. R1-R4 refererer til ejendommens nummerering i støjberegningen. Lokalplanområdet B50 er dækket ind af beregningen foretaget til R2. Der beregnes ikke støj til området B47, idet afstanden fra nærmeste støjkilde på husdyrbruget er over 800 m.

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

nordiske beregningsmetode og tager udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledninger for beregning af støj²⁰.

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 for beregningen fremgår af vedlagte Bilag 4. Støjberegning – forudsætninger og resultater. Resultatet af den gennemførte beregning uden støjreducerende tiltag fremgår af den efterfølgende tabel.

| Beboelser/område | | Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer) Dagperiode | Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) Aftenperiode- og søn- og helligdage | Alle dage kl. 22-7 (½ time) Natperiode | Alle dage kl. 22-7 Maksimalværdi |
|--------------------|-----------------|---|---|--|--|
| Støjgrænser | | 55 dB(A) | 45 dB(A) | 40 dB(A) | 55 dB(A) |
| R1 | Klintholmvej 32 | 41 (46) | 43 (48) | 45 (50) | - |
| R2 | Klintholmvej 25 | 37 (42) | 39 (44) | 42 (47) | - |
| R3 | Revsørevej 18 | 36 (41) | 40 (45) | 43 (48) | - |
| R4 | Klintholmvej 38 | 35 (40) | 39 (44) | 42 (47) | - |

Resultat for støjgrænsen 45 dB(A) er vist for aftenperioden, idet den højeste støjbelastning beregnes for denne periode.

Det skønnes, at beregningerne er behæftet med en usikkerhed på +/- 5 dB(A). Hvis 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 alle boligerne/lokalplanområdets grænse og i flere driftsperioder ikke er muligt at overholde de fastsatte støjgrænser. Tal fremhævet med rødt i ovenstående tabel angiver, at de fastsatte støjgrænser med stor sandsynlighed ikke kan overholdes:

- Hos alle naboer i nattimerne
- Hos naboerne på Klintholmvej 32 i aftentimerne

²⁰ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og vejledning nr. 5/1993

Støjdæmpning og resultat

Da den orienterende støjberegning viser, at de fastsatte støjgrænser ikke kan overholdes ved de omkringliggende boliger, skal der som udgangspunkt gennemføres en akkrediteret støjdokumentation for alle støjkilder på husdyrbruget jf. Miljøstyrelsens vejledninger for støj samt bekendtgørelsen om kvalitetskrav til miljømålinger²¹ samt gældende retspraksis. Denne dokumentation vil dokumentere den reelle støjbelastning og behovet for støjdæmpende foranstaltninger.

Ansøger har ikke fremlagt en akkrediteret støjdokumentation i forbindelse med behandlingen af ansøgningen. Svendborg Kommune vurderer derfor, at hvis den orienterende støjberegning skal kunne indgå, som grundlag for tilladelsen af husdyrbruget, skal det undersøges, om driften af de væsentlige støjkilder kan ændres/tilpasses sådan, at det med stor sandsynlighed kan fastslås, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes, og at der dermed ikke er behov for en akkrediteret støjdokumentation. Ansøger har accepteret dette. Da der fortsat vil være tale om en orienterende beregning inddrages usikkerheden i vurderingen af resultatet.

På denne baggrund har Svendborg Kommune gennemført en beregning og vurdering af effekten af en række støjdæmpende foranstaltninger som angivet i den efterfølgende tabel. Der tages også i denne beregning hensyn til, det rent praktisk ikke er muligt at gennemføre foderindlevering ved to punkter i nattimerne indenfor samme referenceperiode. Indblæsning ved hvert punkt tager 30 min, og midlingstiden i natperioden er netop 30 min.

| Støjkilde | Støjdæmpende foranstaltning |
|------------------------------|---|
| Gylleomrøring | Må forekomme 7-18 på hverdage og lørdag 7-14. |
| Påfyldning af gylle til vogn | Må forekomme 7-22 alle dage |
| Indblæsning af foder | Må forekomme i alle referenceperioder, dog højst ved én lokation inden for den samme referenceperiode (30 min) i nattimerne |

Resultatet af ovenstående støjdæmpende foranstaltninger fremgår af den efterfølgende tabel – og beregningsforudsætninger fremgår af bilag 4.

²¹ Bek. nr. 529 af 14. maj 2023. Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

| Beboelser/område | | Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer) Dagperiode | Alle dage kl. 18-22 (1 time) | Alle dage kl. 22-7 (½ time) Natperiode |
|--------------------|-----------------|---|---------------------------------|--|
| Støjgrænser | | 55 dB(A) | 45 dB(A) | 40 dB(A) |
| R1 | Klintholmvej 32 | 41 (46) | 35 (40) | 29 (34) |
| R2 | Klintholmvej 25 | 37 (42) | 32 (37) | 25 (30) |
| R3 | Revsørevej 18 | 36 (41) | 37 (42) | 36 (41) |
| R4 | Klintholmvej 38 | 35 (40) | 36 (41) | 35 (40) |

Det fremgår af tabellen, at der med begrænsningerne i støjklidernes driftstid kan være en overskridelse af støjgrænserne ved Revsørevej 18, og at denne overskridelse vil skyldes indblæsning af foder i nattimerne. Overskridelsen er på 1 dB(A) og indenfor usikkerheden. Mellem støjkliden og boligen på Revsørevej 18 ligger der på Klintholmvej 33 en bygning og en mindre bevoksning med træer. Det er Svendborg Kommunes vurdering at disse to barrierer tilsammen med stor sandsynlighed vil give en større støj dæmpende effekt end de 10 dB(A), som er indregnet i den orienterende beregning. Svendborg kommune vurderer derfor, at støjgrænserne med de allerede indregnede begrænsninger i driftstiden med stor sandsynlighed også vil kunne overholdes ved Revsørevej 18 i nattimerne.

Weekend

I weekenderne ændrer midlingstider og støjgrænser sig, idet lørdag 7-14 (midling 7 timer) omfattes af støjgrænser svarende til hverdage, mens støjgrænserne for lørdag eftermiddag 14-18 (midling 4 timer) og søndag 7-18 (midling 8 timer) omfattes af støjgrænsen 45 dB(A). Søndag 7-18 svarer til resultatet, som er vist i den foregående tabels kolonne for "Dagperioden". Der er foretaget en supplerende beregning for lørdag eftermiddag med midlingstid på 4 timer.

Det samlede resultat fremgår af den efterfølgende tabel.

| Beboelser/område | | Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Dagperiode | Søndag 7-18 (8 timer) Dagsperiode |
|------------------|-----------------|--|---|
| | | 45 dB(A) | 45 dB(A) |
| R1 | Klintholmvej 32 | 42 (47) | 41 (46) |
| R2 | Klintholmvej 25 | 38 (43) | 37 (42) |
| R3 | Revsørevej 18 | 38 (43) | 36 (41) |
| R4 | Klintholmvej 38 | 37 (42) | 35 (40) |

Resultatet for både lørdag og søndag viser, at der kan være en overskridelse af støjgrænserne ved Klintholmvej 32 lørdag 14-18 og søndag 7-18 på Klintholmvej 32. Overskridelserne er i størrelsesordenen 1-2dB(A) og ligger indenfor den fastsatte usikkerhed. De betydende støjkloder er gylleomrøring og gyllepumpning.

Der er i beregningen ved Klintholmvej 32 ikke indregnet afskærmning. Svendborg Kommune vurderer dog, at der er flere udhuse og bevoksning på Klintholmvej 32, som vil give en vis afskærmning, og at afskærmningen mindst vil være 2 dB(A). Derfor vurderer Svendborg Kommune, at støjgrænserne med stor sandsynlighed også er overholdt ved Klintholmvej 32 i dagtimerne lørdag eftermiddag og søndag i perioden 07.00-18.00.

Konklusion

Det er samlet Svendborg Kommunes vurdering, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes, når de tiltag, der begrænser driftstiden af støjkloderne fra husdyrbruget iværksættes. Der stilles derfor vilkår i overensstemmelse hermed.

Svendborg Kommune bemærker, at der er tale om begrænsende tiltag i forhold til omrøring og pumpning af gylle samt indblæsning af foder. I forhold til indblæsning af foder vil begrænsningen svare til, hvad der rent praktisk kan lade sig gøre. Den begrænsede driftstid for omrøring og pumpning af gylle ligger indenfor den driftstid, som ansøger har oplyst, forekommer normalt. Samtidig er det oplyst, at omrøring højst vil forekomme 5 gange dagligt og at gyllevogn højst fyldes 8 gange pr. dag. Med udgangspunkt i dette vurderer Svendborg Kommune, at der er stor sandsynlighed for, at disse aktiviteter foretages indenfor de begrænsede tidsrum, og at der derfor ikke er behov for egenkontrolvilkår.

Svendborg Kommune vurderer, at der 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 henholdsvis naboer eller deres opholdsarealer må ikke overstige følgende værdier:

| Område | 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 |
|-----------------------------|---|---|-----------------------------------|---|
| Enkeltbolig i det åbne land | 55 dB(A) | 45 dB(A) | 40 dB(A) | 55 dB(A) |

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

- Dyreholdet må ikke give anledning til støjgener ved de omkringliggende boliger, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
- Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støjgener fra dyreholdet, skal der foretages støjreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.
- Gylleomrøring må forekomme 7-18 på hverdage og lørdag 7-14
- Påfyldning af gyllevogn må forekomme alle dage 7-22.
- Indblæsning af foder på lokation 1 og lokation 2 må ikke forekomme inden for den samme referenceperiode på 30 min i nattimerne.
- Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt. Dokumentationen skal foretages i form af målinger eller beregninger efter Miljøstyrelsens retningslinjer.

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.

Rystelser

Det er ansøgers vurdering, at der ikke vil forekomme gener for omkringboende fra vibrationer og lavfrekvent støj fra husdyrbruget.

På baggrund af ansøgers oplysninger, og da de nærmeste beboelser, som ikke ejes af ansøger, ligger mere end 200 m fra anlægget og tilkørselsvejen, vurderer Svendborg Kommune, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener for omgivelserne i form af rystelser. Der stilles derfor ikke vilkår om rystelser.

Transport

De miljømæssige gener forbundet med transport vil primært være støj, lugt og støv. Lugtgener vil oftest kun forekomme ved kørsel med husdyrgødning. 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.

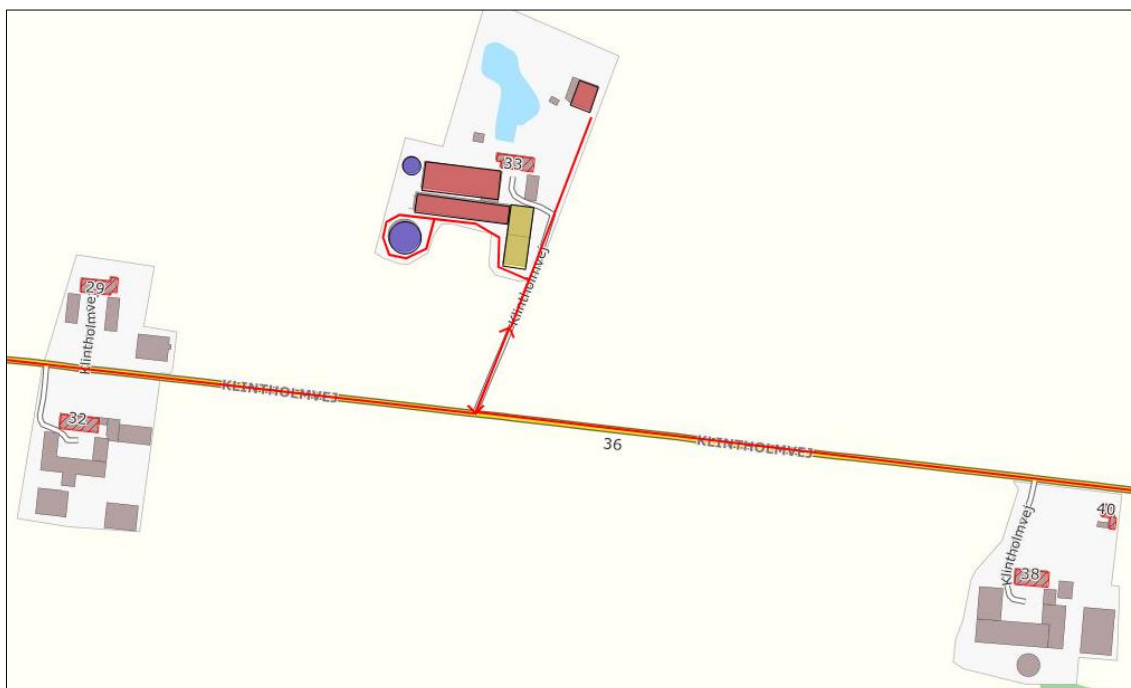
Ansøgers oplysninger om tunge transportere til og fra husdyrbruget fremgår af tabellen herunder. Det er oplyst, at transportmængden stort set vil være den samme som hidtil. Ansøger har supplerende oplyst, at der vil være ca. 10 kørsler med får i forbindelse med start og slut på læmmesæsonen.

| Transport type | Nudrift | | Ansøgt | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| | Antal transporter pr år | Tidspunkt | Antal transporter pr år | Tidspunkt |
| Levering Foder | 52 | Mellem kl. 5-19 | 52 | Mellem kl. 5-19 |
| Levering smågrise | 52 | Mellem kl. 8-16 | 52 | Mellem kl. 8-17 |
| Afhentning Slagtesvin | 52 | Mellem kl. 2-17 | 52 | Mellem kl. 2-17 |
| Afhentning døde dyr | 52 | Mellem kl. 8-16 | 52 | Mellem kl. 8-16 |
| Gylle | 70 | Hele døgnet | 70 | Hele døgnet |
| Dybstrøelse | 0 | | 2 | Forår |
| Korn | 20 | Hele døgnet, Sommer | 20 | Hele døgnet, Sommer |
| Halm | 5 | Sommer | 6 | Sommer |
| Affald | 26 | Mellem kl. 6-17 | 26 | Mellem kl. 6-17 |
| Fyringsolie | 5 | Ca. hver anden måned | 5 | Ca. hver anden måned |
| Diverse | 4 | Ca. hver tredje måned | 4 | Ca. hver tredje måned |
| Kørsler med får | 0 | - | 10 | Få dage i forbindelse med læmmesæson |
| Total | 312 | | 324 | |

Som det fremgår af oversigten, er hovedparten af transporterne med traktor og vogn sæsonbestemte til perioder forår og efterår i forbindelse med gylleudbringning og høst. De øvrige transporter – svarende til 3-4 transporter i gennemsnit pr. uge eller 0-1 transport pr dag - er fordelt over hele året og foregår på hverdage, og eventuelt i aften- og nat-timer.

I beregningen af antal transporter er forudsat en gylleproduktion på ca. 5.000 m³ ud fra en forventet produktion på 300 årssøer, 10.500 smågrise og 3.000 slagtesvin/polte. Effektivitetsforbedringer kan dog gøre, at mængden stiger lidt.

Til- og frakørsel fra Klintholmvej sker primært fra vest. Adgangsvejen er markeret med rød pil på kortet nedenfor. Som det fremgår, ligger adgangsvejen ikke umiddelbart ud for de nærmeste nabobeboelser.



På baggrund af det begrænsede antal transporter, deres uændrede karakter samt husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naboer, placering af til- og frakørselsvej vurderer Svendborg Kommune, at transport til og fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for omboende. Der stilles ikke vilkår angående transport.

Støv

Ansøger har beskrevet, at udluftningen fra svinestaldene, der kan indeholde støvpartikler fra dyr og foder, samt transport til og fra ejendommen med foder, dyr og gødning udgør de væsentligste kilder til støvbelastning i omgivelserne. Håndtering af halm til brug i dybstrøelsesstalden, hvor fårene opholder sig, kan også give støvgener.

Ansøger har oplyst, at svinefoderet håndteres indendørs i lukkede systemer, og der udføres tiltag til binding af støvet i svinestaldene i form af overbrusning.

Stalde, foderlade og adgangsvejen til ejendommen er beliggende minimum 225 m fra opholdsarealerne ved nærmeste bolig sydvest for husdyrbruget. På baggrund heraf og ud fra ansøgers oplysninger vurderer Svendborg Kommune, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener udenfor ejendommen.

Svendborg Kommune stiller følgende generelle vilkår om støv.

Fastsættelse af vilkår:

17. Driften må ikke give anledning til støvgener udenfor husdyrbrugets areal, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

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

Lys

Ansøger har beskrevet brugen af inden- og udendørs belysning og på situationsplanen (bilag 2) markeret to udendørs lyskilder, der er afskærmede. I de mørke timer kan kraftig arbejdsbelysning på lastbilerne anvendes i forbindelse med afhentning af svin eller diverse leveringer. I forhold til staldanlægget er der tale om lukkede stalde med relativt små vinduer og uden lysplader i tagfladerne. Ansøgningen omfatter ingen ændringer i belysningsforholdene.

Da afstanden til nabobeboelser er flere hundrede meter, og de anvendte lyskilder delvist afskærmes af bygninger mod nord og øst eller levende hegn mod vest, vurderer Svendborg Kommune, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lysgener for naboer.

Svendborg Kommune fastsætter følgende generelle vilkår i forhold til eventuelle lysgener.

Fastsættelse af vilkår:

19. Udenfor husdyrbrugets areal må der ikke forekomme lysgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

20. Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages lysregulerende tiltag. Inden etablering, skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

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

Ansøger har i miljøansøgningen beskrevet, at der er fokus på gødningshåndteringen og god staldhygiejne for at begrænse opformering af skadedyr. Ved ugentlig udslusning af gylle minimeres antallet af fluer, og bekæmpelse foretages efter behov. Rottebekæmpelse forestås af et privat firma, der regelmæssigt besøger ejendommen.

Forebyggelse af fluegener kræver først og fremmest en god gødningshåndtering og en generelt god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester. Under afsnittet Rengøring har Svendborg Kommune stillet vilkår om rengøring af stalde, som skal sikre, at der opretholdes en god staldhygiejne.

Forebyggelse af rotter og mus sker bl.a. ved at sikre, at steder, hvor foder håndteres og opbevares, renholdes og vedligeholdes. Svendborg Kommune stiller derfor vilkår herom. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

Forebyggelsen og bekæmpelsen af skadedyr kan tage udgangspunkt i det vejledningsmateriale, som er udgivet af det nu nedlagte Statens Skadedyrlaboratorium. Materialet kan findes under "Skadedyrsguiden" på hjemmesiden for Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet <https://agro.au.dk/>.

Fastsættelse af vilkår:

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

Affald

Ansøger har redegjort for de forekommende typer af affald og klinisk affald fra Klintholmvej 33, samt, hvordan affaldet bortskaffes. Rester og affald i form af olieprodukter og pesticider opbevares kun på ansøgers anden ejendom, Klintholmvej 29.

Husdyrbrugets opbevaringsplads for døde dyr er placeret ud for maskinhuset tæt på indkørslen til Klintholmvej 29.

Husdyrproduktionen er omfattet af affaldsbekendtgørelsen²², og af Svendborg Kommunes gældende Regulativ for erhvervsaffald (<https://www.svendborg.dk/erhverv/miljoe-landbrug-og-vand/affald>). Erhvervsaffald fra husdyrbruget skal håndteres i overensstemmelse med Svendborg Kommunes erhvervsaffaldsregulativ. Erhvervsaffaldsregulativet fastsætter regler for sortering og genanvendelse af affald med henblik på at sikre en miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse med størst mulig ressourceudnyttelse.

Det forudsættes, at husdyrbruget lever op til vilkårene i erhvervsaffaldsregulativet. Opbevaringen af affald skal ske på en sådan måde, at der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktionerne, og der stilles vilkår om dette samt om dokumentation for bortskaffelsen.

Håndtering af døde dyr er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr²³, og det forudsættes, at disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at undgå spredning af smitstoffer fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser. Svendborg Kommune vurderer, at reglerne også vil sikre mod væsentlige gener for omgivelserne fra afhentningsstedet.

Veterinærmedicin

I ansøgningen er det beskrevet, at veterinærmedicin og eventuelle rester opbevares i staldanlægget og bortskaffes gennem dyrlæge eller den kommunale modtagestation.

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

Fastsættelse af vilkår:

23. Både farligt og ikke-farligt affald skal opbevares på en måde, så der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktionerne på ejendommen og sådan, at der ikke kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.
24. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og i henhold til gældende regulativ for erhvervsaffald. Dokumentationen skal kunne forevises ved tilsyn og skal opbevares for de seneste 5 år.

²² Bekendtgørelse om affald, BEK nr. 2512 af 10. december 2021 (affaldsbekendtgørelsen).

²³ Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, BEK nr. 558 af 1. juni 2011.

Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at 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.

Vurderingen og fastsættelsen af vilkår omfatter ikke udbringningsarealerne, idet den mulige påvirkning af jord, grundvand og overfladevand herfra er håndteret i generelle regler gældende for alle jordbrugsvirksomheder.

I henhold til Kommuneplan 2021-2033 for Svendborg Kommune er området ved Klintholmvej 33 ikke udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser. Ejendommen ligger desuden udenfor indvindingsopland til almene vandværker, hvilket betyder, at der ikke er særlige restriktioner i forhold til at sikre vandressourcen.

Ejendommen har egen drikkevandsforsyning. Boringen er placeret i gårdspladsen ca. 4 m fra stald 1 og 9-10 m fra stuehuset.

Husdyrgødning - produktion og håndtering

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

I dette afsnit gennemføres der en vurdering af, om gældende regler på området kan overholdes, for så vidt angår opbevaringskapacitet i gyllebeholder, idet manglende kapacitet kan medføre risiko for uheld og dermed forurening af jord, grundvand m.v.

Desuden vurderes risikoen for forurening af jord og grundvand ved håndtering af husdyrgødningen og driften af gyllebeholderne.

Gødningsproduktion

Husdyrgødningen består af svinegylle fra slagtesvinene og dybstrøelse fra fårestalden. Ansøger har anslået den maksimale fremtidige produktion til 4.600 slagtesvin i vægtintervallet 32-123 kg og 110 moderfår med lam med minimum 65 % græsningstid. Baseret på normtal 2022 har Svendborg Kommune beregnet gødningsproduktionen ud fra denne besætningsstørrelse – se efterfølgende tabel.

I normtallene for produceret gylle indgår standardmængder vaskevand og drikkevandsspild fra staldene samt regnvand i gyllebeholderne. Da begge beholdere er overdækket, fratrækkes 0,4 m³ regnvand pr. m² overfladeareal. I opgørelsen af opsamlede mængder i gyllebeholderne indregnes desuden tilledning af afløbsvand fra ca. 150 m² støbt plads, hvor maskiner og redskaber vaskes. Der tilføres ikke yderligere vand til beholderne fra andre befæstede arealer.

| Dyretype | Staldsystem | Antal produceret | Gødning/dyr (m ³) | Svinegylle (m ³) | Fast gødning i stald |
|---|---|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Slagtesvin (31-123 kg) | Delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv | 4.600 | 0,60 | 2.767 | - |
| Moderfår m. lam | Dybstrøelse | 110 | 1,92 | | 74 |
| Fradrag overdækket gyllebeholder* | - | - | - | ÷188 | - |
| Gødning i alt | | | | 2.579 | 74 |
| Ekstra tilledning | Overflade (m ²) | Regnvand/m ² | Vaskevand (m ³) | Afløb (m ³) | - |
| Vand fra vaskeplads til maskiner og redskaber | 150 | 0,7 | 10 | 115 | - |
| Opsamlet i alt | | | | 2694 | 74 |

* Pr. m² overflade regnes med 0,7 m³ nedbør i gyllebeholder ÷ 0,3 m³ manglende fordampning ved overdækning = 0,4 m³ x 358 m² = 188 m³ sparet plads i overdækket beholder.

Opbevaringskapacitet

Da dybstrøelse fra fåreholdet opbevares i stalden indtil udbringning og nedpløjning i marken i foråret, finder reglerne for oplag af fast gødning ikke anvendelse.

Der etableres ikke nye opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Den samlede opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets gylleproduktion er i alt 1.760 m³. Da der fra 1. maj 2023 er indført krav om hyppig gylleudslusning i alle svinestalde, indregnes de 70 m³ i gyllekummer ikke. Data om beholderne fremgår af den følgende tabel.

| Opbevaringsanlæg | Gødningstype | Kapacitet (m ³) | Overfladeareal (m ²) | Seneste beholderkontrol |
|---|--------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Gyllebeholder med teltoverdækning (opført 1995) | Svinegylle | 1.475 | 358 | Juni 2023 |
| Ajlebeholder med fast låg (opført 1987/89) | Svinegylle | 285 | 113 | Juni 2023 |
| Opbevaringskapacitet i alt | | 1.760 | | |
| Opsamlingsanlæg | | | | |
| Fortank | Svinegylle | 10 | - | - |
| Gyllekanaler | Svinegylle | 70 | - | - |
| I alt | | 1.830 | | |

Husdyrgødningsbekendtgørelsens minimumskrav til opbevaringskapacitet for gylle svarer til 6 måneders tilførsel. På baggrund af den typiske afgrødesammensætning i markplanen på et svinebrug vil 9 måneders kapacitet dog normalt kræves, for at gyllen kan udbringes i overensstemmelse med gældende regler om udbringningstidspunkter m.v., og kravene til udnyttelse af næringsstofferne i gyllen kan opfyldes. Dyrkes en vis andel afgrøder, som har behov for gødning sent på sæsonen, eller overvintrende afgrøder, der tilføres husdyrgødning i sensommeren, kan det ikke udelukkes, at en opbevaringskapacitet på ned til 7 måneder kan betragtes som tilstrækkelig.

Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen til rådighed for husdyrproduktionen svarer til $1.760 \text{ m}^3 \times 12 \text{ mdr.} / 2.694 \text{ m}^3 = 7,8 \text{ mdr.}$

Ansøger har oplyst, at markplanen indeholder både vinterraps og frøgræsafgrøder, der tilføres gylle i efteråret. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet kan derfor være mindre end 9 måneder. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til rådighed for den anslåede gylleproduktion.

Svendborg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at de generelle regler er tilstrækkelige i forhold til opbevaring og opbevaringskapacitet, og der stilles derfor ikke særlige vilkår til opbevaring af husdyrgødning i denne tilladelse.

Svendborg Kommune er tilsynsmyndighed for husdyrbruget, og vil i den sammenhæng løbende følge op på, om opbevaringskapaciteten fortsat er opfyldt i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Håndtering

Gylle håndteres i forbindelse med udslusning fra gyllekanaler til gyllebeholder og i forbindelse med tømning af gyllebeholder. Der er ingen faste pumper monteret på beholderne.

Ansøger har supplerende oplyst, at der anvendes traktordrevet gyllevogn med sugekran ved gylleudbringning.

På baggrund af ansøgers beskrivelse vurderer Svendborg Kommune, at de generelle regler, er tilstrækkelige i forhold til håndtering af fast og flydende husdyrgødning, der stilles derfor ikke særlige vilkår til håndtering af husdyrgødning i denne tilladelse.

Spildevand og tagvand

Ansøger har i miljøansøgningen redegjort for bortledning af spildevand og tagvand fra husdyranlægget.

Det er oplyst, at der på ejendommen er en støbt plads til påfyldning og vask af sprøjte og vask af øvrige maskiner og redskaber. Regn- og spildevand fra pladsen opsamles ved afledning til gyllebeholder.

Ved vask af marksprøjte, traktor og andet materiel med rester af plantebeskyttelsesmidler er vaskepladsen omfattet af reglerne, som de fremgår af vaskepladsbekendtgørelsen²⁴. Miljøstyrelsen/Landbrugsstyrelsen er myndighed for denne bekendtgørelse.

I afsnittet Husdyrgødning - produktion og håndtering er der redegjort for, at opbevaringskapaciteten i gyllebeholderne er tilstrækkelig til at kunne rumme den producerede svinegylle inkl. ekstra afløbsvand fra vaskepladsen.

Der forekommer ikke sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

²⁴ Bekendtgørelse om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, BEK nr. 1401 af 26. november 2018 (vaskepladsbekendtgørelsen).

Afledning af tagvand

Idet der ikke opføres nye bygninger, og tagarealet derfor ikke udvides, vurderer Svendborg Kommune, at den ansøgte svineproduktion og fårehold i eksisterende driftsbygninger ikke kræver tilladelse til nedsivning eller udledning af tagvand til recipient. Der gøres opmærksom på, at tagvandet og evt. overfladevand fra befæstede arealer ikke må indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligt tilføres regnvand i forbindelse med afstrømning fra tage og befæstede arealer.

Opbevaring og håndtering af miljøfarlige stoffer/olie, kemikalier og medicin

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier kan udgøre en risiko for forurening af jord, grundvand m.v.

Ansøger har oplyst, at der på ejendommen ikke opbevares eller håndteres pesticider, dieselolie og andre olieholdige produkter eller rester og tom emballage herfra. Disse produkter er placeret på Klintholmvej 29. Ikke-driftsmæssig opbevaring og brug af fyringsolie i udlejet stuehus er ikke en del af tilladelsen. Ifølge oplysninger i BBR er der ved stuehuset placeret en 1.200 l olietank fra 2006.

Veterinærmedicin, produkter til fluebekæmpelse samt rengørings- og desinfektionsmidler opbevares i staldene.

Der stilles ikke vilkår om håndtering af disse produkter.

Driftsforstyrrelser og uheld

Det ansøgte tilfører ikke yderligere risikomomenter til ejendommens drift, og ansøger har ikke beskrevet ændringer i rutiner i forhold til den eksisterende drift eller særlige tiltag til forebyggelse af driftsforstyrrelser og uheld. Ansøger har oplyst, at der ikke opbevares kemikalier og olieholdige produkter på ejendommen til brug for husdyrbruget. Det vurderes derfor, at gyllebeholderne og pumpning af gylle fra beholder til vogn er de primære risikomomenter for uheld på ejendommen.

Nord for driftsbygningerne ligger der en beskyttet sø – på grund af nærheden til søen skal gyllebeholderne kontrolleres for tæthed og styrke hvert 5. år, og det er Svendborg Kommunes vurdering af beholderen også er omfattet af krav om gyllealarm.

Ansøger har oplyst, at håndteringen af gylle foregår under opsyn, og der benyttes sugekran i forbindelse med fyldning af gyllevogn. Det er tidligere vurderet, at de generelle regler er tilstrækkelige i forhold til opbevaring og håndtering af gylle på ejendommen. I det efterfølgende vurderes det, om der ved et eventuelt gylleuheld er risiko for påvirkning af jord, grundvand eller overfladevand, og om der derved er behov for at fastsætte yderligere vilkår.

Steder hvor gylle ved et uheld kan løbe til overfladevand eller grundvand på ejendommen er søen på ejendommen og drikkevandsbrønden på gårdspladsen.

Brønddækslet på ejendommen er hævet ca. 80 cm over terræn og ligger på modsatte side af staldbygningerne i forhold til gyllebeholderne, og der vurderes derfor ikke at være risiko for, at spild af gylle kan løbe til denne brønd. Der vurderes derfor ikke at være behov for særlige vilkår hertil.

Den store gyllebeholder ligger i kote 30,5 m. med et faldende terræn ned mod Klintholmvej og på den modsatte side i forhold til søen, og der vil derfor ikke være risiko for, at gylle ved et eventuelt uheld, vil løbe til søen. Der vurderes derfor ikke at være behov for særlige vilkår hertil.

Den lille gyllebeholder, der ligger vest for slagtesvinestalden, er placeret i kote 31,25 m. Terrænet mod søen stiger først til 31,5 m, hvorefter det falder mod søen til kote 30,5 m. Det vurderes, at i tilfælde af, at beholderne springer læk eller andet uheld, vil gylle kunne løbe mod søen.

Med baggrund i den lille gyllebeholders placering i forhold til søen på ejendommen, vurderer Svendborg Kommune, at der skal fastsættes vilkår om en beredskabsplan til håndtering af eventuelle uheld.

I husdyrbrugets § 11 godkendelse fra marts 2010 er der stillet vilkår om beredskabsplan. Svendborg Kommune fastsætter derfor vilkår i overensstemmelse med disse tidligere vilkår. Ansøger har på baggrund af godkendelsen fra 2010 fremsendt en beredskabsplan i 2014. Svendborg Kommune har ved tilsyn i 2019 bemærket, at beredskabsplanen ikke var tilgængelig på husdyrbruget.

Svendborg Kommune kan desuden konstatere, at beredskabsplanen ikke er opdateret en gang årligt som anført i den tidligere godkendelses vilkår – og der fastsættes derfor vilkår om, at Svendborg Kommune skal modtage en opdateret beredskabsplan senest d. 1. april 2024.

Fastsættelse af vilkår:

25. Der skal foreligge en beredskabsplan, der indeholder:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheldet og begrænse udbredelsen
- Oplysninger om, hvilke interne/eksterne personer og myndighed, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften 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 af afhjælpe, inddæmme og opsamle spild, som kan påvirke miljøet.

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

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

28. Der skal sendes en opdateret beredskabsplan til Svendborg Kommune senest d. 1. april 2024

Egenkontrol og overvågning

Ansøger har beskrevet management og egenkontrol i miljøansøgningen. Svendborg kommune vurderer, at det er beskrevet fyldestgørende.

Der er i denne tilladelse stillet vilkår om egenkontrol i form af logbog over skader på teltoverdækning af gyllebeholder.

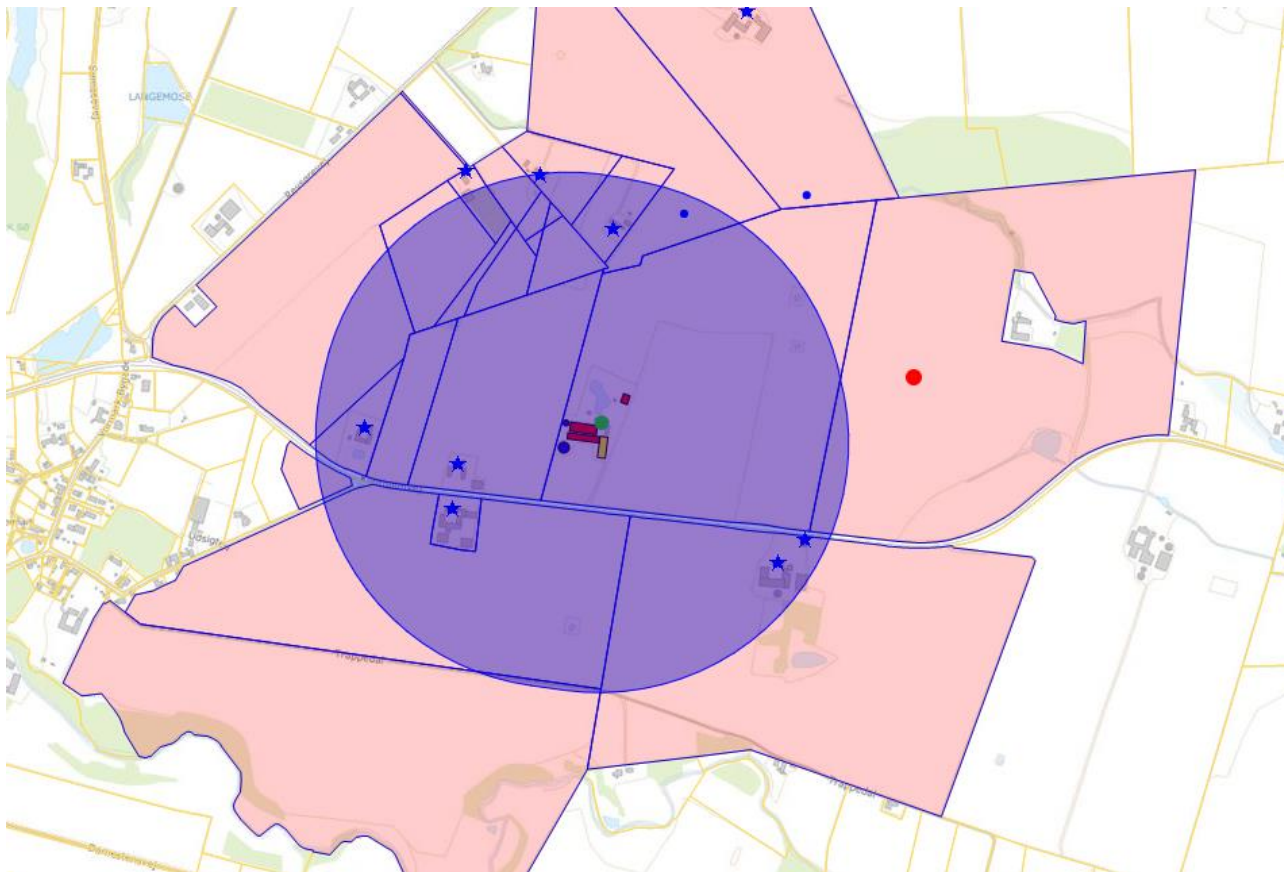
Offentlighed

Svendborg Kommune vurderer, at ansøgningen om tilladelse af husdyrproduktionen på Klintholmvej 33 Vormark, 5874 Hesselager ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet. Ansøgningen er derfor ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser om udvidet offentlighed (jf. bekendtgørelsens § 60), men af offentlighedsreglerne i Husdyrbruglovens § 56.

Svendborg Kommune har derfor foretaget en høring over et udkast til tilladelse i forhold til ansøger i perioden fra d. 20. oktober 2023 til og med d. 7. november 2023.

Ansøger er fremkommet med supplerende oplysninger i høringen, som er indarbejdet i tilladelsen. Der er ikke yderligere bemærkninger til udkastet til tilladelse.

I perioden fra d. 20. november til d. 4. december 2023., er der foretaget en høring over et udkast til tilladelse af ejere af ejendomme, der grænser op til matrikel 8a Vormark By, Hesselager, samt ejere og lejere af boliger indenfor konsekvenszonen på 484 m fra husdyranlægget - markeret område på nedenstående kort.



Naboejendomme og beboelser indenfor konsekvenszonen på 484 m.

Der er indkommet 1 høringssvar fra parter vedrørende følgende emner:

- Anmodning om aktindsigt i sagen, samt opklarende spørgsmål om, hvorvidt der opføres nye bygninger, og om svineproduktionen udvides.

Svendborg Kommune har efterkommet aktindsigten, og har besvaret spørgsmålene direkte til pågældende part.

I det udkast, der har været i høring, fremgår det, at ansøger skulle fremlægge en beredskabsplan inden meddelelsen af tilladelsen. Svendborg Kommune har efterfølgende konstateret, at ansøger tidligere har fremlagt en beredskabsplan, og at denne blot skal opdateres. Tilladelsen er tilrettet i overensstemmelse hermed. Svendborg Kommune vurderer, at ændringen er af underordnet betydning for den samlede vurdering af husdyrbrugets miljøpåvirkning, og at der ikke er grundlag for at gennemføre en fornyet høring.

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

Konklusion

De lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt.

Den ansøgte produktion vil ikke påvirke landskabelige værdier eller forårsage væsentlig virkning på naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning.

Desuden vurderes driften af det tilladte husdyrbrug ikke at medføre væsentlig påvirkning af jord, grundvand og overfladevand eller at påvirke omgivelserne væsentligt i form af lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Ansøger har redegjort for, at der anvendes bedste tilgængelige teknik (BAT) til reduktion af ammoniakemissionen. På den baggrund konkluderer kommunen, at der anvendes BAT til at forebygge og begrænse eventuel miljøpåvirkning.

Samlet set vurderer Svendborg kommune, at driften af husdyrbruget som tilladt med de stillede vilkår ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Dermed kan der meddeles tilladelse efter Husdyrbrugloven.

BILAGSOVERSIGT

Bilag 1. Ansøgers miljøansøgning

Bilag 2. Situations- og afløbsplan

Bilag 3. Staldtegninger – opmåling af produktionsarealer

Bilag 4. Støjberegning – forudsætninger og resultater

Bilag 1. Ansøgers miljøansøgning

Ansøgning om Miljøtilladelse for Klintholmvej 33, 5874 Hesselager

Ikke teknisk resume

På bedriften Klintholmvej 33, 5874 Hesselager søges om godkendelse af husdyrhold efter stipladsmodellen. Udvidelsen sker indenfor eksisterende rammer, hvor eksisterende svinestalde fortsat anvendes til svin og eksisterende maskinhus fremadrettet ønskes anvendt til får.

Ejendommen Klintholmvej 33 drives med konventionel slagtesvineproduktion, og for at kunne holde særlige marker afgræsset, er der brug for et mindre færehold der vil blive opstaldet i maskinhuset i læmme sæsonen.

Husdyrbruget ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Bygningerne der hører til ejendommen Klintholmvej 33, består af en beboelsesejendom, 2 slagtesvinestalde, en kornlade/plantørreri, et maskinhus og en garage bygning.

I slagtesvinestaldene er der produktionsarealer på hhv. 535 og 437 kvm. I maskinhuset bliver der ca. 150 kvm produktionsareal.

Gylle opbevares i 2 gyllebeholdere på hhv. 1475 og 285 ~~kbm~~ (begge overdækket). Der er i disse kapaciteter på hhv. 285 og 1475 ~~kbm~~. Bag den ene slagtesvinestald er en tidligere møddingsplads, der i dag anvendes som vaskeplads. Herfra er afløb til gylletank.

Ca. 30 % af gyllen afsættes til tredjemand, så opbevaringskapacitet på 9 måneder kan opretholdes. Der er på sigt planer om at udfases den lille beholder, og derved skal afsættes mere gylle til tredjemand eller biogasanlæg.

De eksisterende slagtesvinestalde ligger ca. 15-17 meter fra naboskel, (afstandskrav er 30 meter). Der søges om dispensation for at fravige dette afstandskrav. Der er dog dels tale om eksisterende bygninger og dertil er der tale om skel indtil et dyrket areal. Arealet hører til anden ejendom (Klintholmvej 29), som ejes af ansøger selv.

Afstand mellem svinestald og eget stuehus afviger ligeledes fra afstandskrav, der er dog som ovenfor også tale om eksisterende bygninger, og egen beboelse.

Udover fravigelse fra dette krav, er anlægget i øvrigt placeret, så afstandskrav til bl.a. byzone, bebyggelser, lokalplan udlagte områder, vandløb, søer og veje osv. er overholdt.

Der er foretaget beregninger i forhold til ammoniakdeposition på nærliggende natur. Beregningerne viser at der ikke vil ske en merdeposition på over 1 kg N. Ud fra ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet og at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til beskyttede arter af planter og dyr.

Produktionen overholder gældende regler for opbevaring, håndtering samt udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelserne mv. og det er ligeledes undersøgt og vurderet at dette fremadrettet kan holdes.

Det vurderes derfor at det beskrevne projekt virkning på miljøet kan anses for acceptable.

Ved eventuelt ophør af driften vil forurenende dele i produktionsanlægget blive fjernet. Herunder tømmes bokse og lager. Rester af foder og øvrige stoffer afhændes evt. til destruktion.

Historik

8 års drift

Der er i marts 2010 givet en §11-tilladelse på ejendommen til 5.000 slagtesvin (30-104kg), svarende til 133,4 DE på delvis spaltegulv med 50-75% fast gulv. Indgangsvægten må jf. miljøgodkendelsen svinge fra 28-32 kg og afgangsvægten fra 99-109 kg. Produktionen har været registreret i de 2 slagtesvinestalde der er på ejendommen.

Denne produktion er anvendt som 8 års drift.

Nudrift

Samme som 8 års drift

Ansøgt drift

Der søges om miljøtilladelse af husdyrbruget på Klintholmvej 33, efter de nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal. Dertil er opgjort et areal på 972 kvadratmeter stald med delvis spaltegulv med 50-75% fast gulv til slagtesvin og i maskinhuset søges om dybstrøelsesareal på 150 kvadratmeter til får – der er dog anvendt dybstrøelse for alle dyr.

Staldindretning

Den ene stald til svin er indrettet med 4 sektioner/staldafsnit, og i hvert er indrettet med 12 bokse af 11,14 kvadratmeter (L:4,80 meter B:2,40 meter) = 553 kvm. Fraregnet areal til foderkrybber på 18 kvm, bliver der i denne stald et produktionsareal på 535 kvadratmeter.

I stalden er der undertryk ventilation med 8 afkast, diffust indtag – anlægget er fuldautomatisk reguleret med MultiStep styring. Ved multistep er kun en ventilator i hver stald hastighedsreguleret. Denne ventilator sikrer indregulering af det nøjagtige ventilationsbehov, idet de øvrige ventilatorer styres i grupper efter princippet on/off efter behov. Herved spares der på det samlede energiforbrug.

Den anden stald til slagtesvin er indrettet med 5 sektioner, og hvert afsnit er indrettet med 8 bokse af 11,28 kvadratmeter (L:4,80 meter B:2,35 meter) = 451 kvm. Fraregnet areal til foderkrybber på 14 kvm, bliver der i denne stald et produktionsareal på 451 kvadratmeter.

I denne staldafsnit er der også et udleveringsrum. Dette anvendes dog kun kortvarig når svinene sendes til slagtning, og rengøres efter hver gang. I denne stald er der undertryk ventilation med 6 afkast, indtag.

Begge stalde er indrettet med delvis spaltegulv med 50-75% fast gulv og overbrusningsanlæg i alle sektioner

Nord for svinestaldene, i det eksisterende maskinhus søges om etablering af dybstrøelsesareal der kan anvendes til alle slags dyr på dybstrøelse, der er dog planen at der skal opstaldes får i maskinhuset i læmæssonen.

Der søges om anvendelse af et produktionsareal på 150 kvm til dybstrøelse til får.

Der er naturligt ventilation i denne stald.

Produktionen overholder desuden gældende regler for opbevaring, håndtering samt udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støv-, lugt-, og støjbelastning af omgivelserne mv. og det er ligeledes undersøgt og vurderet at dette fremadrettet kan holdes.

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg bliver tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af affald vil blive bortskaffet iht. Kommunens affaldsregulativ.

Bygninger overholder afstandskrav, dog med undtagelse for afstand til naboskel og offentlig vej. Der er dog tale om eksisterende bygninger og der ligger ingen beboelser eller andet der vil være generet af dyreholdet eller produktionen. Derfor søges om dispensation til fravigelse af afstandskrav til naboskel og offentlig vej.

Omgivelser og afstande

Ejendommen Klintholmvej 33 er beliggende i landzone i Svendborg Kommune, og er beliggende ca. 800 meter øst for landsbyen Vormark. Nærmeste byzone er Hesselager, som ligger ca. 1.430 meter sydvest for ejendommen. Nærmeste område for genekriterie 2 er ved Vormark by, som er et område i landzone der i lokalplanen er udpeget som område for blandet bolig og erhverv. Afstanden til dette område er 450 meter og området ligger vest for ejendommen.

Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med udvidelse af husdyrproduktionen, dog inddrages eksisterende maskinhus til husdyrhold - får.

Nærmeste enkeltliggende bolig som ikke ejes af ansøger er, Klintholmvej 32 og denne er beliggende syd vest for bygningerne på Klintholmvej 33, og i en afstand af ca. 237 m. Maskinhuset hvori der etableres dybstrøelsesareal til får ligger længere væk. Klintholmvej 29 ejes af ansøger og er hans bopæl.

De eksisterende slagtesvinestalde er beliggende ca. 15-17 meter fra naboskel, (afstandskrav er 30 meter). Der søges om dispensation for at fravige dette afstandskrav. Der er dog dels tale om eksisterende bygninger og dertil er der tale om skel indtil et dyrket areal og langt fra beboelser. Arealet hører til anden ejendom (Klintholmvej 29), som dog ejes af ansøger selv. I forbindelse med ændring til stipladsmodellen forventer det ikke at der sker ændringer ift. lugt fra eksisterende

stalde. Der vil dog i forbindelse med etablering af fårehold i eksisterende lade, blive en øget lugt herfra. Lugtgener forventes dog ikke at være til gene for nabobeboelser.

I dette markskel vest for bygninger er udpeget et beskyttet sten-og jorddige. Dette skel er også skel ind til nabo som dog er ejes af ansøger selv.

Ligeledes er afstand mellem egen beboelse og svinestald under kravet på 15 meter. Her er som ovenfor tale om eksisterende bygninger, så der bør kunne dispenseres fra dette krav.

Husdyrbruget bygninger er placeret indenfor kystnærhedszonen.

Husdyrbruget ligger ikke indenfor nogle øvrige bygge- og beskyttelseslinjer eller fredninger m.v.

Nærmeste beskyttede naturareal er en sø lige umiddelbart nord for ejendommen, samt et overdrev beliggende ca. 650 meter syd for ejendommen. Beregninger på ammoniak deposition i områderne viser at afskæringskriterier er overholdt. Der er ingen viden om forekomst af særligt beskyttet arter i nærområdet.

Hele driftsanlægget ligger samlet, der bygges ikke nyt og der er lidt beplantning tæt ved og omkring driftsbygninger. Dermed vurderes det, at ejendommen ikke har en væsentlig virkning på de landskabelige værdier. Området er i kommuneplanen udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde.

Det er vurderingen at anlægget ikke påvirker landskabelige værdier eller er i konflikt med kommuneplanen.

Stalde og gødningsopbevaring:

Ejendommen har en registreret godkendelse til slagtesvineproduktion i 2 stalde. I forbindelse med udvidelse, søge om etablering af fårehold i eksisterende maskinhus og dertil godkendelse af eksisterende slagtesvinestalde til produktion efter stipladsmodellen.

På ejendommen er der 2 gødningsopbevaringsanlæg, en gyllebeholder på 1475 ~~kbm~~ og en beholder på 285 ~~kbm~~, samt 70 ~~kbm~~ i kanaler. Der afsættes ca. 30 % gylle til tredjemand, så opbevaringskapacitet på 9 måneder kan opretholdes.

Slagtesvinestalde er med gyllesystem og i maskinhuset etableres dybstrøelsesystem til får.

Dybstrøelsen fra fårestald tages ud af stalden umiddelbart efter dyrene er kommet på græs, dybstrøelsen udbringes direkte og pløjes ned.

Der søges om anvendelse af et produktionsareal på 1.122 kvm.

Management/egenkontrol

Alle installationer rengøres og efterses/tjekkes jævnligt og vedligeholdes ved behov, således unødigt ressourceforbrug undgås.

Hver sektion og ventilationsanlægget i hver sektion vil blive rengjort efter hvert hold grise. Det vil sige at hver sektion vil blive rengjort ca. 4 gange årligt.

Ansøger har oplyst, at ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Der anvendes udelukkende godkendte rengøringsmidler.

I årsregnskabet registreres forbruget af energi, vand og indkøbte foder- og øvrige hjælpemidler til produktionen.

Der udarbejdes gødningsregnskab på bedriften hvor forbruget af husdyrgødning og anden organisk gødning, afpasses markdriften.

Foder:

Der anvendes færdigfoder, som opbevares i indendørs siloer i stalden. Ansøger oplyser desuden, at der anvendes fasefodring, idet der anvendes to foderblandinger, en start- og en slutblanding. Hos får fodres manuelt, 1 gang dagligt og dertil med ~~wrap~~/hø. ~~Wrap~~/hø/halm opbevares udenfor bygningen.

Affald:

På ejendommen er der en container til diverse brændbart, og øvrigt affald opbevares i maskinhus.

Smøreolie, dieselolie og kemikalier og rester/affald herfra opbevares på adressen Klintholmvej 29, hvorfra markdriften drives – herunder også sprøjtning. Dette er ansøgers bopæl, der ikke inddrages i denne godkendelse, da der er tale om to selvstændige ejendomme. Dette opbevares derfor ikke på Klintholmvej 33.

Medicin og rester herfra opbevares i stalden. Medicinaffald bortskaffes til den kommunale genbrugsstation eller til dyrlægen.

Døde dyr afhentes af DAKA ca. 1 gang ugentligt. Indtil afhentning opbevares døde dyr på adressen Klintholmvej 29. Ansøger har oplyst, at dyrene transporteres over marken fra Klintholmvej 33 til Klintholmvej 29. Døde dyr opbevares under dække.

Brugte lysstofrør der udskiftes, samles sammen og afleveres også på genbrugsplads.

Dunke fra desinfektions- og vaskemidler, samt emballage fra fluebekæmpelsesmidler sortere og afleveres som brændbart eller farligt affald.

Det tilstræbes at opbevare og bortskaffe affald så det sikrer mindst mulig belastning af miljøet. Opbevaringen sker således, at der ikke kan ske forurening af det omgivende miljø herunder jord, overfladevand og grundvand. Affaldet bortskaffes efter gældende bestemmelser, herunder enten til genanvendelse/genbrug, forbrænding med nyttiggørelse af energien eller deponering.

Spildevand:

Der er ingen sanitære installationer i driftsbygninger. Sanitært spildevand fra stuehus ledes til septiktank.

Drikkevandsspild og vaskevand indgår i beregninger af gylle/gyllekapacitet, hvor der er indregnet en normmængde pr år.

Alt vaskevand i svinestalde ledes til gyllekanal og opsamles og ledes til gyllebeholderne.

Dybstrøelsesstald vaskes ikke og her opsamles "spildevand" i dybstrøelsesmåtten.

Desinfektions- og vaskemidler opbevares i stald.

Tagvand fra de 2 svinestalde samt fra kornladen ledes til sivedræn, og dette er etableret da de blev opført. På de øvrige bygninger afledes tagvand blot til jord.

Emissioner og gener

Lugtgener

Husdyrproduktion kan give anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser.

Lugt stammer primært fra staldene og overflader. Desuden kan lugt forekomme fra gødningsopbevaringsanlæg og i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Dybstrøelse fra fårestalden bringes ud direkte.

Det fremgår af beregninger af lugt i ansøgningen, at lugtgeneafstanden til omkringliggende boliger, bebyggelser og byzoner er overholdt.

Husdyrbruget kan i øvrigt give anledning til gener som støj, støv, fluer, skadedyr, lys og affald.

Støjgener og vibrationer

Der vil kunne forekomme støj fra dyrene og maskiner der anvendes i driften. Driftsstøjen inkluderer støj fra stationære støjkluder og fra den interne transport på ejendommen. Bedriftens støjniveauet er minimalt og vurderes ikke at være til gene for naboer.

Ventilationsanlæggene anvendes i døgndrift alle dage af året. Der er hhv. 6 og 8 ventilationsafkast på bygning 1 og 2 – anlæggene er fuldautomatisk reguleret med MultiStep styring.

Foder leveres ca. hver 1 gang pr uge (færdigfoder) hvor det blæses ind i siloer der står i foderladen, og der udfordres i svinestaldene 2 gange dagligt. fodersiloer.

Levering af svin sker 1 gang ugentlig og afhentning af slagtesvin sker 1-2 gange ugentligt. Udleveringsrum er placeret midt for på sydsiden af den sydligste beliggende stald, og indleveringsrum og aflæser rampe er placeret for enden af stalden mod vest. Der er etableret kørevej hertil bagom staldene.

Gylle udsluses af staldene en gang ugentligt, hvor det pumpes til den store gyllebeholder.

I fårestalden indsættes dyrene om efteråret på vinteropstaldning indtil de har læmmet, hvorefter de transporteres ud til afgræsningsarealer. I vinterperioden fodres de på stald, hvor der ca. 1 gang ugentligt sættes en balle hø ind i bygningen.

Stalden hos får bliver strøet efter behov, dog minimum 1 gang ugentligt. Udmugning af dybstrøelse sker 1 gang årligt, dette bringes direkte ud, og tages ud af stalden når dyrene er kommet på græs.

Gylleudbringning er i planternes vækstsæson og foregår over 5-6 dage i sæsonen. Transporter til og fra bedriften foregår normalt i dagtimerne.

På ejendommen forefindes også et korntørringsanlæg, som er i drift i høst perioden – ca. 3 dage. Ud over ovennævnte vil det være begrænset, hvor meget støj, der kommer fra produktionen. Kornblæser er frekvensstyret og er inden i laden, så der er minimal støj fra den.

Dertil vil der være støj ved anvendelse af maskiner primært i høst og ved markarbejde.

Transporter ind og ud til bedriften forventes ikke at blive væsentligt forøget, der vil dog komme enkelte transportere med får og foder hertil, dog forventes mere optimal svineproduktion som kan give mindre transport ind og ud set i forhold til denne produktion.

| Transport type | Nudrift | | Ansøgt | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| | Antal transporter pr år | Tidspunkt | Antal transporter pr år | Tidspunkt |
| Levering Foder | 52 | Mellem kl. 5-19 | 52 | Mellem kl. 5-19 |
| Levering smågrise | 52 | Mellem kl. 8-16 | 52 | Mellem kl. 8-17 |
| Afhentning Slagtesvin | 52 | Mellem kl. 2-17 | 52 | Mellem kl. 2-17 |
| Afhentning døde dyr | 52 | Mellem kl. 8-16 | 52 | Mellem kl. 8-16 |
| Gylle | 70 | Hele døgnet | 70 | Hele døgnet |
| Dybstrøelse | 0 | | 2 | Forår |

| | | | | |
|-------------|-----|-----------------------|-----|-----------------------|
| Korn | 20 | Hele døgnet, Sommer | 20 | Hele døgnet, Sommer |
| Halm | 5 | Sommer | 6 | Sommer |
| Affald | 26 | Mellem kl. 6-17 | 26 | Mellem kl. 6-17 |
| Fyringsolie | 5 | Ca. hver anden måned | 5 | Ca. hver anden måned |
| Diverse | 4 | Ca. hver tredje måned | 4 | Ca. hver tredje måned |
| Total | 312 | | 315 | |

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer.

Umiddelbart forventes det, at miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes. Ansøger vurderer på den baggrund at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag.

Støvgener

Der kan dog forekomme støvgener ved ejendommen især ved ventilationen samt ved transport af foder, dyr og gødning til og fra ejendommen.

Der er etableret overbrusningsanlæg i alle sektioner til slagtesvin, og dette er med til at minimere støvgener. Overbrusning vil, udover en regulering af dyrenes kropstemperatur, også betyde en ændret gødningsadfærd og således mindske lugtgener fra grisene.

Foderhåndtering forventes ikke at være forbundet med væsentlige støvgener, da fodersiloer er placeret indendørs i stalden.

Der kan forekomme støvgener i tørre perioder ved kørsel på grusvej. Kørsel på vejen er især koncentreret i de perioder, hvor der bliver udbragt gødning, og ved transport med dyr eller foder.

Flue- og rottegener

Der foretages som minimum skadedyrsforebyggelse og bekæmpelse efter gældende retningslinier.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Fluer minimeres bl.a. ved rengøring og udslusning af gylle ugentligt.

Der er aftale med privat firma, der kommer 6 gange årligt for at sikre effektiv rottebekæmpelse.

Dertil tilstræbes at der på bedriften holdes rent og ryddeligt, således at tilhold af skadedyr (rotter osv.) minimeres.

Transportgener

Der vil ske en mindre stigning i transporter som følge af der kommer får på ejendommen. Det vurderes dog at der ikke er tale om en voldsom stigning.

Transporter omfatter hovedsageligt kørsel med dyr, gødning, foder og strøelse til dybstrøelsesstald.

Til- og frakørselsvejene til ejendommen foregår kun fra Klintholmvej. Der ligger ikke boliger langs tilkørselsvejen der fører ud til Klintholmvej. Set i forhold til de nærmeste naboer mod sydvest, er de interne transportveje stort set afskærmet af bygningerne på ejendommen eneste

Tunge transporter foregår hovedsageligt i dagtimerne, om end sæsonbetonet natarbejde kan forekomme i høst.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener fra transporter til og fra ejendommen.

Lysgener

Der tændes lys i stalde ved behov, dvs. ved tilsyn med dyrene og anlægget, samt ved rengøring af stalde.

Der er opsat udendørs belysning på anlægget, som dog er afskærmet, så det ikke giver lys ud over i området.

Kraftig arbejdsbelysning anvendes kun ved eksempelvis udlevering af grise.

Det vurderes at der ikke vil være væsentlige lysgener fra det ansøgte.

Det vurderes at støv, støj, lugt, lys eller andet ikke vil være til gene for naboer eller omkringboende

Energi- og ressourceforbrug

Husdyrbruget anvender normale mængder af ressourcer i forbindelse med produktionen, herunder bl.a. el, vand og fossile brændstoffer.

Husdyrbruget forsynes med vand fra egen boring.

Energiforbrug består primært af el til lys, ventilations- og gødningsanlæg samt brændstof til husdyrbrugets maskiner som anvendes i produktionen og til markarbejde.

Dieselolie opbevares på adressen Klintholmvej 29, som er ansøgers bopæl, der ikke inddrages i denne godkendelse, da der er tale om 2 selvstændige ejendommen.

Beboelse på Klintholmvej 33 opvarmes med olie og brændefyr, så hertil er der en fyringsolietank.

Vandforbruget forventes at stige i forbindelse med at der kommer flere husdyr ind i produktionsanlægget.

Energiforbruget vil formentligt stige minimalt, som følge af udvidelsen, dels da der er begrænset behov for energiforbrug i forbindelse med fårehold og udvidelsen sker i eksisterende bygning.

Det tilstræbes at der ved udskiftning af lyskilder, skiftes til lyskilder og ventilationsanlæg osv. med bedre energimærkning.

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning).

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skema D 225089 vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Beregninger er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk.

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem er der følgende ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning) i ansøgt drift og nudriften:

| | Ansøgt | Nudrift | 8-års drift |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Ammoniakfordampning | 1580,9 kg NH ₃ -N | 15454,9 kg NH ₃ -N | 1454,9 kg NH ₃ -N |

Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er ved svinestaldene valgt 6 m i det der er mekanisk ventilation, og det kan forventes at luften kommer ud gennem skorstene. På fårestald er der naturlig ventilation, så her kan forventes at luften kommer ud i en lav højde, evt. hvis alle sider er og luften kan diffundere ud alle steder i stalden. Ruheder er valgt som Landbrug i oplandet og som hhv. Blandet natur med lav bevoksning, Blandet natur med middel bevoksning, Skov og vand i naturpunkt.

Der er taget stilling til kumulation, da afstand til området er 1960 meter og der ligger et par ejendomme mellem ansøgt og naturområdet. Totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0,1 kg N/ha/år og meremission er 0,0 kg N/ha/år.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 1,8 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitat område, H102 " Søer ved Tårup og Klintholm". EF-habitat området H102 er udpeget på grund af arterne, stor vandsalamander og Klokkefrø samt naturtyperne "strandvold med enårige planter", Strandvold med flerårige planter", "Kransnålalgesø", næringsrig sø" og "kalkoverdrev".

Da bedriften ikke er beliggende i eller omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, vurderes ammoniakfordampning umiddelbart at være eneste potentielle påvirkning af de nævnte internationale naturbeskyttelsesområder.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), og som samtidig indgår i udpegningsgrundlaget for det pågældende Natura 2000-område. Naturtyperne fremgår af den kortlægning Naturstyrelsen har foretaget i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Ammoniakdepositionen på kategori 1-naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH₃-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog 0,4 og 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der findes 1 hhv. mere end 1 husdyrbrug i nærheden).

Anlægget er beliggende ca. 1800 m vest for det nærmeste kategori 1-naturområde.

Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk, som viser at totaldepositionen til det nærmeste kategori 1-naturområde er 0,1 kg N/ha/år. Dermed overholder anlægget

grænseværdierne til deposition i kat 1-naturområdet. Pga. af afstand og denne beregning forventes tilstanden af nærmeste kategori 1 naturområder, derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra bedriften. Der er dog taget højde for at der ligger flere husdyrbrug i nærheden. Til trods for dette, kan krav overholdes.

Det er vurderet ud fra afstanden samt beregnede ammoniakdepositioner på kategori 1 natur, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1 natur.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Det drejer sig om:

- højmoser
- lobeliesøer
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ammoniakdepositionen på kategori 2-naturområder må totalt set maksimalt være 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der ligger 2 overdrev af kat 2-natur indenfor en radius af 1 km for anlægget.

Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk, som viser at totaldepositionen til det ene kat 2-naturområde er 0,1 kg N/ha/år og til det andet er der en at totaldepositionen på er 0,0 kg N/ha/år. Dermed overholder anlægget grænseværdierne til deposition i kat 2-naturområdet.

Det er vurderet ud fra afstanden samt beregnede ammoniakdepositioner på kategori 2 natur, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 2 natur.

Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk.

Alle beregning viser at mer-depositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Der ligger flere beskyttede § 3-naturområder inden for 1000 m fra ejendommens anlæg. Der er dels tale om en sø samt moser, lysåben skov og overdrev.

Nærmeste registrerede § 3 naturområde er en sø der ligger lidt nord for anlægget. Mer-depositionen til søer er 0,4 kg N/ha/år, og det vurderes, at det atmosfæriske ammoniakbidrag fra ejendommen ikke vil ændre søens tilstand.

Nord for ejendommen ligger et kat 3 område (lysåben skov) og her er en mer-deposition på 0,3 kg N/ha/år.

For de øvrige kat 3 natur viser beregningerne værdier på en mer-deposition på mellem 0,0 og 0,2 kg N/ha/år. Kravet på 1,0 kg N/ha/år er dermed overholdt.

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Naturbeskyttelse

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse. Disse kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk levested på eller omkring husdyrbruget. I forbindelse med miljøvurderingen af husdyrbruget skal der ske en særlig vurdering mht. forekomst af bilag IV-arter. Vurderingen skal, jf. gældende klagenævnspraksis, tage udgangspunkt i anlæggets påvirkning af omgivelserne.

Bilag IV-arterne Springfrø, Klokkefrø og Stor Vandsalamander er forekommende i området. Områdets vandhuller kan fungere som ynglesteder for de to paddearter, der udenfor yngletiden opholder sig på fugtige steder i skove og beplantninger, eksempelvis levende hegn. Da udvidelse sker indenfor eksisterende bygninger og i tilknytning til eksisterende bygninger på bedriften, forventes det ikke at udvidelsen vil have negativ indflydelse på arterne selv eller deres yngle- eller rastesteder.

Bilag IV-arterne Springfrø, Klokkefrø og Stor Vandsalamander er forekommende i området. Områdets vandhuller kan fungere som ynglesteder for de to paddearter, der udenfor yngletiden opholder sig på fugtige steder i skove og beplantninger, eksempelvis levende hegn. Der findes enkelte vandhuller/søer og jord- og stendiger i nærheden af ejendommen samt indenfor udbringningsarealerne. Det vurderes dog, at det atmosfæriske ammoniakbidrag fra ejendommen ikke vil ændre vandhullernes tilstand. Ligeledes forventes det ikke at digernes funktion som leve- og overvintringssted for padder påvirkes af ejendommens ammoniakbidrag.

Den samlede ammoniak emission fra ejendommen er 1580,9 kg $\text{NH}_3\text{-H}$ /år

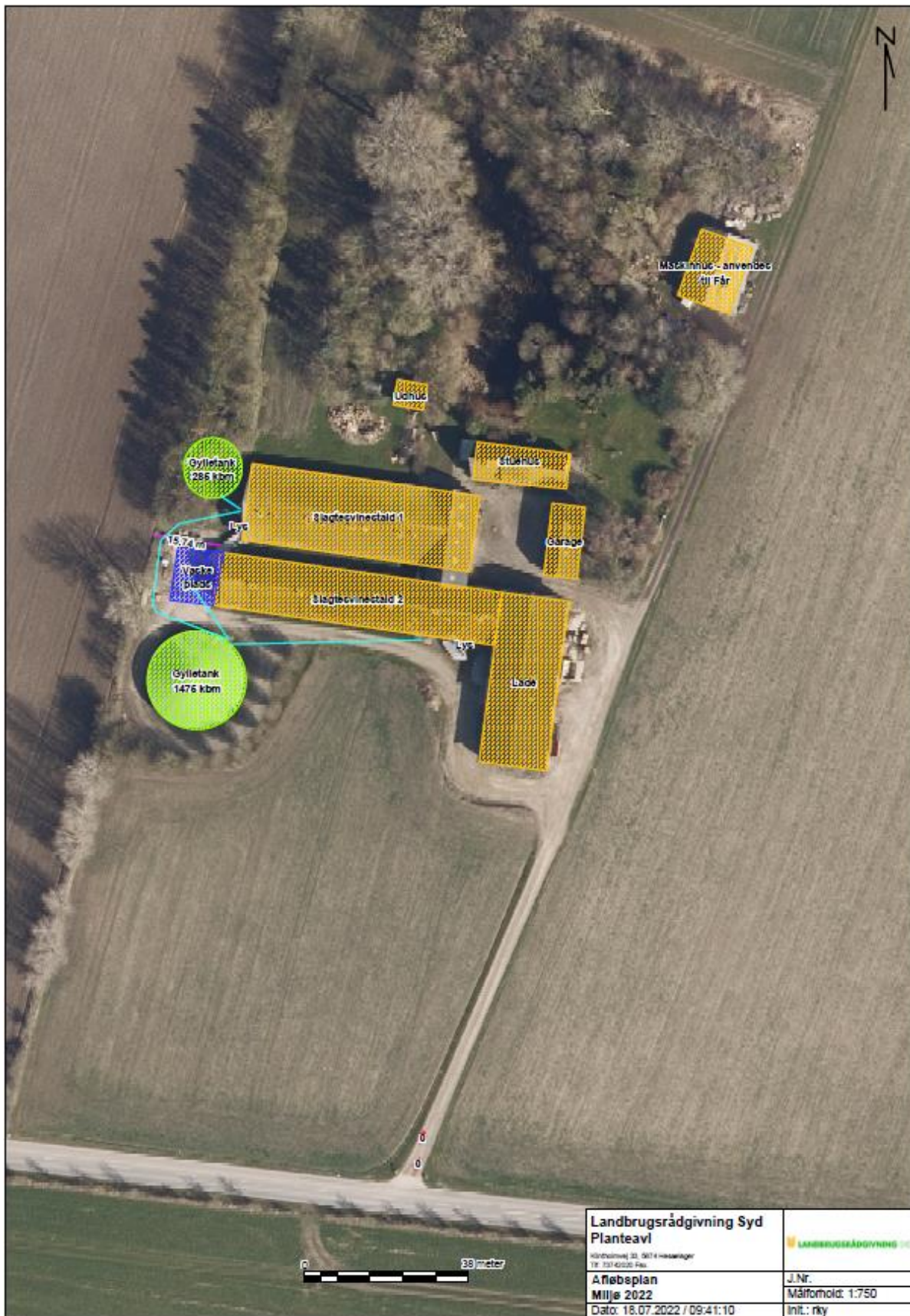
Det vurderes at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra anlægget, og at husdyrbruget i øvrigt er drevet på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne

Ved husdyrbrugets ophør

Ved ophør af husdyrproduktionen vil produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt.

Stoffer der kan forurene jord, undergrund og overfladevand, samt affald vil blive bortskaffet efter gældende regler. Gødning afsættes på arealer/biogasanlæg i forhold til regler for udnyttelse.

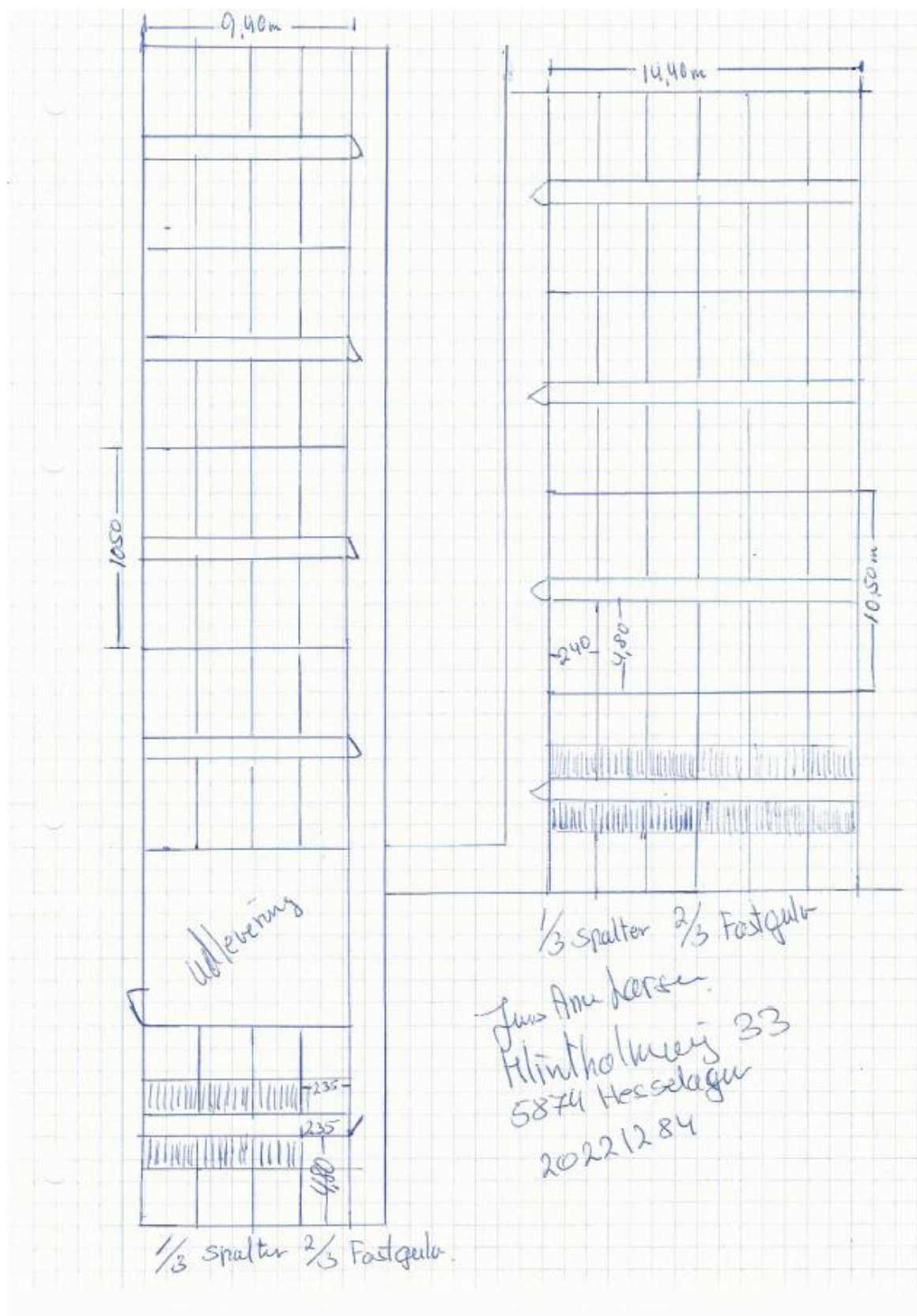
Bilag 2. Situations- og afløbsplan



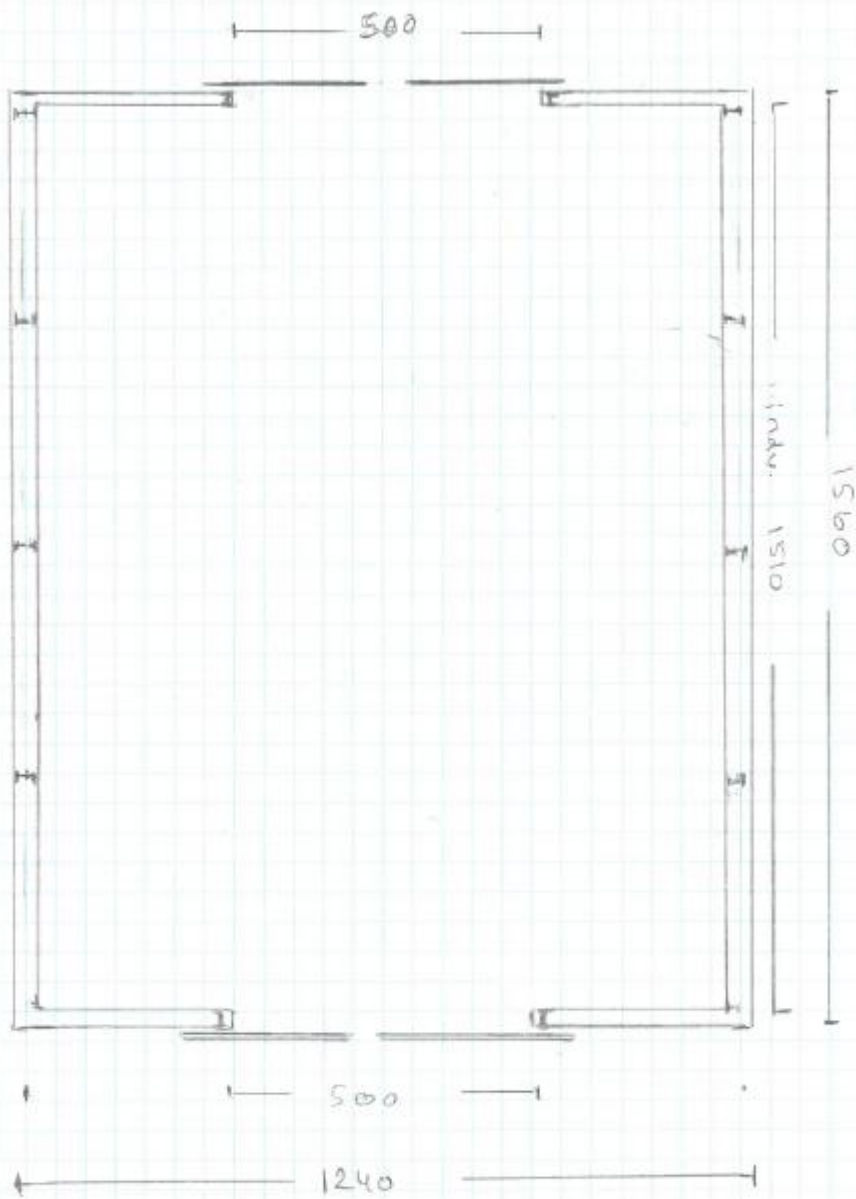
| | |
|---|---------------------------|
| Landbrugsrådgivning Syd Planteavl Hørsholmsvej 33, 9874 Hørslevager Tlf. 73740235 Fax. | |
| Afløbsplan MIIJø 2022 | J.Nr. Målfomold: 1:750 |
| Dato: 18.07.2022 / 09:41:10 | Init.: rky |

Bilag 3. Staldtegninger – opmåling af produktionsarealer

Svinestalde



Fårehus:



Klinkeholmvej 33
5874 Hesselager
15100
GRUNDFLAG

Bilag 4. Støjberegning – forudsætninger og resultater

Oversigtskort med placering af støjkilder

Ansøger har oplyst om placeringen af de vigtigste støjkilder som vist på kortet herunder:

Kildestyrker

Der er i beregningerne anvendt de følgende kildestyrker for støjkilderne (nr. 1-7). Hvad angår støjkilden ventilation er der regnet med en standardventilator med en lydstyrke på 73,5 dB(A). Kildestyrken er korrigeret i forhold til antallet af ventilationsafkast – dvs. for hver gang antallet af ventilatorer fordobles, tillægges kildestyrken 3 dB(A):

| Nr. | Støjkilde | Kildestyrke dB(A) | Bemærkning |
|-----|--|--------------------|---|
| 1 | Ventilation Stald 1 | 82,5 ²⁵ | Dataværdi fra støjmåling ved udmundning af afkast udført af akkrediteret rådgiver fra NIRAS ²⁶ . |
| 2 | Ventilation Stald 2 | 81 ²⁷ | Dataværdi fra støjmåling ved udmundning af afkast udført af akkrediteret rådgiver fra NIRAS. |
| 3 | Indblæsning af færdigfoder (lastbil) | 108 | Indblæsning drives af en lastbil med lave omdrejninger. Data fra støjmåling af lastbil med ca. 1000 omdrejninger anvendes. Gennemført af tidligere Grontmij/Carl Bro i november 2010 for Svendborg Kommune. |
| 4 | Levering af smågrise (lastbil) | 86 | Resultat af tomgangsmålinger fra Miljøstyrelsens reference-laboratorium (2008). |
| 5 | Afhentning af slagtesvin (lastbil) | 86 | Resultat af tomgangsmålinger fra Miljøstyrelsens reference-laboratorium (2008). |
| 6 | Gylleomrøring | 99,6 | Støj fra lastbiler, målinger 2008, Rapport nr. 21-3, Miljøstyrelsens Referencelaboratorium, Støjmålinger, Delta lastbil med hastighed 10-20 km/t |
| 7 | Gyllepumpning v. udbringning (traktordrevet sugestuds) | 103 | Støjdatatabogen. Traktorer, kørsel med svag acceleration svarende til 10-20 km/t |

²⁵ I alt 8 afkast: $73,5 \text{ dB(A)} + 9 \text{ dB(A)} = 82,5 \text{ dB(A)}$.

²⁶ Ifølge kildekataloget fra det tidligere Acoustica er kildestyrken for ventilatorer 90 dB(A). Det er dog Svendborg kommunes vurdering, at der er tale om en kildestyrke, som ikke umiddelbart er retvisende for de faktiske forhold på landbrugsejendommene i dag. NIRAS er kontaktet, og har oplyst, at støjdatatabogen angiver kildestyrker for tagventilatorer på mellem 29-46dB(A). NIRAS har desuden selv gennemført støjmålinger i selve afkastet på 2 staldventilatorer – målingerne lå mellem 72-75dB(A). Dette understøtter Svendborg Kommunes vurdering af, at en kildestyrke på 90dB(A) er for høj. På baggrund af oplysninger fra NIRAS vurderer Svendborg Kommune, at der for hvert afkast kan anvendes en kildestyrke på 73,5 dB(A). Kildestyrken er korrigeret i forhold til antallet af afkast – dvs. for hver gang antallet af ventilatorer fordobles tillægges kildestyrken 3 dB(A).

²⁷ I alt 6 afkast: $73,5 \text{ dB(A)} + 7,8 \text{ dB(A)} = 81 \text{ dB(A)}$.

Driftstid

Ansøger har redegjort for driftstider i en tabel i miljøansøgningen – forhold yderligere specificeret i forbindelse med tilsyn

| Støjkilde | | Ansøgt | | | |
|-----------|---|---|---|--------------------------------|---|
| | | Driftstid/døgn (t) | Periode på år | Placering | Bemærkning |
| 1 | Ventilation Stald 1 | 24 t | Dagligt i 12 mdr. | Ventilationscentrum stald 1 | |
| 2 | Ventilation Stald 2 | 24 t | Dagligt i 12 mdr. | Ventilationscentrum stald 2 | |
| 3 | Levering af smågrise | 1 time 8-16 | 1 gang om ugen | Vest for stald 1 | |
| 4 | Udlevering af slagtesvin | 1 time 02-17 | 1-2 gange om ugen | Midt for stald 2 | |
| 5 | Indblæsning af fodersilo | 2*30 min 6-18:30 6-14 | 1 gang ca. hver uge (max 52 gange pr. år) | Fra gårdsplads | Indblæsning foregår vha. lastbil med lavt omdrejningstal |
| 6 | Omrøring af gylle i forbindelse med udbringning | 30 min morgen 7:30-18:00 Max 5 gange dagligt | 3-7 dage forår og efterår | Gyllebeholder | Omrører drives af traktor |
| 7 | Fyldning af lastbil/traktor ved gyllekørsel | 2*3 min pr. time Max 8 læs om dagen 7-18 | 3-7 dage forår og efterår | Gyllebeholder | Pumpe, der drives af traktor |

Der er på baggrund af ansøgers oplysninger om driften af de primære støjkilder udregnet procentvise driftstider ud fra 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 | Ventilation stald 1 | 83 dB(A) | 100 | 100 | 100 |
| K02 | Ventilation stald 2 | 81 dB(A) | 100 | 100 | 100 |
| K03 | Foderlevering (lastbil) | 108 dB(A) | 6 | # 50 | 100 |
| K04 | Levering af smågrise (lastbil) | 86 dB(A) | 13 | | |
| K05 | Afhentning af slagtesvin (lastbil) | 86 dB(A) | 13 | 3 | 100 |
| K06 | Gylleomrøring | 103 dB(A) | 31 | 50 | 100 |
| K07 | Gyllepumpning/-udkørsel (traktor) | 103 dB(A) | 5 | 10 | 10 |
| K08 | Foderlevering 2 (lastbil) | 108 | 6 | # 50 | 100 |
| K09 | | dB(A) | | | |

I perioden lørdag 07-14 er midlingstiden 7 timer. Med de oplyste kilder i drift indenfor denne referenceperiode vil støjbelastningen være mindre end i dagperioden på hverdage. I aftenperioden er der anvendt resultatet for midlingstiden 1 time. I perioderne lørdag 14-18 og søndag 07-18 er midlingstiderne henholdsvis 4 timer og 8 timer. I disse perioder vil støjbelastningen ikke overstige resultatet for aftenperioden.

Transmissionsvej mellem kilde og beregningspunkt

Beregningen af støj i omgivelserne afhænger af en række faktorer f.eks. afstand, afskærmning m.v. Beregningsmodellen kan korrigere for afstand mellem kilde og beregningspunkt, afskærmning af kilden, hårdt eller blødt terræn og refleksion ved kilden. Forudsætningerne for beregningen af støj ved de omkringliggende boliger fremgår af de efterfølgende tabeller.

Afstanden mellem kilde og nabo er målt til nærmeste opholdspunkt ved stuehuset, inden for 15 m fra boligen.

R1 Klintholmvej 32

Transmissionsvej

Referencepunkt R1

| Kilde | Kilden medtages? | Væsentlig afskærmning? | Afstand [m] til referencepunkt | Terrænoverflade | Reflekterende, lodret flade ved kilden |
|-------|------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------|--|
| K01 | Ja | Nej | 268 | Blød | Nej |
| K02 | Ja | Nej | 265 | Blød | Nej |
| K03 | Nej | Ja | 308 | Blød | Nej |
| K04 | Ja | Nej | 244 | Blød | Nej |
| K05 | Ja | Nej | 282 | Blød | Nej |
| K06 | Ja | Nej | 228 | Blød | Nej |
| K07 | Ja | Nej | 228 | Blød | Nej |
| K08 | Nej | Ja | 294 | Blød | Nej |
| K09 | | | | | |
| K10 | | | | | |
| K11 | | | | | |
| K12 | | | | | |
| K13 | | | | | |
| K14 | | | | | |
| K15 | | | | | |

Foderindlevering er udeladt, da der er massiv bygningsmasse mellem støjkilden og boligen

R2 Klintholmvej 25

Transmissionsvej

Referencepunkt R2

| Gilde | Kilden medtages? | Væsentlig afskærmning? | Afstand [m] til referencepunkt | Terrænoverflade | Reflekterende, lodret flade ved kilden |
|-------|------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|--|
| K01 | Ja | <input type="checkbox"/> Nej | 393 | Blød | Nej |
| K02 | Ja | <input type="checkbox"/> Nej | 399 | Blød | Nej |
| K03 | Nej | <input type="checkbox"/> Ja | 438 | Blød | Nej |
| K04 | Ja | <input type="checkbox"/> Nej | 363 | Blød | Nej |
| K05 | Ja | <input type="checkbox"/> Nej | 418 | Blød | Nej |
| K06 | Ja | <input type="checkbox"/> Nej | 353 | Blød | Nej |
| K07 | Ja | <input type="checkbox"/> Nej | 353 | Blød | Nej |
| K08 | Nej | <input type="checkbox"/> Ja | 419 | Blød | Nej |
| K09 | | | | | |
| K10 | | | | | |
| K11 | | | | | |
| K12 | | | | | |
| K13 | | | | | |
| K14 | | | | | |
| K15 | | | | | |

Foderindlevering er udeladt, da der er massiv bygningsmasse mellem støjilden og boligen

R3: Revsørevej 18

| Transmissionsvej | | Referencepunkt R3 | | | | |
|------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|--|--|
| Kilde | Kilden medtages? | Væsentlig afskærmning? | Afstand [m] til referencepunkt | Terrænoverflade | Reflekterende, lodret flade ved kilden | |
| K01 | Ja | <input type="checkbox"/> Nej | 368 | Blød | Nej | |
| K02 | Ja | <input type="checkbox"/> Nej | 384 | Blød | Nej | |
| K03 | Ja | <input type="checkbox"/> Ja | 380 | Blød | Nej | |
| K04 | Ja | <input type="checkbox"/> Nej | 381 | Blød | Nej | |
| K05 | Ja | <input type="checkbox"/> Ja | 394 | Blød | Nej | |
| K06 | Ja | <input type="checkbox"/> Nej | 400 | Blød | Nej | |
| K07 | Ja | <input type="checkbox"/> Nej | 400 | Blød | Nej | |
| K08 | Ja | <input type="checkbox"/> Ja | 369 | Blød | Nej | |
| K09 | | | | | | |
| K10 | | | | | | |
| K11 | | | | | | |
| K12 | | | | | | |
| K13 | | | | | | |
| K14 | | | | | | |
| K15 | | | | | | |

Foderindlevering og afhentning af slagtesvin er afskærmet af ejendommens bygninger

R4 Klintholmvej 38

Transmissionsvej

Referencepunkt R4

| Kilde | Kilden medtages? | Væsentlig afskærmning? | Afstand [m] til referencepunkt | Terrænoverflade | Reflekterende, lodret flade ved kilden |
|-------|------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|--|
| K01 | Ja | <input type="checkbox"/> Nej | 446 | Blød | Nej |
| K02 | Ja | <input type="checkbox"/> Nej | 431 | Blød | Nej |
| K03 | Ja | <input type="checkbox"/> Ja | 399 | Blød | Nej |
| K04 | Ja | <input type="checkbox"/> Ja | 466 | Blød | Nej |
| K05 | Ja | <input type="checkbox"/> Ja | 408 | Blød | Nej |
| K06 | Ja | <input type="checkbox"/> Nej | 466 | Blød | Nej |
| K07 | Ja | <input type="checkbox"/> Nej | 466 | Blød | Nej |
| K08 | Ja | <input type="checkbox"/> Ja | 421 | Blød | Nej |
| K09 | | | | | |
| K10 | | | | | |
| K11 | | | | | |
| K12 | | | | | |
| K13 | | | | | |
| K14 | | | | | |
| K15 | | | | | |

Foderindlevering og ind- og udlevering af svin er afskærmet af ejendommens bygninger

Beregningsresultat uden støjreducerende tiltag

Støjberegningen viser, at de fastsatte støjgrænser ikke er overholdt. Resultatet fremgår af tabel i støjafsnittet.

Supplerende beregning

Kildedata

I den supplerende beregning er der regnet med at gylleomrøring foregår 7-18 og påfyldning af vogn med gylle 7-22 samt at foderindlevering i natten ikke foregår på begge lokaliteter inden for den samme referenceperiode (30 min).

| Kildedata | | | | | |
|-----------|------------------------------------|-----------|---------------|--------------|------------|
| Nr | Navn/type | Lydeffekt | Driftstid [%] | | |
| | | | dag/8 timer | aften/1 time | nat/¼ time |
| K01 | Ventilation stald 1 | 83 dB(A) | 100 | 100 | 100 |
| K02 | Ventilation stald 2 | 81 dB(A) | 100 | 100 | 100 |
| K03 | Foderlevering (lastbil) | 108 dB(A) | 6 | 50 | |
| K04 | Levering af smågrise (lastbil) | 86 dB(A) | 13 | | |
| K05 | Afhentning af slagtesvin (lastbil) | 86 dB(A) | 13 | | 100 |
| K06 | Gylleomrøring | 103 dB(A) | 31 | | |
| K07 | Gyllepumpning/-udkørsel (traktor) | 103 dB(A) | 5 | 10 | |
| K08 | Foderlevering 2 (lastbil) | 108 | 6 | 50 | 100 |
| K09 | | dB(A) | | | |
| K10 | | dB(A) | | | |
| K11 | | dB(A) | | | |
| K12 | | dB(A) | | | |
| K13 | | dB(A) | | | |
| K14 | | dB(A) | | | |
| K15 | | dB(A) | | | |

Transmissionsvejene er de samme som i forrige beregning. Resultaterne fremgår af støjafsnittet.

Weekend

Beregning for søndag dagtimer svarer til beregning på hverdage blot med en støjgrænse på 45 dB(A). Se tabel i støjafsnit. Ofte vil der være støjkilder, som ikke er drift især levering af eller afhentning af eksterne aktører. Disse leverancer er dog ikke udslagsgivende for resultatet.

Lørdag eftermiddag er midlingstiden 4 timer og støjgrænsen er 45 dB(A).

Der er derfor foretaget en beregning med denne midlingstid for lørdag eftermiddag:

| Kildedata | | | | | |
|-----------|------------------------------------|-----------|---------------|--------------|------------|
| Nr | Navn/type | Lydeffekt | Driftstid [%] | | |
| | | | dag/8 timer | aften/1 time | nat/¼ time |
| K01 | Ventilation stald 1 | 83 dB(A) | 100 | | |
| K02 | Ventilation stald 2 | 81 dB(A) | 100 | | |
| K03 | Foderlevering (lastbil) | 108 dB(A) | 25 | | |
| K04 | Levering af smågrise (lastbil) | 86 dB(A) | 25 | | |
| K05 | Afhentning af slagtesvin (lastbil) | 86 dB(A) | 25 | | |
| K06 | Gylleomrøring | 103 dB(A) | 38 | | |
| K07 | Gyllepumpning/-udkørsel (traktor) | 103 dB(A) | 10 | | |
| K08 | Foderlevering 2 (lastbil) | 108 | 25 | | |
| K09 | | dB(A) | | | |
| K10 | | dB(A) | | | |
| K11 | | dB(A) | | | |
| K12 | | dB(A) | | | |
| K13 | | dB(A) | | | |
| K14 | | dB(A) | | | |
| K15 | | dB(A) | | | |

Transmissionsvejene har ikke ændret sig i forhold til ovenstående. Resultatet fremgår af tabel i støjafsnittet.