

§ 16 b tilladelse efter husdyrbrugloven
til
Davidsgård, Mullerupvej 24
5892 Gudbjerg Sydfyn



Afgjort den 11. juni 2021



Svendborg
Kommune

Datablad

Husdyrbrugets navn og adresse	Davidsgård Mullerupvej 24, 5892 Gudbjerg Sydfyn
Ansøger	Sandager Skovgård Holding ApS Rønne Allé 29, 5700 Svendborg Tlf. 62291111
Kontaktperson	Tony Strandholdt Mullerupvej 24, 5892 Gudbjerg Sydfyn Tlf. 23718210 davidsgaard@gmail.com
Ejer af ejendommen	Sandager Skovgård Holding ApS Rønne Allé 29, 5700 Svendborg
Ejendomsnummer	4790202331
Matrikelnummer	4a Ellerup By, Gudbjerg m.fl.
Virksomhedens art	Svinebrug
CHR-nummer	98249
CVR-nummer / P-nummer	26671698
Virksomhedstype	Svinebrug (produktion af smågrise og sopolte/slagtesvin) med et produktionsareal på mere end 100 m ² og en ammoniakemission på mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/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	218598
Godkendt produktionsareal	2.296 m ² i 7 staldafsnit
Journal nr.	20/9452
Konsulent	Jan Brochstedt Olsen, velas I/S, Trigevej 20, 8382 Hinnerup

Copyright

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

Meddelelse af afgørelse



Sandager Skovgård Holding ApS
Att. Jens Egdal
Rønne Allé 29
5700 Svendborg

Miljø og Teknik
Natur og Miljø
Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge
Tlf. 62 23 34 00
landbrug@svendborg.dk
www.svendborg.dk

Sagsid. 20/9452

Svendborg Kommune meddeler hermed tilladelse efter husdyrbruglovens¹ § 16 b, stk. 1 til husdyrbruget på Mullerupvej 24, 5892 Gudbjerg Sydfyn.

Husdyrbruget reguleres med denne tilladelse for første gang efter den reviderede husdyrbruglov fra 2017.

Svendborg Kommune meddeler tilladelsen på baggrund af gældende lovgivning, Miljøstyrelsens vejledninger og beregninger i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem og vurderer, at husdyrbruget ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet.

Dato: 11. juni 2021

Godkendt:

Susanne Kjær-Hansen, agronom

Afgørelsen om tilladelse er annonceret på Svendborg Kommunes hjemmeside www.svendborg.dk/nyheder/hoeringer-og-afgoerelser den 11. juni 2021.

Klagefristen udløber den 9. juli 2021 (4 uger efter annoncering af afgørelsen om tilladelse).

Søgsmålsfristen udløber den 11. december 2021 (6 mdr. efter annoncering af afgørelsen om tilladelse eller efter en evt. klagenævnsafgørelse).

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

Resumé

Sandager Skovgård Holding ApS, Rønne Allé 29, 5700 Svendborg har søgt Svendborg Kommune om at ændre gældende tilladelse til svineproduktion i de eksisterende staldbygninger på Davidsgård, Mullerupvej 24, 5892 Gudbjerg Sydlyn. Besætningen ønskes ændret fra sohold med produktion af smågrise og slagtesvin til primært at bestå af smågrise og slagtesvin til opfødning. Desuden ønskes mulighed for at inddrage en større del af de eksisterende staldafsnit til produktionsarealer. De ansøgte ændringer kræver tilladelse efter husdyrbrugloven.

Efter ændring af husdyrbrugloven i 2017 er husdyrtilladelser ikke længere baseret på antal dyr eller dyreenheder men i stedet på antal m² produktionsareal, hvor dyrene kan opholde sig og afsætte gødning.

I ansøgningen er det samlede produktionsareal angivet til 2.296 m² fordelt i de 7 eksisterende staldafsnit – se placeringen af anlægget på nedenstående kort (Figur 1), som også viser ejendommens to gyllebeholdere, fodersiloer, foderlade og maskinhus.

Figur 1. Situationsplan over det ansøgte anlæg på Mullerupvej 24.



Produktionen af husdyrgødning består af svinegylle i alle staldafsnit. Gyllen udsluses fra gyllekanalerne i staldene til fortank og pumpes derfra videre til de to gyllebeholdere på henholdsvis 900 m³ og 3.000 m³ uden fast overdækning.

Da der ikke er ansøgt om ændring af driftsbygningerne, vil de landskabelige værdier i området ikke blive påvirket.

Husdyrbruglovens afstandskrav skal være opfyldt for de eksisterende husdyranlæg, hvor ændringer medfører øget forurening, dvs. staldafsnittene 1-5. Kravene er opfyldt med undtagelse af afstandskravet på 15 m til egen beboelse fra den nærmeste stald 1. Der er meddelt dispensation for dette med begrundelse i, at der er tale om en eksisterende stald tæt på ejendommens egen bolig.

Ammoniakudledningen fra den ansøgte produktion er beregnet til 3.282 kg NH₃-N/år. Da udledningen er større end 750 kg NH₃-N/år, har kommunen stillet vilkår om, at husdyrbruget anvender bedste tilgængelige teknologi (BAT) til nedbringelse af ammoniakudledningen.

Den ansøgte ændring af produktionen vil medføre en stigning i ammoniaktabet fra husdyrbruget på 351 kg ammoniak pr. år i forhold til nudriften. Påvirkningen af næringsstoffølsomme naturområder i nærheden af husdyrbruget er dog beregnet til at være så lille, at den ikke vil medføre ændringer af disse naturområder eller plante- og dyrearter, der er særligt beskyttede. De gennemførte beregninger viser, at husdyrbruglovens grænseværdier for påvirkning af natur er overholdt.

Husdyrbruglovens lugtgenekriterier overholdes i forhold til de nærmeste nabobeboelser, beboelse i samlet bebyggelse og byzone.

Der er fastsat støjgrænser i henhold til Miljøstyrelsens vejledning om støj, og Svendborg Kommune har vurderet, at støjgrænserne overholdes.

Antallet af transporter til og fra ejendommen forventes at stige med ca. 10 % i forhold til nudriften. Lastbiltransporten vil falde en smule, mens en større del af transporterne vil foregå med traktor og vogn. Halvdelen af transporterne afvikles i kortere perioder i forår og efterår i forbindelse med gylleudbringning og transport af korn til lager. De øvrige transporter vil primært forekomme i dagtimerne på hverdage.

Ud fra ansøgers beskrivelse af driften, og da husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg og øvrige indretninger til brug for svineproduktionen ligger i god afstand fra nabobeboelser, vurderer Svendborg Kommune, at de ansøgte ændringer ikke vil forårsage væsentlige gener fra støj, støv, lys, transport eller forekomst af skadedyr, når de stillede vilkår og gældende regler på området overholdes.

Håndteringen af olie, kemikalier og affald reguleres af generelle regler, som er umiddelbart gældende og vil blive efterlevet af ansøger.

Samlet vurderer Svendborg Kommune, at husdyrbruget med de ansøgte ændringer ikke medfører 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
Offentlighed	12
Generelle forhold	13
Retsbeskyttelse	13
Klagevejledning	14
Søgsmål	15
Miljøteknisk redegørelse	16
Ejendomsforhold	16
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	16
<i>Samdrift med andre husdyrbrug</i>	16
<i>Biaktiviteter</i>	17
Husdyrbrugets placering	17
<i>Beskrivelse af anlægget</i>	17
<i>Afstandskrav</i>	18
<i>Landskabelige hensyn</i>	21
Husdyrbrugets anlæg - indretning og drift.....	21
<i>Produktionsareal</i>	21
<i>Ammoniakemission og BAT</i>	24
<i>Ventilation</i>	25
<i>Rengøring</i>	26
<i>Ressourceforbrug – energi og vand</i>	26
Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg	27
<i>Ammoniakdeposition til naturområder</i>	27
<i>Kategori 1-natur</i>	29
<i>Kategori 2-natur</i>	29
<i>Kategori 3-natur</i>	30
<i>Øvrig natur - udpegningsgrundlag for NATURA 2000-område</i>	31

Øvrig natur - § 3-beskyttede naturområder	31
Samlet vurdering.....	32
Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (bilag IV-arter)	33
Lugt	34
Støj.....	35
Støjgrænser	36
Støj-emission	37
Støj-immission	38
Rystelser	40
Transport.....	40
Støv.....	42
Lys.....	43
Skadedyr	43
Affald	43
Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand	44
Husdyrgødning – produktion og håndtering	44
Spildevand og tagvand	46
Opbevaring og håndtering af olie, kemikalier og medicin.....	47
Egen vandforsyning	49
Egenkontrol og overvågning.....	49
Driftsforstyrrelser og uheld	49
Konklusion	52
BILAGSOVERSIGT	53
Bilag 1. Ansøgers miljøansøgning	54
Bilag 2. Situationsplan	59
Bilag 3. Opmåling af produktionsarealer	60
Bilag 4. Støjberegning – forudsætninger og resultat.....	62
Bilag 5. Svendborg Kommunes tankplads-retningslinjer	70

Indledning

Svendborg Kommune har via konsulent fra rådgivningsvirksomheden velas I/S modtaget en ansøgning om ændring af husdyrproduktionen på Davidsgård, Mullerupvej 24, 5892 Gudbjerg Sydfyn. Ansøgningen er indsendt via Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 21. april 2020 med skema nr. 218598. Svendborg Kommune har efterfølgende modtaget rettelser til ansøgningen, senest den 4. juni 2021 og har afgjort sagen på baggrund af version 7 af ansøgningskemaet.

Ansøgningen omfatter ændring af de opstaldede dyretyper og registrering af en større del af staldarealerne som produktionsarealer² i de eksisterende staldbygninger. Der er søgt om et produktionsareal på i alt 2.296 m². Ansøgningen omfatter ikke etablering af nye stald- eller gødningsopbevaringsanlæg.

Fra 1. august 2017 indebærer reglerne for miljøregulering af husdyrbrug³, at miljøpåvirkningen vurderes på baggrund af produktionsarealet. Dette betyder en øget fleksibilitet for dyreholdet i de eksisterende stalde.

Der er ikke tidligere meddelt tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugloven til husdyrbruget på Mullerupvej 24, 5892 Gudbjerg Sydfyn. Ejendommens nuværende retsgrundlag er en forhåndsvurdering efter husdyrgødningsbekendtgørelsen meddelt af den daværende Gudme Kommune den 2. juli 2001, efter at Fyns Amt havde afgjort, at der ikke skulle udarbejdes VVM-redegørelse for den ansøgte udvidelse.

Den lovlige produktion omfatter:

370 årssøer

8.350 smågrise (5-30 kg)

2.500 slagtesvin (30-100 kg)

I alt 224 dyreenheder (DE) efter de dagældende omregningsfaktorer.

Idet der er tale om en tilladelsespligtig ændring, og det ansøgte produktionsareal til svin overstiger 100 m², kræves tilladelse efter husdyrbrugloven af husdyrbruget i sin helhed, jf. overgangsbestemmelserne i § 10, stk. 1 i lov nr. 204 af 28. februar 2017 med senere ændringer⁴.

Svendborg Kommune er myndighed og meddeler tilladelse og fører efterfølgende tilsyn med husdyrbrugets miljøforhold.

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 meddelte vilkår i tilladelsen.

Tredje del er en samling af relevante bilag. Bilag 1 er den indsendte miljøansøgning, som Svendborg Kommunes afgørelse er baseret på. Bilag 2 og Bilag 3 er oversigtstegninger over anlægget og produktionsarealerne, Bilag 4 viser forudsætningerne for og resultatet af støjberegningen, og Bilag 5 er Svendborg Kommunes retningslinjer for indretning af tankpladser.

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 *Husdyrbrug: Husdyranlæg, der tilsammen har et produktionsareal på mere end 100 m², gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v. til brug for husdyrhold, som ligger på samme ejendom.*

⁴ *Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love, Lov nr. 204 af 28. februar 2017 som ændret ved § 3 i Lov nr. 497 af 22. maj 2018.*

Svendborg Kommunes afgørelse

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven⁵ med tilhørende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse⁶, husdyrgødningsbekendtgørelsen⁷ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Husdyrbruget er lovligt etableret inden den 1. august 2017 og har ikke efterfølgende foretaget ændringer, der kræver tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugloven. Ammoniakemissionen fra anlægget beregnes i ansøgningen til mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år, og antallet af stipladser til søer og slagtesvin overstiger ikke henholdsvis 750 eller 2.000, som definerer IE-husdyrbrug⁸. På den baggrund skal tilladelsen meddeles efter husdyrbruglovens § 16 b, stk.1.

Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune tillader hermed husdyrbruget på Davidsgård, Mullerupvej 24, 5892 Gudbjerg Sydfyn, matrikelnummer 4a Ellerup By, Gudbjerg i henhold til § 16 b, stk. 1 i husdyrbrugloven.

Tilladelsen meddeles til ansøger og ejer af husdyrbruget Sandager Skovgård Holding ApS, Rønne Allé 29, 5700 Svendborg, der dermed er ansvarlig for, at husdyrbruget placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne tilladelse. Lejer af staldanlægget og ejer af besætningen er Tony Strandholdt, Mullerupvej 24, 5892 Gudbjerg Sydfyn.

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

Samtidig meddeles der dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3 i forhold til afstandskrav til beboelse på samme ejendom.

Tilladelsen omfatter følgende tilladelsespligtige ændringer:

- Overgang til regulering af husdyrbruget efter den husdyrlovgivning, der trådte i kraft 1. august 2017.
- Ændring af dyretyper og udvidelse af produktionsarealet i eksisterende staldanlæg.

Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget, og tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra den dato, hvor den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del. Tilladelsen anses for at være taget i brug ved meddelelsen og udnyttet, når dyretyperne i de enkelte staldafsnit svarer til det ansøgte.

Hvis tilladelsen, efter at være taget i brug, 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.

⁵ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer (husdyrbrugloven).

⁶ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 2256 af 29. december 2020 (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

⁷ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, BEK nr. 1176 af 23. juli 2020 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

⁸ 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.

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

Produktionsstørrelse og staldindretning

- Der gives tilladelse til et husdyranlæg med et samlet produktionsareal på 2.296 m². Produktionsarealet i de enkelte staldafsnit må ikke overstige de angivne størrelser i den efterfølgende tabel og skal indrettes med de angivne staldsystemer. Der må ikke opstaldes andre dyrearter eller dyretyper end dem nævnt i tabellen herunder:

Staldafsnit	Totalareal (m ²)	Staldsystem	Dyretype	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	290	To-klimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	254
Stald 2	300	Drænet gulv + spalter (50 % / 50 %)	Smågrise	57
		To-klimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	173
Stald 3	663	To-klimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	550
Stald 4	241	To-klimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	213
Stald 5	655	Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Slagtesvin	245
		50-75 % fast gulv	Flexgruppe: Søer og slagtesvin	245
Stald 6	210	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	129
Stald 7	500	Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)	Slagtesvin	430
I alt	2.859			2.296

Rengøring

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

Støj

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

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

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

4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Redegørelsen skal indeholde en tidsplan for gennemførelse af eventuelle støjdæmpende foranstaltninger og et økonomisk overslag over de foreslåede ændringer.

Støv

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

Skadedyr

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

Affald

13. 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.
14. 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.

Opbevaring og håndtering af olieholdige produkter og kemikalier

15. Indretning af tanke og tankplads skal følge Svendborg Kommunes ”Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg” – er vedlagt i Bilag 5.
16. Ved ændringer (f.eks. udskiftning eller flytning af tank eller støbning af nyt gulv) skal Svendborg kommunes gældende regulativ på ændringstidspunktet følges.

17. Der skal etableres en plads med tæt belægning, som er uigennemtrængelig for olieholdigt materiale, udenfor garagebygningen (bygning 2 i BBR), hvor dieselolie tankes. Hvis ikke pladsen indrettes med afløb, kan der anvendes spildbakke i stedet.
18. Tankpladsen skal være indrettet i overensstemmelse med regulativet, og øvrige relevante punkter i regulativet skal være opfyldt senest 3 måneder efter meddelelsen af tilladelsen.
19. Opbevaring og håndtering af beholdere, der indeholder spildolie og andre olieolieholdige produkter skal:
 - opbevares i et kar/beholder, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder eller tilsvarende indretning.
 - være overdækket
 - placeres på belægning, der er vanskelig gennemtrængelig for olie og uden afløb.
20. Der hvor spildolie og andre olieholdige produkter opbevares og håndteres, skal der forefindes opsugningsmateriale – og et eventuelt spild skal straks opsamles og bortskaffes som farligt affald.
21. **EGENKONTROL:** Der hvor olie og lign. opbevares og håndteres, skal belægningen mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
22. **EGENKONTROL:** Kontrol og eventuelle reparationer af belægninger herunder tankpladsers belægninger skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.
23. Kemikalier, rester og tom emballage skal opbevares på et for kemikalierne tæt underlag uden mulighed for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand.
24. **EGENKONTROL:** Belægningen i kemikalierummet skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed.
25. **EGENKONTROL:** Kontrol og eventuelle reparationer skal føres i journal. Journalen skal indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Uheld og driftsforstyrrelser

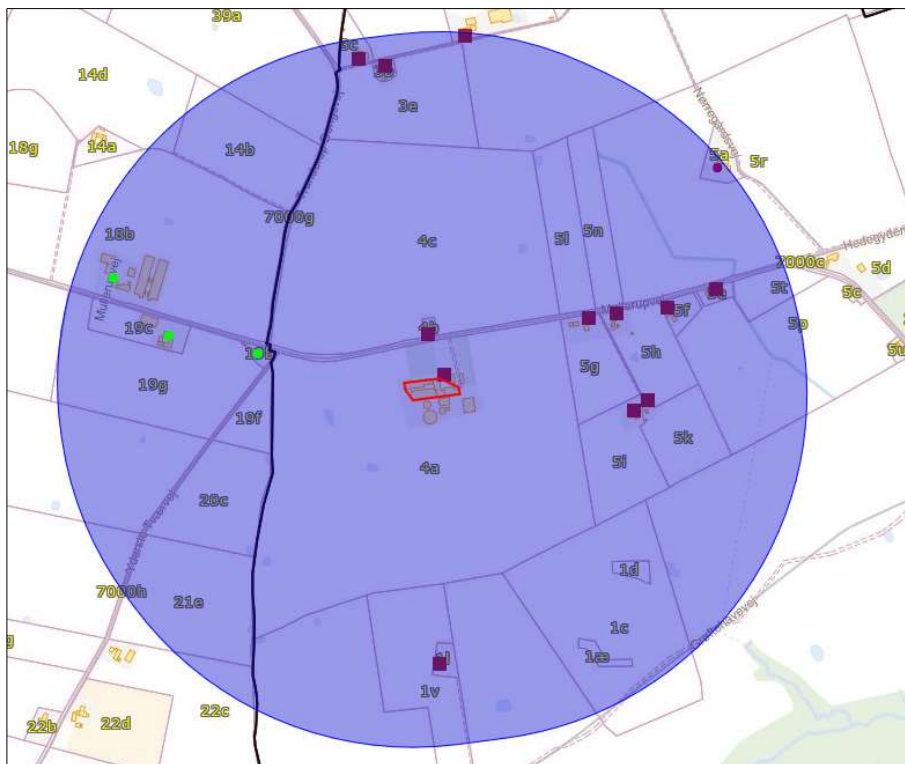
26. Beredskabsplanen og dennes placering skal være kendt af husdyrbrugets ansatte, og placeringen af beredskabsplanen skal være let tilgængelig.
27. Beredskabsplanen skal revideres én gang årligt og skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvises med angivelse af seneste tidspunkt for revision.

Offentlighed

Svendborg Kommune vurderer, at ansøgningen om tilladelse til husdyrproduktionen på Mullerupvej 24 ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet. Ansøgningen er derfor ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser om udvidet offentlighed, jf. bekendtgørelsens § 60, men af offentlighedsbestemmelserne i husdyrbruglovens § 56 samt husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 59.

Svendborg Kommune skønner, at det ansøgte ikke er af underordnet betydning for naboer m.fl. Et udkast til tilladelse er derfor sendt til ejere af ejendomme, der grænser op til matrikel 4a Ellerup By, Gudbjerg, hvor husdyrbruget er beliggende, og til ejere og lejere af boliger indenfor lugtkonsekvenszonen på 771 m omkring husdyranlægget - det med blå markerede område på nedenstående kort (Figur 2).

Figur 2. Konsekvenszone på 771 m omkring husdyrbruget. Berørte boliger er markeret med røde og grønne prikker. Sort streg angiver kommunegrænsen mellem Svendborg og Faaborg-Midtfyn Kommune.



Høringen er gennemført i perioden fra 19. maj til 2. juni 2021. Der indkom ingen høringsvar.

Efterfølgende har et udkast til afgørelse været forelagt ansøger og lejer af anlægget samt deres rådgiver i perioden 7.- 10. juni 2021, inden afgørelsen blev endeligt meddelt. Svendborg Kommune har indarbejdet ansøgers bemærkninger i tilladelsen.

Generelle forhold

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres i dyreholdets sammensætning, før ændringen er anmeldt og tilladt af Svendborg Kommune. Det er også gældende for eksempelvis siloanlæg, faste pladser med afløb samt fortanke og opsamlingsbeholdere til restvand 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 endvidere 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. Svendborg Kommune gør opmærksom på, at du ikke nødvendigvis er klageberettiget, selvom du er høringsberettiget.

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentliggjort. Da afgørelsen er annonceret på Svendborg Kommunes hjemmeside den 11. juni 2021, er klagefristen fredag den 9. juli 2021.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet gennem Klageportalen via følgende link: <https://kpo.naevneneshus.dk>. Klageportalen kan også tilgås via www.borger.dk og www.virk.dk. Her logger du på, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret er 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 anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om din anmodning kan imødekommes.

Svendborg Kommune giver ansøger besked, hvis afgørelsen påklages. Senest 3 uger efter klagefristens udløb videresender Svendborg Kommune klagen til behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet sammen med kommunens 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.

Interessentliste

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

- Ejer: Sandager Skovgård Holding ApS, Rønne Allé 29, 5700 Svendborg
- Ejer af besætning og lejer af bygninger Tony Strandholdt, Mullerupvej 24, 5892 Gudbjerg Sydfyn

Naboer og andre berørte:

- Naboer, dvs. ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til matrikel 4a Ellerup By, Gudbjerg, hvor anlægget er beliggende

- Ejere og lejere af boliger beliggende indenfor lugtkonsekvenszonen på 771 m

Myndigheder

- Styrelsen for Patientsikkerhed (stps@stps.dk)

Foreninger, organisationer og råd

- Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk)
- Det Økologiske Råd (husdyr@ecocouncil.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)

Lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening (svendborg@dof.dk) og Danmarks Naturfredningsforening, Fyn (svendborg@dn.dk) er ligeledes blevet informeret.

Orientering om denne afgørelse er desuden sendt til ansøgers konsulent Jan Brochstedt Olsen, velas I/S, Trigevej 20, 8382 Hinnerup, jbr@velas.dk.

Søgsmål

Ønskes afgørelsen om tilladelse 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 fredag den 11. december 2021.

Miljøteknisk redegørelse

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

I det indsendte digitale skema i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk (skema nr.: 218598, version 7) er der gennemført beregninger for det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af omkringboende og nærliggende naturområder. Endvidere er der redegjort for, at ammoniakemissionen er større end 750 kg NH₃-N pr. år, og at den bedste tilgængelige teknik (BAT) til reduktion af emissionen er anvendt.

Ansøgers redegørelse for det ansøgte er vedlagt som Bilag 1. Ansøgers miljøansøgning. Svendborg Kommune har vurderet husdyrbruget ud fra beskrivelserne heri, supplerende oplysninger og præciseringer fra ansøger samt beregningerne i det digitale ansøgningskema.

Ejendomsforhold

Ansøger og ejerforhold

Tilladelsen meddeles til husdyrbruget på Davidsgård, Mullerupvej 24, 5892 Gudbjerg Sydfyn, herefter benævnt Mullerupvej 24. Ansøger og ejer pt. af ejendommen, dvs. jord og bygninger, er Sandager Skovgård Holding ApS, Rønne Allé 29, 5700 Svendborg (CVR-nummer 26671698), som dermed er overordnet ansvarlig for, at husdyrproduktionen placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne tilladelse, samt at de ansatte på ejendommen er bekendt med tilladelsens vilkår.

Tony Strandholdt, Mullerupvej 24, 5892 Gudbjerg Sydfyn er ifølge det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR) ejer af svinebesætningen, som drives i lejede bygninger på ejendommen under CVR-nummer 29283001. Tony Strandholdt er repræsentant for ejer og kontaktperson omkring forholdene på ejendommen.

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

Tilladelsen følger ejendommen ved ejerskifte.

Samdrift med andre husdyrbrug

Mullerupvej 24 er noteret i Geodatastyrelsens matrikelregister som landbrugsejendom med et jordtilliggende på 103,45 ha fordelt på 9 matrikler. Husdyranlægget ligger samlet på hovedmatriklen 4a Ellerup By, Gudbjerg. Der ligger ingen driftsbygninger på ejendommens øvrige matrikler.

Sandager Skovgård Holding ApS ejer en anden ejendom med husdyrproduktion, Ørbækvej 65, 5854 Gislev, hvor Tony Strandholdt også er lejer og driver en sobesætning (CHR nr. 98271). Afstanden fra Mullerupvej 24 til Ørbækvej 65 er ca. 7 km i luftlinje.

Ansøger har oplyst, at der flyttes grise, foder og husdyrgødning mellem Mullerupvej 24 og Ørbækvej 65, og medarbejderne deltager i arbejdet på begge husdyrejendomme, men derudover drives de to produktioner adskilt.

Ud fra ansøgers beskrivelse af driften vurderer Svendborg Kommune, at der er en vis sammenhæng med ansøgers anden ejendom med svineavl, men at Mullerupvej 24 vil kunne drives uafhængigt af husdyrbruget på Ørbækvej 65. Grundet afstanden mellem ejendommene er de desuden ikke forureningsmæssigt forbundne. Husdyrbruget på Mullerupvej 24 er således hverken teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug i en sådan grad, at de skal tillades eller godkendes samlet, jf. husdyrbruglovens § 16 c. Denne tilladelse skal derfor kun omfatte husdyrbruget på Mullerupvej 24.

Biaktiviteter

Biaktiviteter er aktiviteter, der ikke har direkte med husdyrproduktionen at gøre, men som er tilknyttet denne produktion eller i øvrigt finder sted på ejendommen.

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 godkendelse eller tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven eller regler udstedt i medfør af denne lov. Ansøger har ikke oplyst om sådanne aktiviteter.

Svendborg Kommune har ikke oplysninger, som indikerer, at der på ejendommen forekommer andre aktiviteter omfattet af krav om tilladelse eller godkendelse og vurderer derfor, at dette ikke er tilfældet.

Husdyrbrugets placering

Beskrivelse af anlægget

Husdyrbruget på Mullerupvej 24, 5892 Gudbjerg Sydfyn er beliggende i landzone i en afstand af ca. 4 km til Kværndrup i vest, Gislev i nord og Gudbjerg i øst.

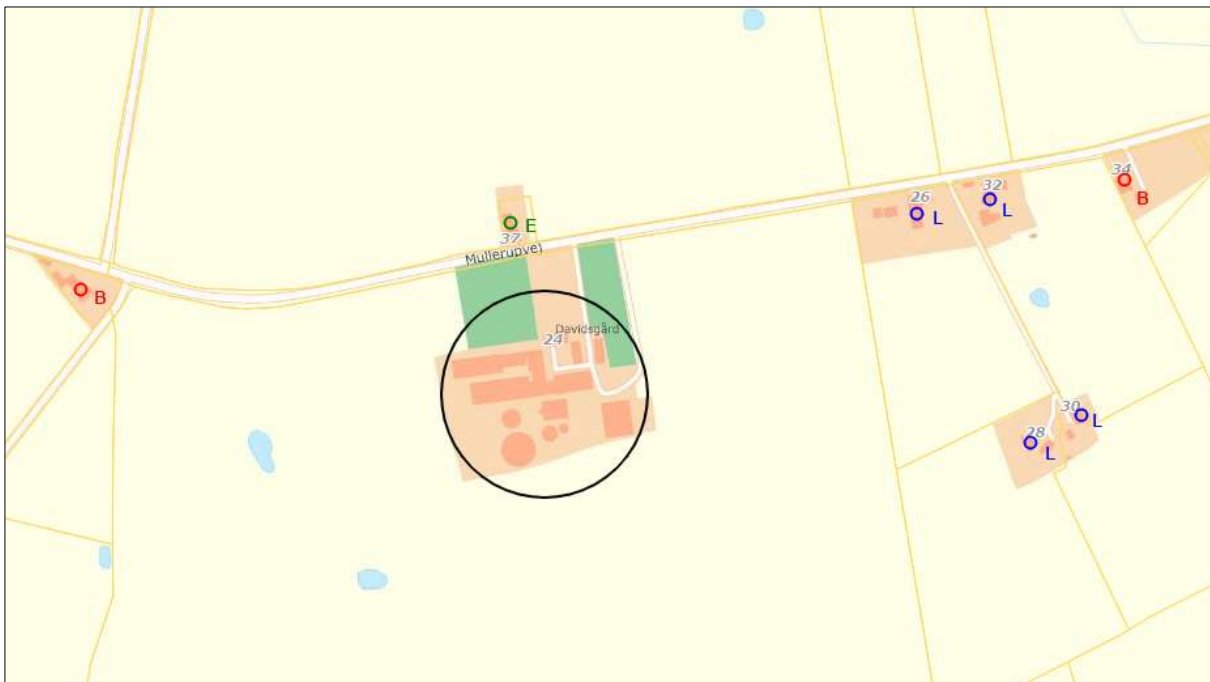
De eksisterende driftsbygninger på ejendommen består af et sammenbygget staldanlæg med 7 adskilte staldafsnit, 2 gyllebeholdere, en foderlade, en fodersilo, to kornsiloer, et maskinhus og en lagerbygning. Anlægget er vist på fotoet i Figur 3. De efterfølgende vurderinger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbruget tager udgangspunkt i dette anlæg.

Figur 3. Placeringen af husdyrbrugets anlæg.



Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste omboende fremgår af Figur 4.

Figur 4. Beliggenheden af Davidsgård, Mullerupvej 24 i forhold til omboende.



Oversigtskort over husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste naboer. E = beboelsesbygning på ejendom ejet af ansøger, B = beboelsesbygning på ejendom uden landbrugspligt, L = beboelsesbygning på ejendom med landbrugspligt.

Da tilladelsen ikke omfatter opførelse af nye bygninger eller andre anlæg, er emnerne erhvervsmæssig nødvendighed og alternativer til det ansøgte ikke behandlet, og der stilles ikke vilkår herom.

Afstandskrav

I dette afsnit vurderes anlæggets placering i forhold til afstandskravene i §§ 6-8 i husdyrbrugloven.

§ 6

Eksisterende husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg må ikke udvides eller ændres på en måde, der medfører forøget forurening, hvis afstanden til eksisterende eller fremtidige byzone- eller sommerhusområder, lokalplanlagte boligområder m.v. i landzone eller nabobeboelser er mindre end 50 m, jf. § 6 i husdyrbrugloven. Det er som svinebrug ikke muligt at opnå dispensation for dette afstandskrav.

Svendborg Kommune har suppleret ansøgers angivelser af områder og afstande med opmålingerne i Tabel 1 herunder. Der er målt fra staldafsnittene nr. 1-5, hvor der foretages ændringer, som medfører øget lugt- og/eller ammoniakemission.

Som det fremgår af tabellen, opfyldes afstandskravet i forhold til alle tre områder/beboelser.

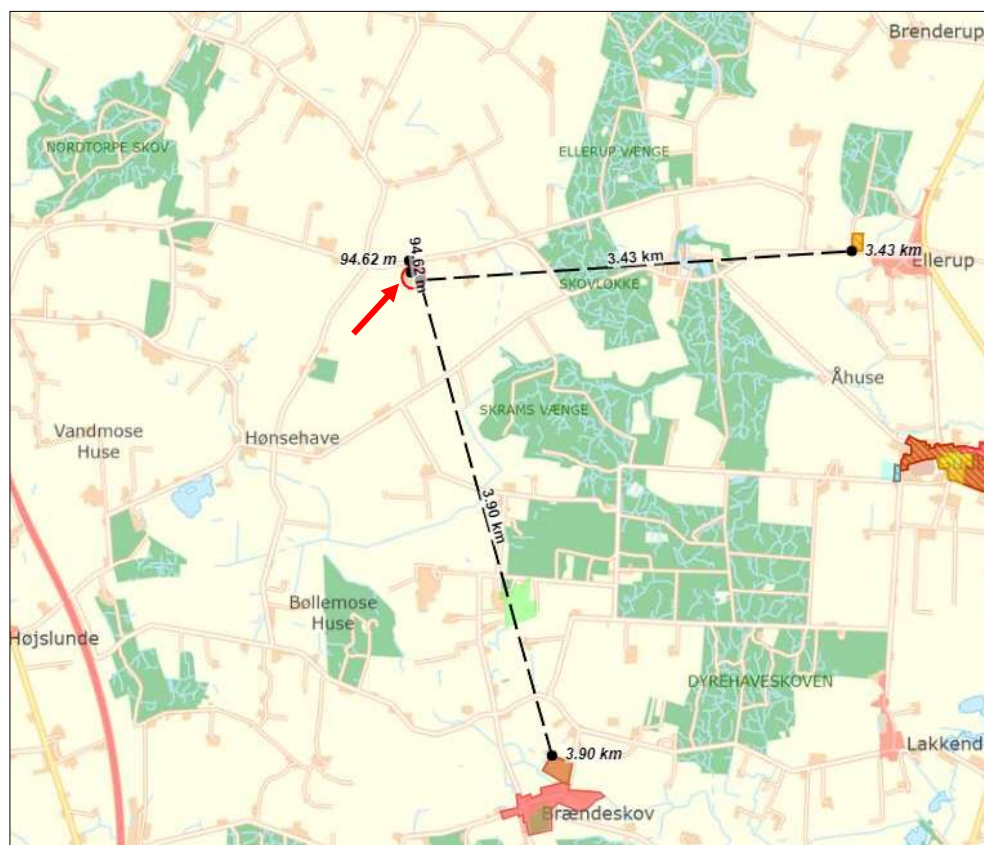
Tabel 1. Afstande og afstandskrav iht. husdyrbruglovens § 6.

Område	Afstandskrav (HBL § 6)	Aktuelle afstande til nærmeste område/bolig Målt fra staldanlæg med forøget forurening*
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	3,4 km (Blandet bolig- og erhvervsområde Elleruphus)
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	3,9 km (Lokalplan 553 – Boliger på Brændeskov Møllevej, Brændeskov)
Nabobeboelse	50 m	95 m (Mullerupvej 37, 5892 Gudbjerg Sydfyn)

* I staldafsnittene 1-5 foretages ændringer, der medfører øget lugt- og/eller ammoniakemission.

Beliggenheden af de nævnte boligområder i forhold til husdyrbruget og afstandene fremgår af kortet i Figur 5

Figur 5. Opmåling af afstande i henhold til husdyrbruglovens § 6.



§ 7

Der er forbud mod at etablere, udvide eller ændre stalde og gødningsopbevaringsanlæg i eller inden for 10 m af kategori 1- og kategori 2-natur, jf. § 7 i husdyrbrugloven.

Det ansøgte er ikke omfattet af dette afstandskrav, da der ikke opføres nye anlæg. Desuden ligger de nævnte naturområder 3,5 km eller mere fra husdyrbruget.

§ 8

For at mindske risikoen for nabogener og forurening af vandforsyningsanlæg, vandløb og søer m.v. fastsætter husdyrbruglovens § 8, at det ikke er tilladt at etablere nye stalde og udvide eller ændre eksisterende anlæg, der medfører forøget forurening, indenfor 15-50 m fra forskellige installationer og områder.

Ansøger har ikke beskrevet, om afstandskravene er overholdt for staldanlæg nr. 1-5, hvor ændringerne medfører forøget ammoniak- eller lugtemission – data er tilføjet i Tabel 2.

Tabel 2. Afstande og afstandskrav iht. husdyrbruglovens § 8.

Område	Afstandskrav (HBL § 8)	Aktuelle afstande til nærmeste anlæg/område Målt fra staldanlæg med forøget forurening*
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	50 m <i>Privat brønd (vand til sprøjte + nødforsyning)</i> 315 m <i>DGU nr. 155.289 markvandingsboring</i>
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	> 5 km <i>(Boring til Gudbjerg Vandværk – DGU nr. 156.355)</i>
3) Vandløb (inkl. dræn) og søer >100 m ²	15 m	165 m <i>(§ 3-registreret vandhul på 1.090 m² mod V)</i> <i>Ingen permeable drænledninger indenfor afstandskravet</i>
4) Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	77 m <i>(Mullerupvej)</i>
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m <i>(Ingen kendte levnedsmiddelvirksomheder i nærheden af Mullerupvej 24)</i>
6) Beboelse på samme ejendom	15 m	4 m (Stald 1) <i>(Egen beboelse Mullerupvej 24)</i>
7) Naboskel	30 m	77 m <i>(Matr. nr. 7000c, Ellerup By, Gudbjerg)</i>

* I staldafsnittene 1-5 foretages ændringer, der medfører øget lugt- og/eller ammoniakemission

Svendborg Kommune konstaterer, at stalderne overholder de krævede mindsteafstande til vandforsyningsanlæg, vandløb, dræn og søer, veje, levnedsmiddelvirksomhed og naboskel. De krævede 15 m til beboelsen på Mullerupvej 24 overholdes i forhold til staldafsnittene 2-7 men ikke i forhold til den nordligste tredjedel af den eksisterende stald 1. Her medfører de ansøgte ændringer en stigning i ammoniak- og lugtemissionen.

Ændringerne i staldafsnittet består i, at der opstaldes smågrise i stedet for diegivende søer. Desuden medregnes ekstra 73 m² staldareal som produktionsareal i ansøgt drift, idet et indre gangareal og arealer under foderkrybber ikke kan indgå i opgørelsen af produktionsareal i nudrift.

Pga. udvidelsen af arealet og da emissionsfaktoren for lugtemission pr. m² ved den aktuelle gulvtype er højere for smågrise end for søer, betyder ændringerne en stigning i emissionen på 22,8 kg ammoniak og 2.438 OU (Odour Units) fra dette staldafsnit.

Dispensation for afstandskrav til beboelse på samme ejendom

Ansøger har anmodet om dispensation for afstandskravet på 15 m til beboelse på samme ejendom med følgende begrundelse:

Afstandskravet er ikke muligt at overholde, idet stalden ligger, hvor den gør.

Ændringen i dyrehold medfører, at der udvides med arealer til gange og krybber, altså såkaldt bruttoareal.

Det er NY LUGT, der giver den længste geneafstand, og udvidelsen giver en 84 % større lugtemission.

Heraf er 31 % ændring af dyretype.

Geneafstanden fra stald 1 udgør 8,6 m ud af 205,4 m i ansøgt (4,2 %), og geneafstanden i nudrift udgør 3,2 m ud af 130,7 m (2,4 %). Forøgelsen af geneafstanden i bygning 1 udgør således kun 1,8 %.

Forøgelsen af lugtemissionen fra denne stald nr. 1 (2.438 OU) er meget lille (11 %) i forhold til den samlede forøgelse af lugtemission (22.947 OU).

Det er lejer med familie, der bor i huset, og der er ingen større risiko for øget forurening af grundvand eller overfladevand fra denne stald i forbindelse med ændringen.

En dispensation kan meddeles efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3 i tilfælde, hvor en alternativ placering ikke er mulig, og den aktuelle placering ikke indebærer en særlig risiko for forurening.

Svendborg Kommune vurderer, at da projektet ikke omfatter nybyggeri, er alternative placeringer ikke aktuelle. Der er tale om en eksisterende staldbygning, som hidtil har huset svin, omend af anden type. Selvom ændringerne bevirker en mindre forøgelse af ammoniakemissionen og en øget lugtemission fra staldafsnittet, vurderes ændringerne ikke at medføre øget risiko for forurening eller væsentligt øgede gener i de nære omgivelser ved staldafsnittet, hvoraf hovedparten ligger længere fra beboelsen end de 15 m.

Desuden bor ejer af besætningen i ejendommens stuehus. De eventuelle gener forbundet med ændringen, vil således ikke berøre udenforstående men den ansvarlige for den daglige drift af stalden, der dermed også selv om nødvendigt kan iværksætte afhjælpende tiltag.

På denne baggrund meddeler Svendborg Kommune med hjemmel i husdyrbruglovens § 9, stk. 3 dispensation til ændringerne i dyreholdet ned til 4 m fra beboelsen på ejendommen. Der er i miljøtilladelsen stillet vilkår om renholdelse og rengøring af anlægget for at sikre staldhygiejnen og begrænse de miljømæssige gener for omgivelserne.

Landskabelige hensyn

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.

Da der ikke opføres nye bygninger eller etableres andre nye anlæg, er det i denne sag ikke relevant at undersøge ejendommens beliggenhed i forhold til diverse bygge- og beskyttelseslinjer, kommuneplanens landskabstemaer og det ansøgtes påvirkning af de landskabelige værdier.

Husdyrbrugets anlæg - indretning og drift

Produktionsareal

Ansøgningen omfatter produktion af smågrise og slagtesvin/store sopolte i eksisterende stalde. Denne produktion skal afløse det nuværende tilladte sohold med produktion af smågrise og opfødning af en del af disse til slagting. De ønskede ændringer kræver ikke ændring af gulvprofiler eller gyllekanaler.

På nedenstående foto (Figur 6) ses placeringen af de eksisterende driftsbygninger, der ifølge ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk vil blive anvendt til dyrehold og oplagring af husdyrgødning på Mullerupvej 24.

Figur 6. Oversigt over husdyrbrugets husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg.



Ansøger har indtegnet staldanlægget som 7 staldafsnit og oplyst, at der er tale om fysisk adskilte staldrum inkl. gyllekanaler, hvor ammoniak- og lugtemission ikke umiddelbart kan spredes til andre dele af anlægget inden emissionen til omgivelserne. Dette er i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens definition af staldafsnit. I husdyrgodkendelse.dk beregnes lugt- og ammoniakemission til omgivelserne ud fra et emissionspunkt med centrum i hvert staldafsnit. Inddelingen af staldanlægget har derfor betydning for vurdering af påvirkningen af naboer og natur.

Ansøgningen om miljøtilladelse omfatter i alt 2.296 m² produktionsareal i de eksisterende stalde. Oplysninger om placeringen af produktionsarealet i de enkelte staldafsnit, staldindretning og dyretyper i nudrift/8-års drift og ansøgt drift er vist i et skema i miljøansøgningen. Der anvendes ikke særlig miljøteknologi til at reducere emissionen af ammoniak eller lugt, se yderligere i afsnittet om Ammoniakemission og BAT på side 24.

For at få mulighed for fleksibilitet er dyretypen i to af staldafsnittene valgt som fleksgrupper henholdsvis "søer og slagtesvin" og "slagtesvin og smågrise". Ved beregningen af emissioner er der taget højde for "worst case".

Nudriften er fastsat til den produktion, der er givet lov til i det eksisterende retsgrundlag, dvs. den anmeldte produktion iht. husdyrgødningsbekendtgørelsen fra 2001, der er udnyttet og ikke bortfaldet efterfølgende.

Angivelser af staldsystemer i nudrift svarer til indberetning i gødningsregnskabet for 2019/20.

Svendborg Kommune har ikke tilladt eller godkendt ændringer på ejendommen indenfor de seneste 8 år. Nudrift og 8-års drift skal derfor være ens, hvilket også fremgår af ansøgningskemaet.

Ansøger har på skitsen i Bilag 3. Opmåling af produktionsarealer og i en supplerende mail redegjort nærmere for opgørelsen af produktionsarealer i nudrift og ansøgt drift – som beskrevet herunder:

Stald 1

Nudrift: 8 rækker stier til diegivende søer à 9,1 m x 2,6 m = 189,3 ÷ 8,6 m² krybber = 181 m². Gangareal i én side og på tværs af stalden er ikke medregnet.

Ansøgt: Staldens fulde indre længde (27,9 m) x bredde fratrukket gangareal i én side (9,1 m) = 254 m². Krybbearealer og tværgange er medregnet.

Stalden udgør sammen med stald 6 bygning 6 i BBR angivet med et samlet areal på 500 m². Det ansøgte produktionsareal i stald 1 udgør 51 % heraf.

Stald 2

Nudrift: 4 rækker bokse til individuelt opstaldede drægtige søer à 8,1 m x 2,35 m + 3 rækker bokse à 8,0 m x 2,35 m = 133 m² ÷ 20 m² krybber = 113 m²; og til løsgående søer/gylte/avlspolte 1 række à 8,1 m x 2,35 m + 2 rækker à 8,0 m x 2,35 m = 57 m² ÷ 8 m² krybber = 49 m². Tværgange mellem rækker med bokse er ikke medregnet.

Ansøgt: 2 staldområder med delvis spaltegulv – 8,1 m x 12,15 m + 9,25 m x 8,0 m = 173 m² og 2 staldområder med drænet gulv + spalter (50/50) – 8,1 m x 2,35 m + 8,0 m x 4,7 m = 57 m². Krybbearealer og tværgange er medregnet.

Stalden er en del af bygning 8, som i BBR er angivet til 963 m². Det ansøgte produktionsareal i stald 2 udgør 24 % heraf.

Stald 3

Nudrift: 8 sektioner (stier) til smågrise à hhv. 3,75 m x 8 m og 4,05 m x 8 m = 499 m² ÷ 6 m² foderautomater = 493 m². Tværgange mellem 2 sektioner er ikke medregnet.

Ansøgt: 2 sektioner på 16,56 m x 8,0 m og 2 sektioner på 17,8 m x 8,0 m = 550 m². Arealer med foderautomater og tværgange er medregnet.

Stalden er en del af bygning 8, som i BBR er angivet til 963 m². Det ansøgte produktionsareal i stald 3 udgør 57 % heraf. Samlet udgør det ansøgte produktionsareal i stald 2 og 3 81 % af bygningens bruttoareal.

Stald 4

Nudrift: 5 rækker kassestier til diegivende søer à 20,0 m x 1,6 m = 160 m² ÷ 7,2 m² krybber = 153 m². Gange er ikke medregnet.

Ansøgt: Staldens fulde indre længde x bredde inkl. gange – 20 m x 10,66 m = 213 m².

Stalden er en del af bygning 4 i BBR, som er angivet til 896 m². Det ansøgte produktionsareal i stald 4 udgør 24 % heraf.

Stald 5

Nudrift: Løsgående søer i 2 rækker stier à 6,0 m x 36,0 m + 2 stier à 6,5 m x 4,5 m = 490 m² ekskl. langkrybber. Gangareal mellem de 2 rækker er ikke medregnet.

Ansøgt: Som nudrift.

Stalden er en del af bygning 4 i BBR, som er angivet til 896 m². Det ansøgte produktionsareal i stald 5 udgør 55 % heraf. Samlet udgør det ansøgte produktionsareal i stald 4 og 5 78 % af bygningens bruttoareal.

Stald 6

Nudrift: Slagtesvinestier i 2 rækker à 4,8 m x 13,6 m = 130 m² ÷ 1,4 m² krybber = 129 m². Gangareal mellem de 2 rækker er ikke medregnet.

Ansøgt: Som nudrift.

Stalden er en del af bygning 6 i BBR oplyst til i alt 500 m². Det ansøgte produktionsareal i stald 6 udgør 26 % heraf. Samlet udgør det ansøgte produktionsareal i stald 1 og 6 77 % af bygningens bruttoareal.

Ansøger har forklaret, at en del af bygningen tidligere har været mølleri – nu fyrrum og ind-/udleveringssted for grise.

Stald 7

Nudrift: Slagtesvinestier i 2 rækker à 7,03 m x 31,3 m = 440 m² ÷ 3,6 m² foderautomat og 6,3 m² gang = 430 m². Gangareal mellem de 2 rækker er ikke medregnet.

Ansøgt: Som nudrift

Staldens størrelse er i BBR oplyst til 500 m². Det ansøgte produktionsareal udgør 86 % heraf.

Som det fremgår af ovenstående, er produktionsarealerne i nudrift angivet som nettoarealer i hvert staldafsnit, dvs. de arealer, hvor dyrene opholder sig og kan afsætte gødning. Svendborg Kommune vurderer, at opgørelsen er retvisende.

Ud fra den beskrevne indretning af de syv staldafsnit til svin vurderer Svendborg Kommune, at det ansøgte produktionsareal i det eksisterende staldanlæg er realistisk i forhold til det samlede staldareal, som oplyst i BBR og indtegnet i ansøgningen

Det fremgår af de efterfølgende vurderinger, at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. Svendborg Kommune vurderer derfor, at der kan stilles vilkår, der tillader de ansøgte ændringer af husdyrbruget. Svendborg Kommune gør opmærksom på, at ændring af produktionsarealets størrelse og indretning eller de opstaldede dyretyper ikke må ske uden Svendborg Kommunes godkendelse.

Fastsættelse af vilkår:

1. Der gives tilladelse til et husdyranlæg med et samlet produktionsareal på 2.296 m². Produktionsarealet i de enkelte staldafsnit må ikke overstige de angivne størrelser i den efterfølgende tabel og skal indrettes med de angivne staldsystemer. Der må ikke opstaldes andre dyrearter eller dyretyper end dem nævnt i tabellen herunder:

Staldafsnit	Totalareal (m ²)	Staldsystem	Dyretype	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	290	To-klimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	254
Stald 2	300	Drænet gulv + spalter (50 % / 50 %)	Smågrise	57
		To-klimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	173
Stald 3	663	To-klimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	550
Stald 4	241	To-klimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	213
Stald 5	655	Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Slagtesvin	245
		50-75 % fast gulv	Flexgruppe: Søer og slagtesvin	245
Stald 6	210	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	129
Stald 7	500	Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)	Slagtesvin	430
I alt	2.859			2.296

Ammoniakemission og BAT

Ifølge husdyrbrugloven skal der for husdyrbrug, der har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N/år, fastsættes vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

I det digitale ansøgningssystem er den samlede ammoniakudledning fra anlægget beregnet for ansøgt drift, nudrift og 8-års drift. Ammoniakemissionen beregnes for hvert staldafsnit ud fra størrelsen af produktionsarealet og den fastsatte emissionsfaktor pr. m² for den pågældende dyretype og staldsystemet.

Tilsvarende beregnes ammoniakemissionen fra gylleopbevaring ud fra overfladearealet af gyllebeholderne og emissionsfaktoren pr. m² for gødningstypen flydende husdyrgødning.

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser følgende resultat for den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget – se Tabel 3.

Tabel 3. Samlet ammoniakemission fra stald og lager (ansøgningskema nr. 218598).

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2927,0	355,2	3282,2
Nudrift	2575,9	355,2	2931,2
8 års-drift	2575,9	355,2	2931,2

Stigningen på 351,1 kg NH₃-N/år i ansøgt drift i forhold til nudrift/8-års drift skyldes dels ændring i dyretyper til flere m² med slagtesvin/polte i stedet for søer dels, at der i beregningen for ansøgt drift er medtaget flere m² som produktionsarealer i de eksisterende stalde – se afsnittet om produktionsareal på side 21.

Det tilhørende krav til BAT er i ansøgningsystemet beregnet ud fra dyretyper, staldsystemer og, om det er nye/renoverede eller eksisterende stalde. For eksisterende stalde svarer BAT-kravet til den beregnede, faktiske emission. For nye/renoverede svinestalde skærpes kravet, når produktionsarealet overstiger et vist antal m² – se resultat af beregning i Tabel 4 herunder.

Tabel 4. Beregnet BAT-krav (ansøgningskema nr. 218598).

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2927	355	3282
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2927	355	3282
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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

Ansøger har, i miljøansøgningen beskrevet, at det ikke er proportionalt at anvende særlig miljøteknologi til at reducere ammoniakudledningen, da BAT-kravet opfyldes gennem staldsystemer med lav ammoniakemission.

Svendborg kommune vurderer, at husdyrbruget med den beskrevne indretning lever op til husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT. Kommunen kan ikke kræve yderligere reduktion af ammoniakudledningen af hensyn til opfyldelse af BAT, og stiller derfor ikke vilkår om anvendelse og drift af miljøteknologi.

Da BAT-kravet overholdes på baggrund af de anvendte staldsystemer, stilles der vilkår til staldsystemerne. Vilkåret er fastsat i afsnittet om produktionsareal.

Ventilation

Miljømæssigt har ventilationssystemet betydning for lugtbelastningen i omgivelserne og ejendommens energiforbrug.

Det fremgår af ansøgningen, at alle staldafsnit til svin er indrettet med mekanisk ventilation. Staldanlægget er indrettet med et ventilationsanlæg med 19 afkast jævnt fordelt over tagfladerne på de 7 staldafsnit.

Lugtbelastningen i omgivelserne er i ansøgningsystemet foretaget ud fra en række standardforudsætninger om ventilationssystemet. Svendborg Kommune vurderer, at antallet og placeringen af afkast er i overensstemmelse med et standardhusdyranlæg, sådan som det er lagt til grund for lugtberegningen i ansøgningsystemet, og at ansøgningens beregning af lugtspredningen derfor er 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 ventilationsanlæg rengøres og vedligeholdes løbende – gerne ved skift af dyr i et staldafsnit. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at den nævnte praksis med 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 foretages efter hvert dyreskift. Der foretages vask af stier og gangarealer ved iblødsætning og efterfølgende højtryksrensning, udtørring og desinfektion med godkendte midler. Ventilationsanlægget rengøres samtidigt hermed.

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 lugtemission er retvisende. Der stilles derfor vilkår om renholdelse af staldanlægget.

Fastsættelse af vilkår:

2. 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 samt det anslåede årlige forbrug. Ansøger har ikke redegjort nærmere for gennemførte eller planlagte tiltag til reduktion af forbruget.

I 2019 deltog ejendommen i et administrativt energitjek gennemført af et energirådgivningsfirma på vegne af Svendborg Kommune. Den udarbejdede rapport anviser muligheder for besparelser ved udskiftning af varmekilde fra oliefyr til varmepumpe samt andre energirenoveringsprojekter.

Mullerupvej 24 er tilsluttet vandforsyningsledning fra det private Gudbjerg vandværk og har desuden indvindingstilladelse til 1.600 m³ fra egen brønd/boring. Den tidligere Gudme Kommune tillod i 2005 fortsat drift af brønden, dels til forsyning af smågrise i klimastalde med drikkevand, herunder som nødforsyning til alle grise i tilfælde af driftsstop på vandværket eller problemer med vandkvaliteten, dels til fyldning af marksprøjte.

Ansøger forventer, at de ansøgte ændringer af husdyrbruget vil betyde et uændret forbrug af vand og energi. Eventuelt vil fraværet af varmelamper til pattegrise betyde et mindre fald i forbruget af el. Svendborg Kommune anbefaler, at forbruget af både vand og energi følges af hensyn til optimal ressourceudnyttelse. Der stilles ikke særlige vilkår hertil, da tilladelser efter § 16 b ikke er omfattet af krav om BAT i forhold til ressourceforbrug - bl.a. forbrug af energi og vand.

Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg

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

- landskabelige værdier (intet nybyggeri i denne sag – se afsnittet om anlæggets placering fra side 17.
- 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, affaldsproduktion m.v.
- jord, grundvand og overfladevand.

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

Ved vurderingen af ammoniakdeposition til naturområder, og i særlige tilfælde også ved vurdering af lugtpåvirkning hos naboer, skal belastningen vurderes både i forhold til emissionen fra produktionsarealet i nudriften og 8-års driften.

Ansøger har i det digitale ansøgningsskema angivet ammoniakemissionen ved både nudrift og 8-års drift til 2.931 kg NH₃-N/år. Svendborg Kommune har i afsnittet om produktionsareal på side 21 vurderet, at oplysningerne er korrekte, idet Svendborg Kommune ikke har meddelt tilladelser eller godkendelser m.v. til ændring af husdyrbruget indenfor de seneste otte år. Disse oplysninger kan derfor danne grundlag for de efterfølgende vurderinger.

Ammoniakdeposition til naturområder

Ammoniakemissionen fra den ansøgte husdyrproduktion på Mullerupvej 24 bevirker, at omkringliggende arealer vil blive påvirket ved nedfald 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 beregningspunkterne angiver de nærmest beliggende naturområder indenfor hver af husdyrbruglovens 3 naturkategorier. Beliggenheden af naturområderne fremgår af kortudsnit under beskrivelserne af naturkategorier nedenstående.

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

Svendborg Kommune vurderer, at der indenfor 500 m af husdyrbruget derudover ligger flere søer/vandhuller, hvoraf de fleste er registreret som beskyttede efter § 3 i naturbeskyttelsesloven⁹. Disse naturområder er ikke omfattet af husdyrbruglovens kategori 1-, 2- og 3-natur. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der også skal gennemføres en vurdering af husdyrbrugets eventuelle påvirkning af disse naturområder.

Tabel 5 viser resultatet af beregningen af ammoniakdepositionen til de udpegede naturområder. Den beregnede totaldeposition 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.

Svendborg Kommune har tal for baggrundsbelastningen i området for 2019. Opgjort for et 1x1 km kvadrat omkring ejendommen er det totale ammoniaknedfald 16,1 kg total-N/ha/år.

⁹ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, jf. LBK nr. 240 af 13. marts 2019 (naturbeskyttelsesloven).

Tabel 5. Beregnet ammoniakdeposition fra Mullerupvej 24 til naturområder.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):	Totaldeposition (kg N/ha/år):	
Vandhul? SV	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,3
Sø SV	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Sø Ø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,1	0,1	0,7
Tilgroet sø NØ	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,1	0,1	1,4
Vandhul? V	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,1	0,1	0,6
Tilgroet vandhul	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,1	0,1	1,4
Sø V	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,2	0,2	1,8
Mose, NV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Potentiel ammoniakfølsom skov, NØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
Potentiel ammoniakfølsom skov, SØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
Potentiel ammoniakfølsom skov, Ø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3
Overdrev (3,5 km sydvest)	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev (9 km syd)	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0

I skemaet benævnes søerne kategori 3-natur. Det samme gælder de potentielt ammoniakfølsomme skove. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen omfatter kategori 3-natur ikke søer og kun i visse tilfælde skove. Angivelsen er en konsekvens af de tekniske muligheder i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk.

Resultatet opnås med udgangspunkt i, at der er indregnet en ammoniak-reducerende effekt af de anvendte staldsystemer/gulvtyper med lav ammoniakemission. Der er i afsnittet Produktionsareal fastsat vilkår herom.

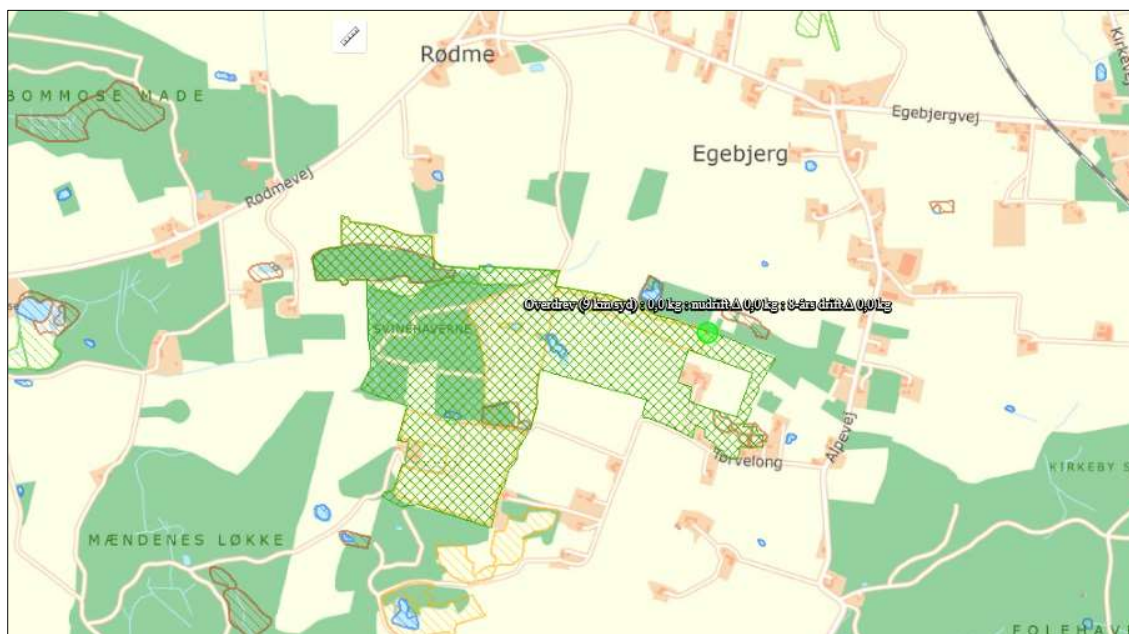
Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der fremgår af bilag 3, pkt. D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, hvis de er beliggende inden for 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.

Som nærmeste kategori 1-naturpunkt har ansøger udpeget et overdrev beliggende i Natura 2000-område nr. 241 "Rødme Svinehaver" – se Figur 7. En stor del af dette overdrev er kortlagt som habitatnaturtype 6230 Surt overdrev.

Figur 7. Beregningspunkt i § 3 registreret overdrev beliggende i habitatområdet "Rødme Svinehaver" (kategori 1-natur).



Ansøger har angivet kumulation i beregningspunktet med et andet husdyrbrug med produktion af slagtekyllinger beliggende på Skovmarksvej 15, 5762 V. Skerninge ca. 2 km væk. Da ammoniakdepositionen fra Mullerupvej 24 til overdrevet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år har Svendborg Kommune ikke undersøgt nærmere, om dette er korrekt, og om der evt. burde indregnes kumulativ effekt fra andre husdyrbrug.

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 114 "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å", der består af habitatområdet H98. Ingen ammoniakfølsomme naturtyper omfattet af kategori 1-natur ligger dog tættere på Mullerupvej 24 end overdrevet i Natura 2000-område nr. 241, som ansøger har udpeget.

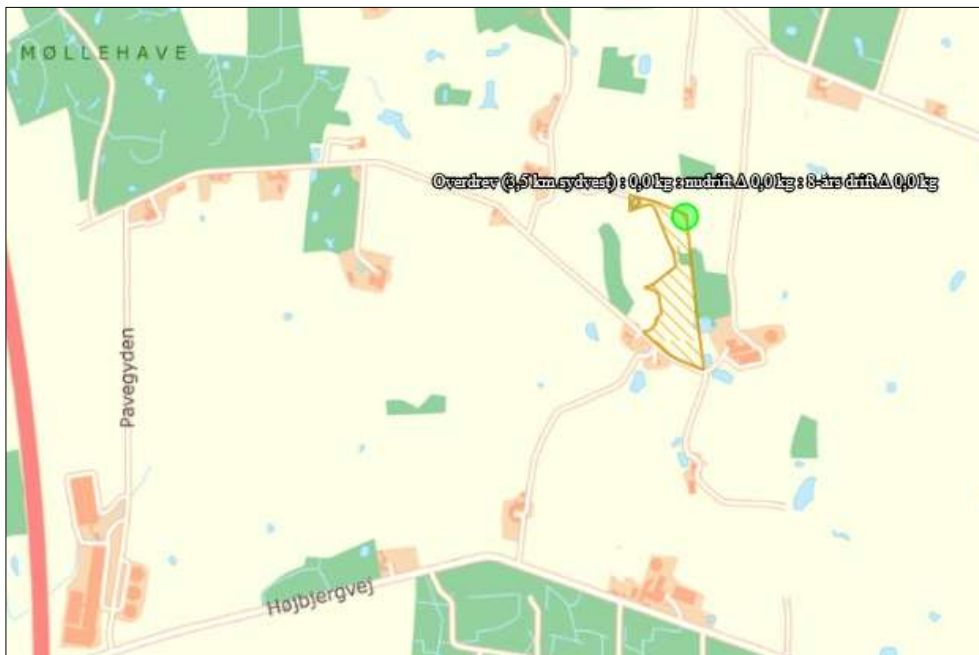
Husdyrbruglovens grænseværdi på 0,2-0,7 kg N/ha/år er overholdt.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er ammoniakfølsom natur 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 lov om naturbeskyttelse. Husdyrbruglovens krav til kategori 2-natur er en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Ansøger har markeret punktet i Figur 8 som nærmeste kategori 2-natur:

Figur 8. Beregningspunkt i § 3 registreret overdrev større end 2,5 ha (kategori 2-natur).



Naturområdet er et overdrev på 2,6 ha, der ligger cirka 3,6 km mod sydvest. Ansøger har ikke beskrevet overdrevet yderligere. Totaldepositionen og merdeposition til naturområdet er 0,0 kg N/ha/år, og dermed overholdes husdyrbruglovens krav til kategori 2-natur.

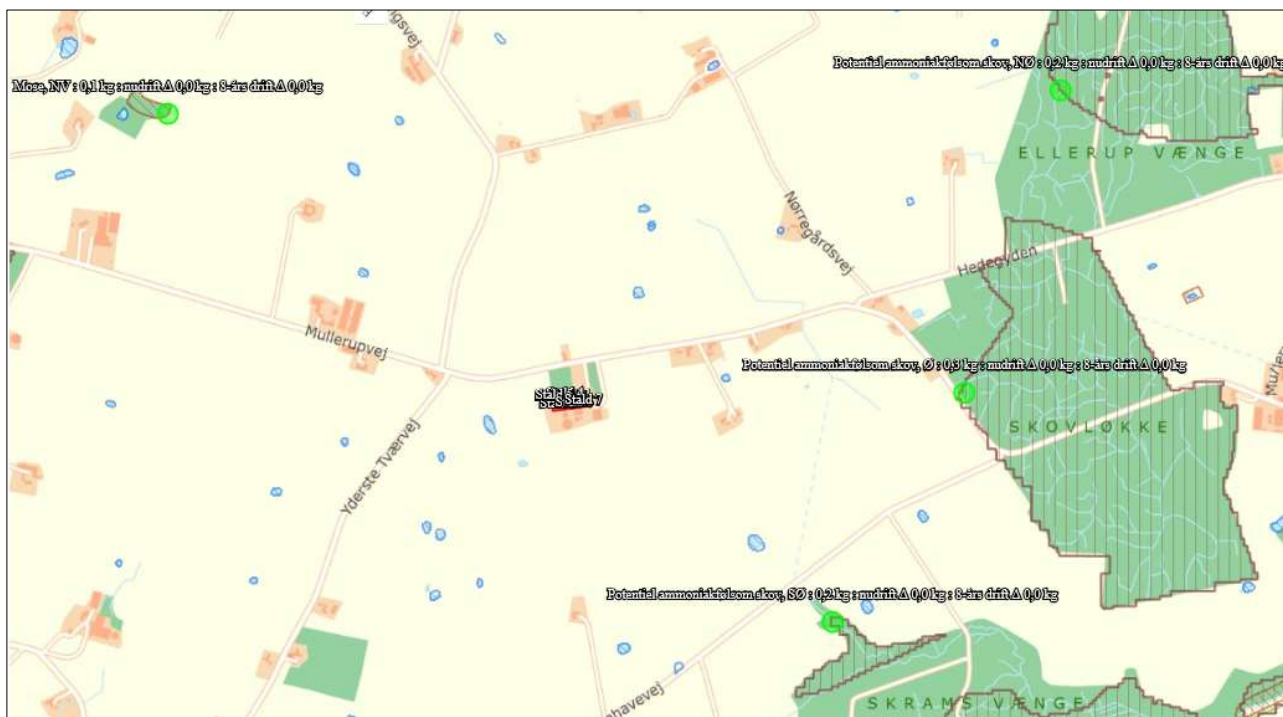
Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor Natura 2000-områder, 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.

Ansøger har udpeget fire kategori 3-naturområder som vist i Figur 9. Det drejer sig om en § 3 beskyttet mose beliggende 1,3 km nordvest for husdyrbruget samt 3 fredskove mod øst markeret i husdyrgodkendelse.dk som gammel skov og dermed potentielt ammoniakfølsomme.

Figur 9. Udpegede punkter (grøn cirkel) i kategori 3-natur for beregning af ammoniakdeposition til naturområderne.



Beregningerne viser, at der er en merbelastning på 0,0 kg N/ha/år til alle fire områder. Dermed er husdyrbruglovens krav til vurderinger ved en merbelastning på 1,0 kg N/ha/år eller mere ikke aktuelt.

Øvrig natur - udpegningsgrundlag for NATURA 2000-område

Nærmeste NATURA 2000-område er "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å". Hågerup Å nord for Bøjdenvejen er en del af området men er ikke omfattet af husdyrbruglovens natur-kategorier. Vandløbet ligger 8 km fra husdyrbruget og belastes ikke af ammoniakdeposition herfra eller påvirkes fysisk af ændringerne på husdyrbruget.

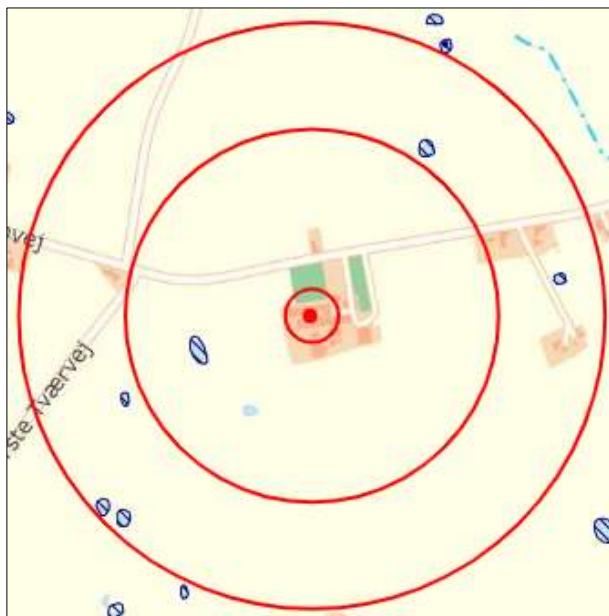
På den baggrund vurderer Svendborg Kommune, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke NATURA 2000-området.

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 ændringer i tilstanden af disse naturområder. En væsentligt øget tilførsel af ammoniak kan medføre tilstandsændringer af disse beskyttede naturområder.

Der ligger en § 3-beskyttet sø og et mindre tilgroet vandhul indenfor 300 m fra husdyrbrugets anlæg. Inden for 300-500 m er yderligere registreret 5 mindre vandhuller, som det fremgår af Figur 10. Svendborg Kommune har i efteråret 2020 besigtiget flere af disse naturområder for at afklare beskyttelsesstatus i forhold til registrering efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Ved besigtigelsen kunne det konstateres, at det markerede vandhul ca. 165 m mod sydvest var udtørret. Det blev derfor taget ud af den vejledende registrering som beskyttet sø. Søen beliggende ca. 170 m mod vest blev vurderet at leve op til naturbeskyttelseslovens kriterier for § 3-beskyttet sø.

Figur 10. Naturområder indenfor 300 og 500 m af Mullerupvej 24
– blå skravering angiver § 3-registrering.



Svendborg Kommune har beregnet ammoniakdepositionen til alle 7 eksisterende eller tidligere søer (se Tabel 5 på side 28). Til den nærmest beliggende sø mod vest er merdepositionen 0,2 kg N/ha/år, mens merbelastningen til de øvrige er 0,1 eller 0,0 kg N/ha/år.

Ifølge Miljøstyrelsen vil en merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år ikke kunne medføre en tilstandsændring af et konkret § 3-område. Miljøstyrelsen anfører, at en merbelastning af denne størrelse er så lav, at det ikke er muligt biologisk at påvise, at det ansøgte har nogen effekt på området.

Da beregningerne viser en maksimal merdeposition på mindre end 1,0 kg N/ha/år set i forhold til både 8-års drift og nudrift for alle 7 områder, vurderer Svendborg Kommune, at ændringerne på husdyrbruget ikke vil have en tilstandsændrende virkning på vandhullerne. Der stilles ikke krav til den maksimale merdeposition af ammoniak.

Der er ingen fredede naturområder i nærheden af husdyrbruget og ingen områder, som er omfattet af handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats. Sådanne naturområder påvirkes derfor ikke af ammoniakdeposition fra husdyrbruget.

Samlet vurdering

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

Svendborg Kommune vurderer desuden, at 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.

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

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

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

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

Ansøger har ikke beskrevet forekomst af bilag IV-arter i lokalområdet omkring husdyrbruget.

Af Svendborg Kommunes data fremgår det, at der indenfor det 10 x 10 km kvadrat, hvor ejendommen er beliggende, er observeret forekomst af følgende bilag IV-arter: Hasselmus, dværgflagermus, vandflagermus, sydflagermus, brunflagermus, markfirben, spidssnudet frø, springfrø og stor vandsalamander. Svendborg Kommune har ikke kendskab til konkrete forekomster af arterne eller deres levesteder i nærheden af Mullerupvej 24. Nærmeste konkret registrerede fund er af stor vandsalamander 2,5 km syd for ejendommen.

Der er ikke registreret bilag IV-plantearter i Svendborg Kommune.

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

Hasselmus lever i småskove, beplantninger og levende hegn.

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

Markfirben foretrækker sandede soleksponerede levesteder, eksempelvis markkanter, sten- og jorddiger og skovveje.

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

I markskellet vest og syd for gyllebeholderne findes et beskyttet dige med bevoksning af træer og buske. Langs indkørslen til husdyrbruget og mellem staldanlægget og Mullerupvej er områder bevokset med løvtræer. Da det ansøgte ikke omfatter nybyggerier eller medfører forstyrrelse eller fjernelse af disse potentielle levesteder for markfirben og flagermus, vurderes projektet ikke at påvirke disse arter.

Indenfor 300 m fra staldanlægget ligger der en § 3-beskyttet sø (ca. 130 m² med sumpvegetation omkring) og et udtørret vandhul på et bakkedrag omgivet af dyrket mark. Svendborg Kommune har ikke kendskab til bilag IV-arter på de to lokaliteter. Begge områder er ret tilgroede og omgivet af træer, og de vurderes derfor at have lav egnethed som ynglested for padder, da de foretrækker lysåbne vandhuller. I foregående afsnit om ammoniakdeposition til naturområder er det vurderet, at ændringerne på husdyrbruget ikke tilstandsændrer de nærliggende vandområder, da merbelastningen er ubetydelig. Af samme grund vurderes det, at den ansøgte husdyrproduktion ikke vil forringe områdernes potentiale som levesteder for IV-arter og dermed kunne have en væsentlig negativ påvirkning på eventuelle bilag IV-arter i områderne.

Samlet set vurderer Svendborg Kommune, at den ansøgte ændring af husdyrproduktionen på Mullerupvej 24 ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for områdets særligt beskyttede arter. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til områdets særligt beskyttede arter.

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

¹¹ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, BEK nr. 1595 af 6. december 2018 (habitatbekendtgørelsen).

Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er lugtmission 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 ved udbringning primært reguleres ved generelle regler om bl.a. overdækning af gyllebeholdere og oplag af fast gødning, samt tidspunkter for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtmissionen fra staldanlægget beregnes ud fra produktionsarealets størrelse i m² og de fastsatte emissionsfaktorer for dyretypen og staldsystemet med fradrag for effekten af eventuelle lugtreducerende tiltag. 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 for følgende kategorier af boliger: enkeltliggende boliger og boliger i samlet bebyggelse¹²/lokalplanlagt boligområde m.v.¹³ i landzone samt nuværende eller fremtidig 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, og geneafstanden fastsættes på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to modeller. Det indgår i modelberegningen efter NY model, at geneafstandene reduceres, hvis husdyrbruget er placeret nord for de omkringboende. Omvendt forøges geneafstandene, hvis der ligger andre større husdyrbrug tæt på beboelserne. Dette betegnes kumulation.

I denne sag er beregningen af lugtmissionen sket ud fra de dyretyper og staldsystemer, der fremgår af Vilkår 1, og der anvendes ikke lugtreducerende teknologi. Lugtmissionen stiger med 10641 LE/s / 22947 OU/s i forhold til nudriften.

Ansøger har udpeget og beskrevet beliggenheden af nærmeste enkeltliggende boliger uden landbrugspligt og ikke ejet af ansøger (Mullerupvej 20 og 34), nærmeste beboelsesbygning i samlet bebyggelse (Kværndrup Vænge 9) samt nærmeste byzone (byzoneområde ved Ellerup Huse).

Svendborg Kommune er enig i ansøgers udpegninger, idet der ved beregningen af lugtpåvirkning af naboer ikke skal medtages boliger ejet af ansøger selv eller boliger på ejendomme med landbrugspligt. Der er desuden ingen lokalplanlagte boligområder m.m. i landzone eller eksisterende eller udpegede fremtidige sommerhusområder tættere på husdyrbruget end den udpegede bolig i samlet bebyggelse og byzonen ved Ellerup.

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.

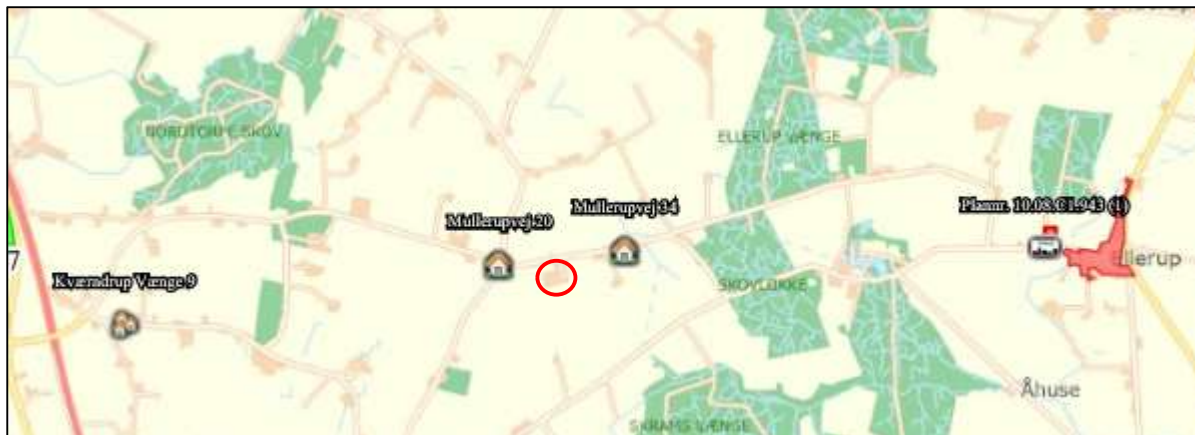
¹³ Lokalplan i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

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).

Ved ingen af de udpegede boliger eller områder ligger der andre husdyrbrug, som giver basis for at indregne kumulation. Det efterfølgende oversigtskort (Figur 11) viser placeringen af beregningspunkterne.

Figur 11. Fastlæggelse af nærmeste enkeltbeboelser og beboelsesområder i forhold til Mullerupvej 24 (rød cirkel).



Ansøger har i ansøgningssystemet (skema nr. 218598) gennemført en beregning af lugtbelastningen ved ovenstående beregningspunkter. Resultatet fremgår af den efterfølgende Tabel 6.

Tabel 6. Beregnet geneafstand for lugt og vægtet gennemsnitsafstand fra staldanlæggets lugtcentrum til de nærmeste beboelser og områder.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Mullerupvej 20	0	NY	205,4	205,4	380,8	Ja
Mullerupvej 34	0	NY	205,4	205,4	547,3	Ja
Kværndrup Vænge 9	0	NY	468,6	468,6	3056,6	Ja
Plannr. 10.08.C1.943 (1)	0	NY	632	632	3502,7	Ja

Den ansøgte ændring af produktionsarealer for søer til produktionsarealer for smågrise og slagtesvin indebærer, at den samlede beregnede lugtemission fra husdyranlægget stiger.

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 på side 26 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 miljøtilladelsen skal fastsættes støjgrænser, som sikrer, at omgivelserne ikke belastes med støj, der er højere end støjgrænserne. Samtidig skal der gennemføres en vurdering af, om de fastsatte støjgrænser kan overholdes.

Denne vurdering tager udgangspunkt i ansøgers oplysninger om *støj-emissionen*, og Svendborg Kommunes orienterende beregning af *støj-immissionen* (støjbelastningen) 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, terrænforhold, refleksion ved kilden, afstand til beregningspunkt 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. Støjberegning – forudsætninger og resultat fremgår oplysninger om emissionen og beregning af immissionen.

Støjgrænser

Husdyrbruget på Mullerupvej 24 er placeret i det åbne land. Nærmeste byzone/sommerhusområde og lokalplanområde ligger henholdsvis ca. 3,4 km øst for og 3,9 km syd for anlægget. Afstanden til disse områder er så stor, at det i støjmæssig sammenhæng kun er relevant at fastsætte støjgrænser for boliger i det åbne land.

For nabobeboelserne i det åbne land fastsættes støjgrænser for blandet bolig- og erhvervsområde. Ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, bør støj fra landbrugsdrift ikke være større ved boliger i det åbne land end de grænseværdier, der er vist i den efterfølgende Tabel 7.

Tabel 7. Vejledende støjgrænser for boliger i det åbne land - Miljøstyrelsens Vejledning 5/1984.

Områdetype	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
Perioder	Dagperiode (A)	Aftenperiode- og søn- og helligdage (B)	Natperiode (C)	Maksimalværdi natperiode (C)
Enkeltpoliger 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). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden indenfor den pågældende periode.

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

Boliger ejet af ansøger selv er ikke omfattet af kravet om overholdelse af støjgrænser, jf. klagenævnets praksis¹⁶. Støjpåvirkningen er derfor ikke vurderet for boligen på selve husdyrbruget og ejendommen Mullerupvej 37, som ifølge tingbogen ejes af ansøger.

¹⁶ Afgørelse NMK-135-00026.

Støj-emission

Ansøger har understreget, at ændringerne på husdyrbruget ikke tilføjer nye støjkilder eller medfører et øget støjniveau i forhold til de eksisterende forhold.

I miljøansøgningen har ansøger redegjort for støjemissionen ved at oplyse om de primære støjkilder og kildernes driftstid og placering. Der er tale om følgende kilder:

- Ventilationsanlæg i staldene
- Kornblæsere/tørringsanlæg ved udendørs siloer
- Mølleri i lade
- Traktorstøj ved indleveringsrampe til smågrise
- Lastbilstøj ved udleveringsrampe til slagtesvin
- Traktorstøj ved fyldning af gyllevogn ved gyllebeholdere
- Traktorstøj ved overpumpning af gylle ved fortank

Svendborg Kommune er enig i, at ovenstående oplysninger angiver de primære støjkilder.

Det er generelt Svendborg Kommunes vurdering, at støjkilder, der er placeret indendørs i lukkede rum, ikke udgør væsentlige kilder, og at disse derfor kan udelades fra vurderingen af den eksterne støjbelastning. Fodertilberedning foregår i laden nord for kornsiloerne, som er indrettet med en port mod øst. Porten står åben i forbindelse med diverse arbejdsopgaver. Kun mod nogle af nabobeboelserne afskærmes portåbningen og en eventuel afgivelse af støj af øvrige bygninger. Det vurderes derfor, at støj fra laden kan udgøre en væsentlig støjkilde, og denne medtages derfor i den videre vurdering af husdyrbrugets støjpåvirkning af omgivelserne.

Intern transport kan bidrage til støjbelastningen i omgivelserne. Intern transport omfatter al tung transport ved husdyranlægget både med egne og udefra kommende køretøjer. I den konkrete ansøgning vil den interne transport primært være fragt af dyr til og fra ejendommen, gylleudkørsel forår og efterår og hjemtransport af korn i høst. Det er oplyst, at der i alt forekommer ca. 700 transporter pr. år til og fra ejendommen, hvor hver transport omfatter ind- og udkørsel. Ca. 62 % af transporterne foregår med traktor, og den resterende del med lastbil. Ud af de 700 transporter vil ca. 250 forekomme i forbindelse med udbringning af gylle i begrænsede perioder forår og efterår. Ligeledes vil de anslået 100 transporter ved hjemkørsel af korn være koncentreret til dage med høst i august/september. Det betyder, at i perioder, hvor der ikke køres gylle eller høstes, kan det forventes, at der i gennemsnit vil forekomme 1-2 transporter til og fra ejendommen pr. dag.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at det begrænsede antal kørsler i hverdage vil være uden betydning for den samlede støjbelastning fra husdyrbruget. Hvis gylle udbringes over 7-10 dage, vil det svare til i størrelsesordenen 25-35 transporter pr. dag. I perioden med gyllekørsel kan den interne transport sandsynligvis give anledning til et mindre støjbidrag. Der er dog tale om en forholdsvis begrænset periode, og Svendborg Kommune vurderer derfor, at støjbidraget fra intern transport kan udelades i den efterfølgende orienterende støjberegning.

Alle staldbygninger er indrettet med ventilationsanlæg. Der er i forhold til denne støjkilde taget udgangspunkt i antallet af afkast for hvert staldafsnit, og de anvendte kildestyrker er korrigeret i forhold hertil.

Oplysninger om støjkildernes driftstid og kildestyrke fremgår af miljøansøgningen og Bilag 4. Støjberegning – forudsætninger og resultat.

I forhold til driften af mølleri (Skjold skivemølle) er der regnet med, at de 4 x 30 min driftstid ikke nødvendigvis er fordelt jævnt over døgnet men kan forekomme indenfor dagtimerne, og at der kan forekomme 1 x 30 min driftstid indenfor henholdsvis aften- og natperioden.

Placeringen af støjkloderne på husdyrbruget fremgår af ansøgers oversigtskort i Bilag 4. I Figur 12 herunder er vist de punkter for støjkloderne, hvorfra afstande til nabobeboelser er udmålt.

Figur 12. Punkter for beregning placeringen af stationære støjkloder, der indgår i den orienterende støjberregning.



Støj-immission

Med udgangspunkt i de væsentligste støjkloder og placeringen og driften af disse har Svendborg Kommune gennemført en orienterende beregning af støjbelastningen ved beboelserne på Mullerupvej 20, 26, 28, 30 og 32. Ejendommene fremgår af oversigtskortet i Figur 13.

Figur 13. Nærmeste nabobeboelser inkl. 15 m opholdszone (røde polygoner) og placering af støjkloder (blå prikker).



Nærmeste nabo er Mullerupvej 37, der ligesom husdyrbruget er ejet af Sandager Skovgård Holding ApS. I henhold til retspraksis udelades ejendomme, der har samme ejer som husdyrbruget, i forbindelse med fastsættelse af støjgrænser og vurderingen af, om støjgrænserne kan overholdes.

Mullerupvej 20, beliggende i Faaborg-Midtfyn Kommune, er nærmeste enkeltbeboelse med anden ejer end Sandager Skovgård Holding ApS. Mullerupvej 26, 28, 30 og 32 er landbrugsejendomme, som i støjmæssig sammenhæng også skal inddrages.

Beregningen foretages fra nærmeste punkt ved beboelse eller ved opholdsarealer, der er placeret maksimalt 15 m fra beboelsen.

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

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

Forudsætningerne for beregningen fremgår af vedlagte Bilag 4. Støjberegning – forudsætninger og resultat, og resultatet af den gennemførte beregning fremgår af den efterfølgende Tabel 8.

Tabel 8. Resultat af støjberegning - tal i parentes er resultat inkl. usikkerhed.

Markering i resultat- skemaer	Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7
		Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		
Pkt.	Støjgrænser	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)
R1	Mullerupvej 20	38 (43)	39 (44)	34 (39)	
R2	Mullerupvej 26	37 (42)	40 (45)	27 (32)	
R3	Mullerupvej 28	37 (42)	39 (44)	33 (38)	
R4	Mullerupvej 32	36 (41)	39 (44)	26 (31)	
R5	Mullerupvej 30	36 (41)	38 (43)	32 (37)	

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

Under hensyntagen til usikkerheden på beregningerne fremgår det, at de fastsatte støjgrænser med stor sandsynlighed kan overholdes. Svendborg Kommune vurderer derfor, at der ikke skal fastsættes særlige vilkår til begrænsning af støjen fra husdyrproduktionen. Dog stilles der et generelt vilkår om, at Svendborg Kommune, hvis det vurderes at være nødvendigt, kan bede om at få gennemført en egentlig dokumentation af støjbelastningen. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.

Beregninger og vurderinger er foretaget med udgangspunkt i det oplyste driftsniveau for støjkløderne. Ændringer af driftsniveauet skal anmeldes til Svendborg Kommune, som efterfølgende vurderer, om der er tale om en godkendelsespligtig ændring.

Fastsættelse af vilkår:

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

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

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

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

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

Rystelser

Ansøger har beskrevet, at der ikke gøres brug af maskintyper eller forekommer aktiviteter på husdyrbruget, som frembringer rystelser eller vibrationer med stor udbredelse.

Da de nærmeste beboelser ejet af andre end ansøger ligger mere end 300 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, støv og lugt. Lugtgener kan primært forekomme ved gyllekørsel og transport af dyr. Støvgener vil oftest kun være et problem ved kørsel på grus-

og markveje, og hvis nabobeboelser ligger tæt ved kørselsvejen. Støjgener vil sandsynligvis generelt opleves som værende mest generende om aftenen/natten og i de tidlige morgentimer.

I miljøansøgningen har ansøger redegjort for det anslåede antal og typen af transporter med tunge køretøjer til og fra husdyrbruget. For overskuelighedens skyld er oplysningerne medtaget i Tabel 9.

Tabel 9. Overslag over antallet og typen af tunge transporter ved eksisterende og ansøgt drift samt forventet driftstid.

Type	Nudrift (Transporter/år)	Ansøgt (Transporter/år)	Tidsrum (Ansøgt)
Lastbil			
Søer til slagtning	26	÷	-
Slagtesvin til slagtning	52	52	Ca. 1 gang pr. uge i dagtimerne på hverdage
Smågrise til salg	52	52	Ca. 1 gang pr. uge i dagtimerne på hverdage
Døde dyr til DAKA	104	104	Ca. 2 gange pr. uge i dagtimerne
Foder (sojaskrå og mineraler)	26	26	Ca. hver 14. dag i dagtimerne
Olie	12	12	Ca. 1 gang pr. mdr. i dagtimerne
Diverse (sækkevarer, affald m.v.)	14	14	Ca. 1-2 gange pr. mdr. i dagtimerne
Transporter med lastbil - i alt	286	260	Alle kun på hverdage
Traktor			
Korn i høst	100	100	Høstperiode august-september
Gylle	250	250	Forår og august/september
Smågrise	÷	80	I dagtimerne på hverdage
Polte til og fra	÷	10	I dagtimerne på hverdage
Transporter med traktor - i alt	350	440	-

Samlet forventes de ansøgte ændringer at give anledning til en stigning i antallet af transporter på ca. 64. Dette tal dækker over en stigning i transporter med traktor på ca. 90 årligt, mens antallet af transporter med lastbil forventes at falde lidt. Da der fremover ikke skal være søer med pattegrise på ejendommen, hentes smågrisene til viderefodning på Mullerupvej 24 fra ejendommen på Ørbækvej 65 med smågriseproduktion. Disse transporter foregår med traktor og vogn.

Halvdelen af de forventede transporter er sæsonbestemte til forår og efterår i forbindelse med gylleudbringning og høst. Der kan i disse perioder være op til 25-35 transporter pr. dag. De øvrige transporter vil være fordelt over hele året og primært foregå i dagtimerne og på hverdage – svarende til ca. 1 transport i gennemsnit pr. dag.

Gylleudkørsel sker med traktor og gyllevogne på 20 - 25 m³. Nogle af transporterne vil være til udbringning på markerne omkring ejendommen, hvor der ikke køres på offentlig vej. I beregningen af antal transporter er forudsat en gylleproduktion på ca. 5.000 m³ ud fra en forventet produktion på 23.000 smågrise og 3.000 slagtesvin/polte. Effektivitetsforbedringer kan dog gøre, at mængden stiger lidt.

Tidspunkt for levering af foder og afhentning af grise afhænger af foderstof og slagteri. Ifølge ansøger afhentes grise ikke før kl. 07.

Til- og frakørsel sker fra Mullerupvej. Adgangsvejen er markeret med rød pil på kortet i Figur 14.

Figur 14. Adgangsvej markeret med rød pil.



Der er relativt tæt til den nærmeste nabobeboelse Mullerupvej 37, som dog er ejet af ansøger. Det må derfor antages, at beboere på denne ejendom er bekendt med forholdene i området før indflytning.

Svendborg Kommune vurderer på baggrund af beliggenheden af husdyrbruget i forhold til øvrige nabobeboelser samt antallet og karakteren af transporter, at transport til og fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for omboende. Der stilles ikke vilkår angående transport.

Støv

Ansøger har beskrevet, at intern transport og udluftningen fra staldene indeholdende partikler fra dyr og foder er de væsentligste kilder til støv i omgivelserne. Idet foderet håndteres i lukkede systemer, og der udføres tiltag til binding af støvet, er det ansøgers vurdering, at der ikke vil forekomme støvgener i omgivelserne. Ansøger gør desuden opmærksom på, at der med det ansøgte ikke sker ændringer i støvemissionen i forhold til nudriften.

Svendborg Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener udenfor ejendommen. Desuden ligger ejendommen 300 m eller mere fra nabobeboelser ejet af andre end ansøger.

Med henblik på at kunne gribe ind, hvis der alligevel skulle opstå væsentlige støvgener, stiller Svendborg Kommune følgende vilkår:

Fastsættelse af vilkår:

9. Driften af husdyrbruget må ikke give anledning til støvgener udenfor husdyrbrugets areal, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.. Driften af husdyrbruget må ikke give anledning til støvgener udenfor husdyrbrugets areal, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
10. 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 angivet placeringen af de to udendørs lyskilder på oversigtskortet – se Bilag 4.

Der er tale om lukkede stalde med relativt små vinduer og uden lysplader i tagfladerne. Da de udendørs lyskilder ikke peger direkte i retning mod naboer og desuden afskærms af andre bygninger eller beplantning, vurderer Svendborg Kommune, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lysgener for naboer eller forbipasserende.

Der stilles ikke vilkår om lys.

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 fluer bekæmpes efter gældende retningslinjer, og at rottebekæmpelse forestås af autoriseret bekæmper. For at forebygge fluegener anvendes dræberfluer i gyllekanalerne, og gårdens hund sættes ind mod rotter.

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.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr skal tage udgangspunkt i de nyeste retningslinjer fra Agroøkologi, Aarhus Universitet, tidligere Statens Skadedyrlaboratorium, og der stilles vilkår herom.

Forebyggelse af tilhold 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.

Fastsættelse af vilkår:

11. Der skal foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr (fluer, rotter m.v.) på ejendommen. Bekæmpelsen skal være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
12. 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 primært forekommende affaldstyper fra husdyrbruget, samt hvordan affaldet håndteres og bortskaffes. Plads for opbevaring af døde dyr indtil de afhentes til destruktion er markeret på oversigtskortet – se Bilag 2. Situationsplan.

Husdyrproduktionen er omfattet af affaldsbekendtgørelsen¹⁷ 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 dette regulativ.

Erhvervsaffaldsregulativet fastsætter regler for sortering og genanvendelse af affald med henblik på at sikre en miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse med størst mulig ressourceudnyttelse.

¹⁷ Bekendtgørelse om affald, BEK nr. 2159 af 9. december 2020 (affaldsbekendtgørelsen).

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr¹⁸, og det forudsættes ligeledes, at disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at forebygge spredning af smitstoffer fra døde produktionsdyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser.

Det forudsættes, at husdyrbruget lever op til reglerne 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.

Svendborg Kommune vurderer, at overholdes affaldsregulativet og vilkårene vedr. affald, vil affaldshåndteringen på ejendommen ikke medføre gener for omkringboende, og den beskrevne affaldshåndtering vurderes ikke at have væsentlig virkning på omgivelserne.

Fastsættelse af vilkår:

13. 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.
14. 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.

Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at i særlig grad opbevaring og håndtering af husdyrgødning, olieholdige produkter, kemikalier samt håndtering af spildevand er miljøparametre, 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.

I henhold til Kommuneplanen 2017-2029 ligger Mullerupvej 24 i område med særlige drikkevandsinteresser men udenfor indvindingsoplande til vandværker, følsomme indvindingsområder og beskyttelseszoner for vandindvinding, dvs. ikke i område, hvor særlige restriktioner ift. sikring af vandressourcen er påkrævet.

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.

Husdyrgødning – produktion og håndtering

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

I forbindelse med denne tilladelse 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.

¹⁸ Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, BEK nr. 558 af 1. juni 2011.

Gødningsproduktion

Der produceres kun gylle på husdyrbruget. Ansøger har ikke opgjort den forventede fremtidige produktion af svinegylle i miljøansøgningen. Adspurgt har ansøger oplyst, at der forventes en svineproduktion på 23.000 smågrise og 3.000 slagtesvin/polte.

Svendborg Kommune har anslået gødningsproduktionen ud fra denne besætningsstørrelse og en gennemsnitlig fordeling på de ansøgte staldsystemer i forhold til antal m² produktionsareal (Tabel 10). På baggrund af indberettet slagtevægt i gødningsregnskabet for 2020, og da en del af slagtesvinene er polte, der skal indgå som søer på anden ejendom, regnes med 120,5 kg afgangsvægt.

Tabel 10. Beregning af opsamlede gødningsmængder inkl. standardmængder ekstra vandtillægning – normalt 2020/21.

Dyretype	Staldsystem	Antal produceret	Gødningsproduktion/svin (ton)	Svinegylle (ton)
Smågrise (7-30 kg)	To-klimastald, delvis spaltegulv	21.950	0,137	3.005
	Drænet gulv + spalter (50/50)	1.050	0,137	144
Slagtesvin (30-120,5 kg)	Drænet gulv + spalter (33/67)	1.600	0,668	1.069
	Delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv	1.400	0,656	919
Gylle i alt				5.137
Ekstra tillægning	Overflade (m²)	Vand/m²		
Ekstra vand fra befæstede arealer	-	-	-	÷
Opsamlet i alt				5.137

I tallene for produceret gylle indgår standardmængder vaskevand og drikkevandsspild fra staldene samt regnvand i gyllebeholderne. Der tilføres ikke ekstra vand til beholderne fra vaskeplads eller andre befæstede arealer.

Opbevaringskapacitet

Der etableres ikke nye opbevaringsanlæg til husdyrgødningen. Opbevaringskapaciteten er derfor fortsat 3.895 m³ i de to eksisterende gyllebeholdere uden fast overdækning. Data om beholderne fremgår af Tabel 11.

Ingen af beholderne ligger i risikoområde i forhold til overfladevand. De lovpligtige beholderkontroller er gennemført rettidigt og uden bemærkninger.

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 henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, og kravene til udnyttelse af næringsstofferne i gyllen kan opfyldes. Dyrkes en stor andel afgrøder, som har behov for gødning sent på sæsonen, eller overvintrende afgrøder, der tilføres husdyrgødning før såning i sensommeren, kan det ikke udelukkes, at en opbevaringskapacitet på ned til 7 måneder kan betegnes som tilstrækkelig.

Tabel 11. Data om gødningsopbevaringsanlæg og –opsamlingsanlæg til rådighed for Mullerupvej 24.

Opbevaringsanlæg	Gødningstype	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal* (m ²)	Seneste beholderkontrol
Gyllebeholder 1 (opført 1989)	Svinegylle	895	225	Juli 2017
Gyllebeholder 2 (opført 1997)	Svinegylle	3.000	660	Juli 2017
Opbevaringskapacitet i alt		3.895		
Øvrig kapacitet				
Gyllekanaler	Svinegylle	?	-	-
Fortank	Svinegylle	14	-	-
I alt		3.909		

Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen til rådighed for husdyrproduktionen svarer til 3.895 m³ x 12 mdr./5.137 m³ = 9,1 mdr.

Det er dermed Svendborg Kommunes vurdering, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til rådighed for den forventede husdyrproduktion på ejendommen.

Ved fremtidige miljøtilsyn på ejendommen vil Svendborg Kommune følge op på, om opbevaringskapaciteten er opfyldt i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Håndtering

Ansøger har oplyst, at gylleudslusning fra staldene til fortank og pumpning videre til gyllebeholder foregår på hverdage og indenfor normal arbejdstid. Pumpen ved fortanken drives af traktor, og ved pumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn benyttes traktordrevet sugekran. Ved udslusning af gylle og pumpning til og fra beholder overvåges arbejdet.

Der er i husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsat krav til opbevaring og anvendelse af flydende husdyrgødning. Svendborg Kommune vurderer, at når disse bestemmelser overholdes, og den driftsansvarlige i øvrigt udviser den nødvendige agtpågivenhed, er risikoen for forurening forårsaget af gylleudslip begrænset.

Svendborg Kommune stiller ikke vilkår til gødningsopbevaring og opbevaringskapacitet.

Spildevand og tagvand

Ansøger har i miljøansøgningen redegjort for typer, mængder og bortledning af spildevand og tagvand fra ejendommen. Oplysningerne fremgår af den efterfølgende Tabel 12.

Tabel 12. Håndtering af spildevand og tagvand.

Typer	Mængder (m ³)	Opsamling/udledning til
Rengøringsvand fra stalde, vand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter o.l.	500	Opsamles i gyllekanaler og ledes til gyllebeholder
Afløb fra veje og gårdsplads	300*	Uændret - via dræn til Ellerup Bæk
Tagvand fra eksisterende bygninger	3.000*	Uændret - via dræn til Ellerup Bæk

*Der regnes normalt med 0,7 m³ regnvand pr. m² pr. år.

I afsnittet Husdyrgødning på side 44 er der redegjort for, at opbevaringskapaciteten i gyllebeholderne er tilstrækkelig til at kunne rumme den producerede svinegyfle inkl. ekstra vaskevand.

På ejendommen er der ingen støbte pladser til vask af maskiner m.m., opbevaring af fast husdyrgødning, ensilage m.v. eller andre befæstede arealer, hvorfra der opsamles regn- og spildevand. Ansøger har oplyst, at der ikke foretages vask af redskaber og maskiner på ejendommen, og der produceres eller anvendes ikke fast husdyrgødning eller grovfoder.

Der forekommer ikke sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Idet der ikke bygges nyt, og tagarealet ikke udvides, vurderer Svendborg Kommune, at den ansøgte ændring af produktionen i eksisterende driftsbygninger ikke kræver tilladelse til udledning af tagvand til dræn. Der gøres opmærksom på at tag- og overfladevandet ikke må indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligt tilføres regnvand i forbindelse med afstrømning fra tage og befæstede arealer.

Svendborg Kommune stiller ikke vilkår med hensyn til spildevand/tagvand på ejendommen.

Opbevaring og håndtering af olie, kemikalier og medicin

Ansøger har oplyst, at der opbevares og anvendes følgende hjælpestoffer på ejendommen: diesel- og fyringsolie, andre olieprodukter, pesticider, veterinærmedicin samt rengørings- og desinfektionsmidler.

Dieselolie, fyringsolie og andre olieprodukter

Det er i ansøgningen beskrevet, at der findes tre olietanke på ejendommen. De er alle registreret i BBR. Tankene til fyringsolie er placeret på fast belægning udendørs men under overdækning, og dieseltanken står i garagebygning på støbt gulv med opsamling omkring. Ansøger har markeret placeringen på situationsplanen vedlagt som Bilag 2. Med de valgte placeringer er der ikke umiddelbart risiko for påkørsel.

Ansøger har oplyst, at tankning foregår udenfor garagen på grusbelægning.

Motorolie, hydraulikolie og evt. spildolie opbevares i maskinhuset i et tæt kar.

Svendborg Kommune har vedtaget retningslinjer for, hvordan olietanke og tankpladser skal indrettes, jf. "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg" - vedlagt som Bilag 5. Formålet med retningslinjerne er at beskytte jord og grundvand mod forurening med olie. Det fremgår af retningslinjerne, at disse gælder ved nyetablering og udskiftning af tanke og tankpladser. Svendborg Kommune vurderer, at de gældende retningslinjer også skal omfatte tanke og tankpladser på miljøgodkendte eller -tilladte husdyrbrug, og der stilles derfor vilkår herom.

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

På baggrund af ansøgers oplysninger, vurderer Svendborg Kommune, at placeringen af tanke samt håndtering og opbevaring af spildolie og andre olieholdige produkter vil leve op til regulativet. Med hensyn til håndteringen af dieselolie vurderes det, at der skal etableres en plads med tæt belægning, hvor tankning af traktorer m.m. skal foregå. Der stilles vilkår om dette. Det vurderes, at vilkåret skal være imødekommet senest 3 måneder efter meddelelsen af tilladelsen.

For at sikre, at de tætte belægninger, hvor olie opbevares og håndteres, forbliver intakte, stilles vilkår om kontrol og evt. reparation af belægninger samt registrering af dette i journal.

Fastsættelse af vilkår:

15. Indretning af tanke og tankplads skal følge Svendborg Kommunes "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg" – er vedlagt i Bilag 5.
16. Ved ændringer (f.eks. udskiftning eller flytning af tank eller støbning af nyt gulv) skal Svendborg kommunes gældende regulativ på ændringstidspunktet følges.
17. Der skal etableres en plads med tæt belægning, som er uigennemtrængelig for olieholdigt materiale, udenfor garagebygningen (bygning 2 i BBR), hvor dieselolie tankes. Hvis ikke pladsen indrettes med afløb, kan der anvendes spildbakke i stedet.
18. Tankpladsen skal være indrettet i overensstemmelse med regulativet, og øvrige relevante punkter i regulativet skal være opfyldt senest 3 måneder efter meddelelsen af tilladelsen.
19. Opbevaring og håndtering af beholdere, der indeholder spildolie og andre olieolieholdige produkter skal:
 - opbevares i et kar/beholder, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder eller tilsvarende indretning.
 - være overdækket
 - placeres på belægning, der er vanskelig gennemtrængelig for olie og uden afløb.
20. Der hvor spildolie og andre olieholdige produkter opbevares og håndteres, skal der forefindes opsugningsmateriale – og et eventuelt spild skal straks opsamles og bortskaffes som farligt affald.
21. **EGENKONTROL:** Der hvor olie og lign. opbevares og håndteres, skal belægningen mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
22. **EGENKONTROL:** Kontrol og eventuelle reparationer af belægninger herunder tankpladsers belægninger skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Kemikalier

Opbevaring af bekæmpelsesmidler, rester herfra samt tom emballage skal følge reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler¹⁹.

Ansøger har beskrevet, at pesticider opbevares i aflåst skab placeret på fast gulv uden afløb i laden.

Desinfektionsmidler, fluebekæmpelsesmidler o. lign. opbevares i staldene.

De generelle regler fastsætter ikke regler om belægning og kontrol af denne for tæthed. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at en forudsætning for, at der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand er, at kemikalier opbevares på en tæt belægning, og at der ikke er risiko for spild til afløb m.v. Endelig stilles der vilkår om, at belægningen mindst én gang årligt skal kontrolleres for tæthed.

Fastsættelse af vilkår:

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

¹⁹ Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, BEK nr. 2281 af 29. december 2020 (bekæmpelsesmiddelbekendtgørelsen).

Veterinærmedicin

I ansøgningen er det ikke beskrevet, hvordan veterinærmedicin opbevares, kun at tomme flasker, kanyler og eventuelle rester afleveres til kommunal modtagestation. Ansøger har supplerende oplyst, at medicin opbevares i køleskab i staldene.

Ud fra det oplyste, vurderer Svendborg Kommune, at der ikke er behov for at stille vilkår vedr. opbevaring og håndtering af medicin og klinisk affald.

Egen vandforsyning

Under afsnittet Ressourceforbrug – energi og vand på side 26 er det beskrevet, at der på ejendommen er egen brønd til indvinding af vand til brug for marksprøjtning og som drikkevand for svinebesætningen i særlige situationer.

Nærmeste stald (staldafsnit 7) ligger med en afstand af 10 m til brønden. Der er i dette tilfælde ikke tale om etablering af et nyt staldanlæg eller ændring af et eksisterende anlæg med øget forurening til følge, og afstandskravet på 25 m til ikke-almment vandforsyningsanlæg skal derfor ikke være opfyldt, jf. husdyrbruglovens § 8.

Langs sydsiden af stald 7 er der tilbage i tid etableret en rampe til brug ved udlevering af svin. Enden af rampen, hvor vognmanden bakker til ved afhentning af svinene, ligger ca. 12 m fra brønden.

Gudme Kommune har ved forlængelse af indvindingstilladelsen stillet vilkår om sikring af brønden. Dette skulle ske ved bl.a. at etablere et 2 m bredt uigennemtrængeligt lag rundt om brønden og med fald væk fra brønden. Endvidere skulle brønddækslet hæves yderligere 20 cm over terræn. Det er ved efterfølgende tilsyn konstateret at de krævede tiltag er udført.

Ifølge ansøger er brønden sikret mod påkørsel, idet der er placeret en kraftig jernlåge over dækslet.

Svendborg Kommune vurderer, at risikoen for forurening af brønden og dermed grundvandet er minimeret med de gennemførte tiltag.

Egenkontrol og overvågning

Ansøger har kort beskrevet management og egenkontrol i ansøgningen. Supplerende er det oplyst, at kontrol af flydelag registreres gennem værktøjet på hjemmesiden www.landmand.dk. Svendborg kommune vurderer, at det er beskrevet fyldestgørende.

Der er i denne tilladelse stillet vilkår, der er omfattet af krav om egenkontrol. Det drejer sig om vilkår ang. kontrol af områder, hvor olieprodukter og kemikalier opbevares og håndteres. Disse vilkår er stillet under de relevante afsnit i tilladelsen.

Driftsforstyrrelser og uheld

Det er i ansøgningen beskrevet, at der er fokus på løbende vedligeholdelse af ejendommen. Ændringerne på husdyrbruget tilfører ikke yderligere risikomomenter til driften, og ansøger har ikke planer om nye rutiner i forhold til procedurerne ved den eksisterende drift.

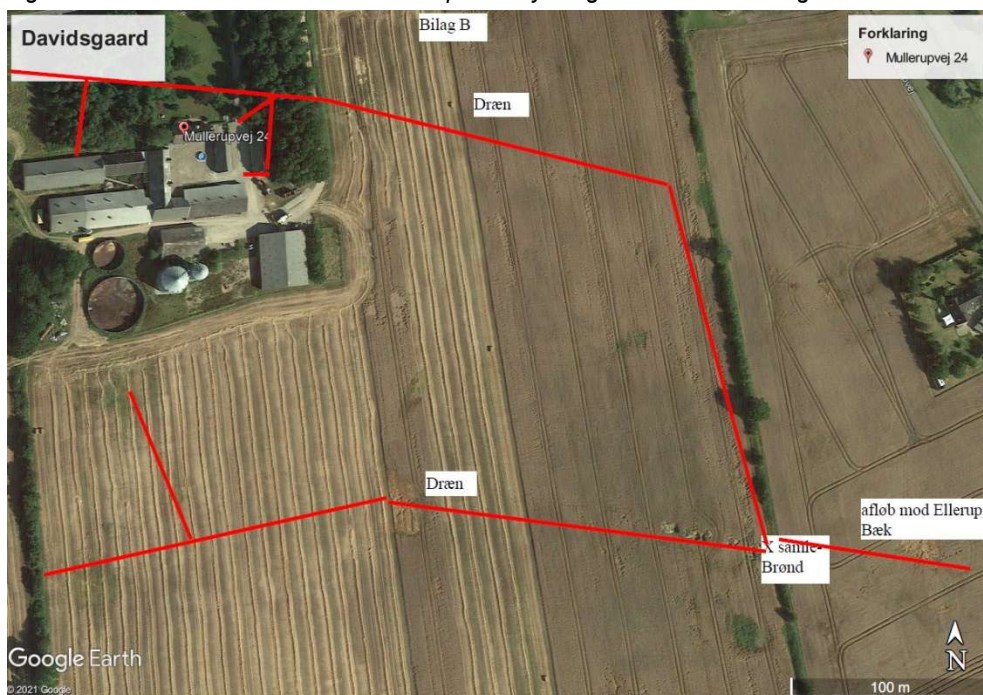
Terrænforholdene omkring husdyrbruget er som vist på nedenstående Figur 15. Det ses, at kornsiloer og gyllebeholdere ligger højere end det øvrige anlæg. Terrænet er stigende mod vest, mens det er faldende mod syd og øst.

Figur 15. Foto af husdyrbruget med 0,5 m højdekurver. Vandboring/brønd er markeret med rød pil.



Der ligger ingen åbne vandløb eller grøfter nær ejendommen, men afløb fra ejendommen er koblet til markdræn, der leder til Ellerup Bæk – se kort fra beredskabsplanen i Figur 16.

Figur 16. Forløb af dræn fra drænbrønde på husdyrbruget til samlebrønd og videre mod Ellerup Bæk.



I tilfælde af et større overløb eller kollaps af en af gyllebeholderne vil gylle kunne strømme mod vandboringen beliggende mellem maskinhuset og den østligste staldbygning - vist med rød cirkel på fotoet i

Figur 15. Som beskrevet ovenfor er der ved sikring af brønden taget forholdsregler mod bl.a. denne situation. Desuden er regnvandsnedløb fra tage hævet over terræn. Derudover er der gravet en grøft mellem beholderne og kornsiloerne, så mindre mængder gylle kan holdes tilbage.

Gyllebeholderne kontrolleres for tæthed og styrke hvert 10. år. Håndteringen af gylle foregår under opsyn, og der benyttes sugekran i forbindelse med fyldning af gyllevogn. Der er i husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsat en række krav til opbevaring og anvendelse af husdyrgødning. Svendborg Kommune vurderer, at når disse regler bliver fulgt, og driftsherren i øvrigt udviser den nødvendige agtpågivenhed, er risikoen for forurening forårsaget af gylleudslip begrænset.

De nødvendige vilkår om opbevaring og håndtering af husdyrgødning, olie og kemikalier er stillet under de relevante afsnit – se afsnittet Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand fra side 44.

Der er udarbejdet en "Beredskabsplan for Davidsgaard" for at sikre hurtig og effektiv indgriben ind i tilfælde af brand, uheld eller andre kritiske situationer. Beredskabsplanen indeholder:

- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, og hvordan.
- Instruks om brand og evakuering.
- Instrukser i tilfælde af overløb af gylle, kemikalie- og oliespild samt strømsvigt med beskrivelse af relevante tiltag med henblik på at stoppe uheldet og begrænse udbredelsen.
- I hver instruks er nævnt materiel, der er tilgængeligt på ejendommen, eller som kan skaffes med kort varsel, og kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Procedurer for opbevaring og transport af bekæmpelsesmidler
- Oplysninger om stophaner/afbrydere.
- Oversigtskort over ejendommen med angivelse af placering af miljøfarlige stoffer og vigtige installationer som eltavler og hovedafbrydere, brandslukningsudstyr, vandboring/brønd, afløbs- og drænbrønde m.m.
- Oversigtskort over forløb af dræn fra husdyrbruget mod udløb i Ellerup Bæk.

Svendborg Kommune vurderer, at der på husdyrbruget er den fornødne opmærksomhed omkring risikoen for uheld med bl.a. gylle, dieselolie og pesticider. De beskrevne forholdsregler bidrager til at minimere risikoen for væsentlig påvirkning af omgivelserne som følge af utilsigtede hændelser og uheld. Der stilles derfor vilkår om, at alle medarbejdere er bekendt med beredskabsplanen, og at den løbende ajourføres.

Svendborg Kommune anbefaler, at nærved-uheld noteres, og at der udarbejdes procedurer, som evt. tilføjes beredskabsplanen med henblik på at forebygge en lignende situation. Driftspersonalet bør altid orienteres om nærved-uheld og de eventuelle forebyggende procedurer.

Fastsættelse af vilkår:

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.

Konklusion

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer og afstandskrav er overholdt, eller der er meddelt dispensation med vilkår om indretning og drift, vurderer Svendborg Kommune, at ændringen af husdyrbruget kan tillades.

Ændringen vil ikke påvirke landskabelige værdier eller indebære 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.

Endvidere vurderes driften af det tilladte husdyrbrug ikke at medføre væsentlig påvirkning af jord, grundvand og overfladevand eller omgivelserne 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.

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

På baggrund af de beregnede emissioner fra husdyrbrugets anlæg og det ansøgt beliggenhed mere end 50 km fra Danmarks grænse til andre stater vurderer Svendborg Kommune endvidere, at ændringen af husdyrbruget ikke vil medføre grænseoverskridende virkninger.

BILAGSOVERSIGT

Bilag 1. Ansøgers miljøansøgning

Bilag 2. Situationsplan

Bilag 3. Opmåling af produktionsarealer

Bilag 4. Støjberegning – forudsætninger og resultat

Bilag 5. Svendborg Kommunes tankplads-retningslinjer

Bilag 1. Ansøgers miljøansøgning



Svendborg kommune
Byg, Natur og Miljø
Ramsherred 5, 2. sal
5700 Svendborg

4. juni 2021
3. maj 2021
20. januar 2021
Vissenbjerg, den 21. april 2020

Hermed søges om 16 b tilladelse på Davidsgaard tilhørende Sandager Skovgård Holding Aps v/ Jens Egdal, Rønne Allé 29, 5700 Svendborg pr. 10. maj 2021.

Ansøger og ansvarlig for miljøforholdene er ejer af ejendommen, Sandager Skovgård Holding ApS (CVR nr 26671698).

Ejer og bruger af husdyrbruget jf. CHR registret er Tony Strandholdt, Mullerupvej 24, 5892 Gudbjerg Sydfyn (CVR nr 29283001). Tony Strandholdt er fortsat kontaktperson og repræsentant for ansøger, hvorfor det er Tonys kontaktoplysninger, der er noteret i ansøgningsskema.

Der søges om godkendelse af ændring og udvidelse af produktionsareal i de eksisterende stalde. Se nedenstående tabel, der viser ændringer og udvidelser i de forskellige staldafsnit. I 8 års drift og i nudrift er produktionsarealet excl. gange og i ansøgt er produktionsarealet delvist incl. gange (tilnærmet bruttoareal). I stald 2 er der i nudrift 49 m2 produktionsareal til store sopolte på drænet gulv. Disse indgår i hg.dk som løse drægtige søer på delvist spaltegulv (drænet gulv findes ikke i hg.dk). Produktionsareal angivet med rødt er udvidelse i de enkelte stalde og indgår som renoveret areal.

Stald	Dyregruppe	8 år og nudrift	ansøgt
1	Die søer dsp Smågris dsp Ny renoveret	181	181 73
2	Drægt søer boks dsp Drægt søer løse dsp Smågris dsp Ny renoveret Smågris drænet Ny renoveret	113 49	113 60 49 8
3	Smågris dsp Ny renoveret	493	493 57
4	Die søer dsp Smågris dsp Ny renoveret	153	153 60
5	Drægt søer løse dsp Sl.svin 50-75 % Flex drægt søer og sl.svin 50-75 %	490	245 245
6	Sl.svin drænet Flex smågris og sl.svin drænet	129	129



7	Slsvin drænet	430	430
Ialt		2.038	2.296

1. Vedlagt kort, der viser eksisterende bygninger og anlæg.
Vedlagt staldtegninger, der viser nudrift og ansøgt.
Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af ansøgningskema (218598) og ovenstående tabel.
Husdyrgødning opbevares i 2 gylletanke med i alt 3.900 m³ kapacitet. Det svarer til opbevaringskapacitet til et dyrehold på mere end 100 søer, 20.000 smågrise og 4.000 slagtesvin.

Til- og frakørsel foregår ad Mullerupvej. Transporter med lastbil reduceres og transporter med traktor forøges.

Nudrift og 8-års drift består af 2.038 m² produktionsareal (netto) fordelt med 334 m² diegivende søer, 652 m² golde og drægtige søer, 493 m² smågrise og 559 m² slagtesvin.
Ansøgt drift består af 2.296 m² produktionsareal (delvis brutto) fordelt med 1.247 m² smågrise, 675 m² slagtesvin, 245 m² flex, søer og slagtesvin og 129 m² flex, smågrise og slagtesvin.

2. Husdyrbruget er ikke forbundet med andre husdyrbrug.
3. Husdyrbruget er beliggende ca 381 m fra nærmeste nabobeboelse Mullerupvej 20 og ca 3.057 m fra samlet bebyggelse ved Kværndrup Vænge 9 og ca 3.502 m fra byzone ved Elle-rup Huse. Geneafstanden på henholdsvis 205 m til enkelt bolig i landzone, 469 m til samlet bebyggelse og 632 m til byzone er overholdt.

Mullerupvej 37 er ejet af ansøger. Mullerupvej 26, 28, 30, 32 og 35 er landbrug.

Nærmeste kategori 1 natur er overdrev ca 9,4 km mod syd. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev ca 3,6 km mod sydvest. Kategori 3 natur er mose 1.355 m mod nordvest og i henhold til Miljøstyrelsens kort er der ammoniakfølsom skov ca 930 m mod sydøst.

4. Ammoniakemissionen fra husdyrbruget forøges med 351,1 kg N/år til 3.282,2 kg N/år i ansøgt i forhold til nudrift og 8-års drift. Depositionen til kategori 1- og 2 - natur er 0,0 kg N/ha/år og merdepositionen til kategori 3 natur er 0,0 kg N/ha/år.
5. Husdyrbrugets lugtemission forøges fra 44.916,9 OU/s og 19.009,4 LE/s til 67.864,0 OU/s og 29.650,0 LE/s. Genekriteriet til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.
6. Støj: De væsentligste støjkilder: Transporter til og fra husdyrbruget med gylle, soja, mineraler, dyr og kornblæsere samt ventilationsanlæg. Transporter foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimene. I højsæson for høst og gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid.
Ventilationsanlægget kører året rundt. Kornblæsere kører eftermiddag og aften i og umiddelbart efter høst.
Der er ingen ændringer af støjkilder. Det vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige støjgener pga. afstanden til omboende og pga. af, at kornblæsere er afskærmet af bygninger på ejendommen.

Vedhæftet oversigtskort med angivelse af støjkilder: - Ventilation 1,2 og 3. Kornblæsere 4. Møller 5. Indlevering af grise 6. Udlevering af grise 7. Gyllepumpning, udspredding og 8. Gyllepumpning til gyllebeholder.

Kildestyrke er angivet i nedenstående tabel sammen med driftstid.



Vedlagt data for ventilationsanlæg, blæsere til korntørring, møllerianlæg og traktor samt lastbil.

Ventilation er afskærmet da motorer sidder i skorsten i staldene.

Møllerianlægget er afskærmet og medtages normalt ikke, da anlægget er placeret indendørs i foderladen.

Ind- og udlevering af grise samt pumpning af gylle er afskærmet.

Ind- og udlevering af grise samt pumpning af gylle foregår ikke samtidigt.

Støjkilde	Kildestyrke	Driftsperiode			
		Nudrift		Ansøgt	
		Drifts- tid/døgn (t)	Periode på år	Drifts- tid/døgn (t)	Periode på år
- Ventilation	73	24t	Hele året	24t	Hele året
1. og 2. Komblæsere silo	95	8 t fra 14 - 22	I alt 8 dage i aug og sept	8 t fra 14 - 22	I alt 8 dage i aug og sept.
3. Komblæser lager	95	8 t fra 14 - 22	I alt 8 dage i aug og sept	8 t fra 14 - 22	I alt 8 dage i aug og sept
4. Mølleri	85	4 x 30 min 24/7	Hele året	4 x 30 min 24/7	Hele året
7. Pumpning af gylle traktor	90	3 min/time fra solop til solned 2 pr time	Dagligt i 8 dage forår	3 min/time fra solop til solned 2 pr time	Dagligt i 8 dage forår
5. Traktor	90	30 min/dag 07 - 18	Hverdage hele året	30 min/dag 07 - 18	Hverdage hele året
6. Lastbil	85	30 min/dag 07-18	Hverdage hele året	30 min/dag 07-18	Hverdage hele året
8. Gylle til beholder, traktor	90	30 min/dag 07-18	Hverdage hele året	30 min/dag 07-18	Hverdage hele året

Lys: Lys i stald er tændt efter behov. Om natten benyttes natbelysning. Udendørs belysning tændes også efter behov. Der er ingen ændringer i belysning. Lys er placeret ved maskinhus samt i gårdsplads. På grund af placering af lyskilder og afstand til naboer vurderes det, at der ikke er gener fra lys.

Støv: Støv forekommer fra interne transport, dyr samt fra udluftning. Soja leveres i lukket system. Der er overbrusning i staldene. Foderet tilsættes støvbinder i form af planteolie. Det vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, da støv fortrinsvis kun forekommer indenfor husdyrbruget. Der sker ingen ændringer i emissionen af støv.

Rystelser: Der er ingen maskintyper på ejendommen, der giver vibrationer. Husdyr



bruget er placeret mere end 200 m fra nabobeboelse. Det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlige gener i form af rystelser.

Skadedyr: Effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologi. Husdyrbruget anvender skadedyrsbekæmpere til rotter.

Egenkontrol: Gylleudslusning foregår i ugens hverdage indenfor normal arbejdstid. Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.

Foderrecepter udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent og med anvendelse af nyeste viden. Bedriften er tilknyttet sundhedsrådgivning og Danish kontrol.

Spildevand	Opsamling/udledes til	Mængde m ³ /år
Tagvand fra eksisterende bygninger?	via dræn til Ellerup Bæk	3.000
Vand fra veje/befæstede arealer?	via dræn til Ellerup Bæk	300
Rengøringsvand, vand fra vask af produkter fra husdyrhold, malkemaskiner, foderrekvister, o.l.	Gylletank	500

9. Der forventes ikke væsentlige virkninger af reststoffer og affaldsproduktion.

Affald: Døde dyr afhentes af DAKA 1 til 2 gange ugentlig. Døde dyr overdækkes og placeres ved enden af allé til Mullerupvej 24.

Metalaffald afhentes af skrothandler en gang om året. Lysstofrør, pærer, batterier, medicinrester, kanyler og tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation.

Spildolie opbevares indendørs i tønder på betongulv uden afløb og bortskaffes til kommunal modtagestation.

Kemikalier og pesticider: Der opbevares kemikalier og pesticider i aflåst skab i foderlade på ejendommen.

Fyrings- og dieselolie: På ejendommen er der 3 olietanke fra 1.800 l til 2.500 l. Dieselolie-tank på 2.500 l i BBR bygning nr 2 er i BBR angivet som en gastank. 2 fyringsolietanke placeret ved stuehus og ved vestlige ende af foderlade.

Spildevand udgøres af vaskevand, som føres til gylletank. Overfladevand fra vej og gårdsplads samt tagvand føres til Ellerup Bæk. Se skema ovenfor.

Energiforbrug stammer fra ventilation, lys, blanderi- og foderanlæg, gyllepumpning o.a. Det årlige forbrug anslås til 250.000 kWh.

Vandforbrug stammer fra drikkevand, vandspild og vask. Det årlige forbrug anslås til 6.500 m³.

10. Husdyrbruget overholder BAT – N med 0 kg N pr år.

BAT opfyldes vha. stalde med lav ammoniakemission.

Det er ikke proportionalt at indføre teknologi i form af forsurening, gyllekøling eller luftrensning i eksisterende stalde.

11. Ingen grænseoverskridende virkninger.



12. Transporter med lastbil, stk.:	Nudrift	Ansøgt
Søer til slagt	26	
Slagtesvin til slagt	52	52
Smågrise til salg	52	52
DAKA	104	104
Sojaskråfoder og mineraler	26	26
Olie	12	12
Diverse	14	14
I alt	286	260
Transporter med traktor og vogn:		
Korn i høst	100	100
Gylle	250	250
Smågrise		80
Søer/polte til og fra		10
I alt	350	440

13. Afstandskravet på 15 m til beboelse på egen grund er ikke overholdt. Der søges hermed om dispensation.

Med venlig hilsen

Jan Brochstedt Olsen
Seniorkonsulent
Tlf. | Mobil: 40 790 491
E-mail: jbr@velas.dk

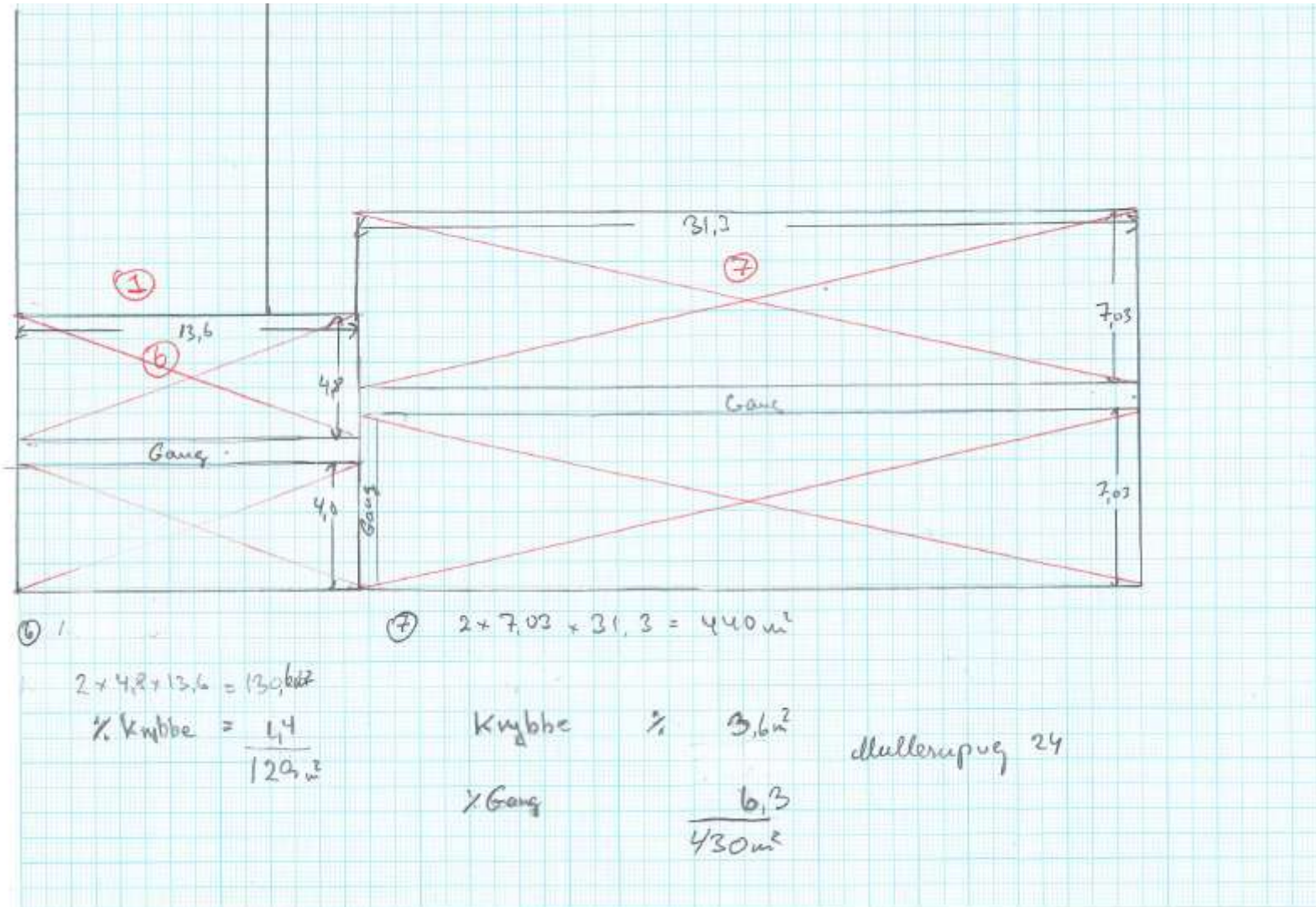
Bilag 2. Situationsplan



- Genereret 07-04-2020 17:38

Staldnumre 1 - 7

Bilag 3. Opmåling af produktionsarealer

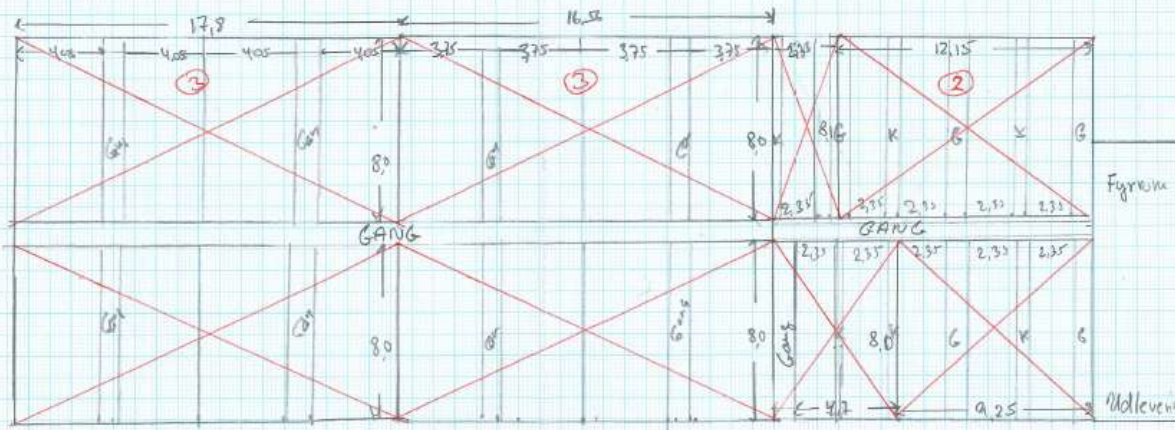
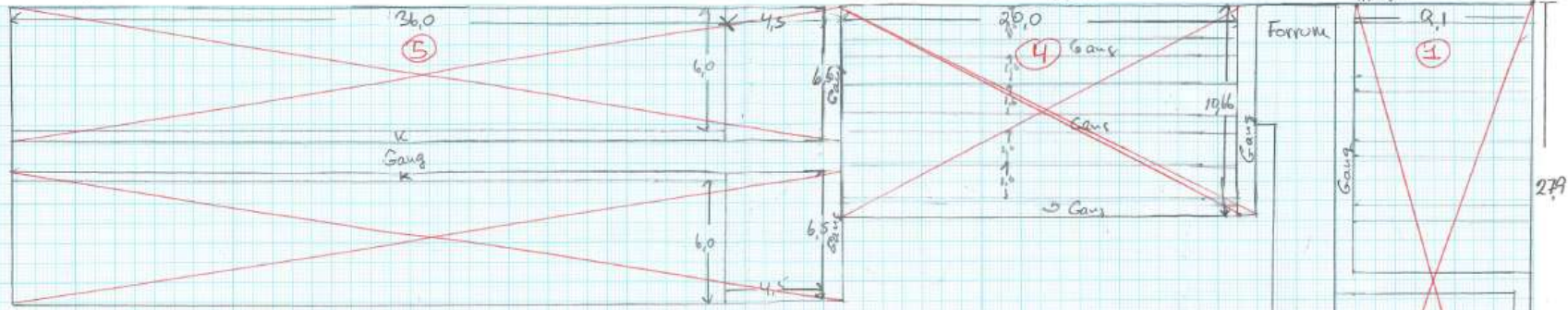


$2 \times 6,0 + 3,60 + 2 \times 6,5 + 4,5 = 49,0 \text{ m}$

NU $5 \times 1,6 \times 20,0 = 160 \text{ m}^2$
 ④ $\frac{1}{2} \times \text{Krybbe} = \frac{7 \text{ m}^2}{153 \text{ m}^2}$

Ansøgt: $10,66 + 20,0 = 213 \text{ m}^2$

NU: $8 \times 9,1 + 2,6 = 189 \text{ m}^2$
 $\frac{1}{2} \times 9,1 + 2,79 = 25 \text{ m}^2$
 Ansøgt:



NU: $(4 \times 4,05 + 4 \times 3,75) \times 8,0 + 2 = 499 \text{ m}^2$
 $\frac{1}{2} \times \text{Krybbe} = \frac{6 \text{ m}^2}{493 \text{ m}^2}$
 Ansøgt: $(17,8 + 16,56) \times 8,0 + 2 = 550 \text{ m}^2$

Ansøgt:
 ② $2,35 \times 8,1 + 4,7 \times 8,0 = 57,2 \text{ m}^2 \text{ drænet}$
 $12,15 \times 8,1 + 9,25 \times 8,0 = 173 \text{ m}^2 \text{ delvis spælt}$

NU: $4 \times 8,1 + 2,35 + 3 \times 8,0 + 2,35 = 183 \text{ m}^2$
 $\frac{1}{2} \times \text{Krybbe} = \frac{20 \text{ m}^2}{113 \text{ m}^2 \text{ delvis spælt}}$
 $1 \times 8,1 + 2,35 + 2 \times 8,0 + 2,35 = 57 \text{ m}^2$
 $\frac{1}{2} \times 8,1 + 0,35 + 1,6 + 0,35 = 8 \text{ m}^2$
 $\frac{49 \text{ m}^2}{\text{drænet}}$

20/1-2021 Mullerupvej 24

Bilag 4. Støjberegning – forudsætninger og resultat

Oversigtskort støjklider m.m.

Ansøger har markeret placeringen af de vigtigste støjklider på det følgende kort:



DPE - Genereret 07-04-2020 17:38

- ventilation
- 1, 2 og 3 komblesere
- 4 foder
- 5 indlevering grise
- 6 udlevering grise 7 udspredding gylle 8 pumpning til beholder
- o olie
- F foderindlevering
- L lyskilde
- D døde dyr

Kildestyrker

Der er i beregningerne anvendt følgende kildestyrker for støjklenderne (nr. 1-15):

Nr.	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Bemærkning
1	Ventilation (Stald 1)	76 ²⁰	Datablad fra Skov udsugningsenhed ECT 632-6 (ansøgers oplysning). Kildestyrke målt ude er 73 dB(A). Kildestyrke er korrigeret i forhold til 2 afkast på bygningen.
2	Ventilation (Stald 2)	73	Datablad fra Skov udsugningsenhed ECT 632-6 (ansøgers oplysning). Kildestyrke målt ude er 73 dB(A). Kildestyrke angiver 1 afkast på bygningen.
3	Ventilation (Stald 3)	82 ²¹	Datablad fra Skov udsugningsenhed ECT 632-6 (ansøgers oplysning). Kildestyrke målt ude er 73 dB(A). Kildestyrke er korrigeret i forhold til 8 afkast på bygningen.
4	Ventilation (Stald 4)	73	Datablad fra Skov udsugningsenhed ECT 632-6 (ansøgers oplysning). Kildestyrke målt ude er 73 dB(A). Kildestyrke angiver 1 afkast på bygningen.
5	Ventilation (Stald 5)	76 ²¹	Datablad fra Skov udsugningsenhed ECT 632-6 (ansøgers oplysning). Kildestyrke målt ude er 73 dB(A). Kildestyrke er korrigeret i forhold til 2 afkast på bygningen.
6	Ventilation (Stald 6)	73	Datablad fra Skov udsugningsenhed ECT 632-6 (ansøgers oplysning). Kildestyrke målt ude er 73 dB(A). Kildestyrke angiver 1 afkast på bygningen.
7	Ventilation (Stald 7)	79 ²²	Datablad fra Skov udsugningsenhed ECT 632-6 (ansøgers oplysning). Kildestyrke målt ude er 73 dB(A). Kildestyrke er korrigeret i forhold til 4 afkast på bygningen.
8-10	Blæsere til korntørring	96,8 ²³	Datablad Type HLSG 7,5 kW. Kildestyrke målt 1,5 m fra sugeside svarende til 95 dB(A). Kildestyrke korrigeres i forhold til afstand 1 m fra kilde svarende til 96,8 dB(A). Ingen afskærmning ved kilden.
11	Male/blandeanlæg	80	Datablad Skiold A/S, Skivemølle. Støjniveau oplyst i datablad er fastsat i henhold til MST's regler og vejledninger for måling af ekstern støj (virksomheder).
12	Indlevering af smågrise (traktor)	93	Ansøger har oplyst dataværdier fra arbejdsmiljømålinger. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at disse værdier ikke kan anvendes i forbindelse med vurdering af "Ekstern Støj". Derfor anvendes dataværdier fra støjdatabogen for traktor i tomgang.
13	Udlevering af slagtesvin (lastbil)	86	Resultat af tomgangsmålinger fra Miljøstyrelsens reference-laboratorium (2008)
14	Gyllepumpning ved udkørsel - sugestuds drevet af traktor	103	Ansøger har oplyst støjdata fra støjdatabogen for traktor i tomgang. Idet det ikke er dokumenteret, at gyllepumpning sker uden omdrejninger, er der i beregningen anvendt data for traktor, kørsel med svag acceleration.
15	Gyllepumpning fra fortank til beholder - drevet af traktor	103	Ansøger har oplyst støjdata fra støjdatabogen for traktor i tomgang. Idet det ikke er dokumenteret, at gyllepumpning sker uden omdrejninger, er der i beregningen anvendt data for traktor, kørsel med svag acceleration.

²⁰ $73 \text{ dB(A)} + 3 \text{ dB(A)} = 76 \text{ dB(A)}$ (1 fordobling af afkast à 3 dB(A)).

²¹ $73 \text{ dB(A)} + 9 \text{ dB(A)} = 82 \text{ dB(A)}$ (3 fordoblinger af afkast à 3 dB(A)).

²² $73 \text{ dB(A)} + 6 \text{ dB(A)} = 79 \text{ dB(A)}$ (2 fordoblinger af afkast à 3 dB(A)).

²³ $95 \text{ dB(A)} + (10 \log 1,5 \text{ m/1 m} \times 10) = 96,76 \text{ dB(A)}$.

Svendborg Kommune er enig i, at ovenstående oplysninger angiver de primære støjklider.

Mht. kildestyrken fra ventilationsanlæggene er der regnet med en standardventilator med en lydstyrke på 73 dB(A). For hver fordobling af antallet af afkast på en staldbygning er der tillagt 3 dB(A).

Driftstid

Ansøger har redegjort for driftstider i en tabel i miljøansøgningen – se Bilag 1 på side 54.

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

Kildedata					
Nr	Navn/type	Lydeffekt	Driftstid [%]		
			dag/8 timer	aften/1 time	nat/½ time
K01	Ventilation Stald 1 (2 afkast)	76 dB(A)	100	100	100
K02	Ventilation Stald 2 (1 afkast)	73 dB(A)	100	100	100
K03	Ventilation Stald 3 (8 afkast)	82 dB(A)	100	100	100
K04	Ventilation Stald 4 (1 afkast)	73 dB(A)	100	100	100
K05	Ventilation Stald 5 (2 afkast)	76 dB(A)	100	100	100
K06	Ventilation Stald 6 (1 afkast)	73 dB(A)	100	100	100
K07	Ventilation Stald 7 (4 afkast)	79 dB(A)	100	100	100
K08	Kornblæser 1 silo	97 dB(A)	50	100	
K09	Kornblæser 2 silo	97 dB(A)	50	100	
K10	Kornblæser 3 lager	97 dB(A)	50	100	
K11	Mølleri	80 dB(A)	25	50	100
K12	Indlevering grise (traktor)	93 dB(A)	6		
K13	Udlevering grise (lastbil)	86 dB(A)	6		
K14	Pumpning gylle fra beholder (traktor)	103 dB(A)	10	10	20
K15	Pumpning gylle fra fortank (traktor)	103 dB(A)	6		

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, dog med en maksimal afstand på 15 m fra boligen.

Mullerupvej 20 - Indregnet afskærmning af mølleri:

Referencepunkt R1						
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden	
K01	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	373	Blød	Nej
K02	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	361	Blød	Nej
K03	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	339	Blød	Nej
K04	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	347	Blød	Nej
K05	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	321	Blød	Nej
K06	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	381	Blød	Nej
K07	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	407	Blød	Nej
K08	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	393	Blød	Nej
K09	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	408	Blød	Nej
K10	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	412	Blød	Nej
K11	Ja	<input type="checkbox"/>	Ja	400	Blød	Nej
K12	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	376	Blød	Nej
K13	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	428	Blød	Nej
K14	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	358	Blød	Nej
K15	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	347	Blød	Nej

Mullerupvej 26 - Indregnet afskærmning af gyllepumpling:

Referencepunkt R2						
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden	
K01	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	338	Blød	Nej
K02	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	359	Blød	Nej
K03	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	382	Blød	Nej
K04	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	359	Blød	Nej
K05	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	387	Blød	Nej
K06	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	340	Blød	Nej
K07	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	313	Blød	Nej
K08	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	353	Blød	Nej
K09	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	348	Blød	Nej
K10	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	335	Blød	Nej
K11	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	332	Blød	Nej
K12	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	352	Blød	Nej
K13	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	300	Blød	Nej
K14	Ja	<input type="checkbox"/>	Ja	390	Blød	Nej
K15	Ja	<input type="checkbox"/>	Ja	370	Blød	Nej

Mullerupvej 28 - Indregnet afskærmning af mølleri og gyllepumpning fra fortank:

Referencepunkt R3					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	413	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	426	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	449	Blød	Nej
K04	Ja	Nej	438	Blød	Nej
K05	Ja	Nej	465	Blød	Nej
K06	Ja	Nej	405	Blød	Nej
K07	Ja	Nej	379	Blød	Nej
K08	Ja	Nej	400	Blød	Nej
K09	Ja	Nej	387	Blød	Nej
K10	Ja	Nej	380	Blød	Nej
K11	Ja	Ja	388	Blød	Nej
K12	Ja	Nej	412	Blød	Nej
K13	Ja	Nej	359	Blød	Nej
K14	Ja	Nej	439	Blød	Nej
K15	Ja	Ja	440	Blød	Nej

Mullerupvej 30 - Indregnet afskærmning af mølleri og gyllepumpning fra fortank:

Referencepunkt R5					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	460	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	474	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	498	Blød	Nej
K04	Ja	Nej	486	Blød	Nej
K05	Ja	Nej	499	Blød	Nej
K06	Ja	Nej	453	Blød	Nej
K07	Ja	Nej	427	Blød	Nej
K08	Ja	Nej	449	Blød	Nej
K09	Ja	Nej	438	Blød	Nej
K10	Ja	Nej	429	Blød	Nej
K11	Ja	Ja	436	Blød	Nej
K12	Ja	Nej	461	Blød	Nej
K13	Ja	Nej	407	Blød	Nej
K14	Ja	Nej	490	Blød	Nej
K15	Ja	Ja	488	Blød	Nej

Mullerupvej 32 - Indregnet afskærmning af gyllepumpning:

Referencepunkt R4					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	401	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	422	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	445	Blød	Nej
K04	Ja	Nej	423	Blød	Nej
K05	Ja	Nej	451	Blød	Nej
K06	Ja	Nej	403	Blød	Nej
K07	Ja	Nej	375	Blød	Nej
K08	Ja	Nej	414	Blød	Nej
K09	Ja	Nej	408	Blød	Nej
K10	Ja	Nej	395	Blød	Nej
K11	Ja	Nej	393	Blød	Nej
K12	Ja	Nej	414	Blød	Nej
K13	Ja	Nej	361	Blød	Nej
K14	Ja	Ja	451	Blød	Nej
K15	Ja	Ja	430	Blød	Nej

Beregningsresultat uden støjreducerende tiltag

Støjberegningen viser, at de fastsatte støjgrænser er overholdt uden, at der indføres særlige tiltag til at reducere støjemissionen fra ejendommen.

Mullerupvej 20:

Referencepunkt R1									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilation Stald 1 (2 afkas)	76	Ja	100	100	100	14	14	14
K02	Ventilation Stald 2 (1 afkas)	73	Ja	100	100	100	11	11	11
K03	Ventilation Stald 3 (8 afkas)	82	Ja	100	100	100	20	20	20
K04	Ventilation Stald 4 (1 afkas)	73	Ja	100	100	100	11	11	11
K05	Ventilation Stald 5 (2 afkas)	76	Ja	100	100	100	15	15	15
K06	Ventilation Stald 6 (1 afkas)	73	Ja	100	100	100	10	10	10
K07	Ventilation Stald 7 (4 afkas)	79	Ja	100	100	100	16	16	16
K08	Kornblæser 1 silo	97	Ja	50	100		31	34	
K09	Kornblæser 2 silo	97	Ja	50	100		31	34	
K10	Kornblæser 3 lager	97	Ja	50	100		31	34	
K11	Mølleri	80	Ja	25	50	100	1	4	7
K12	Indlevering grise (traktor)	93	Ja	6			18		
K13		86	Ja	6			10		
K14	Pumpning gylle fra beholder	103	Ja	10	10	20	31	31	34
K15	Pumpning gylle fra fortank	103	Ja	6			29		
total							38	39	34

Mullerupvej 26:

Referencepunkt R2									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilation Stald 1 (2 afkø)	76	Ja	100	100	100	14	14	14
K02	Ventilation Stald 2 (1 afkø)	73	Ja	100	100	100	11	11	11
K03	Ventilation Stald 3 (8 afkø)	82	Ja	100	100	100	19	19	19
K04	Ventilation Stald 4 (1 afkø)	73	Ja	100	100	100	11	11	11
K05	Ventilation Stald 5 (2 afkø)	76	Ja	100	100	100	13	13	13
K06	Ventilation Stald 6 (1 afkø)	73	Ja	100	100	100	11	11	11
K07	Ventilation Stald 7 (4 afkø)	79	Ja	100	100	100	18	18	18
K08	Kornblæser 1 silo	97	Ja	50	100		32	35	
K09	Kornblæser 2 silo	97	Ja	50	100		32	35	
K10	Kornblæser 3 lager	97	Ja	50	100		32	36	
K11	Mølleri	80	Ja	25	50	100	13	16	19
K12	Indlevering grise (traktor)	93	Ja	6			19		
K13	Udlevering grise (lastbil)	86	Ja	6			13		
K14	Pumpning gylle fra beholder	103	Ja	10	10	20	20	20	23
K15	Pumpning gylle fra fortank	103	Ja	6			18		
total							37	40	27

Mullerupvej 28:

Referencepunkt R3									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilation Stald 1 (2 afkø)	76	Ja	100	100	100	13	13	13
K02	Ventilation Stald 2 (1 afkø)	73	Ja	100	100	100	9	9	9
K03	Ventilation Stald 3 (8 afkø)	82	Ja	100	100	100	18	18	18
K04	Ventilation Stald 4 (1 afkø)	73	Ja	100	100	100	9	9	9
K05	Ventilation Stald 5 (2 afkø)	76	Ja	100	100	100	12	12	12
K06	Ventilation Stald 6 (1 afkø)	73	Ja	100	100	100	10	10	10
K07	Ventilation Stald 7 (4 afkø)	79	Ja	100	100	100	16	16	16
K08	Kornblæser 1 silo	97	Ja	50	100		31	34	
K09	Kornblæser 2 silo	97	Ja	50	100		31	34	
K10	Kornblæser 3 lager	97	Ja	50	100		31	34	
K11	Mølleri	80	Ja	25	50	100	1	4	7
K12	Indlevering grise (traktor)	93	Ja	6			17		
K13	Udlevering grise (lastbil)	86	Ja	6			12		
K14	Pumpning gylle fra beholder	103	Ja	10	10	20	29	29	32
K15	Pumpning gylle fra fortank	103	Ja	6			17		
total							37	39	33

Mullerupvej 30:

Referencepunkt R5									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilation Stald 1 (2 afkø)	76	Ja	100	100	100	12	12	12
K02	Ventilation Stald 2 (1 afkø)	73	Ja	100	100	100	8	8	8
K03	Ventilation Stald 3 (8 afkø)	82	Ja	100	100	100	17	17	17
K04	Ventilation Stald 4 (1 afkø)	73	Ja	100	100	100	8	8	8
K05	Ventilation Stald 5 (2 afkø)	76	Ja	100	100	100	11	11	11
K06	Ventilation Stald 6 (1 afkø)	73	Ja	100	100	100	9	9	9
K07	Ventilation Stald 7 (4 afkø)	79	Ja	100	100	100	15	15	15
K08	Komblæser 1 silo	97	Ja	50	100		30	33	
K09	Komblæser 2 silo	97	Ja	50	100		30	33	
K10	Komblæser 3 lager	97	Ja	50	100		30	33	
K11	Mølleri	80	Ja	25	50	100	0	3	6
K12	Indlevering grise (traktor)	93	Ja	6			17		
K13	Udlevering grise (lastbil)	86	Ja	6			11		
K14	Pumpning gylle fra beholde	103	Ja	10	10	20	28	28	31
K15	Pumpning gylle fra fortank	103	Ja	6			16		
total							36	38	32

Mullerupvej 32:

Referencepunkt R4									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilation Stald 1 (2 afkø)	76	Ja	100	100	100	13	13	13
K02	Ventilation Stald 2 (1 afkø)	73	Ja	100	100	100	10	10	10
K03	Ventilation Stald 3 (8 afkø)	82	Ja	100	100	100	18	18	18
K04	Ventilation Stald 4 (1 afkø)	73	Ja	100	100	100	9	9	9
K05	Ventilation Stald 5 (2 afkø)	76	Ja	100	100	100	12	12	12
K06	Ventilation Stald 6 (1 afkø)	73	Ja	100	100	100	10	10	10
K07	Ventilation Stald 7 (4 afkø)	79	Ja	100	100	100	17	17	17
K08	Komblæser 1 silo	97	Ja	50	100		31	34	
K09	Komblæser 2 silo	97	Ja	50	100		31	34	
K10	Komblæser 3 lager	97	Ja	50	100		31	34	
K11	Mølleri	80	Ja	25	50	100	11	14	17
K12	Indlevering grise (traktor)	93	Ja	6			17		
K13	Udlevering grise (lastbil)	86	Ja	6			12		
K14	Pumpning gylle fra beholde	103	Ja	10	10	20	19	19	22
K15	Pumpning gylle fra fortank	103	Ja	6			17		
total							36	39	26

Bilag 5. Svendborg Kommunes tankplads-retningslinjer

Erhverv, Bolig og Natur

3. udgave

Februar 2017

Retningslinier for ind

Diesel- og benzintanke, hvor der ik

Svendborg Kommune
Kultur, Erhverv og Udvikling

Erhverv, Bolig og Natur
keu@svendborg.dk

www.svendborg.dk



Hvorfor retningslinjer?

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

Indretning af diesel- og benzintanke

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

Indretning af tankpladsen

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

Indretning af afløb

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

Vær opmærksom på at:

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