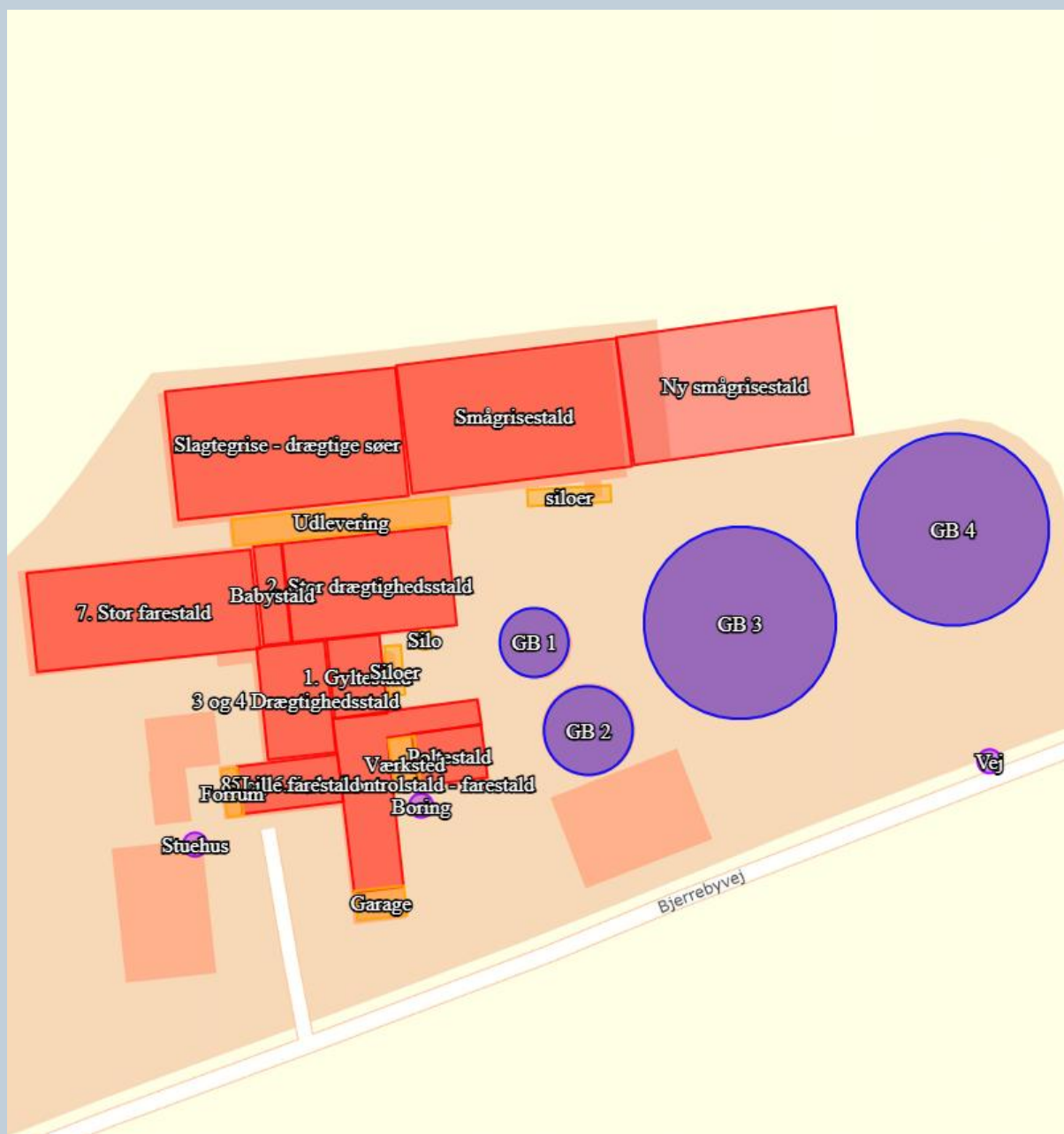


§ 16 b tilladelse efter husdyrbrugloven

Bjerrebyvej 129, 5700 Svendborg

Afgjort den 7. maj 2025



Svendborg
Kommune

Datablad

Ansøger og kontaktperson	Lille Tvedegård v/Hans-Henrik Høite Hansen Bjerrebyvej 129 5700 Svendborg kontor@lille-tvedegaard.dk
Husdyrbrugets navn og adresse	Lille Tvedegård Bjerrebyvej 129 5700 Svendborg
Ejer af ejendommen	Hans-Henrik Høite Hansen
BFE nummer	9496631
Matrikelnummer	17a, Bjerreby By, Bjerreby
Virksomhedens art	Griseproduktion
CHR-nummer	92564
CVR-nummer	20 77 59 04
P-nummer	10 04 49 88 44
Virksomhedstype	Griseproduktion med et produktionsareal på over 100 m ² og en ammoniakemission på mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Svendborg Kommune Miljø og Teknik Svendborgvej 135, 5762 V Skerninge Tlf. 6223 3444 landbrug@svendborg.dk
Ansøgningens skemanummer i www.husdyrgodkendelse.dk	247389
Godkendt produktionsareal	2.722 m ²
Journal nr.	24/22981
Konsulent	Velas I/S v/ Jan Brochstedt Olsen Trigevej 20 8382 Hinnerup Mail jbr@velas.dk

Copyright

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



Lille Tvedegård v/Hans-Henrik Høite Hansen
Bjerrebyvej 129
5700 Svendborg

Miljø og Teknik
Klima, Natur og Miljø
Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge
Tlf. 62 23 33 33

Svendborg Kommune meddeler hermed tilladelse efter husdyrbruglovens¹ § 16 b, stk. 1 til husdyrbruget på Bjerrebyvej 129, 5700 Svendborg.

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

I forbindelse med tilladelsen gives der dispensation efter § 34 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² (50 %-reglen), idet afstandskrav for lugt til nærmeste nabo ikke er overholdt. Der gives ligeledes dispensation efter § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven i forhold til overholdelse af afstandskrav til offentlig vej og afstandskrav til privat vandindvindingsanlæg.

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

Dato: 7. maj 2025

Godkendt: Lene Jultved
Agronom

Annonceret på Svendborg Kommunes hjemmeside den 7. maj 2025.

Klagefristen udløber den 4. juni 2025.

Søgsmålsfristen udløber den 7. november 2025.

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

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr 1089 af 16. oktober 2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

Resumé

Hans-Henrik Høite Hansen på Bjerrebyvej 129, 5700 Svendborg har søgt Svendborg kommune om godkendelse til:

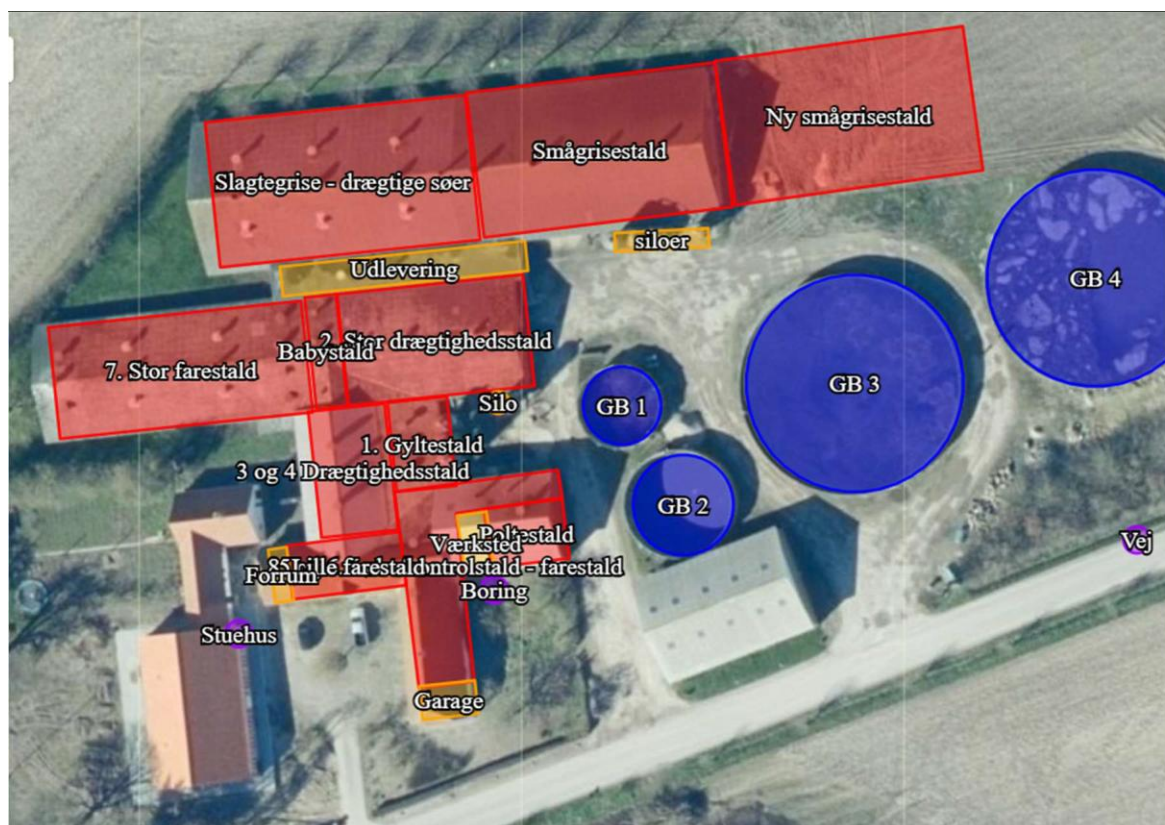
- At bygge et nyt staldafsnit til smågrise på 653 m².
- At ændres dyretypen i en eksisterende løbe/kontrol-stald fra golde/drægtige søer til diegivende søer og en mindre del drægtige søer
- At ændre dyretypen i en eksisterende slagtegrisestald til primært at rumme løsgående drægtige søer, men bibeholde en mindre del til polte/slagtegrise.

Den nye staldbygning til smågrise etableres i forlængelse af eksisterende smågrisestald. Forlængelsen sker mod øst. Bygningen etableres i samme højde, længde og bredde som den eksisterende smågrisestald (6,5 m, 33,5 m og 19,5 m). Stalden opføres med røde teglsten og tag af gråt bølgeeternit.

Den nuværende drift overholder ikke kravene til lugtemission, men husdyrbrug, der ligger bolignært, kan ændre driften, hvis lugtemissionen ikke forøges. Med det ansøgte reduceres lugtemissionen, og Svendborg Kommune har derfor valgt at give dispensation til ændringen.

Der gives ligeledes dispensation for afstandskrav til offentlig vej. Afstandskravet er 15 m og ændringen i dyrehold sker i eksisterende stald, som er placeret 14,3 m fra offentlig vej. Dispensationen gives på grundlag af, at stalden er en eksisterende bygning, og det kun er dyretypen der ændres.

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



Husdyrgødningen håndteres fortsat som flydende husdyrgødning, der går til ejendommens gyllebeholdere. De to største gyllebeholdere er overdækket med telt, men den ammoniakreducerende effekt er ikke indregnet i husdyrbrugets miljøbelastning, da det ikke har været nødvendigt i forhold til at opfylde lovens krav om ammoniakemission.

Det samme gælder gyllekøling, der anvendes i stalden, men ikke er indregnet med en ammoniakreducerende effekt.

Ammoniakfordampningen falder fra 3.345 kg N/år til 3.063 kg N/år med det ansøgte.

Husdyrbruglovens grænseværdier for påvirkning af natur er overholdt.

Husdyrbruglovens lugtkriterier overholdes i forhold til samlet bebyggelse som byzone, mens der gives dispensation i forhold til lugt til nærmeste naboer i landzonen. For at reducere lugtemissionen anvender husdyrbruget gyllekøling i to staldafsnit og hyppig gylleudslusning i et staldafsnit. Der er derfor sat vilkår om anvendelse af disse teknikker.

Der er fastsat støjgrænser i henhold til Miljøstyrelsens vejledninger for støj – og det er vurderet, at støjgrænserne overholdes.

Antallet af transporter til og fra ejendommen reduceres fra 499 til 473 transporter pr. år. Størstedelen af transporterne afvikles i kortere perioder i forår og efterår. Der vurderes, at støj fra driften samt transport ikke medfører væsentlige gener. Det er desuden vurderet, at husdyrbruget ikke giver anledning til øvrige væsentlige gener fra eksempelvis støv, lys, skadedyr, affald mv.

Det vurderes, at ændringerne af dyretypen og opstaldningsform i 3 eksisterende staldafsnit og etablering af en stald på 653 m² med et produktionsareal på 499 m² til smågrise, ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Indholdsfortegnelse

Datablad	2
Resumé	4
Indledning	8
Svendborg Kommunes afgørelse.....	8
<i>Lovgrundlag.....</i>	<i>8</i>
<i>Afgørelse med vilkår</i>	<i>8</i>
<i>Generelle forhold.....</i>	<i>13</i>
<i>Retsbeskyttelse</i>	<i>14</i>
<i>Klagevejledning</i>	<i>14</i>
<i>Søgsmål.....</i>	<i>16</i>
Miljøteknisk redegørelse.....	16
<i>Vurdering af ansøgers miljøtekniske redegørelse</i>	<i>16</i>
<i>Ejendomsforhold.....</i>	<i>16</i>
Ansøger og ejerforhold	16
Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.....	16
Biaktiviteter.....	17
<i>Placering</i>	<i>17</i>
Husdyrbrugets beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold	17
Varetagelse af landskab, kulturhistorie, rekreative og geologiske værdier mv.....	23
<i>Husdyrbrugets anlæg.....</i>	<i>26</i>
Produktionsareal.....	26
Drift af staldanlæg.....	29
Ventilation.....	30
Rengøring.....	30
<i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>30</i>
Ammoniakdeposition til naturområder	30
Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter).....	35
Lugt.....	36
Lugtreducerende teknik.....	39
Støj	40
Rystelser.....	45
Transport	45

Støv	46
Lys.....	47
Skadedyr.....	47
Affald	48
Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand.....	49
<i>Egenkontrol og management</i>	52
Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	53
Forebyggelse af uheld	53
<i>Offentlig høring</i>	53
<i>Konklusion</i>	54
BILAG	54
Bilag 1. Miljøansøgning	55
Bilag 2. Oversigtskort – placering af bygninger.....	67
Bilag 3. Svendborg Kommunes tankplads-retningslinjer (februar 2017).....	68
Bilag 4. Støj	72

Indledning

Svendborg Kommune har via Velas I/S den 20. november 2024 modtaget ansøgning om ændring af husdyrproduktionen på Bjerrebyvej 129, 5700 Svendborg. Ansøgningen er indsendt via Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem og har skema nr. 247389. Der er søgt om et produktionsareal på 2.722 m², og at etablere en ny staldbygning på 653 m² samt ændre dyretypen i et eksisterende staldafsnit og ændre staldsystemet i to eksisterende staldafsnit.

Svendborg Kommune meddeler tilladelse, og fører tilsyn med husdyrbrugets miljøforhold.

Der er tidligere meddelt følgende godkendelser/tilladelser efter husdyrbrugloven:

- § 33 miljøgodkendelse af 30. oktober 1991
- VVM-screening af 21. august 2003
- § 31 Skift i dyretype af 18. december 2014

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

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

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

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

Svendborg Kommunes afgørelse

Lovgrundlag

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

Der har været foretaget høring af et udkast til miljøtilladelse i perioden 11/4 – 1/5 2025 af 38 parter i sagen (naboer og tilstødende matrikler) samt af ansøger. Der er ikke indkommet høringssvar.

Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune tillader hermed husdyrbruget på Bjerrebyvej 129, 5700 Svendborg, matrikelnummer 17a, Bjerreby by, Bjerreby, i henhold til § 16 b, stk. 1 i husdyrbrugloven.

Tilladelsen meddeles til ejeren af husdyrbruget, pt. ansøger, der dermed er ansvarlig for, at husdyrbruget placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne tilladelse.

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

⁴ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024 (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

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

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

Samtidig meddeles der dispensation efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 i forhold til at overholde lugtgenekravet til nærmeste nabobeboelse og der meddeles dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3 i forhold til afstandskrav til offentlig vej og privat indvindingsanlæg, begge fra eksisterende staldafsnit, hvori der foretages ændringer af dyreholdet.

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

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

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

Husdyrbrugets byggeri

1. Bygning "Ny smågrisestald" skal placeres som ansøgt og vist på bilag 2.
2. Nedenstående byggeri må etableres med følgende dimensioner:

Bygning	Grundplan	Højde
Ny smågrisestald	33,5 x 19,5 m	6,5

3. Der skal senest 1 måned før igangsætning af byggeriet sendes en redegørelse til Svendborg Kommune om, at afstandskravet til drænen er overholdt.

Landskabelige hensyn

4. Nyt byggeri skal etableres i samme eller tilsvarende materialer og farver som de eksisterende driftsbygninger.

Produktionsstørrelse og staldindretning

5. Der må anvendes et staldanlæg med et samlet produktionsareal på **2.722 m²**. Produktionsarealet skal placeres og indrettes med staldsystem som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyretyper:

Stald	Dyretype	Total areal m	Produktionsareal m	Staldsystem
1. Gyltestald	Golde og drægtige søer	96	73	Løsgående, delvis spaltegulv
2. Stor drægtighedsstald	Golde og drægtige søer	375	327	Løsgående, delvis spaltegulv
3og4 Drægtighedsstald	Golde og drægtige søer	175	122	Løsgående, delvis spaltegulv
Poltestald	Golde og drægtige søer	85	70	Løsgående, delvis spaltegulv
5og6 Løbe/ kontrolstald – farestald	Flexgruppe, diegivende, golde og drægtige søer	259	43	Delvis fast gulv (25-49% fast gulv)
	Diegivende søer		138	Kassestier, delvis spaltegulv

7. Stor farestald	Diegivende søer	510	313	Kassestier, delvis spaltegulv
8. Lille farestald	Diegivende søer	110	71	Kassestier, delvis spaltegulv
Babystald	Smågrise	63	55	Drænet gulv og spalter (50%/50%)
Slagtegrise – drægtige søer	Slagtegrise	683	88	Drænet gulv og spalter (33%/66%)
	Golde og drægtige søer		417	Løsgående, drænet gulv og spalter
Smågrisestald	Smågrise	653	506	Toklimastald, delvis spaltegulv
Ny smågrisestald	Smågrise	653	499	Toklimastald, delvis spaltegulv
Ialt		3.662	2.722	

6. Flexgruppe, diegivende, golde og drægtige søer: Der må være nedenstående dyretyper i kombination med de nævnte staldsystemer på 25-49 % fast gulv på 43 m² produktionsareal i staldafsnit "5og6 Løbe/ kontrolstald – farestald"

- Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
- Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv

Rengøring

7. Staldanlægget herunder bl.a. ventilation skal renholdes og rengøres i et omfang, så der til hver en tid opnås en god staldhygiejne, og de miljømæssige gener begrænses.

Teknologi

8. Hele arealet med gyllekanaler i "ny smågrisestald" skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. I hvert af eksisterende to staldafsnit i stald "Slagtegrise – drægtige søer" skal 88 m² ligeledes være forsynet med køleslanger og være forbundet med en varmepumpe. Dokumentation herfor (f.eks. slangeplan) skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

9. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 26 W/m².

10. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den daglige, månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.

11. Den årlige driftstid skal være mindst 8760 timer.

12. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

13. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

14. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Egenkontrol

15. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
- afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen
 - kontrol af kølekredsens ydelse og
 - aflæsning og registrering af driftstimer
16. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.
17. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Støj

18. 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) i punkter 1,5 m over terræn. Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode. Støjgrænsen er gældende 15m fra bolig ved nærmeste opholdsareal. Er boligen nærmeste punkt gælder støjgrænsen her.

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

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

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

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

om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer.

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

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

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

Støv

22. Driften må ikke give anledning til støvgener uden for ejendommens areal, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
23. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støvgener, skal der foretages støvreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Lys

24. Udenfor ejendommens areal må der ikke være lysgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndigheden vurdering.
25. Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages lysregulerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr og fluer

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

Affald

28. Både ikke farligt og farligt affald skal opbevares sådan, der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktionerne på ejendommen og sådan, at der ikke kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.
29. Der skal være dokumentation for bortskaffelse af farligt affald til godkendt modtager. Dokumentation skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende (straks) i forbindelse med f.eks. tilsyn.

Gødning – opbevaring og håndtering

30. Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.
31. Der skal etableres en tankplads ved gyllebeholderen, som indrettes med fast bund og afløb til gyllesystemet. Afløbet skal være dimensioneret således, at større spild kan

opsamles. Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren dokumenterer, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle udenfor gyllebeholderen.

Opbevaring og håndtering af olieholdige produkter og kemikalier

32. Ved ændringer af tanke og tankpladser skal Svendborg kommunes "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg" jf. bilag 3., der er gældende på ændringstidspunktet, følges.
33. 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 tæt overfor olieholdige produkter og uden afløb.
34. Der, hvor spildolie og andre olieholdige produkter opbevares og håndteres, skal der forefindes opslugningsmateriale – og et eventuelt spild skal straks opsamles, og bortskaffes som farligt affald.
35. Kemikalier, rester og tom emballage skal opbevares på et for kemikalierne tæt underlag uden mulighed for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand.

Vaskeplads

36. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en opsamlingsbeholder. Ved vask af marksprøjte på vaskeplads skal opsamlingsbeholderen være overjordisk.

Der gøres opmærksom på at inden der etableres nyt byggeri, skal der søges byggetilladelse og udlednings- eller nedsivnings-tilladelse af regnvand.

Generelle forhold

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændringer, der kan medføre en forøget forurening eller andre virkninger på miljøet før Svendborg Kommune har meddelt godkendelse hertil. Det vil blandt andet omhandle ændring eller udvidelse af produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, dyreholdets sammensætning, fortanke eller forhold omkring støj, transport m.v. Svendborg Kommune skal desuden hurtigst muligt orienteres om ændringer i ejerforhold.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne 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 inden for de første 8 år efter meddelelsen af tilladelsen medmindre,

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

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

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

Klagevejledning

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

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

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

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

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentligt annonceret. Du kan finde tilladelsen på Svendborg Kommunes hjemmeside www.svendborg.dk, og klagefristen er dermed **den 4. juni 2025**.

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

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

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

Følgende er orienteret om afgørelsen:

Ansøger:

- Lille Tvedegård v/Hans-Henrik Høite Hansen, Bjerrebyvej 129, 5700 Svendborg

Naboer indenfor lugtkonsekvenszone på 611 m og tilstødende matrikler.



Myndigheder

- Styrelsen for Patientsikkerhed (stps@stps.dk)

Foreninger og organisationer:

- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, info@rgo.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Orientering om denne afgørelse er desuden sendt til Velas I/S v/konsulent Jan Brochstedt Olsen. Lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening (svendborg@dof.dk) er ligeledes blevet informeret.

Søgsmål

Ønskes tilladelsen prøvet ved domstolene skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt jf. § 90 i husdyrbrugloven. Fristen for at anlægge søgsmål er den 7. november 2025.

Miljøteknisk redegørelse

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

I den indsendte digitale ansøgning (skema nr.: 247389) er der gennemført beregninger for det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af de omkringboende og de nærmeste naturområder. Derudover er der redegjort for, hvordan husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Vurdering af ansøgers miljøtekniske redegørelse

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

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

Ejendomsforhold

Ansøger og ejerforhold

Tilladelsen meddeles til husdyrbruget på Bjerrebyvej 129, 5700 Svendborg. Ansøger og ejer pt. er Hans-Henrik Høite Hansen, Bjerrebyvej 129, 5700 Svendborg.

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

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

Ansøger har oplyst, at han ejer to andre ejendomme, Søbyvej 19 og 24a. Disse er beliggende i en afstand af ca. 4,3 km mod vest. Der er dyrehold på begge ejendomme.

Svendborg Kommune vurderer, at dette er korrekt. Ejer oplyser, at der ikke er tale om teknisk, forurenings- eller driftsmæssig sammenhæng mellem ejendommene.

Driftsmæssigt forbundet:

Det er Svendborg kommunes vurdering, at der er en driftsmæssig sammenhæng mellem ejendommene, idet dyr flyttes fra Bjerrebyvej 129 til både Søbyvej 19 og 24a.

Teknisk forbundet:

Søbyvej 19 har ikke en gyllebeholder eller anden tilstrækkeligt stort opbevaringslager. Der er derfor usikkerhed i forhold til, om der opbevares flydende husdyrgødning fra Søbyvej 19 på Bjerrebyvej 129.

Forureningsmæssigt forbundet:

Der er 4,3 km mellem ejendommene og lugtkonsekvenszonen for Søbyvej 24a er på 449 m. Konsekvensradius på Bjerrebyvej 129 er med det ansøgte på 611 m. Der er ikke beregnet lugtkonsekvenszone for Søbyvej 19, men produktionstilladelsen i denne stald er 50 % mindre end for Søbyvej 24a. Det vurderes derfor at lugtkonsekvensradiusen ikke vil være større end for Søbyvej 24a, hvorfor der ikke vil være sammenfald mellem lugtkonsekvenszonerne mellem de to husdyrbrug på Søbyvej og husdyrbruget på Bjerrebyvej 129.

Jf. § 43 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 meter, er husdyrbrugene forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til beboelsesbygninger. Den ukorrigerede geneafstand for beboelsesbygninger er i dette tilfælde 141,8 m og dermed er de 3 ejendomme ikke forureningsmæssigt forbundne.

Svendborg Kommunes vurdering af samdrift

Det vurderes, at der ikke skal gives en samlet godkendelse idet husdyrbrugene ikke er forureningsmæssigt forbundne. Da husdyrbrugene ikke er forureningsmæssigt forbundne, er det irrelevant om de er forbundet teknisk og/eller driftsmæssigt. Dermed skal husdyrbrugene ikke godkendes samlet jf. § 16c i husdyrbrugloven.

Vurdering af sammatrিকulation

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

I Geodatastyrelsens matrikelregister ses at ejendommen består af 4 matrikler. Det ansøgte husdyranlæg ligger på hovedmatriklen, og der ligger ikke stalde, gødningsopbevaringsanlæg eller andre driftsbygninger til brug for husdyrhold på de øvrige matrikler.

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

Biaktiviteter

Ansøger har oplyst, at der ikke er andre aktiviteter på husdyrbruget, der er omfattet af krav om godkendelse eller tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven eller regler udstedt i medfør af miljøbeskyttelsesloven. Ansøger har oplyst, at overskudsvarme fra gyllekølingsanlægget anvendes til opvarmning af klimastald og farestald, men ikke til stuehus.

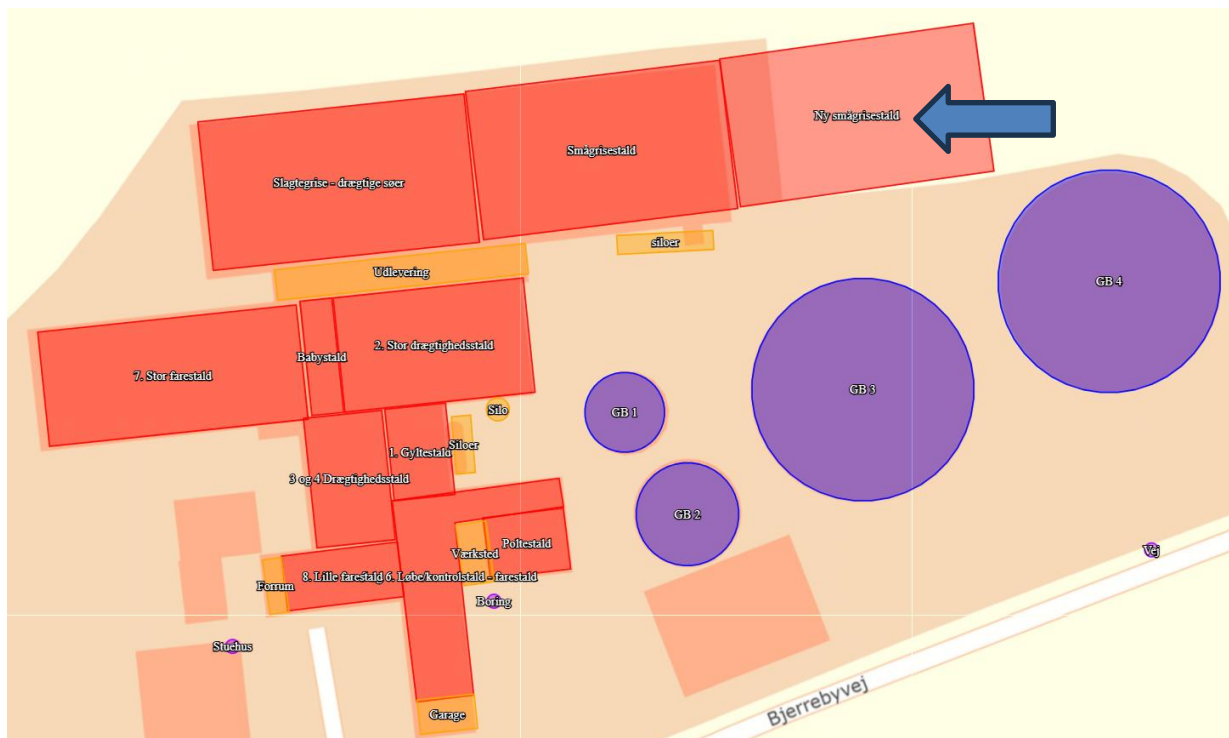
Svendborg Kommune har ikke oplysninger som indikerer, at der skulle være tale om biaktiviteter og vurderer derfor, at dette ikke er tilfældet.

Placering

Husdyrbrugets beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger 1,5 km øst for Bjerreby på det sydlige Tåsinge. Der er søgt om at etablere en ny staldbygning i forlængelse af den eksisterende smågrisestald. Forlængelsen ønskes opført mod øst. Stalden bliver identisk med en eksisterende smågrisestald, som har målene 33,5 x 19,5 m, svarende til et grundareal på 499 m². Staldbygningen bliver i samme højde som den eksisterende smågrisestald, svarende til en højde på 6,5 m og stalden etableres i rødsten med gråt eternittag.

Placeringen af husdyranlæggets eksisterende og nye bygning (markeret med blå pil) fremgår af nedenstående kort og af bilag 2:



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

Fastsættelse af vilkår:

- Bygning "Ny smågrisestald" skal placeres som ansøgt og vist på bilag 2
- Nyt byggeri må etableres med følgende dimensioner:

Bygning	Grundplan	Højde
Ny smågrisestald	499 m ²	6,5 m

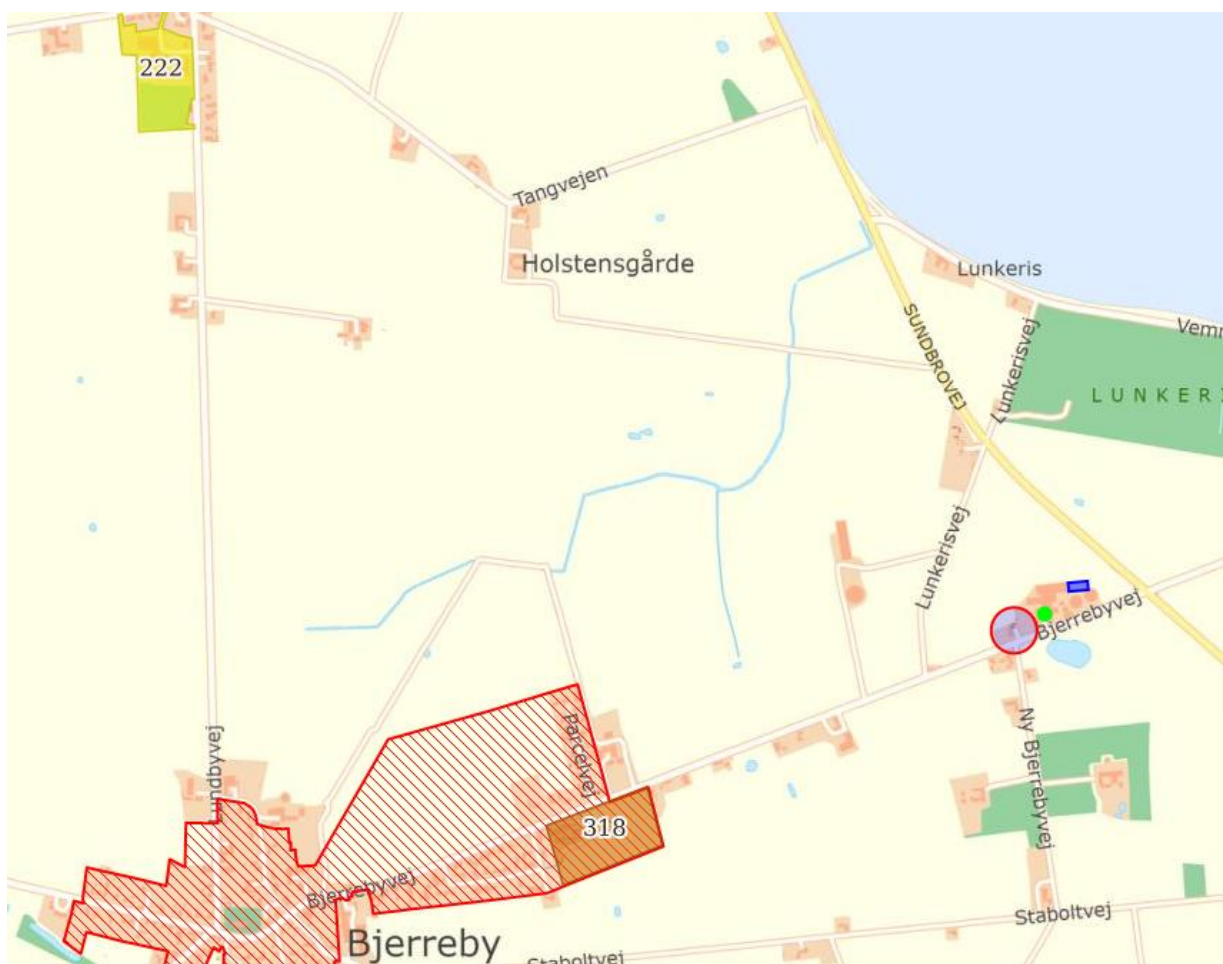
Afstandskrav

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

§6

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

Placering, afstand og krav fremgår af det efterfølgende oversigtskort og tabel. Afstandene regnes fra den eller det staldafsnit, hvor der sker en øget forurening. I det ansøgte projekt er afstandskravet til byzone og lokalplanlagt område regnet fra "2. Stor drægtighedsstald" og afstandskravet til nærmeste nabo er regnet fra "5og6 Løbe/kontrolstald-farestald".



Placering af nærmeste byzone og lokalplanlagte område i landzonen (222) samt nærmeste nabo med markering af 50 m zone omkring.

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 m	940 m (byzone ved Bjerreby)
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	2.000 m (lokalplan 222, område for offentlige formål)
Nabobeboelse	50 m	80 m (Bjerrebyvej 127)

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

§7

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

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

§8

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

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/anlæg med forøget forurening
1) Enkelt vandindvindingsanlæg (egen boring)	25 m	3 m
2) Fælles vandindvindingsanlæg (Bjerreby Vandværk)	50 m	3.600 m
3) Vandløb (herunder dræn) og søer (sø syd for Bjerrebyvej)	15 m	43 m
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 m	14,33 m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
6) Beboelse samme ejendom	15 m	22 m
7) Naboskel	30 m	80 m

Svendborg Kommune vurderer, at det ansøgte projekt overholder de fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens § 8 med undtagelse af afstandskrav til offentlig vej og afstandskrav til enkeltindvindingsanlæg.

Det er muligt at give dispensation jf. husdyrbruglovens § 9 stk. 3, hvis kommunen fastsætter vilkår om indretning og drift, som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Dispensation

Afstandskrav skal vurderes i forhold til *etableringer, udvidelser og ændringer, der forårsager forøget forurening*. Afstandskravene for det ansøgte projekt vurderes derfor i forhold til den ansøgte stald (Ny smågrisestald), 2.Stor drægtighedsstald og 5og6 Løbe/kontrolstald – farestald. Det er i disse 3 staldafsnit, hvori der sker enten en udvidelse (Ny smågrisestald) eller en ændring, der medfører en forøget forurening fra staldafsnittet.

Begge de nævnte afstandskrav til henholdsvis egen boring og til offentlig vej, som ikke kan overholdes, er for staldafsnittet "5og6 Løbe/kontrolstald – farestald". Alle øvrige bygninger overholder afstandskravene.

Svendborg Kommunes vurdering

Afstand til egen boring: Med det ansøgte ændres der ikke på afstanden til den eksisterende boring fra staldafsnittet "5og6 Løbe/kontrolstald – farestald". Samtidig er staldbygningen en lukket bygning. Sandsynligheden for, at der siver f.eks. flydende husdyrgødning er lille og uændret med det ansøgte idet der ikke ændres på selve bygningen. Ændringen er alene i forhold til, at der inde i bygningen i dag går golde og drægtige søer, og dette ændres til diegivende søer. Da bygningen i nudriften er godkendt til dyrehold, vurderer Svendborg Kommune, at der kan gives dispensation efter husdyrbruglovens § 9 stk. 3.

Afstand til offentlig vej: Afstandskravet til offentlig vej er 15 m. Ansøger har målt afstanden til 11 m for staldafsnittet "5og6 Løbe/kontrolstald – farestald". Afstandskravet skal sikre, at der er mulighed for at udvide vejen til en større bredde eller til at lave andre ændringer af hensyn til trafikken.

Svendborg Kommune har vurderet de præcise mål:



Svendborg Kommune vurderer, at afstanden til den udpegede vejkant er 10,1 m til den første del af bygningen der er garage, samt 14,3 m til staldafsnittet.

Da der er tale om en eksisterende bygning, vurderer Svendborg Kommune, at der kan gives dispensation efter husdyrbruglovens § 9 stk. 3. Bygningen ændres ikke udadtil med det ansøgte, og afstanden mellem offentlig vej og bygning, ændres ikke. Ændringen er alene i forhold til, at der i staldafsnittet i nudrift går golde og drægtige søer, og dette ændres til diegivende søer.

Svendborg Kommune giver dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3 i forhold til afstandskrav til egen boring og til offentlig vej jf. husdyrbruglovens § 8.

Dræn

Ifølge husdyrbrugloven må der ikke være permeable rør/dræn indenfor 15 meter af det ansøgte staldbyggeri.

Svendborg Kommune har ikke – ud over ansøgers oplysninger om afstand til dræn, konkret viden om placering af dræn i området, hvor projektet gennemføres. Ejer af husdyrbruget er til hver en tid forpligtet til at sikre, at afstandskravet til dræn overholdes i forhold til etableringer,

udvidelser eller ændringer, hvor forureningen øges. Der skal derfor senest 1 måned før igangsættelse af byggeriet sendes en redegørelse til Svendborg Kommune, der bekræfter, at afstandskravet til dræn er overholdt. Svendborg Kommune gør opmærksom på, at omlægning i faste rør, fjernelse af dræn i faste rør samt ændret placering kræver, at der udarbejdes en tilladelse efter vandløbsloven – reguleringen af dræn må ikke gennemføres før Svendborg Kommune har meddelt tilladelse efter vandløbsloven.

Fastsættelse af vilkår:

- *Der skal senest 1 måned før igangsætning af byggeriet sendes en redegørelse til Svendborg Kommune om, at afstandskravet til dræn er overholdt.*

Beskyttelseslinier og planmæssige forhold

Svendborg Kommune vurderer at den ansøgte bygning til smågrise, ikke er placeret indenfor eller i nærheden af:

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

Husdyrbruget er placeret indenfor kystnærhedszonen. Kystnærhedszonen er en 3 km bred zone langs de danske kyster som er beskyttet efter reglerne i planloven. I kystnærhedszonen er der særlige krav til kommunernes planlægning med det formål at sikre kystlandskabet og en kvalitetsbetonet udvikling. En beliggenhed i kystnærhedszonen begrænser ikke udviklingsmulighederne på husdyrbrug, hvor etableringer og tilpasninger er erhvervsmæssige nødvendige.

Erhvervsmæssig nødvendighed

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

Svendborg Kommune vurderer, at der ikke er overflødige bygninger på Bjerrebyvej 129, som kan anvendes i stedet for at opføre en ny staldbygning. Formålet med den nye bygning er relateret til de virksomhedsmæssige aktiviteter, der er på ejendommen i dag, og Svendborg Kommune vurderer derfor, at bygningen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommen.

Placering i tilknytning til eksisterende byggeri

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

Det ansøgte byggeri etableres som en forlængelse af en eksisterende stald og er således sammenbygget med denne.

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

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

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

Landskab

Det ansøgte byggeri placeres indenfor landskabsområdet "Tåsinge Moræneflade", delområde 23 M1 jf. Svendborg Kommunes kommuneplan 2021-2033. Området er omfattet af kommuneplanens retningslinje for landskabsområder, hvor der kan ske tilpasning, hvilket betyder, at erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri kan etableres i tilknytning til eksisterende bebyggelse under hensyn til landskabets skala, visuelle sammenhæng, terræn, eksisterende bevoksning og karaktergivende strukturer.

Det ansøgte byggeri er placeret indenfor og omfattet af kommuneplanens retningslinje for kystforlandet, hvoraf det fremgår, at ved ændret arealanvendelse, etablering, udvidelse eller ændring af byggeri og tekniske anlæg skal de visuelle sammenhænge mellem land og vand, mellem modstående kyster og på langs af kystlinjen varetages.

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

"Landskabskarakteren er især præget af det flade terræn og de intensivt dyrkede marker, som inddeles i middelstore markfelter af lange levende hegn og bevoksede diger. Karaktergivende er endvidere de mange små landsbyer, som ligger spredt i området samt de udflyttede gårde.

De karaktergivende landskabselementer skaber tilsammen et meget enkelt landskab med svagt markerede rumlige afgrænsninger som skyldes at de levende hegn er stedvist brudt. Pga. det flade terræn udgør overkanten af de levende hegn, landskabets højeste elementer, som alle ligger i samme niveau. Landskabet karakteriseres således at lave elementer.

Nær kysten skråner terrænet jævnt ned mod havet, hvilket giver lange kig henover kystforlandets dyrkede marker og levende hegn, til havet og de omkringliggende småøer."

Strategi og indsats for delområde 23 M1 er følgende:

Nordlige del af karakterområdet – 23.M1

Karakteristisk, middel tilstand

- Karakterens enkelthed skal opretholdes. Dette ved at undgå etablering af nyt byggeri eller anlæg med indbyrdes kort afstand således at der opnås visuel sammenhæng til flere af disse elementer på samme tid eller indenfor kort tid ved bevægelse rundt i landskabet.
- Nye elementer holdes lave således at de ikke rager op over de levende hegn, der danner overkanten af områdets karaktergivende elementer i det flade og "lave"

landskab. Alternativt skal der være tale om ganske få elementer med et meget enkelt udtryk, som vil få dem til at harmonere med områdets enkle karakter.

- Landskabets overordnede grønne præg, betinget af de levende hegn og bevoksning omkring eksisterende bebyggelse, skal vedligeholdes. Den visuelle påvirkning fra nye elementer i landskabet skal således minimeres ved etablering af enten hel eller delvis afskærmende beplantning.
- De visuelle sammenhænge som knytter sig til landskabet mellem de to bakkedrag, hvor dels Bjerreby dels Lundby ligger, skal holdes for øje ved en konsekvensvurdering ved lokalisering af nyt byggeri eller anlæg.
- Placering af nye anlæg i den nordlige del af karakterområdet skal ses i forhold til de visuelle sammenhænge til Bregninge Bakke og Bregninge Kirke, samt den lidt højere kompleksitet i landskabet, som betinges af småskovene.

Landskabelig vurdering

Den ansøgte bygning etableres i lignende farver og materialevalg. Bygningen placeres bag de to eksisterende gyllebeholdere set fra offentlig vej og i tilknytning til eksisterende bygninger.

Terrænet er meget jævnt i området, så bygningen ligger ikke naturligt i skjul i terrænet. Indsyn til den nye bygning vil være mest tydelig for forbipasserende trafikanter på Sundbrovej.

Placeringen er mod øst, som er i retningen væk fra nærmeste omboende. Afstand til nærmeste naboer mod nord og øst, hvor den nye bygning ikke er skærmet af eksisterende bygninger og anlæg, er ca. 350 m til nærmeste nabobeboelse mod nord og ca. 500 m til østlig beliggende nabo.

Konklusion

Idet den nye staldbygning er en forlængelse af eksisterende bygning og opføres i lignende farver og materialevalg, vil hele staldanlægget fremstå som en visuel helhed.

Landbrugsbyggeri vurderes generelt at være lav bebyggelse og det ansøgte vurderes derfor ikke at være i strid med landskabskarakteren.

Derudover er det tidligere vurderet, at bygningen er erhvervsmæssig nødvendig for driften af husdyrbruget.

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

Kulturhistorie

Der er mere en 700 m til nærmeste fredede fortidsminder, der er placeret mod øst for ejendommen. Fortidsmindet er en rundhøj fra stenalderen.

Konklusion

De ansøgte ændringer og etablering af ny staldbygning vil ikke medføre nogen væsentlig påvirkning af kulturhistoriske værdier.

Rekreative områder

Der er mere end 4 km til nærmeste rekreative område, som er et kommunalt ejet naturområde ved Monnet. Derudover er der en lokal cykelrute på Bjerrebyvej, som går forbi husdyrbruget og en national cykelrute som går langs med Sundbrovej, som er beliggende i en afstand af 50-60 meter mod øst for husdyrbruget.

Konklusion

De ansøgte ændringer i de eksisterende stalde og etablering af et nyt staldafsnit vil ikke medføre nogen væsentlig påvirkning af rekreative områder eller påvirke færdsel på cykelruterne.

Geologiske værdier

Der er ingen geologiske værdier i området og området er derfor ikke udpeget som geologisk beskyttelsesområde. Området er udpeget som område med drikkevandsinteresser.

Konklusion

De ansøgte ændringer i de eksisterende stalde og etablering af et nyt staldafsnit vil ikke medføre nogen væsentlig påvirkning af geologiske værdier.

Bymiljøer og værdifulde bebyggelser

Der er ca. 2 km til nærmeste bevaringsværdige bygninger med en værdi på mellem 1-4, og samme afstand til værdifulde bymiljøer.

Konklusion

De ansøgte ændringer i de eksisterende stalde og etablering af et nyt staldafsnit vil ikke medføre nogen væsentlig påvirkning af bymiljøer eller værdifulde bebyggelser.

Samlet konklusion

Svendborg Kommune vurderer, at med fastsættelse af nedenstående vilkår vil det ansøgte byggeri ikke påvirke bymiljøer, værdifulde bygninger, de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt geologiske værdier væsentligt.

Fastsættelse af vilkår:

- *Nyt byggeri skal etableres i samme eller tilsvarende materialer og farver, som de eksisterende driftsbygninger.*

Husdyrbrugets anlæg

Produktionsareal

De eksisterende staldbygninger og den nye staldbygning jf. bilag 2, indrettes til griseproduktion på følgende måde:

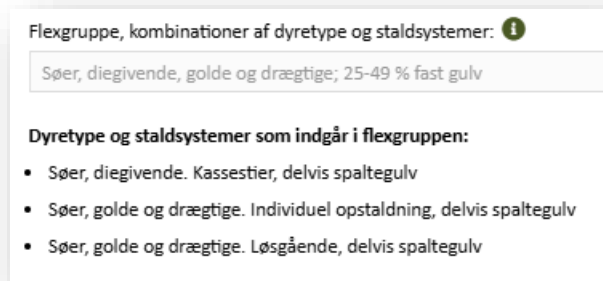
Stald	Dyretype	Total areal m	Produktionsareal m	Staldsystem
1. Gyltestald	Golde og drægtige søer	96	73	Løsgående, delvis spaltegulv
2. Stor drægtighedsstald	Golde og drægtige søer	375	327	Løsgående, delvis spaltegulv
3 og 4 Drægtighedsstald	Golde og drægtige søer	175	122	Løsgående, delvis spaltegulv
Poltestald	Golde og drægtige søer	85	70	Løsgående, delvis spaltegulv
5 og 6 Løbe/ kontrolstald – farestald	Flexgruppe, diegivende, golde og drægtige søer	259	43	Delvis fast gulv (25-49% fast gulv)
	Diegivende søer		138	Kassestier, delvis spaltegulv
7. Stor farestald	Diegivende søer	510	313	Kassestier, delvis spaltegulv
8. Lille farestald	Diegivende søer	110	71	Kassestier, delvis spaltegulv
Babystald	Smågrise	63	55	Drænet gulv og spalter (50%/50%)
Slagtegrise – drægtige søer	Slagtegrise	683	88	Drænet gulv og spalter (33%/66%)
	Golde og drægtige søer		417	Løsgående, drænet gulv og spalter
Smågrisestald	Smågrise	653	506	Toklimastald, delvis spaltegulv
Ny smågrisestald	Smågrise	653	499	Toklimastald, delvis spaltegulv
Ialt		3.662	2.722	

I ansøgers miljøansøgning (bilag 1) fremgår placeringen af produktionsarealet i de enkelte staldafsnit.

Svendborg Kommune vurderer, at det oplyste produktionsareal i det eksisterende staldanlæg, er i overensstemmelse med Svendborg Kommunes oplysninger fra det tidligere godkendte staldanlæg samt oplysninger fra BBR.

Flexgruppe

I stald "50g6 Løbe/ kontrolstald – farestald" er der søgt om 43 m² produktionsareal til "Flexgruppe; Søer, diegivende, golde og drægtige; 25-49 % fast gulv". Med en tilladelse til denne flex-gruppe, har ansøger mulighed for at have en af nedenfor nævnte dyretyper på 25-49 % fast gulv eller en kombination af de nævnte:



Når der indgår en flex-gruppe i beregningerne for husdyrbrugets påvirkninger, regnes der med den dyretype i kombination med det staldsystem, som giver den største miljøbelastning. Dermed bliver beregningen en "worse case"-beregning i forhold til at beskytte omkringliggende natur og naboer.

Det fremgår af de efterfølgende vurderinger, at det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, og Svendborg Kommune vurderer derfor, at der kan stilles vilkår, der tillader etablering og indretning af det ansøgte husdyrbrug. Svendborg Kommune gør opmærksom på, at ændringer af størrelse, indretning, dyretype, dyreart ikke må ske uden Svendborg Kommunes godkendelse.

Fastsættelse af vilkår

- Der må etableres et staldanlæg med et samlet produktionsareal på **2.722 m²**. Produktionsarealet skal placeres og indrettes med staldsystem som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyrearter, dyretyper:

Stald	Dyretype	Total areal m	Produktions- areal, m	Staldsystem
1. Gyltestald	Golde og drægtige søer	96	73	Løsgående, delvis spaltegulv
2. Stor drægtighedsstald	Golde og drægtige søer	375	327	Løsgående, delvis spaltegulv
3 og 4 Drægtighedsstald	Golde og drægtige søer	175	122	Løsgående, delvis spaltegulv
Poltestald	Golde og drægtige søer	85	70	Løsgående, delvis spaltegulv
5 og 6 Løbe/ kontrolstald – farestald	Flexgruppe, diegivende, golde og drægtige søer	259	43	Delvis fast gulv (25-49% fast gulv)
	Diegivende søer		138	Kassestier, delvis spaltegulv
7. Stor farestald	Diegivende søer	510	313	Kassestier, delvis spaltegulv
8. Lille farestald	Diegivende søer	110	71	Kassestier, delvis spaltegulv
Babystald	Smågrise	63	55	Drænet gulv og spalter (50%/50%)
Slagtegrise – drægtige søer	Slagtegrise	683	88	Drænet gulv og spalter (33%/66%)
	Golde og drægtige søer		417	Løsgående, drænet gulv og spalter
Smågrisestald	Smågrise	653	506	Toklimastald, delvis spaltegulv
Ny smågrisestald	Smågrise	653	499	Toklimastald, delvis spaltegulv
I alt		3.662	2.722	

- Flexgruppe, diegivende, golde og drægtige søer: Der må være nedenstående dyretyper i kombination med de nævnte staldsystemer på 25-49 % fast gulv på 43 m² produktionsareal i staldafsnit "5 og 6 Løbe/ kontrolstald – farestald"*
 - Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv*
 - Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv*
 - Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv*

Drift af staldanlæg

Ifølge husdyrbrugloven skal der for husdyrbrug, der har en ammoniakemission, der er større end 750 kg NH₃-N/år, fastsættes vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Med udgangspunkt i den ansøgte husdyrproduktion herunder anvendt produktionsareal samt gødningsopbevaringsanlæg beregnes - i det digitale ansøgningssystem - husdyrbrugets faktiske ammoniakemission, og et tilhørende krav til BAT. Beregningen af BAT-kravet inddrager en proportionalitetsvurdering i henhold til Miljøstyrelsens vejledning mv.

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

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lagre) ? i

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldfafnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2442,4	620,1	3062,5
Nudrift	2725,1	620,1	3345,2
8 års-drift	2725,1	620,1	3345,2

Det tilhørende krav til BAT er i ansøgningssystemet beregnet til:

Ansøgning (247389) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gultype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2450	620	3070
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2442	620	3063
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	8
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT ? i				
	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
Rediger	2450			

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

Ansøger har, i miljøansøgningen beskrevet, at ammoniakemissionen reduceres ved anvendelse af følgende teknologier:

1. Anvende stalde med lav ammoniakemission

Svendborg kommune vurderer, at ejendommen, med de beskrevne tiltag, lever op til husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT. På baggrund af staldanlæggets beliggenhed i forhold til omkringboende, har det været nødvendigt at anvende gyllekøling i den nye smågrisestald og i en mindre del af den eksisterende slagtesvinestald, som delvist laves om til drægtige søer. Gyllekøling reducerer lugt med 20 %, men samtidig reducerer anvendelsen af

gyllekøling også ammoniakemissionen fra gylleoverfladen. Det betyder, at stalden har en lavere ammoniakemission fra disse staldafsnit. Det har ikke været nødvendigt for ansøger at indregne effekten af gyllekøling idet lovens krav er opfyldt med anvendelsen af stalde med lav ammoniakemission. Der stilles derfor ikke vilkår til anvendelsen af gyllekøling i forhold til reduktion af ammoniakemissionen. Der stilles dog vilkår i forhold til anvendelse af gyllekøling i forhold til lugtreduktion. Se afsnit herom.

Ejendommens to største gyllebeholdere har monteret teltoverdækning. Dette reducerer ammoniakfordampningen fra lageret, men da det ikke er nødvendigt i forhold til at leve op til lovens krav til ammoniakemission, stilles der ikke vilkår om, at der skal være telt på gyllebeholderne.

Ventilation

Staldanlægget er indrettet med mekanisk ventilation. Ventilationsafkastene er fordelt jævnt hen over bygningerne. Miljømæssigt har ventilationssystemet betydning for lugtbelastningen i omgivelserne og ejendommens energiforbrug.

Svendborg Kommune vurderer, at der løbende bør være fokus på driften af ventilatorerne sådan, at der sikres en optimal effekt og begrænset energiforbrug. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at almindelige rengøring og vedligehold vil sikre, at ventilationsanlægget fungerer optimalt, og der stilles derfor vilkår om renholdelse af ventilationsanlæg tillige med renholdelse af staldanlægget generelt.

Rengøring

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

For at begrænse de miljømæssige gener er det Svendborg Kommunes vurdering, at staldanlægget til hver en tid skal renholdes og rengøres, så den miljømæssige påvirkning begrænses og der opnås en god staldhygiejne, og der stilles vilkår herom. Dette vil bl.a. indebære, at stier holdes tørre, samt at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Svendborg Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om at sikre en god staldhygiejne.

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

Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg

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

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

Ammoniakdeposition til naturområder

Det fremgår af ansøgningen, at ammoniakemissionen er 3.345 kg N/år i 8-årsdrift og det samme i nudrift. Emissionen fra det ansøgte anlæg er 3.063 kg N/år.

Ansøger har udpeget en række naturområder, og husdyrbrugets ammoniakdeposition er beregnet hertil. De valgte naturområder fremgår af miljøansøgningen i bilag 1, og af den digitale ansøgning i husdyrgodkendelse.dk skema nr. 247389.

Svendborg Kommune vurderer, at ansøger har udpeget de relevante naturområder at beregne ammoniakdeposition til. I forbindelse med udarbejdelse af en miljøansøgning i det digitale system, skal ansøger vælge den gulvtype, som faktisk er i stalden. Dette er beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Her står også beskrevet at hvis ikke bekendtgørelsens bilag 3 indeholder det præcise staldsystem, som ansøger har, skal det system, der ligner mest, vælges. I denne ansøgning har ansøger i den ansøgte drift løsgående drægtige søer på drænet gulv og spalter. Dette staldsystem findes ikke på bekendtgørelsens bilag 3. Ansøger har derfor valgt løsgående drægtige søer på delvist spaltegulv. Ammoniakemission er større, jo større gylleoverfladen er. Derfor har Svendborg Kommune lavet en ekstra beregning, hvor gulvtypen "Søer, individuelt opstaldet, fuldspaltegulv" er valgt. Selve gylleoverfladen er samme størrelse i staldsystemer med "drænet gulv og spalter" og "fuldspalter". Beregningen er lavet for at være sikker på, at ammoniakdepositionen til de omkringliggende naturområder, ikke overstiger lovens grænser.

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

Resultatet af de gennemførte beregninger fremgår af de efterfølgende tabeller.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3062,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **-282,7** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **-282,7** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Skov N	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,2	-0,2	1,4
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,3	-0,3	3,4
Overdrev N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Lilleskov, Vemmenæs	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4

Svendborg kommunes ekstra beregning:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3396,1** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **50,9** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **50,9** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Skov N	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	1,6
Mose S	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	-0,1	-0,1	3,7
Overdrev N	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Lilleskov, Vemmenæs	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,5

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

- Anvendt staldsystem

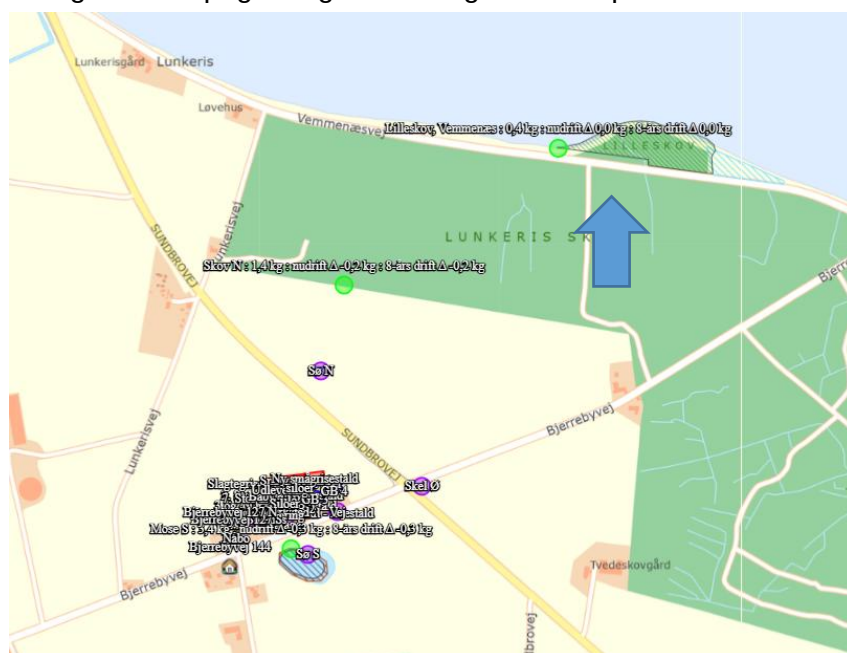
Der er i afsnittet om *Produktionsareal* fastsat vilkår herom.

Kategori 1-natur

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

Ifølge husdyrbrugloven må den totale kvælstofdeposition maksimalt må udgøre 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke skal indregnes kumulation. I denne ansøgning skal der ikke indregnes kumulation jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 stk. 2.

Ansøger har udpeget følgende kategori 1 naturpunkter:

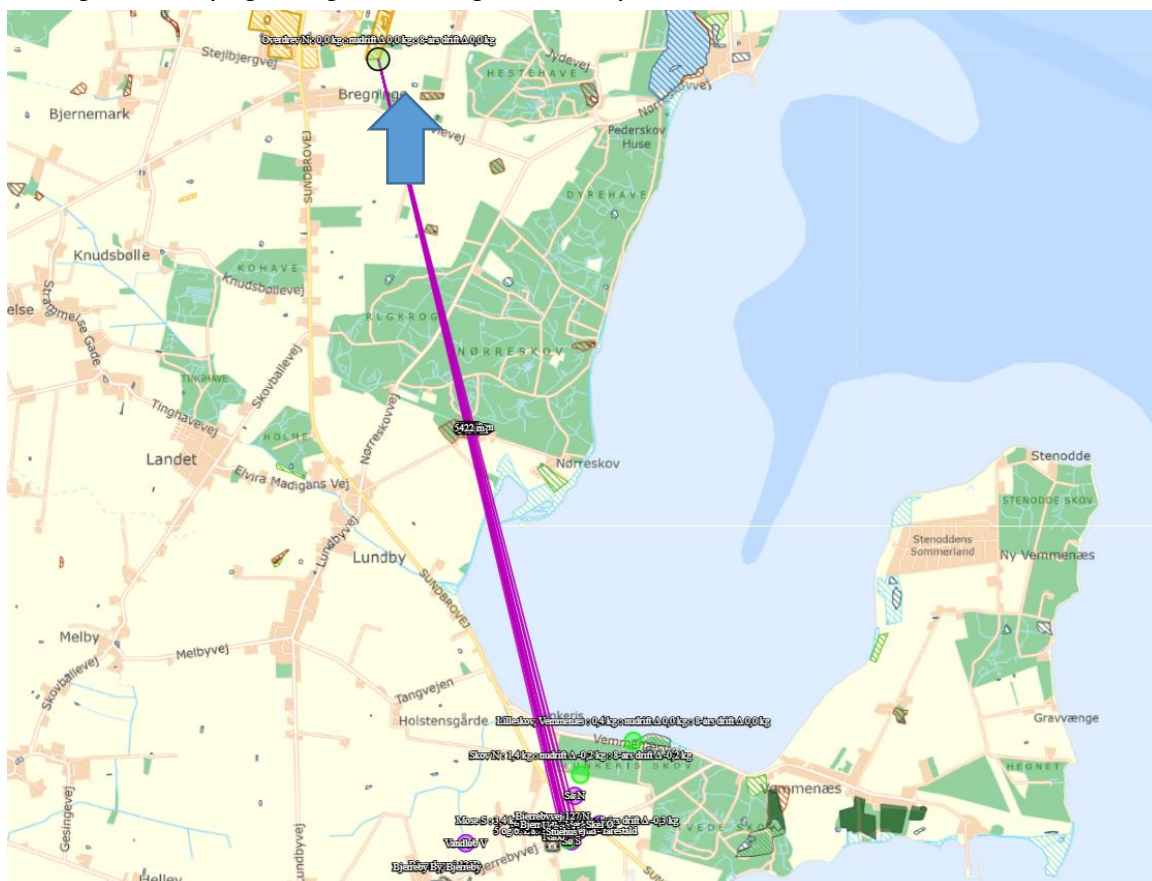


Naturområde Lilleskov er placeret nordøst for ejendommen. Totaldepositionen til naturområde er 0,4 kg/ha/år og 0,5 kg N/ha/år ved Svendborg kommunes "worse case"-beregning. Dermed overholdes husdyrbruglovens grænseværdi på 0,7 kg N/ha/år i husdyrbrugloven.

Kategori 2-natur

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

Ansøger har udpeget følgende kategori 2 naturpunkter:



Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev der ligger cirka 5,4 km nord for staldanlægget ved Bregninge.

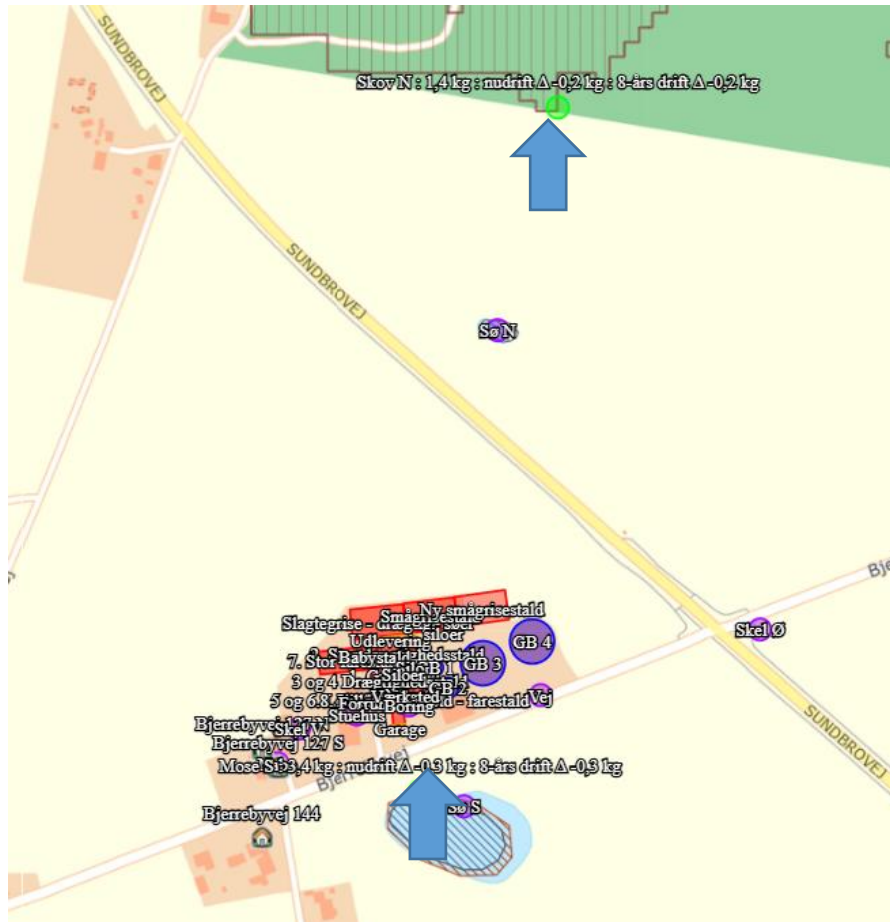
Totaldepositionen til naturområdet er 0,0 kg N/ha/år, og dermed overholdes husdyrbruglovens krav til kategori 2 natur.

Kategori 3-natur

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

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

Ansøger har udpeget følgende Kategori 3 naturpunkter:



Nord for ejendommen i en afstand af ca. 320 m ligger et skovområde som potentielt kan være ammoniakfølsom skov, og syd for ejendommen ligger der er § 3-beskyttet sø som er omkranset af en kategori 3 - mose. Ammoniakdepositionen til begge områder er i værste scenarie uændret eller falder med det ansøgte. Kravene om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år er dermed overholdt.

Øvrig natur - §3-beskyttede naturområder

Nærmeste naturområde, som ikke er udpeget som kategori 1, 2 eller 3, er en sø beliggende syd for ejendommen. Søen er beskyttet efter reglerne i naturbeskyttelsesloven, og der må derfor ikke foretages ændring eller udvidelser, der betyder en tilstandsændring af søer, hvis søens areal er på over 100 m². Søens areal er mere end 100 m².

Der er ingen registrerede naturdata for søen. Med det ansøgte vil merdepositionen med ammoniak på søen i "worse case" være 0,0 kg N/ha/år.

Der sker derfor ikke en ændring af tilstanden for søen idet ammoniakdepositionen er uændret.

Øvrig natur - udpegningsgrundlag for NATURA 2000-område

Nærmeste naturområde indenfor NATURA-2000 et habitat- og ramsar-område, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens natur-kategorier. Området er placeret ca. 500 m fra ejendommen mod øst/nordøst. Ammoniakdepositionen til dette område uændret med det ansøgte og det ansøgte projekt vil ikke medføre nogen fysiske ændringer af det konkrete naturområde.

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

Samlet vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at

- kravene om maksimalt tilladt totaldeposition for kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.
- Kravene til maksimal merdeposition i forhold til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og § 3 natur er overholdt.
- der ikke er nogen påvirkning af internationale naturområder.

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

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

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

Før kommunen kan træffe afgørelse om godkendelse skal der foretages en konkret vurdering af, om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arter, jf. gældende habitatbekendtgørelse⁷.

I Svendborg Kommune er der registreret følgende Bilag IV-dyrearter: Marsvin, Hasselmus, Dværgflagermus, Vandflagermus, Sydflagermus og Brunflagermus, Markfirben, Klokkefrø, Spidssnudet frø, Springfrø, Strandtudse, Grønbroget tudse og Stor vandsalamander. Der er ikke registreret bilag IV-plantararter i Svendborg Kommune.

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

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

Klokkefrø lever i lysåbne rene vandhuller, og er udpegningsgrundlag i Natura 2000-område Nr. 118 Søer ved Tårup og Klintholm og nr. 127 Sydfynske Øhav.

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

Marsvin, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 116 Centrale Storebælt og Vresen, lever og yngler i de indre danske farvande, herunder også i Langelandsund og Det Sydfynske Øhav.

Alle padder og krybdyr, og alle orkidéarter er desuden fredede i Danmark. Svendborg Kommune har ikke kendskab til fredede eller rødlistede arter i området.

Udvaskningen af næringssalte, inkl. bidraget fra landbruget, er med til at forringe havmiljøets tilstand og derved påvirke Bilag IV-arten marsvin. I denne sammenhæng har bidraget fra

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

⁷ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Bek nr BEK nr 1098 af 21/08/2023 (Habitatbekendtgørelsen).

indeværende projekt dog ikke i sig selv en væsentlig betydning for marsvinets bevaringsstatus i det nærliggende Natura 2000-område.

Områdets mange småbiotoper: sten- og jorddiger, småskove, levende hegn og små udyrkede markarealer, er meget vigtige for agerlandets dyre- og planteliv. De fungerer som ledelinjer, yngle-, raste- og overvintringssted for områdets bilag IV-arter og fredede arter. Kommunen vurderer dog, at da der er tale om en fortsættelse af markdriften, vil småbiotopernes funktion være uændret.

Der sker ikke en forøget ammoniakemission fra husdyrbruget med det ansøgte og der ændres ikke på markdrift eller opføres tekniske anlæg eller stalde, der ændrer på dyr eller planters levesteder. Svendborg kommunen vurderer samlet set, at den ansøgte udvidelse på ejendommen ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for områdets særligt beskyttede arter. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår i forhold til områdets særligt beskyttede arter.

Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er lugtemission fra stalde. Der vil også kunne forekomme lugt fra gødningsopbevaringsanlæg og ved udbringning. Der foreligger dog kun data og modeller, der kan beregne lugtbelastningen fra stalde til omgivelserne. Det betyder, at lugtgener fra gødningsopbevaringsanlæg og udbringning primært reguleres ved generelle regler om overdækning af gyllebeholdere og oplag af fast gødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen⁸, samt om tidspunkter, arealer og udbringningsmetoder, jf. gødningsanvendelsesbekendtgørelsen⁹.

Lugtbelastningen fra stalde angives ved en række beregnede geneafstande og tilhørende genekriterier. Afstanden til naboer skal være længere end de beregnede geneafstande for, at genekriterierne kan overholdes. Husdyrbruglovens genekriterier er fastlagt i forhold til enkeltboliger, samlet bebyggelse¹⁰ og lokalplanlagt boligområde m.v.¹¹ i landzone og byzone/sommerhusområde.

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

Beregningen af geneafstandene foretages både med NY model¹² og FMK-modellen¹³. Den model, der beregner den længste geneafstand anvendes. Der er for hver beregningsmodel fastsat tilhørende genekriterier.

⁸ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen), BEK nr. 2243 af 29. november 2021.

⁹ Bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (gødningsanvendelsesbekendtgørelsen), BEK nr. 931 af 16. juli 2024.

¹⁰ 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.

¹¹ 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.

¹² Tager udgangspunkt i ny lugtvejledning og OML-Operationelle Multi Luftforureningsmodel

¹³ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK 2. udgave maj 2002.

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



Udklip fra husdyrgodkendelse.dk med placering af nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone – markeret med blå pile.

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

Det skal bemærkes, at der er en campingplads (Tåsinge Camping) beliggende cirka 270 m nord for den nordligste beliggende stald. If. afgørelse fra Miljø- og Fødevareklagenævnet den 10. august 2022 (klagenævnsafgørelse nr. 1015696), er campingpladsen på nuværende tidspunkt ikke er udlagt som et byzone- eller sommerhusområde, og heller ikke i kommuneplanens rammedel er udlagt som et fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Dermed er campingpladsen ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

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

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bjerrebyvej 127 N	0	FMK	141,8	141,8	129,7	Nej
 Bjerrebyvej 127 S	0	FMK	141,8	141,8	129,6	Nej
 Bjerrebyvej 144	0	FMK	141,8	141,8	171,3	Ja
 Bjerrebyvej 122B	0	FMK	252	252	938,9	Ja
 Bjerreby By, Bjerreby	0	FMK	448,3	448,3	994,6	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 34 (50 % reglen).

Svendborg Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt til samlet bebyggelse og til byzone. Lugtgenekravene er ikke overholdt til nærmeste naboer.

Når husdyrlovens genekriterier ikke kan overholdes, vil der ifølge Miljøstyrelsens vejledning være tale om, at husdyrproduktionen medfører en væsentlig påvirkning af omgivelserne, og der skal derfor som udgangspunkt meddeles afslag på ansøgningen om tilladelse eller godkendelse. Mindre produktionsmæssige ændringer kan dog tillades, hvis den ansøgte produktion medfører uændrede eller færre lugtgener end den eksisterende produktion samtidig med, at afstanden til de omkringboende er længere end 50% af den beregnede geneafstand. Hensigten med bestemmelsen er at give mulighed for at eksisterende husdyrproduktioner kan foretage enkelte produktionsmæssige tilpasninger, hvis lugtgenerne ikke forøges. Det er kommunen, der foretager den konkrete vurdering af, om 50%-reglen kan anvendes.

I den konkrete ansøgning fremgår det, at lugtgenerne er reduceret i forhold til den eksisterende drift.

Ansøger har redegjort for, at 50% reglen kan anvendes med følgende begrundelse:

- den samlede lugtemission forøges ikke.
- Afstanden er overholdt med 91,4 % af kravet til geneafstand.
- Der anvendes gyllekøling i den nye smågrisestald, der reducerer lugtgener med 20 %.
- Der anvendes gyllekøling i et staldafsnit på 88 m² til golde og drægtige søer, der reducerer lugtgener med 20 %.
- Der anvendes hyppig gylleudslusning og gyllekøling i 88 m² i eksisterende stald til slagtesvin på drænet gulv og spalter. Gyllekøling er godkendt med en lugtreducerende effekt på 20 % og hyppig gylleudslusning ligeledes med 20 %, når begge teknikker anvendes i samme staldafsnit, er den kombinerede effekt 36 %.

Svendborg Kommunes vurdering

Husdyrlovens lugtkrav overholdes ikke ved nærmest beliggende bolig, som er beliggende i landzonen vest for husdyrbruget. Det fremgår af ansøgningssystemets beregninger, at 50% af den beregnede geneafstand til nærmeste bolig er 70 m. De konkrete gennemsnitsafstande til boligen er ca. 130 m.

Den samlede lugtemissionen øges ikke i forhold til nudrift og lugtemissionen i nærmeste staldafsnit øges heller ikke, da produktionsarealet, gulvtype og dyretypen ikke ændres i det ansøgte projekt i den nærmeste staldbygning. Der anvendes gyllekøling i den nye smågrisestald og i et staldafsnit med slagtesvin på drænet gulv og spalter. I sidstnævnte staldafsnit anvendes der tillige hyppig gylleudslusning.

Anvendelse af gyllekøling er en teknik, der er godkendt til reduktion af lugt med 20 % og anvendelse af hyppig gylleudslusning af gylle er godkendt med en lugtreducerende effekt på ligeledes 20 %. Når begge teknikker anvendes i samme staldafsnit, er den samlede effekt i det staldafsnit dog 36 % (ved kombination af de to teknikker).

Geneafstanden er beregnet til 142 m og den beregnede geneafstand er derfor overholdt med ca. 91 %. Det vil sige, at de beregningstekniske forudsætninger for at anvende 50%-reglen er opfyldt.

Svendborg Kommune lægger vægt på, at der er tale om en tilpasning af en eksisterende produktion, hvor ændringerne ikke øger lugtemissionen fra det samlede staldanlæg, eller fra et staldafsnit nærmest de omkringboende. Set i forhold til nudriften reduceres lugtemissionen. Dermed vil naboerne ikke blive dårligere stillet end de er i dag. Det er derfor Svendborg

Kommunes vurdering, at der er tale om en mindre produktionsmæssig tilpasning, og anvendelsen af 50% - reglen accepteres.

Svendborg Kommune giver dispensation efter § 34 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forhold til at overholde lugtgeneafstanden til nærmeste nabo, Bjerrebyvej 127.

Lugtreducerende teknik

For at reducere lugtemissionen fra husdyrbruget har ansøger valgt at anvende gyllekøling i den "ny smågrisestald", og i to sektioner af stald "Slagtegrise – drægtige søer". Hvert staldafsnit er på 88 m², hvoraf det ene er til søer og det andet til slagtesvin. I sidstnævnte staldafsnit anvendes ligeledes hyppig gylleudslusning.

Gyllekøling

For gyllekøling gælder at der skal være udlagt køleslanger i bunden af gyllekanalerne, enten fastgjort i bunden af kanalerne eller støbt i betonen. Sidstnævnte er mest anvendt. Køleslangerne skal tilsluttet en varmepumpe. Der er krav til varmepumpens størrelse i forhold til at opnå den ønskede effekt.

På Miljøstyrelsens Teknologiliste fremgår beregningsmetode og forslag til vilkår for at opnå en lugtreduktion. Det fremgår heraf at for at opnå en lugtreduktion på 20 % skal den nye stald have udlagt køleslanger i gyllekanalerne med 40 cm's mellemrum og det samme skal de to staldafsnit på hver 88 m². Ansøger har beskrevet at der udlægges køleslanger i 250-333 m² gyllekumme i den nye smågrisestald og at der er køleslanger i 88 m² i hvert af de andre to staldafsnit.

Den pumpe, som slangerne skal tilkobles, skal have en effekt på 26 W/m².

Varmepumpen skal være i drift hele døgnet, hele året, svarende til 8.760 timer pr. år, da anlægget anvendes til reduktion af lugt.

Eventuel overskydende varme må derfor bortventileres. Varmepumpen skal være forsynet med en datalogger, til dokumentation for anlæggets ydelse. Øvrige vilkår fremgår herunder.

Hyppig gylleudslusning

Teknologien "hyppig gylleudslusning ved slagtegrise på drænet gulv og spalter" er godkendt til at reducere lugt med 20 %. Reglerne fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 og dokumentation efter § 39. Svendborg Kommune har ikke fundet anledning til at stille skærpede krav.

Fastsættelse af vilkår

Gyllekøling:

- *Hele arealet med gyllekanaler i "ny smågrisestald" skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. I hvert af eksisterende to staldafsnit i stald "Slagtegrise – drægtige søer" skal 88 m² ligeledes være forsynet med køleslanger og være forbundet med en varmepumpe. Dokumentation herfor (f.eks. slangeplan) skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.*
- *Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 26 W/m².*
- *Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den daglige, månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.*

- Den årlige driftstid skal være mindst 8760 timer.
- Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Egenkontrol

- Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
 - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen,
 - kontrol af kølekredsens ydelse
 - aflæsning og registrering af driftstimer.
- Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.
- Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Støj

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

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

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

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

Støjgrænser

Husdyrbruget på Sønderskovvej 2 er placeret i det åbne land, og afstanden til nærmeste byzone er cirka 1000 m, og afstanden til nærmeste lokalplanlagte område cirka 2000 m. Afstanden til disse områder er så stor, at det i støjæssig sammenhæng kun er relevant at fastsætte støjgrænser for boliger i det åbne land. Som det er nævnt under afsnittet om lugt, så er der en campingplads (Tåsing Camping) beliggende cirka 270 m nord for den nordligste beliggende stald. Idet klagenævnet har besluttet at campingpladsen ikke skal indgå i lugtberegningerne idet da campingpladsen ikke er lokalplanlagt (klage nr. 1015696), vurderer Svendborg Kommune at eventuelle støjgener kan beregnes med udgangspunkt i støjgrænserne for boliger i det åbne land.

For enkeltboliger i det åbne land fastsættes normalt støjgrænser for "blandet bolig og erhverv". Idet det åbne land betragtes som landbrugets arbejdsområde¹⁴

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.

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) i punkter 1,5 m over terræn. Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode. Støjgrænsen er gældende 15m fra bolig ved nærmeste opholdsareal. Er boligen nærmeste punkt gælder støjgrænsen her.

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

Støjemission

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

- Ventilationsanlæg
- Indblæsning af foder
- Udlevering af grise
- Gyllepumpe

Svendborg Kommune vurderer, at:

- Indblæsning af foder foretages midt i bygningsmassen skærmet af høje bygninger/overdækkede gyllebeholdere. Det er derfor Svendborg Kommunes vurdering, at der ikke skal medregnes støjbidrag fra indblæsning af foder.
- Der foretages ikke korntørring på bedriften, og derfor medregnes der ikke støjbidrag fra den aktivitet.

¹⁴ Vejledning fra Miljøstyrelsen. Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984

- Udlevering af grise sker fra udleveringsrum midt i bygningsmassen skærmet af høje bygninger/overdækkede gyllebeholdere. Det er derfor Svendborg Kommunes vurdering, at der ikke skal medregnes støjbidrag fra lastbil ved udlevering af dyr.

Støj fra intern transport

Intern transport kan også bidrage til støjbelastningen i omgivelserne – i det konkrete ansøgning vil den interne transport primært forårsages af transporter, der kører til og fra ejendommen med dyr, gylle, foder mv.. I hverdagene kan der i gennemsnit forventes ca. 0,7 transporter – mens der ved gylleudkørsel i foråret kan forekomme ca. 15-20 transporter om dagen. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at det begrænsede antal kørsler til og fra ejendommen i hverdagen vil være uden betydning for den samlede støjbelastning fra husdyrbruget. I perioden med gyllekørsel kan den interne transport sandsynligvis give anledning til et mindre støjbidrag. Der er dog tale om en forholdsvis begrænset periode, og Svendborg Kommune vurderer derfor, at støjbidraget fra intern transport kan udelades i den efterfølgende orienterende støjberregning.

Støj fra dyrehold

Klagenævnet¹⁵ har redegjort for, at der med henvisning til Miljøstyrelsens vejledninger ikke er vejledende støjgrænser for dyrehold, og at støj fra dyr mest hensigtsmæssigt reguleres i forhold til placering og afstand til de omkringboende eller ved at begrænse tidspunktet for støjpåvirkningen. For husdyrbruget på Bjerrebyvej 129 er udleveringsrampen placeret midt i bygningsmassen med høje bygninger/teltoverdækning på gyllebeholderne. Umiddelbart er det Svendborg Kommunes vurdering, at de omkringliggende boliger er skærmet mod lyden fra dyrene ved ind- og udlevering, og der stilles derfor ikke særlige vilkår til begrænsning af støj fra dyreholdet. Svendborg Kommune vurderer dog, at der skal fastsættes et generelt vilkår om, at dyreholdet ikke må give anledning til gener i omgivelserne, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Placeringen af kilderne fremgår af det efterfølgende oversigtskort.



¹⁵ Sag 19/05023 af 25. januar 2021, [Afgørelse \(naevneneshus.dk\)](https://naevneneshus.dk)

Støj-immission

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



Beregningen er gennemført med Svendborg Kommunes støjberegningsværktøj, der er udarbejdet af det tidligere Grontmij/Carl Bro, som akkrediteret støjrådgiver. Beregningen anvender den fælles nordiske beregningsmetode og tager udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledninger for beregning af støj¹⁶.

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.

Beregningsforudsætninger fremgår af vedlagte bilag 4 og resultatet af den gennemførte beregning fremgår af den efterfølgende tabel:

¹⁶ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og vejledning nr. 5/1993

	Beregningspunkt	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)
	Støjgrænser	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
R1	Bjerrebyvej 127	35 (40)	35 (40)	35 (40)
R2	Bjerrebyvej 144	32 (37)	32 (37)	32 (37)
R3	Ny Bjerrebyvej 3	31 (36)	31 (36)	31 (36)
R4	Tåsinge Campingplads	26 (31)	26 (31)	26 (31)

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

Under hensyntagen til usikkerheden på beregningerne fremgår det, at 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 – dog højst én gang årligt.

Fastsættelse af vilkår

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rystelser

Ansøger beskriver, at der ikke er maskintyper på ejendommen, der giver anledning til rystelser. Samtidig er der 100 m til nærmeste nabo.

Svendborg Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke umiddelbart vil give anledning til væsentlige gener i form af rystelser.

Transport

Med de ansøgte ændringer vil antallet af transporter falde en smule i forhold til den nuværende drift.

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

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

Transporttype	Nudrift		Ansøgt		
	Antal transporter pr. år	Tidspunkt på døgnet	Antal transporter pr. år	Tidspunkt pr. døgnet	Periode på året
Lastbil:					
Søer til slagt	26	hverdag 06-18	26	hverdag 06-18	Hver anden uge, hele året
Smågrise ud	26	hverdag 06-18	52	hverdag 06-18	Hver anden uge, hele året
Slagtegrise ud	52		0		
DAKA	75	hverdag 06-18	75	hverdag 06-18	Hele året

Foder	52	hverdage 06-18	52	hverdage 06-18	Hver uge, hele året
Olie	6	hverdage 06-18	6	hverdage 06-18	Hele året
Diverse	12	hverdage 06-18	12	hverdage 06-18	Hele året
Traktor og vogn:					
Gyllekørsel	250	hele ugen 07-22	250	hele ugen 07-22	forår og efterår
Total	499		473		

Svendborg Kommunes vurdering

Ansøger har redegjort for det forventede antal transporter til og fra Bjerrebyvej 129, som beskrevet i ovenstående tabel. I gennemsnit ca. 1,3 transport pr. dag, men reelt færre det meste af året, da gyllekørsel er koncentreret i perioder i forår/efterår. Der forventes et lille fald i antal transporter, som følge af at antallet af slagtegrise reduceres.

Svendborg Kommune vurderer på baggrund af den relativt begrænsede mængde af transporter pr. år, indkørselsvejenes beliggenhed i forhold til omboende, samt karakteren af transporter, at transport til og fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for omboende.

Støv

Ansøger beskriver at støv kan forekomme i forbindelse med interne transporter på ejendommen samt fra dyr og udluftning. Derimod tilsættes foderet støvbinder i form af planteolie, håndteres foder i lukkede systemer, og der er overbrusning i staldene.

Svendborg kommunes vurdering

Der sker ingen ændringer i driftsaktiviteterne på ejendommen i forhold til risikoen for afgivelse af støv og antallet af transporter reduceres omvendt lidt i forhold til nudriften. Svendborg Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

Svendborg Kommune stiller følgende vilkår med henblik på håndtering af eventuelle støvgener.

Fastsættelse af vilkår:

- *Driften må ikke give anledning til støvgener uden for ejendommens areal, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.*
- *Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støvgener skal der foretages støvreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.*

Lys

Ansøger har beskrevet, at lyset i stalden er tændt efter behov. Udendørs belysning tændes også efter behov. Lys er placeret ved maskinhus og ved ind- og udlevering samt i gårdsplads.

Svendborg kommunes vurdering

Der sker ingen ændringer i belysning mod nærmeste naboer, eller i arten af aktiviteter i forhold til anvendelsen af lys. Svendborg Kommune vurderer på grundlag af omfanget af udebelysning samt afstand til, og beliggenhed i forhold til nærmeste nabobeboelser, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lysgener.

Svendborg Kommune fastsætter følgende vilkår med henblik på håndtering af eventuelle lysgener.

Fastsættelse af vilkår:

- *Udenfor ejendommens areal må der ikke være lysgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndigheden vurdering.*
- *Hvis der opstår væsentlige lysgener skal der foretages lysregulerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.*

Skadedyr

Ansøger beskriver, at der anvendes skadedyrsbekæmper på ejendommen, og at retningslinjerne for fluebekæmpelse jf. Aarhus Universitet, Agroøkologi følges.

Svendborg Kommunes vurdering

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

Forebyggelse af fluegener kræver først og fremmest en god gødningshåndtering, og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester. Der er tidligere fastsat vilkår om rengøring, der skal sikre, at der opretholdes en god staldhygiejne.

Forebyggelse af rotter og mus sker bl.a. ved at sikre, at der hvor foder håndteres og opbevares skal der renholdes og vedligeholdes, og der stilles vilkår herom. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, eller via den kommunale ordning.

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

Fastsættelse af vilkår:

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

Affald

Husdyrproduktionen er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen¹⁷, og af Svendborg Kommunes gældende Regulativ for erhvervsaffald (<https://www.svendborg.dk/erhverv/miljoe-landbrug-og-vand/affald>).

Erhvervsaffald fra husdyrbruget skal derfor håndteres i overensstemmelse med Svendborg Kommunes erhvervsaffaldsregulativ. Erhvervsaffaldsregulativet fastsætter regler for sortering og genanvendelse af affald med henblik på at sikre en miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse med størst mulig ressourceudnyttelse.

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

Husdyrbruget skal til hver en tid efterleve gældende affaldsregulativ og lovgivning.

Opbevaring af affald

I forhold til opbevaring og bortskaffelse af affaldsfraktioner på husdyrbruget, har ansøger oplyst, at:

- Spildolie og øvrigt olieaffald samt kemiaffald opbevares i særskilt rum i maskinhus.
- Kemikalier og pesticider: Opbevares i særskilt rum uden afløb i maskinhus.
- Medicin opbevares i køleskab.
- Desinfektionsmidler opbevares indendørs på fast gulv uden afløb.
-

Bortskaffelse af affald

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

For afhentning af affaldsfraktioner er der aftale med to forskellige autoriserede virksomheder for henholdsvis bortskaffelse af farligt og ikke-farligt affald.

Svendborg Kommunes vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at opbevaringen af affald skal ske på en sådan måde, at der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktionerne, og der stilles vilkår om det. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at de oplyste opbevaringsmetoder vil sikre, at affaldet ikke spredes på ejendommen.

For bortskaffelse af farligt affald gælder at der skal kunne fremvises dokumentation for bortskaffelse til godkendt modtager. Der stilles vilkår om det.

Fastsættelse af vilkår:

- *Både ikke farligt og farligt affald skal opbevares sådan, der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktionerne på ejendommen og sådan, at der ikke kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.*

¹⁷ Bekendtgørelse om affald. BEK nr 1749 af 30. december 2024 (Affaldsbekendtgørelsen).

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

- *Der skal være dokumentation for bortskaffelse af farligt affald til godkendt modtager. Dokumentation skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende (straks) i forbindelse med f.eks. tilsyn.*

Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

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

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

Gødningsproduktion, opbevaring og håndtering

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

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

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

Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Ansøger har ikke redegjort for gødningsproduktion og opbevaringskapacitet, men fra kommunens lovpligtige miljøtilsyn, er der oplysninger om at der på ejendommen er følgende opbevaringskapacitet:

- Gyllebeholder på 650 m³
- Gyllebeholder på 2.730 m³
- Gyllebeholder på 2.900 m³

Det svarer til en samlet opbevaringskapacitet i gyllebeholderne på 6.280 m³.

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

Svendborg Kommunes vurdering

De tilgængelige normtal fra Aarhus Universitet, Institut for Husdyr- og Veterinærvidenskab, er baseret på antal dyr og staldsystemet. Med de nye regler om at give tilladelser til et antal m² produktionsareal, skal der ved beregninger af produceret husdyrgødning omregnes fra m² til et ca. antal dyr. Svendborg Kommune har foretaget en sådan beregning som viser, at der med det ansøgte, er en opbevaringskapacitet til ca. 11,1 måned. Der er dermed tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Reglerne om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er et tilsynsanliggende. Svendborg kommune er tilsynsmyndighed på reglerne, og reglerne vil løbende blive kontrolleret f.eks. i forbindelse med de lovpligtige miljøtilsyn. Svendborg kommune har ikke fundet anledning til at stille skærpede krav.

Håndtering af gylle

Gylle håndteres i forbindelse med tømning af gyllekanaler til gyllebeholder, og i forbindelse med tømning af gyllebeholder.

Svendborg Kommunes vurdering

Det er især ved håndtering af flydende husdyrgødning, at der er risiko for uheld med miljømæssige konsekvenser. Terrænet falder ca. 3 m fra gyllebeholdernes placering, og mod søen mod syd, over en strækning på 70-80 m. For beholdere beliggende tæt på vandmiljø gælder, at de skal have alarm jf. de generelle regler. Disse regler er overholdt på ejendommen, og kontrolleres løbende i forbindelse med de lovpligtige miljøtilsyn. Svendborg Kommune vurderer, at der derudover skal stilles følgende vilkår:

Fastsættelse af vilkår

- *Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.*
- *Der skal etableres en tankplads ved gyllebeholderen, som indrettes med fast bund og afløb til gyllesystemet. Afløbet skal være dimensioneret således, at større spild kan opsamles. Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren dokumenterer, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle udenfor gyllebeholderen.*

Olie og olieholdige produkter

Olietanke

Svendborg Kommune har vedtaget retningslinjer for, hvordan olietanke og tankpladser skal indrettes – se vedlagte bilag 3. 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. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at ved ændringer af tanke og tankpladser f.eks. flytning af en tank, støbning af nyt gulv mv. skal tank og tankpladsen indrettes i overensstemmelse med de retningslinjer, der er gældende på tidspunktet for ændringen. Der stilles vilkår herom.

Ansøger har redegjort for, at der på husdyrbruget er 2 eksisterende tanke på 2.500 m³, som er placeret i maskinhus. I forbindelse med kommunens lovpligtige miljøtilsyn er det konstateret, at tankene er etableret før Svendborg Kommunens nuværende retningslinjer, og regulativet vil derfor først være gældende når tankene flyttes eller erstattes af nye tanke.

Opbevaring af spildolie og andre olieholdige produkter

Opbevaring af spildolie og andre olieholdige produkter, skal 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 vanskelig gennemtrængelig for olie og uden afløb. Endelig skal der forefindes opsynsmateriale, og et eventuelt spild skal straks opsamles og bortskaffes som farligt affald.

Ansøger har beskrevet at spildolie og øvrigt olieaffald opbevares i særskilt rum i maskinhus.

Svendborg Kommunes vurdering

Svendborg Kommune vurderer at der skal stilles følgende vilkår om indretningen af tanke og tankpladser samt håndtering og opbevaring af spildolie og andre olieholdige produkter:

Fastsættelse af vilkår

- Ved ændringer af tanke og tankpladser skal Svendborg kommunes retningslinjer for indretning af tanke og tankpladser, der er gældende på ændringstidspunktet, følges.
- Opbevaring og håndtering af beholdere, der indeholder spildolie og andre olieholdige 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 tæt overfor olieholdige produkter og uden afløb.
- 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 sammen med opsugningsmaterialet.

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 kemikalier og pesticider opbevares i særskilt rum, hvor der ikke er afløb.

Svendborg Kommunes vurdering

De generelle regler fastsætter ikke regler om belægning. 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 mv.

Fastsættelse af vilkår

- Kemikalier, rester og tom emballage skal opbevares på et for kemikalierne tæt underlag uden mulighed for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand.

Spildevand

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

¹⁹ Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, BEK nr. 1569 af 19. december 2022 med senere ændringer (bekæmpelsesmiddelbekendtgørelsen).

Spildevand	Opsamling/udledes til	Mængde m ³ /år
Tagvand fra eksisterende bygninger	via dræn	1.500
Vand fra veje/befæstede arealer	via dræn	300
Rengøringsvand, vand fra vask af produkter fra husdyrhold, malkemaskiner, foderrekvisitter, o.l.	Gylletank	200

Regnvand fra møddingsplads, plansilo samt staldanlæg føres til gyllebeholder, og håndteres og udbringes i overensstemmelse med gældende regler.

Svendborg Kommunes vurdering

I forhold til den eksisterende drift ændres der ikke på bortledningen af spildevand på ejendommen. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at de generelle regler er tilstrækkelige i forhold til at sikre, at jord, grundvand og overfladevand ikke påvirkes væsentligt for såvidt angår denne type af spildevand. Det vurderes dog, at der vil blive afledt mere tagvand, idet tagfladearealet øges med 653 m². Håndtering af den ekstra mængde tagvand håndteres i forbindelse med en byggetilladelse (krav om udledningstilladelse eller nedsivningstilladelse).

Fastsættelse af vilkår:

- *Al vask af maskiner, redskaber skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en opsamlingsbeholder. Ved vask af marksprøjte på vaskeplads skal opsamlingsbeholderen være overjordisk.*

Egenkontrol og management

Ansøger har redegjort for egenkontrol i forhold til at udslusning af gylle foregår i hverdagen indenfor normal arbejdstid. Ansøger har ligeledes beskrevet at alle bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig. Derudover udarbejdes foderrecepter i samarbejde med foderkonsulent og husdyrbruget er tilknyttet sundhedsrådgivning og underlagt Danish Kontrol.

Svendborg Kommunes vurdering

Svendborg kommune vurderer, at det er beskrevet fyldestgørende. Der er i denne tilladelse stillet vilkår, der er omfattet af krav om egenkontrol. Egenkontrollvilkårene er fastsat under de relevante afsnit, og omfatter blandt andet:

Gyllekøling:

- Årlige kontrol af afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
- Logbog over enhver form for driftsstop angivelse af årsag og varighed.

Andet:

- Dokumentation for bortskaffelse af farligt affald

Derudover er der generelle regler om dokumentation for hyppig gylleudslusning. Svendborg Kommune har ikke fundet anledning til at stille skærpede krav i forhold til denne dokumentation.

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Svendborg Kommune skal - ud over kravet om anvendelse af BAT i forhold til ammoniakemission – sikre, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

I det omfang, hvor forurening ikke kan undgås, skal det sikres, at der er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik.

Det fremgår af ansøgningsmaterialet at energiforbruget primært stammer fra ventilation, lys og gyllepumpning mv. Der anslås et årlige forbrug på ca. 240.000 kWh. For vandforbruget er beskrevet at det primært stammer fra drikkevand, vandspild og vask. Det årlige forbrug anslås til ca. 7.000 m³.

Svendborg Kommunes vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår til dokumentation for f.eks. vandforbrug, strømforbrug, håndtering af døde dyr mv., idet der er tale om et mindre landbrug, der ikke er underlagt kravene til IE-brug jf. kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Øvrigt bedst tilgængelig teknik er at følge vand- og strømforbruget, optimering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg og kontrol af dyrenes drikkevandsforsyning, så unødigt vandspild undgås, samt anvendelse af energibesparende belysning. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at de generelle regler og husdyrbrugets beskrevne drift, er tilstrækkeligt til at sikre, at der anvendes bedst tilgængelig teknik.

Forebyggelse af uheld

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at husdyrbruget skal indrettes og drives sådan, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne.

Ansøgningsmaterialet beskriver at den største risiko for omgivelserne vurderes at være uheld med gylle. Enten sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Ansøger beskriver at pumpning af gylle fra gyllebeholder sker under opsyn og at pumpning af gylle fra stald til forbeholder og fra forbeholder til gyllebeholder foregår i et lukket system.

Svendborg Kommunes vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår om beredskabsplan mv., da der ikke er tale om et IE-husdyrbrug. Gyllebeholderne er underlagt de generelle lovkrav om beholderkontrol og krav om alarm. Svendborg Kommune finder ikke anledning til at stille yderligere vilkår.

Offentlig høring

Svendborg Kommune vurderer, at ansøgningen efter husdyrbruglovens § 16 b om tilladelse af husdyrproduktionen på Bjerrebyvej 129, 5700 Svendborg ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet, og ansøgningen er derfor ikke omfattet af husdyrbruglovens regler om udvidet offentlighed (jf. lovens § 56).

Der er derfor gennemført en høring af ejere og lejere af boliger, der ligger indenfor 611 m fra husdyranlægget samt ejere af tilstødende matrikler.

Høringen er gennemført i perioden fra 11. april til 1. maj 2025. Der er ikke indkommet høringssvar

Et udkast til afgørelse har været forelagt ansøger og dennes konsulent. Ansøger havde ingen bemærkninger til udkastet.

Konklusion

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

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

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

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

BILAG

- | | |
|----------|--|
| Bilag 1. | Miljøansøgning |
| Bilag 2. | Oversigtskort – placering af bygninger |
| Bilag 3. | Svendborg Kommunes tankplads-retningslinjer (februar 2017) |
| Bilag 4. | Støj |

Bilag 1. Miljøansøgning

§16B MILJØANSØGNING

Oplysningskrav i henhold til Bilag 1 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen



Lille Tvedegård
Bjerrebyvej 129
Tåsinge
5700 Svendborg

Udarbejdet af Seniorrådgiver Jan Brochstedt Olsen
Indsendt 20. november 2024



Hans-Henrik Hølte Hansen
Bjerrebyvej 129
Tåsinge
5700 Svendborg

Seniorrådgiver Jan Brochstedt Olsen
Opdateret den 20-11-2024

Indholdsfortegnelse

A OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	3
B OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....	3
B.1 Indretning og drift	3
B.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer	5
B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug.....	5
B.4 Husdyrbrugets beliggenhed.....	5
B.5 Ammoniak.....	7
B.6 Lugt	7
B.7 Øvrige emissioner	8
B.8 Reststoffer	10
B.9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission).....	10
B.10 Grænseoverskridende virkninger	11
C OPLYSNINGER OM IE HUSDYRBRUG	11
D MILJØKONSEKVENSRAPPORT	11

Hans-Henrik Hølte Hansen
Bjerrebyvej 129
Tåsinge
5700 Svendborg

Seniorrådgiver Jan Brochstedt Olsen
Opdateret den 20-11-2024

A OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Basisoplysningerne oplistet i bekendtgørelsens Bilag 1 pkt. A stk. 1-4 fremgår af IT ansøgningsskemaet (skema nr. 247389) og er indsat her:

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	20775904
Husdyrbrugets navn	Lille Tvedegård
Beliggenhedsadresse	Bjerrebyvej 129
Postnummer	5700
By	Svendborg

Ansøger

Ansøgers navn	Hans-Henrik Hølte Hansen
Ansøgers adresse	Bjerrebyvej 129
Ansøgers postnummer	5700
Ansøgers by	Svendborg
Ansøgers telefon	21485037
Ansøgers e-mail	kontor@lille-tvedegaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulentnavn	Jan Brochstedt Olsen
Konsulentadresse	Trigvej 20
Konsulentpostnummer	8382
Konsulentby	Hinnerup
Konsulenttelefon	40790491
Konsulent-e-mail	jbr@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9496631
CHR nummer	92564

Matrikler på ejendomsnummer

Foruden det husdyrbrug, som denne ansøgning omhandler, ejer ansøger også Søbyvej 19 og Søbyvej 24a.

B OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Der ønskes opført en ny staldbygning. Dyreholdet i dele af de eksisterende stalde ændres og der er opført teltoverdækning på to eksisterende gyllebeholdere.

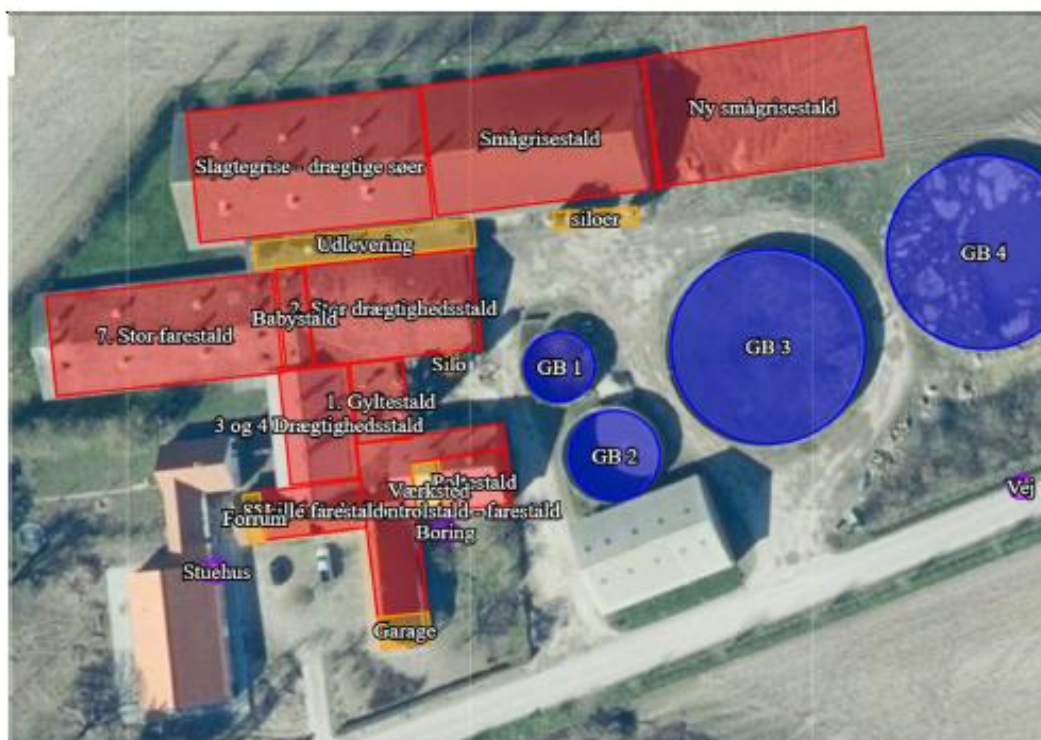
Den ansøgte ændring giver en ammoniakemission under 3500 kg, og der er derfor tale om en tilladelse efter §16 b i husdyrbrugloven.

B.1 Indretning og drift

Placering af bygninger fremgår af nedenstående oversigtskort. Den nye stald placeres øst for eksisterende stalde.

Hans-Henrik Højte Hansen
Bjerrebyvej 129
Tåsinge
5700 Svendborg

Seniorrådgiver Jan Brochstedt Olsen
Opdateret den 20-11-2024



Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af nedenstående tabel. Der ændres i stalde og dyrehold i ny smågrisestald, i stald 2. Stor drægtighedsstald, i stald 5 og 6. Løbe/kontrolstald – farestald og i slagtegrisestald – drægtige søer. Produktionsarealet er fremkommet ved måling af staldene og arealet er excl. gange og krybber.

Stald	Dyregruppe	8 års drift	Nudrift	ansøgt
1. Gyltestald	Soer, drægtige løse delvis spalte	73	73	73
2. Stor drægtighedsstald	Soer, drægtige bokse delvis spalte	293	293	327
	Soer, drægtige løse delvis spaltegulv	27	27	
3og4. Drægtighedsstald	Soer, drægtige løse delvis spalte	122	122	122
Poltestald	Soer, drægtige løse delvis spalte	70	70	70
5og6. Løbe/kontrolstald-farestald	Soer, drægtige løse delvis spalte	95	95	
	Soer, drægtige bokse delvis spalte	104	104	
	Soer, diegivende delvis spaltegulv			138
	Flexgruppe diegivende og drægtige soer			43

Hans-Henrik Hølte Hansen
Bjerrebyvej 129
Tåsinge
5700 Svendborg

Seniorrådgiver Jan Brochstedt Olsen
Opdateret den 20-11-2024

7. Stor farestald	Søer, diegivende delvis spaltegulv	313	313	313
8. Lille farestald	Søer, diegivende delvis spaltegulv	71	71	71
Babystald	Smågrise, drænet gulv + spalter	55	55	55
Slagtegrise – drægtige søer	Slagtesvin, drænet gulv + spalter Søer, drægtige løse delvis spalte	508	508	88 417
Smågrisestald	Smågrise, to-klima delvis spaltegulv	506	506	506
Ny smågrisestald	Smågrise, to-klima delvis spaltegulv			499
Ialt		2.237	2.237	2.722

B.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Der opføres en ny smågrisestald med samme højde, længde og bredde som den eksisterende smågrisestald (6,5 m, 33,5 m og 19,5 m). Stalden opføres med røde teglsten og tag er grå bølgeeternit. Der er monteret grå PVC teltoverdækning på to beholdere. Samlet højde på tank og telt er 7,3 m.

Redegørelse for erhvervsmæssig nødvendighed:

Den nye stald er nødvendig for husdyrbruget og teltoverdækning er opført for at undgå ammoniakfordampning og regnvand.

B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug

Der ligger ingen andre husdyrbrug inden for 100 m eller inden for 50% af den korregerede lugtgeneafstand på 141,8 m. Dermed vurderes der ikke at være forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug, og husdyrbruget vurderes ikke at skulle godkendes sammen med andre husdyrbrug.

B.4 Husdyrbrugets beliggenhed

Landskabs- og planmæssige forhold:

Den nye stald opføres i samme materialer og farver som den eksisterende smågrisestald. Herved påvirkes de landskabelige forhold mindst muligt.

Faste afstandskrav i henhold til Husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Nærmeste...	Afstandskrav	Afstand	Beskrivelse
Nabobeboelse	50 m	80 m	
Naboskel	30 m	62 m	

Hans-Henrik Hølte Hansen
Bjerrebyvej 129
Tåsinge
5700 Svendborg

Seniorrådgiver Jan Brochstedt Olsen
Opdateret den 20-11-2024

Beboelse på samme ejendom (stuehus)	15 m	23 m	
Eksisterende eller fremtidig byzone	50 m	900 m	
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv	50 m	2 km	
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	
Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	>50 m	
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	27 m	
Vandløb eller dræn	15 m	700 m	
Sø	15 m	90 m	
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	50 m	

Kilder: www.husdyrgodkendelse.dk og Danmarks Miljøportal

Planforhold/udpegning	Ja	Nej
Naturbeskyttelsesområder		x
Grønt Danmarkskort		x
Natura 2000 områder		x
Bevaringsværdige landskaber	x	
Større sammenhængende landskaber		x
Geologiske bevaringsværdier		x
Økologiske forbindelseslinjer		x
Værdifulde kulturmiljøer		x
Kulturhistoriske bevaringsværdier		x
Fredede områder		x
Kystnærhedszonen	x	
Lavbundsarealer		x
Skovrejsningsområder (skovrejsning uønsket)	x	
Skovbyggelinje		x
Sø- og åbeskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		x
Fortidsminde		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Områder til store husdyrbrug		x
Værdifulde landbrugsområder	x	
Følsomme indvindingsområder		x
Indvindingsoplande inden for OSD		x
Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse		x
BNBO		x

Hans-Henrik Hølte Hansen
Bjerrebyvej 129
Tåsinge
5700 Svendborg

Seniorrådgiver Jan Brochstedt Olsen
Opdateret den 20-11-2024

B.5 Ammoniak

Ammoniakemissionen reduceres med 282,7 kg N/år til 3.062,5 kg N/år.

Nærmeste kategori 1-natur er Habitatnatur Lilleskov, Vemmenæs 700 m nordøst for ejendommen. Totaldepositionen er 0,4 kg N/ha/år. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug, så krav til deposition på kategori 1 – natur er overholdt. Kategori 2 natur ligger 5,4 km nord for ejendommen, og der er ingen totaldeposition på dette område.

Projektet medfører heller ikke nogen merdeposition på kategori 3 natur. Depositionen reduceres med 0,2 – 0,3 kg N/ha/år. Når merdepositionen er under 1 kg forventes der typisk ikke at ske tilstandsændringer.

Udpegninger og depositionsregninger kan ses i IT-ansøgningssystemet og her:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3062,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (il års-drift): **-282,7** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **-282,7** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					3-års drift	Nudrift	
Skov N	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,2	-0,2	1,4
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,3	-0,3	3,4
Overdrev N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Lilleskov, Vemmenæs	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4

B.6 Lugt

Ifølge beregningerne overholdes lugtgenekravet til naboer ikke, men da den samlede lugtemission ikke øges, søges der hermed om dispensation i henhold Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §34 (50 % reglen). Afstanden til nabobeboelse er 91,4 % af geneafstanden.

Lugtgenekriteriet er overholdt til samlet bebyggelse og til byzone.

Udpegninger og lugtberegninger kan ses i IT-ansøgningssystemet og nedenfor.

Der vurderes ikke at være kumulation med andre husdyrbrug.

Der anvendes gyllekøling i ny smågrisestald. Denne teknologi reducerer lugtemissionen med 20 % ved anvendelse af køleeffekt på 26 W/m² på 250 – 333 m² gyllekumme.

Der anvendes gyllekøling i eksisterende slagtegrise stald – drægtige søer.

Lugtemissionen reduceres med 20 % ved 26 W/m² på 88 m² gyllekumme til drægtige søer.

Der anvendes gyllekøling og hyppig udslusning i eksisterende slagtegrisestald – drægtige søer. Lugtemission reduceres med samlet 36 % ved anvendelse af begge teknologier på 88 m² gyllekumme til slagtesvin (drænet gulv + spalter).

Hans-Henrik Hølte Hansen
Bjerrebyvej 129
Tåsinge
5700 Svendborg

Seniorrådgiver Jan Brochstedt Olsen
Opdateret den 20-11-2024

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret gennemsnit (m)	Korrigeret gennemsnit (m)	Vægtet gennemsnit (m)	Genekriterie overholdt
 Bjerrebyvej 127 N	0	FMK	141,8	141,8	129,7	Nej
 Bjerrebyvej 127 S	0	FMK	141,8	141,8	129,6	Nej
 Bjerrebyvej 144	0	FMK	141,8	141,8	171,3	Ja
 Bjerrebyvej 122B	0	FMK	252	252	938,9	Ja
 Bjerreby By, Bjerreby	0	FMK	448,3	448,3	994,6	Ja

B.7 Øvrige emissioner

Støj:

De væsentligste støjkloder: Transporter til og fra husdyrbruget med gylle, foder og dyr samt ventilationsanlæg. Transporter foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og natetimerne. I højsæson for høst og gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid. Ventilationsanlægget kører året rundt.

Det vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige støjgener pga. afstanden til omboende og pga. at indblæsning af foder er afskærmet af bygninger.

Vedhæftet oversigtskort med angivelse af støjkloder: - Ventilation 1, 2, 3 og 4. Indblæsning foder 5. og 6. Udlevering af grise 7. Gyllepumpning 8.

Kildestyrke er angivet i nedenstående tabel sammen med driftstid.

Vedlagt data for ventilationsanlæg og traktor samt lastbil.

Ventilation er afskærmet da motorer sidder i skorsten i staldene.

Udlevering af grise, indblæsning af foder samt pumpning af gylle er afskærmet af bygninger. Indblæsning af foder, grisetransport og gyllepumpning sker ikke samtidig.

Den ansøgte ændring vurderes ikke at medføre væsentlige ændringer i forhold til det tidligere tilladte.

Rystelser:

Der er ingen maskintyper på ejendommen, der giver vibrationer. Husdyrbruget er placeret 100 m fra nabobeboelse. Det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlige gener i form af rystelser.

Hans-Henrik Holte Hansen
Bjerrebyvej 129
Tåsinge
5700 Svendborg

Seniorrådgiver Jan Brochstedt Olsen
Opdateret den 20-11-2024

Støjkilde	Kildes styrke	Driftsperiode			
		Nudrift		Ansøgt	
		Driftstid/døg n (t)	Periode på år	Driftstid/døg n (t)	Periode på år
1-4 - Ventilation	73	24t	Hele året	24t	Hele året
5-6 Indblæsning foder	103	1 x 60 min 06-18	Hele året Hverdage	1 x 60 min 06-18	Hele året Hverdage
7. Udløring af grise, lastbil	85	1 x 30 min 06-18	Hverdage hele året	1 x 30 min 06-18	Hverdage hele året
8. Gylle fra beholder, traktor	90	4-5 læs x 3-4 min = 15min/time 06-22	Forår og efterår	4-5 læs x 3-4 min = 15min/time 06-22	Forår og efterår

Støv:

Støv forekommer fra interne transport, dyr samt fra udluftning. Foder 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.

Skadedyr:

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

Lys:

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

Transport:

Transporter med lastbil, stk.:	Nudrift	Ansøgt
Søer til slagt	26	26 hverdage 06-18
Smågrise ud	26	52 hverdage 06-18
Slagtegrise ud	52	
DAKA	75	75 hverdage 06-18
Foder	52	52 hverdage 06-18
Olie	6	6 hverdage 06-18
Diverse	12	12 hverdage 06-18
I alt	249	223

Transporter med traktor og vogn:

Gylle	250	250 hele ugen 07-22 forår og efterår
-------	-----	--------------------------------------

Hans-Henrik Hølte Hansen
Bjerrebyvej 129
Tåsinge
5700 Svendborg

Seniorrådgiver Jan Brochstedt Olsen
Opdateret den 20-11-2024

Uheld og driftsforstyrrelser:

Den største risiko for omgivelserne vurderes at være uheld med gylle. Enten sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Pumpning af gylle fra gyllebeholder sker under opsyn. Pumpning af gylle fra forbeholder til gyllebeholder foregår i et lukket system.

Egenkontrol og management:

Gylleudslusning foregår 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.

B.8 Reststoffer

Der forventes ikke væsentlige virkninger af reststoffer og affaldsproduktion.

Affald:

Døde dyr afhentes af DAKA 1-2 gange ugentlig. Døde dyr overdækkes og placeres ved adgangsvej ved gyllebeholdere.

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

Spildolie og øvrigt olieaffald samt kemaffald opbevares i særskilt rum i maskinhus.

Kemikalier og pesticider: Opbevares i særskilt rum uden afløb i maskinhus.

Medicin opbevares i køleskab. Desinfektionsmidler opbevares indendørs på fast gulv uden afløb.

Dieselolie: På ejendommen er der 2 oiletanke på 2.500 l placeret i maskinhus.

Spildevand	Opsamling/udledes til	Mængde m ³ /år
Tagvand fra eksisterende bygninger	via dræn	1.500
Vand fra veje/befæstede arealer	via dræn	300
Rengøringsvand, vand fra vask af produkter fra husdyrhold, malkemaskiner, foderrekvisitter, o.l.	Gylletank	200

Spildevand udgøres af vaskevand, som føres til gylletank. Overfladevand fra vej og gårdsplads samt tagvand føres til dræn. Se skema nedenfor. Vand fra vaskeplads føres til gyllebeholder.

Energiforbrug stammer fra ventilation, lys, gyllepumpning o.a. Det årlige forbrug anslås til 240.000 kWh.

Vandforbrug stammer fra drikkevand, vandspild og vask. Det årlige forbrug anslås til 7.000 m³.

B.9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission)

Husdyrbruget overholder BAT – N med 8 kg N pr år.

BAT opfyldes vha. stalde med lav ammoniakemission.

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

Hans-Henrik Hølte Hansen
Bjerrebyvej 129
Tåsinge
5700 Svendborg

Seniorrådgiver Jan Brochstedt Olsen
Opdateret den 20-11-2024

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2450	620	3070
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2442	620	3063
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	8
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Der er teltoverdækning på de 2 største gyllebeholdere. Reduktion af ammoniak fra denne teknologi er ikke indregnet i ansøgningen, idet kravene til emissioner er opfyldt uden anvendelse af reduktionen fra denne teknologi.

Der anvendes gyllekøling i ny smågrisestald og i dele af eksisterende slagtegrisestald – drægtige søer. Effekten af dette på ammoniakemissionen er ikke anvendt i ansøgningen.

B.10 Grænseoverskridende virkninger

Projektet forventes ikke at have grænseoverskridende virkninger.

C OPLYSNINGER OM IE HUSDYRBRUG

Her er ikke tale om et IE-husdyrbrug.

D MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Der udarbejdes normalt ikke miljøkonsekvensrapport for ansøgninger efter §16b.



Bilag 2. Oversigtskort – placering af bygninger

Bilag 3. Svendborg Kommunes tankplads-retningslinjer (februar 2017)

Erhverv, Bolig og Natur

3. udgave

Februar 2017



Svendborg
Kommune

Retningslinier for indretning af tankpladser

Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg.



Hvorfor retningslinjer?

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

Indretning af diesel- og benzintanke

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

Indretning af tankpladsen

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

Indretning af afløb

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

Vær opmærksom på at:

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

Bilag 4. Støj*Kildestyrker*

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

Nr.	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Bemærkning
1	Ventilation, staldkompleks markeret med nr 1	79 ²⁰	Ansøger har indleveret datablad for Skov udsugningsenheder hvor støjdata viser relevant støjniveau på 73 dB(A)
2	Ventilation, staldkompleks markeret med nr 2	81 ²¹	Ansøger har indleveret datablad for Skov udsugningsenheder hvor støjdata viser relevant støjniveau på 73 dB(A)
3	Ventilation, Staldkompleks markeret med nr 3 og 4	83 ²²	Ansøger har indleveret datablad for Skov udsugningsenheder hvor støjdata viser relevant støjniveau på 73 dB(A)
4	Omrøring ved udbringning	90	Ansøger har opgivet målinger for de aktuelle traktorer der bliver brugt på bedriften, data for normal kørsel fra IH 844S
5	Fyldning af traktor ved gyllekørsel	90	Ansøger har opgivet målinger for de aktuelle traktorer der bliver brugt på bedriften, data for normal kørsel fra IH 844S

Driftstid

Ansøger har redegjort for følgende driftstider:

²⁰ I alt 4 afkast, hvilket giver en kildestyrke på 73 dB(A) + 6 dB(A) = 79 dB(A)

²¹ I alt 7 afkast, hvilket giver en kildestyrke på 73 dB(A) + 8 dB(A) = 81 dB(A)

²² I alt 12 afkast, hvilket giver en kildestyrke på 73 dB(A) + 10 dB(A) = 83 dB(A)

Støjkilde	Kildes styrke	Driftsperiode			
		Nudrift		Ansøgt	
		Driftstid/døg n (t)	Periode på år	Driftstid/døg n (t)	Periode på år
1-4 - Ventilation	73	24t	Hele året	24t	Hele året
5-6 Indblæsning foder	103	1 x 60 min 06-18	Hele året Hverdage	1 x 60 min 06-18	Hele året Hverdage
7. Udlevering af grise, lastbil	85	1 x 30 min 06-18	Hverdage hele året	1 x 30 min 06-18	Hverdage hele året
8. Gylle fra beholder, traktor	90	4-5 læs x 3-4 min = 15min/time 06-22	Forår og efterår	4-5 læs x 3-4 min = 15min/time 06-22	Forår og efterår

Indblæsning af foder foretages midt i bygningsmassen skærmet af høje bygninger/overdækkede gyllebeholdere. Det er derfor Svendborg Kommunes vurdering, at der ikke skal medregnes støjbidrag fra indblæsning af foder.

Der foretages ikke korntørring på bedriften, og derfor medregnes der ikke støjbidrag fra den aktivitet.

Udlevering af grise sker fra udleveringsrum midt i bygningsmassen skærmet af høje bygninger/overdækkede gyllebeholdere. Det er derfor Svendborg Kommunes vurdering, at der ikke skal medregnes støjbidrag fra lastbil ved udlevering af dyr.

Der er regnet med 15 min omrøring af gyllebeholderen inden udbringning starter.

Der er på baggrund af ansøgers oplysninger om driften af de primære støjklinder 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 mærket med 1	79 dB(A)	100	100	100
K02	Ventilation - stald mærket med 2	81 dB(A)	100	100	100
K03	Ventilation - stald mærket med 3 og 4	83 dB(A)	100	100	100
K04	Omrøring ved gylleudbringning	90 dB(A)	4		
K05	Fyldning af traktor ved gylleudkørsel	90 dB(A)	25	25	50
K06		dB(A)			

Transmissionsvej mellem kilde og beregningspunkt

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

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

R1 Bjerrebyvej 127 - måling til stuehus:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R1					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	86	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	94	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	138	Blød	Nej
K04	Ja	Ja	128	Blød	Nej
K05	Ja	Ja	128	Blød	Nej
K06					

R2 Bjerrebyvej 144 - målinger til opholdszone i haven 15 m fra stuehus.

Transmissionsvej					
Referencepunkt R2					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	120	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	133	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	175	Blød	Nej
K04	Ja	Ja	160	Blød	Nej
K05	Ja	Ja	160	Blød	Nej

R3 Ny Bjerrebyvej 3 - målinger til opholdszone i haven 12 m fra stuehus.

Transmissionsvej					
Referencepunkt R3					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	130	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	156	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	188	Blød	Nej
K04	Ja	Ja	160	Blød	Nej
K05	Ja	Ja	160	Blød	Nej
K06					

R4 Tåsinge Camping - målt til nærmeste hjørne på matriklen, da der kan ligge overnattende gæster

Transmissionsvej					
Referencepunkt R4					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	328	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	300	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	303	Blød	Nej
K04	Ja	Ja	337	Blød	Nej
K05	Ja	Ja	337	Blød	Nej
K06					

Resultat

Resultatet af den gennemførte beregning fremgår af det efterfølgende:

R1 Bjerrebyvej 127 - måling til stuehus:

Beregningsresultat									
Referencepunkt R1									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Dritstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilation - stald mærket	79	Ja	100	100	100	29	29	29
K02	Ventilation - stald mærket	81	Ja	100	100	100	31	31	31
K03	Ventilation - stald mærket	83	Ja	100	100	100	29	29	29
K04	Omrøring ved gylleudbring	90	Ja	4			13		
K05	Fyldning af traktor ved gylle	90	Ja	25	25	50	21	21	24
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							35	35	35

R2 Bjerrebyvej 144 - målinger til opholdszone i haven 15 m fra stuehus.

Beregningsresultat									
Referencepunkt R2									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilation - stald mærket	79	Ja	100	100	100	26	26	26
K02	Ventilation - stald mærket	81	Ja	100	100	100	28	28	28
K03	Ventilation - stald mærket	83	Ja	100	100	100	27	27	27
K04	Omrøring ved gylleudbringning	90	Ja	4			11		
K05	Fyldning af traktor ved gylle	90	Ja	25	25	50	19	19	22
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							32	32	32

R3 Ny Bjerrebyvej 3 - målinger til opholdszone i haven 12 m fra stuehus.

Beregningsresultat									
Referencepunkt R3									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilation - stald mærket	79	Ja	100	100	100	26	26	26
K02	Ventilation - stald mærket	81	Ja	100	100	100	26	26	26
K03	Ventilation - stald mærket	83	Ja	100	100	100	27	27	27
K04	Omrøring ved gylleudbringning	90	Ja	4			11		
K05	Fyldning af traktor ved gylle	90	Ja	25	25	50	19	19	22
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							31	31	31

R4 Tåsinge Camping - målt til nærmeste hjørne på matriklen, da der kan ligge overnattende gæster

Beregningsresultat									
Referencepunkt R4									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilation - stald mærket	79	Ja	100	100	100	18	18	18
K02	Ventilation - stald mærket	81	Ja	100	100	100	20	20	20
K03	Ventilation - stald mærket	83	Ja	100	100	100	22	22	22
K04	Omrøring ved gylleudbringning	90	Ja	4			4		
K05	Fyldning af traktor ved gylleudbringning	90	Ja	25	25	50	12	12	15
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							26	26	26