§ 16 b tilladelse efter husdyrbrugloven

Klavsebøllevej 9, 5953 Tranekær

Afgjort den 2. november2026



Svendborg Kommune

Datablad

Ansøger og kontaktperson	Erik Voigt-Petersen Klavsebøllevej 9 5953 Tranekær Tlf. 2032 0314 info@e-voigt.dk
Husdyrbrugets navn og adresse	Pedersminde Klavsebøllevej 9 5953 Tranekær
Ejer af ejendommen	Erik Voigt-Petersen
BFE-nummer	9292303
Matrikelnummer	18d- Klavsebølle By, Tullebølle
Virksomhedens art	Kvægbrug
CHR-nummer	105708
CVR-nummer	12902700
P-nummer	1007178138
Virksomhedstype	Kvægbrug med et produktionsareal på over 100 m^2 og en ammoniakemission på mindre end 750 kg NH_3-N pr. år
Tilsynsmyndighed	Svendborg Kommune Natur og miljø Svendborgvej 135, 5762 V Skerninge Tlf. 6223 3444 landbrug@svendborg.dk
Ansøgningens skemanummer i www.husdyrgodkendelse.dk	253479 version 3
Godkendt produktionsareal	549 m^2
Journal nr.	26/3337
Øvrige afgørelser	Der skal søges byggetilladelse og medbenyttelsestilladelse (til bortledning af tagvand).
Konsulent	Nikolaj Mazanti Aaslyng, Velas I/S, afd. Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg. Tlf.nr.: 2519 5520. Mail nima@velas.dk

Copyright

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

Svendborg Kommune

Erik Voigt-Petersen

Klavsebøllevej 9

5953 Tranekær

Miljø og Teknik

Klima, Natur og Miljø

Svendborgvej 135

5762 Vester Skerninge

Tlf. 62 23 33 33

Svendborg Kommune meddeler hermed tilladelse efter husdyrbruglovens[1] § 16 b, stk. 1 i til husdyrbruget på Klavsebøllevej 9, 5953 Tranekær.

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

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

Dato: 2. november 2026

Godkendt: ……..

Mette Skjold Sørensen

Miljøsagsbehandler

Annonceret på Svendborg og Langeland Kommunes hjemmeside den 2. november 2026.

Klagefristen udløber den 30. november 2026.

Søgsmålsfristen udløber den 2. maj 2027.

[1] Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. LBK nr. 1065 af 21. august 2025 med senere ændringer (husdyrbrugloven).

Resumé

Erik Voigt-Petersen har søgt Svendborg kommune om godkendelse til at etablere dyrehold i en lade, der genopføres efter brand. Den nuværende stald tages herefter ud af brug, mens et eksisterende læskur anvendes uændret. Der er søgt om i alt 549 m^2 produktionsareal, som er det areal, som dyrene har adgang til.

Der er desuden søgt om, at hele det ansøgte produktionsareal, kan anvendes til alle typer af kvæg, heste, får og geder, eller en kombination af dyretyperne. Dette kaldes "Flexgruppe". Det betyder, at ansøger kan vælge mellem de nævnte dyretyper uden at skulle søge en ny godkendelse.

Laden, der genopføres efter brand, bliver på ca. 26 x 54 m og med en kiphøjde på 11,5 m. Det nye staldareal i laden bliver på 477 m^2 og der anvendes dybstrøelse ligesom i den eksisterende drift.

Laden etableres på samme placering som den nedbrændte lade. Laden opføres i samme stil som den eksisterende lade.

Placeringen af den genopførte lade kan ses på nedenstående kort. Den eksisterende stald tages ud af drift, mens et eksisterende læskur fortsat vil blive anvendt.



Produktionen af husdyrgødning består af dybstrøelse. Dybstrøelsen opbevares i staldene indtil det bortskaffes til biogasanlæg.

Ammoniakfordampningen stiger fra 133 kg N/år til 461 kg N/år.

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

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

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 øges fra 21 til 46 transporter pr. år. Der vurderes, at støj fra driften samt transport ikke medfører væsentlige gener. Det er desuden vurderet, at husdyrbruget ikke giver anledning til øvrige gener fra eksempelvis støv, lys, skadedyr, affald mv.

Det vurderes, at etableringen af det nye produktionsareal og deraf udvidelse på 350 m^2 ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Indholdsfortegnelse

Datablad **2**

Resumé **4**

Indholdsfortegnelse **6**

Indledning **8**

Svendborg Kommunes afgørelse **8**

Lovgrundlag *8*

Afgørelse med vilkår *8*

Generelle forhold *12*

Retsbeskyttelse *12*

Klagevejledning *12*

Søgsmål *14*

Miljøteknisk redegørelse **15**

Vurdering af ansøgers miljøtekniske redegørelse *15*

Ejendomsforhold *15*

Ansøger og ejerforhold 15

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug. 15

Biaktiviteter 15

Placering *16*

Husdyrbrugets beliggenhed 16

Husdyrbrugets anlæg *17*

Produktionsareal 17

Drift af staldanlæg 18

Ventilation 18

Vand 18

Rengøring 19

Husdyrbrugets afstandskrav 19

Varetagelse af landskab, kulturhistorie, rekreative og geologiske værdier mv. 21

Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg *25*

Ammoniakdeposition til naturområder 25

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter) 30

Lugt 32

Støj 34

Rystelser 36

Transport 36

Støv 37
Lys 37
Skadedyr 38
Affald 38
Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand 39
Byggefasen og jordforurening *42*
Forebyggelse og begrænsning ved uheld *42*
Egenkontrol *43*
Offentlig høring *43*
Konklusion *43*
Bilag 1. Oversigtskort – placering af bygninger og produktionsarealer 44
Bilag 2. Miljøkonsekvensrapport og ansøgningsskema 45
Bilag 3. Langeland Kommunes tankplads-retningslinjer (december 2020) 85

Indledning

Svendborg Kommune har via Velas I/S ved konsulent Nikolaj Mazanti Aaslyng den 11. februar 2026 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrproduktionen på Klavsebøllevej 9, 5953 Tranekær. Ansøgningen er indsendt via Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem og har skema nr. 253479 version 3. Der er søgt om et produktionsareal på 549 m^2.

Som følge af lov om forpligtende kommunale samarbejder[2], er det Svendborg Kommune, der administrerer husdyrbrugloven for husdyrbrug i Langeland Kommune.

Svendborg Kommune meddeler tilladelse og fører tilsyn med husdyrbrugets miljøforhold.

Der er tidligere meddelt følgende godkendelser efter husdyrbrugloven:

- Forhåndsvurdering fra den 3. marts 2005 til 15 ammekøer, 15 kvier, 17 tyrekalve (40-440 kg) og 1 avlstyr (svarende til i alt 19,2 DE efter datidens beregning)

Læsevejledning

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 2 er ansøgningsmaterialet, som Svendborg Kommunes afgørelse er baseret på.

Svendborg Kommunes afgørelse

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven[3] med tilhørende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse[4], husdyrgødningsbekendtgørelsen[5] samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Der har været foretaget høring af et udkast til miljøtilladelse i perioden 2. oktober 2026 – 16. oktober 2026 af 4 parter i sagen (naboer og tilstødende matrikler). Der er ikke indkommet høringssvar.

Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune tillader hermed husdyrbruget på Klavsebøllevej 9, 5953 Tranekær, matrikelnummer 5a, Klavsebølle By, Tullebølle, i henhold til § 16 b, stk. 1 i husdyrbrugloven.

---

[2] Lov om forpligtende kommunale samarbejder, jf. LBK nr. 446 af 8. april 2022 med senere ændringer.

[3] Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. LBK nr. 1065 af 21. august 2025 med senere ændringer (husdyrbrugloven).

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

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

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

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

Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget, og 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 stald" skal placeres som ansøgt og vist på bilag 1.
2. Nyt byggeri må etableres med følgende dimensioner:

Bygning	Dimensioner	Grundplan	Højde
Ny stald	26 x 54	1.400	11,5

3. Der må etableres et staldanlæg med et samlet produktionsareal på 549 m^2. Produktionsarealet skal placeres som ansøgt og vist på bilag 1 og indrettes som angivet i den efterfølgende tabel og med følgende dyretyper:

Stald	Dyretype	Total areal m	Produktions-areal m	Staldsystem
Ny stald	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	1.400	477	Dybstrøelse
Læskur	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	72	72	Dybstrøelse

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

Landskabelige hensyn

5. Den eksisterende afskærmende beplantning mod vest skal bevares og løbende vedligeholdes. Beskæring eller nedskæring må kun ske i et omfang, der sikrer, at beplantningen til enhver tid opretholder sin afskærmende funktion.
6. Den ansøgte lade skal etableres i samme kote som den eksisterende lade.
7. Den ansøgte lade skal etableres i samme eller tilsvarende materialer og farver, som den eksisterende ladebygning.

Støj

8. 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) (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.

9. Dyreholdet må ikke give anledning til støjgener ved de omkringliggende boliger, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

10. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støjgener fra dyreholdet, skal der foretages støjreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

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

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

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

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

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

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

Støv

12. Driften må ikke give anledning til støvgener uden for ejendommens areal, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

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

Lys

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

Skadedyr

16. 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.
17. Hvor foder opbevares og håndteres, skal der renholdes og vedligeholdes, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Affald

18. 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.
19. Der skal være dokumentation for bortskaffelse af farligt affald. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Olie

20. Indretning af tanke og tankplads skal følge Svendborg/Langeland/Ærø Kommunes "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg" jf. bilag 3.
21. Ved ændringer af tanke og tankpladser skal Langeland kommunes retningslinjer for indretning af tanke og tankpladser, der er gældende på ændringstidspunktet, følges.
22. 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.
23. 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

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

Vaskeplads

25. Al vask af maskiner og redskaber forurenet med husdyrgødning, skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en tæt opsamlingsbeholder.

Renholdelse

26. Udendørs spild af fast husdyrgødning skal opsamles straks.

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, og opsamlingsbeholdere til f.eks. ensilagevand eller forhold omkring støj, transport m.v. Svendborg Kommune skal desuden hurtigst muligt orienteres om ændringer i ejerforhold.

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

Svendborg Kommune gør 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 byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, 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 **30. november 2026.**

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:

- Erik Voigt-Petersen, Klavsebøllevej 9, 5953 Tranekær. Mail: info@e-voigt.dk .

Naboer indenfor lugtkonsekvenszone på 139 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@sportsfisker.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, info@rgo.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Langeland Miljøforeningen, v. Carl Erik Sander, ces@post3.tele.dk

Orientering om denne afgørelse er desuden sendt til ansøgers konsulent Nikolaj Mazanti Aaslyng, Velas I/S og Langeland Kommune. Lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening (langeland@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 2. maj 2027.

Miljøteknisk redegørelse

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

I den indsendte digitale ansøgning (skema nr.: 253479) er der gennemført beregninger for det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af de omkringboende og de nærmeste naturområder.

Vurdering af ansøgers miljøtekniske redegørelse

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

Ansøgningsmaterialet er vedlagt som bilag 2. 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 Klavsebøllevej 9, 5953 Tranekær. Ansøger og ejer pt. er Erik Voigt-Petersen, Klavsebøllevej 9, 5953 Tranekær.

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

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

Ansøger har oplyst, at han ikke ejer eller driver andre ejendomme med husdyrproduktion Svendborg Kommune vurderer, at dette er korrekt, og der er derfor ikke brug for en vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

Vurdering af sammatrikulering

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

I følge Geodatastyrelsens matrikelregister består ejendommen af 13 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.

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

Husdyrbruget ligger 1,3 km nordvest for Tullebølle på det nordlige Langeland.

Placeringen af husdyranlæggets eksisterende og ny bygning fremgår af nedenstående kort og af bilag 1. Produktionsarealets placering i bygningerne fremgår ligeledes af bilag 1.



Den eksisterende stald tages ud af drift. Laden (markeret med teksten "Ny stald" på ovenstående kortudsnit), placeres på samme sted, som en nedbrændt lade. Bygningen bliver på i alt ca. 1.400 m^2, svarende til en bygning på ca. 26 x 54 m og med en kiphøjde på 11,5 m. Bygningen opføres i samme materialevalg som den lade, der ligger ved siden af og i samme farver, svarende til hvid og antracitgrå. Der etableres et halvtag i bygningens længde.

De efterfølgende vurderinger af placering og miljøpåvirkningerne tager udgangspunkt i det beskrevne anlæg, dyretyper og gulvtyper. 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 stald" skal placeres som ansøgt og vist på bilag 1.*
- *Nyt byggeri må etableres med følgende dimensioner:*

Bygning	*Dimensioner*	*Grundplan*	*Højde*
Ny stald	*26 x 54*	*1.400*	*11,5*

Husdyrbrugets anlæg

Produktionsareal

Den eksisterende stald tages ud af drift. Læskur samt udvidelse i laden indrettes til produktion af dyr i Flex-gruppe ”Alle kvæg, Heste, får og Geder”, og på følgende måde:

Stald	Dyretype	Total areal m^2	Produktionsareal m^2	Staldsystem
Ny stald	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	1.400	477	Dybstrøelse
Læskur	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	72	72	Dybstrøelse

Den eksisterende stald var på 127 m^2, hvilket betyder, at der er tale om en udvidelse af produktionsarealet på 350 m^2 i forhold til den nuværende drift. Produktionsarealernes placering i bygningerne fremgår af bilag 1.

Svendborg Kommune vurderer, at det oplyste produktionsareal i det eksisterende staldanlæg er i overensstemmelse med Svendborg Kommunes oplysninger fra kommunens lovpligtige regelmæssige miljøtilsyn samt oplysninger fra BBR.

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.

Flexgruppe

Der er søgt om ”flexgrupper” i både laden og i læskuret. Anvendelse af flexgrupper giver fleksibilitet til at holde de dyretyper, som flexgruppen indeholder, på den gulvtype, som er ansøgt. Der bliver derved mulighed for at holde enten en enkelt dyretype på hele produktionsarealet eller en kombination af flere dyretyper. Med en tilladelse til flexgruppe, har ansøger mulighed for at have en af de nedenfor nævnte dyretyper på de nævnte gulvtyper:

Flexgruppe, kombinationer af dyretype og staldsystemer:

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
- Heste. Dybstrøelse
- Får og geder. Dybstrøelse

Når der indgår en flexgruppe 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 dyrehold på 549 m^2 produktionsareal. Svendborg Kommune gør opmærksom på, at ændringer af størrelse og indretning af produktionsarealet og ændringer i dyretyper, udover de ansøgte, ikke må ske uden Svendborg Kommunes godkendelse.

Fastsættelse af vilkår

- *Der må etableres et staldanlæg med et samlet produktionsareal på 549 m^2. Produktionsarealet skal placeres som ansøgt og vist på bilag 1 og indrettes som angivet i den efterfølgende tabel og med følgende dyretyper:*

Stald	*Dyretype*	*Total areal m*	*Produktionsareal m*	*Staldsystem*
Ny stald	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	1.400	477	Dybstrøelse
Læskur	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	72	72	Dybstrøelse

Drift af staldanlæg

Ifølge husdyrbrugloven skal der for husdyrbrug, der har en ammoniakemission, der er større end 750 kg N/ha/år, fastsættes vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Det ansøgte produktionsareal, dyretype og anvendelse af dybstrøelse, giver en samlet ammoniakemission på 431 kg N. Det ansøgte er dermed under grænserne for, hvad der er omfattet af krav om BAT.

Ventilation

Både laden og i læskuret er åbent og dermed indrettet med naturlig ventilation, som sikrer et stort luftskifte. Da der kun er naturlig ventilation i de enkelte staldafsnit, stilles der ikke vilkår her ventilationsforhold.

Vand

Husdyrbruget er tilsluttet offentligt vandværk – Tullebølle Vandværk.

Svendborg Kommunes vurdering

Det er vurderet, at det ansøgte ikke medfører vandforsyningsmæssige udfordringer for Tullebølle Vandværk. Der er ikke grundvandsinteresser som konflikter med det ansøgte i forbindelse med vandforsyning.

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 skadedyr (fluer og rotter).

Ansøger har beskrevet at staldanlægget tømmes en gang om året. Stalden i laden vaskes.

Svendborg Kommunes vurdering

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. Der stilles vilkår herom. Dette vil bl.a. indebære, at både stalde og fodringsanlæg holdes rene samt at dybstrøelsesarealer holdes tørre.

Fastsættelse af vilkår

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

Husdyrbrugets afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændringer af husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening skal overholde husdyrbruglovens afstandskrav. Der etableres et produktionsareal i laden, hvilket er en udvidelse som giver øget lugtemission og ammoniakemission, så afstandskravene skal være overhold i forhold til produktionsarealet i denne bygning.

Med det ansøgte kan der indsættes en dyretype, som har en højere ammoniakemission, end det nuværende dyrehold. Derfor skal afstandskravene ligeledes være overholdt for det eksisterende læskur.

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 indenfor 50 m fra nedenstående boliger og områder. Placering, afstand og krav fremgår af det efterfølgende oversigtskort og tabel:



Oversigtskort med 50 m zone omkring bygninger med dyrehold. Afstandskravet er overholdt.

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 m	1.200 m (Tullebølle by)
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	1.200 m (Lokalplan 1.05 "Fællesareal i Tullebølle, Skovbyen".
Nabobeboelse	50 m	170 m (Klavsebøllevej 14)

§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 10m 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	25 m	380 m

2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	2.000 m
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	120 m
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 m	107 m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
6) Beboelse samme ejendom	15 m	22 m
7) Naboskel	30 m	165 m

Svendborg Kommunes vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at de valgte udpegninger og afstande er korrekte, og at det ansøgte projekt overholder de fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens § 6. Afstandskrav til natur vurderes ligeledes at være overholdt.

Det ansøgte projekt overholder de fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens § 8. Samlet set vurderer Svendborg Kommune, at afstandskravene i §§ 6-8 er overholdt.

Dræn

Ifølge husdyrbrugloven må der ikke være permeable rør/dræn indenfor 15 meter af projektet. Ansøger har beskrevet, at den ansøgte lade placeres på samme sted, som den nedbrændte lade. Der er ikke fremsendt yderligere oplysninger om dræn, men beskrevet at regnvand fra laden tilkobles dræn på samme måde som for den tidligere ladebygning.

Svendborg Kommune har ikke 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.

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 Langeland Kommune har meddelt tilladelse efter vandløbsloven.

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.

Beskyttelseslinjer og planmæssige forhold

Laden opføres syd for den eksisterende maskinhal/halmlade og på samme placering som den nedbrændte lade. Mod vest er det et eksisterende læhegn og mod øst er en gårdsplads der indrammes af husdyrbrugets øvrige bygninger. Svendborg Kommune vurderer at den ansøgte lade, der indrettes med produktionsareal, ikke er placeret indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer

- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- Beskyttede diger
- Fredninger
- Kulturmiljø / særligt værdifulde kulturmiljøer
- Sammenhængende landskaber
- Værdifulde landskaber
- Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser
- Geologiske beskyttelsesområder
- Kulturhistoriske områder
- Særligt værdifuldt landbrugsområde

Placeringen er ligeledes udenfor særligt sårbare udsigter, udenfor områder udpeget som oplevelsesmuligheder og uden for særligt sårbart delområde. I Langeland Kommunes kommuneplan 2025-2037 er laden placeret i "det øvrige åbne land". I det øvrige åbne land skal landskabets karakter vedligeholdes.

Husdyrbruget ligger indenfor kystnærhedszonen og indenfor kystforland. Beliggenhed indenfor kystforland er behandlet i afsnittet "Landskabskarakter".

Kystnærhedszonen er fastlagt i planloven og dækker som udgangspunkt kyststrækningen fra strandkanten og ca. 3 km ind i landet, dog med lokale variationer. En beliggenhed indenfor kystnærhedszonen betyder at der skal foretages en planmæssig afvejning af alt byggeri og tekniske anlæg indenfor zonen. Såfremt der planlægges ny bebyggelse skal der være en funktionel og planlægningsmæssig begrundelse for kystnær lokalisering (planloven). Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der ikke er tale om nyt byggeri, men om genetablering af lade efter brand. Den ansøgte lade er af samme dimensioner og i samme materialevalg, som den nedbrændte lade.

Den ansøgte lade ligger ca. 16 m øst for et beskyttet sten- og jord- dige. Svendborg Kommune gør opmærksom på at det er vigtigt, at digets tilstand ikke påvirkes under etableringsfasen af laden, ligesom at tilstanden ikke må påvirkes efterfølgende. Området er reguleret af generelle regler og Svendborg Kommune har ikke fundet anledning til at stille skærpede krav.

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 Kommunes vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed

Svendborg Kommune vurderer at den ansøgte lade er erhvervsmæssig nødvendig. Der er en eksisterende tilsvarende lade, men denne er opført som halmlade og beskrevet i anvendelse til maskiner. Der er ingen andre overflødiggjorte/tomme bygninger, der kan anvendes i stedet for at bygge nyt. Vurderingen er ligeledes baseret på, at der er tale om genetablering af eksisterende ladebygning, som dog etableres delvist til andet formål end hidtil på baggrund af krav til vinteropstaldning af kvæg.

Landskabskarakter

Ladebygningen er placeret indenfor karakterområdet "Tullebølle Landbrugslandskab". Derudover er området udpeget som "Øvrige åbne land" i kommuneplanen 2025-2037. Kommuneplanen har følgende retningslinje:

> ***8.2.2***
> ***Det øvrige åbne land***
>
> *I det øvrige åbne land skal landskabets karakter vedligeholdes. Der kan etableres bebyggelse og anlæg. Al bebyggelse og anlæg skal tilpasses området lokale landskabskarakter og bebyggelsesstruktur, herunder bebyggelsens typiske placering i landskabet og skala.*
>
> *Planlægningsmuligheder, som i øvrigt fremgår af gældende kommuneplan kan realiseres.*

Landskabet i området er karakteristisk, landskabskarakterens oprindelse og samspillet mellem naturgeografi og arealanvendelse fremstår tydeligt. Tilstanden i området er vurderet som middel og det strategiske mål for området er at vedligeholde, hvilket betyder at der ved ændringer i arealanvendelsen bør lægges vægt på at tilpasse ændringerne i landskabets eksisterende landskabskarakter. Nyt landbrugsbyggeri bør derfor placeres lavt i terræn i tilknytning til eksisterende bygninger og have en lav karakter. Den samlede bygningsmasse bør tilstræbes et harmonisk udtryk og en transparent grøn afgrænsning, der er tilpasset områdets bevoksningsstruktur.

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 er en genetablering af en nedbrændt lade og det ansøgte placeres på samme placering som den tidligere lade. Den ansøgte lade placeres ca. 13,5 m fra den eksisterende lade. Laden genopføres i lignende materialer som den eksisterende lade. Når hele husdyranlægget betragtes, vil det visuelt fremstå samlet og som en helhed. Samlet er det Svendborg Kommunes vurdering, at den ansøgte lade placeres i tilknytning til det eksisterende produktionsanlæg.

Konklusion

Den ansøgte bygning etableres i tilknytning til de eksisterende bygninger og på samme placering som hidtil. Materialevalget er lig det eksisterende og den tidligere, nu nedbrændte lade. Den ansøgte bygning vil bibeholde det harmoniske udtryk for ejendommen og bygningen placering og udtryk vurderes at tage hensyn til de landskabelige værdier.

Kulturhistorie

I nærområdet er der et særligt kulturhistorisk beskyttelsesområde omkring et fredet område ud mod kysten. Området ligger i en afstand af ca. 1,5 km og er placeret nord for husdyrbruget mellem Pæregård Skov og vandet mod vest. Derudover er der et særlige kulturhistorisk beskyttelsesområde mod øst i en afstand af ca. 2,4 km, og mod nord/nordøst i en af stand af ca. 430 m, ligger der et fredet område bestående af en dysse eller jættestue fra stenalderen.

Konklusion

Den ansøgte lade vil ikke medføre nogen væsentlig påvirkning af kulturhistoriske værdier.

Rekreative områder

Husdyrbruget ligger tæt på et område, der er udpeget til særlige udsigter og hvor oplevelser af kystlandskabet skal beskyttes.

Konklusion

Husdyrbruget er beliggende i et relativt jævnt terræn og den ansøgte lade vil visuelt være gemt bag den eksisterende lade, stuehus og øvrig bygningsmasse. Den ansøgte lade vil ikke medføre nogen væsentlig påvirkning af rekreative værdier i området og vil ikke være til hindring for de visuelle oplevelser af kystforlandet.

Geologiske værdier

Der er ingen væsentlige geologiske værdier i området.

Konklusion

Den ansøgte lade vil ikke medføre nogen væsentlig påvirkning af geologiske værdier.

Bymiljøer og værdifulde bebyggelser

Nærmeste fredede og bevaringsværdige bygninger er selve stuehuset og en anden eksisterende bygning på ejendommen. Disse bygninger har en bevaringsværdi på 4. Bygningerne med værdierne 2-4 er de bygninger, som i kraft af deres arkitektur, kulturhistorie og håndværksmæssige udførelse er fremtrædende eksempler inden for deres slags.

Konklusion

Den ansøgte lade vil ikke medføre nogen væsentlig påvirkning af hverken stuehuset eller den anden bevaringsværdige bygning på husdyrbruget.

Samlet konklusion på landskabsvurdering

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

Den ansøgte lade vurderes at være erhvervsmæssig nødvendig for husdyrbruget. Der er ikke andre eksisterende bygninger, der kan anvendes i stedet for at bygge nyt (genetablere). Laden vurderes at være placeret i tilknytning til eksisterende bygningsmasse.

Med ladens placering syd for eksisterende halmlade og på samme plads som den nedbrændte lade, vurderer Svendborg Kommune at laden indpasses i landskabet og ikke forringer særlige udsigter eller oplevelsen af kystlandskabet. Der stilles dog vilkår om, at den eksisterende beplantning mod vest bibeholdes og at den nye lade etableres i samme kote som den eksisterende lade. Placeringen vil ikke forringe målsætningen om at vedligeholde det omkringliggende landskab eller virke forstyrrende på de landskabsmæssige forhold. Laden opføres i samme materialer som den eksisterende lade og Svendborg Kommune vurderer derfor, at målsætningen om at tilpasse bebyggelseskulturen, ligeledes er overholdt. Der stilles vilkår om materialevalg.

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.

Fastsættelse af vilkår:

- *Den eksisterende afskærmende beplantning mod vest skal bevares og løbende vedligeholdes. Beskæring eller nedskæring må kun ske i et omfang, der sikrer, at beplantningen til enhver tid opretholder sin afskærmende funktion.*
- *Den ansøgte lade skal etableres i samme kote som den eksisterende lade.*
- *Den ansøgte lade skal etableres i samme eller tilsvarende materialer og farver, som den eksisterende ladebygning.*

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 133 kg NH3-N/år i 8-årsdrift og i nudrift. Emissionen fra det ansøgte anlæg er 461 kg NH3-N/år.

Ansøger har udpeget en række naturområder, og husdyrbrugets ammoniakdeposition er beregnet hertil. De valgte naturområder fremgår af miljøansøgningen, som ses i bilag 2, og af kort under de enkelte beskrivelser af natur-kategorierne.

Svendborg Kommune vurderer, at der derudover ligger en §3-beskyttet sø ca. 120 m fra husdyrbruget samt en strandeng indenfor 1.500 m. Naturområderne er ikke omfattet af Husdyrbruglovens kategori 1, 2 og 3. naturområder. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der skal gennemføres en vurdering af husdyrbrugets eventuelle påvirkning af disse naturområder, og der er med udgangspunkt i ansøgers oplysninger gennemført en beregning af ammoniakdepositionen til disse naturområder. Der er desuden beregnet ammoniakdeposition til nærmeste grænse indtil nærmeste Natura-2000- område.

I forhold til de gennemførte beregninger af ammoniakdepositionerne vurderer Svendborg Kommune, at oplysninger om kildehøjder og ruhed er korrekte. Kumulation er relevant i forhold til kategori 1-naturområder. I forhold til kumulation, har ansøger valgt ikke at indregne kumulation til nærmeste kategori 1-naturområde. Svendborg Kommune vurderer, at der er kumulation, men at det ikke er relevant idet depositionen til området er 0,0 kg N/ha/år.

Resultatet af de gennemførte beregninger fremgår af den efterfølgende tabel.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Strandeng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,2	0,2	0,2
Grænse til habitatnatur	Kategori 1	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 mose 4	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,3
Potentiel ammoniakfølsom skov 4	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Potentiel ammoniakfølsom skov 3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Potentiel ammoniakfølsom skov 2	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 mose 3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 mose 2	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Resultatet opnås med udgangspunkt i det ansøgte staldsystem, dyretyper og placering og størrelse af produktionsarealet.

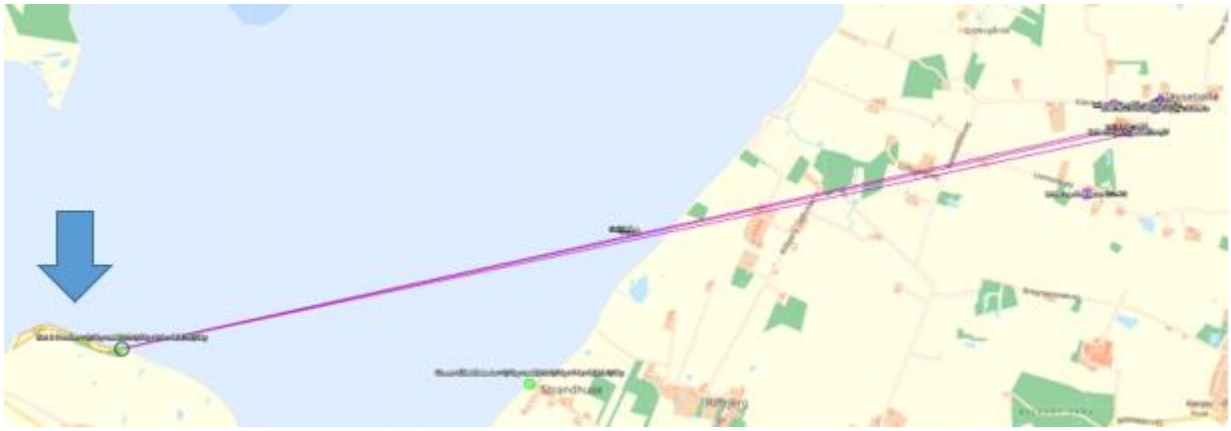
Der er i afsnittet om "*Produktionsareal"* fastsat vilkår herom.

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 udgøre 0,7 kg N/ha/år, dog 0,4 eller 0,2 kg N/ha/år, hvis der findes 1, eller mere end 1 husdyrbrug i nærheden.

Ansøger har udpeget følgende kategori 1 naturpunkter:



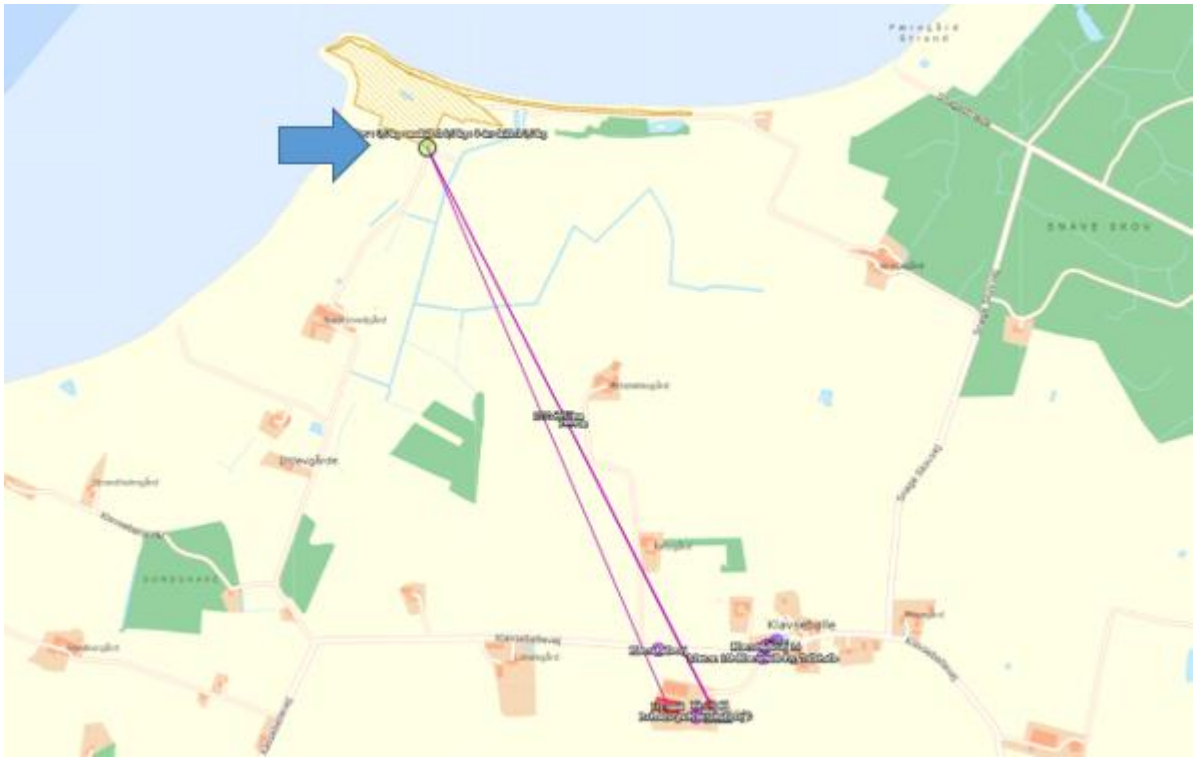
Nærmeste kategori 1-naturområde er vist med en blå pil.

Naturområdet er et overdrev beliggende ca. 5,8 km fra husdyrbruget. Totaldepositionen til naturområdet 0,0 kg/ha/år. Grænseværdi i husdyrbrugloven er overholdt, uanset om der er kumulation eller ej.

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 naturpunkt:



Nærmeste kategori 2-naturområde er beliggende ca. 1.400 m nord for husdyrbruget.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende ud mod kysten mod nord.

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

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper 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, søer 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:



De nærmeste beliggende kategori 3-naturområder er vist på ovenstående kortudsnit med blå pile.

De nærmeste områder beskyttet efter kategori 3, er 4 moseområder, et overdrev og 4 områder med potentiel ammoniakfølsom skov. Ved den ene mose er der også en sø. Dette naturområder er beliggende nordøst for husdyrbruget i en afstand af ca. 220 m. Ammoniakdepositionen til dette naturområde er en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år. Depositionen er dermed under krave om maksimalt 1,0 kg N/ha/år. Der sker ingen merdeposition til nogen af de øvrige kategori 3-naturområder.

Svendborg Kommune vurderer, at husdyrbruglovens krav til ammoniakdeposition til kategori 3-natur er overholdt.

Øvrig natur - §3-beskyttede naturområder

Svendborg Kommune skal, efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42 vurdere, om det ansøgte kan have væsentlig negativ påvirkning af øvrige naturområder. Svendborg Kommune har derfor foretaget beregninger til nærmeste strandeng. Kravene til f.eks. strandenge er de samme som til kategori 3-natur, hvor en merdeposition på mindre end 1,0 kg N/ha/år anses for ikke at ville medføre en ændring af naturtilstanden.



Der er udført beregninger af ammoniakpåvirkningen til to naturområder, der ikke er kategoriseret som 1-, 2- eller 3-naturområder.

De to naturområder er henholdsvis en strandeng beliggende i en afstand af ca. 1.500 m mod vest og en sø beliggende ca.150 m mod syd. Der sker ingen merdeposition til strandengen. Til søen sker der en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år. Svendborg Kommune vurderer at kravene til deposition af ammoniak, er overholdt til de to naturområder idet ammoniakdepositionen ikke overstiger 1,0 kg N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at ammoniakdepositionen ikke vil medføre en ændring af naturtilstanden.

Øvrig natur - udpegningsgrundlag for NATURA 2000-område

Nærmeste naturområde indenfor NATURA-2000 området Sydfynske Øhav, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens natur-kategorier er en strandeng, og området er placeret 4,5 km fra husdyrbruget. Ammoniak-depositionen er beregnet til nærmeste grænse ind til Natura 2000-området. Dette område er placeret i en afstand af 3,7 km og til dette område er der 0 kg N/ha/år. 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.
- der ikke er grundlag for at fastsætte krav til maksimal merdeposition i forhold til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og § 3 natur.
- 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-Habitatdirektivets[6] 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 habitatbekendtgørelse[7].

Der er fundet følgende arter indenfor ca. 1-2 km omkring husdyrbruget:

Springfrø	Markfirben	Marsvin	Hasselmus
Dværgflagermus	Brun flagermus	Syd flagermus	Vandflagermus
Troldflagermus			

Derudover kan følgende arter af flagermus forekomme Brun langøre og Bredøret flagermus.

Padder

Springfrø er fundet mange steder på Langeland – herunder i en afstand af ca. 1,2 km fra Klavsebøllevej 9 mod nord.

Springfrø yngler i vandhuller af forskellig størrelse. De skal helst være solbeskinnede, med rent vand og uden fisk. Dybe, kolde eller forurenede vandhuller kan dog være sommerlevested, selv om de ikke egner sig som ynglested. Springfrø forlader vandhullerne efter yngletiden, og opholder sig og overvintrer i områdets småskove, levende hegn og sten- og jorddiger.

Der findes enkelte små søer (vandhuller) omkring Klavsebølle. Svendborg Kommune har beregnet ammoniakdepositionen til det nærmeste beliggende vandhul, og vandhullet modtager ikke en merdeposition på mere end 1 kg N/ha/år. Projektet medfører dermed ikke en ændring af søernes tilstand. Se ovenstående afsnit om § 3 natur.

Det ansøgte projekt medfører heller ikke ændringer af småskove, levende hegn eller sten- og jorddiger.

Markfirben

Der er fundet Markfirben ved Tullebølle ca. 1,5 km fra Klavsebøllevej mod sydøst. Markfirbenet yngler på menneskeskabte levesteder som vejskråninger, jernbaneskråninger og råstofgrave (typisk grusgrave), og mere naturlige levesteder som overdrev, heder, højmoser, strandenge, klitter og kystskrænter. Yngleområderne skal indeholde solvendte skråninger med veldrænende, løse jordtyper og sparsom bevoksning. Derudover benytter markfirben linjeformede terrænelementer såsom vejrabatter, skovbryn, jernbanetraceer, levende hegn, stengærder o.lign. som spredningskorridorer.

Der foretages ikke ændringer i vejskråninger, jernbaneskråninger, råstofgrave, beskyttede naturtyper eller linjeformede terrænelementer i forbindelse med det ansøgte projekt.

Flagermus

---

[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).

Der er fundet en lang række forskellige flagermus omkring Snageskov og Pæregårdskov ca. 1-2 km nord for det ansøgte projekt.

Yngle- eller rasteområder for *sydflagermus* vil kunne påvirkes af projekter, som indebærer forringelse af bygninger, da de yngler i huse. De vil desuden kunne blive påvirket af større ændringer af skovkantens placering, forløb og beskaffenhed.

Vandflagermus, brun flagermus, brun langøre, troldflagermus, bredøret flagermus og dværgflagermus kan blive negativt påvirket af fældning af træer med hulheder, træer med revner og sprækker, kapning af grene med hulheder osv. De kan desuden påvirkes negativt af større ændringer af skovkanternes placering, forløb og beskaffenhed, plantning af nåletræer efter afdrift af gammel løvskov og selektiv fældning af træer med potentiale for hulheder ved udtynding af skov.

Da *dværgflagermus, bredøret flagermus og troldflagermus* ofte har sommerkvarter i huse af varierende type, kan de desuden ligesom *sydflagermus* påvirkes negativt af forringelser af bygninger.

Der rives ikke bygninger ned, fældes træer eller ændres på bevoksning og tilstanden af søer i området ændrer sig ikke, som følge af det ansøgte projekt.

Hasselmus

Der er fundet Hasselmus ved Pæregård Skov ca. 2 km nord for husdyrgbruget. Hasselmusen trives i lav- og blandingsskov med tæt undervækst af buske og krat. Den findes typisk i skovbryn ved lysninger. Trusler mod hasselmusen er ændringer i skovdrift.

Der ændres ikke på skovdrift, fjernes naturlige læhegn eller andet i forbindelse med etablering af kornsiloen.

Marsvin

Der er flere artsfund af marsvin langs Langelands kyster. Marsvin er udpegningsgrundlag for Natura 2000-området nr. 116 Centrale Storebælt og Vresen. Marsvin lever og yngler i de indre danske farvande, herunder også i Langelandssund og Det Sydfynske Øhav. Der er gjort et enkelt fund af øresvin og Hvidnæse. Både Øresvin og Hvidnæse er ligeledes en bilag IV-arter.

Udvaskningen af næringssalte, inkl. bidraget fra landbruget, er med til at forringe havmiljøets tilstand og derved påvirke Bilag IV-arterne marsvin og øresvin. I denne sammenhæng har bidraget fra indeværende projekt dog ikke i sig selv en væsentlig betydning for marsvinets bevaringsstatus i det nærliggende Natura 2000-område idet der ikke sker ændringer i markdriften i forbindelse med det ansøgte. Driften af markarealer er reguleret af generelle regler og disse lempes ikke, med det ansøgte.

Planter

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

Svendborg Kommunes vurdering

Samlet set vurderer Svendborg Kommune, at den ansøgte ladebygning med hold af kvæg, heste, får og/eller geder ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a eller ødelægge de plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b. Det vurderes også, at projektet ikke vil kunne medføre forsætligt drab eller væsentlige forstyrrelser af bilag IV-arter.

Det ansøgte projekt er dermed i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 10, stk. 1 og stk. 2.

Der stilles derfor ikke 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. husdyrgødningsbekendtgørelsen[8], samt om tidspunkter, arealer og udbringningsmetoder, jf. gødningsanvendelsesbekendtgørelsen[9].

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 bebyggelse[10] og lokalplanlagt boligområde m.v.[11] i landzone og byzone/sommerhusområde.

Ifølge husdyrbrugloven reduceres de modelberegnede 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 NH_3-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 model[12] og FMK-modellen[13]. Den model, der beregner den længste geneafstand anvendes. Der er for hver beregningsmodel fastsat tilhørende genekriterier.

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

---

[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 erhvervsmål 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 retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK 2. udgave maj 2002.



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

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

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
Klavsebøllevej 14	0	FMK	41,3*	41,3*	250,5	Ja
Klavsebøllevej 7	0	FMK	41,3*	41,3*	293,4	Ja
Løkkebyvej 10	0	FMK	73,3	73,3	2127,1	Ja
Løkkebyvej 2	0	FMK	73,3	73,3	1999,7	Ja
Tullebølle By, Tullebølle	0	FMK	130,5	130,5	1287,4	Ja

Ved mindre dyrehold er spredningsmodellen ”NY” mere usikker i forhold til geneafstande pga. de lave lugtkoncentrationer. Det fremgår af stjernemarkeringen i ovenstående tabel. Svendborg Kommune har derfor manuelt beregnet og estimeret en geneafstand efter ”Ny” model. Den estimerede geneafstand er på 50 m med de usikkerheder, der kan være i beregningsmetoden.

Svendborg Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt. Der stilles derfor ikke vilkår til begrænsning af lugt fra husdyrbruget.

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.

Støjgrænser

Husdyrbruget på Klavsebøllevej 9 er placeret i det åbne land, og afstanden til nærmeste lokalplanlagte område og byzone er væsentlig større end 1.000 m. Afstanden til disse områder er så stor, at det ikke er relevant at regne på støj til disse.

For enkeltboliger i det åbne land fastsættes normalt støjgrænser for "blandet bolig og erhverv". Idet det åbne land betragtes som landbrugets arbejdsområde[14]

Landsbyområder ofte vil have en karakter af blandet bolig og erhverv, men i særlige tilfælde kan der fastsættes støjgrænser for "boligområde for åben og lav boligbebyggelse", hvis der er tale om mere end en håndfuld boliger, der ligger samlet jf. Referencelaboratoriets FAQ's[15]. Svendborg Kommune vurderer, at der ikke ligger nogen landsbyområder, der har karakter af "boligområde for åben og lav boligbebyggelse" idet afstanden hertil er mere end 1.000 m, hvorfor afstanden alene sikring, at der ikke sker væsentlige støjgener af området.

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) (referencelydtrykket 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, at den primære støjkilde er transporter til og fra ejendommen.

Svendborg Kommunes vurdering

Svendborg kommune er enig i ovenstående, men der vil også være støj fra intern trafik ved fodring og i forbindelse med håndtering af strøelse/dybstrøelse. Svendborg Kommune vurderer,

---

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

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

at husdyrbruget har relativt få støjende aktiviteter, som fodring af dyrene i dagtimerne og at strø. Ved indendørs aktiviteter (i laden/ny stald) vil bygningen fungere som støjdæmpning.

Støj fra intern transport

Intern transport kan bidrage til støjbelastningen i omgivelserne. I den konkrete ansøgning vil den interne transport primært forårsages af transporter, der kører til og fra ejendommen med dybstrøelse, dyr og foder.

Der er relativt få transporter forbundet med husdyrbruget. Der forventes ca. 46 stk. transporter om året, hvilket i gennemsnit er ca. 1 om ugen. En del af transporterne sker samlet (kørsel med dybstrøelse).

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at det begrænsede antal kørsler til og fra ejendommen vil være uden betydning for den samlede støjbelastning fra husdyrbruget. Der er god afstand til nærmeste naboer. Svendborg Kommune vurderer, at støjbidraget fra intern transport ikke vil give anledning til væsentlige støjgener.

Støj fra dyrehold

Klagenævnet[16] 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. Støj fra dyrehold forekommer oftest fra opstaldede dyr og evt. i forbindelse med fodring og ind- og udlevering af levende dyr.

For husdyrbruget på Klavsebøllevej 9 gælder at afstande til nærmeste naboer er mere end 200 m. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at afstanden til nærmeste boliger sikrer, at der ikke opstår væsentlige støjgener i forbindelse med fodring og ind- og udlevering af dyr, og der stilles derfor ikke særlige vilkår til begrænsning af støj fra dyreholdet. Svendborg Kommune vurderer dog, at der skal fastsættes et generelt vilkår om, at dyreholdet ikke må give anledning til gener i omgivelserne, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Fastsættelse af vilkår

- *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) (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.*

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

- *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 har redegjort for rystelser i miljøansøgningen.

Svendborg Kommunes vurdering

Husdyrbrug anvender generelt ikke maskiner, der giver anledning til rystelser i en sådan grad, at det påvirker omgivelserne væsentligt. Der er ikke beskrevet aktiviteter, der kan give anledning til rystelser og der er god afstand til nærmeste naboer. Nærmeste omkringboende er beliggende mere end 200 m fra ejendommen.

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

Transport

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

Ansøger har redegjort for antallet af transporter, der stiger fra ca. 21 stk. transporter pr. år til 46 stk. Se miljøansøgningens afsnit om ”Transport”.

Svendborg Kommunes vurdering

I gennemsnit bliver der mindre end 1 transport pr. uge, men reelt færre det meste af året, da kørsel med fast husdyrgødning er koncentreret i kortere perioder et par gange om året. Der sker ingen ændringer i type af transporter, eller transportveje.

Nærmeste nabobeboelse er beliggende mere end 200 m væk og der er derfor god afstand til husdyrbruget. Svendborg Kommune vurderer på baggrund af beliggenheden af husdyrbruget i forhold til omboende samt antallet og karakteren af transporter, at transport til og fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for omboende.

Støv

Der vil kunne forekomme støvgener i forbindelse med intern/ekstern transport samt håndtering af foder og strøelse. Ansøger har redegjort for, at der ikke forventes støvgener udenfor husdyrbrugets egen matrikel.

Svendborg Kommunes vurdering

Der er relativt få og begrænsede aktiviteter på husdyrbruget, der kan give anledning til støvafgivelse. Strøelse i den nye lade, vil blive begrænset af at aktiviteten sker i en bygning og støv fra kørsel på interne veje er begrænset idet der er asfalteret. Svendborg Kommune vurderer på baggrund af husdyrbrugets beskrevne aktiviteter, 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 der ikke etableres udendørsbelysning ved den nye stald. Der vil være vågelys i selve stalden om natten.

Svendborg Kommunes vurdering

Svendborg Kommune vurderer at der ikke sker væsentlige ændringer i lysbilledet med det ansøgte. Nærmeste naboer er beliggende i god afstand og der er en del afskærmende beplantning mellem husdyrbruget og naboerne. Svendborg Kommune vurderer, 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

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

Ansøger har i miljøansøgningen beskrevet, at skadedyr forebygges og bekæmpes på følgende måde:

- Der holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen
- Foderspild og foderrester fjernes.

Svendborg Kommunes vurdering

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, f.eks. 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 Affaldsbekendtgørelsen[17], og af Langeland Kommunes gældende Regulativ for erhvervsaffald (https://langelandkommune.dk/p/Erhverv/Regulativ-for-erhversaffald---med-ny-ordning-for-forbr%C3%A6ndingsegnet-affald_webtilg%C3%A6ngelig.pdf). Erhvervsaffald fra husdyrbruget skal håndteres i overensstemmelse med Langeland 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 produktionsdyr[18], og det forudsættes, at disse regler bliver fulgt.

---

[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.*

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.

I forhold til affaldsfraktioner, er der i miljøansøgningen redegjort for at disse består af wrapplast og fodersække. Affaldet opbevares i container indtil afhentning.

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 dette. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at de oplyste opbevaringsmetoder vil sikre, at affaldet ikke spredes på ejendommen.

Medicin

Ansøger har ikke oplyst, hvordan eventuel medicin opbevares eller bortskaffes. Opbevaring og bortskaffelse af veterinært affald er velbeskrevet i Langeland Kommunes affaldsregulativ og skal deraf håndteres efter disse regler.

Svendborg Kommunes vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at der anvendes minimale mængder af medicin i forbindelse med dyreholdet og at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedr. opbevaring og håndtering af medicin. Der stilles dog et vilkår i forhold til opbevaring af farligt affald.

I forhold til bortskaffelse af farligt affald, herunder medicinrester, brugte kanyler og sprøjter og tomme medicinflasker, mv. vurderer Svendborg Kommune, at der skal stilles vilkår om dokumentation for bortskaffelse til godkendt modtager.

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.*
- *Der skal være dokumentation for bortskaffelse af farligt affald. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.*

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 af fast husdyrgødning, idet manglende opbevaringskapacitet kan medføre risiko for uheld og dermed forurening af jord, grundvand mv.

Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Ansøger har beskrevet i miljøansøgningen, at der anvendes dybstrøelse, der muges ud ca. en gang om måneden og dybstrøelsen leveres direkte til biogasanlæg. Der er derfor ikke en møddingsplads på husdyrbruget. Ansøger har ligeledes udarbejdet en beregning over den årlige produktion af fast husdyrgødning. Beregningen dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet i selve staldanlægget til mindst 9 måneders opbevaring.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til opbevaringskapacitet på husdyrbrug svarer til minimum 6 måneder – tilstrækkelig opbevaringskapacitet vil dog svare til 7 måneder for fast husdyrgødning fra kvægbrug.

Svendborg Kommunes vurdering

Der er ingen møddingsplads på husdyrbruget, men reelt vil den faste husdyrgødning kunne opbevares i staldene indtil den er tilstrækkelig komposteret til at blive lagt i markstak efter reglerne i husdyrgødningsbestemmelserne, hvis afhentning fra biogasanlægget skulle svigte.

En opbevaring i markstak giver stort set ubegrænset opbevaringskapacitet idet den faste husdyrgødning skal udbringes hvert år og samtidig er der tale om en relativt begrænset mængde. Opbevaring af fast husdyrgødning er reguleret af generelle regler og Svendborg Kommune har ikke fundet anledning til at stille skærpede krav. Forhold omkring håndtering af husdyrgødning kontrolleres i forbindelse med de regelmæssige lovpligtige miljøtilsyn.

Anvendelse af farlige stoffer

Opbevaring og håndtering af olie, olieholdige produkter samt kemikalier kan udgøre en risiko for forurening af jord, grundvand mv.

Ansøger har oplyst at der ikke er olietanke, olieopbevaring eller kemikalier, der anvendes i forbindelse med dyreholdet.

Det vurderes i det efterfølgende, om der skal fastsættes vilkår til opbevaring og håndtering af olieholdige produkter og kemikalier.

Olie og olieholdige produkter

Langeland 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.

Det fremgår af Bygge- og Bolig- Registret (BBR) at der er en fyringsolietank på ejendommen. Ansøger har beskrevet, at der er en dieseltank på ejendommen, som anvendes til maskiner, der ikke anvendes til husdyrholdet. Fyringsolietanke skal ikke leve op til reglerne i tankregulativet, men det skal dieseltanken. Det er beskrevet, at tanken lever op til kravene i Langeland Kommunes tankregulativ.

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 opsugningsmateriale, og et eventuelt spild skal straks opsamles og bortskaffes som farligt affald.

Fastsættelse af vilkår

- *Indretning af tanke og tankplads skal følge Svendborg/Langeland/Ærø Kommunes "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg" jf. bilag 3.*
- *Ved ændringer af tanke og tankpladser skal Langeland kommunes retningslinjer for indretning af tanke og tankpladser, der er gældende på ændringstidspunktet, følges.*
- *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.*
- *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

Ansøger har beskrevet at der opbevares kemikalier i maskinhuset. Opbevaring af bekæmpelsesmidler, rester herfra samt tom emballage skal følge reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler[19].

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.*

[19] *Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, BEK nr. 1516 af 2. december 2025 med senere ændringer (bekæmpelsesmiddelbekendtgørelsen).*

Spildevand

Ansøger har beskrevet, at tagvand fra den ansøgte lade, vil blive koblet på eksisterende dræn. Tilkoblingen vil ske på samme måde som den tidligere nu nedbrændte lade var. Udover at genetablere den nedbrændte lade, etableres et halvtag i bygningens længderetning.

Vaskevand fra stalden ledes til pumpesump og opsuges herfra. Vaskevandet køres enten væk eller spredes på markarealer. Vaskepladsen anvendes til vask af maskiner, men ansøger har beskrevet, at der ikke vaskes maskiner, der er forurenet med husdyrgødning. Det er beskrevet at vaskevandet ledes via olieudskiller til Holms Mose.

Svendborg Kommunes vurdering

Det beskrevne vaskevand og vand fra vaskepladsen skal håndteres og udbringes i overensstemmelse med gældende regler.

Svendborg Kommune gør opmærksom på, at ved anvendelse af vaskeplads til vask af marksprøjte, skal afledning ske til overjordisk beholder. Disse regler fremgår af vaskepladsbekendtgørelsen. 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 så vidt angår disse typer af spildevand.

Regnvand fra den ansøgte lade er planlagt til at blive koblet på eksisterende dræn. Idet den ansøgte lade inklusive halvtaget resulterer i et større tagareal end den nedbrændte lade, skal der søges om medbenyttelsestilladelse til tilslutning af den øgede mængde tagvand. Det er beskrevet at den forventede mængde tagvand er 1.520 m^3. Medbenyttelsestilladelsen skal søges hos Langeland Kommune. Forholdet er reguleret af generelle regler og der stilles ikke skærpede krav.

Fastsættelse af vilkår:

- *Al vask af maskiner og redskaber forurenet med husdyrgødning, skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en tæt opsamlingsbeholder.*

Byggefasen og jordforurening

Ejendommen er kortlagt som forurenet på vidensniveau 1 (V1) på baggrund af områdets tidligere anvendelse.

Hvis der i forbindelse med etableringen af laden skal flyttes jord fra ejendommen, skal det anmeldes til - og anvises af Langeland Kommune. Flytning af jord vil i den forbindelse kræve analyse i henhold til jordflytningsbekendtgørelsen.

Såfremt der under evt. gravearbejder stødes på en evt. forurening, skal Langeland Kommune ligeledes kontaktes.

Ovenstående er reguleret af generelle regler og der er ikke fundet anledning til at stille skærpede krav.

Forebyggelse og begrænsning ved uheld

Ansøger har beskrevet, at eventuelle uheld vil kunne ske i forbindelse med håndtering af dybstrøelse. Der er ingen gyllebeholder på ejendommen.

Svendborg Kommune vurderer, at risikoen for væsentlige miljøuheld er begrænset. Der er ikke nærliggende søer eller vandløb og håndtering af dybstrøelsen vil ske fra stalde med fast gulv til container.

Der stilles deraf ikke vilkår om beredskabsplan. Der kan dog ske afledning fra udendørsarealer til dræn og der stilles derfor vilkår om, at udendørs spild af fast husdyrgødning skal opsamles umiddelbart i forbindelse med aktivitetens som f.eks. i forbindelse med læsning i container til biogasanlæg eller til udlægning i markstak.

Fastsættelse af vilkår:

- *Udendørs spild af fast husdyrgødning skal opsamles straks.*

Egenkontrol

Ansøger har redegjort for egenkontrol i miljøansøgningen i forhold til at elinstallationer efterses hvert 5. år, og at vand og elforbrug løbende bliver fulgt.

Svendborg Kommunes vurdering
Svendborg kommune vurderer, at der fremover skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af farligt affald. Egenkontrolvilkåret er fastsat under afsnittet ”Affald”.

Offentlig høring

Svendborg Kommune vurderer, at ansøgningen efter husdyrbruglovens § 16 b stk. 1 om tilladelse af husdyrproduktionen på Klavsebøllevej 9, 5953 Tranekær ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet, og ansøgningen er derfor ikke omfattet af husdyrbruglovens regler om udvidet offentlighed, men skal køres efter den almindelige høringsprocedure (husdyrbruglovens § 56).

Der er derfor gennemført en høring af ejere og lejere af boliger, der ligger indenfor 139 m fra husdyranlægget samt ejere af tilstødende matrikler.

Høringen er gennemført i perioden fra 2. oktober 2026 til 16. oktober 2026. Der er ikke indkommet høringssvar.

Et udkast til afgørelse har været forelagt ansøger og dennes konsulent. Der er ikke indkommet bemærkninger.

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.

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

Bilag 1. Oversigtskort – placering af bygninger og produktionsarealer

Oversigtskort over placering af produktionsareal i den genopførte lade. Det er tilladt at holde dyr på det godkendte produktionsareal, som er markeret med gul/orange farve på nedenstående kortudsnit.



Bilag 2. Miljøkonsekvensrapport og ansøgningsskema



MILJØANSØGNING EFTER § 16B

Erik Voigt-Petersen

Klavsebøllevej 9, 5953 Tranekær

Version 3 indsendt 28. august 2026 til Langeland Kommune

Udarbejdet af miljørådgiver Nikolaj Mazanti Aaslyng

Erik Voigt-Petersen
Klavsebøllevej 9
5953 Tranekær

Indhold

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold 2
B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte 3
B.1 Indretning og drift 3
B. 2 Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer 6
B. 3 Forbindelse til andre husdyrbrug 7
B. 4 Husdyrbrugets beliggenhed 7
B. 5 Ammoniak 9
B. 6 Lugt 11
B. 7 Øvrige emissioner 12
B. 8 Reststoffer 14
B. 9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission) 15
B. 10 EVT. grænseoverskridende virkninger 16
C. Oplysninger om IE–husdyrbrug 17
D. Miljøkonsekvensrapport 17
Bilag 17

Erik Voigt-Petersen
Klavsebøllevej 9
5953 Tranekær

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger og ejer	Erik Voigt-Petersen Tlf.: 2032 0314 Mail: info@e-voigt.dk
Husdyrbrugets adresse	Klavsebøllevej 9, 5953 Tranekær
CVR-nummer	12902700
CHR-nummer	105708
Kommune	Langeland Kommune
Ejendomsnummer	9292303
Matrikelnummer	5a Klavsebølle By, Tullebølle m.fl.
Biaktiviteter	Ingen
Produktionsmæssigt sammenhæng	Ingen
IT-skema	253 479
Rådgiver	Velas I/S, Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg CVR nr. 3089052 Miljørådgiver Nikolaj Mazanti Aaslyng (*cand.scient.* I husdyrvidenskab) nima@velas.dk, 2519 5520
Ansøgning indsendt	11. februar 2026

Erik Voigt-Petersen
Klavsebøllevej 9
5953 Tranekær

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Der ansøges om en ny godkendelse efter nugældende lovgivning, også kaldet stipladsmodellen. Baggrunden for dette er at der skal opføres en tidligere brændt bygning, hvor der ønskes tilladelse til at der kan indrettes et areal med dybstrøelsesbokse til kreaturerne.

Med denne ansøgning om miljøtilladelse, ønskes der tilladelse til at der er et produktionsareal på samlet 549 m² til flexgruppen "Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse".

Miljøteknisk beskrivelse

Ansøgningen overholder alle lovens afskæringskriterier for både lugt og ammoniak.

Nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er udpeget i husdyrgodkendelse.dk. derudover er punkterne for nærmeste kategori 1,2 og 3 natur fastsat og udpeget til brug for naturberegningerne.

BAT-kravet er ligeledes overholdt da der er tale om dybstrøelsesstalde.

Samlet vurderes det ansøgte og driften af ejendommen fremadrettet at være forenelig med relevante miljømæssige hensyn til omgivelserne. Det ansøgte vurderes ikke at medføre væsentlige miljømæssige gener eller konsekvenser for omgivelserne, herunder vand- og jordmiljø samt beskyttet naturtyper i og udenfor natura 2000-områder.

Der er ikke tale om et IE-brug.

Rapporten indeholder en beskrivelse af ændringerne på husdyrbruget. Rapporten danner grundlag for kommunens afgørelse om miljøtilladelse for ejendommen.

B.1 Indretning og drift

I forbindelse med denne ansøgning opføres der en ny bygning, som tidligere er brændt. I bygningen skal der etableres en række dybstrøelsesbokse langs den nord side af bygningen. Dybstrøelsesboksene bliver med fast bund og pumpesump. Derudover vil den eksisterende staldbygning tages ud af drift.

Placeringen af husdyrbrugets stalde ses af nedenstående oversigtskort.

Erik Voigt-Petersen
Klavsebøllevej 9
5953 Tranekær



Figur 1. Oversigtskort over placering af stalde på husdyrbruget.

Stalde og produktioner

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

Nudriften og 8-årsdriften er som angivet i produktionstilladelsen fra 2005.

Alle stald afsnit er indrettet med dybstrøelse med fast bund og med pumpesump.

I forbindelse med denne ansøgning tages staldafsnittet i den eksisterende stald ud af drift og dyrene kommer til at få adgang til dybstrøelsesboksene i den nye staldbygning.

Tabel 1. Produktionsarealer

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m²)		
		8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
Eks. Stald	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	127	127	0
Læskur	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	72	72	0

Erik Voigt-Petersen
Klavsebøllevej 9
5953 Tranekær

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m²)		
		8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	0	72
Ny stald	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	0	477
I alt		199	199	549

I vedlagte bilag 1 og ovenstående figur 1 ses anlægsoversigten.

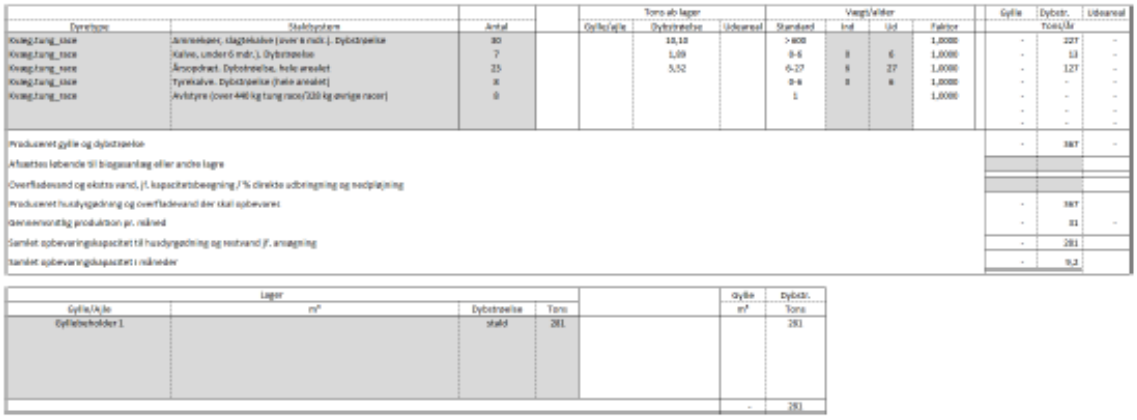
Husdyrgødning

På Klavsebøllevej 9 produceres der udelukkende dybstrøelse, og der ændres ikke på håndteringen af dybstrøelse som følge af denne ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen.

Dybstrøelsen leveres til biogas ved behov, hvilket er omkring 1 gang om året.

Da dybstrøelsen leveres til biogas direkte i forbindelse med udmugningen, er der ikke behov for en møddingsplads, og det vurderes derfor at husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om opbevaring af dybstrøelse på fast bund og opbevaringskapacitet er overholdt.

Efter ønske fra Svendborg Kommune er der lavet en beregning af den forventede opbevaringskapacitet i staldene. Den forventede opbevaringskapaciteten ses af nedenstående figur 2, og er regnet ud fra normtal for planåret 2025/2026, da der ikke er kommet nogen nyre normtal ved tidspunktet for ansøgningen.



Figur 2. Forventet opbevaringskapacitet beregnet den 28. august 2026 med normtal 2025/2026.

Den reelle opbevaringskapacitet vil dog være højere da køerne har adgang til foldene det meste af året og dermed afsætter en del af husdyrgødningen på foldene. Der er derfor reelt kun behov for at stalden

muges ud en gang om året. I beregningen af den forventede opbevaringskapacitet er der lavet en antagelse om at dybstrøelsesboksene er 1 m dybe.

Vi skal også gøre opmærksom på at husdyrbrugets opbevaringskapacitet er en tilsynsopgave.

B. 2 Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

I forbindelse med anlægsarbejdet skal der ikke laves terrænregulering på mere end +/- 1 m.

Den nye bygning vil få farverne hvid og antacitgrå, ligesom det eksisterende og etableres i materialer svarende til de eksisterende bygninger.

På sydsiden af bygningen etableres der et halvtag som skal bruges til opbevaring af forskellige materiale/maskiner og som ammekøerne ikke har adgang til. Halvtaget beskrives derfor ikke yderligere i denne miljøansøgning.

Klavsebøllevej 9 er kortlagt med V1 jordforurening, som følge af ejendommens drift med maskinstation og kloakservice. Udpegningen omfatter alle bygninger samt kørearealer/pladser mellem bygningerne.

Den nye staldbygning skal etableres på samme placering som en tidligere brændt bygning, der er således tale om genopførelse på et eksisteret bebygget areal, og projektet indebærer ikke ændringer i arealanvendelsen ud over at der skal kunne være dybstrøelsesbokse i den nye bygning. I forbindelse med etableringen af den nye bygning, forventes der ikke at der udføres jordarbejde, som kan forøge risikoen for spredning eller eksponering af eventuel forurening.

Højden ved kip bliver på ca. 11,5 m.

Det vurderes derfor at V1 jordforureningen ikke vil have en betydning for det ansøgte og at jordforureningen ikke vil medføre en øget miljøpåvirkning i relation til etableringen og driften af husdyrbruget.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Den nye stald anses for at være erhvervsmæssig nødvendig for at kunne overholde lovgivningen, da køerne ikke må være udegående hele året og der dermed er et behov for mere staldplads på ejendommen.

Fra ejendommen driver ansøger også en maskinstation og den eksisterende hal er derfor fyldt op med maskiner, og der er derfor ikke plads i den til at man kan etablere et dybstrøelsesareal i bygningen.

Den bygning skal der opføres, er en genopbygning efter en brand, så for at få tilstrækkelig med plads til maskinerne og anden opbevaring og for at få et nyt dybstrøelsesareal til kreaturerne er bygningen erhvervsmæssig nødvendig.

B. 3 Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøger ejer eller driver ikke andre husdyrbrug.

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

B. 4 Husdyrbrugets beliggenhed

Landskabeligt hensyn:

Ejendommens placering i forhold til husdyrbruglovens afstand jf. §§ 6-8 ses af nedenstående tabel 2.

Tabel 2. Afstandskrav og faktiske afstande jf. Husdyrbruglovens §§6-8.

Nærmeste ...	Afstandskrav	Afstand	Beskrivelse
§ 6			
Byzone og sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	50 m	Ca. 1,3 km	Fra "Ny stald" til Tullebølle By, Tullebølle.
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentligt område med henblik på rekreative formål	50 m	Ca. 4,5 km	Fra "Ny stald" til boligområdet med lokalplan 103.
Nabobeboelse	50 m	Ca. 230 m	Fra "Ny stald" til Klavsebøllevej 14.
§ 7			
Kategori 1 natur	10 m	Ca. 5,7 km	Til overdrev på Siø
Kategori 2 natur	10 m	Ca. 1,3 km	Til overdrev mod nordvest.
§ 8			
Vandforsyningsanlæg, ikke almen	25 m	Ca. 401 m	Til boring nr. 173.681
Vandforsyningsanlæg, almen	50 m	Ca. 2.05 km	Til boring nr. 172.213
Vandløb, sø eller dræn	15 m	Ca. 256 m	Fra "Ny stald" til udpegningen for § 3 sø mod nordøst
Offentlig vej og privat fælles vej	15 m	Ca. 109 m	Fra "Ny stald" til Klavsebøllevej
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m	Der er ikke nogen levnedsmiddelvirksomhed placeret indenfor 25 m fra husdyrbruget.
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 40 m	Fra "Ny stald"
Naboskel	30 m	Ca. 212 m	Fra "Ny stald" til matr.nr. 18b Klavsebølle By, Tullebølle.

Som det ses af ovenstående tabel, er alle afstandskrav overholdt.

Kommuneplan fra Langeland Kommune:

Klavsebøllevej 9 er ikke beliggende inden for nogen udpegninger i Langeland Kommunes Kommuneplan 2021 – 2033 hvor der er fokus på både naturen og de landskabelige forhold.

Bygge- og beskyttelseslinjer:

Klavsebøllevej 9 er beliggende indenfor følgende bygge- og beskyttelseslinjer:

- Kystnærhedszonen

Da stort set hele Langeland ligger i kystnærhedszonen, og da den nye stald etableres i både tilknytning til de eksisterende bygninger og ovenpå samme placering som en tidligere nedbrændt bygning, vurderes det ansøgte ikke at stride mod udpegningens retningslinjer.

Langs markskellet på ejendommen, er der et registreret beskyttet sten- og jorddige, men da det ansøgte etableres væk fra diget og da det ikke er nødvendigt at skulle fjerne dele af diget, vurderes det ansøgte ikke at påvirke det beskyttede sten- og jorddige.

Grundvand:

Gedebjerggyden 31 er beliggende indenfor følgende områder som har fokus på grundvandsbeskyttelse:

- Område med drikkevandsinteresser

Da det ansøgte ikke medføre at man skal udføre gravearbejde som kommer ned i nærheden af grundvandet og da alle dybstrøelsesstaldene enten er eller etableres med fast bund og pumpesump, vurderes det ansøgte ikke at ville medføre en risiko for forurening af grundvandet.

Fredninger:

Der er ikke fundet nogle fredninger indenfor ejendommen.

Fredede og beskyttede direktivarter

Tilstedeværelsen af eventuelle frede og direktivbeskyttede arter, herunder bilag IV-arter, er undersøgt via Danmarks Miljøportal, http://naturdata.miljoeportal.dk/.

Der er ikke fundet nogen bilag IV-arter Inden for en radius af ca. 1 km fra ejendommen. Nærmeste bilag IV-arter er Hasselmus, som er fundet ca. 3,5 km nordvest og nordøst for ejendommen jf. figur 3.

Da de nye staldanlæg ikke opføres i umiddelbar nærhed af de observerede bilag IV-arter, vurderes det ansøgte ikke at påvirke arternes leveområder.



Figur 3. Registrering af habitatdirektivets bilag IV-arter.

B. 5 Ammoniak

Krav om ammoniakdeposition

Kategori 1 natur må maksimalt modtage 0,2-0,7 kg N/ha/år i totaldeposition alt efter hvor mange andre husdyrbrug der er i kumulation med.

Kategori 2 natur må maksimalt modtage 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition.

Kategori 3 natur må maksimalt modtage 1,0 kg/ha/år i merdeposition medmindre kommunen vurderer at området ikke påvirkes negativt af en større merdeposition.

De nærmeste naturområder ses af nedenstående figur 4.



Figur 4. Nærmeste kategori 1-3 natur.

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur, "Kat. 1 Overdrev", findes 5,7 km sydvest for husdyrbruget. Naturtypen modtager ikke ammoniak i nudrift eller ansøgt drift.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur, "Kat. 2. Overdrev ", findes ca. 1,3 km nordvest for husdyrbruget. Naturtypen modtager ikke ammoniak i nudrift eller ansøgt drift.

Kategori 3-natur

Der er udpeget flere kategori 3 naturpunkter og potentielle ammoniakfølsomme skove i IT-skemaet. Alle overholder de tilladte grænseværdier for ammoniak, hvor den kat. 3 mose som har den højeste beregnede merdeposition er på 0,2 kg N/ha/år.

Erik Voigt-Petersen
Klavsebøllevej 9
5953 Tranekær

Udpegninger og depositionsberegninger ses af nedenstående tabel.

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 3 mose 4	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,3
Potentiel ammoniakfølsom skov 4	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Potentiel ammoniakfølsom skov 3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Potentiel ammoniakfølsom skov 2	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 mose 3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 mose 2	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Figur 5. Beregnet merdeposition og totaldeposition for de nærmeste kategori 1-3 naturområder.

B. 6 Lugt

I husdyrgodkendelse.dk er nærmeste nabo, samlet bebyggelse samt byzone udpeget i forbindelse med beregning af lugt. Alle lugtkriterier er overholdt.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Klavsebøllevej 7 og 14.

Nærmeste samlet bebyggelse udløses ved Løkkebyvej 10.

Der er ikke beregnet lugt til nærmeste lokalplanlagte område i landzonen, som er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende, da disse områder alle er beliggende længere væk end Løkkebyvej 10 og der samme lugtgenekriterie til både samlet bebyggelse og nærmeste lokalplanlagte område i landzonen.

Nærmeste byzone findes ved Tullebølle.

Som det ses af nedenstående figur, er lugtgenekriterierne ved alle områderne overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret gennemsnitsafstand	Korrigeret gennemsnitsafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Klavsebøllevej 14	0	FMK	41,3*	41,3*	250,5	Ja
Klavsebøllevej 7	0	FMK	41,3*	41,3*	269,4	Ja
Lykkebyvej 10	0	FMK	73,3	73,3	2127,1	Ja
Tullebølle By, Tullebølle	0	FMK	130,5	130,5	1287,4	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
* Gennemsnitsafstanden fra FMF modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 139 m

Figur 6. Samlet resultat af lugtberegning. Uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 253479.

B. 7 Øvrige emissioner

Lys

Der etableres ikke udendørsbelysning på den nye stald.

Inde i stalden vil der om natten være vågebelysning for at sikre en sikker kotrafik.

Samlet vurderes det ansøgte ikke at medføre nogen lysgener for de nærmeste naboer, da der ikke etableres ny udendørsbelysning og den nye stald vil være afskærmet af både den eksisterende bebyggelse og af de eksisterende læhegn som vil virke afskærmende.

Støj

Det ansøgte forventes ikke at give anledning til støjgener for naboer, grundet afstanden til nærmeste naboer.

Transporter til og fra ejendommen foregår primært i dagstimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne.

Der forventes ingen driftsstøj i øvrigt, og det ansøgte vurderes ikke at give støjgener for omgivelserne grundet ejendommens placering i forhold til naboer.

Alt i alt vurderes det, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støjgener.

Støv

Forhold kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed. Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Det ansøgte projekt forventes ikke at medføre ændringer i eventuelle støvgener.

Fluer og skadedyr

På ejendomme med kvægdyrehold kan der forekomme skadedyr som f.eks. fluer og rotter mv. den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspild og rester fjernes. Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Rotter bekæmpes via en privat ordning.

Transport

Af følgende skema fremgår de forventede transporter for nuværende drift og ansøgt drift:

Tabel 3. Forventede antal transporter i nudrift og ansøgt drift.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift
Eget produceret foder (wrap)	10	20
Levering af kraftfoder	3	3
Transporter med dybstrøelse	5	20
Dyr ind/ud	2	2
DAKA	1	1
Ialt	Ca. 21	Ca. 46

Det ansøgte vil medføre at der kommer lidt flere transporter til og fra Klavsebøllevej 9, da der etableres et større areal med dybstrøelse, som skal leveres til biogas i forbindelse med udmugningen og der skal bruges mere foder til køerne, da der kommer til at være flere dyr på ejendommen.

Dog vurderes det øgede antal transporter ikke at vil medføre nogen væsentlige gener.

Rystelser

Der er relativt stor afstand til naboer, derfor vurderes det at der ikke er risiko for væsentlige gener. Bedriften vil overholde grænseværdier for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2.

Uheld og driftsforstyrrelser

Den største risiko for omgivelserne vurderes at være uheld i forbindelse med håndtering af dybstrøelsen fra køerne i forbindelse med udmugning.

Følgende tiltag på ejendommen implementeres for at reducere risikoen for uheld og miljøpåvirkning:

- Der etableres flugtveje for både dyr og mennesker i den nye staldbygning.
- Dybstrøelsen læsses direkte i containere som køres til biogas umiddelbart efter udmugning.
- Alt arbejde med husdyrgødning, dieselolie og evt. kemikalier vil foregå under opsyn for at minimere risikoen for uheld.
- Evt. spild af diesel opsamles straks med savsmuld eller andet absorberende materiale.

Egenkontrol og management

Husdyrbruget vil selv varetage en del af kontrollen med den daglige drift som er følgende:

- Gennemsyn af alle elinstallationer hvert 5. år.
- Vand- og elforbrug vil blive fulgt løbende med henblik på at lokaliserer eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget.
- De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

B. 8 Reststoffer

Der anvendes ikke stoffer, der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 12/72/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, anvendes ikke uden forudgående tilladelse fra kommunen hvis de anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.

Døde dyr

Døde dyr lægges ved vaskepladsen, dækkes med presenning/kadaverkappe og afhentes senest 1 døgn efter af DAKA.

Affald

Al affald bortskaffes efter Langeland Kommunes affaldsregulativ.

Fra husdyrbruget på ejendommen, er der primært følgende affaldsfraktioner:

- Wrap plast
- Fodersække

Affaldet sorteres og placeres i containere som afhentes ved behov.

Olie og kemikalier

På ejendommen er der ikke nogen olietanke, olieopbevaring som benyttes i forbindelse med dyreholdet.

På ejendommen er der en dieseltank, som benyttes i forbindelse med ansøgers anden virksomhed. Tanken står på fast bund uden afløb og er placeret i maskinhuset. Placeringen og tanken overholder Langeland Kommunes retningslinjer for placering af olietanke.

På ejendommen opbevares der sprøjtemidler som er placeret i aflåst og isoleret container, som er placeret i maskinhuset.

Energi og vandforbrug

Energiforbruget kommer fra belysning i stalden. Da kvægholdet drives som et ekstensivt kvæghold, er der et begrænset energiforbrug ved dyreholdet.

Vandforbruget kommer fra drikkevand, vandspild, vask, rengøring af stalde.

Af følgende skema fremgår forbruget i nudrift og forventet ansøgt drift, til husdyrbruget:

Tabel 4. Forventer energi- og vandforbrug.

Type	Nudrift	Ansøgt drift (anslået)
El	Ca. 3.574 kWh	Ca. 7.446 kWh
Vand	Ca. 137 m^3	Ca. 285 m^3

Det forventede energi- og vandforbrug er fundet ud fra normtal fra 2015 og at ansøger forventer at der maksimalt kommer til at være 50 ammekvæg inkl. kalve på ejendommen.

For at mindske både energi- og vandforbruget, vil der blive holdt øje med forbruget og evt. lækager vil blive repareret og elinstallationerne vil blive løbende vedligeholdt.

Spildevand

Tagvandet fra den nye stald skal ledes til det eksisterende afløb.

Der kommer ikke til at være sanitært spildevand fra den nye stald.

Vaskevand fra den nye stald opsuges fra pumpesumpen i stalden og køres væk eller køres ud på ejendommens omkringliggende arealer. Den nye stald har et samlet tagareal på ca. 1.900 m^2, hvilket vil medføre at der lander ca. 1.520 m^3 om året, når der regnes med at der falder ca. 0,8 m^3 regn/m^2 om året.

Udover opbevaring af døde dyr, benyttes vaskepladsen til at vaske de maskiner der hører til ansøgers anden virksomhed, som ikke har noget med husdyrbruget at gøre. Vandet fra vaskepladsen vil via en olieudskiller ledes til dræn som føre til Holms Mose.

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

Efter miljøstyrelsens vejledning, er der foretaget beregninger af den bedste tilgængelige teknik – BAT for ammoniakemission i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk.

Da den samlede ammoniakemission fra anlægget er på 461 kg NH_3-N/år og dermed er under 750 kg NH_3-N/år, er ejendommen ikke omfattet af BAT. Det skal dog her nævnes at selvom ejendommen var omfattet, ville kravet være overholdt.

Erik Voigt-Petersen
Klavsebøllevej 9
5953 Tranekær

B. 10 EVT. grænseoverskridende virkninger

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

Erik Voigt-Petersen
Klavsebøllevej 9
5953 Tranekær

C. Oplysninger om IE—husdyrbrug

Her er ikke tale om et IE-husdyrbrug.

D. Miljøkonsekvensrapport

Der udarbejdes ikke miljøkonsekvensrapport for ansøgninger efter §16b.

Bilag

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Produktionsarealer

Bilag 1 Oversigtskort



Bilag 2 Produktionsarealer



Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (253479)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
11-02-2026

Genereringsdato:
31-08-2026

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	12902700
Husdyrbrugets navn	Klavsebøllevej 9
Beliggenhedsadresse	Klavsebøllevej 9
Postnummer	5953
By	Tranekær

Ansøger

Ansøger navn	Erik Voigt-Petersen
Ansøger adresse	Klavsebøllevej 9
Ansøger postnummer	5953
Ansøger by	Tranekær
Ansøger telefon	20320314
Ansøger email	info@e-voigt.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulent navn	Nikolaj Mazanti Aaslyng
Konsulent adresse	Damsbovej 11
Konsulent postnummer	5492
Konsulent by	Vissenbjerg
Konsulent telefon	25195520
Konsulent email	nima@velas.dk

Ejendom

Ejenddomsnummer	9292303
CHR numre	

Kort beskrivelse:
Der ansøges om en ny godkendelse efter nugældende lovgivning, også kaldet stipladsmodellen. Baggrunden for dette er at der skal opføres en tidligere brændt bygning, hvor der ønskes tilladelse til at der kan indrettes et areal med dybstrøelsesbokse til kreaturerne.
Med denne ansøgning om miljøtilladelse, ønskes der tilladelse til at der er et produktionsareal på samlet 549 m^2 til flexgruppen "Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse".

Ansøgning (253479) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Der ansøges om en ny godkendelse efter nugældende lovgivning, også kaldet stipladsmodellen. Baggrunden for dette er at der skal opføres en tidligere brændt bygning, hvor der ønskes tilladelse til at der kan indrettes et areal med dybstrøelsesbokse til kreaturerne.
Med denne ansøgning om miljøtilladelse, ønskes der tilladelse til at der er et produktionsareal på samlet 549 m^2 til flexgruppen "Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse".

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	12902700
Husdyrbrugets navn	Klavsebøllevej 9
Beliggenhedsadresse	Klavsebøllevej 9
Postnummer	5953
By	Tranekær

Ansøger

Ansøgernavn	Erik Voigt-Petersen
Ansøgeradresse	Klavsebøllevej 9
Ansøgerpostnummer	5953
Ansøgerby	Tranekær
Ansøgertelefon	20320314
Ansøger-email	info@e-voigt.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulentnavn	Nikolaj Mazanti Aaslyng
Konsulentadresse	Damsbovej 11
Konsulentpostnummer	5492
Konsulentby	Vissenbjerg
Konsulenttelefon	25195520
Konsulent-email	nima@velas.dk

Ejendom

Ejenddomsnummer	9292303
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 4b - Lismose By, Tullebølle
Matrikel: 33c - Klavsebølle By, Tullebølle
Matrikel: 4a - Klavsebølle By, Tullebølle
Matrikel: 33h - Klavsebølle By, Tullebølle
Matrikel: 18d - Klavsebølle By, Tullebølle
Matrikel: 5at - Tullebølle By, Tullebølle
Matrikel: 5a - Klavsebølle By, Tullebølle
Matrikel: 1k - Lismose By, Tullebølle
Matrikel: 33k - Klavsebølle By, Tullebølle
Matrikel: 34i - Klavsebølle By, Tullebølle
Matrikel: 5a - Lismose By, Tullebølle
Matrikel: 34k - Klavsebølle By, Tullebølle
Matrikel: 1c - Lismose By, Tullebølle

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m^2)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m^2)
				Ansøgt drift		
Læskur	74	Naturlig ventilation	3 m	(#844910) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	72
Ny stald	1401	Naturlig ventilation	3 m	(#844976) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	477
Sum						**549**
				Nudrift		
Eks. stald	254	Naturlig ventilation	3 m	(#844877) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	127
Læskur	74	Naturlig ventilation	3 m	(#844879) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	72
Sum						**199**
				8 års drift		
Eks. stald	254	Naturlig ventilation	3 m	(#844878) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	127
Læskur	74	Naturlig ventilation	3 m	(#844880) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	72
Sum						**199**

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Heste. Dybstrøelse
Får og geder. Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Denne ansøgning indeholder ingen lagre

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH_3-N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH_3-N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift	461,2	0,0	461,2
Nudrift	133,3	0,0	133,3
8 års-drift	133,3	0,0	133,3

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:
Eks. stald

Produktion	Produktionsareal (m^2)	Ammoniakemission (kg NH_3-N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH_3-N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH_3-N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift - *Ingen data*					
Nudrift					
(#844877) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	127	85,1	0,0	0,0	85,1
8 års-drift					
(#844878) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	127	85,1	0,0	0,0	85,1

Navn på staldafsnit:
Læskur

Produktion	Produktionsareal (m^2)	Ammoniakemission (kg NH_3-N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH_3-N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH_3-N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift					
(#844910) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	72	60,5	0,0	0,0	60,5
Nudrift					
(#844879) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	72	48,2	0,0	0,0	48,2
8 års-drift					
(#844880) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	72	48,2	0,0	0,0	48,2

Navn på staldafsnit:
Ny stald

Produktion	Produktionsareal (m^2)	Ammoniakemission (kg NH_3-N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH_3-N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH_3-N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift					
(#844976) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	477	400,7	0,0	0,0	400,7
Nudrift - *Ingen data*					
8 års-drift - *Ingen data*					

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Du er under grænsen for BAT på 750 Kg NH3-N/år og dette afsnit er derfor ikke relevant for din ansøgning på nuværende tidspunkt.

6. Nabopåvirkning

I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

Mink, heste, får og geder indgår heller ikke i beregningen af konsekvenszonen, der er baseret på lugtenheder (LE) fra FMK-modellen.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Klavsebøllevej 14	0	FMK	41,3*	41,3*	250,5	Ja
Klavsebøllevej 7	0	FMK	41,3*	41,3*	293,4	Ja
Løkkebyvej 10	0	FMK	73,3	73,3	2127,1	Ja
Løkkebyvej 2	0	FMK	73,3	73,3	1999,7	Ja
Tullebølle By, Tullebølle	0	FMK	130,5	130,5	1287,4	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 139 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Klavsebøllevej 14
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eks. stald	182,1	Nej
Læskur	194,9	Nej
Ny stald	258,9	Nej

Bebyggelse: Klavsebøllevej 7
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Læskur	211,7	Nej
Eks. stald	214,8	Nej
Ny stald	305,7	Nej

Bebyggelse: Løkkebyvej 10
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Læskur	2031,1	Ja
Eks. stald	2065,4	Ja
Ny stald	2141,6	Ja

Bebyggelse: Løkkebyvej 2
Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Læskur	1899,5	Nej
Eks. stald	1931,2	Nej
Ny stald	2014,9	Nej

Bebyggelse: Tullebølle By, Tullebølle
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Læskur	1200,8	Ja
Eks. stald	1237,5	Ja
Ny stald	1300,4	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
Læskur	844910	0	223,2	936,0*	0	223,2	936,0*	72
Ny stald	844976	0	1478,7	6201,0*	0	1478,7	6201,0*	477
Sum			**1701,9**	**7137***		**1701,9**	**7137***	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift

Staldafsnit

	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
Eks. stald	844877	0	393,7	1651,0	0	393,7	1651,0	127
Læskur	844879	0	223,2	936,0	0	223,2	936,0	72
Sum			**616,9**	**2587**		**616,9**	**2587**	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 461,2 (kg NH_3-N/år)

Meremission (8 års-drift) 327,8 (kg NH_3-N/år)

Meremission (nudrift) 327,8 (kg NH_3-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Strandeng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Strandeng

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: Grænse til habitatnatur	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Grænse til habitatnatur

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 mose 4	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 mose 4

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ny stald	Landbrug	0,3	0,3	0,3
S: Læskur	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov 4	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov 4

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov 3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov 3

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov 2

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov 2

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 mose 3

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 mose 3

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 mose 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 mose 2

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 mose

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 overdrev

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 2 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 2 Overdrev

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 1 Overdrev	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 1 Overdrev

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Privat vandboring nr. 173.681 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny stald	401	-

Almen vandboring nr. 173.213 - Vandforsyningsanlæg (almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Læskur	1978	-

§ 3 sø - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Læskur	212	-

Klavsebøllevej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny stald	109	-

Beboelse på Klavsebøllevej 9 - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny stald	40	-

Matr.nr. 18b Klavsebølle By, Tullebølle - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Læskur	165	-

Klavsebøllevej 14 - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Læskur	189	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat. 1 Overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	5780

Kat. 2 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	1344

Type	Navn	Afstand [m]

Kat. 3 overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	938

Kat. 3 mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	910

Kat. 3 mose 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Læskur	1042

Kat. 3 mose 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Læskur	978

Potentiel ammoniakfølsom skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	624

Potentiel ammoniakfølsom skov 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Læskur	1141

Potentiel ammoniakfølsom skov 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Læskur	969

Potentiel ammoniakfølsom skov 4 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Læskur	484

Kat. 3 mose 4 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Læskur	213

Grænse til habitatnatur - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	3626

Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	133

Strandeng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	1450

Klavsebøllevej 7 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Læskur	206

Klavsebøllevej 14 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Læskur	190

Tullebølle By, Tullebølle - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Læskur	1195

Løkkebyvej 10 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Læskur	2025

Løkkebyvej 2 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Læskur	1894

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 21 m (model: FMK).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

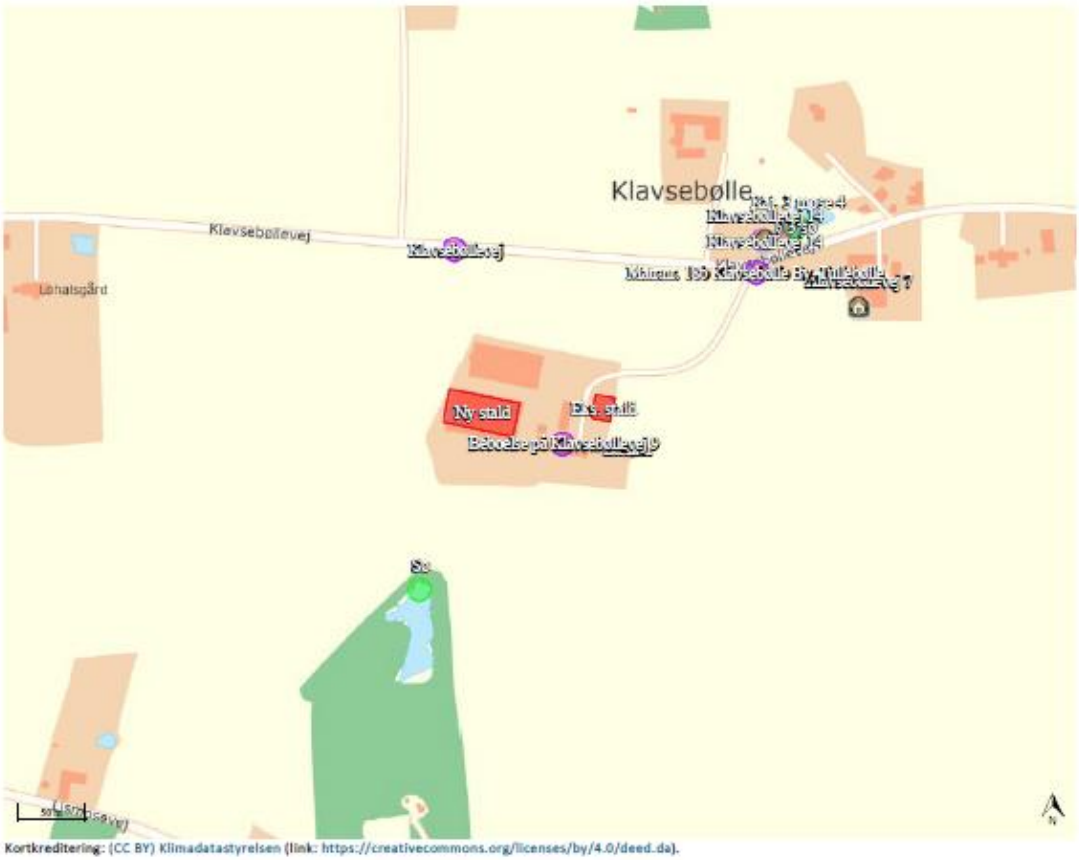
9.2 Bilag

Bilag

Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
260828 Miljøansøgning.pdf	942,282	Miljøansøgning vs. 3
Bilag 2 Produktionsarealer.pdf	479,134	Bilag 2 Produktionsareal vs. 2
Bilag 1 Oversigtskort.pdf	484,901	Bilag 1 Oversigtskort vs. 2
260629 Miljøansøgning.pdf	900,427	Miljøansøgning vs. 2
Bilag 2 Produktionsarealer.pdf	304,047	Bilag 2 Produktionsarealer
Bilag 1 Oversigtskort.pdf	291,243	Bilag 1 Oversigtskort
260211 Miljøansøgning.pdf	894,731	Miljøansøgning

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da).

Bilag 3. Langeland Kommunes tankplads-retningslinjer (december 2020)

Teknik og Miljø

LANGELAND KOMMUNE

1. udgave

10. december 2020

Retningslinjer for indretning af tankpladser

Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg.



Hvorfor retningslinjer?

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

Indretning af diesel- og benzintanke

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

Indretning af tankpladsen

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

Indretning af afløb

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

Vær opmærksom på at:

- Tankanlæg er omfattet af reglerne i Miljøministeriets Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietanksbekendtgørelsen).

- Afløb og udskilleranlæg skal indrettes efter gældende norm for afløbsinstallationer og rørcenteranvisning fra Teknologisk Institut.

- Olieudskiller og sandfang skal være tilmeldt den kommunale tømningsordning og udledning af spildevand kræver spildevandstilladelse fra Langeland Kommune.

- Ved etablering af tanke, skal det sikres, at gældende afstandskrav til f.eks. brønde og vandindvindinger kan overholdes, spørg Langeland 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 Langeland Kommune.

- Tanke skal altid anmeldes til Langeland Kommune – læs mere på kommunens hjemmeside www.langelandkommune.dk

Vedtaget i Trafik-, Teknik- og Miljøudvalget 16. november 2020.