# § 16 b tilladelse efter husdyrbrugloven

## Vesterløkke 2, 5970 Ærøskøbing

**Afgjort den 4. november 2025**



Svendborg Kommune

# Datablad

| | |
|---|---|
| **Ansøger og kontaktperson** | Kristian Krogh Helstrup<br>Vesterløkke 2<br>5970 Ærøskøbing<br>Tlf. 76 34 17 88<br>Helstrup70@gmail.com |
| **Husdyrbrugets navn og adresse** | Vestengård<br>Vesterløkke 2<br>5970 Ærøskøbing |
| **Ejer af ejendommen** | Jesper Helstrup |
| **BFE nummer** | 9494704 |
| **Matrikelnummer** | 13a, Vindeballe By, Tranderup |
| **Virksomhedens art** | Kvægbrug |
| **CHR-nummer** | 98449 |
| **CVR-nummer** | 43 88 62 07 |
| **P-nummer** | 10 29 08 44 98 |
| **Virksomhedstype** | Kvægbrug med et produktionsareal på over 100 $m^2$ og en ammoniakemission på mellem 750 og 3.500 kg $NH_3$-N pr. år |
| **Tilsynsmyndighed** | Svendborg Kommune<br>Klima, Natur og Miljø<br>Svendborgvej 135, 5762 V Skerninge<br>Tlf. 6223 3444<br>landbrug@svendborg.dk |
| **Ansøgningens skemanummer i www.husdyrgodkendelse.dk** | 248683 |
| **Godkendt produktionsareal** | 1.195 $m^2$ |
| **Journal nr.** | 25/4449 |
| **Konsulent** | Spiras v/Lene Egtved Andersen, Nils Bohrs Vej 2, 6000 Kolding |

**Copyright**

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

Ansøger:

Kristian Krogh Helstrup

Vesterløkke 2

5970 Ærøskøbing

Ejer:

Jesper Helstrup

Vesterløkke 2

5970 Ærøskøbing

**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 Vesterløkke 2, 5970 Ærøskøbing.

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

Der gives dispensation til anvendelse af et eksisterende staldafsnit i forhold til at overholde afstandskravene til boring.

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: 4. november 2025.

Godkendt: …….

Metet Skjold Sørensen

Miljøsagsbehandler

Annonceret på Svendborg og Ærø Kommunes hjemmeside den 6. oktober 2025.

Klagefristen udløber den 1. december 2025.

Søgsmålsfristen udløber den 4. maj 2026.

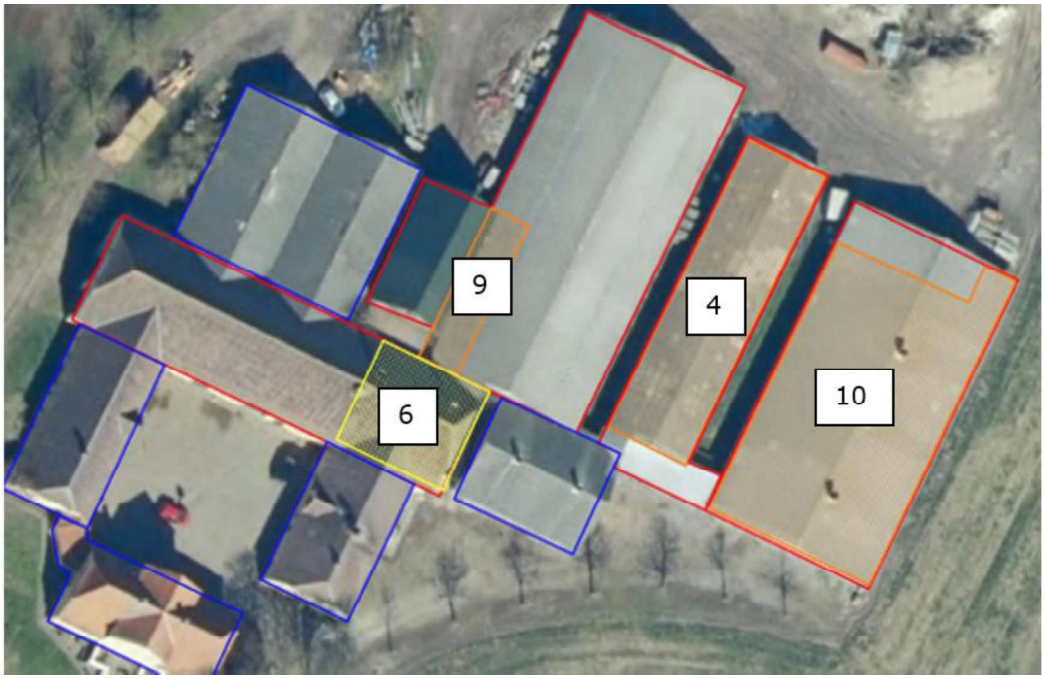
*[1] Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer (husdyrbrugloven).*

# Resumé

Kristian Krogh Helstrup har søgt Svendborg kommune om godkendelse til at anvende staldene på Vesterløkke 2, 5970 Ærøskøbing til dyrehold.

Staldanlægget har stået tomt siden 2016, hvor der var grise i staldene. Nu søges der om at anvende staldene til primært kvæg. De to gyllebeholdere har hele tiden være i anvendelse og de vil fortsat blive anvendt. Dyrene skal gå på dybstrøelse. Der bygges ikke nye stalde i forbindelse med det ansøgte. Der er søgt om "Flexgruppe; Alle kvæg, Heste, Får og Geder" i tre staldafsnit (stald 4, 9 og 10) og "Flexgruppe; Alle dyr" i et af staldafsnittene (stald 6).

Staldanlægget kan ses på nedenstående kort:




Der er søgt om at have dyr i stald hele stald 4 og næsten hele stald 10, samt en lille del af stald 9, markeret på ovenstående oversigtskort med orange kant, og der er søgt om at have dyr i en del af stald 6, markeret med gul kant.

Ammoniakfordampningen stiger fra 354 kg N/år til 1.606 kg N/år.

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

Husdyrbruglovens lugtkriterier er overholdt 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 stiger fra ca. 100 transporter pr. år til 215 stk. En del af transporterne afvikles i kortere perioder i forår og efterår. Der vurderes, at støj fra driften samt transport ikke medfører væsentlige gener. Det er desuden vurderet, at husdyrbruget ikke giver anledning til øvrige gener fra eksempelvis støv, lys, skadedyr, affald mv.

Der gives dispensation for afstandskrav på 25 m til ikke-almen boring. Ejendommen har en boring placeret 12 m fra eksisterende stald, hvori der ønskes genetableret et dyrehold.

Det vurderes, at det ansøgte husdyrbrug ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

# Indholdsfortegnelse

**Datablad** ..... **2**

**Resumé** ..... **4**

**Indholdsfortegnelse** ..... **5**

**Indledning** ..... **7**

**Svendborg Kommunes afgørelse** ..... **7**

*Lovgrundlag* ..... *7*

*Afgørelse med vilkår* ..... *7*

*Generelle forhold* ..... *10*

*Retsbeskyttelse* ..... *11*

*Klagevejledning* ..... *11*

*Søgsmål* ..... *13*

**Miljøteknisk redegørelse** ..... **14**

*Vurdering af ansøgers miljøtekniske redegørelse* ..... *14*

*Ejendomsforhold* ..... *14*

Ansøger og ejerforhold ..... 14

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug. ..... 14

Biaktiviteter ..... 14

*Placering* ..... *15*

Husdyrbrugets beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold ..... 15

*Husdyrbrugets anlæg* ..... *19*

Produktionsareal ..... 19

Drift af staldanlæg ..... 21

Ventilation ..... 22

Rengøring ..... 22

*Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg* ..... *22*

Ammoniakdeposition til naturområder ..... 22

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter) ..... 26

Lugt ..... 28

Støj ..... 29

Rystelser ..... 32

Transport ..... 32

Støv ..... 33

Lys ..... 34

Skadedyr ..... 34

Affald ..... 35
Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand ..... 35
*Egenkontrol* ..... *38*
Forebyggelse af uheld ..... 38
*Offentlig høring* ..... *38*
*Konklusion* ..... *39*
**BILAG** ..... **40**
Bilag 1. Ansøgningsmaterialet ..... 41
Bilag 2. Oversigtskort – placering af bygninger ..... 56
Bilag 3. Ærø Kommunes tankplads-retningslinjer (marts 2017) ..... 57

# Indledning

Svendborg Kommune har via rådgivningsvirksomheden Spiras v/Lene Egtved Andersen den 26. februar 2025 modtaget ansøgning om etablering af husdyrproduktion på Vesterløkke 2, 5970 Ærøskøbing. Ansøgningen er indsendt via Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem og har skema nr. 248683. Der er søgt om et produktionsareal på 1.195 $m^2$ til:

- På 1.025 $m^2$ at holde enten kvæg, heste, får eller geder eller en blanding heraf
- og på 170 $m^2$ at hold af enten grise, kvæg, heste, får eller geder eller en blanding heraf.

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

Svendborg Kommune meddeler tilladelse og fører tilsyn med husdyrbrugets miljøforhold.

Der er tidligere meddelt tilladelser efter husdyrbrugloven til dyrehold på ejendommen, men dette dyrehold er bortfaldet jf. § 59a i husdyrbrugloven, idet dyreholdet er ophørt for mere end 3 år siden.

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

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

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

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

# Svendborg Kommunes afgørelse

## Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i 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 7. oktober – 21. oktober 2025 af 10 parter i sagen (naboer og tilstødende matrikler) og ansøger. Der er ikke indkommet høringssvar.

## Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune tillader hermed husdyrbruget på Vesterløkke 2, 5970 Ærøskøbing, matrikelnummer 13b, Vindeballe By, Tranderup, 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] Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer (husdyrbrugloven).*

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

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

Tilladelsen meddeles til ejeren af husdyrbruget og ansøger. Ejer og bruger 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.

Samtidig meddeles der dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3 i forhold til afstandskrav til ikke-almen boring placeret på egen matrikel.

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**

**Produktionsstørrelse og staldindretning**

1. Der må etableres et dyrehold i staldanlægge med et samlet produktionsareal på 1.195 $m^{2.}$ Produktionsarealet skal placeres og indrettes med staldsystem som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyretyper:

| Stald | Dyretype | Total areal m | Produktionsareal m | Staldsystem |
|---|---|---|---|---|
| 4 | Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder | 480 | 340 | Dybstrøelse |
| 6 | Flexgruppe: Alle dyr | 685 | 170 | Dybstrøelse |
| 9 | Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder | 954 | 75 | Dybstrøelse |
| 10 | Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder | 885 | 610 | Dybstrøelse |

2. Der må ved ”Flexgruppe; Alle kvæg, heste, får og geder” være malkekvæg, kvier og stude, ammekøer og slagtekalve (over 6 mdr.), kalve (under 6 mdr.), heste, får og geder. Alle dyretyper skal holdes på dybstrøelse.
3. Der må ved ”Flexgruppe; Alle dyr” være løsgående golde og drægtige søer, smågrise, slagtesvin, malkekvæg, kvier og stude, ammekøer og slagtekalve (over 6 mdr.), kalve (under 6 mdr.), heste, får og geder. Alle dyretyper skal holdes på dybstrøelse.

**Ventilation**

4. Der skal anvendes naturlig ventilation i alle stalde.

**Opbevaring og håndtering af olieholdige produkter og kemikalier**

5. Ved ændringer af tanke og tankpladser skal Ærø kommunes retningslinjer for indretning af tanke og tankpladser, der er gældende på ændringstidspunktet, følges.
6. 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.

**Gødning – opbevaring og håndtering**

7. Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.
8. 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
9. Der skal etableres en tankplads ved gyllebeholderen, som indrettes med fast bund og afløb til gyllesystemet. Afløbet skal være dimensioneret således, at større spild kan opsamles. Alternativt skal der anvendes en tilsvarende løsning, der forhindrer spild i forbindelse med af- og pålæsning af gylle.

**Rengøring**

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

**Støj**

11. Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt ved boliger eller opholdsarealer ved boliger 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 15m fra bolig ved nærmeste opholdsareal. Er boligen nærmeste punkt gælder støjgrænsen her.

12. 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 gældende regler og vejledninger.

    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.

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

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

**Støv**

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

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

**Lys**

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

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

**Skadedyr og fluer**

19. 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.

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

**Affald**

21. Både ikke farligt og eventuelt 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.

# 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, plansiloanlæg, faste pladser med afløb til brug for f.eks. kalvehytter, fortanke og opsamlingsbeholdere til 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 f.eks. nævnes, at en eventuel ændring af bygningsanvendelse, eller nedrivningstilladelse m.v. skal søges separat hos kommunen.

# Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne tilladelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 stk. 1 husdyrbrugloven. Det betyder, at det som hovedregel ikke vil være muligt at stille nye krav til husdyrbruget inden for de første 8 år efter meddelelsen af tilladelsen medmindre,

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

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

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

# Klagevejledning

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

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

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

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

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentligt annonceret. Du kan finde tilladelsen på Svendborg Kommunes hjemmeside www.svendborg.dk, og klagefristen er dermed **den 1. december 2025**.

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

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

Følgende er orienteret om afgørelsen:

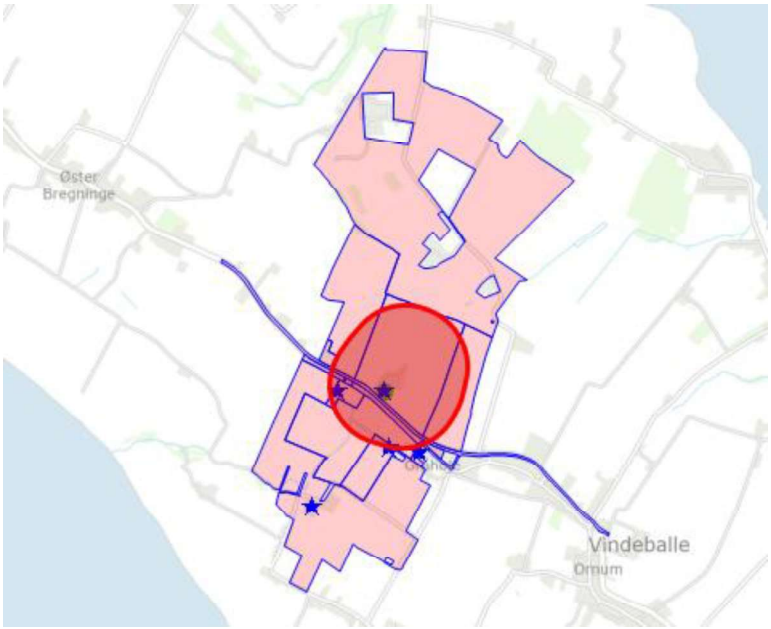
**Ansøger:**

- Kristian Krogh Helstrup, Vesterløkke 2, 5970 Ærøskøbing.

**Ejer:**

- Jesper Helstrup, Vesterløkke 2, 5790 Ærøskøbing.

**Naboer indenfor lugtkonsekvenszone på 283 m og tilstødende matrikler:**




**Myndigheder**

- Styrelsen for Patientsikkerhed (stps@stps.dk)

**Foreninger og organisationer:**

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

Orientering om denne afgørelse er desuden sendt til ansøgers konsulent Lene Egtved Andersen v/Spiras og Ærø Kommune. Lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening (aeroe@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 4. maj 2026.

# 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.: 248683) er der gennemført beregninger for det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af de omkringboende og de nærmeste naturområder. Endvidere er der redegjort for, om husdyrbruget lever op til den bedste tilgængelige teknik (BAT).

# 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.

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

# Ejendomsforhold

## Ansøger og ejerforhold

Tilladelsen meddeles til husdyrbruget på Vesterløkke 2, 5970 Ærøskøbing. Ansøger pt. er Kristian Krogh Helstrup, Vesterløkke 2, 5970 Ærøskøbing. Ejer er Jesper Helstrup, Vesterløkke 2, 5970 Ærøskøbing.

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

## Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

Ansøger har oplyst, at han ikke ejer andre ejendomme. Svendborg Kommune vurderer, at dette er korrekt. 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 11 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, afstandskrav og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger nordvest for Vindeballe på Ærø. Der bygges ikke nyt i forbindelse med det ansøgte. Placeringen af husdyranlæggets eksisterende bygninger fremgår af nedenstående kort og af bilag 2:




Figur 1. Oversigtskort over staldanlægget. Røde markeringer er bygninger, hvori der ønskes tilladelse til at anvende et antal $m^2$ produktionsareal til hold af dyr.

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

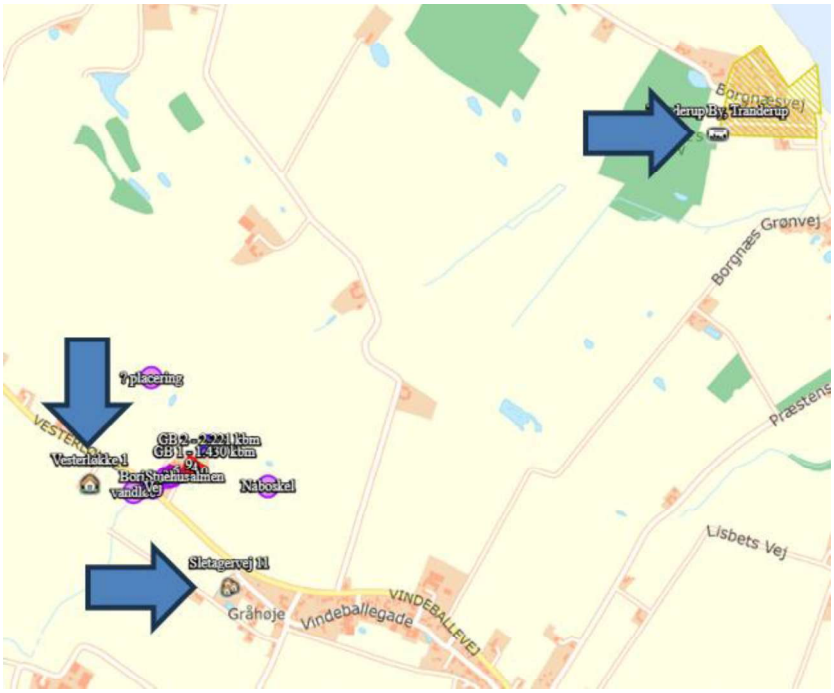
### *Afstandskrav*

Etablering, udvidelse og ændringer af husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening skal overholde husdyrbruglovens afstandskrav. Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne tilladelse, men der etableres dyrehold i bygninger, der har stået tomme i flere år. Der sker derfor en forøget forurening fra de bygninger, der søges om tilladelse til at holde dyr i. Afstandskravene skal derfor være overholdt for disse bygninger.

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:




Figur 2. Placering af nabo (Vesterløkke 1), samlet bebyggelse (udløses af Sletagervej 11) og lokalplanlagt område (Tranderup)

Afstand til områderne:

| Område | Afstandskrav | Afstand målt fra nybyggeri |
|---|---|---|
| Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde | 50 m | 1.670 m<br>(sommerhusområde ved Borgnæs) |
| 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 | 950 m<br>(Lokalplan 12-2 for et område ved Ornum, Tranderup) |
| Nabobeboelse | 50 m | 215 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.

§ 7

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

*Svendborg Kommunes vurdering*

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

§ 8

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

| Anlægstype | Afstandskrav | Afstand målt fra nybyggeri/anlæg med forøget forurening |
|---|---|---|
| 1) Enkelt vandindvindingsanlæg | 25 m | **12 m** |
| 2) Fælles vandindvindingsanlæg | 50 m | 4 km |
| 3) Vandløb (herunder dræn) og søer | 15 m | 110 m |
| 4) Offentlig vej, privat fællesvej | 15 m | 65 m |
| 5) Levnedsmiddelvirksomhed | 25 m | >25 m |
| 6) Beboelse samme ejendom | 15 m | 23 m |
| 7) Naboskel | 30 m | 175 m |

Svendborg Kommune vurderer, at det ansøgte projekt overholder de fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens § 8 med undtagelse af afstand til egen boring. Ansøger har oplyst, at der er en boring på husdyrbruget, der anvendes til drikkevand til dyrene.

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

Ansøger søger dispensation for at genoptage anvendelsen af stald 6 i forhold til at overholde afstandskravene i § 8.

*Svendborg Kommune giver dispensation*

Med det ansøgte ændres der ikke på afstanden mellem den eksisterende boring og den eksisterende staldbygning. Staldbygningen en lukket bygning i forhold til at bygningen har fast støbt bund og murede vægge. Samtidig er det beskrevet, at det ansøgte dyrehold vil blive etableret i den fjerneste ende af bygningen i forhold til boringen. Sandsynligheden for, at der siver f.eks. flydende husdyrgødning fra produktionsarealet og til boringen, er minimal. Der ændres ikke på selve bygningen med det ansøgte. Svendborg Kommune vurderer, at der kan gives dispensation efter husdyrbruglovens § 9 stk. 3.

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

## *Beskyttelseslinjer og planmæssige forhold*

Det ansøgte dyrehold er ikke placere indenfor fredede områder, fortidsmindearealer eller kulturarvsarealer. Det er ligeledes ikke placeret indenfor kirkebyggelinjer, skovbyggelinjer, sø- og å-beskyttelseslinjer eller fortidsmindebeskyttelseslinjer. Det er ligeledes ikke placeret ved beskyttede sten- og jorddiger eller i områder der er særligt landskabeligt beskyttet.

Ejendommen er beliggende i et område, der i kommuneplanen er karakteristisk for Ærø og i et område, der har et strategisk mål om, at området skal vedligeholdes. Ejendommen er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser.

*Svendborg Kommunes vurdering*

Der skal ikke foretages en landskabelig vurdering, idet der ikke bygges nyt. I forbindelse med det ansøgte, har Svendborg Kommune dog gennemgået ovenstående risikovurdering i forhold til at lave en generel vurdering af husdyrbrugets beliggenhed i forhold til sårbare områder. Svendborg Kommune vurderer, at det eksisterende bygningssæt, hvori der søges om dyrehold, er velbeliggende i forhold til de planmæssige forhold og beskyttelseslinjer.

# Husdyrbrugets anlæg

## Produktionsareal

De eksisterende staldbygninger 4, 9 og 10 jf. bilag 2 indrettes til produktion af dyr i Flex-gruppe ”Alle kvæg, heste, får og geder”, mens bygning 6 indrettes til produktion af Flexgruppe ”Alle dyr”, og på følgende måde:

| Stald | Dyretype | Total areal m | Produktionsareal m | Staldsystem |
|---|---|---|---|---|
| 4 | Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder | 480 | 340 | Dybstrøelse |
| 6 | Flexgruppe: Alle dyr | 685 | 170 | Dybstrøelse |
| 9 | Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder | 954 | 75 | Dybstrøelse |
| 10 | Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder | 885 | 610 | Dybstrøelse |

På figur 1 og på bilag 2 fremgår placeringen af produktionsarealet i de enkelte staldafsnit.

### Flexgruppe

Der er søgt om ”flexgrupper” i de ansøgte staldafsnit. 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:

Stald 4, 9 og 10:

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

Stald 6:




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 1.195 $m^2$ 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 dyrehold med et samlet produktionsareal på 1.195 $m^2$. Produktionsarealet skal placeres og indrettes med staldsystem som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyrearter, dyretyper:*

| Stald | Dyretype | Total areal m | Produktionsareal m | Staldsystem |
|---|---|---|---|---|
| 4 | Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder | 480 | 340 | Dybstrøelse |
| 6 | Flexgruppe: Alle dyr | 685 | 170 | Dybstrøelse |
| 9 | Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder | 954 | 75 | Dybstrøelse |
| 10 | Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder | 885 | 610 | Dybstrøelse |

- *Der må ved "Flexgruppe; Alle kvæg, heste, får og geder" være malkekvæg, kvier og stude, ammekøer og slagtekalve (over 6 mdr.), kalve (under 6 mdr.), heste, får og geder. Alle dyretyper skal holdes på dybstrøelse.*

- *Der må ved "Flexgruppe; Alle dyr" være løsgående golde og drægtige søer, smågrise, slagtesvin, malkekvæg, kvier og stude, ammekøer og slagtekalve (over 6 mdr.), kalve (under 6 mdr.), heste, får og geder. Alle dyretyper skal holdes på dybstrøelse.*

## Drift af staldanlæg

Ifølge husdyrbrugloven skal der for husdyrbrug, der har en ammoniakemission, der er større end 750 kg $NH_3$-N/år, fastsættes vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Med udgangspunkt i den ansøgte husdyrproduktion herunder anvendt produktionsareal samt gødningsopbevaringsanlæg beregnes - i det digitale ansøgningssystem - husdyrbrugets faktiske ammoniakemission, og et tilhørende krav til BAT. Beregningen af BAT-kravet inddrager en proportionalitetsvurdering i henhold til Miljøstyrelsens vejledning mv.

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

**Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og 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 | 1252,0 | 354,2 | 1606,2 |
| Nudrift | 0,0 | 354,2 | 354,2 |
| 8 års-drift | 0,0 | 354,2 | 354,2 |

Det tilhørende krav til BAT er i ansøgningssystemet beregnet til:

**Samlet BAT beregning**

| | Stalde | Lagre | Total |
|---|---|---|---|
| Samlet BAT krav (kg $NH_3$-N /år) | 1252 | 354 | 1606 |
| Faktisk emission (kg $NH_3$-N /år) | 1252 | 354 | 1606 |
| Forskel (kg $NH_3$-N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

For dyrehold på dybstrøelse er der ikke skærpede BAT-krav for ammoniakemission, i forhold til den beregnede faktiske emission. Det fremgår derfor af beregningerne, at husdyrbrugets samlede ammoniakemission ikke er større end det fastsatte krav til BAT.

*Svendborg Kommunes vurdering*
Svendborg kommune vurderer, at ejendommen lever op til husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT, og der stilles derfor ikke vilkår i forhold til anvendelse af f.eks. teknologier.

### Ventilation

Ansøger har beskrevet, at der anvendes naturlig ventilation i alle stalde. Anvendelse af naturlig ventilation vurderes at være BAT idet naturlig ventilation er energibesparende.

*Fastsættelse af vilkår*

- *Der skal anvendes naturlig ventilation i alle stalde.*

### Rengøring

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

Ansøger har beskrevet at staldene ikke vaskes. Det er almindelig praksis at dybstrøelsesstalde ikke vaskes, men tømmes og rengøres for dybstrøelse en eller to gange om året.

Ansøger har beskrevet at staldene tømmes for dybstrøelse 1-2 gange om året.

For at begrænse de miljømæssige gener er det Svendborg Kommunes vurdering, at der skal stilles vilkår om hygiejnen i staldanlægget. En dybstrøelse, der er tør i overfladen, giver færre gener for omgivelserne end en dybstrøelse, der er våd i overfladen.

Svendborg Kommune vurderer at staldanlægget til hver en tid skal renholdes og rengøres, så den miljømæssige påvirkning begrænses og der opnås en god staldhygiejne, og der stilles vilkår herom. Dette vil bl.a. indebære, at stalde og fodringfaciliteter holdes rene og 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.*

# 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 om at dyreholdet er bortfaldet i nudriften og 8 års driften er korrekte. Det vurderes, at det ligeledes er korrekt at gyllebeholderne har været i drift. Svendborg Kommune vurderer at dette er håndteret korrekt i ansøgningssystemet og dermed kan danne grundlag for de efterfølgende vurderinger.

### Ammoniakdeposition til naturområder

Det fremgår af ansøgningen, at ammoniakemissionen er 354 kg $NH_3$-N/år i 8-årsdriften og i nudriften og stammer fra gyllebeholderne. Emissionen fra det ansøgte anlæg er 1.606 kg $NH_3$-N/år og stammer fra både staldanlæg og gyllebeholderne.

Ansøger har udpeget en række naturområder, og husdyrbrugets ammoniakdeposition er beregnet hertil. De valgte naturområder fremgår af ansøgningsmaterialet og af kort herunder samt beskrivelser af natur-kategorierne.

Svendborg Kommune vurderer, at ansøger har udpeget de mest sårbare naturområder, der er beliggende omkring husdyrbruget, og Svendborg Kommune har ikke fundet anledning til at udpege andre naturområder.

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

Resultatet af de gennemførte beregninger fremgår af den efterfølgende tabel.

Oversigt af naturpunkter

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | |
| Mose | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 1,5 | 1,5 | 1,6 |
| Kat 3 Overdrev N | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Kat 3 Mose Ø | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Kat 3 Mose N | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,4 | 0,4 | 0,6 |
| Kat 2 Overdrev | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kat 1 Sø S | Kategori 1 | Ansøger | 1 | V | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kat 1 overdrev V | Kategori 1 | Ansøger | 1 | S | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

### *Kategori 1-natur*

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

Ifølge husdyrbrugloven må den totale kvælstofdeposition maksimalt må udgøre 0,7 kg N/ha/år, dog 0,4 eller 0,2 kg N/ha/år, hvis der findes 1, eller mere end 1 husdyrbrug i nærheden (kumulation). Ansøger har vurderet, at der er kumulation fra 1 andet husdyrbrug til de samme kategori 1-naturområder. Svendborg Kommune er enig, og kravet til totaldeposition til kategori 1-naturområderne er således 0,4 kg N/ha/år.

Ansøger har udpeget følgende kategori 1 naturpunkter:



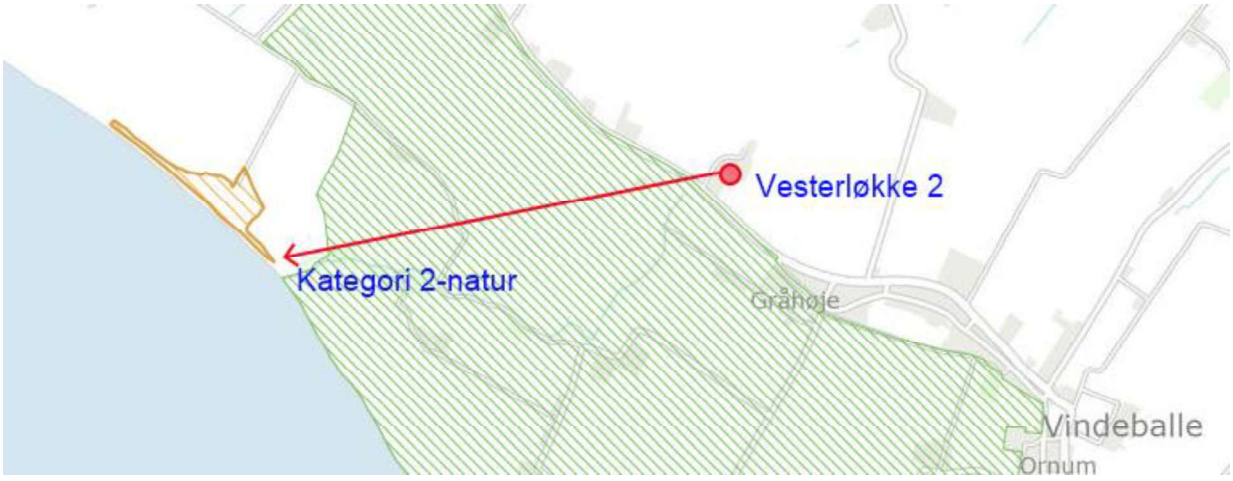
Figur 3. Natura-2000 habitatområde er markeret med grøn skravering.

Naturområde mod syd er en sø, mens området mod vest er et overdrev. Totaldepositionen til søen er 0,0 kg/ha/år og 0,1 kg N/ha/år for overdrevet. Dermed overholdes husdyrbruglovens grænseværdi på 0,4 kg N/ha/år i husdyrbrugloven.

***Kategori 2-natur***

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

Ansøger har udpeget følgende kategori 2 naturpunkter:



Figur 4. Nærmeste beliggende kategori 2-natur er et overdrev markeret med gul skravering.

Nærmeste kategori 2-naturområde er et overdrev. Overdrevet er beliggende i en afstand af ca. 1,4 km.

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

### *Kategori 3-natur*

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

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

Ansøger har udpeget følgende kategori 3-naturpunkter:




Der er udpeget 3 kategori 3-naturområder: et overdrev nord for ejendommen (skraveret med gul), og to moseområder beliggende nordøst og øst for ejendommen. Derudover, er der beregnet ammoniakpåvirkning af et moseområde, der er beliggende lige syd for ejendommen. Mosen her er ikke udpeget som et kategori 3-naturområde, men er et § 3 beskyttet naturområde efter naturbeskyttelsesloven. Kravet til disse områder er det samme, som for kategori 3-naturområder, svarende til at Svendborg Kommune ikke kan stille skærpede krav, hvis merdepositionen er under 1 kg N/ha/år.

De 3 kategori 3-naturområder vil, med det ansøgte, få en merdeposition af ammoniak på henholdsvis 0,1, 0,2 og 0,4 kg N/ha/år. Depositionen til de 3 kategori 3-naturområder er dermed overholdt.

### *Vurdering af den §3-beskyttede mose*

Ammoniakdepositionen til den § 3-beskyttede mose er på 1,5 kg N/ha/år. Belastningen er dermed over den grænse på 1 kg, hvor belastningen vurderes at være så lille, at den ikke vil medføre tilstandsændringer. Svendborg Kommune skal derfor vurdere, om det konkrete moseområde kan tåle den merbelastning, som det ansøgte dyrehold vil medføre.

Til forskellige typer af naturområder er der fastsat en tålegrænse. Tålegrænsen er fastsat af Aarhus Universitet, DCE-Nationalt Center for Miljø og Energi. De seneste tal er fra 31. december 2024. Moseområdet er besigtiget senest i 2007 og er vurderet at være både en kalkrig mose, kildevæld, rigkær og skov fordelt med ¼ til hver kategori. Siden besigtigelsen i 2007 er der kommet en del mere beplantning på naturområdet.

Tålegrænse for moseområdet er vurderet til en tålegrænse på mellem 15-25 kg N pr. ha pr. år for de dele af mose, der ikke er skov. Skov langs vandløb vurderes at have en tålegrænse på mellem 10-20 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen i området er vurderet til 8,32 kg N pr. ha pr. år jf. Århus Universitets – Institut for Miljøvidenskab opgjort som et gennemsnit over 2020-2022, som er de nyeste tilgængelige tal.

Med en totaldepositionen på mosen på 1,6 kg N/ha/år giver det en samlet deposition på 9,92 kg N/ha/år. Med en samlet deposition på 9,92 kg N/ha/år, vurderes den ansøgte ikke at give anledning til tilstandsændringer på moseområdet, da påvirkningen ligger under de nævnte tålegrænser for de forskellige naturtyper i området.

***Øvrig natur - udpegningsgrundlag for NATURA 2000-område***

Det nærmeste NATURA-2000 området er Habitatområde nr. 111, Sydfynske Øhav. Det nærmeste område er udpeget syd for husdyrbruget i en afstand af ca. 80 m.

Ammoniakdepositionen til kanten af dette område er 2,5 kg N/ha/år. Det nærmeste naturområde indenfor habitatområdet, er førnævnte moseområde. Det ansøgte ændrer ikke på levesteder for de dyr, der er en del af udpegningsgrundlaget for området og markdriften ændres ligeledes ikke med det ansøgte. Det vurderes at det ansøgte projekt 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".

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

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].

I Ærø Kommune er der registret følgende bilag IV-dyrearter: Marsvin, Dværgflagermus, Sydflagermus, Markfirben, Klokkefrø, Springfrø og Stor Vandsalamander. Der er ikke registreret bilag IV-plantearter i Ærø Kommune.

Springfrø og Stor vandsalamander er almindelige i lokalområdet.

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

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

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

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

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

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

Udvaskningen af næringssalte, inkl. bidraget fra landbruget, er med til at forringe havmiljøets tilstand og derved påvirke Bilag IV-arten marsvin. I denne sammenhæng har bidraget fra indeværende projekt dog ikke i sig selv en væsentlig betydning for marsvinets bevaringsstatus i det nærliggende Natura 2000-område.

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

Svendborg Kommune har ikke kendskab til om moseområdet syd for husdyrbruget er ynglelokaliteter for springfrø eller stor vandsalamander. Der er ikke registreret arter i forbindelse med besigtigelsen i 2007. Mosen er stærkt tilgroede og omgivet af træer, og vurderes derfor at have lav egnethed som ynglested for padder, da de foretrækker lysåbne vandhuller. Af samme grund vurderer Svendborg Kommune, at etablering af det ansøgte dyrehold ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning af eventuelle bilag IV-arter i moseområdet.

Alle de 17 danske flagermusarter er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a), jf. "Forvaltningsplan for Flagermus"[8]. Kommunen har ikke kendskab til forekomst af sådanne arter eller potentielle levesteder inden for en radius af 500 meter fra staldanlægget. Natur- og Miljøklagenævnet har i afgørelse NMK-132-00712 bemærket, at næringsstofbelastning fra husdyrbrug ikke kan anses for at være en miljøpåvirkning, der kan beskadige eller ødelægge

---

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

*[8] Miljøministeriet, Naturstyrelsen 2013*

flagermus' yngle- eller rasteområder, jf. "Forvaltningsplan for Flagermus" og "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV"[9].

Samlet set vurderer kommunen derfor, at den ansøgte udvidelse på ejendommen ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for områdets særligt beskyttede arter. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til områdets særligt beskyttede arter.

## 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[10], samt om tidspunkter, arealer og udbringningsmetoder, jf. gødningsanvendelsesbekendtgørelsen[11].

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[12] og lokalplanlagt boligområde m.v.[13] 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[14] og FMK-modellen[15]. Den model, der beregner den længste geneafstand anvendes. Der er for hver beregningsmodel fastsat tilhørende genekriterier.

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

---

*[9] Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, s. 21f*

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

*[11] Bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (gødningsanvendelsesbekendtgørelsen), BEK nr. 931 af 16. Juli 2024.*

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

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

*[14] Tager udgangspunkt i ny lugtvejledning og OML-Operationelle Multi Luftforureningsmodel*

*[15] Vejledende retningslinier 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 sommerhusområde – 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vesterløkke 1 | 0 | FMK | 74,5 | 74,5 | 272,7 | Ja |
| Sletagervej 11 | 0 | NY | 152,3 | 137 | 340 | Ja |
| Tranderup By, Tranderup | 0 | FMK | 235,7 | 235,7 | 1720,6 | Ja |

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 Vesterløkke 2 er placeret i det åbne land, og afstanden til nærmeste lokalplanlagte område og byzone/sommerhusområde er henholdsvis 900 m og 1,6 km. Afstanden til disse områder er så stor, at det i støjmæssig sammenhæng kun er relevant at fastsætte støjgrænser for boliger i det åbne land.

For enkeltboliger i det åbne land fastsættes normalt støjgrænser for "blandet bolig og erhverv", da det åbne land betragtes som landbrugets arbejdsområde[16]

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[17]. Svendborg Kommune har vurderet, at Vindeballe har karakter af et landsbyområde, men idet afstanden hertil er omkring 500 m, vurderes afstanden alene at 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<br>kl. 7-18 (8 timer)<br>Lørdag<br>kl. 7-14 (7 timer) | Alle dage<br>kl. 18-22 (1 time)<br>Lørdag<br>kl. 14-18 (4 timer)<br>Søn- og helligdag<br>kl. 7-18 (8 timer) | Alle dage<br>kl. 22-7<br>(½ time) | Alle dage<br>kl. 22-7<br>Maksimal<br>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 oplyst:

- at der valses korn ca. 15 minutter om dagen. Valsning af korn foregår indendørs i lukket hal.
- at fodring af dyrene foregår med en minilæsser/teleskoplæsser og varigheden af fodring er ca. 1 time om dagen

Derudover vurderer Svendborg Kommune, at der sker kørsel til og fra gyllebeholderne og at der foretages udmugning med maskiner 1-2 gange om året.

*Svendborg Kommunes vurdering*

Svendborg Kommune har vurderet, at valsning af korn ikke vil give væsentlige støjgener for nærmeste nabo. Vurderingen er baseret på, at nærmeste nabo er beliggende i en afstand af ca. 200 m og fordi valsning af korn sker indendørs i lukket bygning.

---

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

[17] *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/*

Fodring af dyrene sker ligeledes indendørs og i dagtimerne. Der skal dog hentes foder udendørs, som herefter køres indendørs. Svendborg Kommune vurderer, at fodring ikke giver væsentlige gener for nærmeste omkringboende idet der er god afstand til nærmeste nabo. Dertil kommer at hovedparten af støjen vil være indendørs og der er en del bygninger imellem aktiviteten og naboen. Bygninger dæmper eventuel støjpåvirkning.

*Støj fra intern transport*

Intern transport kan også bidrage til støjbelastningen i omgivelserne. I den konkrete ansøgning vil den interne transport primært forårsages af transporter, der kører til og fra ejendommen med dyr, gylle, foder mv. Ansøger har beskrevet at kørsel primært sker i dagtimerne og som gennemsnit er der under 1 transport om dagen. Der er dog tidspunkter på året, hvor der vil være flere transporter, da der skal muges dybstrøelse ud 1-2 gange om året, og der skal bringes foder og strøelse ind i høst. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at det begrænsede antal kørsler til og fra ejendommen vil være uden betydning for den samlede støjbelastning fra husdyrbruget. I perioden med gyllekørsel eller udmugning af dybstrøelse kan den interne transport sandsynligvis give anledning til et mindre støjbidrag. Der er dog tale om en forholdsvis begrænset periode og aktiviteter der foregår med god afstand til nærmeste nabo. Svendborg Kommune vurderer derfor, at støjbidraget fra intern transport ikke vil give anledning til væsentlige støjgener.

*Støj fra dyrehold*

Klagenævnet[18] 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. Nærmeste bolig ligger mere end 200 m mod vest. Umiddelbart er det Svendborg Kommunes vurdering, at afstanden til nærmeste bolig sikrer, at der ikke opstår væsentlige støjgener i forbindelse med 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Rystelser

Ansøger har beskrevet, at det ikke vurderes at være vibrationer eller rystelser fra ejendommen.

### Svendborg Kommunes vurdering

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer på ejendommen og landbrug anvender generelt ikke maskiner, der giver anledning til rystelser og vibrationer, som kan give væsentlige gener. Nærmeste omkringboende er beliggende mere end 200 m fra det ansøgte. Svendborg Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke 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 afgivet følgende oplysninger om transporter til og fra ejendommen:

| Transporttype | Nudrift | Ansøgt |
|---|---|---|

| | Antal transporter pr. år | Tidspunkt på døgn | Antal transporter pr. år | Tidspunkt pr. døgn | Periode på år |
|---|---|---|---|---|---|
| Levende og afhentning af dyr | | | 20 | Dagtimerne | Hele året |
| Dyr til slagt | | | 10 | Dagtimerne | Hele året |
| Foder og strøelse | | | 35 | Dagtimerne | Forår/ efterår |
| Gylle til og fra | 100 | Dagtimerne | 100 | Dagtimerne | Hele året |
| Diverse øvrige transporter | | | 50 | Dagtimerne | Hele året |
| Total | 100 | | 215 | | |

Ansøger har redegjort for det forventede antal transporter til og fra Vesterløkke 2. I gennemsnit bliver der færre end 1 transport pr. dag, men der vil i sæsonen bliver kørt flere transporter om dagen i forbindelse med høst af grovfoder og halm, som køres til ejendommen og opbevares. Der vil ske en stigning i antallet af transporter som følge af det ansøgte.

Jf. Klagenævnsafgørelser kan Kommunen ikke stille krav til kørsel på offentlig vej, men kun stille vilkår til valg af indkørsler såfremt der er mere end en indkørsel til et husdyrbrug. Der er to indkørsler til Vesterløkke 2, men nærmeste nabobeboelse ligger ca. 170 m fra den nærmeste af indkørslerne. Det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlige gener uanset hvilken indkørsel der anvendes. Der stilles derfor ikke vilkår til anvendelse af en bestemt indkørsel.

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 transport samt håndtering af foder/korn og halm.

Ansøger har oplyst at der også kan opstå støv i forbindelse med valsning af korn, som dog foregår indendørs i bygning.

*Svendborg Kommunes vurdering*

Der er ca. 150-200 m grusvej på ejendommen beliggende vest for staldanlægget. Kørsel i tørre perioder vil potentielt kunne give anledning til støvgener for omkringboende. Afstanden til nærmeste omboende er dog 170 m til der, hvor grusvejen starter. Den nærmeste nabo er beliggende mod vest, og hele grusvejen er afskærmet af levende hegn mod vest. Det levende hegn vil begrænse støvgener mod vest. Svendborg Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger og husdyrbrugets placering i forhold til omboende, 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 er udendørs lamper i forbindelse med staldanlægget.

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

*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

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

Ansøger har i ansøgningsmaterialet beskrevet, at fluer bekæmpes efter behov ved anvendelse af fluemidler og hvis der opstår problemer med rotter, vil kommunens skadedyrebekæmpelse blive kontaktet. Der er desuden katte på ejendommen.

*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[19], og af Ærø Kommunes gældende Regulativ for erhvervsaffald. Erhvervsaffald fra husdyrbruget skal håndteres i overensstemmelse med Ærø 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[20], og det forudsættes, at disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser.

Ansøger beskriver at produceret affald primært er plast fra wrap. Plasten bortskaffes til kommunal genbrugsplads. Der opbevares ikke spildolie eller kemikalier/pesticider.

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.

### *Medicin*

Ansøger har oplyst, at der ikke opbevares medicin på ejendommen.

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

*Fastsættelse af vilkår:*

- *Både ikke farligt og eventuelt 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.*

## 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.

---

[19] *Bekendtgørelse om affald. BEK nr 1749 af 30. december 2024 (Affaldsbekendtgørelsen).*

[20] *Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, BEK nr. 558 af 1. juni 2011.*

***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 hvad angår opbevaringskapacitet og bortskaffelse, idet manglende opbevaringskapacitet på ejendommen kan medføre risiko for uheld og dermed forurening af jord, grundvand mv.

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

### *Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet*

Ansøger har redegjort for en opbevaringskapacitet i de to gyllebeholdere på samlet 3.651 $m^3$. Det er beskrevet at der er afløb fra dybstrøelsesstaldene til gyllebeholderne. Der er ingen opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning på ejendommen. Dybstrøelsen bliver muget direkte ud på markerne og spredt.

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

*Svendborg Kommunes vurdering*

Det vurderes at der ikke kommer ret meget væske fra dybstrøelse, hvorfor den tilførte mængde kan være i den to gyllebeholdere uden der opstår problemer med opbevaringskapaciteten.

Da det er beskrevet at den faste husdyrgødning køres direkte til udspredning på markerne, er der heller ikke problemer med opbevaringskapaciteten i denne forbindelse. Dybstrøelse, der har ligget i stalden i ca. 4-6 måneder vurderes at være kompostlignende og kan derfor lægges i markstak, hvis der bliver behov for dette f.eks. i forbindelse med dårlige vejrforhold i forhold til udspredning.

Svendborg Kommune er tilsynsmyndighed på reglerne om tilstrækkelig opbevaringskapacitet og håndtering af husdyrgødning og der vil blive fulgt op i forbindelse med de regelmæssige lovpligtige miljøtilsyn.

Da der tilføres og afhentes gylle ved de to gyllebeholdere, stilles der følgende vilkår til beskyttelse af jord og grundvand:

*Fastsættelse af vilkår*

- *Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.*
- *Der skal etableres en tankplads ved gyllebeholderen, som indrettes med fast bund og afløb til gyllesystemet. Afløbet skal være dimensioneret således, at større spild kan opsamles. Alternativt skal der anvendes en tilsvarende løsning, der forhindrer spild i forbindelse med af- og pålæsning af gylle.*

***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 beskrevet, at der ikke opbevares spildolie, kemikalier eller pesticider på ejendommen.

Det er dog oplyst, at der er en dieseltank på ejendommen.

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

### *Olie og olieholdige produkter*

Ærø 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 er beskrevet, at spildolie mv. opbevares på anden ejendom. Hvis der anvendes olieprodukter, skiftes oliefiltre osv. skal opbevaring foregå på en måde, så forurening af jord og grundvand undgås, indtil produkterne flyttes til anden ejendom. 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*

- *Ved ændringer af tanke og tankpladser skal Ærø 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.*

***Spildevand***

Ansøger har redegjort for produktionen samt bortledning af spildevand. Oplysningerne fremgår af den efterfølgende tabel:

| **Spildevand** | **Opsamling/ udledes til** |
|---|---|
| Eventuelt vand fra rengøring og saft fra gødningsmåtten. | Ledes til gyllebeholder. |

| | |
|---|---|
| Tagvand | Dræn |
| Sanitært spildevand fra stuehus | Offentlig kloak |

*Svendborg Kommunes vurdering*

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 typer og håndtering af spildevand.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen og der må deraf ikke ske vask af maskiner, vogne mv. Vask af maskiner skal foregå på en plads med et for spildevandet ugennemtrængeligt materiale og ledes til opsamlingsbeholder f.eks. gyllebeholder.

# Egenkontrol

Der er ikke i denne godkendelse stillet vilkår, der er omfattet af krav om egenkontrol. Der er dog i bekendtgørelser fastsat generelle krav om egenkontrol f.eks. at der skal føres logbog for kontrol af flydelag og optegnelser om placering af markstakke, hvis der etableres markstakke.

Ansøger har beskrevet at produktionsapparatet efterses i det daglige arbejde.

*Svendborg Kommunes vurdering*

Svendborg kommune er tilsynsmyndighed på reglerne om både logbog og registrering, hvis der etableres markstakke. Svendborg Kommune har ikke fundet anledning til at stille yderligere vilkår på området.

### Forebyggelse af uheld

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

Det fremgår derudover af ansøgningsmaterialet, at der kan være risiko for uheld ved håndtering af olie, men at tankning overvåges samt at placeringen af tanken minimere risikoen for påkørsel.

*Svendborg Kommunes vurdering*
Drift af et staldanlæg er generelt ikke vurderet at være en risikobetonet virksomhed i forhold til forurening af jord og grundvand. Der er dog en risiko for, at en gyllebeholder springer læk.
Begge gyllebeholdere er underlagt beholderkontrol. Terrænet er fladt omkring beholderen i mere end 100 m´s afstand. Det vurderes derfor, at der er mulighed for at træffe foranstaltninger, såfremt en gyllebeholder springer læk. Der gøres opmærksom på, at beredskabet skal kontaktes i tilfælde af uheld.

# Offentlig høring

Svendborg Kommune vurderer, at ansøgningen efter husdyrbruglovens § 16 b om tilladelse af husdyrproduktionen på Vesterløkke 2, 5970 Ærøskøbing 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 (jf. lovens § 56).

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

Der har været foretaget høring af et udkast til miljøtilladelse i perioden 7. oktober 2025 – 21. oktober 2025 af 10 parter i sagen (naboer og tilstødende matrikler), og der er ikke indkommet bemærkninger.

# Konklusion

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

Etablering af dyrehold i de eksisterende stalde på Vesterløkke 2, 5970 Ærøskøbing vil ikke medføre en væsentlig genepåvirkning af landskabelige værdier, natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning, jord, grundvand og overfladevand, og lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Ansøger har redegjort for at der anvendes bedst tilgængelig teknik (BAT) med udgangspunkt i management, foder, staldindretning, håndtering og udbringning af husdyrgødning. På den baggrund konkluderer Svendborg Kommune, at der anvendes BAT til at forebygge og begrænse eventuel miljøpåvirkning.

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

# BILAG

| | |
|---|---|
| Bilag 1. | Ansøgningsmateriale |
| Bilag 2. | Oversigtskort – placering af bygninger |
| Bilag 3. | Ærø Kommunes tankplads-retningslinjer (marts 2017) |

**Bilag 1. Ansøgningsmaterialet**



spiras

# Ansøgning om Miljøtilladelse §16b

Kristian Krogh Helstrup
Vesterløkke 2
5970 Ærøskøbing

Ansøgningen om godkendelse af eksisterende produktion af kødkvæg

Skema 248683 i www.husdyrgodkendelse.dk




- **Kolding** Niels Bohrs Vej 2 7634 1700
- **Vojens** Billundvej 3 7320 2600
- **Aabenraa** Jens Terp-Nielsens Vej 13 7436 5000
- **Odense** Munkehatten 1A th 7436 5000

spiras.dk

# Indhold


Kort beskrivelse og særlige forhold ... 3
Beskrivelse af det ansøgte ... 3
- Ejendommens tidligere afgørelser ... 3
- Biaktiviteter ... 3
- Dimensioner og oversigt over staldtyper ... 4
- Generelle afstandskrav ... 6
- Landskabelige hensyn ... 7
- Rengøring af stalde ... 8
- Foder ... 8
- Energiforbrug ... 9
- Vandforbrug/forsyning ... 9
- Spildevand ... 10
- Forbrug – råvarer og hjælpestoffer ... 12
- Affald og kemikaliehåndtering ... 12
- Gødningsopbevaringsanlæg ... 13
- Transport ... 13
- Støj og rystelser ... 13
- Skadedyr og fluer ... 14
- Lys ... 14
- Støvkilder og tiltag mod støv ... 14
- Egenkontrol ... 14
- Risici ... 14
- BAT ... 15
- Ammoniakemission ... 15

# Kort beskrivelse og særlige forhold

Kristian Krogh Helstrup, Vesterløkke 2, 5970 Ærøskøbing, ansøger om at få tilladelse til den eksisterende kødkvægsproduktion. Der har tidligere været svineproduktion på ejendommen, men denne produktion er ophørt i 2016 og indgår derfor ikke i 8 års-driften.

Produktionsarealet vil være på 1.195 kvm og hele arealet er dybstrøelse.

Der søges om fleksibel produktion i alle fire stalde. I stald 4, 9 og 10, er der valgt flexgruppen Alle kvæg, heste, får og geder valgt og i stald 6 Alle dyr.

Der er to gylletanke på ejendommen med et overfladeareal på henholdsvis 362 kvm og 524 kvm, samlet 886 kvm. Gylletankene har siden svineproduktionen ophørte, været brugt som buffertank af en anden landmand. Begge gylletanke indgår derfor både i nudriften og 8 års-driften.

Ansøger driver ikke andre ejendomme med husdyrproduktion.

Kristian forpagter produktionsbygningerne af sin far, Jesper Helstrup.

Ammoniakemissionen ligger ml. 750 – 3.500 kg NH3/år, så der søges om tilladelse efter §16b.

# Beskrivelse af det ansøgte

### Ejendommens tidligere afgørelser

Tidligere godkendelse til svin er ophævet.

### Biaktiviteter

Ingen

**Dimensioner og oversigt over staldtyper**



| Stald | 8-års drift + ~~oudrift~~ | Ansøgt drift |
|---|---|---|
| 10 | - | Flex - Alle kvæg, heste, får og geder<br>Dybstrøelse<br>610 kvm |
| 4 | - | Flex - Alle kvæg, heste, får og geder<br>Dybstrøelse<br>336 kvm |
| 9 | - | Flex - Alle kvæg, heste, får og geder<br>Dybstrøelse<br>75 kvm |
| 6 | - | Flex – Alle dyr<br>Dybstrøelse<br>170 kvm |

Produktionsarealer og staldsystem samt oplysninger vedr. opbevaringslager fremgår desuden af it-skemaet.




5

**Generelle afstandskrav**

| Afstand til | Meter |
|---|---|
| Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m) | Ca. 12 m |
| Almene vandforsyningsanlæg (50 m) | > 200 m |
| Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m) | Ca. 110 m |
| Offentlig vej og privat fællesvej (15 m) | Ca. 64 m |
| Levnedsmiddelvirksomhed (25 m) | > 200 m |
| Beboelse på samme ejendom (15 m) | Ca. 20 m |
| Naboskel (30 m) | Ca. 173 m |
| Nabobeboelse (50 m) | Ca. 215 m (Vesterløkke 1) |
| Eksisterende og fremtidig byzone el. sommerhusområde | Ca. 1,6 km (sommerhusområde, Tanderup) |
| Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse | Ca. 300 m (Sletagervej 11, samlet bebyggelse) |

*Kilde: arealinfo + Plandata.dk*

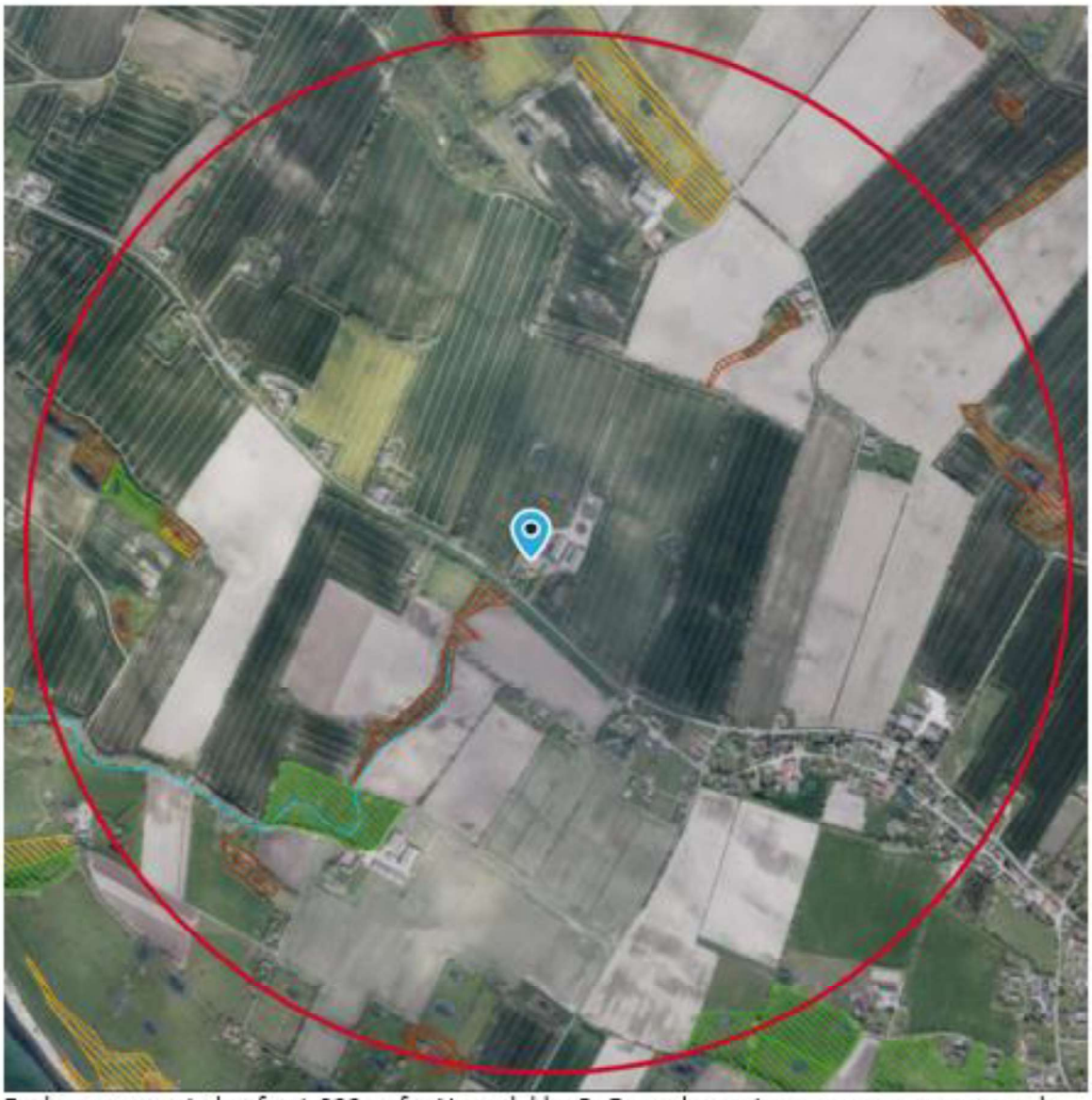
Alle afstandskrav jf. husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 er overholdt på nær afstandskrav til vandboring. Vandboringen bruges udelukkende til drikkevand til dyrene. Der søges hermed om dispensation til at genoptage brugen af stald 6, som er beliggende ca. 12 m fra vandboringen.

**Landskabelige hensyn**

| Landskabelige hensyn | |
|---|---|
| Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi | Ca. 640 m V – Kat 1 overdrev |
| Områder med landskabelig værdi | - |
| Uforstyrrede landskaber | Den nordligste gylletank ligger i udkanten af udpegningen Større sammenhængende landskab |
| Områder med særlig geologisk værdi | - |
| Rekreative interesseområder | - |
| Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer | - |
| Kirkeomgivelser | - |
| Kystnærhedszonen | Ejendommen ligger inden for kystnærhedszone |
| P-lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering | Stald 9 ligger inden for et lavbundsareal |
| Skovrejsningsområder | Ejendommen ligger inden for område med uønsket skovrejsning |
| Fredede områder | - |
| Beskyttede naturarealer (§3) | Se nedenstående kort |
| Strandbeskyttelseslinje | - |
| Klitfredningslinje | - |
| Skovbyggelinje | - |
| Sø- og å-beskyttelseslinje | - |
| Kirkebyggelinje | - |
| Fortidsmindelinje | - |
| Beskyttede sten- og jorddiger | - |

*Kilde: arealinfo.dk*

7



Beskyttet natur inden for 1.000 m fra Vesterløkke 2. Brun skravering: mose, grøn: eng, gul: overdrev, blå: søer og lyseblå streg: vandløb.

**Rengøring af stalde**
Staldene tømmes for dybstrøelse 1-2 gange om året, men vaskes ikke.

**Foder**
Wrapballer og korn opbevares indendørs i foderlade.

8

## Energiforbrug

| | Nudrift | Ansøgt drift |
|---|---|---|
| Elforbrug | - | 20.000 kWh inkl. forbrug i stuehus |
| Forbrug af olie | - | Ca. 1.000 l |
| Egenproduktion af energi (vindmølle, biogas el. andet) | Ingen | Uændret |

## ENERGIBESPARENDE FORANSTALTNINGER

Der er naturlig ventilation i alle staldene.

## Vandforbrug/forsyning

| | Nudrift | Ansøgt drift |
|---|---|---|
| Samlet vandforbrug | - | Anslået 630 kbm |
| Aflæsning | Forbruget opgøres ikke | |

| Vandforsyning | |
|---|---|
| Egen boring | Egen boring (boringen bruges kun til drikkevand til dyrene) |
| Vandværk | - |

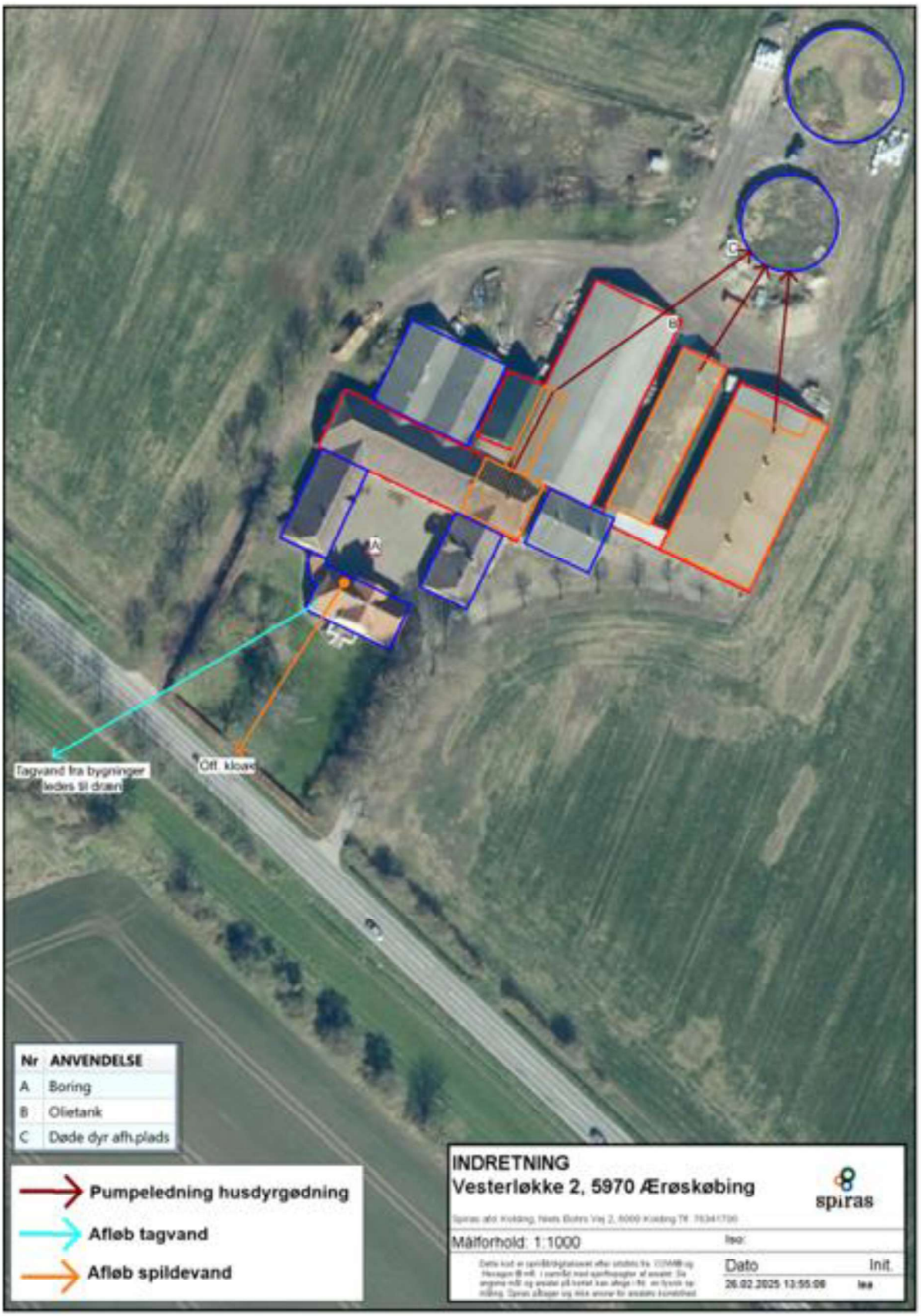
Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand til dyrene.

## VANDBESPARENDE FORANSTALTNINGER

Der er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.
Vandforsyning sker fra egen boring og forbruget opgøres ikke.

**Spildevand**

| Kilde | Afløb til |
|---|---|
| Sanitært spildevand, husstand | Afledes til off. kloak |
| Sanitært spildevand, produktion | Ingen |
| Vaskevand fra stalde | Evt. vaskevand og saft fra gødningsmåtten ledes til gyllesystemet |
| Tagvand | Afledes til dræn syd for ejendommen |


A
B
C
Tagvand fra bygninger ledes til dræn
Off. kloak
Nr ANVENDELSE
A Boring
B Olietank
C Døde dyr afh.plads
Pumpeledning husdyrgødning
Afløb tagvand
Afløb spildevand
INDRETNING
Vesterløkke 2, 5970 Ærøskøbing
spiras
Målforhold: 1:1000
Init.
26.02.2025 13:55:08
lea

11

**Forbrug – råvarer og hjælpestoffer**

| Type | Opbevaret mængde og placering |
|---|---|
| Motorolie | Opbevares ikke på ejendommen |
| Benzin | Opbevares ikke på ejendommen |
| Medicin | Opbevares ikke på ejendommen |
| Kemikalier til rengøring og desinfektion | Opbevares ikke på ejendommen |
| Pesticider | Opbevares på anden ejendom |

| Type | Størrelse (liter) | Alder | Placering |
|---|---|---|---|
| Dieselolie (Plastik, dobbeltvægget) | 5.000 l | 2005 | Indendørs på fast gulv uden afløb. Tanken er placeret så evt. spild vil kunne opsamles. |

**Affald og kemikaliehåndtering**

| Type | |
|---|---|
| Medicinrester | Der opbevares ikke medicin på ejendommen og derfor er der heller ingen rester. |
| Brændbart affald | Husholdningsaffald mv. opbevares i container. Det er begrænset hvor meget affald der produceres. |
| Affald til genbrug | Plastik fra wrapballer mv. sorteres til genbrug. |
| Spildolie | Opbevares på anden ejendom. |
| Kemikalie og pesticidrester | Opbevares på anden ejendom. |
| Døde dyr | Opbevares på spalter og overdækkes med kadaverkappe. |

12

## Gødningsopbevaringsanlæg

Der er to gylletanke på ejendommen med et overfladeareal på henholdsvis 362 kvm og 524 kvm, samlet 886 kvm. Kapaciteten i tankene er på 2.221 kbm og 1.430 kbm, så den samlede opbevaringskapacitet er på 3.651 kbm. Der er afløb fra dybstrøelsesarealerne til gylletankene. Herudover bruges tankene som bufferkapacitet af en anden landmand.

Der er ingen lager til fast gødning på ejendommen. Staldene tømmes for dybstrøelse 1-2 gange om året og dybstrøelsen køres direkte ud i marken til udspredning. Foderrester ryger i dybstrøelsen.

## Transport

| **Transport til og fra ejendommen** |
|---|
| Primære transporter er transport med husdyrgødning, foder og dyr.<br>Der er årligt ca. 20 transporter ifm. at dyrene køres frem og tilbage på græs.<br>Der er ca. 10 transporter med dyr, der leveres til slagt.<br>Foder og strøelse køres til ejendommen i sæsonen og der er ca. 35 transporter om året.<br>Transport af gylle til og fra ejendommen er ca. 100 transporter årligt.<br>Øvrige transporter er ca. 50 transporter årligt.<br>Hovedparten af transporter til og fra ejendommen foregår på hverdage i dagtimerne. Der kan dog foregå transport på øvrige tidspunkter, bl.a. ifm. markarbejde mv. |
| **Intern transport** |
| Der bruges en minilæsser og en teleskoplæsser dagligt ifm. fodring. |

## Støj og rystelser

| Støjkilde | Tidsinterval samt hyppighed |
|---|---|
| Kornvalser | Der valses korn en gang i døgnet og det tager ca. 15 min./dag. Kornvalsen er placeret indendørs i lukket hal. |
| Kornblæser | Der tørres ikke korn på ejendommen. |
| Fodring | Minilæsser + teleskoplæsser bruges ca. 1 time om dagen. Hovedsagelig i dagtimerne. |

Der vurderes ikke at være vibrationer eller rystelser på ejendommen.

**TILTAG MOD STØJ**

Hovedparten af aktiviteterne foregår i dagtimerne på hverdage.

## Skadedyr og fluer

| | |
|---|---|
| **Bekæmpelse af fluer** | Hvis der er behov, anvendes fluemidler. |
| **Bekæmpelse af rotter** | Hvis der opstår problemer med rotter, vil kommunen blive kontaktet. Der er desuden katte på ejendommen. |

## Lys

Der lys ved indkørslen til stuehuset. Herudover er der ingen udvendige lamper.

## Støvkilder og tiltag mod støv

Det kan støve ifm. valsning af korn. Kornvalsen sidder indendørs, så der vil ikke være støvgener for de omkringboende.

Der kan forekomme støv ved kørsel på grusvejene ind til ejendommen i tørre perioder. Der køres hensynsfuldt, så støvgener begrænses.

## Egenkontrol

Produktionsapparatet efterses i det daglige arbejde.

## Risici

Der kan være risiko for uheld ved håndtering af olie. Tankning af diesel overvåges og tanken er placeret, så risiko for påkørsel ikke er stor.

**BAT**

**Ammoniakemission**

BAT-niveauet er i it-skemaet beregnet til 1.606 kg N/år. Den faktiske ammoniakemission ligger ligeledes på 1.606 kg N/år og ligger dermed på niveau med BAT-niveauet. BAT er dermed overholdt.

Der findes ingen godkendt teknologi på Miljøstyrelsens teknologiliste, til reduktion af ammoniak fra kødkvægsproduktion eller fra dybstrøelse. Den eneste godkendte mulighed for reduktion af ammoniak er etablering af teltoverdækning på gylletankene. Tiltaget er fravalgt, da BAT- kravet er overholdt uden yderligere tiltag.

15

## Bilag 2. Oversigtskort – placering af bygninger



**Bilag 3.** **Ærø Kommunes tankplads-retningslinjer (marts 2017)**

ÆRØ KOMMUNE

# Retningslinier for indretning af tankpladser

Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg.



Marts 2017

**Ærø Kommune**

Teknisk Afdeling
post@aeroekommune.dk
www.aeroekommune.dk

## Hvorfor retningslinjer?

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

### Indretning af diesel- og benzintanke

- Tanke skal placeres på en plan og tæt belægning, der er uigennemtrængelig for olieholdigt materiale.
- Tanke skal være overdækket og placeres i et kar med minimum 15 cm opkant.
- 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 Ærø Kommune.

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

- Tanke skal altid anmeldes til Ærø Kommune – læs mere på kommunens hjemmeside https://www.aeroekommune.dk/