# Udkast til § 16 a godkendelse efter husdyr-brugloven

## IE-brug

## Hedevej 13, 5771 Stenstrup

**Afgjort den dato måned 2026**



Svendborg Kommune

# Datablad

| | |
|---|---|
| **Ansøger og kontaktperson** | Henrik Westphal<br>Hedevej 13<br>5771 Stenstrup<br>Tlf. 6226 3939<br>hmegebjerg@mail.tele.dk |
| **Husdyrbrugets adresse** | Hedevej 13<br>5771 Stenstrup |
| **Ejer af ejendommen** | Henrik Westphal<br>Hedevej 13<br>5771 Stenstrup |
| **BFE-nummer** | 9453757 |
| **Matrikelnummer** | 28e, Egebjerg By, Kirkeby |
| **Virksomhedens art** | Svinebrug |
| **CHR-nummer** | 26942 |
| **CVR-nummer** | 26975840 |
| **P-nummer** | 1009668264 |
| **Virksomhedstype** | Svineproduktion 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>Natur og Miljø<br>Svendborgvej 135, 5762 V Skerninge<br>Tlf. 6223 3444<br>landbrug@svendborg.dk |
| **Ansøgningens skemanummer i www.husdyrgodkendelse.dk** | 256437 |
| **Godkendt produktionsareal** | 1.695 $m^2$ |
| **Journal nr.** | 26/8407 |
| **Konsulent** | Patriotisk Selskab v/Mette Dyrup Truelsen, Ørbæk-vej 276, 5220 Odense SØ. Mail mdt@patriotisk.dk . |

**Copyright**

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

KAST

Svendborg Kommune

Henrik Westphal

Hedevej 13

5771 Stenstrup

**Miljø og Teknik**

**Klima, Natur og Miljø**

Svendborgvej 135

5762 Vester Skerninge

Tlf. 62 23 33 33

UDKAST

Svendborg Kommune meddeler hermed godkendelse efter husdyrbruglovens[1] § 16 a stk. 2 i til husdyrbruget på Hedevej 13, 5771 Stenstrup.

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

Der gives dispensation efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 for overholdelse af lugtgeneafstanden til nærmeste byzone (dispensation efter 50 %-reglen).

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

Dato: XX måned 2026

Godkendt: ……..

Mette Skjold Sørensen

Miljøsagsbehandler

Annonceret på Svendborg Kommunes hjemmeside den XX måned 2026.

Klagefristen udløber den XX måned 2026 (4 uger efter annoncering af godkendelsen).

Søgsmålsfristen udløber den XX måned 20XX (6 mdr. efter annoncering af godkendelsen/tilladelsen)

Revurderes inden den XX måned 2032 (8 år efter meddelelse af godkendelsen eller efter klagenævnsafgørelse)

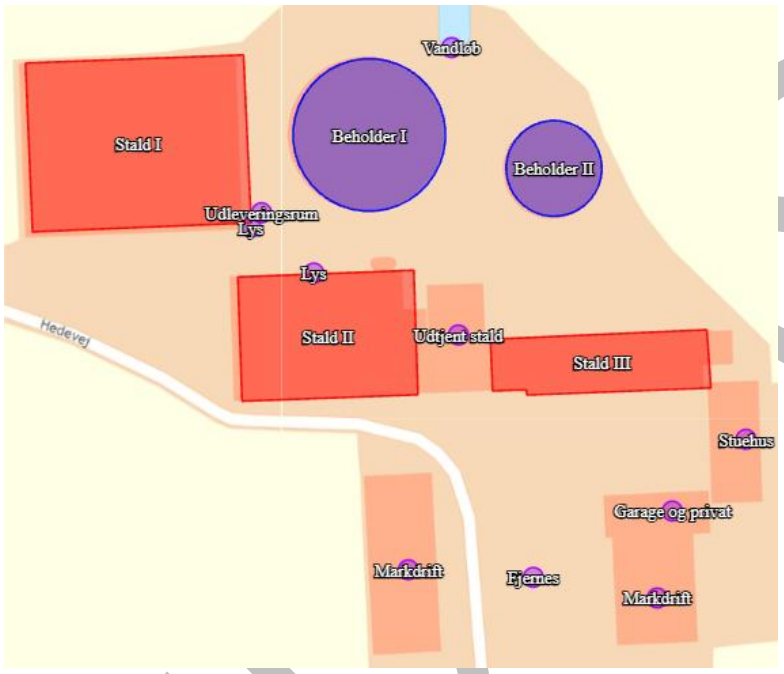
[1] *Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. LBK nr. 1065 af 21. august 2025 med senere ændringer (husdyrbrugloven).*

# Resumé

Henrik Westphal har søgt Svendborg Kommune om godkendelse efter de nyeste regler på husdyrbrugsområdet til den eksisterende uændrede drift på Hedevej 13, 5771 Stenstrup.

Med godkendelsen vil husdyrbruget fremadrettet være underlagt de nyeste regler på området. Det betyder at husdyrbruget reguleres efter produktionsarealets størrelse og ikke et antal dyr. Et produktionsareal er det antal kvadratmeter, som en given dyretype kan afsætte gødning på. Der bygges ikke nyt i forbindelse med godkendelsen og der sker ikke ændringer i driften eller håndtering af husdyrgødning. Der gives derfor godkendelse til at anvende det eksisterende staldareal (produktionsareal) på 1.695 $m^2$ til hold af slagtegrise.

Et enkelt staldafsnit (stald 2 på nedenstående oversigtskort) er gennem tiden ændret fra fuldspaltegulv til delvis spaltegulv. I ansøgningssammenhænge betyder det, at gulvtypen skal rettes til den nuværende gulvtype (delvis spaltegulv) i ansøgt drift. Det giver en reduktion i ammoniakfordampningen og lugtemissionen. I praksis sker der dog ingen ændringer.




Husdyrbruglovens grænseværdier for påvirkning af natur er overholdt. Husdyrbruglovens lugtkriterier overholdes i forhold til nærmeste nabo og til samlet bebyggelse. Lugtemission til nærmeste byzone ved Kirkeby kan ikke umiddelbart overholdes, men idet der ikke sker ændringer, dispenseres der fra kravet. Med en dispensation overholder husdyrbruget kravene til lugtgeneafstande.

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

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

UDKAST

# Indholdsfortegnelse

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

**Resumé** ..... **4**

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

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

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

*Lovgrundlag* ..... *7*

*Afgørelse med vilkår* ..... *8*

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

*Retsbeskyttelse* ..... *11*

*Revurdering af godkendelse* ..... *11*

*Klagevejledning* ..... *11*

*Søgsmål* ..... *12*

**Miljøteknisk redegørelse** ..... **13**

*Vurdering af miljøkonsekvensrapport* ..... *13*

*Ejendomsforhold* ..... *14*

Ansøger og ejerforhold ..... 14

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

Biaktiviteter ..... 14

*Placering* ..... *15*

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

Varetagelse af landskab, kulturhistorie, rekreative og geologiske værdier mv. ..... 17

*Husdyrbrugets anlæg* ..... *18*

Produktionsareal ..... 18

Drift af staldanlæg ..... 18

Ventilation ..... 19

Rengøring ..... 20

*Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg* ..... *20*

Ammoniakdeposition til naturområder ..... 20

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter) ..... 25

Lugt ..... 27

Støj ..... 31

Rystelser ..... 34

Transport ..... 34

Støv ..... 35

UDKAST

Lys ..... 36
Skadedyr ..... 36
Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand ..... 37
*IE-husdyrbrug* ..... *40*
Energi- og Ressourceforbrug ..... 41
Substitution af skadelige stoffer ..... 43
Optimering af produktionsprocesser ..... 43
Affald ..... 43
*Egenkontrol og Overvågning* ..... *45*
*Forebyggelse og begrænsning ved uheld* ..... *45*
*Offentlig høring* ..... *46*
*Konklusion* ..... *46*
Bilag 1. Oversigtskort og placering af produktionsareal ..... 47
Bilag 2. Miljøkonsekvensrapport ..... 51
Bilag 3. Svendborg Kommunes tankplads-retningslinjer (februar 2017) ..... 110
Bilag 4. Svendborg Kommunes behandling af høringssvarene. ..... 114

UDKAST

# Indledning

Svendborg Kommune har via konsulent Mette Dyrup Truelsen, Patriotisk Selskab f.m.b.a den 28. april 2026 modtaget ansøgning om godkendelse af husdyrproduktionen efter de nyeste regler på Hedevej 13. 5771 Stenstrup. Ansøgningen er indsendt via Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem og har skema nr. 256437 version 2. Der er søgt om godkendelse af det eksisterende uændrede produktionsareal på 1.695 $m^2$ til hold af slagtegrise.

Svendborg Kommune godkender og fører tilsyn med husdyrbrugets miljøforhold.

Der er tidligere meddelt følgende godkendelser/tilladelser efter husdyrbrugloven:

- § 19 f - anmeldelse fra 2012
- VVM-screening fra 2006

*Læsevejledning:*

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

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

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

Tredje del er en samling af relevante bilag. Bilag 2 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[2] med tilhørende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse[3], husdyrgødningsbekendtgørelsen[4] samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Svendborg Kommune har informeret offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering på Svendborg Kommunes hjemmeside i perioden den 26. juni 2026 til den 10. juli 2026. Der er ikke nogen, der har ønsket udkastet til afgørelsen tilsendt.

Der har været foretaget høring af et udkast til miljøgodkendelse i perioden den 3. november 2026 til den 3. december 2026 af 111 parter i sagen (naboer og tilstødende matrikler). Der er/er ikke indkommet x høringssvar.

UDKAST

---

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

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

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

# Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune godkender hermed husdyrbruget på Hedevej 13, 5771 Stenstrup, 28e, Egebjerg By, Kirkeby i henhold til § 16 a, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Godkendelsen meddeles til ejeren af husdyrbruget, pt. ansøger Henrik Westphal, der dermed er ansvarlig for, at husdyrbruget placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne godkendelse.

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

Samtidig meddeles der dispensation efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 34 i forhold til at fravige kravene til geneniveauerne til byzonen mod øst.

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

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

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

**Produktionsstørrelse og staldindretning**

1. Det eksisterende staldanlæg og opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning skal være placeret som ansøgt og vist på bilag 1.
2. Der må være et staldanlæg med et samlet produktionsareal på 1.695 $m^{2.}$ Produktionsarealet skal placeres som vist på bilag 1, og indrettes med staldsystem som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyretyper:

| Stald | Dyretype | Totalt areal m | Produktionsareal m | Staldsystem |
|---|---|---|---|---|
| I | Slagtegrise | 1.105 | 882 | 25-49% fast gulv |
| II | Slagtegrise | 723 | 553 | 25-49% fast gulv |
| III | Slagtegrise | 412 | 168<br>92 | 25-49% fast gulv |

**Rengøring**

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

**Støj**

4. 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** |
|---|---|---|---|

UDKAST

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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.

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

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

7. 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.

**Støv**

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

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

**Lys**

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

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

**Skadedyr og fluer**

12. 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.

UDKAST

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

**Gødning – opbevaring og håndtering**

14. Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.

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

15. Indretning af tanke og tankplads skal følge Svendborg Kommunes "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg" jf. bilag 3.

16. 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.

17. 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.

18. AdBlue og andre kemikalier, rester og tom emballage skal opbevares på et for kemikalierne tæt underlag uden mulighed for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand.

**Vaskeplads**

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

**Affald**

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

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

# Generelle forhold

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændringer, der kan medføre en forøget forurening eller andre virkninger på miljøet før Svendborg Kommune har meddelt godkendelse hertil. Det vil blandt andet omhandle ændring eller udvidelse af produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, dyreholdets sammensætning 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 a, efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter an-

UDKAST

den lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos kommunen.

## Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne godkendelse 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 godkendelsen 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 godkendelse. Påklages godkendelsen, regnes perioden fra den dato, hvor Miljø- og Fødevareklagenævnet træffer afgørelse vedrørende klagen.

## Revurdering af godkendelse

Miljøgodkendelsen skal, jævnfør § 48 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet otte år. Uanset disse frister skal godkendelsen dog revurderes ved offentliggørelse af en BAT-konklusion.

## 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://naevnenes-hus.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

UDKAST

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 godkendelsen på Svendborg Kommunes hjemmeside www.svendborg.dk, og klagefristen er dermed **den XX måned 20XX**. (4 uger efter godkendelsen er annonceret)

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:**

- Henrik Westphal, Hedevej 13, 5771 Stenstrup, mail: hmegebjerg@mail.tele.dk

**Naboer indenfor lugtkonsekvenszone på 675 m og tilstødende matrikler.**

**Myndigheder**

- Styrelsen for Patientsikkerhed (stps@stps.dk)

**Foreninger og organisationer:**

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

Orientering om denne afgørelse er desuden sendt til ansøgers konsulent Mette Dyrup Truelsen, Patriotisk Selskab f.m.b.a. Lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening ( svendborg@dof.dk ) er ligeledes blevet informeret.

# Søgsmål

Ønskes godkendelsen 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 XX måned 2027 (6 måneder efter godkendelsen er meddelt).

UDKAST

# 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.: 256437 version 2) er der gennemført beregninger for det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af de omkringboende og de nærmeste naturområder. Endvidere er der redegjort for, hvordan husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT).

## Vurdering af miljøkonsekvensrapport

Svendborg Kommune har gennemgået ansøgningen og vurderer, at oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten er opfyldt, idet den indeholder:

1) En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om

a) det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,

b) det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,

c) det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,

d) den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet,

e) alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.

2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.

3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Svendborg Kommune vurderer, at:

- Punkt 1a, 1b, 1c fremgår af den digitale ansøgning, der er indsendt via husdyrgodkendelse.dk
- Punkt 1d er beskrevet fyldestgørende
- Punkt 2 er beskrevet fyldestgørende
- Punkt 3 er beskrevet fyldestgørende

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag 2. Svendborg Kommune har taget udgangspunkt i Miljøkonsekvensrapportens beskrivelser af det ansøgte og 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

Godkendelsen meddeles til husdyrbruget på Hedevej 13, 5771 Stenstrup. Ansøger og ejer pt. er Henrik Westphal, Hedevej 13, 5771 Stenstrup.

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

## Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

Kommunen skal foretage en vurdering af om et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Er husdyrbrugene derudover enten teknisk- eller driftsmæssigt forbundne, skal husdyrbrugene godkendes samlet.

Ansøger ejer en anden ejendom med tilladelse til husdyrbrug. Det er Odensevej 273, 5700 Svendborg. Ejer oplyser, at der ikke er tale om teknisk-, forurenings- eller driftsmæssig samdrift med andre ejendomme.

Husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden mellem dem er mindre end 100 m. Er afstanden mellem husdyrbrugene mere end 100 meter, er husdyrbrugene forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til beboelsesbygninger. I det ansøgte projekt er den ukorrigerede geneafstand 168,2 m. 50 % heraf er lig med 84,1 m og dermed er denne afstand kortere end kravet på de 100 m.

### Svendborg Kommunes vurdering

Odensevej 273 er beliggende i en afstand af 4,2 km. Afstandskravet på 100 m er dermed overholdt og Svendborg Kommune vurderer, at husdyrbruget på Hedevej 13 ikke er forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Da husdyrbrugene ikke er forureningsmæssigt forbundne, er det ikke relevant at vurdere om de er teknisk- eller driftsmæssigt forbundne.

Svendborg Kommune vurderer at husdyrbruget på Hedevej 13 skal godkendes som en selvstændig enhed.

## Vurdering af sammatrikulering

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

I følge Geodatastyrelsens matrikelregister består ejendommen af 9 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.

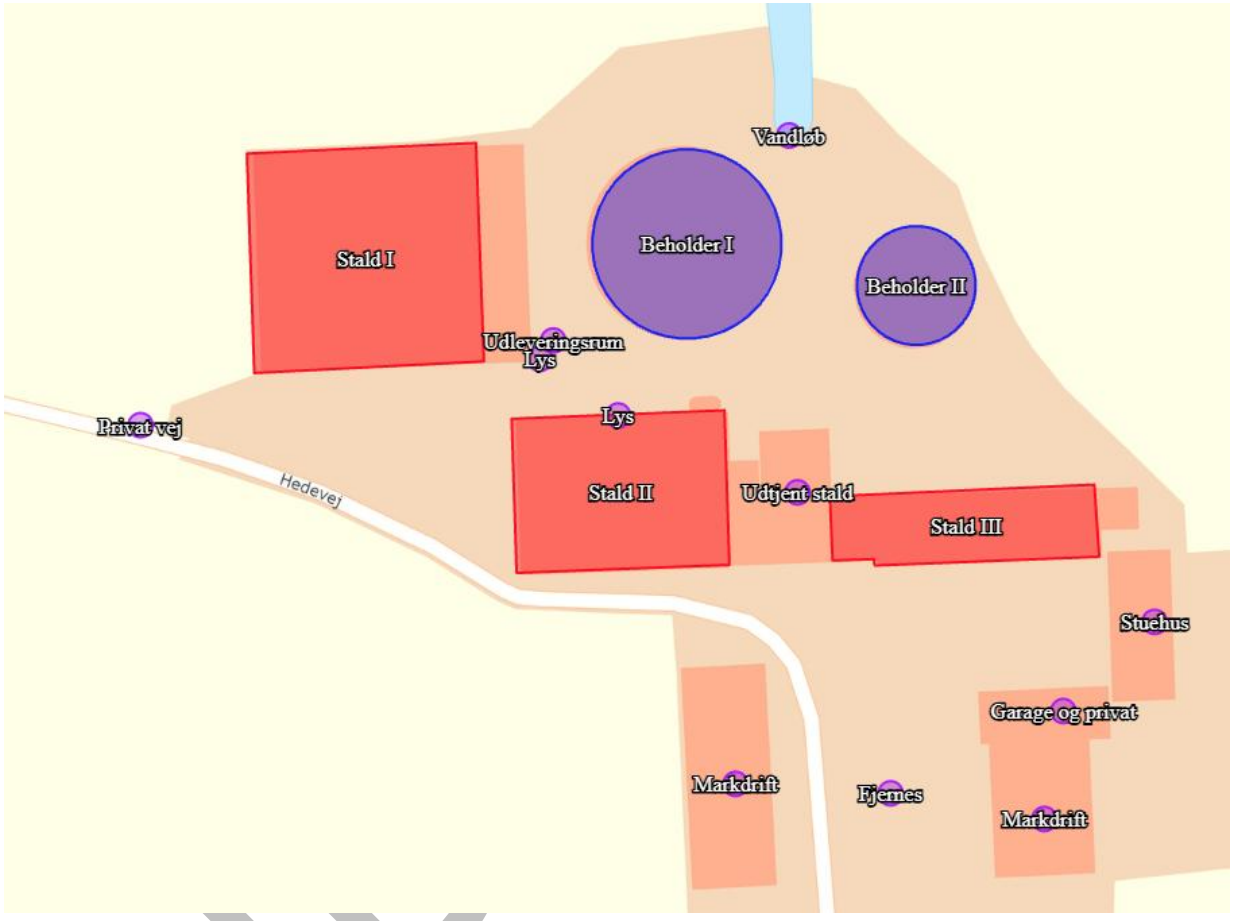
UDKAST

# Placering

## Husdyrbrugets beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger vest for Kirkeby og syd for Stenstrup. Der bygges ikke nyt i forbindelse med miljøgodkendelsen eller ændres i eksisterende bygninger eller opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning.

Placeringen af husdyranlæggets eksisterende bygninger fremgår af nedenstående kort og af bilag 1:




De efterfølgende vurderinger af placering og miljøpåvirkningerne tager udgangspunkt i det beskrevne anlæg. Der stilles derfor følgende vilkår til bygningssættet:

*Fastsættelse af vilkår:*

- *Det eksisterende staldanlæg og opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning skal være placeret som ansøgt og vist på bilag 1.*

## *Afstandskrav*

Ansøger har redegjort for planmæssige forhold i miljøansøgningens afsnit om "Husdyrbrugets beliggenhed, udformning og planmæssige forhold".

*Svendborg Kommunes bemærkninger og vurdering*

Dette afsnit vurderer anlæggets placering i forhold til afstandskrav i §§ 6-8 i husdyrbrugloven. Kravene gælder etablering, udvidelse og ændringer af husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening. I det konkrete projekt sker der ingen merforurening fra staldanlægget eller fra gødningsopbevaringsanlæg. Afstandskravene skal derfor ikke overholdes, men Svendborg Kommune har gennemgået afstandskravene i forhold til vurdering af om husdyrbruget er velplaceret i forhold til risikoområder.

§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 nedenstående tabel:

| Område | Afstandskrav | Afstand målt fra nybyggeri |
|---|---|---|
| Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde | 50 m | 415 m<br>(Kirkeby) |
| 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 | Ca. 2.900 m<br>(lokalplan 354 - rekreativt område ved Hedeskov) |
| Nabobeboelse | 50 m | Ca. 220 m<br>(Hedevej 15) |

Svendborg Kommune vurderer, at husdyrbruget er velplaceret i forhold til de fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens § 6.

§7

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

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

§8

Afstandskravene efter § 8 og afstanden til de konkrete anlæg/områder fremgår af den efterfølgende tabel.

UDKAST

| Anlægstype | Afstandskrav | Afstand målt fra nybyggeri/anlæg med forøget forurening |
|---|---|---|
| 1) Enkelt vandindvindingsanlæg | 25 m | Ca. 600 m |
| 2) Fælles vandindvindingsanlæg | 50 m | 3 km |
| 3) Vandløb (herunder dræn) og søer | 15 m | 8,5 m |
| 4) Offentlig vej, privat fællesvej | 15 m | 245 m |
| 5) Levnedsmiddelvirksomhed | 25 m | > 25 m |
| 6) Beboelse samme ejendom | 15 m | 1 m |
| 7) Naboskel | 30 m | 106 m |

Afstandskravene til vandløb og til bolig på samme ejendom er ikke overholdt. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer med det ansøgte eller ændringer i driften. Der skal deraf ingen merforurening med det ansøgte og afstandskravene skal ikke overholdes. Svendborg Kommune vurderer, at eventuelle risici for placering i forhold til vandløb håndteres i forbindelse med beredskabsplanen, som der er krav om jf. gældende regler.

### *Beskyttelseslinjer og planmæssige forhold*

Svendborg Kommune vurderer at det eksisterende staldanlæg ikke er placeret indenfor eller i nærheden af:

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

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

Det fremgår af husdyrbrugloven, at loven særligt tilsigter, at bevare landskabet, kultur- og bymiljøer, værdifulde bebyggelser og at de åbne kyster fortsat skal udgøre en væsentlig natur- og landskabsressource. Kulturhistoriske og rekreative værdier samt geologiske interesser betragtes oftest som en del af de landskabelige værdier. Idet der ikke bygges ny, skal der ikke foretages en landskabelig vurdering.

UDKAST

# Husdyrbrugets anlæg

## Produktionsareal

De eksisterende staldbygninger jf. bilag 1 er indrettet til hold af slagtegrise på følgende måde:

| Stald | Dyretype | Totalt areal m | Produktionsareal m | Staldsystem |
|---|---|---|---|---|
| I | Slagtegrise | 1.105 | 882 | 25-49% fast gulv |
| II | Slagtegrise | 723 | 553 | 25-49% fast gulv |
| III | Slagtegrise | 412 | 168<br>92 | 25-49% fast gulv |

I ansøgers miljøkonsekvensrapport fremgår placeringen af produktionsarealet i de enkelte staldafsnit. Produktionsarealerne fremgår ligeledes af bilag 1.

### Svendborg Kommunes vurdering

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

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

*Fastsættelse af vilkår*

- *Der må være et staldanlæg med et samlet produktionsareal på 1.695 m². Produktionsarealet skal placeres som vist på bilag 1, og indrettes med staldsystem som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyretyper:*

| *Stald* | *Dyretype* | *Totalt areal m* | *Produktionsareal m* | *Staldsystem* |
|---|---|---|---|---|
| *I* | *Slagtegrise* | *1.105* | *882* | *25-49% fast gulv* |
| *II* | *Slagtegrise* | *723* | *553* | *25-49% fast gulv* |
| *III* | *Slagtegrise* | *412* | *168*<br>*92* | *25-49% fast gulv* |

## Drift af staldanlæg

Ifølge husdyrbrugloven skal der for husdyrbrug, der har en ammoniakemission, der er større end 750 kg N/ha/år, fastsættes vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Med udgangspunkt i den ansøgte husdyrproduk-

KAST

tion 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. Der stilles krav til BAT i forbindelse med udvidelser eller ændringer i eksisterende staldanlæg. Idet, der ikke bygges nye stalde eller ændres i eksisterende staldbygninger, beregnes BAT-kravet til samme niveau, som den aktuelle ammoniakdeposition.

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 | 3220,5 | 344,0 | 3564,5 |
| Nudrift | 3441,7 | 344,0 | 3785,7 |
| 8 års-drift | 3441,7 | 344,0 | 3785,7 |

Det tilhørende krav til BAT er i ansøgningssystemet beregnet til:

**Samlet BAT beregning**

| | Stalde | Lagre | Total |
|---|---|---|---|
| Samlet BAT krav (kg $NH_3$-N /år) | 3220 | 344 | 3565 |
| Faktisk emission (kg $NH_3$-N /år) | 3220 | 344 | 3565 |
| Forskel (kg $NH_3$-N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

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

### Svendborg Kommunes vurdering

Svendborg kommune vurderer, at idet der ikke bygges nyt eller ændres i eksisterende staldbygninger og at husdyrbruget lever op til husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT. Da der er tale om en fortsættelse af eksisterende drift uden udvidelser eller ændringer, stilles der ikke vilkår på baggrund af krav til BAT.

## Ventilation

Ansøger har beskrevet at der anvendes mekanisk ventilation i alle tre stalde. Der sker ingen ændringer i ventilationsforholdene, men det er beskrevet, at efterhånden som ventilatorerne skal udskiftes, udskiftes de til frekvensstyret ventilatorer.

### Svendborg Kommunes vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at der løbende bør være fokus på driften af ventilatorerne sådan, at der sikres en optimal effekt og begrænset energiforbrug. Ansøger har oplyst, at det er almindelig praksis, at ventilationsanlæg rengøres og vedligeholdes løbende - og oftest ved skift af dyr i et staldafsnit. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at den almindelige praksis, om rengøring og vedligehold vil sikre, at ventilationsanlægget fungerer optimalt, og der stilles derfor ikke særlige vilkår til indretning eller drift af ventilationsanlægget.

### Rengøring

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

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

Ansøger har redegjort for, at staldanlægget rengøres efter hvert hold grise. Svendborg Kommune vurderer, at den valgte metode og hyppighed af rengøring umiddelbart vil sikre en god staldhygiejne.

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

### Ammoniakdeposition til naturområder

Det fremgår af ansøgningen, at ammoniakemissionen er 3.786 kg N/år i 8-årsdrift og i nudrift, mens emissionen fra det ansøgte er 3.565 kg N/år.

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

Svendborg Kommune vurderer, at der derudover ligger et kategori 2-overdrev og en § 3-beskyttet sø, som det er relevant at beregning ammoniakdeposition til. Søen er et naturområde der ikke er omfattet af Husdyrbruglovens kategori 1, 2 og 3. naturområder. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der skal gennemføres en vurdering af husdyrbrugets eventuelle påvirkning af disse naturområder, og der er med udgangspunkt i ansøgers oplysninger gennemført en beregning af ammoniakdepositionen til disse naturområder.

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.

UDKAST

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | |
| Sø | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | V | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Overdrev_2 | Kategori 2 | Sagsbehandler | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Skov ved Stenstrup | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| Skov ved Kirkeby Sand | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Skov ved Kirkeby Hede | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Skov S | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Skov ved Bommose Made | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Overdrev ved Hørup Å | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Overdrev ved Vængevej | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Overdrev | Kategori 2 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Skov N | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Mose N | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Mose S | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | -0,1 | -0,1 | 1,1 |
| Habitatområde | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Resultatet opnås med udgangspunkt i den ansøgte dyretype, produktionsarealets størrelse og de anvendte gulvtyper. Der er i afsnittet om *Produktionsareal* fastsat vilkår herom.

### *Kategori 1-natur*

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

Ifølge husdyrbrugloven må den totale kvælstofdeposition maksimalt må udgøre 0,7 kg N/ha/år, dog 0,4 eller 0,2 kg N/ha/år, hvis der findes 1, eller mere end 1 husdyrbrug i nærheden.

Ansøger har udpeget følgende kategori 1 naturpunkter:




Nærmeste punkt på nærmeste beliggende kategori 1-naturområder er markeret på ovenstående kortudsnit med blå pil.

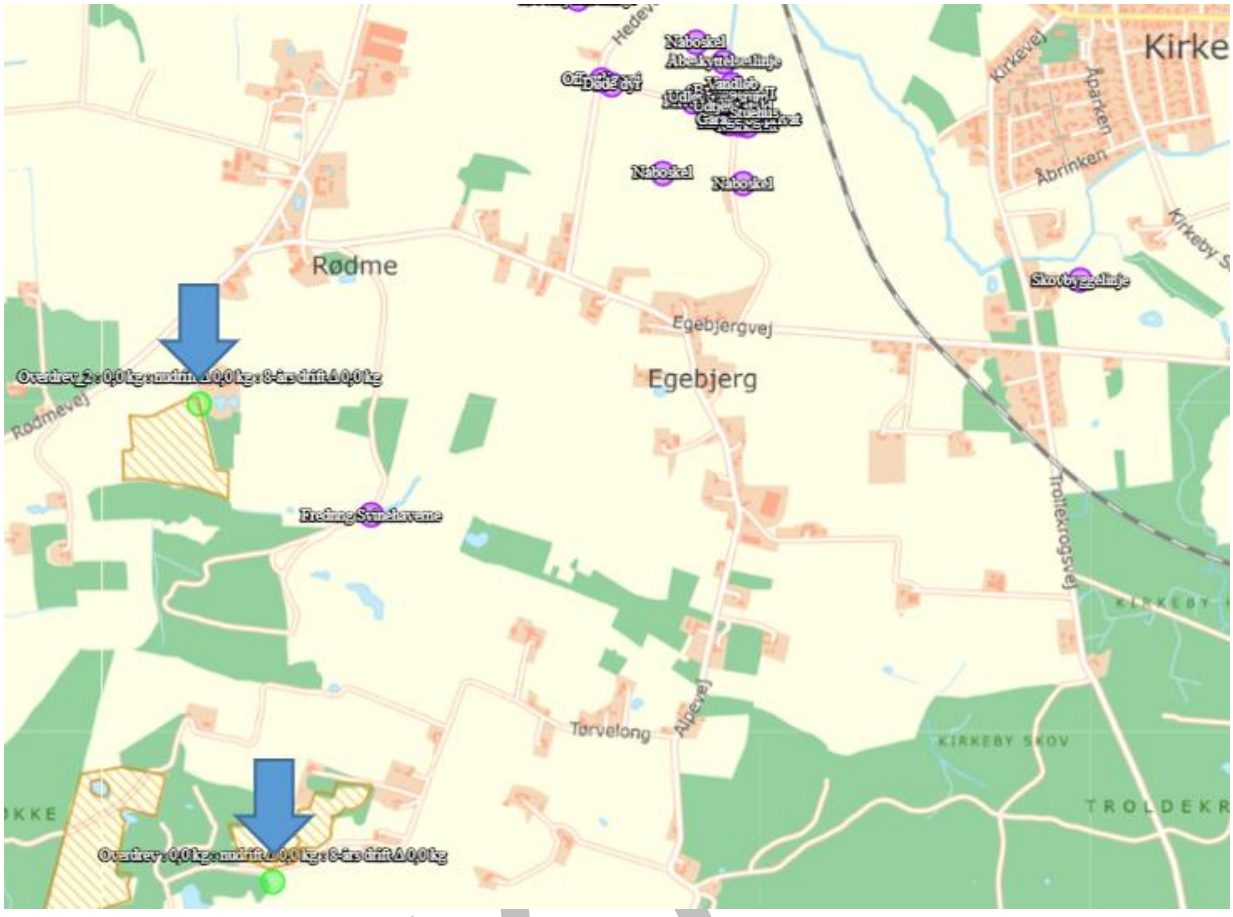
Der er ikke regnet med kumulativ effekt fra andre husdyrbrugsejendomme i ansøgningsmaterialet. Der er et andet husdyrbrug beliggende på Skovmarksvej 15, der ligeledes påvirker det udpegede naturområde.

Naturområder er et overdrev, der er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Totaldepositionen til naturområdet er 0,0 kg/ha/år. Det er derfor ikke relevant, om der inddrage kumulation eller ej i vurderingen af naturområdet, da kravet under alle omstændigheder er overholdt.

### *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 kategori 2-naturområdet ved Lysbjergvej og Svendborg Kommune har udpeget et tilsvarende kategori 2-naturområde ved Rødmevej. Områderne fremgår af kortudsnittet herunder:




Nærmeste kategori 2-naturområder fremgår af ovenstående kortudsnit.

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev der ligger cirka 1,5 km sydvest for staldanlægget.

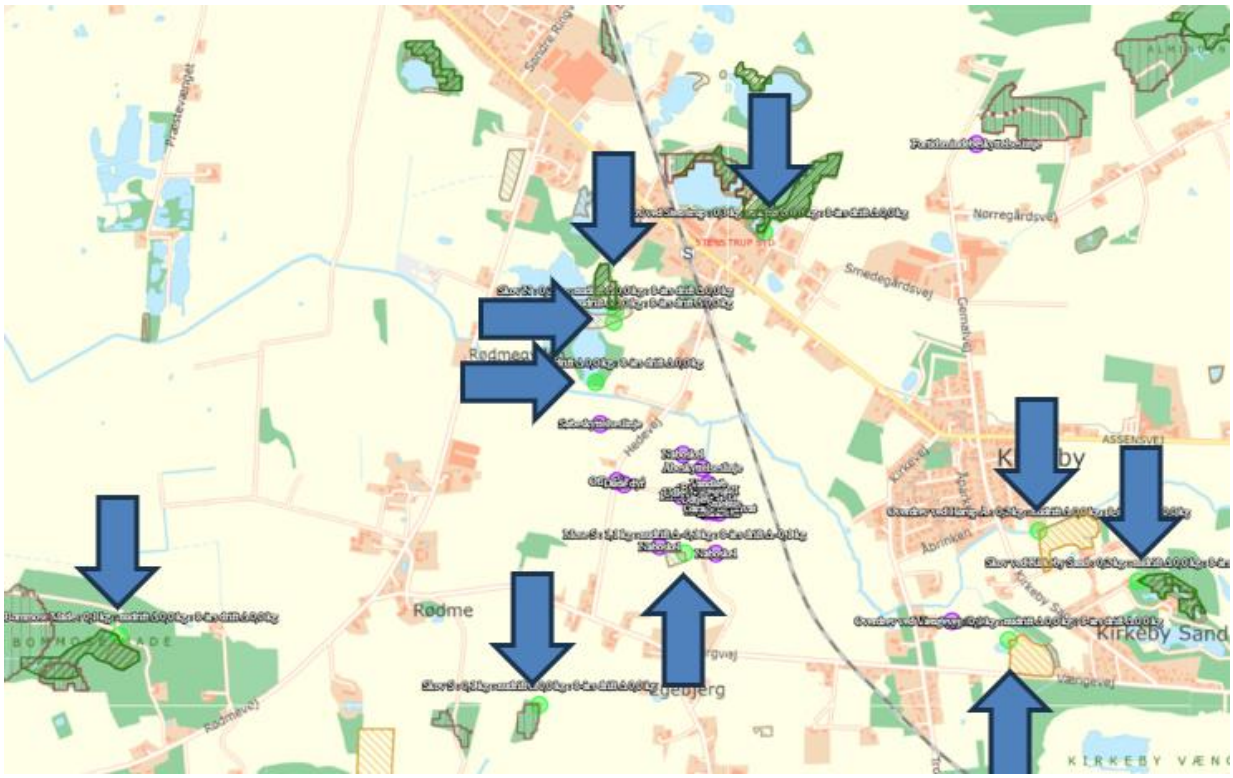
Begge områder er overdrev. Området syd for er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Totaldepositionen til begge naturområdet er 0,0 kg N/ha/år, og dermed overholdes husdyrbruglovens krav til kategori 2 natur.

***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:




De nærmeste beliggende kategori 3-naturområder er markeret på ovenstående korudsnit.

De nævnte naturområder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

De ovennævnte kategori 3-naturområder er henholdsvis overdrev, moser og skovområder. Områderne er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Merdepositionen til alle de udpegede naturområdet er 0,0 kg N/ha/år, i det der ikke sker en udvidelse eller ændring, der giver anledning til en meremission fra staldanlægget. Svendborg Kommune vurderer, at det ansøgte overholder kravene til merdeposition til kategori 3-naturområder.

### *Øvrig natur - §3-beskyttede naturområder*

Svendborg Kommune skal jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42 vurdere, om der er andre naturområder, der påvirkes væsentligt med det ansøgte.

Svendborg Kommune har derfor udpeget et enkelt nærliggende naturområde beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Området er det nærmeste og mest kritisk beliggende naturområde, som ikke er kategori 1, 2 eller 3, i forhold til husdyrbruget. Området er en sø. Søen ligger i en afstand af ca. 490 m mod nordvest for husdyrbruget. For øvrig natur gælder, som for kategori 3-natur, at kommunen kan stille krav om en maksimal merdeposition til denne type af naturområder, men dog ikke under 1,0 kg N/ha/år. Ammoniakdepositionen til søen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Kravene til merdeposition vurderes derfor at være overholdt.

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

Nærmeste naturområde indenfor NATURA-2000 Habitatområdet 241 ”Rødme Svinehaver”, er en sø, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens natur-kategorier. Søen er placeret ca. 1.500 m fra husdyrbruget. Ammoniakdepositionen til den nærmeste grænse til habitatområdet er 0 kg N/ha/år. Søen er beliggende længere væk i sammen retning, og det vurderes derfor, at der ikke vil ske en merdeposition til naturområdet. Det ansøgte projekt vil ikke medføre nogen fysiske ændringer af det konkrete naturområde.

UDK




Nærmeste naturområder indenfor nærmeste Habitatnatur-område er en sø beliggende i området "Rødme Svinehaver".

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[5] 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

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

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

Før kommunen kan træffe afgørelse om 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[6].

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Springfrø | Hasselmus | Stor vandsalamander | Markfirben |

Derudover kan følgende arter forekomme i området: Odder, Dværgflagermus, Vandflagermus, Sydflagermus, Skimmelflagermus, Brunlangøre, Troldflagermus, Frynseflagermus og Brunflagermus. Der er ikke registreret bilag IV-plantearter i Svendborg Kommune.

Padder

Springfrø og Stor vandsalamander er almindelige i lokalområdet. 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, sten- og jorddiger og lignende.

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

Markfirben

Markfirben yngler på menneskeskabte levesteder som vejskråninger, jernbaneskråninger og råstofgrave (typisk grusgrave), og mere naturlige levesteder som overdrev, heder, højmoser, strandenge, klitter og kystskrænter.

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

Hasselmus

Der er fundet hasselmus i skove sydvest og sydøst for ejendommen. Hasselmus findes især i løv- og blandingsskove og småskove med høj strukturel variation og artsrigdom, samt brede, varierende beplantninger, krat og levende hegn i det åbne land.

Der foretages ikke ændringer i skove, levende hegn, skovbryn, bevoksede småbiotoper og lignende beplantninger i forbindelse med det ansøgte projekt.

Flagermus

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

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

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

UDKAST

Da *dværgflagermus, skimmelflagermus og troldflagermus* ofte har sommerkvarter i huse af varierende type, kan de desuden ligesom *sydflagermus* påvirkes negativt af forringelser af bygninger. Det samme gør sig i nogle tilfælde gældende for *frynseflagermus*.

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

Odder

Odder kan findes i alle akvatiske miljøer, hvor der er føderessource, lav forstyrrelsesgrad og gode skjulemuligheder. Odders leve- og ynglesteder inkluderer små og store søer og vandløb, kanaler og kunstige søer, moser samt fjorde, nor og lignende ikkeeksponerede kyststrækninger.

Det ansøgte projekt medfører ikke ændringer i vandområder.

Samlet set vurderer Svendborg Kommune, på baggrund af ovenstående, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a eller ødelægge de plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b. Det vurderes også, at projektet ikke vil kunne medføre forsætligt drab eller væsentlige forstyrrelser af bilag IV-arter.

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

## 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[7], samt om tidspunkter, arealer og udbringningsmetoder, jf. gødningsanvendelsesbekendtgørelsen[8].

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[9] og lokalplanlagt boligområde m.v.[10] 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.

---

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

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

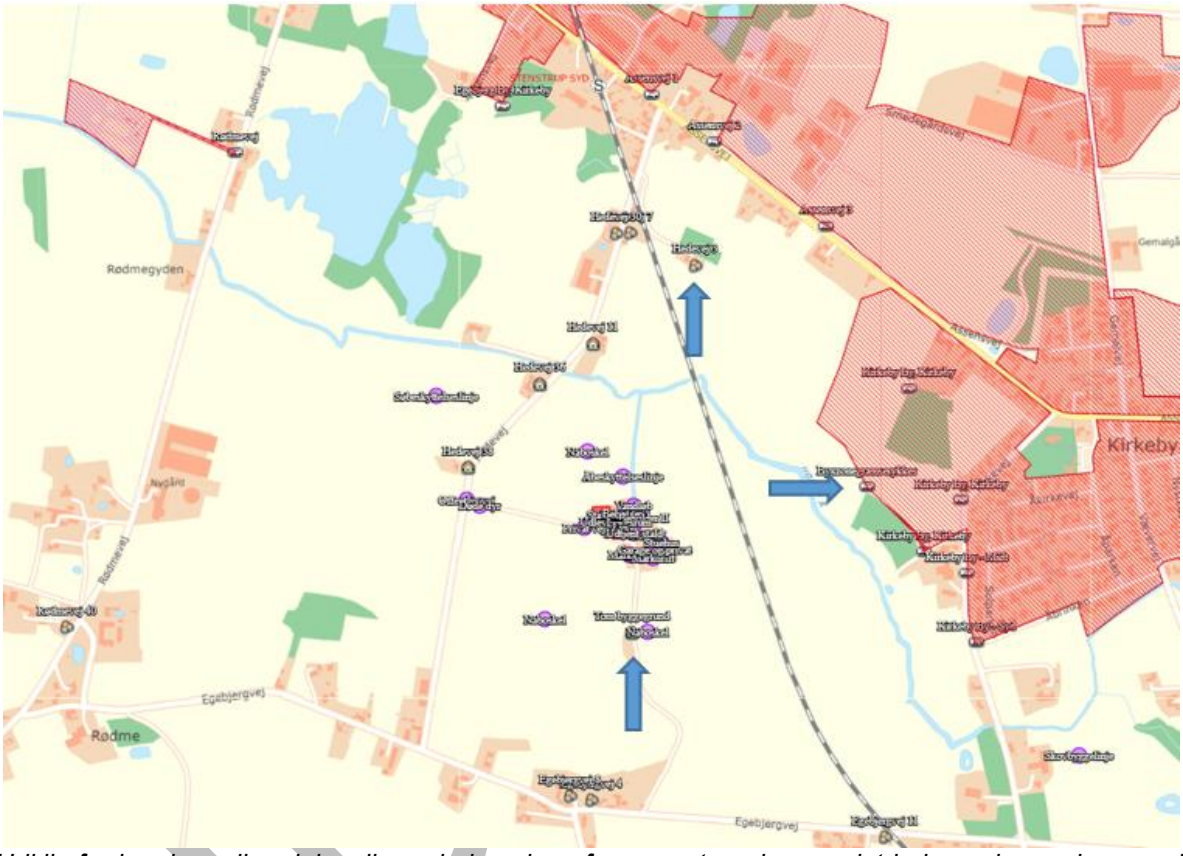
*[9] Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften, hvor der inden for en afstand af 200 m ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften.*

*[10] 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.*

UDKAST

Beregningen af geneafstandene foretages både med NY model[11] og FMK-modellen[12]. Den model, der beregner den længste geneafstand anvendes. Der er for hver beregningsmodel fastsat tilhørende genekriterier.

Ansøger har beskrevet og vurderet hvor nærmeste enkeltliggende boliger, samlede bebyggelse/lokalplanlagte område samt byzone er beliggende. Det efterfølgende oversigtskort viser placeringen af de udpegede boliger og områder. Ansøger har valgt at udpege flere enkeltboliger i landzonen udover den nærmeste. Det samme gælder for udpegning af samlet bebyggelse og punkter på byzonegrænsen. Beregningerne dokumenterer, om lugtgenegrænsen er overhold til de forskellige punkter i forhold til vindretning, kumulation mv. Der er derfor beregnet lugtemission til mange beregningspunkter i denne ansøgning.




*Udklip fra husdyrgodkendelse.dk med placering af nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Udpegningerne er markeret med blå pile.*

På ovenstående kortudsnit, er der markeret et byzonearseal vest for Kirkevej og syd for Assensvej. Dette område er tidligere udlagt til byzone, men ca. halvdelen af området er trukket tilbage som område i landzonen, og er derfor ikke længere byzone. Ovenstående kort er ikke opdateret. Ansøger har placeret beregningspunktet for nærmeste punkt på byzonen korrekt.

Svendborg Kommune har vurderet, at de valgte udpegninger er korrekte. Svendborg Kommune er tillige enige i vurderingen af indregning af kumulation. Der skal indregnes kumulation i forhold til Rødmevej 40, som udløser samlet bebyggelse mod vest. Hertil er indregnet kumulation med to husdyrbrug og dette vurderes at være korrekt.

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

---

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

[12] *Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK 2. udgave maj 2002.*

## Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hedevej 36 | 0 | NY | 168,2 | 168,2 | 308,8 | Ja |
| Hedevej 38 | 0 | NY | 168,2 | 168,2 | 305,5 | Ja |
| Tom byggegrund | 0 | FMK | 154 | 154 | 216,8 | Ja |
| Egebjergvej 11 | 0 | NY | 374,4 | 337 | 804,8 | Ja |
| Egebjergvej 8 | 0 | NY | 374,4 | 337 | 536,9 | Ja |
| Hedevej 3 | 0 | NY | 374,4 | 374,4 | 527,6 | Ja |
| Hedevej 30 | 0 | NY | 374,4 | 374,4 | 565,6 | Ja |
| Hedevej 7 | 0 | NY | 374,4 | 374,4 | 567 | Ja |
| Lokalplan 354 | 0 | NY | 374,4 | 337 | 3008,8 | Ja |
| Rødmevej 40 | 2 | NY | 374,4 | 449,3 | 1084,5 | Ja |
| Assensvej 1 | 0 | NY | 507 | 507 | 837,7 | Ja |
| Assensvej 2 | 0 | NY | 507 | 507 | 768,4 | Ja |
| Assensvej 3 | 0 | NY | 507 | 507 | 710,3 | Ja |
| Byxzonegrænserykkes | 0 | NY | 507 | 507 | 496,3 | Nej |
| Egebjerg By, Kirkeby | 0 | NY | 507 | 507 | 840 | Ja |
| Kirkeby By - Midt | 0 | NY | 507 | 507 | 691,6 | Ja |
| Kirkeby By - Syd | 0 | NY | 507 | 507 | 741 | Ja |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kirkeby By, Kirkeby | 0 | NY | 507 | 507 | 604 | Ja |
| Rødmevej | 0 | NY | 507 | 507 | 1031,1 | Ja |

Svendborg Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt til alle enkeltboliger i landzonen og til alle omkringliggende områder udpeget som samlet bebyggelse. Til det nærmeste område på byzonegrænse, er lugt ikke overholdt. Til de øvrige punkter på byzonegrænsen er lugtgenekriterierne overholdt.

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

Ansøger har søgt dispensation efter 50 %-reglen.

**Svendborg Kommune giver dispensation**

I det konkrete projekt sker der ingen staldmæssige ændringer eller ændringer i opbevaringslagre til flydende husdyrgødning. Der sker desuden ingen ændringer i driften på husdyrbruget eller i ventilationsforhold.

Af ansøgning fremgår det, at lugtgenerne er uændrede i stald 1 og 3, mens lugten reduceres i stald 2 som følge af, at der med ansøgningen rettes op på en gulvtype i staldanlægget. I praksis sker der dog ingen ændringer i nogen af staldene, og lugtemissionen er deraf reelt uændret.

Det fremgår af ansøgningssystemets beregninger, at den korrigerede geneafstand er 507 m. 50% af den beregnede geneafstand til nærmeste byzone er 203,5 m. Afstande til byzonen er 496,3 m. Lugtgeneafstande er deraf overholdt med 98 %.

Den samlede lugtemissionen øges ikke i forhold til nudrift og lugtemissionen i nærmeste staldafsnit øges heller ikke, da produktionsarealet, gulvtype og dyretypen ikke ændres i det ansøgte projekt. Det vil sige, at de beregningstekniske forudsætninger for at anvende 50%-reglen er opfyldt.

Svendborg Kommune lægger derudover vægt på, at der er tale om en overførsel af en eksisterende produktion, hvor ansøger har opnået en større effektivitet og deraf ønsker en godkendelse efter de nyeste regler, som giver landmanden mulighed for fleksibilitet i husdyrproduktionen indenfor det eksisterende anlæg. Derudover lægges der vægt på, at lugtemissionen er uændret i forhold til nudriften. Dermed vil omkringboende ikke blive dårligere stillet end de er i dag. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der er tale om en mindre produktionsmæssig tilpasning, og anvendelsen af 50%-reglen accepteres. Svendborg Kommune giver dispensation efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 i forhold til at fravige geneniveauet til nærmeste punkt på byzone mod øst ved Kirkeby.

**Samlet vurdering af lugt**

Det er Svendborg Kommunes vurdering af kravene til lugtemission i forhold til omkringboende er overholdt i forhold til enkeltboliger i landzonen og til samlet bebyggelse. Kravene er ligeledes overholdt til nærmeste byzone mod øst med undtagelse af det nærmeste punkt på byzonen.

UDKAST

For overholdelse af geneniveauet til dette punkt, giver Svendborg Kommune dispensation efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 og husdyrbruget lever derfor op til kravene for overholdelse af lugtgenekriterierne. Det er Svendborg Kommunes vurdering at renholdelse af staldanlægget bidrager til at minimere lugtemissionen fra staldanlægget. Der er stillet vilkår om det under afsnittet "*Rengøring"*. Det er ligeledes Svendborg Kommunes vurdering at anvendelse af frekvensstyret ventilation har en effekt på lugtemissionen på baggrund af de enkelte ventilatorers driftshastighed. Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, er der krav om energioptimering. Svendborg Kommune vurderer deraf, at der allerede er krav om, at når ventilatorer skal udskiftes, at der skiftes til mere energirigtige ventilatorer, hvor disse i høj grad vil være frekvensstyrede ventilatorer. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår i forhold til begrænsning af lugtgener.

## Støj

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

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

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

*Støjgrænser*

Husdyrbruget på Hedevej 13 er placeret i det åbne land. Afstanden til nærmeste byzone er ca. 415 m. For enkeltboliger i det åbne land fastsættes normalt støjgrænser for "blandet bolig og erhverv" idet det åbne land betragtes som landbrugets arbejdsområde[13], mens der for byzoneområder fastsættes en støjgrænse for "åben lav boligbebyggelse".

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, bør støj fra landbrugsdrift ikke være større ved boliger i det åbne land og ved boligområder end de grænseværdier, der er vist i den efterfølgende tabel:

| Område | Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer) | Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) | Alle dage kl. 22-7 (½ time) | Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi |
|---|---|---|---|---|
| Blandet bolig og erhverv – enkeltboliger i landzonen | 55 dB(A) | 45 dB(A) | 40 dB(A) | 55 dB(A) |
| Åben lav boligbebyggelse - byzone | 45 dB(A) | 40 dB(A) | 35 dB(A) | 50 dB(A) |

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

UDKAST

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

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

*Støjemission*

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

- Ventilationsanlæg, som kører hele døgnet alle dage
- Fodringsanlæg, der kører dagligt
- Indblæsning af foder i silo to gange om ugen af ½-1 times varighed
- Omrøring af gylle i forbindelse med udkørsel i en periode i foråret og efteråret
- Traktorpumpning af gylle fra fortank hver 14. dag

Svendborg kommune er enig i fastlæggelsen af de primære støjkilder.

*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. I hverdagene kan der i gennemsnit forventes ca. 1,2 transporter som gennemsnit for hele året, mens der reelt sker færre det meste af året med spidsbelastninger ved f.eks. gylleudkørsel, hvor der kan forekomme flere transporter om dagen. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at det begrænsede antal kørsler til og fra ejendommen i hverdagen vil være uden betydning for den samlede støjbelastning fra husdyrbruget. I perioden med gyllekørsel kan den interne transport sandsynligvis give anledning til et mindre støjbidrag. Der er dog tale om en forholdsvis begrænset periode og god afstand til nærmeste omboende.

*Støj fra dyrehold*

Klagenævnet[14] har redegjort for, at der med henvisning til Miljøstyrelsens vejledninger ikke er vejledende støjgrænser for dyrehold, og at støj fra dyr mest hensigtsmæssigt reguleres i forhold til placering og afstand til de omkringboende eller ved at begrænse tidspunktet for støjpåvirkningen. For husdyrbruget på Hedevej 13 er udleveringsrampen placeret mod øst for stald 1. Nærmeste bolig ligger ca. 300 m mod vest i forhold til rampen. 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.

**Svendborg Kommunes vurdering**

Der sker ingen ændringer i støjbilledet med det ansøgte. Der er ikke søgt om andre, eller mere støjende aktiviteter, end der er på husdyrbruget i den nuværende drift.

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

UDKAST

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Svendborg Kommunes stiller dog et generelt vilkår om, at hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.

*Fastsættelse af vilkår*

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

| Område | Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer) | Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) | Alle dage kl. 22-7 (½ time) | Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi |
|---|---|---|---|---|
| Blandet bolig og erhverv – enkeltboliger i landzonen | 55 dB(A) | 45 dB(A) | 40 dB(A) | 55 dB(A) |
| Åben lav boligbebyggelse - byzone | 45 dB(A) | 40 dB(A) | 35 dB(A) | 50 dB(A) |

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

- *Dyreholdet må ikke give anledning til støjgener ved de omkringliggende boliger, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.*
- *Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støjgener fra dyreholdet, skal der foretages støjreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.*
- *Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.*

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

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

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

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

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

## Rystelser

Det fremgår af "Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9, fra 1997 – Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksterne miljø", at der erfaringsmæssigt er vibrationsproblemer med:

- Vibratorer
- Stansemaskiner
- presser eller maskinsakse
- trykkerimaskiner
- store langsomtgående dieselmotorer (skibsmotorer)
- shredder-anlæg til skrotbehandling og
- vaskerimaskiner.

Det fremgår ligeledes, at der kun undtagelsesvis kan konstateres generende vibrationer i bygninger, som er længere væk end nogle få hundrede meter fra vibrationskilden, oftest har det drejet sig om afstande under 50 m.

**Svendborg Kommunes vurdering**

Landbrug anvender generelt ikke maskiner, der giver anledning til rystelser og vibrationer, som kan give væsentlige gener. Nærmeste omkringboende er beliggende næsten 200 m fra det ansøgte. Svendborg Kommune vurderer derfor ikke, at husdyrbruget 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:

UDKAST

| Art | Antal transporter/år nudrift | Antal transporter/år ansøgt drift | Tidspunkt |
|---|---|---|---|
| Afhentning af grise til slagteriet | 52 | Uændret | Hele døgnet<br>døgnet |
| Levering af smågrise | 52 | | 6 -18 |
| Foder | 52 | | 6 – 20<br>Ofte om formiddagen |
| Døde dyr | 52 | | 7 - 18 |
| Diesel | 25 | | Koncentreret om markperioderne (forår og efterår) |
| Afhentning af husdyrgødning (lastbil 25 m³) | Ca. 120 | 160 | 6 – 20<br>Der kan være behov for kørsel med gylle uden for normal arbejdstid i gyllesæsonen |
| Transporter til omkringliggende mark | Ukendt* | Uændret | |
| **Antal transporter i alt pr. år.** | **413** | **453** | |

Ansøger har redegjort for det forventede antal transporter til og fra Hedevej 13 som beskrevet i ovenstående tabel. I gennemsnit ca. 1,2 transport pr. dag, men reelt færre det meste af året, da gyllekørsel er koncentreret i perioder i forår/efterår. Der forventes en lille stigning på op til 40 ekstra transporter med gylle pr. år, som følge af bedre staldudnyttelse og dermed en forøgelse af mængden af flydende husdyrgødning.

**Svendborg Kommunes vurdering**

Der er relativt langt til den nærmeste nabobeboelse Hedevej 15 og 38, hvor Hedevej 38 er den bolig, der ligger tættest på indkørslen til Hedevej 13. Der er tale om en relativ lille stigning i antal transporter og samtidig er antallet af transporter lavt, sammenholdt med tilsvarende størrelser af husdyrbrug, idet en del udbringning af flydende husdyrgødning fra Hedevej 13 ikke skal ud på offentlig vej inden udspredning.

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 fra ventilationsafkast, i forbindelse med intern/ekstern transport samt håndtering af foder.

**Svendborg Kommunes vurdering**

De nærmeste omkringboende er beliggende mere end 200 m fra husdyrbruget. Svendborg Kommune vurderer alene på baggrund af afstanden, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

UDKA

Foder håndteres i lukkede systemer og støv fra intern transport vil være meget begrænset i forhold til afdrift til omkringboende på baggrund af afstanden til disse. 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 anvendelsen af lys i staldanlægget. Udendørs anvendes der lys ved ind- og udlevering. Lyskeglen er nedadrettet. Lys i staldanlægget er tændt efter behov i forhold til mandskab og dyrevelfærd. Lys er kun tændt om natten, hvis der er mandskab på arbejde i staldene.

### Svendborg Kommunes vurdering

Der sker ingen ændringer i lyspåvirkningen fra staldanlægget med det ansøgte. Der bygges ikke nye stalde eller foretages nye aktiviteter, der kræver en anden brug af lys, end i den eksisterende drift. Svendborg Kommune vurderer på grundlag af omfanget af inde- og udebelysning samt afstand til og beliggenhed i forhold til nærmeste nabobeboelser, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lysgener.

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

*Fastsættelse af vilkår:*

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

## Skadedyr

Skadedyr, der kan forekomme i tilknytning til husdyrbrug, vil oftest være flue, rotter og mus. Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet, at skadedyr bekæmpes efter retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Århus Universitet.

### 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.

UDKAST

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 eller sikringsordning ved godkendt virksomhed.

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.).*

## Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

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

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

### *Gødningsproduktion, opbevaring og håndtering*

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

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

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

*Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet*

Ansøger har redegjort for en gødningsproduktion på 5.100 $m^3$/år ved en produktion på ca. 10.000 stk. grise pr. år. Ansøger har desuden redegjort for en opbevaringskapacitet på samlet 4.087 $m^3$. Se ansøgningsmaterialets afsnit ”Gødningsproduktion og – håndtering”.

**Svendborg Kommunes vurdering**

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

Husdyrproduktionen har en samlet opbevaringskapacitet svarende til 9,6 måneder. Det er dermed Svendborg Kommunes vurdering, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til rådighed for den samlede husdyrproduktion. Tilstrækkelig opbevaringskapacitet er underlagt generelle regler og kontrolleres i forbindelse med miljøtilsyn. Svendborg Kommune har ikke fundet anledning til at stille skærpede krav.

UDKAST

### *Håndtering af gylle*

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning, der opsamles i kanaler under staldgulvet og pumpes til en af husdyrbrugets to gyllebeholdere. Gylle håndteres derudover i forbindelse med tømning af gyllebeholder, når husdyrgødningen spredes på markerne.

Ansøger har beskrevet, at begge beholdere er tilmeldt den lovpligtige beholderkontrolordning, der betyder, at beholderne løbende kontrolleres jf. beholderkontrolbekendtgørelsens regler.

**Svendborg Kommunes vurdering**

Ved tømning af gyllebeholderne skal gyllen pumpes til enten gyllevogn/lastbilhænger eller udlægges (pumpes til udspredningsareal). Al håndtering af gylle skal foregå i lukkede ledninger, der kan håndtere trykket. Pumpning til f.eks. gyllevogn eller lastbilhænger skal ske uden risiko for spild.

*Fastsættelse af vilkår*

- *Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.*

***Anvendelse af farlige stoffer***

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

Ansøger har oplyst at der ikke opbevares kemikalier til brug for markdriften på Hedevej 13.

I forbindelse med de lovpligtige miljøtilsyn, har Svendborg Kommune konstateret, at der er oplag af AdBlue samt dieselolie. Det vurderes i det efterfølgende, om der skal fastsættes vilkår til opbevaring og håndtering af olieholdige produkter og kemikalier.

### *Olie og olieholdige produkter*

Svendborg Kommune har vedtaget retningslinjer for, hvordan olietanke og tankpladser skal indrettes – se vedlagte bilag 3. Formålet med retningslinjerne er at beskytte jord og grundvand mod forurening med olie. Det fremgår af retningslinjerne, at disse gælder ved nyetablering og udskiftning af tanke og tankpladser. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at ved ændringer af tanke og tankpladser f.eks. flytning af en tank, støbning af nyt gulv mv. skal tank og tankpladsen indrettes i overensstemmelse med de retningslinjer, der er gældende på tidspunktet for ændringen. Der stilles vilkår herom.

I forbindelse med Svendborg Kommunes regelmæssige og lovpligtige miljøtilsyn er det konstateret, at der på husdyrbruget er en olietank på 2.500 liter. Tanken skal opfylde kravene i de nugældende retningslinjer for indretning af tankpladser. Der stilles derfor vilkår herom.

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

UDKAST

Svendborg Kommune vurderer, at indretningen af tanke og tankpladser samt håndtering og opbevaring af spildolie og andre olieholdige produkter vil kunne opfylde de fastsatte vilkår.

*Fastsættelse af vilkår*

- *Indretning af tanke og tankplads skal følge Svendborg Kommunes "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg" jf. bilag 3.*

- *Opbevaring og håndtering af beholdere, der indeholder spildolie og andre olieholdige produkter skal:*
  - *opbevares i et kar/beholder, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder eller tilsvarende indretning.*
  - *være overdækket*
  - *placeres på belægning, der er tæt overfor olieholdige produkter og uden afløb.*
- *Der hvor spildolie og andre olieholdige produkter opbevares og håndteres skal der forefindes opsugningsmateriale – og et eventuelt spild skal straks opsamles, og bortskaffes som farligt affald sammen med opsugningsmaterialet.*

### *Kemikalier*

Opbevaring af bekæmpelsesmidler, rester herfra samt tom emballage skal følge reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler[15]. Ansøger har oplyst, at der ikke er opbevaring af bekæmpelsesmidler på husdyrbruget. Der er opbevaring af AdBlue. AdBlue skal opbevares så eventuelt spild ikke ledes til vandmiljø.

De generelle regler fastsætter ikke regler om belægning. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at en forudsætning for, at der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand er, at AdBlue og eventuelle andre kemikalier opbevares på en tæt belægning, og at der ikke er risiko for spild til afløb mv.

*Fastsættelse af vilkår*

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

### *Spildevand*

Ansøger har beskrevet håndteringen af husspildevand som ledes til privat renseanlæg.

**Svendborg Kommunes vurdering**

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

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der med det ansøgte, ikke sker ændringer i håndtering af overfladevand og tagvand på husdyrbruget. Der sker ligeledes ikke nogen ændring i håndtering af vand fra vaskepladsen. Svendborg Kommune har i forbindelse med de lovpligtige miljøtilsyn konstateret, at der er en vaskeplads på ejendommen. Vand fra vaskepladsen ledes til gyllebeholder.

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 denne type af spildevand. Vaskepladser skal dog have et uigennemtrængeligt underlag og være med fald til afløb, der ledes til tæt opsamlingsbeholder. Opsamlingsbeholderen skal, efter de seneste regler i vaskepladsbekendtgørelsen, være overjordisk, hvis vaskepladsen anvendes til vaske af marksprøjte. Der er ikke fundet anledning til at stille skærpede krav herom.

*Fastsættelse af vilkår:*

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

# IE-husdyrbrug

Husdyrbruget på Hedevej 13, 5771 Stenstrup godkendes efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2, og er dermed omfattet af reglerne for IE-husdyrbrug. Det betyder, at husdyrbruget foruden vilkår i denne godkendelse skal sikre, at de generelle regler for IE-husdyrbrug efterleves.
IE-direktivet og en række BAT-konklusioner er indarbejdet i husdyrreguleringen for fjerkræ- og svinebrug, der er omfattet af husdyrbruglovens §16 a, stk. 2.
BAT-konklusionerne omhandler overordnet set emnerne miljøledelse og godt landmandskab samt teknikker indenfor ernæringsmæssig styring, effektiv energiudnyttelse, støj-, støv- og lugtemissioner, emissioner fra hhv. opbevaring, forarbejdning og udbringning af husdyrgødning, emissionsmonitering og ammoniakemission fra staldanlæg.

Der gøres opmærksom på, at ved vedtagelse af nye BAT-konklusioner, skal husdyrbruget lever op til disse krav indenfor 4 år fra offentliggørelse af BAT-konklusionen.

Følgende særregler er gældende for alle IE-husdyrbrug og fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17:

- Miljøledelsessystem – *miljøpolitik, mål, handleplan og oplæring af personale*
- Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligehold og beredskab
- Hændelser og uheld
- Fordringskrav (hhv. kvælstof og fosfor)
- Energieffektiv belysning
- Støvemissioner fra staldanlæg
- Overholdelse af vilkår og krav
- Ophør af husdyrbrug

Foruden ovenstående særregler, skal kommunen desuden ved vurdering af en ansøgning om godkendelse af et IE-husdyrbrug varetage følgende regel:

UDKAST

**§ 44.** Kommunalbestyrelsen skal ved vurderingen af en ansøgning om godkendelse af et IE-husdyrbrug desuden sikre sig, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at

1. der ud over iagttagelse af kravet i § 26 er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
2. energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
3. mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
4. produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
5. affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages, og
6. der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik.

I det efterfølgende gennemgås det, om IE-husdyrbruget er indrettet og drevet på en måde, som sikrer, at husdyrbruglovens krav til IE-husdyrbrug er opfyldt, udover de stillede krav i § 26 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen vedr. BAT-krav til ammoniak, der er beskrevet i kapitlet "*Produktionsareal*".

## Energi- og Ressourceforbrug

Kommunen skal ved godkendelse af et IE-husdyrbrug sikre, at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt. Brug af ressourcer er beskrevet i Miljøkonsekvensrapportens kapitel om Bedst tilgængelige teknik (BAT), afsnit 2 og 4. På husdyrbruget er de primære ressourcer:

- Vand
- Strøm
- Foder

### *Vandforbrug*

Det fremgår af Miljøkonsekvensrapporten, at der anvendes vand til at dække dyrenes væskebehov samt til vask af staldanlæg. Der anvendes offentlig vandforsyning. De væsentligste anvendte vandforbrugende kilder er oplyst til at være følgende:

- Drikkevand til dyrene
- Vask af stalde

Det er beskrevet hvorledes vandforbruget kontrolleres og overvåges og hvordan vandforbruget reduceres ved brug af bl.a. iblødsætning forud for vask af stalde. Der er beskrevet at der sker en mindre stigning i vandbruget i forhold til den nuværende drift idet staldene kan udnyttes bedre og der deraf vil blive produceret flere grise i staldanlægget. Det nuværende vandforbrug er på ca. 7.000 $m^3$.

### *Svendborg Kommunes vurdering af vandforbrug*

I miljøkonsekvensrapporten er de daglige vandforbrugende rutiner beskrevet. Der anvendes bl.a. de beskrevne BAT tiltag fra BREFF-dokumentet med brug af højtryksrenser og drikkekopper/ventiler placeret over trug.

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at det anvendte vandforbrug vil være lidt højere end det nuværende vandforbrug.

Svendborg Kommune vurderer, at der anvendes BAT med hensyn til vandforbruget.

UDKAST

Idet anlægget er et IE-brug, vil der jf. § 44 stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fremover skulle udarbejdes og følges en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af:

1. Punkt 3: forsyningssystem til vand og foder
2. Punkt 7: udstyr til drikkevand

Det er Svendborg Kommunes vurdering at ansøger har beskrevet de relevante mængder og rutiner omkring vandressource-forbruget.

Svendborg Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår til dokumentation af vandforbruget, idet der er vandværksvand, der løbende vil blive aflæst og afregnet, foruden den årlige indberetning via regnskabet. Fremover vil der være kontrol med IE-bruget gennem de stillede krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

***Energi***

De væsentligste anvendte energiforbrugende kilder er oplyst til at være følgende:

- Ventilation
- Belysning

Der er derudover drift af foderanlægget.

Det er beskrevet, at der anvendes lys efter behov og der er ingen lys om natten. Det er desuden beskrevet, at ventilationssystemet løbende vedligeholdes og udskiftes til mere strømbesparende anlæg. Derudover vaskes ventilatorer. Vask af ventilatorer minimerer modstanden i anlæggene og sparer dermed strøm. Det årlige energiforbrug er oplyst til at ligge på ca. 71.000 kWh.

***Svendborg Kommunes vurdering af energiforbrug***

I miljøkonsekvensrapporten er beskrevet hvorledes der løbende er fokus på at minimere energiforbruget både i forbindelse med daglig drift og når teknikker, der forbruger strøm, skal udskiftes.

Idet der er tale om et IE-brug, vil der jf. § 53, stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fremover skulle udarbejdes og følges en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af:

1. Punkt 4: varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf

Der er desuden krav til energieffektiv belysning i § 56 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, som IE-husdyrbruget skal leve op til.

Det er Svendborg Kommunes vurdering at ansøger har beskrevet de relevante mængder og rutiner omkring energiressource forbruget, og at energiressourcerne udnyttes effektivt.

Svendborg Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår til dokumentation af energiforbruget, idet der fremover vil der være kontrol med IE-bruget gennem de stillede krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og dermed leves der op til BAT-kravet jf. BREFF-dokumentet om aflæsning af elforbrug.

**Fodringskrav**

Ansøger har beskrevet fodringsstrategier i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2. Ansøger har beskrevet at der anvendes indkøbt foder og at foderet tilpasset dyrene efter deres behov.

UDKAST

Svendborg Kommune skal sikre, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for fodring.

**Svendborg Kommunes vurdering**
Svendborg Kommune vurderer, at der ikke skal stilles yderligere krav til dokumentation for fodertiltag, da der er kontrol med IE-bruget gennem de stillede krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 55 omkring "Fodringskrav", hvor der stilles krav med hensyn til kvælstof (faseforing/fodertilsætningsstoffer) og fosfor (fasefodring/fodertilsætningsstoffer) samt dokumentation deraf.

## Substitution af skadelige stoffer

Det skal ved godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2 sikres, at der fastsættes vilkår, der begrænser anvendelse, fremstilling og frigivelse af relevante farlige stoffer med henblik på at undgå forurening af jord og grundvand. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger, som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.

Det skal samtidig sikres, at husdyrbruget har substitueret særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer.

Miljøministeriets generelle vurdering i bemærkningerne til § 1, nr. 7 i lovforslag nr. 88 af 22. februar 2012 er, at svinebrug ikke vil være omfattet af kravet i IE-direktivet om udarbejdelse af en basistilstandsrapport, da de ikke bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer. Natur- og Miljøklagenævnet har stadfæstet denne vurdering i nævnsafgørelse NMK-10-00988.

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for, at der anvendes desinfektionsmidler, der forefindes olie og veterinære midler. Ansøger har beskrevet at der kun anvendes godkendte rengørings- og desinfektionsmidler.

**Svendborg Kommunes vurdering**

Svendborg Kommune vurderer, at der ikke anvendes farlige stoffer som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008. Brug af sprøjtemidler eller andre midler, der er relevante for markarbejdet, er reguleret og kontrolleres af anden lovgivning.

## Optimering af produktionsprocesser

Det skal ved godkendelse af et IE-husdyrbrug sikres, at produktionsprocesserne er optimeret. Der er i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1 om management og egenkontrol redegjort for årlige opgørelser for vand og strøm, udarbejdelse af produktionseffektivitetskontrol, foderplaner og registrering af driftsforstyrrelser og uheld.

**Svendborg Kommunes vurdering**
Det er Svendborg Kommunes vurdering, at ansøger har optimeret relevante processer ud fra det beskrevne i miljøkonsekvensrapporten.

## Affald

Kommunen skal ved godkendelse af et IE-husdyrbrug sikre, at affaldshirakiet iagttages jf. miljøbeskyttelseslovens regler. Affaldshirakiet er karakteriseret ved følgende:

1. Affaldsforebyggelse
2. Forberedelse med henblik på genbrug
3. Genanvendelse
4. Anden nyttiggørelse
5. Bortskaffelse.

UDKAST

Det er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for, at affaldshirakiet iagttages på følgende måde på husdyrbruget:

- Affald transporteres generelt til genbrugsstation
- Eventuelle medicinrester afleveres til dyrlægen

*Generelt om affald*
Husdyrproduktionen er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen[16]. Erhvervsaffald fra husdyrbruget skal håndteres i overensstemmelse med Svendborg Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald - https://www.svendborg.dk/sites/default/files/regulativ_for_erhvervsaffald.pdf) .

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[17], og det forudsættes, at disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser.

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

***Medicin og andet farligt affald***
Ansøger har oplyst, at eventuelle medicinrester bortskaffes til dyrlægen. I forbindelse med kommunens lovpligtige miljøtilsyn er det oplyst, at brugte kanyler bortskaffes til apotek. Øvrigt farligt affald som sprayflasker, batterier og lignende bortskaffes som farligt affald via kommunal genbrugsplads.

**Svendborg Kommunes vurdering**

I forhold til opbevaring af affaldsfraktioner på husdyrbruget skal dette foregå i containere eller andet lukket beholder for hvad angår: pap, papir, glas, plast, mad- og drikkekartoner, madaffald og restaffald. Farligt affald som lysstofrør/andre pærer, olieprodukter/spildolie, sprayflasker og tomme medicinflasker skal ligeledes opbevares i lukkede beholder. Opbevaringen af fraktionerne skal sikre, at der ikke sker spredning til omgivelserne eller at der sker forurening af jord og grundvand.

Bortskaffelse af farligt affald skal ske til godkendt modtager. Det kan være kommunal genbrugsplads eller anden godkendt virksomhed. I forhold til bortskaffelse af farligt affald, herunder medicinrester, brugte kanyler og sprøjter, og tomme medicinflasker, vurderer Svendborg Kommune, at der skal stilles vilkår om dokumentation for bortskaffelse til godkendt modtager. Svendborg Kommune vurderer ligeledes, 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.

*Fastsættelse af vilkår:*

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

[16] *Bekendtgørelse om affald, BEK nr. 573 af 23. maj 2024 (affaldsbekendtgørelsen).*

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

UDKAST

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

# Egenkontrol og Overvågning

Ansøger har redegjort for egenkontrol i miljøkonsekvensrapporten. Svendborg kommune vurderer, at det er beskrevet fyldestgørende. Der er i denne godkendelse stillet vilkår, der er omfattet af krav om egenkontrol. Egenkontrolvilkårene er fastsat under de relevante afsnit, og omfatter blandt andet:

- Årlig opgørelse af vand- og strøm- forbrug
- Dokumentation for bortskaffelse af farligt affald.
- Logbog for flydelag på den lille gyllebeholder som ikke har teltoverdækning*
- Logbog for hyppig gylleudslusning*

*Disse egenkontrolkrav er fast i den generelle lovgivning og der er derfor ikke stillet vilkår hertil i forbindelse med denne miljøgodkendelse. Kravene gælder derfor uanset om miljøgodkendelsen tages i brug eller ej.

# Forebyggelse og begrænsning ved 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.

En del af det lovpligtige miljøledelsessystem er, at det skal sikres, at personalet er oplært indenfor relevant lovgivning, planlægning af aktiviteter, beredskabsplanlægning mv. Der er samtidig krav om, at der skal udarbejdes en beredskabsplan.

Det fremgår derudover af Miljøkonsekvensrapporten, at det vurderes at mulige driftsforstyrrelser eller uheld kan være brand, uheld i forbindelse med afhentning af gylle eller påkørsel af gyllebeholder eller andre uheld, der kan give anledning til udslip af gylle.

Der er desuden en beredskabsplan på ejendommen som beskriver hvordan disse uheld forbygges og behandles ved opståen. Beredskabsplanen lever op til kravene om at planen skal være opdateret løbende. Planen indeholder retningslinjer for håndtering, hvis der skulle ske uheld, der kan få miljømæssige konsekvenser.

**Svendborg Kommunes vurdering**
Svendborg Kommune vurderer, at de lovpligtige krav til bl.a. beredskabsplan, oplæring af personale og vedligeholdelsesplan sikrer, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse uheld.

Svendborg Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår til dokumentation for beredskabsplan og oplæring af personale indenfor forebyggelse af uheld, da det er en del af miljøledelse der indgår i de stillede krav til IE-bruget i kapitel 17 § 53 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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

UDKAST

# Offentlig høring

*Forannoncering*

Det ansøgte projekt godkendes efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 2 og er dermed omfattet af husdyrbruglovens regler om udvidet offentlighed (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 69 og 70)

Information om det ansøgte projekt er offentliggjort på Svendborg Kommunes hjemmeside i perioden fra den 26. juni 2026 til den 10. juli 2026. Materialet er dermed stillet til rådighed for offentligheden og berørte myndigheder. Der er ikke indsendt høringssvar i forbindelse hermed.

*Partshøring*

Et udkast til afgørelse er offentliggjort på Svendborg Kommunes hjemmeside i perioden fra den 3. november 2026 til 3. december 2026, og ansøger, parter og andre berørte er direkte orienteret om høringen. Parter er her defineret som værende ejere og lejere af boliger, der ligger indenfor 675 m fra husdyranlægget, samt ejere af tilstødende matrikler.

Der er/er ikke i perioden indkommet XX høringssvar.

Høringssvarene vedrører følgende emner:

- *kkkk*

Svendborg Kommune har gennemarbejdet de indkomne høringssvar og bemærkningerne fremgår af bilag 4.

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

# Konklusion

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

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

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

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

UDKAST

## Bilag 1. Oversigtskort og placering af produktionsareal

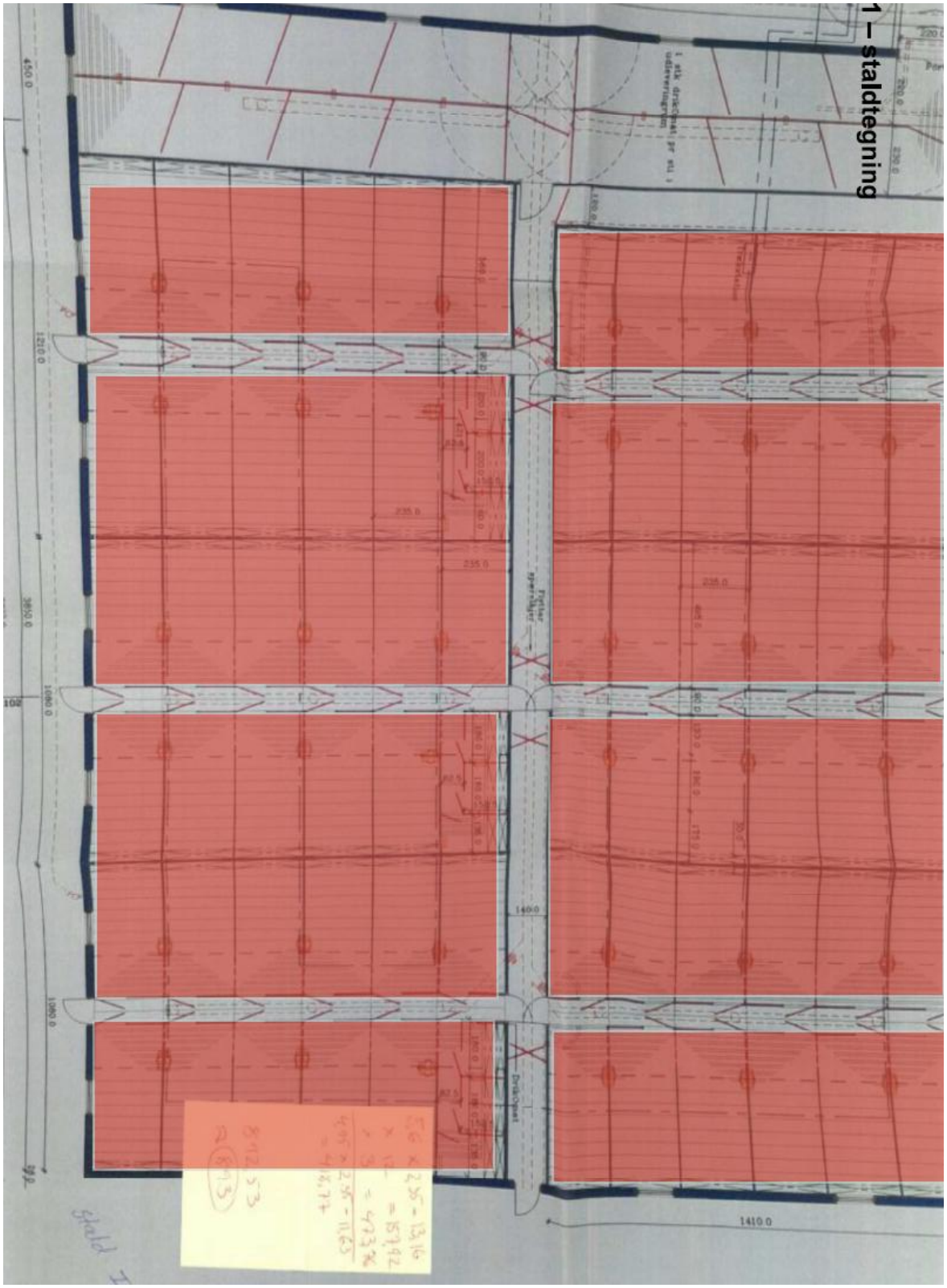
Oversigt over placering af staldbygningerne og gyllebeholderne:



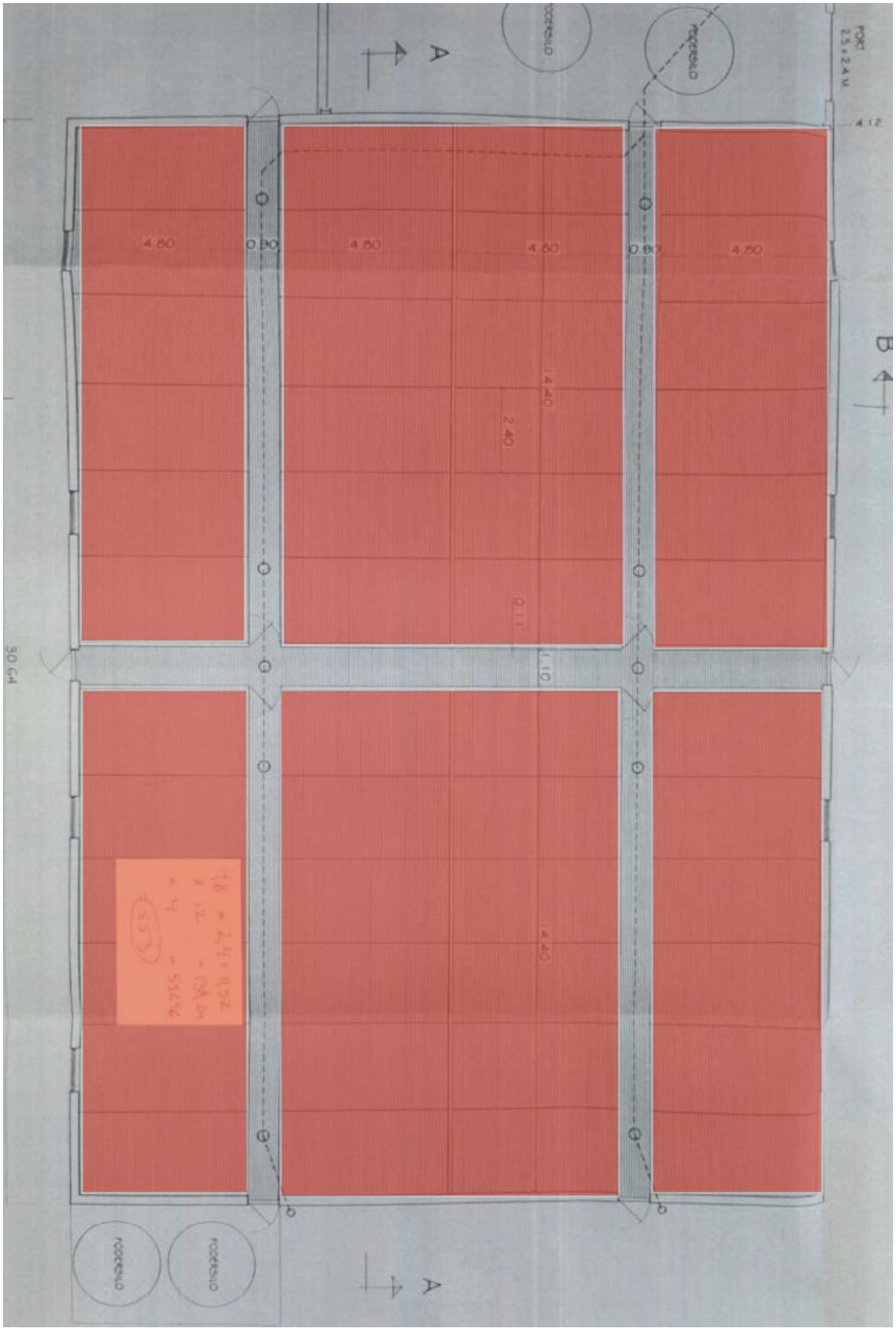

Produktionsarealernes placering i staldbygningerne fremgår af de næste kortudsnit. Produktionsarealerne er markeret med rød farve i hvert af de tre staldafsnit. På arealer, der ikke er markeret som produktionsarealer, er det ikke tilladt at holde grise.

UDKAST

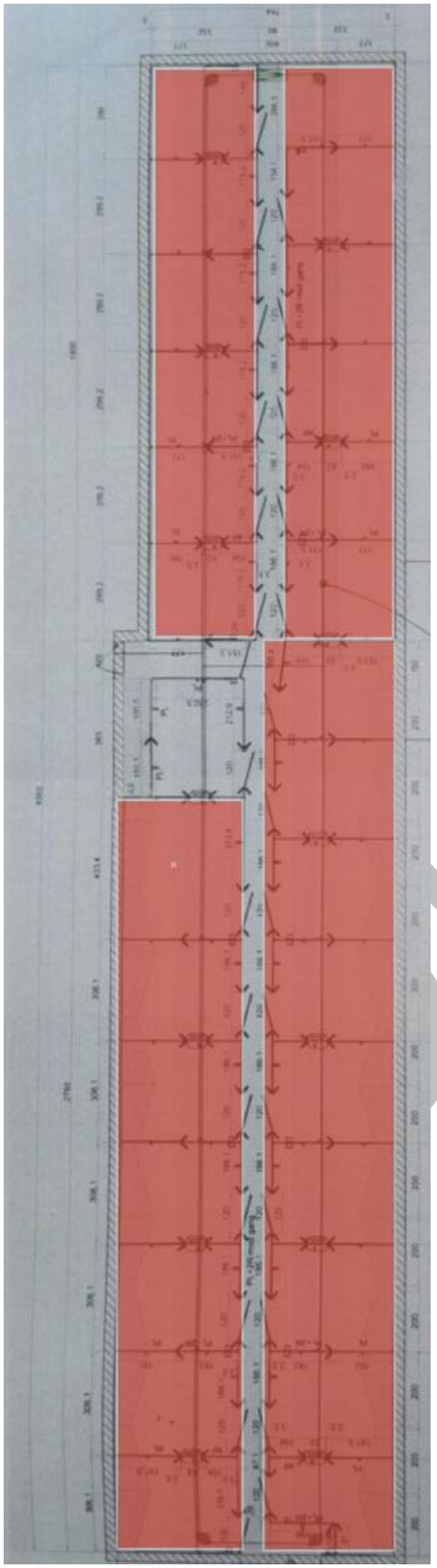
**Stald 1:**



## Stald 2



**Stald 3**



KAST

**Bilag 2. Miljøkonsekvensrapport**

PATRIOTISK SELSKAB
JORDBRUGSRELATERET RÅDGIVNING

Patriotisk Selskab
Ørbækvej 276
DK-5220 Odense SØ

Tlf.: +45 6315 5400
Fax: +45 6593 2015
e-mail: patriotisk@patriotisk.dk
www.patriotisk.dk

Danske Bank: 3574-5468795
CVR-nr.: 61 67 62 28

# Miljøansøgning

## Hedevej 13, 5771 Stenstrup



**Ansøgning om § 16a miljøgodkendelse,**
**for Henrik Westphal, Hedevej 13, 5771 Stenstrup**

## Indholdsfortegnelse


Resumé og samlet vurdering ..... 1

Ikke teknisk resume ..... 1

Dataark ..... 3

Husdyrbrugets beliggenhed, udformning og planmæssige forhold ..... 4

Husdyrhold, staldanlæg og drift ..... 7

Staldindretning og drift ..... 8
Rengøring og desinficering ..... 8
Ventilation ..... 8
Fodring ..... 8
Energi- og vandforbrug ..... 8

Driftsforstyrrelser eller uheld ..... 10

Gødningsproduktion og - håndtering ..... 11

Gødningstyper og mængder ..... 11

Forventede væsentlige indvirkninger på miljøet ..... 13

Ammoniak og natur ..... 13
Lugt ..... 14
Fluer og skadedyr ..... 16
Støv ..... 17
Støj ..... 18
Lys ..... 18
Grundvand og overfladevand ..... 18

Ammoniak og BAT ..... 19

Ammoniakreducerende teknikker ..... 19

Bedst tilgængelige teknik (BAT) ..... 20

1. Management og egenkontrol ..... 20
2. Fodringsstrategier ..... 22
3. Bedst tilgængelige staldteknologi ..... 22
4. Forbrug af vand og energi ..... 22
5. Opbevaring af husdyrgødning ..... 23
6. Befolkningen og menneskers sundhed ..... 24
7. Mangfoldighed, den omkringliggende natur ..... 24
8. Jord, vand, luft og klima ..... 24
9. Materielle goder, kulturarv og landskabet ..... 24
10. Sammenspillet mellem flere faktorer ..... 24
11. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker ..... 24

Husdyrbrugets ophør ..... 24

Bilag 1 – staldtegning ..... 1

# Resumé og samlet vurdering

**Ikke teknisk resume**
Henrik Westphal ønsker at ansøge om miljøgodkendelse til griseproduktionen på Hedevej 13, 5771 Stenstrup reguleret på produktionsareal.
Den nuværende produktion er fastsat efter en § 19f-anmeldelse – fulde stalde i 2012[1]. Den nugældende produktionstilladelse for ejendommen giver tilladelse til at producerer 7.870 slagtesvin (30-104 kg), svarende til 210 dyreenheder efter de dagældende normer.

Der er i 2006 lavet en VVM-screening på ejendommen. Screeningen indeholder en beskrivelse af det daværende projekt blandt andet vedrørende de staldsystemer, der er brugt i vurderingen. De beskrevet staldsystemer stemmer ikke helt med det der er på ejendommen i dag, men da der skal tages udgangspunkt i den lovlige produktion, er der i ansøgningsmaterialet taget udgangspunkt i den beskrivelse der er i VVM'en.

Med denne ansøgning ønsker ansøger at konvertere den eksisterende produktion på ejendommen til en ny godkendelse reguleret ud fra produktionsareal. Den eksisterende tilladelse vil blive erstattet af en § 16a miljøgodkendelse. Ved en miljøgodkendelse efter den nye husdyrbruglov opnås en større fleksibilitet i produktionen.

I henhold til lovgivningen skal kommunen vurdere på alle ændringer, som er foretaget indenfor en 8-årige periode. På ejendommen har der ikke inden for den 8-årige periode været ændringer, der har udløst krav om anmeldelse eller ny tilladelse/godkendelse.

[1] Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr. 1065 af 21. august 2025

**Lugt**
Den ansøgte produktion overholder de gældende lugtgenekrav til samlet bebyggelse og nærmeste beboelse, jf. Husdyrbruglovens geneniveau[2] og Miljøstyrelsens Nye lugtberegningsmodel, der bygger sin beregning på en forbedret spredningsmodel. Lugtkravet kan overholdes ved nærmeste sommerhusområde/byzone når 50 % reglen benyttes.

**Ammoniak og BAT**
Husdyrgodkendelse.dk beregner en genegrænse for ammoniak, der angiver en BAT-emissionsgrænseværdi. Husdyrbruget på Hedevej 13, 5771 Stenstrup overholder denne emissionsgrænseværdi ved anvendelse af de valgte eksisterende gulvprofiler.

**Støj, støv og transport**
Ejendommens drift vil fortsætte fremadrettet. Konverteringen vil ikke ændre på de nuværende forhold vedrørende støj, støv og transporter. Placeringen på Hedevej 13, 5771 Stenstrup er i god afstand til de omkringliggende naboer, hvorfor det vurderes, at naboerne ikke oplever eller vil opleve væsentlige støj- og/eller støvgener i forbindelse med produktionen.

Transporter til og fra ejendommen foregår hovedsageligt i dagtimerne. Grundet den gode afstand til de omkringboende, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener i forhold til transporter til og fra ejendommen.

**Alternative løsninger**
Der er ikke overvejet alternativer til det ansøgte, da der er tale om en fortsættelse af den nuværende husdyrproduktion og bedre udnyttelse af de eksisterende driftsbygninger.

**Biaktiviteter**
Der er ingen biaktiviteter på ejendommen, der er godkendelsespligtige.

**Grænseoverskridende aktivitet**
Det vurderes ikke, at ejendommen har nogen grænseoverskridende aktivitet, da ejendommen ligger forholdsmæssigt langt fra landegrænsen.

**Opsummering**
Alt i alt vurderes det ansøgte projekt ikke at give anledninger til væsentlige gener for de omkringboende og ej heller for den omkringliggende natur. Alle lovgivningens miljøkrav vedrørende ammoniak og anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknik er overholdt i produktionen via miljømæssige tiltag.

Der er i forbindelse med ansøgningen indsendt skema nr. 256.437

[2] Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31

# Dataark

## Bedriftsoplysninger

| | |
|---|---|
| Bedriftens navn: | Egebjerggaard |
| CVR-nr. og P-nr.: | 26975840 - 1009668264 |
| CHR-nr.: | 26942 |
| Ejendoms nr.: | 479 0199030 |
| Matikel nr.: | 12a |
| Ejerlav: | Egebjerg By, Kirkeby |
| Adresse: | Hedevej 13, 5771 Stenstrup |
| Ejer: | Henrik Westphal<br>Hedevej 13<br>5771 Stenstrup<br>20 67 69 28<br>hmegebjerg@mail.tele.dk |

## Konsulent oplysninger:

| | |
|---|---|
| Konsulent: | Mette Truelsen<br>Patriotisk Selskab<br>Ørbækvej 276<br>5220 Odense SØ<br>63 15 54 37<br>mdt@patriotisk.dk |
| Skema nr. | 256.437 |
| Indsendt første gang d. | 13.08.2026 |
| Version af ansøgning | 2.0 |

## Husdyrbrugets beliggenhed, udformning og planmæssige forhold

Dette kapitel indeholder en beskrivelse af projektet set i forhold til naboer, natur, landskab, beskyttelseslinjer, vandforsyning, offentlig vej m.m. Ydermere beskrives husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger og placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

### Landskabet og planforhold

De omkringliggende byer i forhold til staldanlægget er:

- Rødme, sydvest for ejendommen ca. 1.000 meter
- Egebjerg, syd for ejendommen ca. 500 meter
- Kirkeby, øst for ejendommen ca. 500 meter
- Stenstrup, nordvest for ejendommen ca. 1.400 meter

Da der udelukkende er tale om en konvertering af den eksisterende tilladelse vurderes det, at husdyrbruget ikke vil påvirke det omkringliggende landskab.

### Afstandskrav

Tabel 1: Oversigt over generelle afstandskrav

| | Krav | Afstand | Beskrivelse |
|---|---|---|---|
| Byzone | 300 m | >. 400 m | Kirkeby* |
| Samlet bebyggelse | 300 m | > 500 m | Hedevej 3 |
| Nabo beboelse | 50 m | > 130 m | Hedevej 38 |
| Kirke | - | > 700 m | Kirkeby kirke |
| Zonestatus | - | - | Landzone |
| Fredninger | - | > 700 m | Fredet område i Kirkeby øst for ejendommen |
| § 3-områder[3] | 10 m | > 200 m | Eng og mose syd for ejendommen |
| Ammoniakfølsom skov | - | > 900 m | Nord for ejendommen og sydvest, syd og sydøst |
| Natura 2000 | - | > 1.200 m | 241: Habitatområde – Rødme Svinehaver |
| Ikke almene vandforsyningsanlæg | 25 m | > 700 m | Ved Egebjerg |
| Almene vandforsyningsanlæg | 50 m | > 3.000 m | Ved Lunde |
| Vandløb – herunder dræn | 15 m | < 15 m | Det lille vandløb der løber nord på fra ejendommen til Hørup Å. |
| Søer | 15 m | > 500 m | Nordvest for ejendommen |
| Offentlig vej | 15 m | > 100 m | |
| Privat vej | 15 m | 15 m | Vejen ind til Hedevej 13, 5771 Stenstrup er en privat fællesvej. |

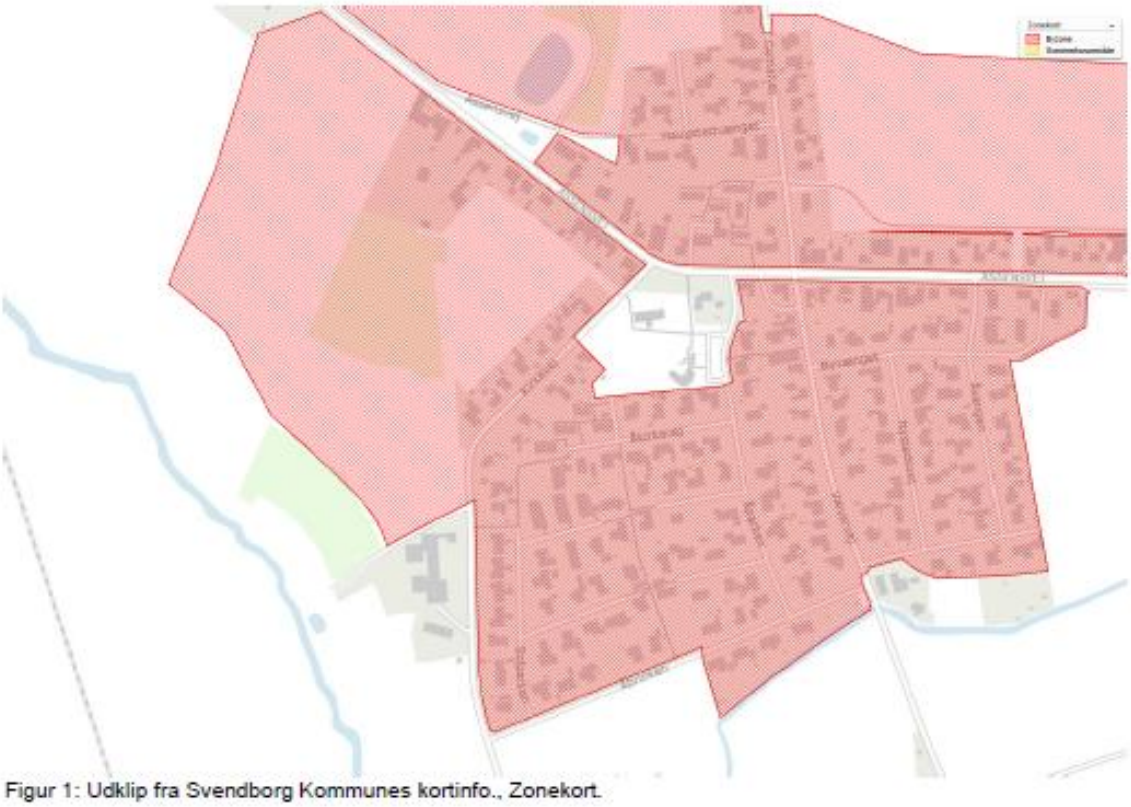
[3] Husdyrbruglovens § 7, jf. klagenævnsafgørelse NMK-131-00718

| | | | |
|---|---|---|---|
| Levnedsmiddelvirksomhed | 25 m | > 25 m | - |
| Beboelse på samme ejendom | 15 m | < 15 m | |
| Naboskel | 30 m | > 30 m | Matrikel 13n nord for ejendommen og gyllebeholderne |
| Kirkebyggelinje | - | > 600 m | Øst for ejendommen i Kirkeby |
| Sø- og åbeskyttelseslinje | - | Ca. 60 m | Nord for den eksisterende stald I |
| Skovbyggelinje | - | > 800 m | Syd, sydvest og sydøst for ejendommen |
| Strandbeskyttelseslinje | - | > 7.000 m | - |
| Fortidsminder | - | Ca. 1.100 m | Genforeningsstenen syd for Egebjerg |

*I Kirkeby er byzonen registreret som på figur 1, skraveret med rød, men i 2023 har kommunalbestyrelsen truffet afgørelse om en del aflysning af lokalplanen. Det aflyste område skal overgå til landzone.

Ovenstående tabel viser, at de generelle afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6-8 er opfyldt.

Figur 2 er et udsnit af kommunalbestyrelsens beslutning om delophævelse af lokalplan. Afgørelsen er vedlagt denne ansøgning.



Figur 1: Udklip fra Svendborg Kommunes kortinfo., Zonekort.

Svendborg Kommune

**Delvis ophævelse af lokalplan 21.05**

Kommunalbestyrelsen har den 25. april 2023 vedtaget en delvis aflysning af Lokalplan nr. 21.05 – Boligområde i Kirkeby. Det aflyste areal vil fremadrettet administreres efter landzonereglerne og bygningsreglementets bestemmelser.

Lokalplan 21.05's afgrænsning er reduceret, som det fremgår af nedenstående kort.

**Miljø og Teknik**
**Plan**
Frederikse 4, 1. sal
5700 Svendborg

plan@svendborg.dk

14. marts 2023

Sagsid: 22/23613
Afdeling: Plan
Ref.




Figur 2: Udklip fra delaflysning

Der er ingen tekniske installationer, bygninger, driftsmæssige forhold m.v., der betyder, at husdyrbruget på Hedevej 13, 5771 Stenstrup skal eller kan betragtes som teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug på andre ejendomme.

## Husdyrhold, staldanlæg og drift

Dette afsnit redegør for husdyrbrugets sammensætning, staldindretning, fodring, vand- og energiforbrug samt håndtering af spildevand, regnvand, driftsforstyrrelser og uheld.



Figur 3: Oversigt over staldanlæg

I nedenstående tabel ses det samlede produktionsareal for staldene. Produktionsarealet for de tre eksisterende stalde er fundet ved hjælp af staldtegninger. Tegningerne kan findes som bilag til skema i husdyrgodkendelse.dk og ansøgningsmaterialet.

Krybbearealet i stald I, stald II og stald III er opmålt til følgende:
Stald I: 28 stier á 0,5 x 0,8 = 0,4 m², svarende til i alt ca. 11 m²
Stald II: 48 stier á 0,8 x 1,5 = 1,2 m², svarende til i alt ca. 58 m²
Stald III: 69 stier á 0,5 x 1,5 = 0,75 m², svarende til i alt ca. 52 m²

Produktionsarealet for de tre stalde er fratrukket krybbearealet.

Tabel 2: Staldindretning, dyretype og produktionsareal

| Stald nr. og afsnit | Dyretype | Staldsystem | Produktionsareal, ansøgt drift (m²) | Produktionsareal, nudrift (m²) |
|---|---|---|---|---|
| Stald I | Slagtesvin | 25-49 % fast gulv | 893 | 893 |
| Stald II | Slagtesvin | 25-49 % fast gulv | 553 | 553 |
| Stald III | Slagtesvin | 25-49 % fast gulv | 311 | 311 |
| **Produktionsareal i alt** | | | **1.757** | **1.757** |

**Staldindretning og drift**
Staldene er indrettet med delvis spaltegulv, der efter BAT-konklusionen for intensivt opdræt af fjerkræ og svin er at betragte som værende BAT. Ansøger har valgt gulvprofilen ud fra hvad ansøger mener giver den største synergi og effektivitet i produktionen. Gulvprofilen i alle stald er og vil være 25-49 % fast gulv.

**Rengøring og desinficering**
I staldene sørges der for løbende rengøring, som sikrer en god hygiejne. Mellem hvert hold grise vaskes ventilatorer og øvrigt staldinventar. Ved vask anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser, Der anvendes udelukkende godkendte rengørings- og desinficeringsmidler. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende. Procedure for rengøring og desinficering vil ikke ændre sig ved denne godkendelse.

Om vinteren bruges der varmekanon til at tørre stalden efter vask inden der sættes grise ind igen.

I alle stalde, hvor det er påkrævet, er/vil der blive installeret overbrusningsanlæg af hensyn til dyrevelfærd og for at regulere dyrenes gødningsadfærd. Overbrusning har en positiv effekt på begrænsningen af ammoniakafdampningen og lugtgener.

**Ventilation**
I de eksisterende stalde er der mekaniske ventilation med diffus udsugning. Der er ikke alle ventilatorer der er frekvensstyret, men i forbindelse med nedslidning bliver de løbende skiftet til frekvensstyrede ventilatorer.

**Fodring**
Ansøger tilpasser foderet til dyrenes behov, for at overholde dyrevelfærdslovgivningen og for at få den mest optimale produktion. Ved at give dyrene det foder, de har behov for, opnås en bedre tilvækst. Det rette foder giver bedre trivsel i stalden, bedre mæthed for dyrene og mindre vægttab. Foderstrategien vil ikke blive ændret ved denne miljøgodkendelse.

Der bruges indkøbt foder

**Energi- og vandforbrug**
I det følgende beskrives bedriftens energi og vandforbrug, herunder de energisparende foranstaltninger.

**Energiforbrug**
Den nuværende produktion har et elforbrug på ca. 71.000 kWh pr. år. Elektricitet på ejendommen anvendes til ventilation, kompressor samt belysning af staldene og privat forbrug m.v. Energiforbruget forventes at være uændret.

Der vil løbende blive holdt øje med energiforbruget, så evt. energisluger eller fejl hurtigst muligt opdages, og for hele tiden at reducere energiforbruget.

**Energibesparende foranstaltninger.**
Lys i staldene er tændt efter behov. Varigheden af lys i staldene varierer for at opretholde den bedst mulige dyrevelfærd. Lyset vil som ofte være slukket om natten.

Ventilatorerne i staldafsnittene vaskes og efterses sammen med det øvrige staldinventar efter hvert hold grise. Herved fjernes snavs m.v., der kan yde modstand og forøge strømforbruget. Disse procedurer vil fortsætte.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensivt fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).[4]

De teknikker, der er beskrevet i BREF, er dem, EU anser for at være de teknikker, der har den mindste effekt på omkringliggende natur og naboer og andre recipienter.

**Vand**
Vandforbruget på ejendommen er i dag ca. 7.000 $m^3$ vand. Vand på ejendommen kommer fra den almen vandforsyning.

På ejendommen udføres følgende vandbesparende foranstaltninger ved at; der udføres regelmæssige kontrol og overvågning af vandledninger, der anvendes drikkenipler i staldene.

**Vandbesparende foranstaltninger**
Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) anvendes der således BAT (brug af højtryksrenser, drikkenipler over trug).[5]

Der vil fremadrettet være fokus på ressourceforbruget, og vandforbruget vil løbende blive fulgt. Staldene vil ligeledes blive kontrolleret dagligt, og der vil blive udført småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det. Den procedure, der er på ejendommen i dag, vil fortsætte i den ansøgte drift.

**Varme**
Der er ingen brug af varme i staldene.

**Spildevand**
Spildevand fra stuehuset udledes til enkeltprivat renseanlæg.

**Døde dyr**
Ved indkørslen til Hedevej 13, 5771 Stenstrup er der lavet afhentningsplads til døde dyr. Pladsen er indrettet med kadaver kappe og spalter. Placeringen er valgt for at undgå smittefare og af logistiske hensyn. Der vil ikke blive ændret på håndteringen af døde dyr i forbindelse med konverteringen.

Dyrevelfærdskrav og lovgivning vedrørende smittefare overholdes ved den indrettede plads til døde dyr.

**Fast affald og kemikalier**
Affald transporteres generelt til genbrugsstationen. Eventuelle medicinrester afleveres til dyrlægen.

Der opbevares ikke kemikalier til markdriften på Hedevej 13, 5771 Stenstrup.

**Afskærmende beplantning**
Der er allerede etableret træ langs den private fællesvej ind til ejendommen.

---

[4] BAT-konklusion i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, bilag 1, pkt. 1.6 Effektiv energiudnyttelse

[5] BAT-konklusion i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, bilag 1, pkt. 1.4 Effektiv vandudnyttelse, litra c, d og e

## Driftsforstyrrelser eller uheld

I dette afsnit beskrives mulige uheld og risici, beskrivelse af risikominimering samt hvilke gener, eventuelle uheld kan medføre.

**Mulige uheld**

Mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, det kan være uheld såsom:

- Brand
- Uheld i forbindelse med afhentning af gylle
- Påkørsel af gyllebeholder eller andet uheld, der giver anledning til udslip af gylle.

**Beskrivelse af risikominimering**

Ejendommen er indrettet og drives på en sådan måde, at uheld og efterfølgende forurening af jord, grundvand eller lignende minimeres. Dette sker ved, at der er procedurer for arbejdet i staldene og der løbende tjekkes op på inventar, systemer og beholdere. Gyllebeholderne indgår i den lovpligtige beholderkontrol. De to eksisterende beholdere er omfattet af 5-årige beholderkontroller.

Der holdes løbende øje med, at der ikke opstår spild eller utilsigtet udslip fra husdyrproduktionen. Skulle der ske uheld, vil skadens omfang blive begrænset mest muligt.

På ejendommen er der tilstrækkelig beholder kapacitet til den gødningsmængde, der produceres, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11, stk. 2 (se næste afsnit om gødningsproduktion og – håndtering). Beholderne er stabile og tætte. Det sikres jævnligt at beholderne opfylder de gældende krav efter husdyrgødningsbekendtgørelsen, og udspredningen af husdyrgødning sker efter de gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og med hensyntagen til de omkringboende naboer.

UDK

## Gødningsproduktion og - håndtering

### Gødningstyper og mængder

Med konverteringen til en godkendelse med produktionsareal gives der mulighed for en produktion på op til ca. 10.000 slagtegrise om året. Jf. normtal 2025/206 producerer en slagtegris ca. 0,508 tons gylle pr. år. Med en maksimal produktion svare det til ca. 5.100 tons gylle pr. år.

Der ledes også vaskevand til gyllebeholderne. Det vurderes, at der bruges ca. 0,045 m³ vand til vask pr. m² produktionsareal, som ledes til gyllebeholderen. Det svarer til ca. 80 m³ pr. år.

Der kommer også regnvand i den lille gyllebeholder, da der ikke er teltoverdækning på den, svarende til ca. 700 mm pr. m², svarende til ca. 171 m³ pr. år.

Den eksisterende gyllebeholder på 2.500 m³ er med teltoverdækning. Der regnes derfor ikke med tilført regnvand i kapacitetsberegningen fra denne beholder.
Overdækningen er ikke sket på grund af et krav i en miljøgodkendelse, men udelukkende et frivilligt tiltag. Overdækningen er derfor ikke indregnet i ammoniakberegningerne.

9 måneders opbevaringskapacitet svare til ca. 4.000 tons ((5.351 m³/12) * 9 = 4.013 m³).

På Hedevej 13, 5771 Stenstrup er der én eksisterende beholder på 2.500 m³ og én eksisterende beholder på 1.040 m³, samt en fortank på ca. 99 m³.

Med et produktionsareal på 1.757 m² med et gulvsystem med 25-49 % fast gulv, vil der være et gyllekumme-areal på mindst 897 m². Ved en gyllekumme med en dybde på 0,5 m giver det en opbevaringskapacitet på mindst 448 m³.

Kapaciteten i de eksisterende gyllebeholdere + kapaciteten i gyllekanalerne og fortanken er til sammen mindst 4.087 m³, som dermed sikre en opbevaringskapacitet på 9 måneder.

Tabel 3: Opbevaringskapacitet

| Lager | Kapacitet (m³) | Overflade areal (m²) | Overdækning |
|---|---|---|---|
| Gyllebeholder I | 2.500 | Ca. 620 | Frivillig teltoverdækning |
| Gyllebeholder II | 1.040 | Ca. 245 | |
| Gyllekumme | 448 | 897 | |
| Fortank | 99 | | |
| **Samlet kapacitet** | **4.087** | - | - |

### Risici og mulige uheld i forbindelse med opbevaringslagerne

Som beskrevet tidligere er de eksisterende beholdere tilmeldt den lovpligtige beholderkontrolordning. Beholderne er omfattet af 5-årige beholderkontroller, da de ligger inden for 100 m af vandløbet.

I tilfælde af, at gyllebeholderen springer læk, vil ansøger udføre tiltag til minimering af skadernes omfang, afhængig af skadens art og omfang. Herefter vil kommunens miljøvagt blive kontaktet, og dennes retningslinjer vil blive fulgt for yderligere reducering af miljøpåvirkninger. Procedurer ved uheld vil være de samme i nudrift og i den ansøgte drift. Der ændres ikke på håndteringen af husdyrgødning på ejendommen.

**BAT på opbevaringslagre**
Husdyrgødningen opbevares i traditionel gyllebeholder af beton.

- Beholderen er stabil og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- Beholderens bund og vægge er tætte
- Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning/udbringning
- Beholderen er tilmeldt GBK, 5-års beholderkontrol

Samlet set er det vurderet, at der anvendes den bedst tilgængelige teknik med hensyn til gødnings-opbevaring jf. EU's referencedokument for bedst tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjer-kræ- og svineproduktion (BREF).[6].

[6] BAT-konklusion i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, bilag 1, pkt. 1.11, litra b – fast overdækning

## Forventede væsentlige indvirkninger på miljøet

I dette kapitel vil forurening og gener fra staldanlægget blive beskrevet.

**Ammoniak og natur**

I forbindelse med ansøgningen er det et krav, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 21, at der beregnes merdeposition og totaldeposition af ammoniak til den omkringliggende natur, men da der ikke er tale om en udvidelse produktionsarealet, så er der heller ikke tale om merdeposition og totaldeposition vil være den samme til den omkringliggende natur.

Beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen[7] for ammoniakdeposition til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper afhænger af, hvilken naturtype der er tale om, idet beskyttelsesniveauet er differentieret efter, om der er tale om kategori 1-, 2- eller 3-natur.

Kategori 1-natur er de nærmere opregnede ammoniakfølsomme naturtyper, der fremgår af oplistningen i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. D, hvis de er beliggende inden for et Natura 2000-område, uanset størrelse. Det er endvidere en betingelse, at de er omfattet af udpegningsgrundlaget, og at de er kortlagt. Ligeledes er heder og overdrev i øvrigt omfattet, såfremt de er beliggende inden for et Natura 2000-område og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse. Ved Kategori 1-natur er der krav om, at en maksimal totaldeposition på enten 0,2, 0,4 eller 0,7 kg N pr. ha pr. år. Kravet afhænger af antal husdyrbrug i nærheden.

Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af højmoser, lobeliesøer, heder, der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev, der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af heder, moser og overdrev, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet af kategori 1- eller 2-natur.

Udpegningen af naturpunkterne kan ses i husdyrgodkenedelse.dk.

Kategori 1-natur:

Nærmeste Natura 2000-område er habitatområdet ved Rødme Svinehaver ca. 1.200 m sydvest for ejendommen.

Området er Natura 2000-område nr. 241 Rødme Svinehaver. Arealet er beskyttet efter Natura 2000, da området har et areal på ca. 41 ha og udgør en del af Egebjerg Bakker, der er dannet som en randmoræne af Nordøstisen under den sidste istid. Den centrale del af Natura 2000 området består af Svinehaverne, der er et ca. 7 ha stort overdrev. Svinehaverne er et af de største og det bedst udviklede overdrev på Fyn. Der er tale om et biologisk og kulturhistorisk meget interessant område, som har været udnyttet til græsning igennem århundreder. På udskiftningskortet fra 1798 er området vist med lyngsignatur, og det har før udskiftningen antagelig udgjort en del af et større fælles græsningsareal for den nærliggende landsby Rødme. Hovedparten af det øvrige areal består af permanent afgræsset agerjord, der er under udvikling mod overdrev.

Beregningen viser, at mer- og totaldepositionen på henholdsvis 0,0 og 0,0 kg $NH_3$-N/år. Husdyrproduktionen på Hedevej 13, 5771 Stenstrup har derfor ingen negativ effekt på Natura 2000-området sydvest for ejendommen.

Der er ikke regnet med kumulativ effekt fra andre husdyrbrug i lokalområdet, fordi totaldepositionen er mindre end 0,2 kg NH3-N/ha/år.

[7] Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26-27

Kategori 2-natur:
Nærmeste beskyttede kategori 2-natur er beliggende ca. 1.500 m sydvest for ejendommen. Området er et overdrev. Beregningen i husdyrgodkendelse.dk viser, at mer- og totaldepositionen er henholdsvis 0,0 og 0,0 kg $NH_3$-N/år.

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, viser at mer- og totaldepositionen er inden for den tilladte tålegrænse, og grundet den store afstand mellem staldanlægget og naturområdet vurderes det, at naturområdet ikke påvirkes af konverteringen.

Kategori 3-natur

Tabel 4: Oversigt over kategori 3-natur der er regnet ammoniakdeposition til følgende

| Beskrivelse | Mer-deposition | Total-deposition | Ruhed opland | Ruhed natur |
|---|---|---|---|---|
| Mose S | -0,1 | 1,1 | Landbrug | Blandet natur med middel bevoksning |
| Mose N | 0,0 | 0,2 | Landbrug | Blandet natur med middel bevoksning |
| Overdrev ved Hørup Å | 0,0 | 0,2 | Landbrug | Blandet natur med lav bevoksning |
| Overdrev ved Vængevej | 0,0 | 0,1 | Landbrug | Blandet natur med lav bevoksning |
| Skov N | 0,0 | 0,2 | Landbrug | Skov |
| Skov ved Bommose Made | 0,0 | 0,1 | Landbrug | Skov |
| Skov S | 0,0 | 0,1 | Landbrug | Skov |
| Skov ved Kirkeby Hede | 0,0 | 0,1 | Landbrug | Skov |
| Skov ved Kirkeby Sand | 0,0 | 0,2 | Landbrug | Skov |
| Skov ved Stenstrup | 0,0 | 0,3 | Landbrug | Skov |

Da der udelukkende er tale om en konvertering er der ingen mer-deposition, men der ses et lille fald i depositionen til Mose S. Det skyldes at staldsystemet i stald II er rettet til Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv.

Mosen S, syd for ejendommen, får 1,1 kg $NH_3$-N/år i total-deposition. Der er tale om en mose, der på Svendborg Kommunes kortinfo har en sårbarhed på 20-25 kg N/ha/år.
En stor del af Svendborg Kommune har på baggrundsbelastningskortet fra 2019 en ammoniak baggrundsbelastning på mellem 14 og 17 kg N/ha/år. Summen af baggrundsbelastningen og totaldepositionen fra Hedevej 13, 5771 Stenstrup vil maksimalt være 18,1 kg N/ha/år. Da der er tale om en konvertering, så vil der ikke være ændringer i denne påvirkning.

Yderligere er der i området omkring ejendommen søer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Søer falder ikke indenfor husdyrbruglovens definition af kategori 3-natur, hvorfor den ikke er omfattet af husdyrbrug lovgivningen. Dog må søer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 ikke udsættes for en tilstandsændring. Da der er tale om en konvertering vil der ikke ske ændringer i påvirkningen af søerne.

**Lugt**
Afstandskrav til de forskellige beboelsestyper er beregnet ved hjælp lugtberegning FMK + ny vejledning og husdyrgodkendelse.dk, jf. nedenstående tabel. Af tabellen ses også de målte afstande fra centrum af staldanlægget til nærmeste enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

I lugtberegningerne medtages ikke hyppighed af rengøring samt udpumpning af husdyrgødning. Det har dog en gavnlig effekt på lugtafgivelsen, når der renholdes hyppigt. Husdyrgødningen er dermed ikke længe nok i stalden, til at der bliver dannet svovlbrinte, hvilket betyder en mindre lugtafgivelse fra staldene.[8]

Tabel 5: Oversigt over genegrænser beregnet i husdyrgodkendelse.dk

| | Korrigeret geneaf-stand | Vægtet gennemsnitsaf-stand |
|---|---|---|
| Byzone/sommerhusområde, Kirkeby | Ca. 507 m | 496,3 m |
| Samlet bebyggelse, Hedevej 3 | Ca. 374 m | Ca. 528 m |
| Enkeltbolig, Hedevej 38 | Ca. 168 m | Ca. 305 m |

Lugtgeneafstandene er beregnet for fuld besætning. Lugtens udbredelse i nærområde, afhænger bl.a. typer af husdyr, staldindretning og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen.

Lugtberegningerne til nærmeste byzone område viser, at det ansøgte ligger indenfor 50 % grænsen. Der anmodes derfor om at kommunen vil benytte 50 % reglen.

**50 % reglen**
50 % reglen kan benyttes, hvis den vægtede gennemsnitsafstand er mere end 50 % af den beregnede geneafstand for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.

På Hedevej 13, 5771 Stenstrup er gennemsnitsafstanden til den rykkede byzone grænse 496,3 m mens den beregnede geneafstand er 507 m. Det vil sige, at 50 % reglen kan benyttes.

Derudover må lugtemissionen i de enkelte staldafsnit ikke forøges, medmindre:

- lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i et andet staldafsnit, der ligger tættere på de berørte områder og beboelsesbygninger, eller
- afstanden fra det staldafsnit, hvor emissionen forøges, er mindst 200% af den ukorrigerede geneafstand, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.

På Hedevej 13, 5771 Stenstrup er det stald I som udløser behovet for brugen af 50 % reglen. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtemissionen fra stald I er den samme i ansøgt drift som i nu drift. Der er altså ikke tale om en forøgelse af lugtemissionen og 50 % reglen kan derfor benyttes og der skal ikke vurderes på de sidste to punkter.

| Staldafsnit | | Produktionsareal (m²) | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) |
|---|---|---|---|---|
| Stald I | Ansøgt drift | 882 | 12.348 | 25.578 |
| | Nu drift | | 12.348 | 25.578 |
| Stald II | Ansøgt drift | 552 | 7.742 | 16.037 |
| | Nu drift | | 7.742 | 16.037 |
| Stald III | Ansøgt drift | 92<br>168 | 1.288<br>2.352 | 2.668<br>4.872 |
| | Nu drift | 92<br>168 | 1.288<br>2.352 | 2.668<br>4.872 |

[8]Bilag, 2017/302 af 15. februar 2017, BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, anvendelsesområde, 4.12, hyppig fjernelse af gylle

**Kumulation**
I beregningen af geneafstanden indgår øvrige husdyrbrug indenfor 300 m af byzone og samlet bebyggelse samt 100 m fra enkelt bolig uden landbrugspligt.

På Kirkevej 21, 5771 Stenstrup ligger er der registreret et dyrehold bestående af 8 moderfår i CHR. Der er derfor ikke tale om et husdyrbrug og dermed heller ikke kumulation i forhold til byzone.

På Rødmevej 38, 5771 Stenstrup er der registreret et svinehold på 600 stk. slagtesvin i CHR. Rødmevej 38 ligger mindre end 300 m fra Rødmevej 40, som kan udløse en samlet bebyggelse. Der er dermed tale om kumulation.

På Rødmevej 23, 5771 Stenstrup er der registreret et dyrehold på 838 køer med opdræt i CHR. Rødmevej 23 ligger mindre end 300 m fra Rødmevej 40, som kan udløse samlet bebyggelse. Der er dermed tale om kumulation.

Da der ligger to husdyrbrug inden for 300 m fra Rødmevej 40 er der tale om kumulation med mere end 1 husdyrbrug og geneafstanden skal derfor forøges med 20 %. Forøgelsen er gennemført i Husdyrgodkendelse.dk. Lugtkravet kan stadig overholdes.

Inden for 100 m fra Hedevej 38, 5771 Stenstrup ligger der ingen husdyrbrug. Der er derfor ikke tale om kumulation.

Der er lavet 7 markeringer i Husdyrgodkendelse.dk for Samlet bebyggelse, da hver af disse ejendomme i sig selv kan udløse Samlet bebyggelse. Lugtkravet til alle markeringer er overholdt.

Beregningen i husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtgene niveauet er overholdt i forhold til, samlet bebyggelse og enkelt bolig, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 og til Byzone ved benyttelse af 50 % reglen.

**Fluer og skadedyr**
Generelt er ansøger opmærksom på bekæmpelse af skadedyr. Der sørges for at opretholde god hygiejne i staldbygninger m.v. på ejendommen for at minimere fluegenerne. Driftsbygningerne holdes løbende rene og pæne.

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til gældende retningslinjer på området (Institut for Agroøkologi, Århus Universitet).

Det vurderes, at der er taget foranstaltninger ift. nedbringelse af skadedyr ved at opretholde god hygiejne i staldbygninger, og at der holdes rent og pænt i driftsbygningerne.

## Transport

Tabel 6: Årlige transporter fra ejendommen.

| Art | Antal transporter/år nudrift | Antal transporter/år ansøgt drift | Tidspunkt |
|---|---|---|---|
| Afhentning af grise til slagteriet | 52 | Uændret | Hele døgnet døgnet |
| Levering af smågrise | 52 | | 6 -18 |
| Foder | 52 | | 6 – 20<br>Ofte om formiddagen |
| Døde dyr | 52 | | 7 - 18 |
| Diesel | 25 | | Koncentreret om markperioderne (forår og efterår) |
| Afhentning af husdyrgødning (lastbil 25 m³) | Ca. 120 | 180 | 6 – 20<br>Der kan være behov for kørsel med gylle uden for normal arbejdstid i gyllesæsonen |
| Transporter til omkringliggende mark | Ca. 60 | Ca. 60 | |
| **Antal transporter i alt pr. år.** | **413** | **473** | |

*Afhængig af gyllevognens størrelse, men de kommer ikke ud på offentlig vej

Antallet af transporter, der fragter husdyrgødning væk fra ejendommen, er i dag beregnet ca. 180 transporter om året. Dette er udelukkende ved kørsel med lastbil.

Flere af ejendommens arealer ligger lige omkring ejendommen. Til disse arealer bliver der ikke brugt lastbiler, så opgørelsen ser lidt anderledes ud, men til gengæld kommer disse transporter heller ikke ud på offentlig vej.

Dette vil fortsætte i ansøgt drift

Der forventes en lille stigning i antallet af transporter til og fra ejendommen, svarende til den ekstra gylle som skal transporteret væk fra ejendommen. Der er tale om op til ca. 1.500 m³ om året. Ejendommen er godt placeret i forhold til naboer, og transporterne vil ske hovedsageligt i dagtimerne.

Til og frakørsel sker via. Hedevej.

**Støv**
Staldanlæg afgiver kun i meget begrænset omfang støv, som kan give anledning til støvgener.

Det vurderes ikke, at der vil være støvgener for de omkringboende til ejendommen, grundet en god afstand til nærmeste nabo.

**Støj**
Ejendommens støjkilder kommer hovedsageligt fra den daglige brug af ventilationsanlægget, afhentning af grise og gylletransporter til/fra ejendommen.

Tabel 7: Oversigt over støjende aktiviteter

| Type | Driftsperiode |
|---|---|
| Fodringsanlæg | Dagligt |
| Indblæsning af foder i siloer | 2 gange om ugen, varighed ½-1 time |
| Traktorpumpning af rågylle fra fortank | Hver 14. dag |
| Omrøring af gylle i forbindelse med udkørsel | I foråret og efteråret |
| Ventilationsanlæg | Dagligt |

Transporter til og fra ejendommen foregår hovedsageligt i dagtimerne, hvilket minimerer generne mht. naboer. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er/forventes at blive et problem for de omkringboende, da staldanlægget er placeret i stor afstand til naboer. Der har ikke tidligere været problemer med støjende aktivitet på ejendommen. Det forventes heller ikke at blive et problem i fremtiden.

**Lys**
Ved staldanlægget er der placeret arbejdslys ved ind- og udlevering. Lyset er placeret i en vinkel mod jorden, så lysskæret ikke skaber gener. Lyset i staldene vil kun være tændt efter dyrenes og mandskabets behov. Der vil ikke være lys i staldene om natten, medmindre der er mandskab til stede.

Der er belysning på ejendommen ude og inde for at opretholde arbejdssikkerhed for mandskabet og i staldene for arbejdssikkerhed og dyrevelfærd.

**Grundvand og overfladevand**
Ejendommen er beliggende i et område, der er udlagt som særlig drikkevandsinteresse. Store dele af Danmark er udlagt som drikkevandsinteresse, hvorfor dette ikke er unaturligt.




Figur 4: Oversigt over Særlige drikkevandsinteresser (blå) – Udklip fra Svendborg Kommunes kortinfo

## Ammoniak og BAT

Af nedenstående udklip fra Husdyrgodkendelse.dk ses det, at det vejledende BAT krav er overholdt.

**Samlet BAT beregning**

| | Stalde | Lagre | Total |
|---|---|---|---|
| Samlet BAT krav (kg $NH_3$-N /år) | 3220 | 344 | 3565 |
| Faktisk emission (kg $NH_3$-N /år) | 3220 | 344 | 3565 |
| Forskel (kg $NH_3$-N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Tabel 8: BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

**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 | 3220,5 | 344,0 | 3564,5 |
| Nudrift | 3441,7 | 344,0 | 3785,7 |
| 8 års-drift | 3441,7 | 344,0 | 3785,7 |

Tabel 9: Ammoniakemission fra husdyrbruget.dk

### Ammoniakreducerende teknikker

Som det ses af ovenstående beregning, så overholdes den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak for den ønskede produktion. Opfyldelse af emissionsgrænsen for ammoniak sker ved hjælp af de brugt gulvprofiler.

UDK

## Bedst tilgængelige teknik (BAT)

I dette kapitel redegøres der for management og egenkontrol for produktionen.

Hensigten i husdyrbrugloven er, at loven bygger på forureningsbegrænsningsprincippet, som er beskrevet i lovens § 1. Lovens strategi prioriterer forebyggelse højst. Forurening skal først og fremmest forebygges ved anvendelse af renere teknologi, herunder mindre forurenende råvarer, processer og anlæg. Den forurening, der ikke kan forebygges, skal begrænses mest muligt ved anvendelse af bedst mulig renseteknologi. Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter, skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.

Ved godkendelse af husdyrbrug skal husdyrbruget jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens redegøre for valg af bedst tilgængelig teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemissionen, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH3-N/år.

1. Management/ egenkontrol
2. Fodringsstrategier
3. Staldsystemer
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring af husdyrgødning

Yderligere skal det beskrives om husdyrproduktionen får en effekt på følgende[9]:

6. Befolkningen og menneskers sundhed
7. Mangfoldighed, den omkringliggende natur
8. Jord, vand, luft og klima
9. Materielle goder, kulturarv og landskabet
10. Sammenspillet mellem flere faktorer
11. Sårbarhed ved større

### 1. Management og egenkontrol

Godt landmandskab er en vigtig del af BAT, jf. BREF (referencedokument for brugets miljøforhold, herunder rutiner vedrørende de anvendte teknologier). Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- Det årlige vand- og energiforbrug vil blive opgjort,
- Der er udarbejdes en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld, brand m.v. er beskrevet,
- Der vil blive udarbejdet miljøledelse
- Der vil blive foretaget daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov
- Ansatte vil løbende deltage i relevante uddannelses- og træningsprogrammer/erfagrupper

Ansøger udfører ovenstående tiltag for at sikre, at bedriften tidligt kan identificere, hvis der skulle være utilsigtede problemer på ejendommen og søge at nedsætte det nuværende forbrug bl.a. af vand og energi.
Beredskabsplanen vil give eventuelle medarbejdere på ejendommen en klar guide over, hvordan de skal forholde sig i specifikke situationer, og hvilke myndigheder der bør inddrages.

[9] Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6, nr. 1-6

Godt landmandskab sørger også for, at eventuelle ansatte på bedriften får den nødvendige instruktion, og modtager den nødvendige uddannelse for at kunne udføre deres arbejde korrekt.

Ved en godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2, er det lovpligtigt, at ejendommen har et effektivt miljøledelsessystem. Et miljøledelsessystem søger at sætte fokus på bedriftens miljøbelastning for den vej igennem, at mindske belastningen på det omkringliggende miljø. Ejendommen vil ved en godkendelse efter den nye husdyrbruglov § 16 a, stk. 2 indføre et sådant miljøledelsessystem.

Ejendommen er løbende under opsyn for at sikre, at der ikke opstår utilsigtede situationer på ejendommen. Yderligere er driften tilrettelagt med henblik på at holde en høj sundhed i grisebesætningen, hvilket er med til at sikre, at produktionen kan ske med et lavt foderforbrug. Forholdene for foder er beskrevet tidligere i ansøgningen og nedenstående, hvor der søges at anvende det foder, der passer til dyrenes behov. Dette gøres for at opnå den bedste dyrevelfærd og effektivitet på bedriften.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor management. Godt landmandskab er en vigtig del af BAT. Selvom det er svært at kvantificere miljøfordele med hensyn til emissionsreduktioner eller reduktioner i brug af energi og vand, er det tydeligt, at ansvarsbevidst driftsledelse vil bidrage til en forbedret miljøpræstation for en bedrift med intensiv fjerkræproduktion og svineproduktion. Ovenstående betragtes som værende BAT ifølge EU's BAT-konklusion for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ og svin.[10]

**Egenkontrol**
På ejendommen føres der forskellige skriftlige opgørelser over egenkontrol. Fx E-kontrol, svineflytningsregistreringer og journal over medicinbehandling.

- E-kontrol (produktionseffektivitetskontrol)
- Registrering af vand- og energiforbrug
- Foderplaner
- Logbog for gyllebeholder
- Registrering af driftsforstyrrelser og uheld

På ejendommen er der en række faste procedurer, der ikke registreres skriftligt, såsom:

- Vask af staldsektioner inklusive ventilatorer efter bestemte rutiner
- Tjek af opbevaringskapacitet

Staldanlægget vil løbende og dagligt blive holdt under opsyn. Der vil være opsyn med, at anlægget kører, som det skal.[11]

Der udføres egenkontrol på ejendommen for at sikre, at alle miljøretlige- og dyrevelfærdsregler overholdes, så smittefare og lignende reduceres mest muligt. Egenkontrol og management er med til at nedsætte muligheden for, at der sker fejl på ejendommen.

[10] Bilag, 2017/302 af 15. februar 2017, BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, anvendelsesområde, pkt. 1.2
[11] Bilag, 2017/302 af 15. februar 2017, BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, anvendelsesområde, pkt. 1.1

## 2. Fodringsstrategier

Anvendelse af de bedste foderblandinger til effektivisering af fodring og minimering af udskillelsen af næringsstoffer anses som BAT.[12] På ejendommen bruges indkøbt færdigblandet foder, som ansøger har vurdereret, skaber den højeste effektivitet i produktionen. Ved anvendelsen af foder med høj fordøjelighed af fosfor, og foder der er tilpasset grisenes behov, sænkes gødningens indhold af fosfor. Det vurderes, at ejendommen lever op til BAT for foderteknologi.

Ansøger tilpasser foderet til dyrenes behov for at overholde dyrevelfærdslovgivningen, og for at få den mest optimale produktion. Ved at give dyrene det foder, de har behov for, opnås der en bedre trivsel og en mere stabil tilvækst. Det rette foder giver bedre trivsel i stalden, bedre mæthed for dyrene og mindre vægttab.

## 3. Bedst tilgængelige staldteknologi

I BREF står der, at følgende staldsystemer BAT:

- Et fuldspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle
- Et delvist spaltet gulv med reducerede gødningskanaler med hældende vægge og et vakuumsystem
- Et delvist spaltet gulv med et centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien, en gødningsrende med hældende sidevægge og en hældende gødningsbeholder[13]

På ejendommen er der anvendt delvis spaltegulv i staldafsnittene. Denne gulvtype er som beskrevet BAT. Dette betyder, at det er en ad de gulvtyper, EU mener, har den laveste emissioner af ammoniak og lugt.

Ansøger har indrettet sine stalde med det gulvsystemer, der passer bedst til hans produktion, og det er her, at ansøger mener at kunne få den største effektivitet, og hvor dyrevelfærdsregler ikke tilsidesættes.

Hvis de eksisterende stalde på et tidspunkt skal renoveres, vil der blive taget højde for, hvilke muligheder der er for at leve op til BAT på det pågældende tidspunkt. Det vurderes samlet, at der anvendes BAT i forhold til staldteknologi.

## 4. Forbrug af vand og energi

**Forventet energiforbrug**

Elektricitet anvendes til ventilation, kompressor samt belysning af staldene og privat forbrug m.v.

Der vil løbende blive holdt øje med energiforbruget, så evt. energisluger eller fejl hurtigst muligt opdages, og for hele tiden at reducere energiforbruget.

**Energibesparende foranstaltninger**.

Lyset i staldene er tændt efter behov. Lyset vil som ofte være slukket om natten, men det kan forekomme i minimalt omfang, at der er lys om natten.

Ventilatorerne i staldafsnittene vaskes og efterses sammen med det øvrige staldinventar efter hvert hold grise. Herved fjernes snavs m.v., der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

---

[12] Bilag, 2017/302 af 15. februar 2017, BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, anvendelsesområde, pkt. 4.10.2

[13] Bilag, 2017/302 af 15. februar 2017, BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, anvendelsesområde, pkt. 4.12

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensivt fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).[14]

De teknikker, der er beskrevet i BREF, er dem, EU anser for at være de teknikker, der har den mindste effekt på omkringliggende natur og naboer og andre recipienter.

**Vand**
For at forebygge vandspild, udføres der regelmæssig kontrol og overvågning af vandledninger. Der anvendes drikkenipler i staldene, som vandbesparende foranstaltning.

Vand anvendt i stalden kommer fra et kommunal alment vandforsyningsanlæg. Forbruget er inkl. vand til vask af stalde m.v.

**Vandbesparende foranstaltninger**
Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) anvendes der således BAT (brug af højtryksrenser, drikkenipler over trug).[15]

Der vil fremadrettet være fokus på ressourceforbruget, og vandforbruget vil løbende blive fulgt. Staldene vil ligeledes blive kontrolleret dagligt, og der vil blive udført småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det. Den procedure, der er på ejendommen i dag, vil forsætte i den ansøgte drift.

**5. Opbevaring af husdyrgødning**
Husdyrgødningen opbevares i traditionel gyllebeholder af beton.

- Beholderen er stabil og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- Beholderens bund og vægge er tætte
- Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning/udbringning
- Beholderen er tilmeldt GBK, 5 års beholderkontrollen

Samlet set er det vurderet, at der anvendes den bedst tilgængelige teknik med hensyn til gødningsopbevaring jf. EU's referencedokument for bedst tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).[16]

Ud fra ovenstående vurderes det, at produktionen på Hedevej 13, 5771 Stenstrup overholder BAT for emissionen af ammoniak fra produktionen, ledelse, foderteknologi og staldindretning. Alt i alt er kravene til BAT overholdt for produktionen.

[14] BAT-konklusion i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, bilag 1, pkt. 1.6 Effektiv energiudnyttelse
[15] BAT-konklusion i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, bilag 1, pkt. 1.4 Effektiv vandudnyttelse, litra c, d og e
[16] BAT-konklusion i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, bilag 1, pkt. 1.11, litra b – fast overdækning

**6. Befolkningen og menneskers sundhed**
Ud fra beregningerne i husdyrgodkendelse.dk kan det ses, at ammoniakkravet er overholdt. Emissionerne fra ejendommen overskrider derfor ikke de generelle geneniveauer.

Opbevaringen af døde dyr sker under godkendt kadaver kappe indrettet med spalter. Placeringen af døde dyr er flyttet ud til den offentlige vej, for at reducere risikoen for smitte i staldene. Placeringen er på privat fællesvej.

Dyrevelfærdsregler og miljøretlige regler overholdes, for at minimere risikoen for smittefare og for at skabe den bedst mulige velfærd for dyrene.

Placeringen af husdyrbruget overholder husdyrbruglovens §§ 6-8 afstandskrav til omkringliggende recipienter. Husdyrbruget ligger i god afstand til recipienter, hvorfor det vurderes, at de omkringliggende naboer og natur ikke belastes yderligere af produktionen.

**7. Mangfoldighed, den omkringliggende natur**
Natura 2000-område nr. 241 Rødme Svinehaver syd ejendommen er det nærmeste natura 2000-område. Det nærmeste naturpunkt er 6230 Surt overdrev. I beregningerne i husdyrgodkendelse.dk er der regnet til kanten af Natura 2000-området og ikke til det kritiske naturpunkt.

De arter, som måtte være omkring husdyrbruget, vil ikke blive belastet negativt, da de af miljøstyrelsens fastsatte generelle geneniveau for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt.

**8. Jord, vand, luft og klima**
Påvirkning af jordarealer i forbindelse med udspredning af husdyrgødning sikres gennem generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Husdyrbrugets placering vurderes ikke at påvirke eventuelle forureninger af jord, vand, luft og/eller klima. Husdyrbruget har opbevaring i gyllebeholdere.

Bedriftens forbrug af vand er beskrevet under pkt. 4. Der udføres løbende kontrol og overvågning af vandledninger, for at kunne forebygge og undgå spild.

Energiforbruget på ejendommen anvendes til ventilation, kompressor, belysning og privatforbrug m.v. Belysningen i staldende er tændt af dyrevelfærdsmæssige grunde.

**9. Materielle goder, kulturarv og landskabet**
Under afsnittet *Husdyrbrugets beliggenhed, udformning og planmæssige forhold*, er det beskrevet hvilke planmæssige områder husdyrbruget på Hedevej 13, 5771 Stenstrup er beliggende i. Efter vurdering af Svendborg Kommunes Kommuneplan 2021-2033 er det vurderet, at konverteringen i det eksisterende staldanlæg ikke vil få konsekvenser for områdets karakter.

**10. Sammenspillet mellem flere faktorer**
Husdyrbruget har en påvirkning på de omkringlevende mennesker, dyr og natur. Det vurderes dog ikke, at konverteringen påvirkning vil få konsekvenser for de omkringliggende recipienter. Der er ingen bygningsmæssige ændringer på ejendommen.

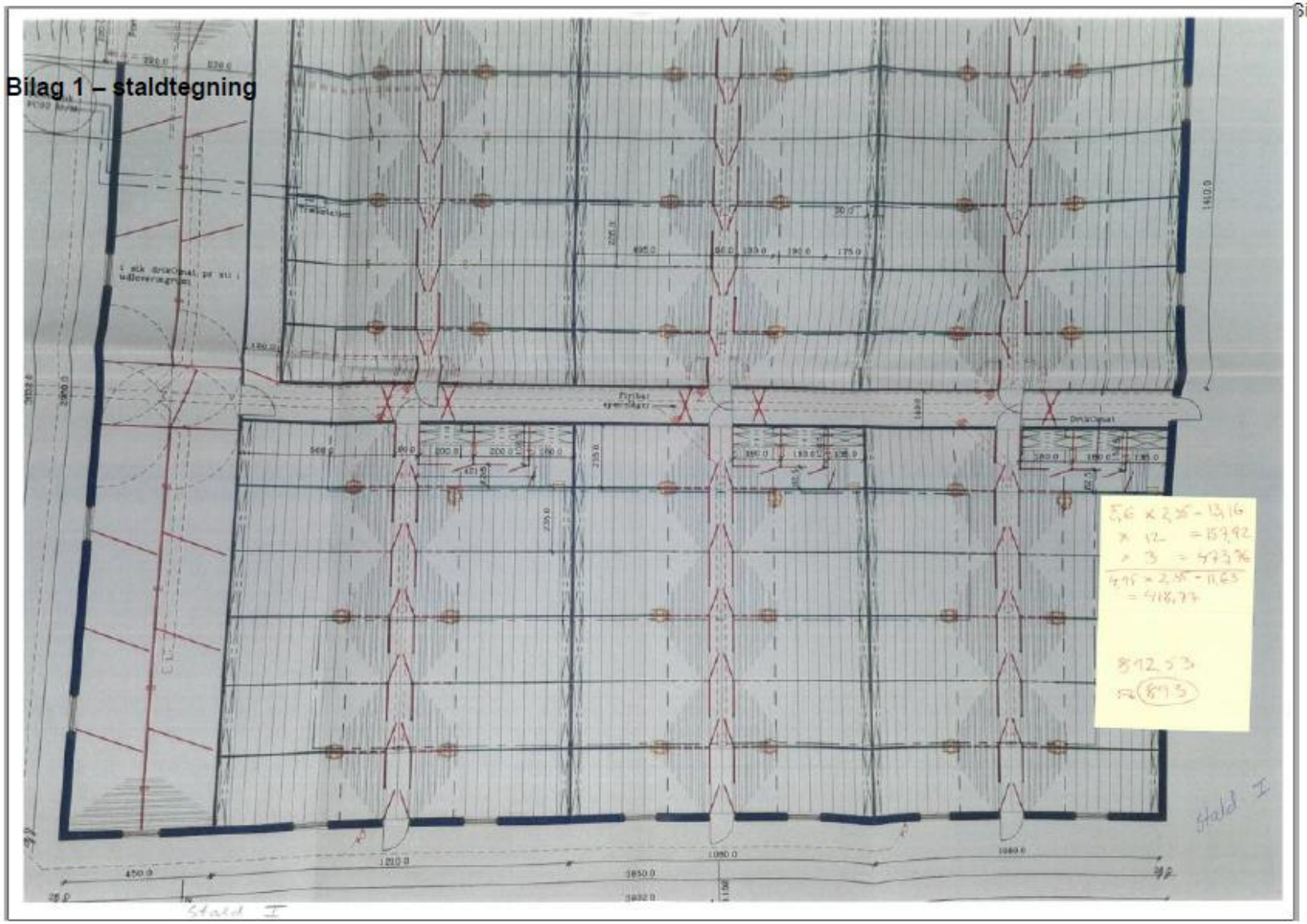
**11. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker**
Husdyrbruget er placeret i god afstand til nærmeste naboer, og husdyrproduktionen er løbende under opsyn. Der holdes opsyn med hele ejendommens aktivitet for at sikre, at mindre uregelmæssigheder ikke udvikler sig til større ulykker.

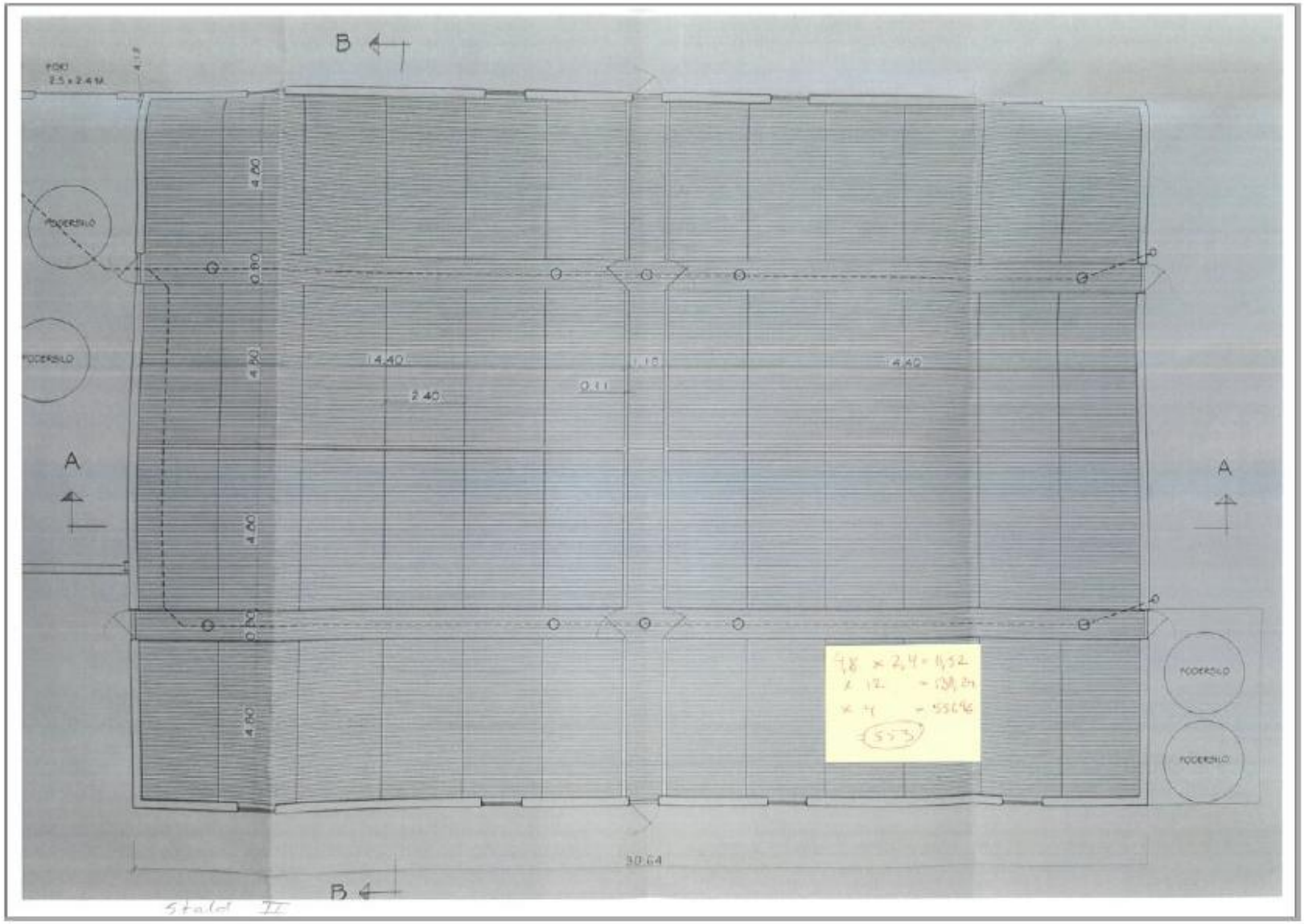
**Husdyrbrugets ophør**
Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder m.v. Ved ophør af produktionen vil ansøger sørge for, at der foretages

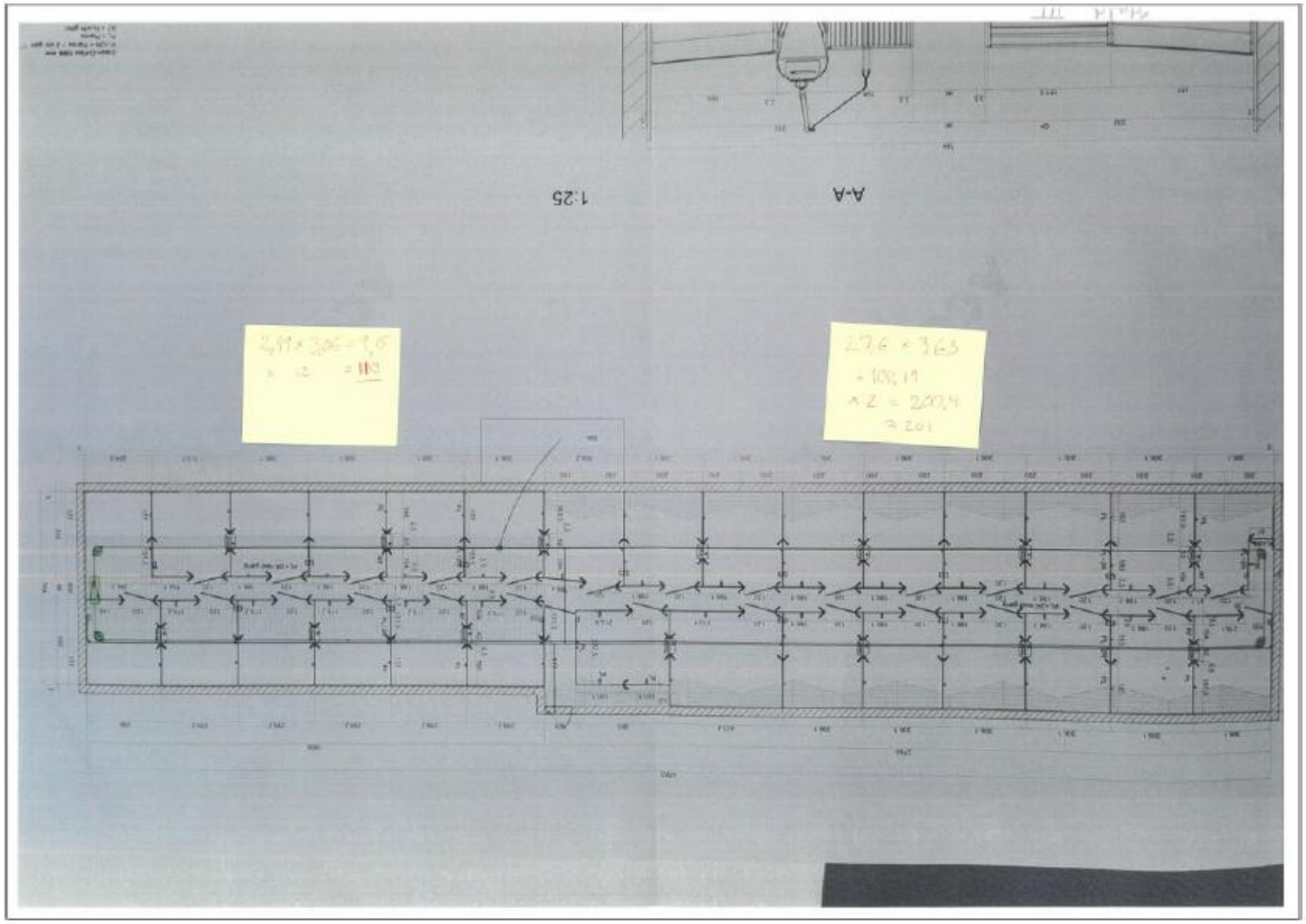
en generel oprydning på produktionsbygninger m.v., så disse fremtræder pæne og i hygiejnisk god stand. Fodersiloer og lignende opbevaringsenheder tilknyttet produktionen vil blive tømt for indhold.

UDKAST

**Bilag 1 – staldtegning**




B
A
A
B
4.80
0.80
4.80
1.40
2.40
0.11
1.40
4.80
0.80
4.80
30.64
7,8 x 2,4 = 11,52
x 12 = 138,24
x 4 = 552,96
553
Stald II


A-A
1:25

# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningsskema (256437)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

**Versionsnummer:**
2

**Indsendelsesdato:**
28-04-2026

**Genereringsdato:**
21-08-2026

### Husdyrbruget

| | |
|---|---|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 26975840 |
| Husdyrbrugets navn | Egebjerggaard |
| Beliggenhedsadresse | Hedevej 13 |
| Postnummer | 5771 |
| By | Stenstrup |

### Ansøger

| | |
|---|---|
| Ansøger navn | Henrik Westphal |
| Ansøger adresse | Hedevej 13 |
| Ansøger postnummer | 5771 |
| Ansøger by | Stenstrup |
| Ansøger telefon | 62263939 |
| Ansøger email | hmegebjerg@mail.tele.dk |

### Konsulent

| | |
|---|---|
| Konsulent Cvr | 61676228 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Patriotisk Selskab f.m.b.a |
| Konsulent navn | Mette Dyrup Truelsen |
| Konsulent adresse | Ørbækvej 276 |
| Konsulent postnummer | 5220 |
| Konsulent by | Odense SØ |
| Konsulent telefon | 63155437 |
| Konsulent email | mdt@patriotisk.dk |

### Ejendom

| | |
|---|---|
| Ejenddomsnummer | 9453757 |
| CHR numre | 26942 |

**Kort beskrivelse:**

# Ansøgning (256437) | Gennemse & indsend

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

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

**Typen af IE-husdyrbrug:**
IE-slagtesvin

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

**Omfatter flere husdyrbrug (§16c):**
Nej

**Kort beskrivelse:**

**Versionsnummer:**
2

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

| | |
|---|---|
| Bedrift Cvr | 26975840 |
| Husdyrbrugets navn | Egebjerggaard |
| Beliggenhedsadresse | Hedevej 13 |
| Postnummer | 5771 |
| By | Stenstrup |

### Ansøger

| | |
|---|---|
| Ansøgernavn | Henrik Westphal |
| Ansøgeradresse | Hedevej 13 |
| Ansøgerpostnummer | 5771 |
| Ansøgerby | Stenstrup |
| Ansøgertelefon | 62263939 |
| Ansøger-email | hmegebjerg@mail.tele.dk |

### Konsulent

| | |
|---|---|
| Konsulent Cvr | 61676228 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Patriotisk Selskab f.m.b.a |
| Konsulentnavn | Mette Dyrup Truelsen |
| Konsulentadresse | Ørbækvej 276 |
| Konsulentpostnummer | 5220 |
| Konsulentby | Odense SØ |
| Konsulenttelefon | 63155437 |
| Konsulent-email | mdt@patriotisk.dk |

### Ejendom

| | |
|---|---|
| Ejenddomsnummer | 9453757 |
| CHR numre | 26942 |

### Matrikler på ejendomsnummer

| |
|---|
| Matrikel: 15cg - Kirkeby By, Kirkeby |
| Matrikel: 12a - Egebjerg By, Kirkeby |
| Matrikel: 12d - Egebjerg By, Kirkeby |
| Matrikel: 15a - Egebjerg By, Kirkeby |
| Matrikel: 15h - Egebjerg By, Kirkeby |
| Matrikel: 28e - Egebjerg By, Kirkeby |
| Matrikel: 11i - Egebjerg By, Kirkeby |
| Matrikel: 12am - Kirkeby By, Kirkeby |
| Matrikel: 43a - Kirkeby By, Kirkeby |

## 2. Overblik over stalde og produktioner

**Stalde og produktioner**

| Staldnavn | Staldstørrelse ($m^2$) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal ($m^2$) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Ansøgt drift** | | |
| Stald I | 1105 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#872344) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 882 |
| Stald II | 723 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#872357) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 553 |
| Stald III | 412 | Mekanisk ventilation | 3 m | (#872359) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 168 |
| | | | | (#872358) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 92 |
| Sum | | | | | | 1695 |
| | | | | **Nudrift** | | |
| Stald I | 1105 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#872345) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 882 |
| Stald II | 723 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#872354) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 553 |
| Stald III | 412 | Mekanisk ventilation | 3 m | (#872356) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 92 |
| | | | | (#872355) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 168 |
| Sum | | | | | | 1695 |
| | | | | **8 års drift** | | |
| Stald I | 1105 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#872346) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 882 |
| Stald II | 723 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#872348) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 553 |
| Stald III | 412 | Mekanisk ventilation | 3 m | (#872352) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 168 |
| | | | | (#872350) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 92 |
| Sum | | | | | | 1695 |

## 3. Overblik over husdyrgødning

**Opbevaringslagre**

| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal ($m^2$) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ansøgt drift | | |
| Beholder I | Flydende | | | | 617 |
| Beholder II | Flydende | | | | 243 |
| | | | Nudrift | | |
| Beholder I | Flydende | | | | 617 |
| Beholder II | Flydende | | | | 243 |
| | | | 8 års drift | | |
| Beholder I | Flydende | | | | 617 |
| Beholder II | Flydende | | | | 243 |

# 4. Ammoniakemission

## 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

| Drifttype: | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg $NH_3$-N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg $NH_3$-N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg $NH_3$-N/år) |
|---|---|---|---|
| Ansøgt drift | 3220,5 | 344,0 | 3564,5 |
| Nudrift | 3441,7 | 344,0 | 3785,7 |
| 8 års-drift | 3441,7 | 344,0 | 3785,7 |

## 4.2 Resultater fra staldafsnit

### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

**Navn på staldafsnit:**
*Stald I*

| Produktion | Produktionsareal ($m^2$) | Ammoniakemission (kg $NH_3$-N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg $NH_3$-N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg $NH_3$-N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg $NH_3$-N/år) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ansøgt drift | | | | | |
| (#872344) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 882 | 1675,8 | 0,0 | 0,0 | 1675,8 |
| Nudrift | | | | | |
| (#872345) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 882 | 1675,8 | 0,0 | 0,0 | 1675,8 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#872346) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 882 | 1675,8 | 0,0 | 0,0 | 1675,8 |

**Navn på staldafsnit:**
*Stald II*

| Produktion | Produktionsareal ($m^2$) | Ammoniakemission (kg $NH_3$-N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg $NH_3$-N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg $NH_3$-N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg $NH_3$-N/år) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ansøgt drift | | | | | |
| (#872357) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 553 | 1050,7 | 0,0 | 0,0 | 1050,7 |
| Nudrift | | | | | |
| (#872354) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 553 | 1271,9 | 0,0 | 0,0 | 1271,9 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#872348) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 553 | 1271,9 | 0,0 | 0,0 | 1271,9 |

**Navn på staldafsnit:**
*Stald III*

| Produktion | Produktionsareal ($m^2$) | Ammoniakemission (kg $NH_3$-N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg $NH_3$-N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg $NH_3$-N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg $NH_3$-N/år) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ansøgt drift** | | | | | |
| (#872359) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 168 | 319,2 | 0,0 | 0,0 | 319,2 |
| (#872358) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 92 | 174,8 | 0,0 | 0,0 | 174,8 |
| Sum | 260 | 494,0 | 0,0 | 0,0 | 494,0 |
| **Nudrift** | | | | | |
| (#872355) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 168 | 319,2 | 0,0 | 0,0 | 319,2 |
| (#872356) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 92 | 174,8 | 0,0 | 0,0 | 174,8 |
| Sum | 260 | 494,0 | 0,0 | 0,0 | 494,0 |
| **8 års-drift** | | | | | |
| (#872350) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 92 | 174,8 | 0,0 | 0,0 | 174,8 |
| (#872352) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 168 | 319,2 | 0,0 | 0,0 | 319,2 |
| Sum | 260 | 494,0 | 0,0 | 0,0 | 494,0 |

## 4.3 Resultater for lagre

### 4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

**Lagre med flydende husdyrgødning**

| Lagernavn | Overfladeareal ($m^2$) | Ammoniakemission (kg $NH_3$-N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg $NH_3$-N/år) | Ammoniakemission for lager (kg $NH_3$-N/år) |
|---|---|---|---|---|
| | | Ansøgt drift | | |
| Beholder I | 617 | 246,8 | 0,0 | 246,8 |
| Beholder II | 243 | 97,2 | 0,0 | 97,2 |
| | | Nudrift | | |
| Beholder I | 617 | 246,8 | 0,0 | 246,8 |
| Beholder II | 243 | 97,2 | 0,0 | 97,2 |
| | | 8 års-drift | | |
| Beholder I | 617 | 246,8 | 0,0 | 246,8 |
| Beholder II | 243 | 97,2 | 0,0 | 97,2 |

### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**
*Gødningstype fra produktion:* Ingen fast gødning

**Angivne gødningstyper i indtegnede lagre**
*Gødningstype fra lager:* Flydende gødning

## 5. BAT

**Samlet BAT beregning**

| | Stalde | Lagre | Total |
|---|---|---|---|
| Samlet BAT krav (kg $NH_3$-N /år) | 3220 | 344 | 3565 |
| Faktisk emission (kg $NH_3$-N /år) | 3220 | 344 | 3565 |
| Forskel (kg $NH_3$-N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

**Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT**

| Vejl. sum (kg $NH_3$-N /år) | Ansøgers forslag (kg $NH_3$-N /år) | Ansøgers begrundelse | Kommunens krav (kg $NH_3$-N /år) | Kommunens begrundelse |
|---|---|---|---|---|
| 3220 | | | | |

**Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde**

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

**BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde**

| Staldnavn | Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe | Forudsætning for BAT-beregning | BAT krav ved ny stald (kg $NH_3$-N /($m^2$ · år)) | BAT krav ved eksisterende stald (kg $NH_3$-N /($m^2$ · år)) [c] |
|---|---|---|---|---|
| Stald I | Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | Eksisterende staldafsnit | 1,06 - 1,62 [b] | 1,90 |
| Stald II | Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | Eksisterende staldafsnit | 1,06 - 1,62 [b] | 1,90 |
| Stald III | Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | Eksisterende staldafsnit | 1,06 - 1,62 [b] | 1,90 |
| Stald III | Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | Eksisterende staldafsnit | 1,06 - 1,62 [b] | 1,90 |

[b] BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

[c] BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

**Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT**

| Produktion | Areal ($m^2$) | BAT krav (kg $NH_3$-N /($m^2$ · år)) | Korrektionsfaktor for udegående | Vejl. sum (kg $NH_3$-N /år) | Ansøgers forslag (kg $NH_3$-N /år) | Kommunens krav (kg $NH_3$-N /år) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| (#872344) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 882 | 1,90 | 1 | 1676 | | |
| (#872357) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 553 | 1,90 | 1 | 1051 | | |
| (#872358) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 92 | 1,90 | 1 | 175 | | |
| (#872359) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 168 | 1,90 | 1 | 319 | | |

# 6. Nabopåvirkning

## 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hedevej 36 | 0 | NY | 168,2 | 168,2 | 308,8 | Ja |
| Hedevej 38 | 0 | NY | 168,2 | 168,2 | 305,5 | Ja |
| Tom byggegrund | 0 | FMK | 154 | 154 | 216,8 | Ja |
| Egebjergvej 11 | 0 | NY | 374,4 | 337 | 804,8 | Ja |
| Egebjergvej 8 | 0 | NY | 374,4 | 337 | 536,9 | Ja |
| Hedevej 3 | 0 | NY | 374,4 | 374,4 | 527,6 | Ja |
| Hedevej 30 | 0 | NY | 374,4 | 374,4 | 565,6 | Ja |
| Hedevej 7 | 0 | NY | 374,4 | 374,4 | 567 | Ja |
| Lokalplan 354 | 0 | NY | 374,4 | 337 | 3008,8 | Ja |
| Rødmevej 40 | 2 | NY | 374,4 | 449,3 | 1084,5 | Ja |
| Assensvej 1 | 0 | NY | 507 | 507 | 837,7 | Ja |
| Assensvej 2 | 0 | NY | 507 | 507 | 768,4 | Ja |
| Assensvej 3 | 0 | NY | 507 | 507 | 710,3 | Ja |
| Byzonegrænserykkes | 0 | NY | 507 | 507 | 496,3 | Nej |
| *Stald: Stald III* | | NY (ansøgt) | 98,4 | 98,4 | 437,7 | Ja |
| | | NY (nudrift) | 98,4 | 98,4 | - | - |
| | | FMK (ansøgt) | 190,8 | 190,8 | 437,7 | Ja |
| | | FMK (nudrift) | 190,8 | 190,8 | - | - |
| *+ Stald: Stald II* | | NY (ansøgt) | 285,5 | 285,5 | 471,2 | Ja |
| | | NY (nudrift) | 354,1 | 354,1 | - | - |
| | | FMK (ansøgt) | 337,4 | 337,4 | 471,2 | Ja |
| | | FMK (nudrift) | 337,4 | 337,4 | - | - |
| *+ Stald: Stald I* | | NY (ansøgt) | 507 | 507 | 496,3 | Nej |
| | | NY (nudrift) | 571,1 | 571,1 | - | - |
| | | FMK (ansøgt) | 487,1 | 487,1 | 496,3 | Ja |
| | | FMK (nudrift) | 487,1 | 487,1 | - | - |
| Egebjerg By, Kirkeby | 0 | NY | 507 | 507 | 840 | Ja |
| Kirkeby By - Midt | 0 | NY | 507 | 507 | 691,6 | Ja |
| Kirkeby By - Syd | 0 | NY | 507 | 507 | 741 | Ja |
| Kirkeby By, Kirkeby | 0 | NY | 507 | 507 | 604 | Ja |
| Rødmevej | 0 | NY | 507 | 507 | 1031,1 | Ja |

**Forklaring til samlet resultat af lugtberegning**

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

## 6.2 Konsekvenszone

**Konsekvenszone: 675 m**

## 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

**Bebyggelse: Hedevej 36**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald I | 280,9 | Nej |
| Stald II | 328,9 | Nej |
| Stald III | 360,3 | Nej |

**Bebyggelse: Hedevej 38**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald I | 274,9 | Nej |
| Stald II | 322,8 | Nej |
| Stald III | 372,3 | Nej |

**Bebyggelse: Tom byggegrund**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald III | 192,1 | Ja |
| Stald II | 196,0 | Ja |
| Stald I | 237,1 | Ja |

**Bebyggelse: Egebjergvej 11**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald III | 747,3 | Ja |
| Stald II | 783,9 | Ja |
| Stald I | 834,9 | Ja |

**Bebyggelse: Egebjergvej 8**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald II | 520,9 | Ja |
| Stald III | 528,2 | Ja |
| Stald I | 549,5 | Ja |

**Bebyggelse: Hedevej 3**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald I | 518,4 | Nej |
| Stald III | 533,2 | Nej |
| Stald II | 539,6 | Nej |

**Bebyggelse: Hedevej 30**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald I | 548,0 | Nej |
| Stald II | 582,0 | Nej |
| Stald III | 590,0 | Nej |

**Bebyggelse: Hedevej 7**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald I | 550,7 | Nej |
| Stald II | 582,8 | Nej |
| Stald III | 588,5 | Nej |

**Bebyggelse: Lokalplan 354**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald III | 2948,5 | Ja |
| Stald II | 2988,2 | Ja |
| Stald I | 3039,5 | Ja |

**Bebyggelse: Rødmevej 40**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald I | 1062,1 | Nej |
| Stald II | 1092,8 | Nej |
| Stald III | 1142,6 | Nej |

**Bebyggelse: Assensvej 1**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald I | 822,4 | Nej |
| Stald II | 853,3 | Nej |
| Stald III | 856,2 | Nej |

**Bebyggelse: Assensvej 2**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald I | 757,9 | Nej |
| Stald III | 776,1 | Nej |
| Stald II | 781,5 | Nej |

**Bebyggelse: Assensvej 3**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald III | 694,0 | Nej |
| Stald I | 711,0 | Nej |
| Stald II | 716,9 | Nej |

**Bebyggelse: Byxzonegrænserykkes**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald III | 437,7 | Nej |
| Stald II | 486,9 | Nej |
| Stald I | 519,5 | Nej |

**Bebyggelse: Egebjerg By, Kirkeby**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald I | 816,3 | Nej |
| Stald II | 859,3 | Nej |
| Stald III | 879,2 | Nej |

**Bebyggelse: Kirkeby By - Midt**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald III | 626,0 | Nej |
| Stald II | 677,5 | Nej |
| Stald I | 719,8 | Nej |

**Bebyggelse: Kirkeby By - Syd**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald III | 674,0 | Nej |
| Stald II | 724,4 | Nej |
| Stald I | 771,1 | Nej |

**Bebyggelse: Kirkeby By, Kirkeby**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald III | 539,2 | Nej |
| Stald II | 590,6 | Nej |
| Stald I | 631,5 | Nej |

**Bebyggelse: Rødmevej**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald I | 1000,3 | Nej |
| Stald II | 1051,6 | Nej |
| Stald III | 1092,1 | Nej |

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

**Ansøgt drift**

**Staldafsnit**

| | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal ($m^2$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Stald I | 872344 | 0 | 12348,0 | 25578,0 | 0 | 12348,0 | 25578,0 | 882 |
| Stald II | 872357 | 0 | 7742,0 | 16037,0 | 0 | 7742,0 | 16037,0 | 553 |
| Stald III | 872359 | 0 | 2352,0 | 4872,0 | 0 | 2352,0 | 4872,0 | 168 |
| | 872358 | 0 | 1288,0 | 2668,0 | 0 | 1288,0 | 2668,0 | 92 |
| **Sum** | | | **23730** | **49155** | | **23730** | **49155** | |

**Nudrift**

**Staldafsnit**

| | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal ($m^2$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Stald I | 872345 | 0 | 12348,0 | 25578,0 | 0 | 12348,0 | 25578,0 | 882 |
| Stald II | 872354 | 0 | 7742,0 | 23779,0 | 0 | 7742,0 | 23779,0 | 553 |
| Stald III | 872356 | 0 | 1288,0 | 2668,0 | 0 | 1288,0 | 2668,0 | 92 |
| | 872355 | 0 | 2352,0 | 4872,0 | 0 | 2352,0 | 4872,0 | 168 |
| **Sum** | | | **23730** | **56897** | | **23730** | **56897** | |

# 7. Naturområder

## 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 3564,5 (kg $NH_3$-N/år) **Meremission (8 års-drift)** -221,2 (kg $NH_3$-N/år) **Meremission (nudrift)** -221,2 (kg $NH_3$-N/år)

## 7.2 Overblik over naturpunkter

**Naturpunkt: Sø**

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

**Naturlinjer til punkt: Sø**

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|---|---|---|---|---|
| G: Beholder I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Beholder II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |

**Naturpunkt: Overdrev_2**

| | |
|---|---|
| Kategori | Kategori 2 |
| Opretter | Sagsbehandler |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevoksning |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,0 kg N/ha/år |

**Naturlinjer til punkt: Overdrev_2**

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|---|---|---|---|---|
| G: Beholder I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Beholder II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

**Naturpunkt: Skov ved Stenstrup**

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

**Naturlinjer til punkt: Skov ved Stenstrup**

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|---|---|---|---|---|
| G: Beholder I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Beholder II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,2 |

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

**Naturlinjer til punkt: Skov ved Kirkeby Sand**

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|---|---|---|---|---|
| G: Beholder I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Beholder II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |

| Naturpunkt: Skov ved Kirkeby Hede | |
|---|---|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,1 kg N/ha/år |

**Naturlinjer til punkt: Skov ved Kirkeby Hede**

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|---|---|---|---|---|
| G: Beholder I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Beholder II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Skov S | |
|---|---|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,1 kg N/ha/år |

**Naturlinjer til punkt: Skov S**

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|---|---|---|---|---|
| G: Beholder I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Beholder II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |

**Naturpunkt: Skov ved Bommose Møde**

| | |
|---|---|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,1 kg N/ha/år |

**Naturlinjer til punkt: Skov ved Bommose Møde**

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|---|---|---|---|---|
| G: Beholder I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Beholder II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

**Naturpunkt: Overdrev ved Hørup Å**

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

**Naturlinjer til punkt: Overdrev ved Hørup Å**

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|---|---|---|---|---|
| G: Beholder I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Beholder II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |

**Naturpunkt: Overdrev ved Vængevej**

| | |
|---|---|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevoksning |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,1 kg N/ha/år |

**Naturlinjer til punkt: Overdrev ved Vængevej**

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|---|---|---|---|---|
| G: Beholder I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Beholder II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

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

**Naturlinjer til punkt: Overdrev**

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|---|---|---|---|---|
| S: Stald I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Beholder I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Beholder II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

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

**Naturlinjer til punkt: Skov N**

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|---|---|---|---|---|
| G: Beholder I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Beholder II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |

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

**Naturlinjer til punkt: Mose N**

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|---|---|---|---|---|
| G: Beholder I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Beholder II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |

**Naturpunkt: Mose S**

| | |
|---|---|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Blandet natur med middel bevoksning |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | -0,1 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | -0,1 kg N/ha/år |
| Total deposition | 1,1 kg N/ha/år |

**Naturlinjer til punkt: Mose S**

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|---|---|---|---|---|
| G: Beholder I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| G: Beholder II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald II | Landbrug | -0,1 | -0,1 | 0,4 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| S: Stald I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,4 |

**Naturpunkt: Habitatområde**

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

**Naturlinjer til punkt: Habitatområde**

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|---|---|---|---|---|
| G: Beholder I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Beholder II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald II | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald III | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald I | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

# 8. Afstande

## 8.1 Afstande angivet

**Lunde Kirke - Vandløb og søer over 100 kvm**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 2547 | - |
| Staldbygning | Stald I | 2517 | - |
| Gødningslager | Beholder I | 2510 | - |

**Kirkebyggelinje - Vandløb og søer over 100 kvm**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 2258 | - |
| Staldbygning | Stald I | 2225 | - |
| Gødningslager | Beholder I | 2219 | - |

**Fredning Svinehaverne - Vandløb og søer over 100 kvm**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 1369 | - |
| Staldbygning | Stald I | 1318 | - |
| Gødningslager | Beholder I | 1360 | - |

**Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 54 | - |
| Staldbygning | Stald II | 42 | - |
| Gødningslager | Beholder I | 8 | - |

**Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 350 | - |
| Staldbygning | Stald I | 245 | - |
| Gødningslager | Beholder I | 297 | - |

**Privat vej - Offentlig vej og privat fællesvej**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 116 | - |
| Staldbygning | Stald I | 19 | - |
| Gødningslager | Beholder I | 71 | - |

**Naboskel - Nabobeboelse**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 190 | - |
| Staldbygning | Stald I | 109 | - |
| Gødningslager | Beholder I | 129 | - |

**Naboskel - Naboskel**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 193 | - |
| Staldbygning | Stald III | 182 | - |
| Gødningslager | Beholder II | 215 | - |

**Naboskel - Naboskel**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 255 | - |
| Staldbygning | Stald II | 204 | - |
| Gødningslager | Beholder I | 244 | - |

**Åbeskyttelseslinje - Vandløb og søer over 100 kvm**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 114 | - |
| Staldbygning | Stald I | 63 | - |
| Gødningslager | Beholder I | 59 | - |

**Søbeskyttelseslinje - Vandløb og søer over 100 kvm**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 482 | - |
| Staldbygning | Stald I | 372 | - |
| Gødningslager | Beholder I | 420 | - |

**Skovbyggelinje - Vandløb og søer over 100 kvm**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 945 | - |
| Staldbygning | Stald III | 923 | - |
| Gødningslager | Beholder II | 957 | - |

**Fortidsmindebeskyttelseslinje - Vandløb og søer over 100 kvm**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 1561 | - |
| Staldbygning | Stald III | 1551 | - |
| Gødningslager | Beholder II | 1534 | - |

**Døde dyr - Vandløb og søer over 100 kvm**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 323 | - |
| Staldbygning | Stald I | 219 | - |
| Gødningslager | Beholder I | 271 | - |

**Udleveringsrum - Beboelse på samme ejendom**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 58 | - |
| Staldbygning | Stald I | 10 | - |
| Gødningslager | Beholder I | 10 | - |

**Lys - Vandløb og søer over 100 kvm**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 59 | - |
| Staldbygning | Stald I | 8 | - |
| Gødningslager | Beholder I | 14 | - |

**Lys - Vandløb og søer over 100 kvm**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 46 | - |
| Staldbygning | Stald II | | - |
| Gødningslager | Beholder I | 13 | - |

**Fjernes - Vandløb og søer over 100 kvm**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 45 | - |
| Staldbygning | Stald III | 34 | - |
| Gødningslager | Beholder II | 67 | - |

**Markdrift - Vandløb og søer over 100 kvm**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 52 | - |
| Staldbygning | Stald II | 32 | - |
| Gødningslager | Beholder I | 66 | - |

**Markdrift - Vandløb og søer over 100 kvm**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 50 | - |
| Staldbygning | Stald III | 39 | - |

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Gødningslager | Beholder II | 72 | - |

**Garage og privat - Vandløb og søer over 100 kvm**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 36 | - |
| Staldbygning | Stald III | 23 | - |
| Gødningslager | Beholder II | 58 | - |

**Udtjent stald - Vandløb og søer over 100 kvm**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 18 | - |
| Staldbygning | Stald III | 5 | - |
| Gødningslager | Beholder I | 26 | - |

**Stuehus - Beboelse på samme ejendom**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 34 | - |
| Staldbygning | Stald III | 13 | - |
| Gødningslager | Beholder II | 52 | - |

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

| | |
|---|---|
| **Kommentar til afstandsangivelser** | Ingen kommentar |

## 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

**Habitatområde - Naturområde (kategori 1)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 1270 |
| Staldbygning | Stald II | 1236 |
| Gødningslager | Beholder I | 1277 |

**Mose S - Naturområde (kategori 3)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 217 |
| Staldbygning | Stald II | 184 |
| Gødningslager | Beholder I | 223 |

**Mose N - Naturområde (kategori 3)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 719 |

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Staldbygning | Stald I | 631 |
| Gødningslager | Beholder I | 658 |

**Skov N - Naturområde (kategori 3)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 755 |
| Staldbygning | Stald I | 670 |
| Gødningslager | Beholder I | 695 |

**Overdrev - Naturområde (kategori 2)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 1919 |
| Staldbygning | Stald II | 1880 |
| Gødningslager | Beholder I | 1921 |

**Overdrev ved Vængevej - Naturområde (kategori 3)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 1155 |
| Staldbygning | Stald III | 1132 |
| Gødningslager | Beholder II | 1166 |

**Overdrev ved Hørup Å - Naturområde (kategori 3)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 1154 |
| Staldbygning | Stald III | 1133 |
| Gødningslager | Beholder II | 1155 |

**Skov ved Bommose Møde - Naturområde (kategori 3)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 2167 |
| Staldbygning | Stald I | 2075 |
| Gødningslager | Beholder I | 2127 |

**Skov S - Naturområde (kategori 3)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 957 |
| Staldbygning | Stald II | 910 |
| Gødningslager | Beholder I | 950 |

**Skov ved Kirkeby Hede - Naturområde (kategori 3)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 1745 |
| Staldbygning | Stald III | 1723 |
| Gødningslager | Beholder II | 1762 |

**Skov ved Kirkeby Sand - Naturområde (kategori 3)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 1529 |
| Staldbygning | Stald III | 1508 |
| Gødningslager | Beholder II | 1534 |

**Skov ved Stenstrup - Naturområde (kategori 3)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 960 |
| Staldbygning | Stald I | 928 |
| Gødningslager | Beholder I | 921 |

**Overdrev_2 - Naturområde (kategori 2)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 1536 |
| Staldbygning | Stald I | 1459 |
| Gødningslager | Beholder I | 1510 |

**Sø - Naturområde (kategori 3)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 588 |
| Staldbygning | Stald I | 484 |
| Gødningslager | Beholder I | 525 |

**Hedevej 38 - Nabo (Enkelt bolig)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 363 |
| Staldbygning | Stald I | 253 |
| Gødningslager | Beholder I | 306 |

**Hedevej 36 - Nabo (Enkelt bolig)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 350 |
| Staldbygning | Stald I | 260 |
| Gødningslager | Beholder I | 288 |

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|

**Byxzonegrænserykkes - Nabo (Byzone)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 436 |
| Staldbygning | Stald III | 418 |
| Gødningslager | Beholder II | 430 |

**Egebjerg By, Kirkeby - Nabo (Byzone)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 870 |
| Staldbygning | Stald I | 797 |
| Gødningslager | Beholder I | 813 |

**Lokalplan 354 - Nabo (Samlet bebyggelse)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 2953 |
| Staldbygning | Stald III | 2931 |
| Gødningslager | Beholder II | 2970 |

**Tom byggegrund - Nabo (Enkelt bolig)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 197 |
| Staldbygning | Stald II | 184 |
| Gødningslager | Beholder II | 218 |

**Rødmevej - Nabo (Byzone)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 1082 |
| Staldbygning | Stald I | 977 |
| Gødningslager | Beholder I | 1019 |

**Egebjergvej 8 - Nabo (Samlet bebyggelse)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 532 |
| Staldbygning | Stald II | 506 |
| Gødningslager | Beholder I | 545 |

**Egebjergvej 11 - Nabo (Samlet bebyggelse)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 752 |
| Staldbygning | Stald III | 732 |
| Gødningslager | Beholder II | 771 |

**Hedevej 7 - Nabo (Samlet bebyggelse)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 581 |
| Staldbygning | Stald I | 532 |
| Gødningslager | Beholder I | 532 |

**Hedevej 30 - Nabo (Samlet bebyggelse)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 582 |
| Staldbygning | Stald I | 530 |
| Gødningslager | Beholder I | 532 |

**Hedevej 3 - Nabo (Samlet bebyggelse)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 526 |
| Staldbygning | Stald I | 497 |
| Gødningslager | Beholder I | 488 |

**Rødmevej 40 - Nabo (Samlet bebyggelse)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 1137 |
| Staldbygning | Stald I | 1043 |
| Gødningslager | Beholder I | 1095 |

**Assensvej 1 - Nabo (Byzone)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 849 |
| Staldbygning | Stald I | 804 |
| Gødningslager | Beholder I | 802 |

**Assensvej 2 - Nabo (Byzone)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 769 |
| Staldbygning | Stald I | 737 |
| Gødningslager | Beholder I | 729 |

**Assensvej 3 - Nabo (Byzone)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 688 |
| Staldbygning | Stald III | 679 |
| Gødningslager | Beholder II | 659 |

**Kirkeby By - Syd - Nabo (Byzone)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 676 |
| Staldbygning | Stald III | 654 |
| Gødningslager | Beholder II | 684 |

**Kirkeby By - Midt - Nabo (Byzone)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 627 |
| Staldbygning | Stald III | 606 |
| Gødningslager | Beholder II | 630 |

**Kirkeby By, Kirkeby - Nabo (Byzone)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Fortank | 540 |
| Staldbygning | Stald III | 519 |
| Gødningslager | Beholder II | 541 |

## 8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 84 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

### 8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

| | |
|---|---|
| **Kommentar til forureningsmæssigt forbundet** | Ingen kommentar |

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**
IE-slagtesvin

**Oplysninger om IE-bruget:**
ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**
ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**
ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**
ikke angivet

**Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**
ikke angivet

**Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virking på miljøet:**
ikke angivet

**Alternative løsninger:**
ikke angivet

**Ikke teknisk resume:**
ikke angivet

**Ansvarlig:**
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

### 9.2 Bilag

**Bilag**

| Filnavn | Fil størrelse (KB) | Beskrivelse |
|---|---|---|
| Version 1_Miljøansøgning Hedevej 13, 5771.pdf | 2340,6 | Miljøansøgning |
| Lokalplan.pdf | 1455,751 | Lokalplan |

UDKAST

## 10. Kortuddrag

**Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)**




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

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

**Erhverv, Bolig og Natur**

**3. udgave**

**Februar 2017**

Svendborg Kommune

# Retningslinier for indretning af tankpladser

**Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg.**



**Hvorfor retningslinjer?**

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

**Indretning af diesel- og benzintanke**

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

**Indretning af tankpladsen**

- En tankplads skal være indrettet med tæt belægning, der er uigennemtrængelig for olieholdigt materiale. En sten- eller flisebelægning er *ikke* at betragte som en tæt belægning.
- Tankpladsen skal være dimensioneret til tung trafik.
- Tankpladser skal være indrettet med fald mod afløb alternativt skal der anvendes spildbakke ved tankning.
- Ved tankpladsen skal der findes 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 Svendborg Kommune.

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

- Bestemmelser i Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, og Olietankbekendtgørelsen, kan stille skærpede krav til etableringen, for at sikre jord og grundvand mod spild.

- Brandmyndigheden skal godkende indendørs tankanlæg over 6.000 liter.

- Opstilling af benzintanke skal som regel altid godkendes af brandmyndighederne, spørg Svendborg Kommune.

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

## Bilag 4. Svendborg Kommunes behandling af høringssvarene.

**Høringssvar fra ansøger/ansøgers konsulent og Svendborg Kommunes bemærkninger**:

| Berørte em-ner | Ansøgers høringssvar | Svendborg Kommunes bemærkninger |
|---|---|---|
| **xx** | *x* | x |
| **xx** | *x* | x |
| **xx** | *x* | x |

UDKAST