

§ 16 a miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven

Biskopstorpvej 3, 5900 Rudkøbing

Afgjort den **dato måned 2023**



Svendborg
Kommune

Datablad

Ansøger og kontaktperson	Tjørntved A/S v/Henrik Oldenbjerg Skovsbovej 14 5900 Rudkøbing Tlf. 40113472 henrik@Oldenbjerg.com
Husdyrbrugets navn og adresse	Biskopstorpvej 3 5900 Rudkøbing
Ejer af ejendommen	Tjørntved A/S
Ejendomsnummer	4820000105
Matrikelnummer	Matrikel 1a – Biskopstorp Hgd., Simmerbølle
Virksomhedens art	Svinebrug
CHR-nummer	105455
CVR-nummer	34603820
P-nummer	10 18 20 63 97
Virksomhedstype	IE-brug: Svineproduktion med et produktionsareal på over 100 m ² og en ammoniakemission over 3.500 kg NH ₃ -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Svendborg Kommune Miljø og Teknik Natur og Miljø Svendborgvej 135, 5762 V Skerninge Tlf. 6223 3444 landbrug@svendborg.dk
Ansøgningens skemanummer i www.husdyrgodkendelse.dk	230696
Godkendt produktionsareal	7.225 m ²
Journal nr.	21/7493
Øvrige afgørelser	Ingen. Eksisterende bygningsmasse
Konsulent	Max Jacobsen, Miljørådgivning
Copyright	

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



Svendborg
Kommune

Tjørntved A/S v/ Henrik Oldenbjerg
Skovbovej 14
5900 Rudkøbing

Miljø og Teknik
Natur og Miljø
Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge
Tlf. 62 23 34 00

Svendborg Kommune meddeler hermed godkendelse efter husdyrbruglovens¹ § 16 a, stk. 2 i til husdyrbruget på Biskopstorpvej 3, 5900 Rudkøbing.

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

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

Dato: **XX måned 2023**

Godkendt:

«Underskrift»

«Titel»

Annonceret på **Svendborg/Langeland** Kommunes hjemmeside den **XX måned 2023**.

Klagefristen udløber den **XX måned 2023 (4 uger efter annoncering af godkendelsen)**.

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

Søgsmålsfristen udløber den XX måned 2024 (6 mdr. efter annoncering af godkendelsen/tilladelsen eller efter en klagenævnsafgørelse)

Revurderes inden den XX måned 2031 (8 år efter meddelelse af godkendelsen/tilladelsen eller efter klagenævnsafgørelse)

UDKAST

Resumé

Tjørntved A/S har Ansøgt Svendborg og Langeland Kommune om en godkendelse efter den nye husdyrbruglov fra 2017. Med ændringen af husdyrbrugloven i 2017 skete der et skifte i grundlaget for miljøvurdering af husdyrbrug. Indtil den 1. august 2017 var grundlaget for vurderingen antallet af dyr, omregnet til dyreenheder på husdyrbruget. Efter den 1. august 2017 er dette erstattet med et produktionsareal, der er til rådighed for dyrene. Produktionsarealet er defineret som det areal, i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig, og hvor de har mulighed for at afsætte gødning.

Tjørntved A/S har søgt Svendborg kommune om godkendelse til at overgå til den nye ordning, hvor godkendelsen er baseret på produktionsareal, samtidig ændres driften i den ene af tre staldbygninger. To af staldbygningerne anvendes i dag til søer. I den tredje staldbygning ønskes produktionen ændret til at alle tre staldafsnit kan rumme både smågrise og slagtesvin.

Der bygges ikke nyt i forbindelse med ændringen. Staldarealet er derfor fortsat 7.225 m² i alt og arealet for gødningsopbevaringsanlæg er uændret på 2.154 m². Ændringen sker på 3.522 m².

I forbindelse med ændringen justeres ned på kravene til anvendelse af forsøringsanlægget. Et forsøringsanlæg reducerer ammoniak fra staldanlægget. Der har tidligere været anvendt forsuring i større udstrækning end loven har krævet. Kommunen har vurderet om ammoniakfordampningen fra staldanlægget fortsat overholder lovens krav til beskyttelse af naturområder omkring staldanlægget.

Ammoniakfordampningen stiger fra 2.562 kg NH₃-N/år til 9.548 kg NH₃-N/år.

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

Med ændringen i dyreholdet forøges lugtemissionen, men husdyrbruglovens lugtkriterier er fortsat overholdt til alle kategorier af omkringboende (nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone).

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

Antallet af transporter til og fra ejendommen forbliver uændret med det ansøgte. Der sker ingen ændringer i brug af lys, som kan påvirke de omkringboende eller ændringer i den øvrige drift.

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

Indholdsfortegnelse

Datablad	2
Resumé	5
Indholdsfortegnelse	6
Indledning	8
Svendborg Kommunes afgørelse	8
<i>Lovgrundlag</i>	8
<i>Afgørelse med vilkår</i>	9
<i>Generelle forhold</i>	13
<i>Retsbeskyttelse</i>	13
<i>Revurdering af godkendelse</i>	14
<i>Klagevejledning</i>	14
<i>Søgsmål</i>	16
Miljøteknisk redegørelse	17
<i>Vurdering af ansøgers miljøtekniske redegørelse</i>	17
<i>Vurdering af miljøkonsekvensrapport</i>	17
<i>Ejendomsforhold</i>	18
Ansøger og ejerforhold	18
Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug	18
Biaktiviteter	18
<i>Placering</i>	18
Husdyrbrugets beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold	18
Varetagelse af landskab, kulturhistorie, rekreative og geologiske værdier mv	21
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	22
Produktionsareal	22
Drift af staldanlæg	23
Ventilation	25
Rengøring	25
<i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg</i>	26
Ammoniakdeposition til naturområder	26
Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter)	34
Lugt	35
Støj	37

Rystelser	41
Transport	42
Støv.....	42
Lys	43
Skadedyr.....	43
Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand	43
<i>Egenkontrol og Overvågning</i>	47
<i>IE-husdyrbrug</i>	47
Energi- og Ressourceforbrug.....	48
Substitution af skadelige stoffer	50
Optimering af produktionsprocesser	50
Affald.....	51
Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).....	52
Forebyggelse af uheld	52
Husdyrbrugets ophør	53
0-alternativet.....	53
<i>Offentlig høring</i>	53
<i>Konklusion</i>	54
BILAG	55
Bilag 1. Miljøkonsekvensrapport.....	56
Bilag 2. Oversigtskort – placering af bygninger.....	57
Bilag 3. Langelands Kommunes tankplads-retningslinjer (december 2020).....	58
Bilag 4. Beredskabsplan.....	62
Bilag Y. Støj	63
Bilag Z. Oversigt over høringssvar.	78
Bilag Æ. Svendborg Kommunes behandling af høringssvarene.	79

Indledning

Svendborg Kommune har via Max Jakobsen, Miljørådgivning den 19. november 2020, modtaget ansøgning om ændring af husdyrproduktionen på Biskopstorpvej 3, 5900 Rudkøbing. Ansøgningen er indsendt via Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem og har skema nr. 230696. Husdyrbruget overgår med ændringen til en regulering, hvor godkendelsen er baseret på produktionsareal og ikke antal dyr omregnet til dyrenheder. Der er søgt om miljøgodkendelse af det eksisterende produktionsareal på 7.225 m², hvor ændringen sker på 3.522 m², som fremover ønskes anvendt til smågrise, slagtesvin eller en kombination.

Som følge af lov om forpligtende kommunale samarbejder², er det Svendborg Kommune, der administrerer husdyrbrugloven for husdyrbrug i Langeland Kommune.

Svendborg Kommune godkender og fører tilsyn med husdyrbrugets miljøforhold.

Der er tidligere meddelt følgende godkendelser efter husdyrbrugloven:

- § 12 miljøgodkendelse den 6. februar 2009

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 1 er ansøgers indsendte miljøtekniske rapport, som Svendborg Kommunes afgørelse er baseret på.

Svendborg Kommunes afgørelse

Lovgrundlag

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

Svendborg Kommune har informeret offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering på Svendborg og Langeland Kommunes hjemmeside i perioden 9. maj 2023 til 23. maj 2023. Ingen personer har reageret på dette og ønsket udkastet til afgørelsen tilsendt.

² Lov om forpligtende kommunale samarbejder, jf. LBK nr. 423 af 30. april 2018.

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

⁴ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 443 af 26. april 2023 (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

⁵ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, BEK nr. 1451 af 21. juni 2021 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Der har været foretaget høring af et udkast til miljøgodkendelse i perioden x/x – x/x 2023 af x parter i sagen (naboer og tilstødende matrikler). Der er indkommet x høringssvar.
Høringssvarende fremgår af bilag Z.

Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune godkender hermed husdyrbruget på Biskopstorpvej 3, 5900 Rudkøbing, matrikelnummer 1a, Biskopstorp Hgd., Simmerbølle, i henhold til § 16 a, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Godkendelsen meddeles til ejeren af husdyrbruget, pt. Tjørntvej A/S, der dermed er ansvarlig for, at husdyrbruget placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne godkendelse. Godkendelsen følger ejendommen i forbindelse med eventuelt salg og forpligtelserne følger fremtidige ejere/brugere af ejendommen.

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

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 miljøkonsekvensrapport og på følgende vilkår:

Produktionsstørrelse og staldindretning

1. Der må maksimalt anvendes et produktionsareal på i alt 7.225 m². Produktionsarealet skal være fordelt i bygningerne som vist nedenfor og skal placeres og indrettes med dyretyper, gulvtyper og staldsystem som angivet i tabellen:

Stald	Dyretype	Totalt areal m ²	Produktionsareal m ²	Staldsystem
Nr. 1	Søer	2.146	623	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
	Søer		526	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
	Søer		270	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
Nr. 2	Søer	3.364	872	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
	Søer		1.412	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv

Nr. 3	Flexgruppe Slagtesvin og Smågrise	4.828	149	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
	Flexgruppe Slagtesvin og Smågrise		1.934	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
	Flexgruppe Slagtesvin og Smågrise		1.439	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

Produktionsarealet er beskrevet i bilag 2 til miljøkonsekvensrapporten og plantegning fremgår af medsendt bilag over staldindretning. Kun ansøgte produktionsarealer må anvendes til dyrehold.

Teknologi – Forsuring af husdyrgødning

- Der skal drives et anlæg til syrebehandling af gylle fra alle staldene. Vilkår fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 4⁶.

Ventilation

- Der skal anvendes mekanisk ventilation i alle staldafsnit.

Rengøring

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

Støj

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

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

⁶ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443 af 26. april 2023

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

6. *Dyreholdet må ikke give anledning til støjgener ved de omkringliggende boliger, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.*
7. *Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støjgener fra dyreholdet, skal der foretages støjreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.*
8. 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.

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

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

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

Lys

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

Skadedyr og fluer

13. 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 Skadedyrlaboratorium.

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

Beplantning

15. Den nuværende beplantning omkring staldanlæg og gyllebeholdere skal vedligeholdes. Ved genplantning af udgåede planter, skal træartsvalget fortsat passe til områdets øvrige bevoksning.

Opbevaring og håndtering af olieholdige produkter og andre miljøfarlige stoffer

Gødning – opbevaring og håndtering

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

Tankpladser og olieholdige produkter

17. Indretning af tanke og tankplads skal følge Langeland Kommunes "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg" jf. bilag 3.
18. Ved ændringer af tanke og tankpladser skal Langeland kommunes retningslinjer for indretning af tanke og tankpladser, der er gældende på ændringstidspunktet, følges.
19. Opbevaring og håndtering af beholdere, der indeholder spildolie og andre olieolieholdige produkter skal:
- opbevares i et kar/beholder, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder eller tilsvarende indretning.
 - være overdækket
 - placeres på belægning, der er vanskelig gennemtrængelig for olie og uden afløb.
20. Der hvor spildolie og andre olieholdige produkter opbevares og håndteres skal der forefindes opsugningsmateriale – og et eventuelt spild skal straks opsamles, og bortskaffes som farligt affald.
21. Miljøstadelige stoffer, rester og tom emballage skal opbevares på et for midlerne tæt underlag uden mulighed for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand.
22. Syren skal opbevares i en tank af, for syren, bestandigt materiale. Rørføringer og samlinger skal ligeledes være tætte og af bestandigt materiale. Forsuringsanlægget og tank skal placeres som ansøgt. Belægningen under forsuringstanken skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed.
23. Kontrol og eventuelle reparationer i forbindelse med forsuringsanlægget skal føres i journal. Journalen skal indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Vaskeplads

24. Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på vaskepladsen. Vaskepladsen skal til enhver tid have, et for spildevandet, vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og der skal fortsat være afledning til gyllebeholderen.

Ressourceforbrug

25. Det årlige energi- og vandforbrug skal dokumenteres. Dokumentationens skal opbevares for de seneste 5 år og skal kunne fremvises ved tilsyn.

Miljøledelse

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

Ophør af husdyrbruget og ejerskifte

28. Ved ophør af driften, skal kommunen orienteres og virksomheden skal foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås.
29. Ændringer i ejerforhold skal meddeles til Svendborg Kommune senest 14 dage efter ejerskifte.

Generelle forhold

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, før ændringen er anmeldt og godkendt af Svendborg Kommune. Det er også gældende for ændringer på vaskepladser og opbevaringsanlæg til husdyrgødning m.v. Svendborg Kommune skal desuden hurtigst muligt, og senest 14 dage efter ejerskifte, 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 desuden opmærksom på, at en afgørelse efter § 16 a, efter reglerne i husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse og 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 § 39 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 på ca. 900 kr. for privatpersoner og ca. 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i klagen og i visse andre tilfælde. For mere information, se Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke indsendes via klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Svendborg Kommune. Vi videregiver 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 **d. XX måned 2023**. (4 uger efter godkendelsen er annonceret)

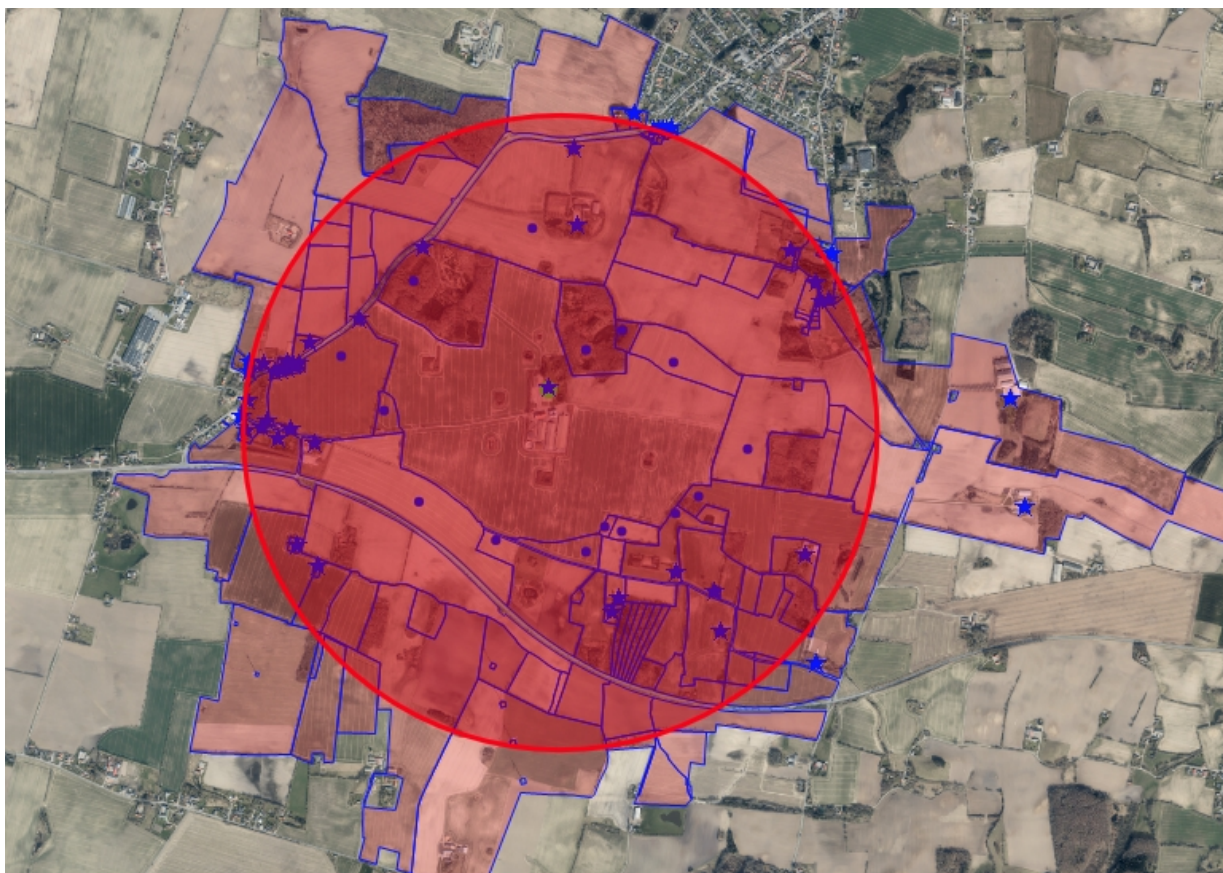
Hvis afgørelsen påklages, vil Svendborg Kommune senest tre uger efter klagefristens udløb videregive klagen til behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet sammen med vores bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Bemærkningerne sendes også til klagesagens parter.

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:

- Tjørntvej A/S, v/ Henrik Oldenbjerg, Skovsbovej 14, 5900 Rudkøbing. Mail henrik@oldenbjerg.com .
- Konsulent Max Jakobsen, Miljørådgivning, Lindealleen 101, 5330 Munkebo. Mail mjb@maxjakobsen.eu .

Naboer indenfor lugtkonsekvenszone på 1.278 m og tilstødende matrikler:**Myndigheder**

- Styrelsen for Patientsikkerhed (stps@stps.dk)

Foreninger og organisationer:

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

- Greenpeace Danmark, Njalsgade 21G, 2.sal, 2300 København S,
info.dk@greenpeace.org

Orientering om denne afgørelse er desuden sendt til Langeland Kommune. Lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening (aeroe@dof.dk , langeland@dof.dk eller 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.

Fristen for at anlægge søgsmål er d. XX måned 2024 (6 måneder efter godkendelsen er meddelt).

UDKAST

Miljøteknisk redegørelse

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

I den indsendte digitale ansøgning (skema nr.: 230696) er der gennemført beregninger for det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af de omkringboende og de nærmeste naturområder. Desuden er der redegjort for, hvordan husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Vurdering af ansøgers miljøtekniske redegørelse

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

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

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 ansøgttes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
- b) det ansøgttes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
- c) det ansøgttes 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 ansøgttes indvirkninger på miljøet,

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

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 Biskopstorpvej 3, 5900 Rudkøbing. Ansøger og ejer pt. er Tjørntvej A/S v/ Henrik Oldenbjerg, Skovsbovej 14, 5900 Rudkøbing.

Den, til enhver tid, ejer og/eller bruger er ansvarlig for, at husdyrproduktionen placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne godkendelse, samt at de ansatte på ejendommen er bekendt med godkendelsens vilkår.

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.1.

Ansøger ejer en række andre ejendomme, som ligeledes drives med griseproduktion.

Hvis et husdyrbrug er driftsmæssigt, teknisk og forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug skal de godkendes samlet. Alle tre kriterier skal være opfyldt.

Kommunens vurdering

Dette husdyrbrug har eget fodringssystem og egen gyllebeholder og er ikke teknisk afhængig af et andet staldanlæg. Samtidig er husdyrbruget ikke placeret så tæt på et andet ejet husdyrbrug, at de er forureningsmæssigt forbundet, mens der er en driftsmæssigt sammenhæng med de

Svendborg Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget skal godkendes som en selvstændig enhed.

Vurdering af sammatrিকulation

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

I følge Geodatastyrelsens matrikelregister består ejendommen af 12 matrikler og flere adresser. 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 (miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.2.3), 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 det ikke er tilfældet.

Placering

Husdyrbrugets beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.1.

Kommunens bemærkninger

Svendborg kommunen er enig i beskrivelse af husdyrbrugets placering, som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Husdyrbruget er placeret i landzonen. Placeringen af husdyranlæggets staldanlægget fremgår af nedenstående kort og af bilag 2:



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

Afstandskrav

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.1.1.

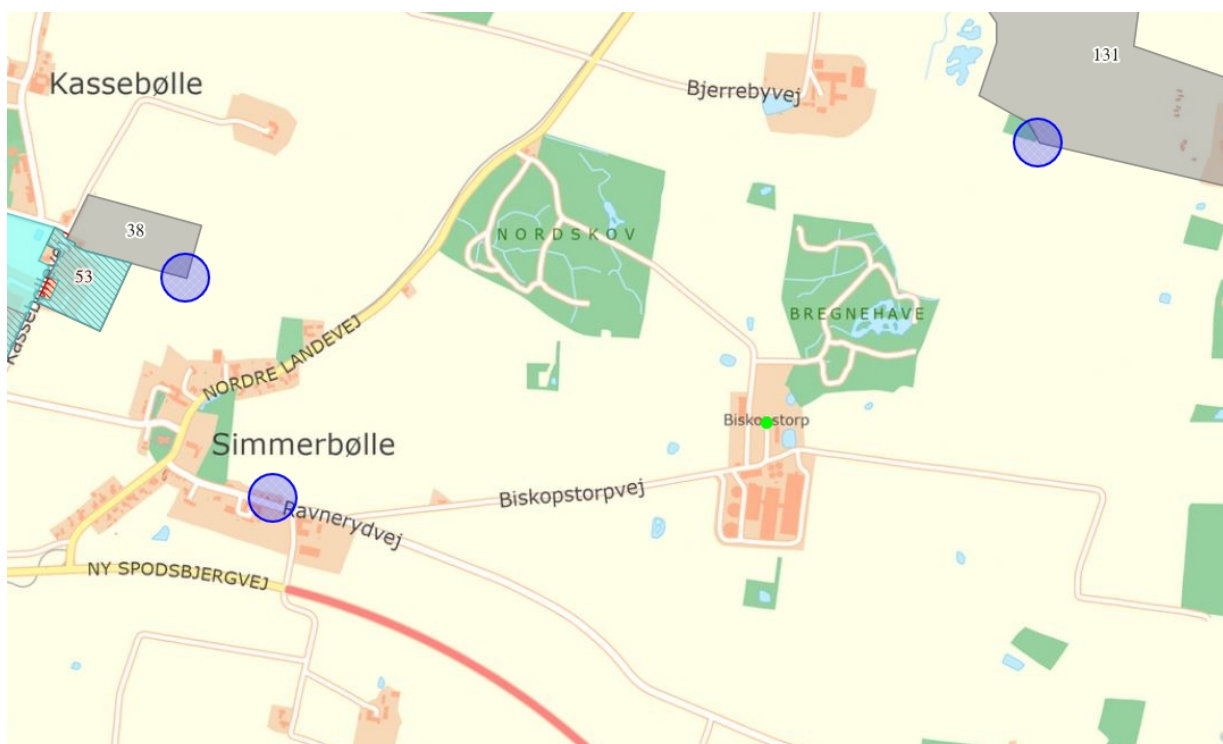
Kommunens bemærkninger

Dette afsnit vurderer anlæggets placering i forhold til afstandskrav i §§ 6-8 i husdyrbrugloven. Afstandskravene gælder for stalde, hvori der sker en merforurening. For det ansøgte staldanlæg gælder, at der sker en merforurening fra stald 3, i det der fremover må være slagtesvin i alle staldafsnittene. Afstandskravene skal derfor beregnes fra stald 3.

§6

Ændringer af husdyranlæg, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt i eller indenfor 50 m fra byzone/sommerhusområder, lokalplanlagte områder og nabobeboelser.

Som det fremgår af nedenstående kortudsnit, er afstandskravet overholdt.



Kortudsnit med 50 m zoner omkring byzone, lokalplanlagt område og nabobeboelse. Grøn prik er placering af husdyrbruget.

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

§7

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

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

§8

Etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening skal overholde en række afstandskrav til f.eks. vandindvindingsanlæg, dræn mv. Afstandskravene og afstanden til de konkrete anlæg/områder fremgår af miljøkonsekvensrapportens tabel 3.

Som nævnt har ansøger beregnet afstandene fra nærmeste beliggende staldbygning og ikke konsekvent fra stald 3, hvori der sker en merforurening. Beregning fra nærmeste staldbygning er en "worst case"-beregning. Alle afstandskrav er opfyldt.

Svendborg Kommune vurderer, at det ansøgte projekt overholder de fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens § 8.

Beskyttelseslinjer og planmæssige forhold

Svendborg Kommune har kigget på de eksisterende bygningers placering i forhold til risikoområder til brug for den samlede vurdering af husdyrbrugets miljøpåvirkning. Vurderingen er foretaget i forhold til:

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer

- Skovbyggelinjer
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Kulturmiljø / særligt værdifulde kulturmiljøer
- Større uforstyrrede landskaber
- Landskabelige interesseområder

Det eksisterende byggeri er ikke placeret indenfor de nævnte områder eller indenfor beskyttelseslinjerne for områderne. Det eksisterende byggeri vurderes at være velplaceret i forhold til risikoområderne.

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

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.2.

Kommunens bemærkninger

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. Da der ikke bygges nyt i forbindelse med denne miljøgodkendelse, skal der ikke foretages en landskabelig vurdering.

Husdyrbrugets anlæg

Produktionsareal

De eksisterende staldbygninger jf. bilag 2 er indrettet til hold af grise:

Stald	Dyretype	Totalt areal m ²	Produktions-areal m ²	Staldsystem
1	Søer, golde og drægtige. Løsgående.	2.146 m ²	270 m ²	Delvis spaltegulv
1	Søer diegivende. Kassestier.		623 m ²	Delvis spaltegulv
1	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldet.		526 m ²	Delvis spaltegulv
Total produktionsareal stald 1			1.419 m ²	
2	Søer, golde og drægtige. Løsgående.	3.364 m ²	1.412 m ²	Delvis spaltegulv
2	Søer, diegivende.		872 m ²	Kassestier, Delvis spaltegulv
Total produktionsareal stald 2			2.284 m ²	
3	Smågrise og Slagtesvin	4.828 m ²	149	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
3	Slagtesvin og Smågrise		1.934 m ²	Delvis spaltegulv 25-49% fast gulv
3	Slagtesvin og Smågrise		1.439 m ²	Delvis spaltegulv 25-49% fast gulv
Total produktionsareal stald 3			3.522 m ²	
Samlet produktionsareal			7.225 m ²	

I ansøgers miljøkonsekvensrapport fremgår placeringen af produktionsarealet i de enkelte staldafsnit i miljøkonsekvensrapportens bilag 1. Produktionsarealets placering i de forskellige staldbygninger fremgår af bilag "2011065_Biskopstorpvej 3_Bilag 2-plantegning" til miljøkonsekvensrapporten.

Svendborg Kommune vurderer, at det oplyste produktionsareal i det eksisterende staldanlæg, er i overensstemmelse med Svendborg Kommunes oplysninger fra det hidtil godkendte staldanlæg, oplysninger fra BBR, samt de faktiske forhold på bedriften.

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

Staldenes produktionsareal, staldindretning, dyretypen og gulvtypen ligger til grund for miljøvurderingen af husdyrbruget. Der stilles derfor vilkår til ovenstående:

Fastsættelse af vilkår

- Der må maksimalt anvendes et produktionsareal på i alt 7.225 m². Produktionsarealet skal være fordelt i bygningerne som vist nedenfor og skal placeres og indrettes med dyretyper, gulvtyper og staldsystem som angivet i tabellen:

Stald	Dyretype	Totalt areal m ²	Produktions-areal m ²	Staldsystem
Nr. 1	Søer	2.146	623	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
	Søer		526	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
	Søer		270	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
Nr. 2	Søer	3.364	872	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
	Søer		1.412	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
Nr. 3	Flexgruppe Slagtesvin og Smågrise	4.828	149	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
	Flexgruppe Slagtesvin og Smågrise		1.934	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
	Flexgruppe Slagtesvin og Smågrise		1.439	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

Produktionsarealet fremgår af ansøgningens bilag "2011065_Biskopstorpvej 3_Bilag 2-plantegning". Kun godkendt produktionsareal må anvendes til dyrehold.

Drift af staldanlæg

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

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

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	8686,0	861,7	9547,7
Nudrift	5070,3	430,8	5501,2
8 års-drift	2131,4	430,8	2562,2

Det tilhørende krav til BAT er i ansøgningssystemet beregnet til:

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	8686	862	9548
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8686	862	9548
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.

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

1. Gylleforsuring i staldafsnit til løsgående drægtige søer og i staldafsnit til smågrise og slagtesvin

Svendborg kommune vurderer, at ejendommen, med de beskrevne tiltag, lever op til husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT, og der stilles vilkår i forhold til driften af forsuringsanlæg. Det anvendte staldsystem bidrager også til, at BAT-kravet overholdes, og der stilles derfor også vilkår til det anvendte staldsystem – se vilkår er fastsat i afsnittet om produktionsareal.

Fastsættelse af vilkår

- Der skal drives et anlæg til syrebehandling af gylle fra alle stalde.
- Syren skal opbevares i en tank af, for syren, bestandigt materiale. Rørføringer og samlinger skal ligeledes være tætte og af bestandigt materiale. Forsuringsanlægget og tank skal placeres som ansøgt. Belægningen under forsuringstanken skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed.
- Kontrol og eventuelle reparationer i forbindelse med forsuringsanlægget skal føres i journal. Journalen skal indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Gylleforsuring er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste som JH-forsuring, NH₄⁺ Infarm i Svinestalde. Der er i husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 4 fastsat krav til driften af

svovlsyrebehandling af gylle i svinestalde. Det er beskrevet i Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse nr. 21/09131, at der kun skal stilles vilkår om, at der skal være et syrebehandlingsanlæg. Det vilkår stilles hermed af Svendborg Kommune.

Med lovens krav bliver effekten af forsuren en reduktion af ammoniakfordampningen på 64 % fra den totale ammoniakemission. Det er til gavn for de omkringliggende naturområder. For at opfylde lovens krav til ammoniakdeposition og BAT er der dog ikke behov for en effekt på mere end 20 % i staldafsnit til løsgående drægtige søer og i staldafsnit til smågrise og slagtesvin, hvorfor denne effekt er indregnet i ansøgningsmaterialet. Når beregningerne af miljøkonsekvenserne er baseret på en effekt på 20 % i de nævnte staldafsnit, bliver vurderingerne "worst case" i forhold til påvirkninger af den omkringliggende natur.

Ventilation

Staldanlægget er indrettet med undertryksventilation. Afkastene på staldbygningerne er jævnt fordelt på bygningerne. Miljømæssigt har ventilationssystemet betydning for lugtbelastningen i omgivelserne og ejendommens energiforbrug.

Svendborg Kommune vurderer, at der løbende bør være fokus på driften af ventilatorerne sådan, at der sikres en optimal effekt og begrænset energiforbrug. 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.

Fastsættelse af vilkår:

- *Der skal anvendes mekanisk ventilation i alle staldafsnit.*

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. 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. Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 6.4.2.

Svendborg Kommune vurderer, at den valgte metode og hyppighed af rengøring umiddelbart vil sikre en god staldhygiejne.

Fastsættelse af vilkår:

- *Staldanlæg og ventilationsanlæg 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

I forhold til ammoniak-deposition til naturområder og i særlige tilfælde også i forhold til lugt vurderes belastningen i henhold til emissionen fra produktionsarealet ved nudriften og 8 års driften.

Ansøger har oplyst følgende nudrift og 8 årsdrift.

- I nudrift: 5.501 kg NH₃-N/år
- I 8-årsdrift: 2.562 kg NH₃-N/år

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

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.5.1 – 5.5.8.

Ansøger har udpeget en række naturområder, og husdyrbrugets ammoniakdeposition er beregnet hertil. De valgte naturområder fremgår af miljøkonsekvensrapportens figur 3, og af kortudsnittet under de enkelte beskrivelser af natur-kategorierne her efterfølgende.

Svendborg Kommune vurderer, at der derudover ligger flere §3-beskyttede naturområder indenfor 300 m af husdyrbruget. Naturområderne er ikke omfattet af husdyrbruglovens kategori 1, 2 og 3- naturområder. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der skal gennemføres en vurdering af husdyrbrugets eventuelle påvirkning af disse naturområder, og der er med udgangspunkt i ansøgers oplysninger gennemført en beregning af ammoniakdepositionen til disse naturområder.

I forhold til de gennemførte beregninger af ammoniakdepositionerne, skal der tages højde for kildehøjder, ruhed og kumulation. Svendborg Kommune skal vurdere, om de indtastede oplysninger er korrekte. Svendborg Kommune vurderer, at der skal indregnes kumulation i forhold til kategori 1-naturområdet på Siø. De øvrige oplysninger er korrekte.

Resultatet af de gennemførte beregninger fremgår af den efterfølgende tabel.

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Udpeningsgrundlag for Natura 2000	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Vandhul NNØ	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	1,1	0,6	1,5	▼
vandhul NØ	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	1,2	0,6	1,7	▼
vandhul stik nord	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	3,2	1,9	4,4	▼
vandhul NØ 2	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	2,9	1,7	3,9	▼
vandhul øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	1,2	0,6	1,7	▼
Nr. 11. Vandhul - i have	Kategori 3	Ansøger	0	V	8,2	4,7	11,1	▼
Nr. 10. Vandhul - nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	V	2,3	1,2	3,3	▼
Nr. 9. Vandhul - vest	Kategori 3	Ansøger	0	V	2,4	1,4	3,5	▼
Nr. 8. Vandhul - syd	Kategori 3	Ansøger	0	V	2,0	1,1	2,8	▼
Nr. 7. Skov - nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	4,7	2,8	6,4	▼
Nr. 6. Overdrev - syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,2	0,6	▼
Nr. 5. Mose - nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	2,5	1,5	3,3	▼
Nr. 4. Mose - nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	2,9	1,8	3,9	▼
Nr. 3. Overdrev > 2,5 ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Nr. 2. Elle- og Askeskov (Natura2000)	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Nr. 1. Overdrev (Natura 2000)	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

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

- Anvendt staldsystem
- Gylleforsuring

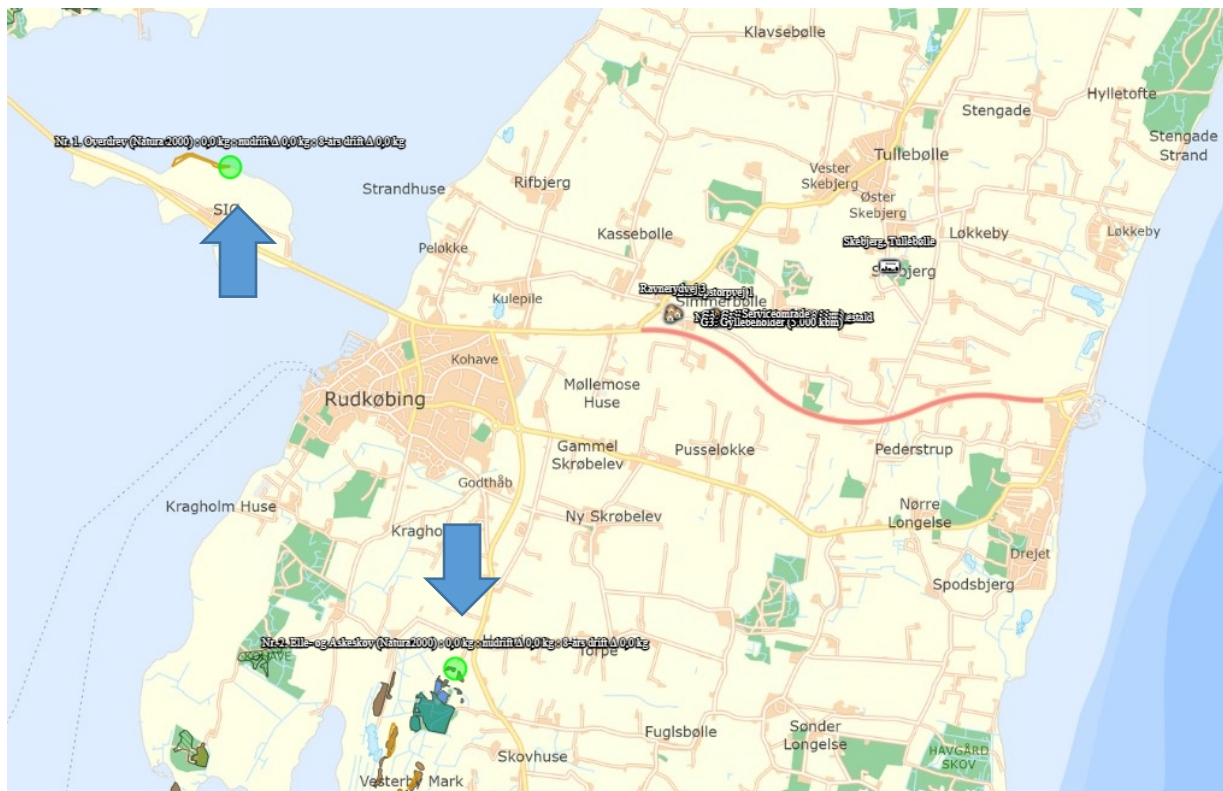
Der er i afsnittet om *Produktionsareal og Drift af anlæg* fastsat vilkår herom.

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:

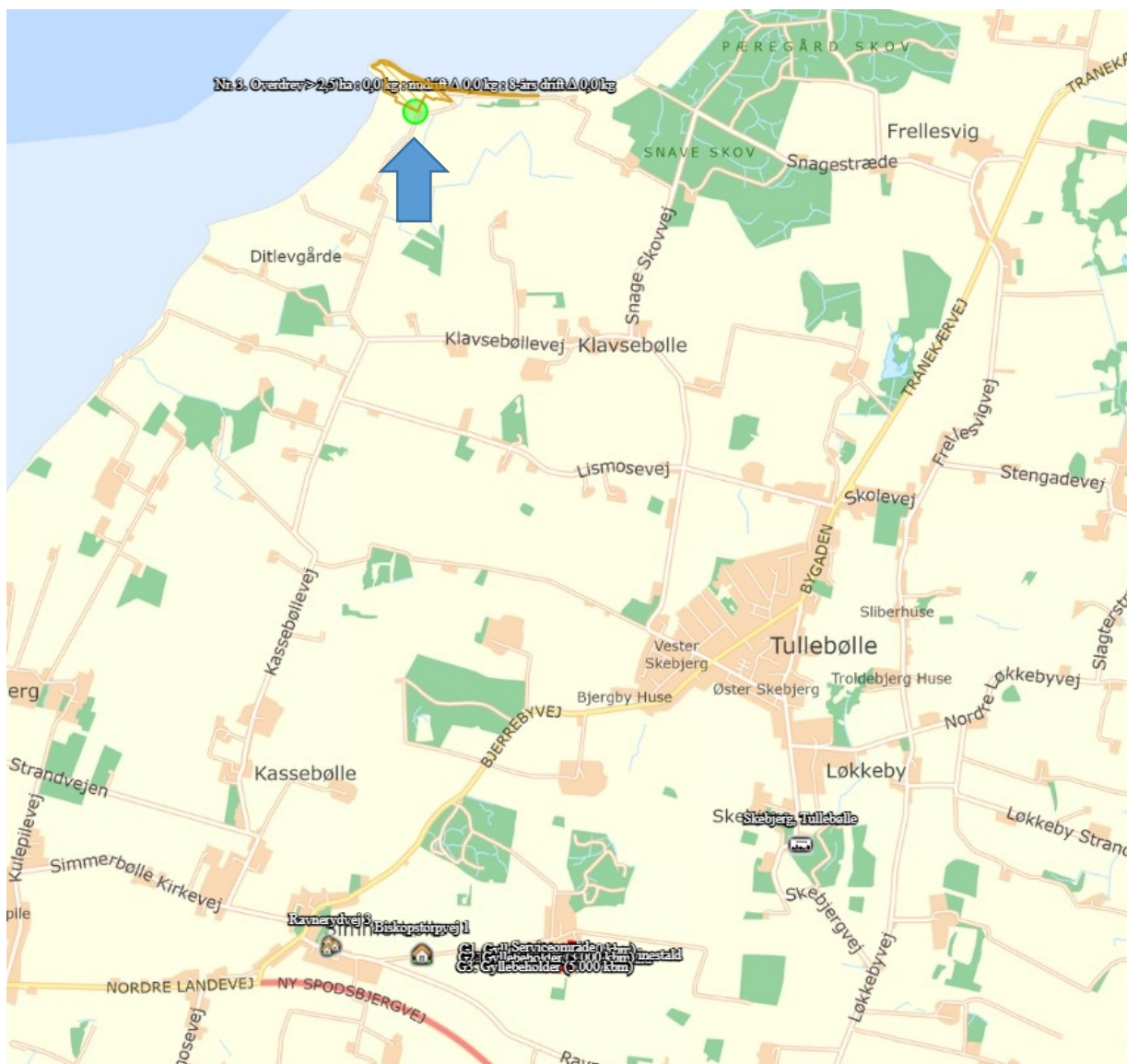


Naturområde nr. 1 i tabellen herover er et overdrev på Siø 5,9 Km øst for husdyrbruget og naturområde 2 som er en Elle- og Askeskov 4,9 km syd for husdyrbruget. Naturområderne er begge beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.5.5. Totaldepositionen til begge naturområde 0,0 kg/ha/år. Dermed overholdes husdyrbruglovens grænseværdi på henholdsvis 0,4 (ved kumulation) og 0,7 kg N/ha/år i husdyrbrugloven.

Kategori 2-natur

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

Ansøger har udpeget følgende kategori 2-naturpunkt:



Nærmeste kategori 2-natur er naturområde 3 i tabellen herover, som et overdrev der ligger cirka 4 km nord for staldanlægget.

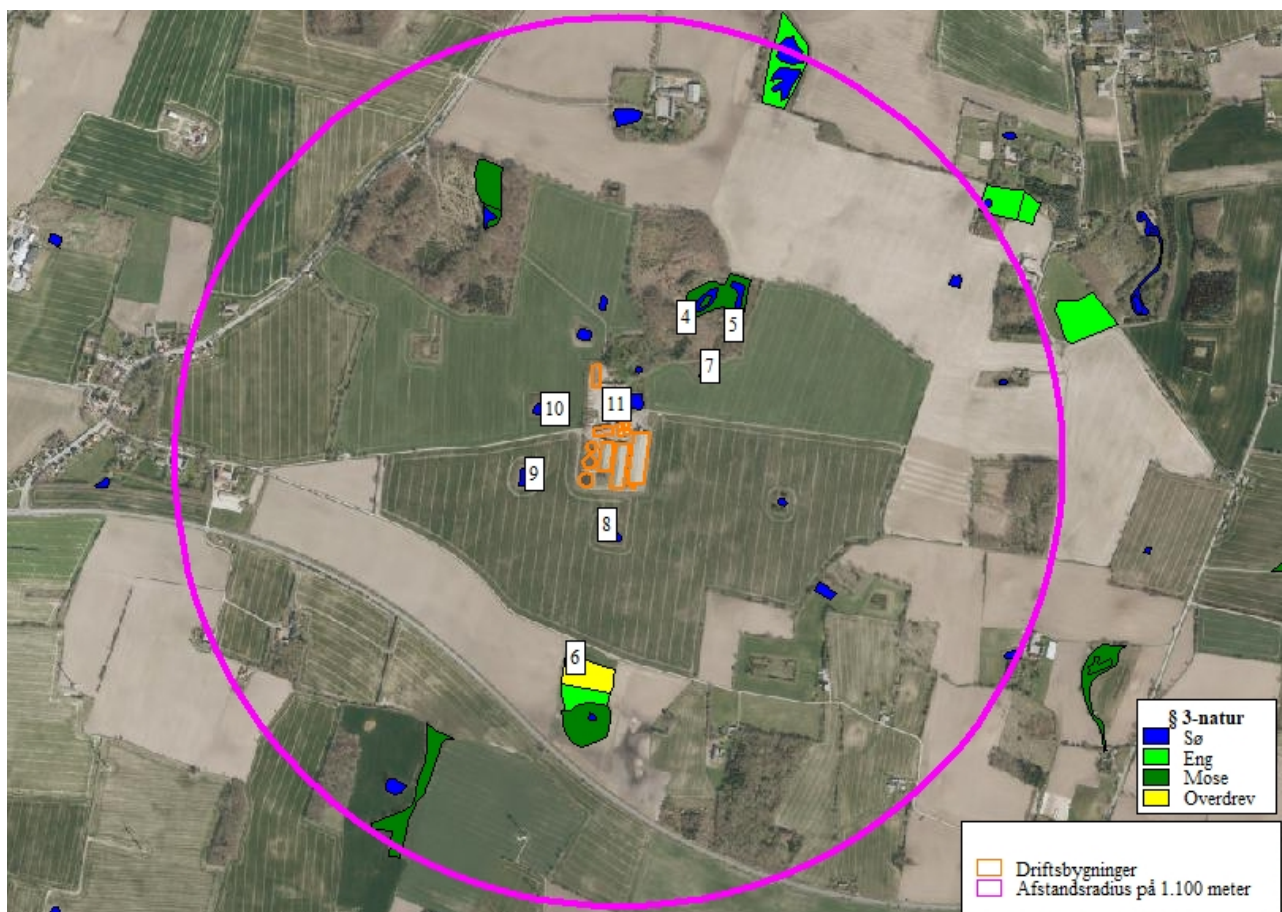
Naturområde 3 er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.5.5. Totaldepositionen og merdeposition til naturområdet er 0,0 kg N/ha/år, og dermed overholdes husdyrbruglovens krav til kategori 2 natur.

Kategori 3-natur

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

Hvis kategori 3-natur modtager mere end 1 kg N/ha/år kan kommunen, i henhold til husdyrbrugloven, stille krav til hvor høj ammoniakdepositionen til naturområdet må være. Dette sker efter en konkret vurdering ud fra givne parametre.

Ansøger har udpeget kategori 3-natur i nærheden af Biskopstorpvej 3. Se nr. 4, 5, 6 og 7 på kortet herunder:



Ansøger har udpeget tre naturområder i kategori 3.

En skov (Bregnehave) cirka 225 m nord for staldanlægget (nr. 7 i tabellen og på kort)

En mose cirka 300 m nord for staldanlægget i Bregnehave (nr. 4 og 5 i tabellen og på kort)

Et overdrev cirka 425 m syd for anlægget (nr. 6 i tabellen og på kort)

De nævnte naturområder er beskrevet af ansøger i miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.5.6.

Overdrev

Da overdrevet modtager mindre end 1 kg N/ha/år er afskæringskriteriet overholdt og Svendborg Kommune har derfor ikke foretaget en nærmere vurdering af tålegrænsen.

Ammoniækfølsom skov

Den midterste del af skoven Bregnehave, er udpeget som ammoniækfølsom skov, da den dels har gammel skovjordbund og dels rummer et naturligt tilgroet lysåbent areal. Den ammoniækfølsomme del modtager en merdeposition af ammoniak på 4,7 kg N/ha/år fra det ansøgte projekt.

Svendborg Kommune har derfor foretaget en konkret vurdering af skovens tålegrænse. Vi har taget udgangspunkt i flowdiagrammet fra Notat om Ammoniækfølsomme skove – kortlægning og vejledning – 2016 Kbh. Universitet.

Skovens artsscore, HNV skov-værdi og lokalprioritering (bioscore) er alle lave, på nær mosen i skoven som har HNV 5 og vurderes separat. Der er fundet fuglearterne rødglente, gulbug og spurvehøg ved en nærliggende skov. Disse arter er rødlistede som sårbare.

Baggrundsbelastningen i området er 12,5 kg N/ha/år (gennemsnit over 3 år).
Totaldepositionen til skoven er 6,4 kg N/ha/år.

Skoven er ikke omfattet af særlige natur, rekreative eller fredningsudpegninger i kommuneplanen og der er ingen handleplan for området.

Skoven har lav artsscore, kontinuerlig skovdrift, er beskyttet af anden skov i retning mod husdyrbruget, delvis tilgroning på morbund og en mindre del af skoven er granplantage, som alle er faktorer der trækker i retning af mindre ammoniakfølsom skov.

Der er vand i skoven i form af en sø og en mose, der vurderes på mosen separat.

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at skovens tålegrænse er i den høje ende af det generelle tålegrænseinterval for skov på 10-20 kg N/ha/år. Det vil sige 15-20 kg N/ha/år.

Da baggrundsbelastningen og totaldepositionen i alt giver 18,6 kg N/ha/år, er den samlede ammoniakbelastning til skoven inden for skovens konkrete vurderede tålegrænse.

Svendborg Kommune vurderer derfor, at den ammoniakfølsomme skovs tilstand ikke vil ændre sig som følge af den ansøgte drift på Biskopstorpsvej 3. Det ansøgte projekt vurderes derfor heller ikke at ville påvirke potentielle yngle og rasteområder for rødlistede fuglearter der måtte findes i skoven.

Mose

Mosen modtager en merdeposition af ammoniak på 2,9 kg N/ha/år fra det ansøgte projekt.

Svendborg Kommune har derfor foretaget en konkret vurdering af mosens tålegrænse.

Baggrundsbelastningen i området er 12,5 kg N/ha/år (gennemsnit over 3 år).

Totaldepositionen til skoven er 3,9 kg N/ha/år.

Mosen er ikke omfattet af særlige natur, rekreative eller fredningsudpegninger i kommuneplanen og der er ingen handleplan for området.

Mosen er omgivet af skov og der er ingen synlige tegn på dræntilløb til mosen. Mosen vurderes derfor ikke at modtage ammoniak fra andre kilder end det ansøgte projekt samt baggrundsbelastningen.

Mosen blev besigtiget i 1995, hvor naturtypen blev bestemt til sø (25 %), næringsfattige, sure moser (25 %), kalkrige moser (25 %) og skov (25 %). Den blev værdisat med moderat naturtilstand. Der blev fundet almindelig blærerod ved besigtigelsen. Almindelig blærerod lever i rent eller ret rent klart vand i tørvemoser og andre småvande. Den er temmelig sjælden og mindst hyppig i intensive landbrugsområder, hvor småsøer sjældent opfylder dens økologiske krav. Almindelig blærerod overvåges i Atlas projektet, men er i den forbindelse ikke fundet i mosen i perioden 1992-2011. Den er rødlistet som ikke truet.

Næringsfattige, sure moser har tålegrænsen 10-20 kg N/ha/år.

Kalkrige moser har tålegrænsen 15-30 kg N/ha/år.

Løvskov har tålegrænsen 10-20 kg N/ha/år.

Næringsrige søer har tålegrænsen ca. 15-30 kg N/ha/år.

Mosen har en lav bioscore og en HNV på 5 ud af 14.

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at mosens tålegrænse er i den høje ende af det generelle tålegrænseinterval for næringsfattige moser på 10-20 kg N/ha/år. Det vil sige 15-20 kg N/ha/år.

Da baggrundsbelastningen og totaldepositionen i alt giver 16,4 kg N/ha/år, er den samlede ammoniakbelastning til mosen inden for mosens konkrete vurderede tålegrænse.

Svendborg Kommune vurderer derfor, at mosens tilstand ikke vil ændre sig som følge af den ansøgte drift på Biskopstorpsvej 3.

Øvrige §3-beskyttede naturområder

Søer, enge og strandenge er ikke omfattet af husdyrbruglovens kategori 1-,2-, eller 3-natur, men de er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3, og deres tilstand må derfor ikke ændres. I følge husdyrbruglovens⁷ § 34 skal kommunen i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer.

Ifølge DMU notat af 26/06 20058, er der ingen målbar ændring af § 3 natur ved en afsætning af ammoniak på mindre end ca. 1 kg N/ha/år.

Der findes 9 § 3-beskyttede søer i nærheden af Biskopstorpsvej 3, som alle modtager en merdeposition på over 1 kg N/ha/år. De er angivet herunder med blå skravering og en grøn prik:



Ansøger har beskrevet søerne i miljøkonsekvensrapporten.

⁷ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – LBK nr. 1380 af 30/11/2017

⁸ DMU-appendiks praksisnotat af 26/06 2005 https://mst.dk/media/95275/DMU-appendiks_praksisnotat_080310.pdf

Da søerne modtager mere end 1 kg N/ha/år har Svendborg Kommune foretaget konkrete vurderinger af søerne.

Søerne ligger alle på eller ved intensivt dyrket mark. Det vurderes, at der i alle tilfælde er tale om næringsrige søer, som i forvejen modtager meget ammoniak via overfaldeaftstrømning fra markerne eller i form af tilløb fra dræn. Deres tålegrænse i forhold til ammoniak fra luften vurderes at være mindst 20-25 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen i området er 12,5 kg N/ha (gennemsnit over 3 år).

Søerne modtager en totaldeposition på mellem 1,5 kg N/ha/år og 11,1 kg N/ha/år.

Den samlede ammoniakbelastning til den mest udsatte sø er derfor 23,6 kg N/ha/år.

Da den samlede ammoniakbelastning fra luften til søerne er indenfor søernes konkret vurderede tålegrænse, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil ændre de beskyttede søers naturtilstand.

Natura 2000 (udpegningsgrundlag)

Natura 2000 er betegnelsen for et netværk af beskyttede naturområder i EU. Områderne skal bevare og beskytte naturtyper og vilde dyre- og plantearter, som er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene.

Nærmeste Natura 2000-område er habitatområde nr. 111 Sydfynske Øhav, som findes 3,7 km vest for Biskopstorpvej 3. Ammoniakdepositionen til dette område er 0 kg N/ha/år.

Udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 111 ses herunder:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 111		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Avneknippemose* (7210)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Klokkefrø (1188)	Stor vandsalamander (1166)

På grund af den store afstand, vurderer Svendborg Kommune, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-områdets naturtyper og arter væsentligt.

Se desuden ovenstående afsnit om kategori 1-natur.

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-Habitatdirektivets⁹ Bilag IV. Disse Bilag IV-arter er særlig strengt beskyttet i deres naturlige udbredelsesområde. Beskyttelsen indebærer forbud mod beskadigelse eller ødelæggelse af arternes levesteder, yngle- og rasteområder, både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Beskyttelsen skal sikre, at arterne kan opnå "gunstig bevaringsstatus".

Før kommunen kan træffe afgørelse om godkendelse skal der foretages en konkret vurdering af, om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arter, jf. gældende habitatbekendtgørelse¹⁰.

Padder

Bilag IV-arterne spidssnudet frø, springfrø og stor vandsalamander har naturligt udbredelsesområde i den midterste del af Langeland. Svendborg Kommune har dog ikke kendskab til konkrete fund i området omkring Biskopstorpvej 3.

Stor vandsalamander, springfrø og spidssnudet frø yngler i vandhuller af forskellig størrelse. De skal helst være solbeskinnede, med rent vand og uden fisk. Dybe, kolde eller forurenede vandhuller kan dog være sommerlevested, selv om de ikke egner sig som ynglested. Spidssnudet frø yngler også ved bredden af store søer og i overskyggede ellesumpe.

Der findes en række søer i nærheden af ejendommen, som alle vurderes at være næringsrige. Deres tålegrænse, vurderes ikke at blive overskredet som følge af det ansøgte projekt, og det vurderes derfor, at søernes tilstand ikke vil ændre sig. På den baggrund vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for padder som måtte være i søerne.

⁹ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer.

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Flagermus

Udover paddearter har syd-, brun-, vand-, trolde- og dværgflagermus også naturligt udbredelsesområde på den midterste del af Langeland. Svendborg Kommune har dog ikke kendskab til konkrete fund af flagermus i nærheden af Biskopstorpvej 3.

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, troldeflagermus 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 udtynning af skov.

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

Vandflagermus kan også blive påvirket negativt af brud på, nedlæggelse eller anden forringelse af ledelinjer i landskabet. Restaureringsarbejder på gamle stenbroer over vandløb eller reparationer af revner i broer eller sten-, beton- eller andre strukturer i nærheden af fersk- eller brakvandsflader kan påvirke vandflagermusen negativt. Vandflagermus kan desuden påvirkes negativt af forurening af søer, vandløb og brakvandsområdet, der nedsætter insektproduktionen samt formindskelse af åbne vandflader, tilgroning af vandflader. De kan også påvirkes negativt af forringelse af miner, gamle iskældre, slotskældre o.lign. som vinterkvarter.

Da det ansøgte projekt ikke indeholder disse elementer, vurderes det, at yngle- eller rasteområder for syd-, brun-, vand-, trolde- og dværgflagermus ikke kan blive beskadiget eller ødelagt, af det ansøgte projekt.

Det vurderes desuden at der ikke findes plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b, i nærheden af det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke kan ødelægge disse plantearter.

Samlet set vurderes det, 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.

Påvirkningen fra anlæggets ammoniakdeposition er dermed i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 10, stk. 1 og stk. 2.

Lugt

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.3.1.

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 ved udbringning primært reguleres ved generelle regler om

bl.a. afstandskrav, flydelag/overdækning af gyllebeholder, samt tidspunkter for, hvornår husdyrgødning må udbringes, jf. gødningsanvendelsesbekendtgørelsen¹¹.

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 bebyggelse¹² og lokalplanlagt boligområde m.v.¹³ i landzone og byzone/sommerhusområde.

Ifølge husdyrbrugloven reduceres de modelberegnete geneafstande, hvis husdyrbruget er placeret nord for de omkringboende. Omvendt forøges geneafstanden, hvis der er andre husdyrbrug over 75 DE, indenfor 300 m fra byzone og lignende og samlet bebyggelse eller 100 m fra enkeltliggende boliger.

Beregningen af geneafstandene foretages både med NY model¹⁴ og FMK-modellen¹⁵. Den model, der beregner den længste geneafstand anvendes. Der er for hver beregningsmodel fastsat tilhørende genekriterier.

Ansøger har beskrevet og vurderet hvor nærmeste enkeltliggende bolig, samlede bebyggelse samt byzone/sommerhusområde er beliggende. Det efterfølgende oversigtskort viser placeringen af de udpegede boliger og områder. Svendborg Kommune har tilføjet Stubvej 4, som enkeltbolig.

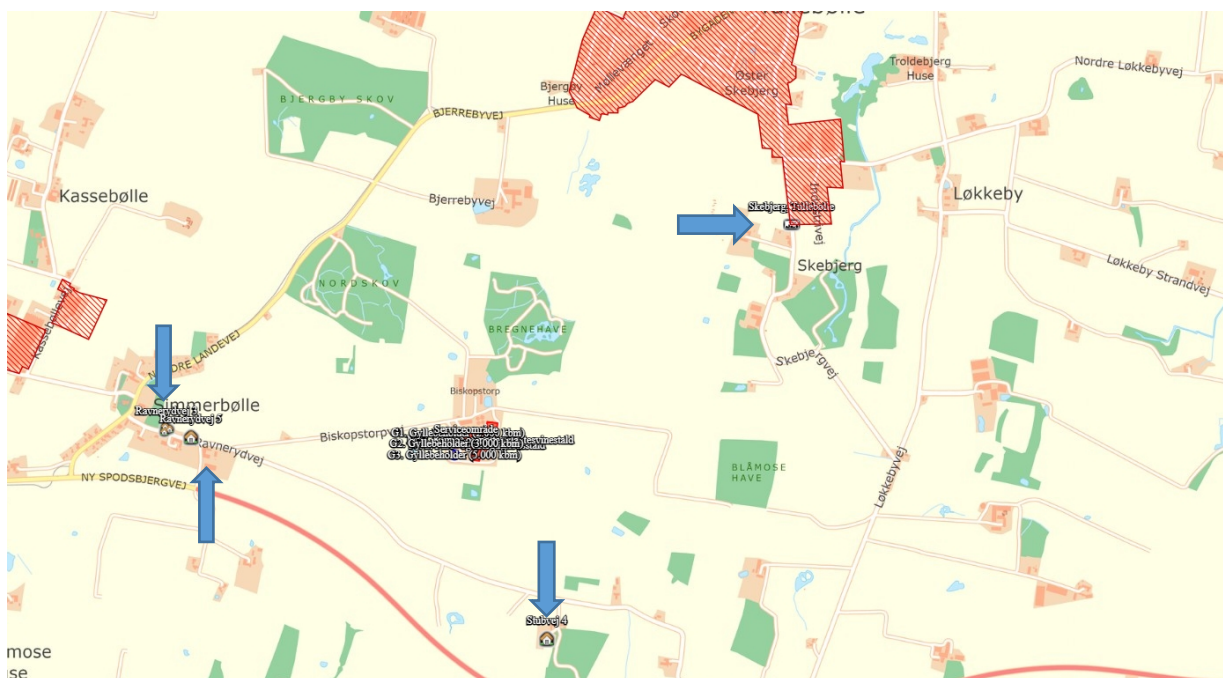
¹¹ Bekendtgørelse om anvendelse af gødning, BEK nr. 1551 af 2. juli 2021 med senere ændringer

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

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

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

¹⁵ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK 2. udgave maj 2002.



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

Svendborg Kommune vurderer derudover, at de udpegede boliger er korrekte samt at det ikke er relevant at indregne kumulation, da der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

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

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Ravnerydvej 5	0	NY	483,1	483,1	1070,1	Ja
Stubbvej 4	0	NY	483,1	386,4	755	Ja
Nordre Landevej 44	0	NY	923,6	923,6	1069,7	Ja
Ravnerydvej 3	0	NY	923,6	923,6	1158,8	Ja
Skebjerg, Tullebølle	0	NY	1192,4	1192,4	1361,1	Ja

Konsekvenszone: 1278 m

Kommunens vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt. Der stilles derfor ikke vilkår til begrænsning af lugt fra husdyrbruget. Beregningen af lugtemissionen er baseret på produktionsarealets størrelse, dyretypen og staldindretningen. En forudsætning for beregningerne er ligeledes at staldene holdes i rengjort stand. Der stilles vilkår til ovenstående.

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 bla., 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* samt støjklidernes placering i forhold til nabobeboelse.

Emissionen bestemmes med udgangspunkt i oplysninger om de væsentligste støjklid herunder placering, kildestyrke, driftstid, afskærmning mv. Immissionen bestemmes ved beregning med udgangspunkt i emission, afskærmning, afstandsdeampning 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 støjklid og fra den interne transport på ejendommen.

Støjgrænser

Husdyrbruget på Biskopstorpvej 3 er placeret i det åbne land, og afstanden til nærmeste lokalplanlagte område og byzone/sommerhusområde er større end 1000 m. Afstanden til disse områder er så stor, at det ikke er relevant at fastsætte støjgrænser for disse områder.

For enkeltboliger i det åbne land fastsættes normalt støjgrænser for "blandet bolig og erhverv". Idet det åbne land betragtes som landbrugets arbejdsområde¹⁶

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

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

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

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

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

Støjemission

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

- Ventilationsanlæg
- Foderblanding/mølleri (indendørs)
- Staldanlæg fodringsanlæg, vakuumpumper, kompressorer (indendørs)
- Kornblæsere
- Påfyldning af gyllebeholder/vogn
- Ind/og udlevering af dyr

Svendborg kommune er enig i fastlæggelsen af de primære støjklider.

Nærmeste nabobeboelser til husdyrbruget på Biskopstorpvej 3 ligger 590 m fra nærmeste støjklider mod vest og (gyllebeholdere) (Biskopstorpvej 1) og 615 m fra nærmeste støjklide (gyllebeholdere) mod syd (Ravnerydvej 16) og 986 m mod nærmeste støjklide mod øst (kornblæsere) (Skebjergvej 24) og 776 m fra nærmeste støjklide om sydøst (gyllebeholdere), (Ravnerydvej 7).

Placeringen af husdyrbrugets anlæg fremgår af det efterfølgende oversigtskort.



Husdyrbrugets anlæg

Støj-immission

Med udgangspunkt i de væsentligste støjklider, placeringen og driften af disse, særligt den store afstand fra støjkliderne og til nærmestes naboer, vurderer Svendborg Kommune, at der ikke vil være støjgener for de omkringboende og at en vejledende støjberegning ikke er nødvendig.



Nabobeboelsernes placering i forhold til husdyrbruget.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der skal stilles 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.

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 transporter – mens der ved gylleudkørsel i foråret kan forekomme ca. 6 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. Det vurderes dog, at der med den anvendte overkørsel på Ravnerydvej er taget behørigt hensyn til naboerne og at der ikke ligger nabobeboelser på adgangsvejene til offentlige veje fra de anvendte tilkørsler. Svendborg Kommune vurderer derfor, at støjbidraget fra intern transport kan udelades i den efterfølgende orienterende støjberegning.

Støj fra dyrehold

Klagenævnet¹⁷ 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

¹⁷ Sag 19/05023 af 25. januar 2021, [Afgørelse \(naevneneshus.dk\)](https://naevneneshus.dk)

til placering og afstand til de omkringboende eller ved at begrænse tidspunktet for støjpåvirkningen. For husdyrbruget på Biskopstorpvej 3 er udleveringsramperne placeret ?. Nærmeste bolig, der ikke ejes af husdyrbrugets ejer og ikke er afskærmet af husdyrbrugets bygninger ligger ca. 751 m mod vest. Umiddelbart er det Svendborg Kommunes vurdering, at afstanden til nærmeste bolig sikrer, at der ikke opstår væsentlige støjgener i forbindelse med ind- og udlevering af dyr, og der stilles derfor ikke særlige vilkår til begrænsning af støj fra dyreholdet. Svendborg Kommune vurderer dog, at der skal fastsættes et generelt vilkår om, at dyreholdet ikke må give anledning til gener i omgivelserne, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Fastsættelse af vilkår:

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

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

- 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 retningslinier.

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

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

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

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

Rystelser

Ansøger oplyser, at der ikke er stationære kilder, der giver anledning til rystelser og vurderer ikke, at rystelser fra transporten vil give anledning til gener for naboer, idet disse er mere end 500 m væk. Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.3.2.

Kommunens vurdering

Landbrug anvender generelt ikke maskiner, der giver anledning til rystelser og vibrationer, som kan give væsentlige gener. Nærmeste omkringboende er beliggende mere end 500 m fra husdyrbruget. Svendborg Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af rystelser.

Transport

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.3.6.

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 i tørre perioder, og hvis naboerne ligger tæt ved kørselsvejen. Støjgener vil sandsynligvis opleves som værende mest generende i aftentimerne og i de tidlige morgentimer.

Ansøger har oplyst antallet og arten samt tidspunkt på dagen for transporten til og fra ejendommen. Der er ligeledes oplyst om brug af til- og frakørselsveje samt interne transportruter. Oplysningerne fremgår af miljøkonsekvensrapportens tabel 5.

Kommunens vurdering

Svendborg Kommune vurderer at ansøger har redegjort for det forventede antal transporten til og fra husdyrbruget samt brug af til- og fra-kørselsveje. Der sker ingen ændringer i antallet af transporten med det ansøgte eller i brugen af til- og fra-kørselsveje.

Antallet af transporten til og fra husdyrbruget er lavt sammenlignet med tilsvarende bedrifter af samme størrelse og hertil kommer at hovedparten af transporten med husdyrgødning sker via interne transportveje.

Svendborg Kommune vurderer på baggrund af beliggenheden af husdyrbruget i forhold til omboende samt antallet og karakteren af transporten, at transport til og fra husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener for omboende.

Støv

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.3.5.

Ansøger oplyser, at der vil kunne forekomme støvgener i forbindelse med af foder og halm, men at håndteringen foregår indendørs samt, at der er stor afstand til naboerne, som er skærmet af bygninger og levende hegn, hvorfor der ikke vil gener for naboerne.

Kommunens vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at der også vil kunne forekomme udendørs støv i forbindelse med høst og interne transporter i tørre perioder, men er enig i ansøgers vurdering af, at husdyrbruget, grundet den store afstand til naboerne, ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

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

Fastsættelse af vilkår:

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

Lys

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.3.3.

Kommunens vurdering

Der sker ingen ændringer i anvendelsen af lys med det ansøgte. Svendborg Kommune vurderer på grundlag af omfanget af udebelysning samt afstand til, og beliggenhed i forhold til nærmeste nabobeboelser, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lysgener.

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

Fastsættelse af vilkår:

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

Skadedyr

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.3.4.

Formålet med at bekæmpe skadedyr er at tage hensyn til omkringliggende beboelser. Den mest almindelige gene fra skadedyr er fluegener, men rotter og mus kan også udgøre en væsentlig gene.

Kommunens vurdering

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

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

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

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 og andre miljøfarlige stoffer 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

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.4.2.

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

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

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

Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Ansøger har redegjort for en opbevaringskapacitet på 10.000 m³ i ejendommens tre gyllebeholdere. Kapaciteten er eksklusiv opbevaringskapacitet i gyllekummerne. Produktionen er beregnet på baggrund af den nuværende sammensætning af dyreholdet. Her er der en opbevaringskapacitet på 9,7 måneder.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til opbevaringskapacitet for gylle svarer til 6 måneder. Tilstrækkelig opbevaringskapacitet vil dog normalt svare til 9 måneder. Kravene til opbevaringskapaciteten kan dog opfyldes ved skriftlige aftaler om opbevaringskapacitet på andre ejendomme eller afsætning af husdyrgødningen.

Hvis stald 3 anvendes udelukkende til slagtesvin, vil der ikke være 9 måneders opbevaringskapacitet, men der vil dog være til mere end 6 måneder. I dette tilfælde, skal der være opbevaringskapacitet på anden ejendom eller der skal laves aftaler om afsætning.

Reglerne om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er et tilsynsanliggende. Svendborg kommune er tilsynsmyndighed på reglerne, og reglerne vil løbende blive kontrolleret f.eks. i forbindelse

med de lovpligtige miljøtilsyn. Svendborg kommune har ikke fundet anledning til at stille skærpede krav.

Der er eksisterende beplantning i en U-form omkring hele staldanlægget og gyllebeholderne. Beplantningsbæltet er ca. 7 m bredt. Vilkår om beplantning er sat i forbindelse med etableringen af staldanlægget/gyllebeholderne. Beplantningen skal vedligeholdes.

Fastsættelse af vilkår:

- *Den nuværende beplantning omkring staldanlæg og gyllebeholderne skal vedligeholdes. Ved genplantning af udgåede planter, skal træartsvalget fortsat passe til områdets øvrige bevoksning.*

Håndtering af gylle

Al husdyrgødning håndteres i form af flydende husdyrgødning/gylle. Gyllen håndteres i gyllekummer og sluses herfra i lukkede rørsystemer til procestank og gyllebeholdere. På denne ejendom forsures husdyrgødningen i et gylleforsuringsanlæg. Det betyder, at gyllen pumpes til forsureningstanken, hvor gyllen tilsættes syre. Når det optimale syreniveau er nået, pumpes hovedparten af gyllen retur og en mindre del forsuret gylle pumpes til gyllebeholder. Forsuret gylle reducerer ammoniakfordampningen fra gyllen og ved anvendelse af forsuret gylle, skal der ikke etableres flydelag på gylleholderne eller anvendes fast overdækning.

Kravene til forsurening fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelses bilag 4¹⁸.

Ved udbringning af gylle skal husdyrbruget sikre mod spild i forbindelse med læsning/pumpning af gyllen til vogne og lignende. Der er ingen fastmonterede pumper på gyllebeholderne. Pumpning af gylle skal ske under overvågning. Der stilles derfor nedenstående vilkår.

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 miljøfarlige stoffer kan udgøre en risiko for forurening af jord, grundvand mv.

Ansøger har oplyst, at olietank er placeret på fast støbt underlag med opkant. Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen. Olieholdige produkter opbevares på fast gulv uden afløb.

Svovlsyretanken til brug for forsuringsanlægget står på fast støbt og tæt belægning uden afløb men med indbygget opsamlingskar. Placeringen er beskyttet mod påkørsel.

¹⁸ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen nr. 443 af 26. april 2023

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

Olie og olieholdige produkter

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

Ansøger har redegjort for, at der på husdyrbruget er en eksisterende olietank til diesel på 5.900 liter, som er placeret indendørs på fast støbt underlag med opkant. De nuværende retningslinjer skal overholdes i forbindelse med ændringer i nuværende forhold eller ved nyetableringer. 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.

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer, Svendborg Kommune, at indretningen af tanke og tankpladser samt håndtering og opbevaring af spildolie og andre olieholdige produkter vil leve op til de fastsatte vilkår.

Fastsættelse af vilkår

- *Indretning af tanke og tankplads skal følge Langeland Kommunes "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg" jf. bilag 3.*
- *Ved ændringer af tanke og tankpladser skal Langeland kommunes retningslinjer for indretning af tanke og tankpladser, der er gældende på ændringstidspunktet, følges.*
- *Opbevaring og håndtering af beholdere, der indeholder spildolie og andre 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 vanskelig gennemtrængelig for olie 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.*
- *Miljøstadelige stoffer, rester og tom emballage skal opbevares på et for midlerne tæt underlag uden mulighed for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand.*

Spildevand

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.4.1.

Ansøger har redegjort for produktionen, mængden samt bortledning af spildevand. Der sker ingen ændringer i håndteringen af spildevand med det ansøgte.

Regnvand og vaskevand føres til gyllebeholder, og håndteres og udbringes i overensstemmelse med gældende regler. 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. Der stilles vilkår om at vask af maskiner, der ikke er omfattet af vaskepladsbekendtgørelsen¹⁹ skal foregå, så der ikke sker spild til omgivelserne.

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 opsamlingsbeholder.*

Egenkontrol og Overvågning

Se miljøkonsekvensrapportens kapitel 8.

Ansøger har redegjort for egenkontrol i miljøkonsekvensrapport. Samtidig er der krav om etablering af et miljøledelsessystem og dertil hørende dokumentation jf. gældende lovgivning. Svendborg kommune vurderer, at egenkontrol er beskrevet fyldestgørende. Der er i denne godkendelse stillet vilkår, der er omfattet af krav om egenkontrol. Egenkontrollvilkårene er fastsat under de relevante afsnit, og omfatter blandt andet:

- Belægninger: Journal over årlig kontrol og eventuelle reparationer af belægningen under forsurestanken. Journalen skal indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.
- Dokumentation for miljøledelse og beredskabsplan.
- Forsuringsanlæg: Elektronisk registrering før og efter hver svovlsyrebehandling af gylle. Elektronisk statistik over gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis og skriftlig aftale om service med producenten samt data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler og kontrolrapporter. Kravene fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 4.

IE-husdyrbrug

Husdyrbruget på Biskopstorpsvej 3, 5900 Rudkøbing godkendes efter lovens §16a 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 husdyrgodkendelseslovens §16a stk. 2.

¹⁹ Bekendtgørelsen om påfyldning og vask m.v af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler bek. Nr. 1401 af 26. november 2018

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, emissionsmonitoring 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
- Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen
- Ophør af husdyrbrug

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

§ 35.

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 § 25 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 husdyrgodkendelseslovens krav til IE-husdyrbrug er opfyldt, udover de stilede krav i § 25 vedrørende BAT krav til ammoniak, der er beskrevet i kapitlet "drift af staldanlæg".

Energi- og Ressourceforbrug

Kommunen skal ved godkendelse af et IE-husdyrbrug sikre, at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt.

Det fremgår af Miljøkonsekvensrapporten, at de væsentligste anvendte materialer og naturressourcer er følgende:

- Vand
- Energi (el)

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

- Ventilation
- Lys
- Foderanlæg
- Opvarmning
- Rengøring

De væsentligste vandforbrugende kilder er dyrenes vandbehov. Dernæst er det vask af stalde mv.

Med udgangspunkt i de anvendte mængder mv. er der i miljøkonsekvensrapporten foretaget en vurdering af, hvilken betydning energi- og ressourceforbruget har for påvirkningen af miljøet. I det efterfølgende fremgår Svendborg Kommunes bemærkninger og vurderinger hertil.

Vandforbrug

I Miljøkonsekvensrapporten er de daglige vandforbrugende rutiner beskrevet i afsnit 6.4.2 og forbruget i afsnit 4.1.2. Der anvendes bl.a. de beskrevne BAT tiltag fra BREFF-dokumentet med brug af højtryksrenser og drikkekar/drikkenipler. Ansøger beskriver desuden at der årligt aflæses vandforbrug.

Det fremgår af Miljøkonsekvensrapporten, at det anvendte vandforbrug vil være det samme i nudrift som i ansøgt drift, og at der anvendes vand fra offentligt vandværk.

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

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, og at vandressourcerne udnyttes effektivt.

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. Det er desuden ikke et merforbrug i forhold til den nuværende produktion. Fremover vil der være kontrol med IE-bruget gennem de stillede krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Energi

I Miljøkonsekvensrapportens afsnit 6.4.1 er der beskrevet, at energi primært anvendes til ventilation, lys, foderanlæg, opvarmning og rengøring. Der er det samme forbrug i nudrift og ansøgt drift. Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 4.1.1.

I miljøkonsekvensrapporten er beskrevet hvorledes der er arbejdet med energioptimeringer indenfor:

1. Udendørsbelysning
2. lavenergipærer og spændingssænkning
3. strømsparende motorer ved ventilationssystemerne
4. jævnlig rengøring af ventilationsanlægget
5. logistik i forhold til interne transporter

Det er desuden beskrevet at der foretages en årlig aflæsning af elforbruget i forbindelse med årsregnskabet, samt at ansøger har tidligere haft energikonsulent til at gennemgå ejendommen og der er ikke fundet yderligere tiltag til reduktion af energiforbruget.

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 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf

Kommunens vurdering

Det er Svendborg Kommunes vurdering at ansøger har beskrevet de relevante mængder og rutiner omkring vand- og energi-ressource-forbruget, og at ressourcerne udnyttes effektivt.

Svendborg Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår til dokumentation af vand- og 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. Det er desuden ikke et merforbrug i forhold til den nuværende produktion.

Substitution af skadelige stoffer

Det skal ved godkendelse efter husdyrbruglovens §16a, 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 at betænkelige stoffer er udnyttet.

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 umiddelbart ikke anvendes farlige stoffer.

Kommunens vurdering

Der kan være en række ikke decideret farlige stoffer, men derimod skadelige stoffer på et husdyrbrug. Ansøger har beskrevet opbevaring af olie og olieprodukter og at der ikke opbevares pesticider på ejendommen. Svendborg Kommune vurderer, at disse stoffer opbevares efter

reglerne, og der er minimal risiko for at de kan forurene jord og grundvand. Der er stillet vilkår til opbevaring af dieselolie i afsnittet omkring "anvendelse af farlige stoffer".

Der er desuden opbevaring af svovlsyre på bedriften, der kan være skadelig i store mængder for jord og grundvand. Svovlsyren er opbevaret i tank, der er placeret på fast tæt underlag med opkant, og indrettet med pumpeump. Tanken er sikret mod påkørsel med pullert. Der er stillet vilkår til opbevaringen og egenkontrol af forholdene.

Svendborg Kommune vurderer, at mulighederne for at substituere særligt skadelige stoffer eller betænkelige stoffer, er udnyttet i den grad, det er relevant for bedriften. Brug af sprøjtemidler eller andre midler til brug for markarbejdet, er reguleret og kontrolleres jf. anden lovgivning.

Optimering af produktionsprocesser

Det skal ved godkendelse af et IE-husdyrbrug sikres, at produktionsprocesserne er optimeret. Der er i Miljøkonsekvensrapporten redegjort for at processerne omkring vand og energiforbrug er optimerede.

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

Affald

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.4.3.

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.

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

Al affaldshåndtering sker i henhold til Langeland Kommunes affaldsregulativ.

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle olie- og kemikalieaffald afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle medicinrester, tom emballage m.m. afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

Husdyrproduktionen er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen²⁰, Erhvervsaffald fra husdyrbruget skal håndteres i overensstemmelse med Langeland Kommunes erhvervsaffaldsregulativ, se https://langelandkommune.dk/Files/Files/Erhverv/Erhvervsaffald/Erhvervsaffaldregulativ_godkendt%20endelig%2013052019.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 produktionsdyr²¹, 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.

I forhold til opbevaring af affaldsfraktioner på husdyrbruget er det oplyst, at

- Medicinrester og medicin affald opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere
- Olie- og kemikalieaffald opbevares på fast støbt underlag uden afløb
- Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen

Svendborg Kommune vurderer, at affaldshåndteringen sker i henhold til affaldshirakiet jf. miljøbeskyttelseslovens regler, og i overensstemmelse med Langeland Kommunes gældende regulativ for erhvervsaffald.

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

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

Det fremgår af Miljøkonsekvensrapportens kapitel 6, at der leves op til BAT indenfor energiforbrug, vandforbrug, management og foder i forhold til BREFF-dokumentet:

- BAT i forhold til vand- og energiforbrug er vurderet ovenstående.
- Ansøger har beskrevet BAT for management, hvor der er fokus på bl.a. minimering af ressourcer, lugt- og fluegener, overbrusning og rengøring samt service på anlægget.
- Ansøger har beskrevet BAT for foder, hvor der er fokus på fasefodring, minimering af foderrester, samt brug af fytase.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at ovenstående tiltag lever op til relevante krav i BREFF-dokumentet der beskriver BAT tiltag i svinestalde.

²⁰ Bekendtgørelse om affald, BEK nr. 2159 af 9. december 2020 (affaldsbekendtgørelsen).

²¹ Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, BEK nr. 558 af 1. juni 2011.

Svendborg Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår til dokumentation af de nævnte tiltag, da der fremover vil der være kontrol med IE-bruget gennem de stillede krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44 omkring "Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab.

Forebyggelse af uheld

Se miljøkonsekvensrapportens kapitel 7.

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. Dette vil blive kontrolleret løbende i forbindelse med de lovpligtige miljøtilsyn og ved indsendelse af data til kommunen jf. kravene til miljøledelsessystem, vedligeholdelsesplaner og beredskabsplan.

Det fremgår derudover af Miljøkonsekvensrapporten, at der kan forekomme driftsforstyrrelser og uheld ved arbejde med gylle, spild af olie og kemikalier og strømsvigt i staldanlægget. Der er desuden en beredskabsplan på ejendommen som beskriver hvordan disse uheld forbygges og behandles ved opståen. Beredskabsplanen er medsendt miljøkonsekvensrapporten som bilag og vedlagt denne godkendelse som bilag 4 og den 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 Kommune vurderer, at de lovpligtige krav om oplæring og beredskabsplan sammenholdt med ejendommens beskrevne procedurer og drift sikrer, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse uheld.

Fastsættelse af vilkår:

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

Husdyrbrugets ophør

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.2.4.

Kommunens vurdering

Ved ophør med driften skal Kommunen orienteres. Virksomheden skal sikre en hensigtsmæssig nedlukning af husdyrholdet, så der ikke efterlades miljøskadelig forurening på grunden. Ved ophør af produktionen skal staldene tømmes og rengøres og foderrester m.v. skal bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

Der stilles vilkår om ovenstående. Når kommunen modtager orientering om ophør af produktionen, vil Kommunen komme på lukketilsyn på ejendommen.

Fastsættelse af vilkår:

- Ved ophør af driften, skal kommunen orienteres og virksomheden skal foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås.
- Ændringer i ejerforhold skal meddeles til Svendborg Kommune senest 14 dage efter ejerskifte.

0-alternativet

Se miljøkonsekvensrapportens kapitel 3.

Kommunens vurdering

0-alternativet vil være at fortsætte den eksisterende produktion, som ejendommen på nuværende tidspunkt er godkendt til efter de regler som var gældende på daværende tidspunkt. Med en ny godkendelse vil husdyrbruget i højere grad leve op til de regler der gælder nu og dermed bidrage til en mere bæredygtig produktion.

Offentlig høring

Det ansøgte projekt godkendes efter husdyrbruglovens §16a stk.2 og er dermed omfattet af husdyrbruglovens regler om udvidet offentlighed (jf. lovens §55)

Information om det ansøgte projekt er offentliggjort på **Svendborg/Langeland/Ærø Kommunes** hjemmeside og i lokalavisen **Øboen (Langeland)/Ærø ugeavis** i perioden fra d. **XX måned** til d. **YY måned**. Materialet er dermed stillet til rådighed for offentligheden og berørte myndigheder.

Der er i perioden indkommet **XX** høringsvar, der vedrørte følgende emner:

- **kkkk**

Et udkast til afgørelse er offentliggjort på **Svendborg/Langeland/Ærø Kommunes** hjemmeside i perioden fra **XX måned** til **YY måned**, 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 **XX m** fra husdyranlægget, samt ejere af tilstødende matrikler.

Der er i perioden indkommet **XX** høringsvar. Indkomne høringsvar samt Svendborg Kommunes bemærkninger hertil fremgår af bilag **Z** og **Æ**

Høringsvarene vedrører følgende emner:

- **kkkk**

Svendborg Kommunes svar på de indkomne høringsvar fremgår af bilag XX.

Høringsvarene 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 ændringen af husdyrbruget kan godkendes.

Ændringen 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.

Svendborg kommune vurderer ydermere at husdyrbruget lever op til de skærpede krav for IE-husdyrbrug både indenfor miljøbeskyttelse, minimering af uheld, håndtering af eventuelle uheld og indenfor kravene om minimering af forbrug af ressourcer.

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

UDKAST

BILAG

Bilag 1.	Miljøkonsekvensrapport
Bilag 2.	Oversigtskort – placering af bygninger
Bilag 3.	Langeland Kommunes tankplads-retningslinjer (december 2020)
Bilag 4.	Beredskabsplan
Bilag Z.	Oversigt over høringssvar.
Bilag Æ.	Svendborg Kommunes behandling af høringssvarene.

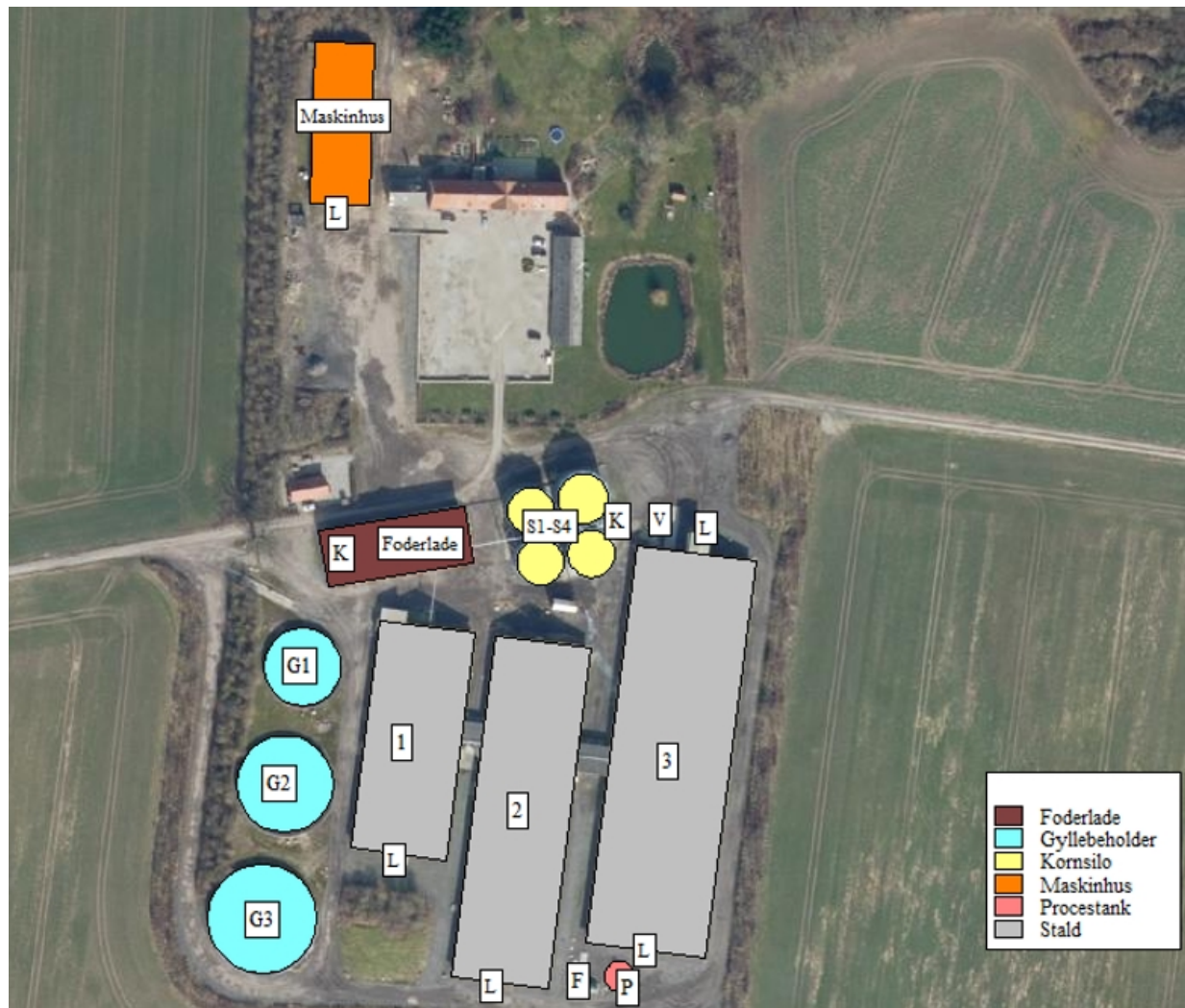
UDKAST

Bilag 1. Miljøkonsekvensrapport.

Her indsættes/vedlægges ansøgers miljøkonsekvensrapport.

UDKAST

Bilag 2. Oversigtskort – placering af bygninger



Teknik og Miljø



LANGELAND
KOMMUNE

1. udgave

10. december 2020

Retningslinjer for indretning af tankpladser

Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg.



Hvorfor retningslinjer?

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

Indretning af diesel- og benzintanke

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

Indretning af tankpladsen

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

Indretning af afløb

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

Vær opmærksom på at:

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

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

Bilag 4. Beredskabsplan

Ansøger udarbejde inden afgørelse

UDKAST

Bilag Z. Oversigt over høringssvar.

Høringssvar nr. modtaget dato	Afsenders adresse	Høringssvar
1. x. januar 2020	Staldvej xx, 5700 Svendborg	xx
2. x. januar 2020	Staldvej xx, 5700 Svendborg	xx

Bilag Æ. Svendborg Kommunes behandling af høringssvarene.

Høringssvar fra ansøger/ansøgers konsulent og Svendborg Kommunes bemærkninger:

Berørte emner	Ansøgers høringssvar	Svendborg Kommunes bemærkninger
xx	x	x
xx	x	x
xx	x	x

UDKAST