

§ 16 a godkendelse efter husdyrbrugloven

Hedegyden 10

5892 Gudbjerg

Afgjort den 7. februar 2024



Svendborg
Kommune

Datablad

Ansøger og kontaktperson	Kresten Bjerre Hedegyden 10 5892 Gudbjerg Tlf. 20456564 kresten@hg-b.dk
Husdyrbrugets navn og adresse	Skjoldgård Hedegyden 10 5892 Gudbjerg
Ejer af ejendommen	Kresten Bjerre
Ejendomsnummer	479-0202669
Matrikelnummer	Ellerup By, Gudbjerg, matrikel nr. 6a Ellerup By, Gudbjerg, matrikel nr. 6q
Virksomhedens art	Slagtekalvebrug
CHR-nummer	17287
CVR-nummer	13314233
Virksomhedstype	Kvægproduktion med et produktionsareal på over 100 m ² og en ammoniakemission over 3.500 kg NH ₃ -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Svendborg Kommune Natur og Miljø, Miljø, Erhverv og Teknik Svendborgvej 135, 5762 V Skerninge Tlf. 6223 3444 landbrug@svendborg.dk
Ansøgningens skemanummer i www.husdyrgodkendelse.dk	226608
Godkendt produktionsareal	6.815 m ²
Journal nr.	21/10710
Øvrige afgørelser	Ingen
Konsulent	Slagtekalverådgivning ApS Herningvej 23 7300 Jelling CVR-nr.: 29 21 03 30 Miljørådgiver Maja Bakke Tlf.: 76 80 12 52 Mail: mb@slagtekalve.dk

Copyright

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



Skjoldgård v/Kresten Bjerre

Hedegyden 10

5892 Gudbjerg

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. 1 i til husdyrbruget på Hedegyden 10, 5892 Gudbjerg.

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: 7. februar 2024

Godkendt: Lene Jultved
Agronom

Annonceret på Svendborg Kommunes hjemmeside den 7. februar 2024.

Klagefristen udløber den 6. marts 2024.

Søgsmålsfristen udløber den 7. august 2024

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

Resumé

Kresten Bjerre har søgt Svendborg kommune om godkendelse til at udvide slagtekalveproduktionen i eksisterende foderlade (bygning foderlade/småkalve) på Hedegyden 10, 5892 Gudbjerg. Ændringen er omfattet af husdyrbrugloven.

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 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. Ansøger får mere fleksibilitet mht alder/vægt/køn/race for de opstaldende slagtekalve ved at komme over i den nye lov, hvor det er muligt at blive godkendt til Flex-grupper.

Der søges om at udvide husdyrproduktionen med slagtekalve fra et eksisterende produktionsareal på 5.815 m² til et produktionsareal på 6.815 m². Der bygges ikke nye bygninger.

Placeringen af bygningerne kan ses på nedenstående kort:



Produktionen af husdyrgødning består af dybstrøelse fra slagtekalvene. Dybstrøelsen opbevares i staldene, og afsættes til biogasanlæg.

Ammoniakfordampningen stiger fra 4.885 kg N/år til 5.334 kg N/år, idet der er valgt flex-grupper, og der sættes kalve ind i cirka halvdelen af foderladen.

Husdyrbruglovens grænseværdier for påvirkning af natur er overholdt. Nærmeste naturområder er en række § 3 naturområder (sø, eng og overdrev). Der er med udgangspunkt i bl.a. naturområdernes tilstand (vurderet ved tilsyn) og øvrig tilførsel af næringsstoffer vurderet, at ammoniakdepositionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en tilstandsændring af dette naturområde.

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

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

Antallet af transporter til og fra ejendommen øges fra 740 til 1.075 transporter pr. år, primært da der skal køres foder til ansøgers anden ejendom med slagtekalve. Størstedelen af transporterne afvikles i hverdagene i dagtimerne, svarende til 3 transporter i gennemsnit pr. hverdag. Der vurderes, at støj fra driften samt transport ikke medfører væsentlige gener. Det er desuden vurderet, at husdyrbruget ikke giver anledning til øvrige gener fra eksempelvis støv, lys, skadedyr, affald mv.

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

Indholdsfortegnelse

Datablad	2
Resumé	4
Indholdsfortegnelse	6
Indledning	8
Svendborg Kommunes afgørelse	8
<i>Lovgrundlag</i>	8
<i>Afgørelse med vilkår</i>	9
<i>Generelle forhold</i>	12
<i>Retsbeskyttelse</i>	12
<i>Klagevejledning</i>	12
<i>Søgsmål</i>	14
Miljøteknisk redegørelse	15
<i>Vurdering af miljøkonsekvensrapport</i>	15
<i>Ejendomsforhold</i>	16
Ansøger og ejerforhold	16
Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.	16
Biaktiviteter.....	17
<i>Placering</i>	17
Husdyrbrugets beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold	17
Varetagelse af landskab, kulturhistorie, rekreative og geologiske værdier mv.	19
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	19
Produktionsareal.....	19
Drift af staldanlæg.....	20
Ventilation.....	21
Rengøring.....	22
<i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg</i>	22
Ammoniakdeposition til naturområder	22
Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter)	29
Lugt.....	31
Støj	33
Rystelser.....	38
Transport.....	38
Støv	40
Lys	41

Skadedyr	41
Affald	42
Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand	43
<i>Forebyggelse og begrænsning ved uheld</i>	46
<i>Egenkontrol og Overvågning</i>	46
<i>Offentlig høring</i>	47
<i>Konklusion</i>	47
BILAG	48
Bilag 1. Miljøkonsekvensrapport	49
Bilag 2. Oversigtskort – placering af bygninger	50
Bilag 3. Produktionsarealer	51
Bilag 4. Svendborg Kommunes tankplads-retningslinjer (februar 2017)	52
Bilag 5. Beredskabsplan	56
Bilag 6. Støj	59

Indledning

Svendborg Kommune har via Slagtekalverådgivning ApS den 14. maj 2021 modtaget ansøgning om ændring af husdyrproduktionen på Hedegyden 10, 5892 Gudbjerg. Ansøgningen er indsendt via Miljøstyrelsens digitale ansøgningsssystem og har skema nr. 226608. Der er søgt om et produktionsareal på 6.815 m², og at inddrage en del af foderladen til slagtekalve.

Svendborg Kommune godkender og fører tilsyn med husdyrbrugets miljøforhold.

Der er tidligere meddelt følgende godkendelser/tilladelser efter husdyrbrugloven:

- § 12 miljøgodkendelse den 23. maj 2016
- § 10 anmeldelse af halmlade den 7. juli 2018
- § 10 anmeldelse af kornsilo den 29. juni 2021

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 husdyrbrugloven² med tilhørende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse³, husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Svendborg Kommune har informeret offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering på Svendborg Kommunes hjemmeside i perioden 17. april til den 1. maj 2023. Der var ingen personer, der har ønsket udkastet til afgørelsen tilsendt.

Der har været foretaget høring af et udkast til miljøgodkendelse i perioden 8/12 2023 til 8/1 2024 af 36 parter i sagen (naboer og ejere af tilstødende matrikler). Der er ikke indkommet høringssvar.

² Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 (**husdyrbrugloven**).

³ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 443 af 26. april 2023 (**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**).

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

Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune godkender hermed husdyrbruget på Hedegyden 10, 5892 Gudbjerg, matrikel nr. 6a Ellerup By, Gudbjerg, i henhold til § 16 a, stk. 1 i husdyrbrugloven.

Godkendelsen meddeles til ejeren af husdyrbruget, pt. Kresten Bjerre, Hedegyden 10, 5892 Gudbjerg, der dermed er ansvarlig for, at husdyrbruget placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne godkendelse.

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

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

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

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

Produktionsstørrelse og staldindretning

1. Der må etableres et staldanlæg med et samlet produktionsareal på 6.815 m². Produktionsarealet skal placeres og indrettes med staldsystem som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyrearter, dyretyper:

Stald	Staldnavn	Dyretype	Total areal m ²	Produktions areal m ²	Staldsystem
1	Dybstrøelsesstald 1 m. spalter	Flexgruppe: Alle kvæg	1116	889	Dybstrøelse
2	Dybstrøelsesstald 2	Flexgruppe: Alle kvæg	1788	1300	Dybstrøelse
3	Kalvebokse/ Dybstrøelsesstald 3	Kalve (u. 6 mdr.)	3093	200	Dybstrøelse
		Ammekøer, Slagtekalve (o. 6 mdr.)		2300	Dybstrøelse
4	Foderlade/småkalve	Flexgruppe: Alle kvæg	2282	1000	Dybstrøelse
5	Kalvebokse/ Kalvehytter 1	Kalve (u. 6 mdr.)	504	410	Dybstrøelse
6	Dybstrøelsesstald/ kalvehytter 2	Kalve (u. 6 mdr.)	563	430	Dybstrøelse
7	Kalvebokse/ kalvehytter 3	Kalve (u. 6 mdr.)	70	69	Dybstrøelse
8	Kalvehytter 4	Kalve (u. 6 mdr.)	272	217	Dybstrøelse
Ialt			9688	6815	

Opbevaring og håndtering af olieholdige produkter og kemikalier

2. Indretning af tanke og tankplads skal følge Svendborg Kommunes "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg" jf. bilag 4, hvoraf det er godkendt, at tankene er placeret på et overdækket tæt underlag uden afløb, ved at tankene er placeret i laden, hvor der ikke er afløb, samt der er en hævet kant ved udkørsel af laden så hele laden kan betragtes som et opsamlingskar.

3. Opbevaring og håndtering af beholdere, der indeholder spildolie og andre olieolieholdige produkter skal:
 - opbevares i et kar/beholder, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder eller tilsvarende indretning.
 - være overdækket
 - placeres på belægning, der er tæt overfor olieholdige produkter og uden afløb.
4. 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.
5. Kemikalier, rester og tom emballage skal opbevares på et for kemikalierne tæt underlag uden mulighed for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand.
6. Både ikke farligt og farligt affald skal opbevares sådan, der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktionerne på ejendommen og sådan, at der ikke kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

Rengøring

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

Miljøledelse

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

Støj

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

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

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

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

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

Målinger/beregningerne skal udføres af en person eller et firma, der er i stand til 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.

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

Transporter

14. Hvis der opstår gener ved transport til og fra ejendommen Hedegyden 10, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der foretages foranstaltninger, der begrænser generne. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Støv

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

Lys

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

Skadedyr og fluer

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

Vaskeplads

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

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 plansiloanlæg, faste pladser med afløb til brug for kalvehytter samt fortanke og opsamlingsbeholdere til ensilagevand m.v. Svendborg Kommune skal desuden hurtigst muligt orienteres om ændringer i ejerforhold.

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

Svendborg Kommune gør endvidere opmærksom på, at en afgørelse efter § 16 a, efter reglerne i husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos kommunen.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne 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.

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.

Klagevejledning

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

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke indsendes via klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Svendborg Kommune. Vi 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 onsdag den 6. marts 2024.

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.

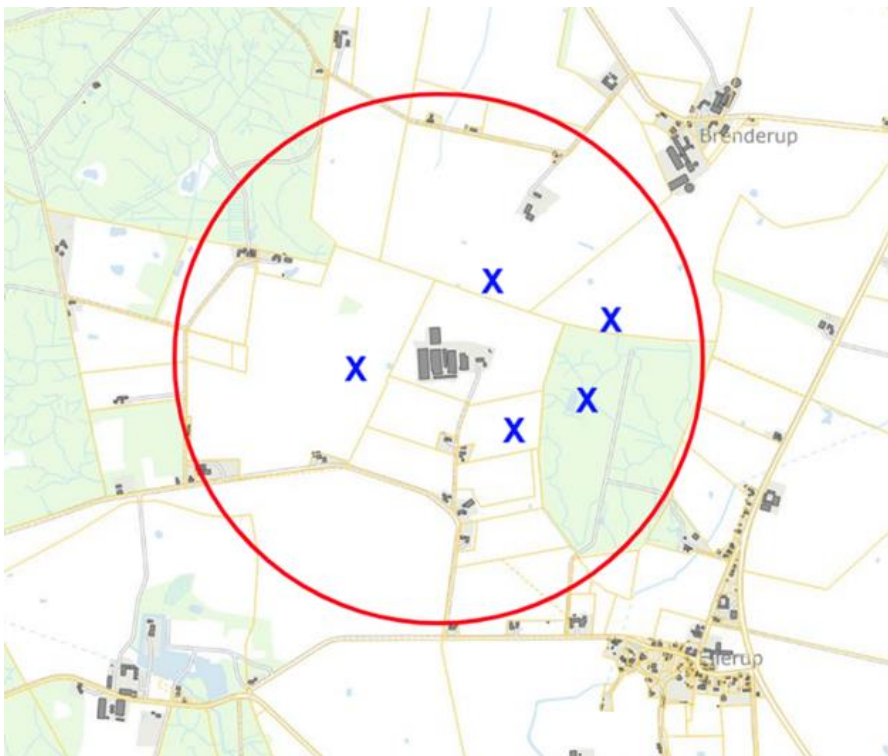
En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Hvis afgørelsen udnyttes i klageperioden, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, sker dette på ansøgers egen regning og risiko.

Følgende er orienteret om afgørelsen:

Ansøger:

- Kresten Bjerre, Hedegyden 10, 5892 Gudbjerg, kesten@hg-b.dk

Naboer indenfor geneafstand til byzone på 864 m (markeret med rød cirkel) og ejere af tilstødende matrikler (markeret med blå kryds):



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

Orientering om denne afgørelse er desuden sendt til ansøgers konsulent, Slagtekalverådgivning ApS, Herningvej 23, 7300 Jelling, v/Miljørådgiver Åse Larsen, mail: aal@slagtekalve.dk . Lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening (svendborg@dof.dk) er ligeledes blevet informeret.

Søgsmål

Ønskes godkendelsen prøvet ved domstolene skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Fristen for at anlægge søgsmål er den 7. august 2024.

Miljøteknisk redegørelse

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

I den indsendte digitale ansøgning (skema nr.: 226608) er der gennemført beregninger for det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af de omkringboende og de nærmeste naturområder. Endvidere er der redegjort for, hvordan husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Vurdering af miljøkonsekvensrapport

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

- 1) En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om
 - a) det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - b) det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - c) det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
 - d) den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet,
 - e) alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Svendborg Kommune vurderer, at:

Punkt 1a, 1b, 1c fremgår af den digitale ansøgning, der er indsendt via husdyrgodkendelse.dk

Punkt 1d er beskrevet fyldestgørende

Punkt 2 er beskrevet fyldestgørende mht et resumé. Der er desuden beskrevet tiltag ved ophør, selvom husdyrbruget **ikke** er et IE-brug.

Punkt 3 er beskrevet fyldestgørende

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag 1. 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 Hedegyden 10, 5892 Gudbjerg. Ansøger og ejer pt. er Kresten Bjerre, Hedegyden 10, 5892 Gudbjerg.

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

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

Ansøger har oplyst, at han ejer 2 andre ejendomme hvor der er husdyrbrug:

1. Mullerupvej 35, 5772 Kværndrup: Slagtekyllingeproduktion ca. 6.500 dyr, 4,4 km ad vej.
2. Skovvej 6, 5892 Gudbjerg, Slagtekalveproduktion, tilladelse til et produktionsareal på 1.720 m². 4 km ad vej.

Da der er tale om flere anlæg, skal kommunen lave en vurdering, af om der er tale om separate anlæg eller om de skal behandles samlet, jf. husdyrbrugloven.

Der er en fastlagt en præcis definition på samdrift jf. husdyrbrugloven (§ 16c) og klagenævnsafgørelser (MFKN klagenævnsafgørelse 20/11190 samt 21/12752), der siger at nedenstående 3 kriterier alle skal være opfyldt:

- Teknisk forbundet
- Forureningsmæssigt forbundet
- Driftsmæssigt forbundet (hvis de 2 ovenstående kriterier er opfyldt)

Mht Mullerupvej 35 så er det anden driftsgren (Slagtekyllinger), der ikke driftsmæssigt har fælles træk med slagtekalveproduktionen på Hedegyden 10.

Mht Skovvej 6 så er det samme driftsgren, slagtekalve. Ejendommene er driftsmæssigt forbundet, da foder blandes og transporteres fra Hedegyden 10 til Skovvej 6. Foruden foder, tages også f.eks. medicin med fra hovedejendommen. Eventuelle kadavere tages med retur til Hedegyden 10.

Ejer bor på Hedegyden 10. Markbruget passes med udgangspunkt fra Hedegyden 10.

Svendborg Kommune vurderer, at ejendommene ikke er driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet jf. husdyrbruglovens § 16c, idet:

- At der på Mullerupvej 35 er en slagtekyllingebesætning, der ikke har fælles træk med kvæg. Ejendommen ligger i en afstand på 3,8 km i luftlinje og 4,4 km ad vej, så ejendommene er forureningsmæssigt adskilte. Mullerupvej 35 ligger udenfor kumulationsradius for cirklen for ammoniak fra Hedegyden 10 jf. husdyrgodkendelse.dk, og der vil dermed ikke være naturområder der er påvirket af ammoniak fra begge bedrifter. Der er desuden ikke boliger der ligger indenfor lugtkonsekvenszoner fra begge ejendomme.
- At der er slagtekalvebesætning på Skovvej 6, og selvom der leveres foder fra Hedegyden 10 til Skovvej 6, så vil det kunne lade sig gøre at opstalde kvæg på enhver anden husdyrbrugsejendom. Der er 2,5 km i luftlinje mellem ejendommene, samt 4,5 km ad vej, så ejendommene er forureningsmæssigt adskilte. Skovvej 6 ligger udenfor kumulationsradius for cirklen for ammoniak fra Hedegyden 10 jf. husdyrgodkendelse.dk,

og der vil dermed ikke være naturområder der er påvirket af ammoniak fra begge bedrifter. Der er desuden ikke boliger der ligger indenfor lugtkonsekvenszoner fra begge ejendomme.

Vurdering af sammatrifulering

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

I følge Geodatastyrelsens matrikelregister består ejendommen af 2 matrikler. Det ansøgte husdyranlæg ligger på hovedmatriklen, og der ligger ikke stalde, gødningsopbevaringsanlæg eller andre driftsbygninger til brug for husdyrhold på de øvrige matrikler.

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

Biaktiviteter

Ansøger har supplerende oplyst, at der ikke er andre aktiviteter på husdyrbruget, der er omfattet af krav om godkendelse eller tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven eller regler udstedt i medfør af miljøbeskyttelsesloven.

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

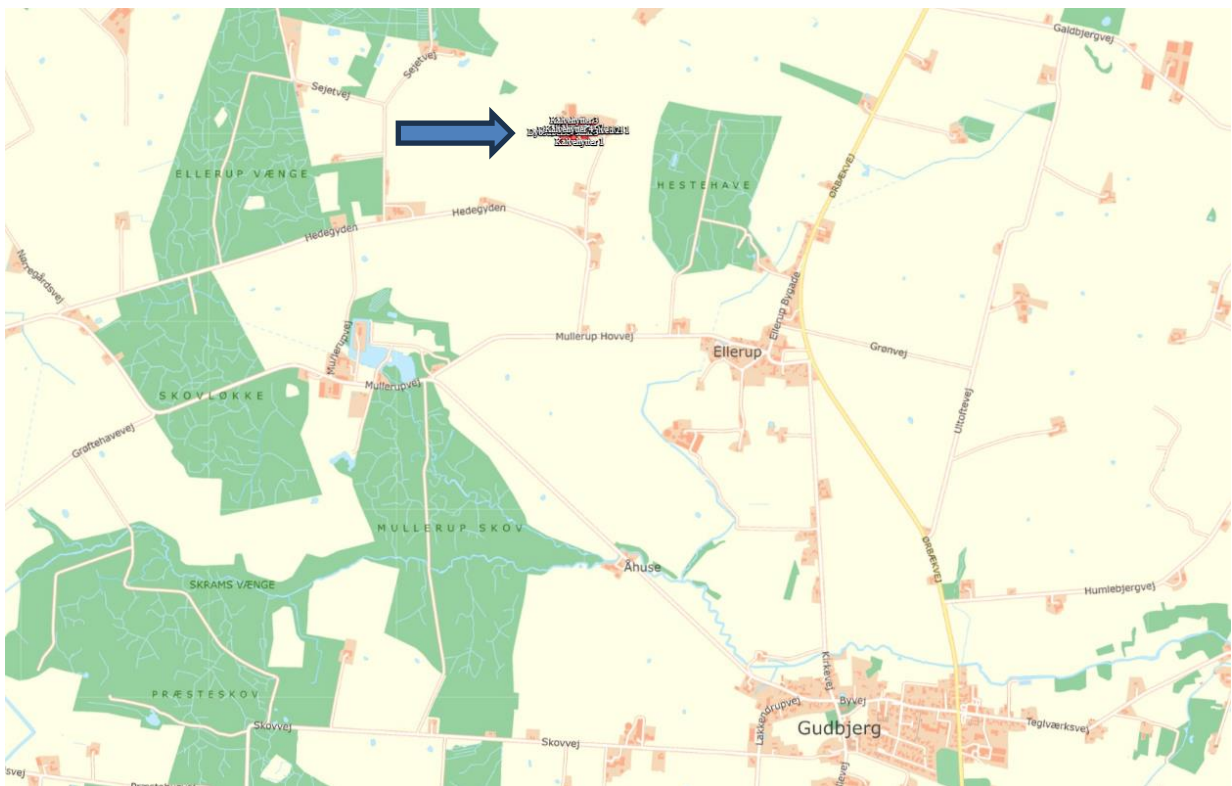
Placering

Husdyrbrugets beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold

Ansøger har beskrevet de relevante forhold i afsnit 4 i miljøkonsekvensrapporten (se bilag 1). Husdyrbruget ligger cirka 1 km nordvest for Ellerup i den nordlige del af Svendborg Kommune. Placeringen af husdyranlæggets eksisterende bygninger fremgår af nedenstående kort og af bilag 2:



Figur 1. Udklip fra husdyrgodkendelse.dk der viser bygningernes placering på ejendommen.



Figur 2. Udklip fra husdyrgodkendelse.dk der viser bygningernes placering i forhold til Ellerup og Gudbjerg.

De efterfølgende vurderinger af placering og miljøpåvirkningerne tager udgangspunkt i det beskrevne anlæg. Der etableres ikke nye bygninger, derfor stilles der ikke vilkår omkring nybyggeri.

Afstandskrav

Svendborg Kommunes bemærkninger og vurdering

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

Ansøger har vurderet afstandskravene i afsnit 4 i miljøkonsekvensrapporten. Svendborg Kommune er enig i de konkrete udpegninger, og ansøgers vurdering af, at alle afstandskrav er overholdt.

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

Det fremgår af husdyrbrugloven, at loven særligt tilsigter, at bevare landskabet, kultur- og bymiljøer, værdifulde bebyggelser og at de åbne kyster fortsat skal udgøre en væsentlig natur- og landskabsressource. Kulturhistoriske og rekreative værdier samt geologiske interesser betragtes oftest som en del af de landskabelige værdier. Det ansøgte materiale omfatter ikke nybyggeri, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurdering af den landskabelige påvirkning.

Husdyrbrugets anlæg

Produktionsareal

Ansøger har indtegnet produktionsarealerne (se bilag 3) samt beskrevet produktionsarealerne i bilag 1 i både 8. års drift, nudrift samt ansøgt drift hhv. 4.315/5.815/6.815 m²

De stalde hvor det er relevant har ansøger valgt flex-gruppe "alle kvæg" og hvor der kun kan være småkalve i praksis er der valgt denne gruppe. Produktionsarealet er fraregnet foderbord hvor det er relevant. Det svarer til følgende:

Stald	Staldnavn	Dyretype	Total areal m ²	Produktionsareal m ²	Staldsystem
1	Dybstrølesstald 1 m. spalter	Flexgruppe: Alle kvæg	1116	889	Dybstrøelse
2	Dybstrølesstald 2	Flexgruppe: Alle kvæg	1788	1300	Dybstrøelse
3	Kalvebokse/ Dybstrølesstald 3	Kalve (u. 6 mdr.)	3093	200	Dybstrøelse
		Ammekøer, Slagtekalve (o. 6 mdr.)		2300	Dybstrøelse
4	Foderlade/småkalve	Flexgruppe: Alle kvæg	2282	1000	Dybstrøelse
5	Kalvebokse/ Kalvehytter 1	Kalve (u. 6 mdr.)	504	410	Dybstrøelse
6	Dybstrølesstald/ kalvehytter 2	Kalve (u. 6 mdr.)	563	430	Dybstrøelse
7	Kalvebokse/ kalvehytter 3	Kalve (u. 6 mdr.)	70	69	Dybstrøelse
8	Kalvehytter 4	Kalve (u. 6 mdr.)	272	217	Dybstrøelse
Ialt			9688	6815	

I dybstrølesstald 1 er der spalter ved foderbordet. Ifølge Miljøstyrelsens vejledning skal der vælges staldsystem med fuld dybstrøelse når det er tilfældet, idet der ikke er andre

staldsystemer der ligner. I 8 års drift er der vist kalve i foderladen. Dette er korrekt ift. tidligere tilsynsnoter.

Svendborg Kommune vurderer, at det oplyste produktionsareal i det eksisterende staldanlæg, er i overensstemmelse med Svendborg Kommunes oplysninger fra det tidligere godkendte staldanlæg, oplysninger fra BBR, samt de faktiske forhold på bedriften, som det er konstateret ved tidligere tilsyn samt ved opstartsmødet.

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

Fastsættelse af vilkår

*Der må etableres et staldanlæg med et samlet produktionsareal på **6.815 m²**. Produktionsarealet skal placeres og indrettes med staldsystem som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyrearter, dyretyper:*

Stald	Staldnavn	Dyretype	Total areal m ²	Produktions areal m ²	Staldsystem
1	Dybstrøelsesstald 1 m. spalter	Flexgruppe: Alle kvæg	1116	889	Dybstrøelse
2	Dybstrøelsesstald 2	Flexgruppe: Alle kvæg	1788	1300	Dybstrøelse
3	Kalvebokse/ Dybstrøelsesstald 3	Kalve (u. 6 mdr.)	3093	200	Dybstrøelse
		Ammekøer, Slagtekalve (o. 6 mdr.)		2300	Dybstrøelse
4	Foderlade/småkalve	Flexgruppe: Alle kvæg	2282	1000	Dybstrøelse
5	Kalvebokse/ Kalvehytter 1	Kalve (u. 6 mdr.)	504	410	Dybstrøelse
6	Dybstrøelsesstald/ kalvehytter 2	Kalve (u. 6 mdr.)	563	430	Dybstrøelse
7	Kalvebokse/ kalvehytter 3	Kalve (u. 6 mdr.)	70	69	Dybstrøelse
8	Kalvehytter 4	Kalve (u. 6 mdr.)	272	217	Dybstrøelse
Ialt			9688	6815	

Drift af staldanlæg

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

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

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	5333,6	0,0	5333,6
Nudrift	4884,6	0,0	4884,6
8 års-drift	3624,6	0,0	3624,6

Det tilhørende krav til BAT er i ansøgningssystemet beregnet til:

Ansøgning (226608) | BAT ?

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

Samlet BAT beregning ? i				
	Stalde	Lagre	Total	
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5334	0	5334	
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5334	0	5334	
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0	
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja	

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT ? i					
	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
Rediger	5334				

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. Valg af staldsystem som dybstrøelse, idet for dybstrøelses stalde er der som udgangspunkt ingen miljøteknologiske tiltag, der kan reducere ammoniakemission 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 de ansøgte teknologier. Det anvendte staldsystem bidrager også til, at BAT-kravet overholdes, og der stilles derfor også vilkår til det anvendte staldsystem – vilkåret er fastsat i afsnittet om

Ventilation

Staldanlægget er åbent og dermed indrettet med naturlig ventilation, som sikrer et stort luftskifte. Da der kun er naturlig ventilation i de enkelte staldafsnit, stilles der ikke vilkår hertil.

Rengøring

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

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

Ansøger har redegjort for, at staldanlægget rengøres jævnligt og bliver desinficeret. Svendborg Kommune vurderer, at den valgte metode og hyppighed af rengøring umiddelbart vil sikre en god staldhygiejne.

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

Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg

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.

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	5333,6	0,0	5333,6
Nudrift	4884,6	0,0	4884,6
8 års-drift	3624,6	0,0	3624,6

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

Ansøger har udpeget en række naturområder, og husdyrbrugets ammoniakdeposition er beregnet hertil. De valgte naturområder fremgår af miljøkonsekvensrapporten i bilag 1, og af kort under de enkelte beskrivelser af natur-kategorierne.

Svendborg Kommune vurderer, at der derudover ligger en §3-beskyttet sø tæt på husdyrbruget. Søer 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 søen, og der er med udgangspunkt i ansøgers oplysninger gennemført en beregning af ammoniakdepositionen til søen.

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

Resultatet af de gennemførte beregninger fremgår af den efterfølgende tabel.

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§ 3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	2,4	0,2	4,9
§ 3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	3,6	0,3	7,0
Overdrev Ø	Kategori 1	Ansøger	1	Mk	0,0	0,0	0,0
Lobeliesø Ø	Kategori 1	Ansøger	1	V	0,0	0,0	0,0
Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Gl. Skovjordbund NV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,1	0,9
Gl. Skovjordbund Ø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,1	1,7
Mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,3
Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,0	0,1	2,2

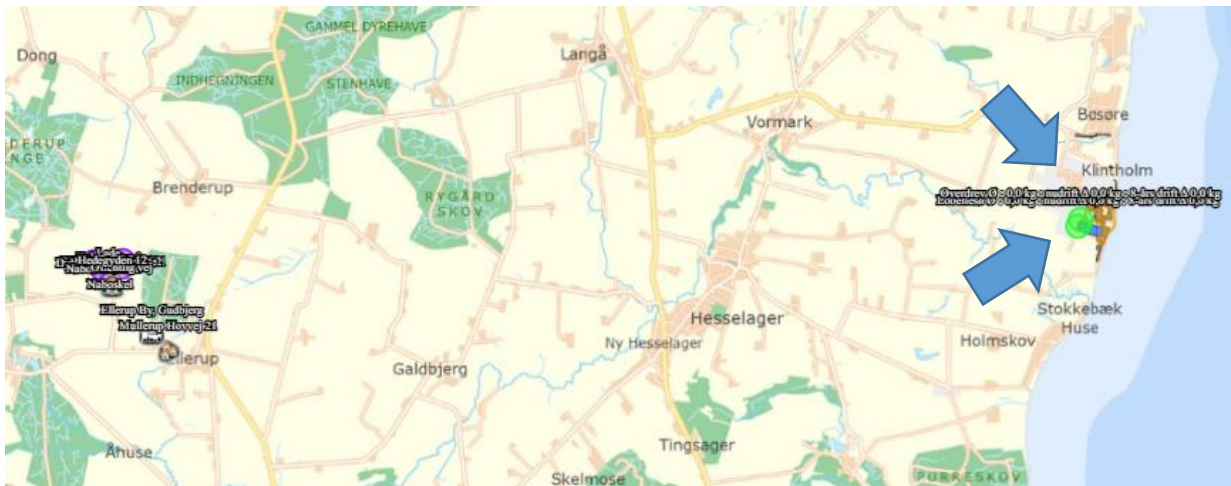
Resultatet opnås med udgangspunkt i, at der er dybstrøelse i alle stalde, og dermed kan der ikke laves ammoniakreducerende tiltag.

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:



Figur 3. Nærmeste Kategori 1 natur.

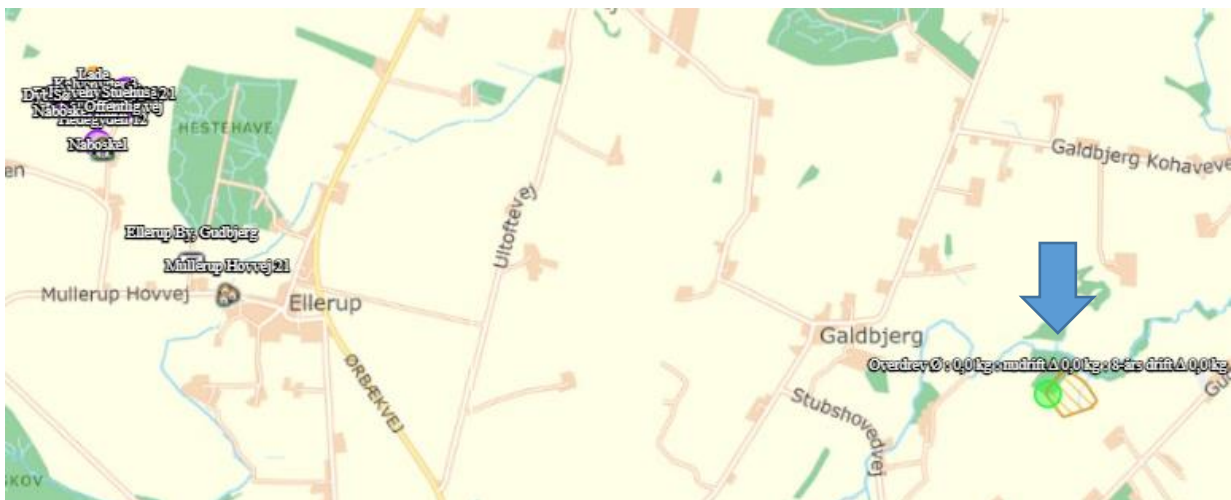
Der er regnet med kumulativ effekt fra ét andet husdyrbrug.

Nærmeste kategori 1-naturområde er et kalkoverdrev og en lobeliesø ved Klintholm. De ligger ca. 9 km øst for husdyrbruget og er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Totaldepositionen til begge naturområder er 0,0 kg N/ha/år. Dermed overholdes husdyrbruglovens grænseværdi på 0,4 kg N/ha/år i husdyrbrugloven.

Kategori 2-natur

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

Ansøger har udpeget følgende kategori 2-naturpunkt:



Figur 4. Nærmeste Kategori 2 natur.

Nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev der ligger cirka 4,4 km øst for staldanlægget.

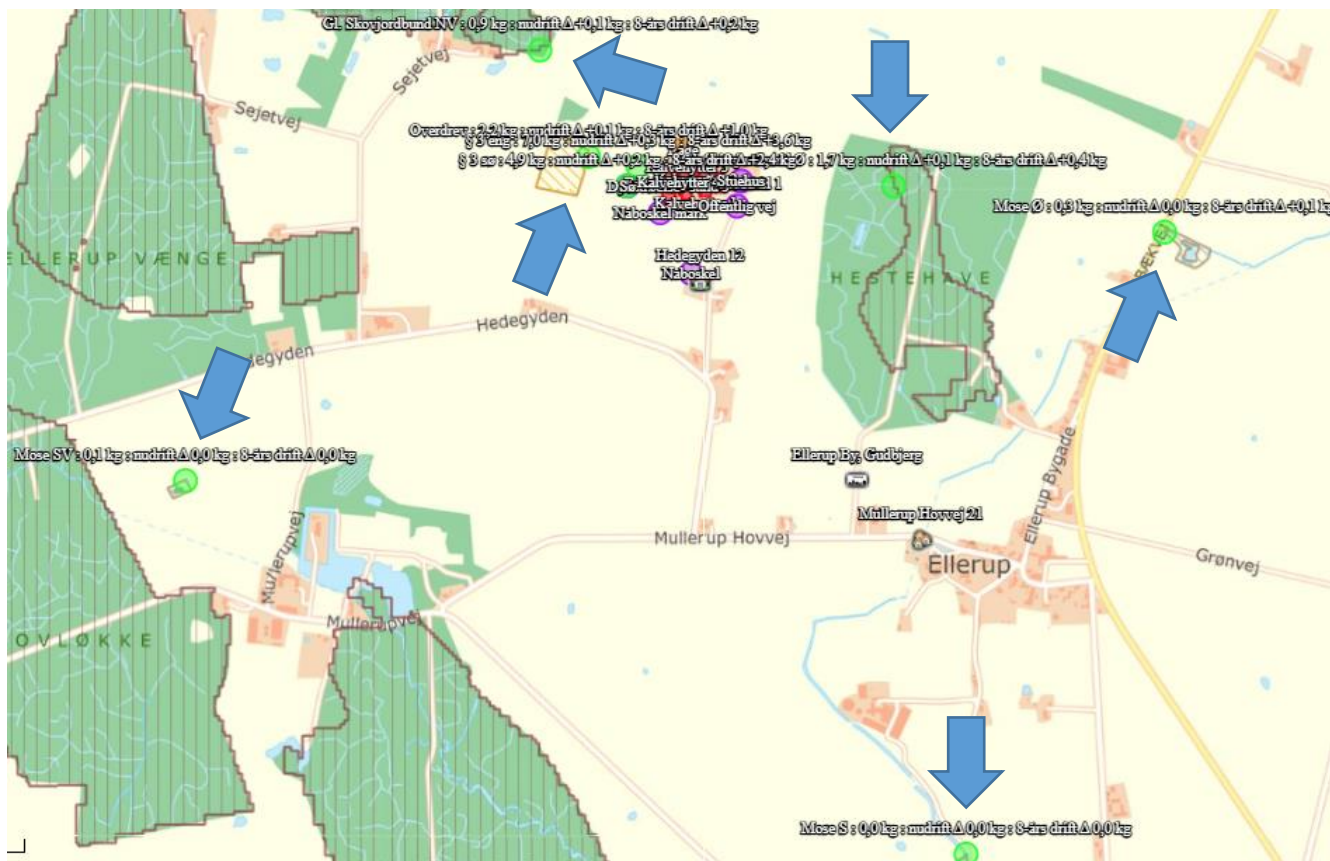
Naturområdet er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Totaldepositionen og merdeposition til naturområdet er 0,0 kg N/ha/år, og dermed overholdes husdyrbruglovens krav til kategori 2 natur.

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 og strandenge regnes ikke for ammoniakfølsom natur, og er derfor ikke omfattet af Kategori 3.

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

Ansøger har udpeget følgende Kategori 3-naturpunkter:



Figur 5. Nærmeste Kategori 3 natur.

Nærmeste kategori 3-naturområde er et surt overdrev der ligger cirka 200 meter vest for staldanlægget.

Naturområdet er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Merdeposition til naturområdet er 1,0 kg N/ha/år. De øvrige kategori 3-naturområder i området ligger længere væk og modtager alle en merdeposition på under 1 kg N/ha/år. Dermed overholdes husdyrbruglovens krav til kategori 3-natur.

Øvrig natur - §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 husdyrbruglovens⁵ § 34 skal kommunen i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer.

Der er ingen målbar ændring af § 3 natur ved en afsætning af ammoniak på mindre end ca. 1 kg N/ha/år ifølge DMU notat af 26/06 2005⁶.

Der er udpeget følgende § 3 beskyttede arealer tæt på husdyrbruget:



Figur 6. Tætteste § 3 natur.

De nærmeste § 3 beskyttede naturområder er en eng og en sø.

Begge naturområder modtager en merdeposition fra staldanlægget på mere end 1 kg N/ha/år. Svendborg Kommune laver derfor en nærmere vurdering af naturområderne herunder:

Eng

Merdeposition: 3,6 kg N/ha/år

Totaldeposition: 7 kg N/ha/år

Baggrunds-deposition (snit af 21, 20, 19): 14,4 kg N/ha/år

Totaldeposition og baggrunds-deposition i alt: 21,4 Kg N/ha/år (7 + 14,4 kg N/ha/år)

Fersk eng generel tålegrænse: 15-25 kg N/ha/år

⁵ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – LBK nr. 1380 af 30/11/2017

⁶ DMU-appendiks praksisnotat af 26/06 2005 https://mst.dk/media/95275/DMU-appendiks_praksisnotat_080310.pdf

Besigtigelse

Engen blev besigtiget den 14. juni 2023. Der blev fundet 21 arter ved besigtigelsen.

Heraf 2 stjernearter (*) og 7 problemarter (#), se herunder:

Positive arter for naturtypen (stjernearter)

Vellugtende gulaks (N*)	Græsbladet fladstjerne (S*)	
-------------------------	-----------------------------	--

Øvrige fundne arter

Almindelig draphavre (#)	Gåsepotentil	Fløjlsgræs
Blød hejre	Almindelig hønsetarm	Stor nælde (#)
Almindelig hundegræs	Almindelig rapgræs (#)	Lav ranunkel (#)
Kruset skræppe (#)	Butbladet skræppe (#)	Eng rævehale
Håret star	Håret star	Rød svingel
Ager-padderok	Ager-tidsel (#)	Mælkebøtte
Almindelig syre	Mose-bunke	

Engens tilstand vurderes at være ringe og påvirket af eutrofiering. Der går nogle dræn gennem engen. Engen modtager muligvis drænvand fra omgivende marker. Hele arealet blev vurderet, som værende tydeligt påvirket. På de højest liggende dele af engen findes engplanter og overdrevsplanter i en mosaik. Overgangen til det sure overdrev er flydende.

Engens tålegrænse vurderes at være 20-25 kg N/ha/år på baggrund af besigtigelsen.

En samlet belastning til engen på 21,4 kg N/ha/år vurderes derfor at være indenfor engens tålegrænse. På den baggrund vurderer Svendborg Kommune, at engens naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

Sø

Merdeposition: 2,4 kg N/ha/år

Totaldeposition: 4,9 kg N/ha/år

Baggrunds-deposition (snit af 21, 20, 19): 14,4 kg N/ha/år

Total deposition og baggrunds-deposition i alt: 19,3 Kg N/ha/år (4,9 +14,4 kg N/ha)

Næringsrig sø i landbrugsland generel tålegrænse: 20-25 kg N/ha/år

Besigtigelse

Søen blev besigtiget den 14. juni 2023.

Ved besigtigelsen var søen tørret ud og den var helt tilgroet med bredbladet dunhammer. Søen lå som en tydelig lavning i terrænet. På baggrund af vegetationen og terrænet vurderer vi, at der normalt er vand i søen, og at der er tale om en næringsrig sø.

Da der er tale om en næringsrig sø tæt på omgivende marker, vurderes det, at søens tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte.

Svendborg Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt ikke vil ændre tilstanden af de § 3 beskyttede naturområder i området.

Øvrig natur - udpegningsgrundlag for NATURA 2000-område

Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 118 ' Søer ved Tårup og Klintholm' som ligger ca. 9 km øst for staldanlægget. Ammoniak-depositionen til dette område er 0,0 kg N/ha/år.

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

Se desuden tidligere afsnit med vurdering af kategori 1-natur.

Øvrig natur - Fuglebeskyttelse

Fuglebeskyttelsesdirektivet fastlægger en generel beskyttelse af alle vilde fugle og deres levesteder i og udenfor Natura 2000.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er nr. 73, som er en del af Natura 2000-område nr. 116 'Centrale Storebælt og Vresen'. Fuglebeskyttelsesområdet findes ca. 13 km øst for staldanlægget.

På grund af den store afstand vurderes det, at det ansøgte projekt, hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-området 'Centrale Storebælt og Vresen' herunder fuglebeskyttelsesområde nr. 73 væsentligt.

Den øvrige varetagelse af vilde fugle og deres levesteder, sker ved at vi i husdyrgodkendelsen vurderer, om ammoniakdepositionen fra det ansøgte projekt vil medføre en ændring af naturområder i nærheden. Da tålegrænsen for naturområderne i nærheden af staldanlægget ikke overskrides i forbindelse med det ansøgte projekt, vurderer vi, at naturområdernes tilstand ikke vil ændre sig.

På grund af det ansøgte projekts karakter, afstanden til nærmeste fuglebeskyttelsesområde og den uændrede tilstand af nærliggende naturområder, vurderes det samlet, at det ansøgte projekt, hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke vilde fugle og deres levesteder væsentligt.

Samlet vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at

- Kravene om maksimalt tilladt totaldeposition for kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.
- Merbelastningen fra husdyrbrugets ammoniakdeposition ikke medfører en tilstandsændring af de nærmeste omkringliggende naturområder, og der fastsættes derfor ikke krav til maksimal merdeposition i forhold til kategori 3-natur og § 3 natur.
- Der ikke er nogen påvirkning af internationale naturområder.
- Der er ikke nogen påvirkning af vilde fugle og deres levesteder.

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-Habitatdirektivets⁷ 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 habitatbekendtgørelse⁸.

Svendborg Kommune har kendskab til at følgende bilag IV-arter kan forekomme i lokalområdet:

Hasselmus	Vandflagermus	Brunflagermus
Sydflagermus	Dværgflagermus	Markfirben
Stor vandsalamander	Spidssnudet frø	Springfrø

Svendborg Kommune har ikke kendskab til konkrete fund af bilag IV-arter i nærheden af ejendommen. Men Springfrø og Stor vandsalamander er almindelige i lokalområdet og Hasselmus, er fundet i skove ca. 4 km syd for ejendommen.

Padder

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.

Padderne forlader vandhullerne efter yngletiden, og opholder sig og overvintrer i områdets småskove, levende hegn og sten- og jorddiger.

Der findes en sø tæt på staldanlægget. Svendborg Kommune har beregnet ammoniakdepositionen til søen, besigtiget den og lavet en nærmere vurdering. Se ovenstående afsnit om § 3 natur. Det vurderes at tilstanden af søen ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt. Det ansøgte projekt påvirker desuden ikke småskove, levende hegn eller sten- og jorddiger. På den baggrund vurderes det, at det ansøgte projekt ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-padders yngle- eller rasteområder.

Hasselmus

Hasselmus er fundet flere steder i skovene ca. 4 km syd for ejendommen. Her er der også udpeget en spredningskorridor for hasselmus. Hasselmusene lever i småskove, beplantninger og levende hegn.

⁷ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer.

⁸ Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Da der ikke foretages ændringer i skove, levende hegn, skovbryn, bevoksede småbiotoper og lignende beplantninger, vurderer Svendborg Kommune, at det ansøgte projekt ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for hasselmus.

Markfirben

Markfirbenet yngler på menneskeskabte levesteder som vejskråninger, jernbaneskråninger og råstofgrave (typisk grusgrave), og mere naturlige levesteder som overdrev, heder, højmoser, strandenge, klitter og kystskrænter. Yngleområderne skal indeholde solvendte skrån timer med veldrænende, løse jordtyper og sparsom bevoksning, typisk lave urter eller et løst dække af græsser. Disse solvendte skrån timer er altafgørende for markfirbenet. Derudover benytter markfirben linjeformede terrænelementer såsom vejrabatter, skovbryn, jernbanetraceer, levende hegn, stengærder o. lign. som spredningskorridorer.

Da der ikke foretages ændringer i vejskråninger, jernbaneskråninger, råstofgrave, beskyttede naturtyper eller linjeformede terrænelementer i forbindelse med det ansøgte projekt, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for markfirben.

Flagermus

Sydflagermus yngle- eller rasteområder vil kunne påvirkes af projekter, som indebærer forringelse af bygninger, da de yngler i huse. Sydflagermus vælger næsten altid beboelseshuse gerne lidt større villaer eller større huse på landet. De vælger aldrig mere åbne bygninger som lader og lignende. De vil desuden kunne blive påvirket af større ændringer af skovkantens placering, forløb og beskaffenhed.

Brunflagermus og *Dværgflagermus* kan blive negativt påvirket af fældning af træer med hulheder, træer med revner og sprækker, kapning af grene med hulheder osv. De kan desuden påvirkes negativt af større ændringer af skovkanternes placering, forløb og beskaffenhed, plantning af nåletræer efter afdrift af gammel løvskov og selektiv fældning af træer med potentiale for hulheder ved udtynding af skov. Da dværgflagermus ofte har sommerkvarter i huse af varierende type, kan de desuden ligesom *Sydflagermus* påvirkes negativt af forringelser af bygninger. Vandflagermus kan desuden påvirkes negativt af forurening af søer, vandløb og brakvandsområdet, der nedsætter insektproduktionen samt formindskelse af åbne vandflader, tilgroning af vandflader.

Da der ikke rives bygninger ned, fældes træer eller ændres på bevoksning og tilstanden af søer i området ikke ændrer sig, som følge af det ansøgte projekt, vurderes det, at yngle- eller rasteområder for flagermus ikke kan blive beskadiget eller ødelagt, af det ansøgte projekt.

Plantearter

Der er ikke registreret plantearter i Svendborg Kommune, 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 vurdering

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

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

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

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

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

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

⁹ *Bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning, BEK nr. 1025 af 30. juni 2023 med senere ændringer*

¹⁰ *Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften, hvor der inden for en afstand af 200 m ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften.*

¹¹ *Lokalplan i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.*

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

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



Figur 7. Udklip fra husdyrgodkendelse.dk med placering af nabo, samlet bebyggelse og byzone – markeret med blå pile.

Svendborg Kommune vurderer, at de valgte udpegninger er korrekte.

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

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Hedegyden 12	1	FMK	145,3	145,3	250,2	Ja
Mullerup Hovvej 21	1	NY	548,1	542,6	1075,9	Ja
Ellerup By, Gudbjerg	1	NY	755,6	789,6	863,8	Ja

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

Konsekvenszone: 630 m

Red: Bemærk at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Da geneafstanden til byzone er længere end lugtkonsekvenszonen, er det 864 m der er afstanden hvor parter skal høres.

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

Støj

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbrug skal håndteres og vurderes i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledninger om "Ekstern støj". Det betyder 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*, og Svendborg Kommunes orienterende beregning af *støjimmissionen* (støjbelastning) i de nærmeste omgivelser.

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

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

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

Støjgrænser

Husdyrbruget på Hedegyden 10 er placeret i det åbne land, og afstanden til nærmeste lokalplanlagte område og sommerhusområde er væsentlig større end 1000 m. Afstanden til nærmeste byzone er 800 m fra nærmeste hjørne af staldene til nærmeste hjørne af byzonen. Afstanden til disse områder er så stor, at det i støjmæssig sammenhæng kun er relevant at fastsætte støjgrænser for boliger i det åbne land.

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

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

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

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

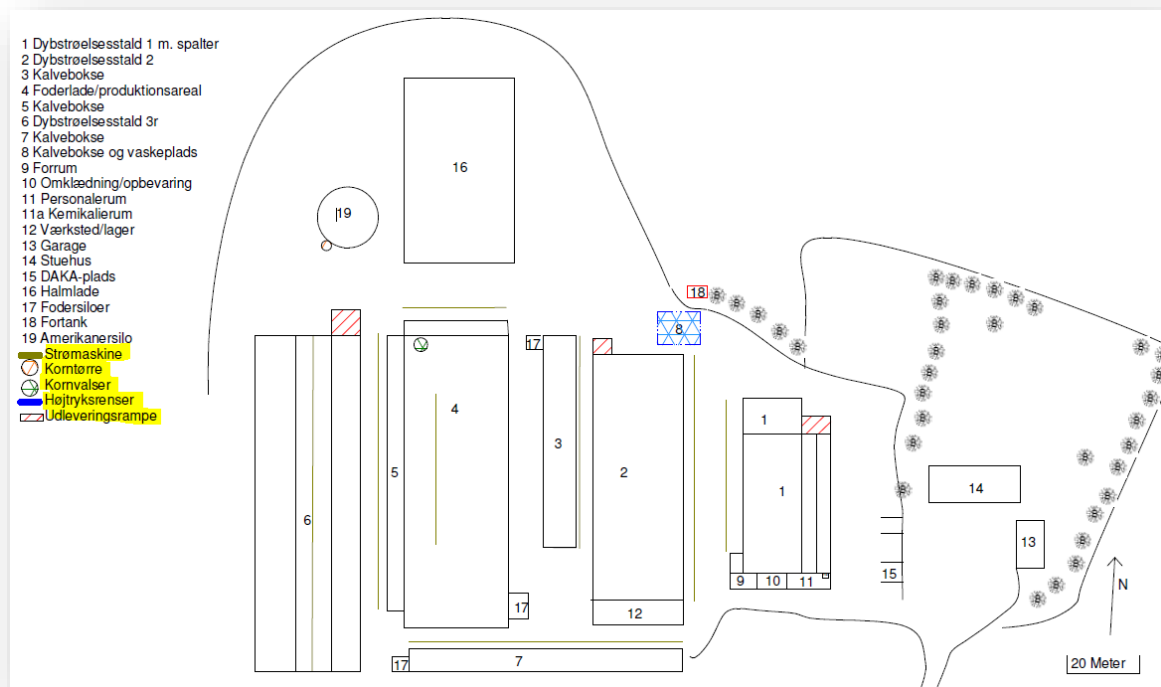
Støjemission

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

- Håndtering af halm (strømaskiner)
- Kornvalser
- Kornblæser i forbindelse med kornsilo
- Højtryksrensere og kompressor
- Korn- og fodertransporter
- Interne og eksterne transportere

- Ind- og udlevering af dyr
- Lyde fra dyr

Placeringen af kilderne fremgår af det efterfølgende oversigtskort.



Figur 8. Ansøgers oversigtskort med placering af støjkilder – beskrivelser er markeret med gult.

Svendborg kommune er enig i fastlæggelsen af de nævnte støjkilder. Ansøger har oplyst at kornvalsen er placeret indendørs. Dette er beskæftiget ved tilsyn. Svendborg Kommune vurderer, at kilder, der er placeret indendørs i lukkede bygninger, ikke medfører et væsentligt støjbidrag, og at de derfor ikke skal indgå i den samlede vurdering af støj fra husdyrbruget. Derfor medregnes denne ikke.

Svendborg Kommune vurderer, at der desuden skal vurderes på den store kornsilo, hvor korn snegles ind i siloen.

Støj fra intern transport

Intern transport kan også bidrage til støjbelastningen i omgivelserne – i det konkrete ansøgning vil den interne transport primært forårsages af transporter, der kører til og fra ejendommen med dyr, gylle, foder mv. I hverdagene kan der i gennemsnit forventes ca. 3 transporter pr dag – mens der ved kørsel af korn og halm i høst kan forekomme et øget antal transporter. 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 høstperioden kan den interne transport sandsynligvis give anledning til et mindre støjbidrag. Der er dog tale om en forholdsvis begrænset periode, og Svendborg Kommune vurderer derfor, at støjbidraget fra intern transport kan udelades i den efterfølgende orienterende støjberegning.

Støj fra dyrehold

Klagenævnet¹⁴ har redegjort for, at der med henvisning til Miljøstyrelsens vejledninger ikke er vejledende støjgrænser for dyrehold, og at støj fra dyr mest hensigtsmæssigt reguleres i forhold til placering og afstand til de omkringboende eller ved at begrænse tidspunktet for støjpåvirkningen. For husdyrbruget på Hedegyden 10 er udleveringsramper placeret mod nord ved de enkelte staldafsnit. Nærmeste boliger, der ikke ejes af husdyrbrugets ejer, ligger 200 m mod syd svarende til 300 m fra nærmeste udleveringsrampe. Umiddelbart er det Svendborg Kommunes vurdering, at afstanden til nærmeste bolig samt at bygningsmassen skærmer for støj ved ind- og udlevering af kalve, 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.

Samlet konklusion

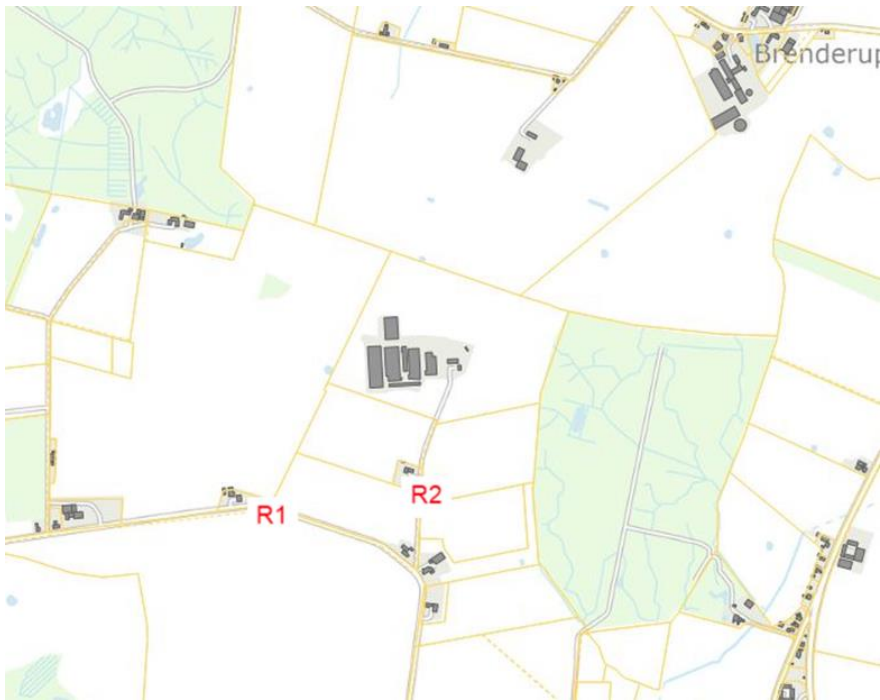
Ud fra ovenstående betragtninger vurderer Svendborg Kommune at der skal beregnes støj fra kilderne:

- Traktor og strømaskine
- Kornblæser – tørre og blæse ind i siloen
- Snegling af korn til kornsiloen
- Højtryksrensning

Støj-immission

Med udgangspunkt i de væsentligste støjkloder, placeringen og driften af disse har Svendborg Kommune gennemført en orienterende beregning af støjbelastningen i de punkter, der fremgår af det efterfølgende oversigtskort. Der er beregnet til opholdszone i haven ca. 10 m fra huset ved Hedegyden 16 (R1), og der er beregnet til opholdszone i haven ca. 8 m fra huset ved Hedegyden 12 (R2).

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



Figur 9. Boliger hvor der er beregnet støj til.

Beregningen er gennemført med Svendborg Kommunes støjberegningsværktøj, der er udarbejdet af det tidligere Grøntmij/Carl Bro, som akkrediteret støjrådgiver. Beregningen anvender den fælles nordiske beregningsmetode og tager udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledninger for beregning af støj¹⁵.

Svendborg Kommune gør opmærksom på, at den gennemførte beregning af anlæggets støjbelastning i omgivelserne kan sidestilles med en orienterende støjmåling. Beregningen kan derfor udelukkende anvendes til at vurdere, om der er behov for en egentlig støjdokumentation "Miljømåling – ekstern støj" efter gældende bekendtgørelser og Miljøstyrelsens gældende vejledninger. En sådan dokumentation kan udelades, hvis det med stor sandsynlighed kan fastslås, at de fastsatte støjgrænser overholdes.

Beregningsforudsætninger fremgår af vedlagte bilag 6 og resultatet af den gennemførte beregning fremgår af den efterfølgende tabel:

	Beregningspunkt	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)
	Støjgrænser	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
R1	Hedegyden 16	35 (40)	35 (40)	-
R2	Hedegyden 12	40 (45)	40 (45)	-

¹⁵ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og vejledning nr. 5/1993

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

Under hensyntagen til usikkerheden på beregningerne fremgår det, at de fastsatte støjgrænser med stor sandsynlighed kan overholdes. Svendborg Kommune vurderer derfor, at der ikke skal fastsættes særlige vilkår til begrænsning af støjen fra husdyrproduktionen. Dog stilles der et generelt vilkår om, at Svendborg Kommune – hvis det vurderes at være nødvendigt – kan bede om at få gennemført en egentlig dokumentation af støjbelastningen – dog højst én gang årligt.

Fastsættelse af vilkår

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rystelser

Ansøger har beskrevet at der ikke sker ændringer mht driften, og vurderer at rystelser og vibrationer ikke vil give anledning til gener for naboer.

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

Transport

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

Ansøger har beskrevet forhold omkring transporter i miljøkonsekvensrapporten, bl.a. ind – og udkørselsforhold fra ejendommen. Antallet af årlige transporter er vurderet til at være 1.075 stk. i ansøgt drift. Ansøger har beskrevet, at der i nudriften er 740 transporter, hvilket svarer til det opgivne antal i den eksisterende miljøgodkendelse tilrettet den nuværende situation. Transporterne vil dermed stige med 45 %. Ansøger beskriver at transporterne hovedsageligt vil foregå indenfor normal arbejdstid i dagtimerne, med enkelte højdepunkter/spidsbelastninger under høst med transporter af halm og korn. Når der starter leverance af husdyrgødning til biogasanlæg, så vil antallet af transporter mindskes, idet der køres større læs til biogasanlægget end der køres til marker. Husdyrgødningen vil blive hentet af lastbiler i stedet for at blive udbragt med traktor og vogn.

Svendborg Kommune vurderer, at det opgivne antal transporter afspejler de virkelige forhold.

Ansøger har redegjort for det forventede antal transporter til og fra Hedegyden 10. Stigningen i antal transporter på 335 stk. bunder i, at ejer har købt en ejendom på Skovvej 6, 5892 Gudbjerg, hvortil der transporteres foder fra Hedegyden 10 til en slagtekalvebesætning. Det svarer til oplysningerne i § 16b godkendelsen fra 9. februar 2023 på ejendommen på Skovvej 6.

De daglige transporter udgør i gennemsnit 600 transporter, hvilket svarer til 3 stk./hverdag. De 476 resterende transporter er fordelt på halm+korn i høst samt levering af dybstrøelse til biogas, når en stald skal tømmes for dybstrøelse. Dermed er cirka 45 % af transporterne sæson betingede og koncentreret i kortere perioder.

Ansøger har beskrevet at, foderleverancer kommer primært fra Kværndrupside (fra vest) på Hedegyden. Men alt andet transport kommer 50/50 fra begge sider af Hedegyden.

Til- og frakørselsvejen til ejendommen er en privat fællesvej (grusvej), der deles med 4 andre ejendomme, og kan ses på kortudsnit nedenfor.



Figur 10. Kortudsnit med matrikelnumre, der viser den fælles nord-sydgående grusvej, der deles med 4 andre ejendomme (vist med blå pile).

Vedligeholdelse af private fællesveje er som udgangspunkt et privatretligt anliggende, hvor de vejberettigede over for kommunen er ansvarlige for, at vejen er i god og forsvarlig stand, i forhold til færdselens art og omfang.

Den ansøgte udvidelse giver en stigning i antallet af daglige transporter fra cirka 2 til 3, idet der skal køres foder til Skovvej 6 løbende. Ansøger har beskrevet, at transporterne kommer fra begge sider af Hedegyden. Transporterne vil primært forekomme i hverdage i delperioderne – og dermed ikke i den mest støjfølsomme periode.

Svendborg Kommune vurderer, at transport til og fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for de omkringboende, idet der lægges vægt på:

- at der er et begrænset antal transporter i hverdagen, og at transporterne ikke foregår i aften- og nattetimerne
- at perioden med spidsbelastning af transporter er kort
- der er ikke andre tilkørselsveje til bedriften end markvejen

Ifølge klagenævnsafgørelse NMK-132-00839 er det muligt at stille vilkår omkring anvendelse af bestemte interne veje, samt til- og frakørsel til virksomheden. Der kan desuden stilles vilkår om, at til- eller frakørsel af foder, gødning m.v. kun må ske på bestemte tidspunkter. Derimod er der ikke i husdyrbrugloven hjemmel til at fastsætte vilkår for transporter på offentlig vej.

Svendborg Kommune vurderer på baggrund af beliggenheden af husdyrbruget i forhold til omboende samt antallet og karakteren af transporter, at transport til og fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for omboende, men at der skal stilles vilkår med henblik på håndtering af eventuelle fremtidige transportgener.

Fastsættelse af vilkår:

- *Hvis der opstår gener ved transport til og fra ejendommen Hedegyden 10, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der foretages foranstaltninger, der begrænser generne. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.*

Støv

Der vil kunne forekomme støvgener i forbindelse med intern/ekstern transport samt håndtering af foder og korn.

Svendborg Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger, samt vurderingen under transport afsnittet, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

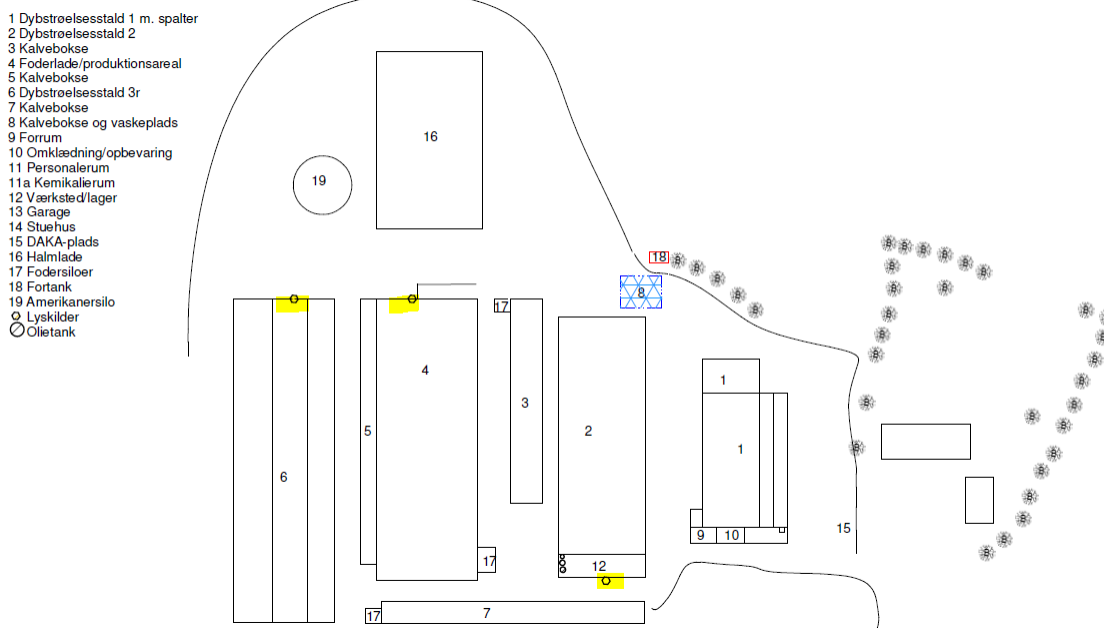
Svendborg Kommune stiller følgende vilkår med henblik på håndtering af eventuelle støvgener.

Fastsættelse af vilkår:

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

Lys

Ansøger har beskrevet og indtegnet relevante lyskilder:



Figur 11. kort med angivelse af lyskilder, markeret med gult.

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

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.

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

- Fluelarver bekæmpes med Neporex
- Muldvarpe og mosegrise bekæmpes mekanisk
- Tilmeldt rottebekæmpelsesordning via Nomus

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

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

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

Svendborg Kommune vurderer, at ansøgers tiltag til forebyggelse og bekæmpelse er i overensstemmelse med retningslinjerne.

Fastsættelse af vilkår:

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

Affald

Husdyrproduktionen er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen¹⁶, og af Svendborg Kommunes gældende Regulativ for erhvervsaffald (<https://www.svendborg.dk/erhverv/miljoe-landbrug-og-vand/affald>). Erhvervsaffald fra husdyrbruget skal håndteres i overensstemmelse med Svendborg Kommunes erhvervsaffaldsregulativ. Erhvervsaffaldsregulativet fastsætter regler for sortering og genanvendelse af affald med henblik på at sikre en miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse med størst mulig ressourceudnyttelse.

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr¹⁷, 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 der oplyst hvor, hvordan og i hvor store mængder der er aktuelt på husdyrbruget i miljøkonsekvensrapportens afsnit 8.

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.

¹⁶ Bekendtgørelse om affald, BEK nr. 2512 af 10. december 2021 (affaldsbekendtgørelsen).

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

Medicin

Medicin opbevares i rum 10 på oversigtskortet (se bilag 2).

Ansøger har oplyst, at brugte kanyler og sprøjter opbevares i egnede plastbeholdere der bortskaffes til dyrlægen. Eventuelle medicinrester bortskaffes til dyrlægen eller apoteket.

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

Fastsættelse af vilkår:

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

Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

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

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

Gødningsproduktion, opbevaring og håndtering

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

På husdyrbruget er der en fortank til gylle fra spalterne ved foderbordet i stald 1. Der løber desuden vand fra vaskepladsen til fortanken. Al dybstrøelse køres direkte til biogasanlæg. Dermed er der ikke en gylletank eller en møddingsplads på bedriften.

Anvendelse af farlige stoffer

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

Ansøger har beskrevet dette i miljøkonsekvensrapportens kapitel 8

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

Olie og olieholdige produkter

Svendborg Kommune har vedtaget retningslinjer for, hvordan olietanke og tankpladser skal indrettes – se vedlagte bilag 4. 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 står 3 tanke til diesellole i laden (bygning 12). Den ene bruges kun i høst.

Tankene er registreret i BBR:

- 1200 l fra 1993 (nr 3 i BBR)
- 1300 l fra 2003 (nr 10 i BBR)
- 2500 l fra 2006 (nr 4 i BBR)

Det er beskrevet ved sidste tilsyn og godkendt at tankene er placeret på et overdækket tæt underlag uden afløb, ved at tankene er placeret i laden hvor der ikke er afløb, samt der er en hævet kant ved udkørsel af laden så hele laden kan betragtes som et opsamlingskar.

Derudover opfylder tankene opfylder kravene i de nugældende retningslinjer for indretning af tankpladser. Med udgangspunkt i tankenes placering vurderer Svendborg Kommune, at de nuværende retningslinjer også skal omfatte olietanke og tankpladser på husdyrbruget på Hedegyden 10, og der stilles derfor vilkår herom suppleret med at laden kan fungere som opsamlingskar.

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 og tidligere tilsyn, 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 Svendborg Kommunes "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg" jf. bilag 4, hvoraf det er godkendt, at tankene er placeret på et overdækket tæt underlag uden afløb, ved at tankene er placeret i laden, hvor der ikke er afløb, samt der er en hævet kant ved udkørsel af laden så hele laden kan betragtes som et opsamlingskar.*
- *Opbevaring og håndtering af beholdere, der indeholder spildolie og andre olieolieholdige produkter skal:*
 - *opbevares i et kar/beholder, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder eller tilsvarende indretning.*
 - *være overdækket*
 - *placeres på belægning, der er tæt overfor olieholdige produkter og uden afløb.*
- *Der hvor spildolie og andre olieholdige produkter opbevares og håndteres skal der forefindes opsugningsmateriale – og et eventuelt spild skal straks opsamles, og bortskaffes som farligt affald.*

Kemikalier

Ansøger har oplyst at der ikke er opbevaring af bekæmpelsesmidler, men der er oplag og bruge af rengørings- og desinfektionsmidler til staldene. Opbevaring af disse samt emballage skal følge reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler¹⁸.

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

Fastsættelse af vilkår

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

Spildevand

Ansøger har redegjort for håndtering af spildevand i kapitel B8 samt via figur 16. Der udledes ikke mere overfladevand eller spildevand med det ansøgte. Ved sidste godkendelse med nye bygninger blev der lavet en ny udledningstilladelse.

Regnvand fra staldanlæg føres til dræn. Regnvand fra vaskeplads føres til fortank, 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.

Spildevand fra vaskeplads føres til fortank. Der stilles vilkår til at vaskepladsen skal være tæt.

Fastsættelse af vilkår:

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

¹⁸ Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, BEK nr. 1278 af 9. juni 2021 (Bekæmpelsesmiddelbekendtgørelsen)

Forebyggelse og begrænsning ved uheld

Svendborg Kommune vurderer, at ud fra husdyrbrugets placering og drift i forhold til nærved liggende sø, overdrev og eng, skal der udarbejdes en beredskabsplan, der indeholder:

- procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheldet og begrænse udbredelsen.
- oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over driften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan for bedriften. Svendborg Kommune vurderer, at beredskabsplanen sikrer, at der kan iværksættes tiltag for at minimere risikoen for eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, og at tiltagene kan bekæmpe de gene- og forureningsmæssige konsekvenser. Beredskabsplanen er derfor godkendt af kommunen og vedlagt som bilag 4.

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

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.*

Egenkontrol og Overvågning

Ansøger har redegjort for egenkontrol i miljøkonsekvensrapporten indenfor emnerne:

- Der aflæses periodevist el- og vandforbrug.
- Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen.

Derudover er der beskrevet anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) indenfor områderne:

- Ammoniak
- Energi- og ressourceforbrug
- Foder
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Svendborg kommune vurderer, at det er beskrevet fyldestgørende og retvisende.

Offentlig høring

Det ansøgte projekt godkendes efter husdyrbruglovens § 16a stk.1 og er dermed omfattet af husdyrbruglovens regler om udvidet offentlighed (jf. lovens § 55)

Information om det ansøgte projekt er offentliggjort på Svendborg Kommunes hjemmeside i perioden fra den 17. april til den 1. maj 2023. Materialet er dermed stillet til rådighed for offentligheden og berørte myndigheder.

Der er ikke indkommet høringssvar i perioden.

Et udkast til afgørelse har været forelagt ansøger og dennes konsulent. Der var ikke bemærkninger til udkastet.

Et udkast til afgørelse er offentliggjort på Svendborg Kommunes hjemmeside i perioden fra 8. december 2023 til 8. januar 2024, 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 864 m fra husdyranlægget, samt ejere af tilstødende matrikler.

Der er i perioden indkommet ikke indkommet høringssvar.

Konklusion

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

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

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

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

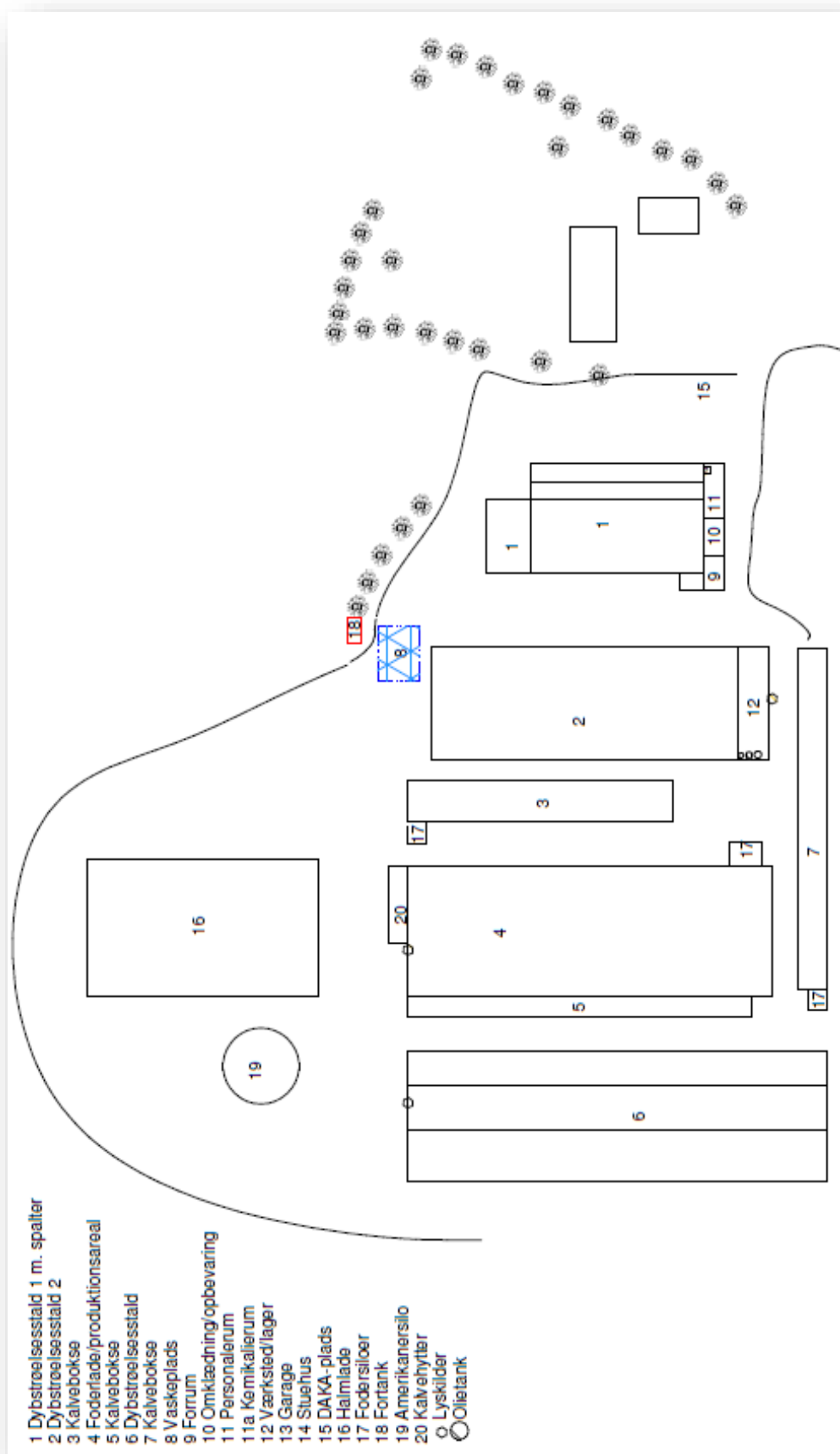
BILAG

- Bilag 1. Miljøkonsekvensrapport
- Bilag 2. Oversigtskort – placering af bygninger
- Bilag 3. Produktionsarealer
- Bilag 4. Svendborg Kommunes tankplads-retningslinjer (februar 2017)
- Bilag 5. Beredskabsplan
- Bilag 6. Støj

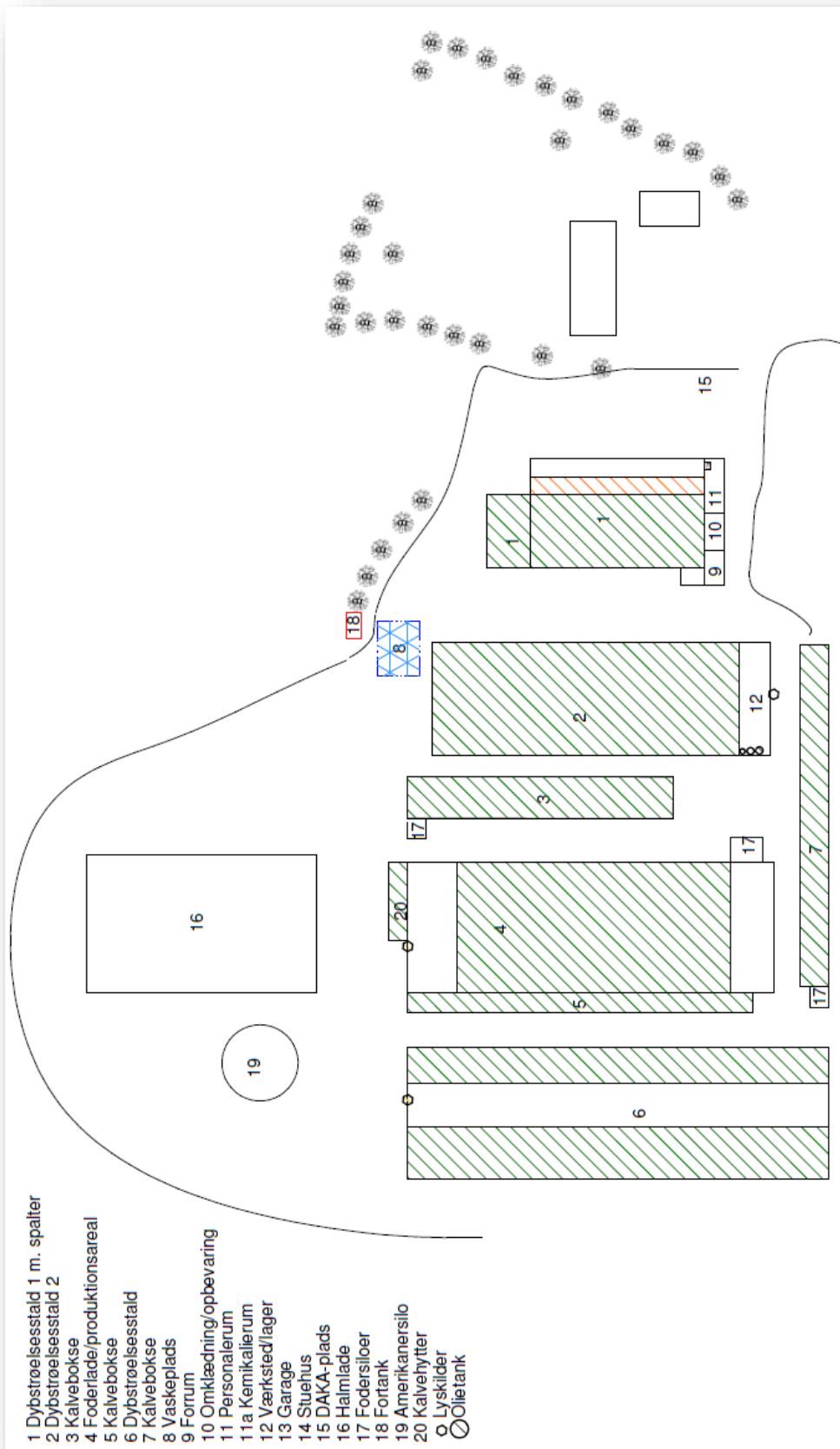
Bilag 1. Miljøkonsekvensrapport.

Se vedlagte miljøkonsekvensrapport

Bilag 2. Oversigtskort – placering af bygninger



Bilag 3. Produktionsarealer



Erhverv, Bolig og Natur

3. udgave

Februar 2017



Svendborg
Kommune

Retningslinier for indretning af tankpladser

Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg.



Hvorfor retningslinjer?

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

Indretning af diesel- og benzintanke

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

Indretning af tankpladsen

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

Indretning af afløb

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

Vær opmærksom på at:

- Tankanlæg er omfattet af reglerne i Miljøministeriets Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietanksbekendtgørelsen).
- Afløb og udskilleranlæg skal indrettes efter gældende norm for afløbsinstallationer og rørcenteranvisning fra Teknologisk Institut.
- Olieudskiller og sandfang skal være tilmeldt den kommunale tømningsordning og udledning af spildevand kræver spildevandstilladelse fra Svendborg Kommune.
- Ved etablering af tanke, skal det sikres, at gældende afstandskrav til f.eks. brønde og vandindvindinger kan overholdes, spørg Svendborg Kommune.
- Bestemmelser i Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, og 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 Svendborg Kommune.
- Tanke skal altid anmeldes til Svendborg Kommune – læs mere på kommunens hjemmeside www.svendborg.dk

Bilag 5. Beredskabsplan

Beredskabsplan for Hedegyden 10 , 5892 Gudbjerg

side 1/2



Telefonnumre:

Ejeren af husdyrbruget,	Kresten Bjerre 20 45 65 64
Miljømyndighed:	62 23 34 64
Brandvæsen:	112
Falck:	112
Lægevagt:	70 11 07 07
Dyrlæge:	LVK Erling 21 71 52 94
Foderleverandør:	Hedegaard 99 36 17 17
Elektriker:	Kværndrup /Stenstrup EI 27 28 80 16
Smed:	Gislev 62 29 11 14
VVS:	Gislev 62 29 11 14
Elforsyning:	Energi Fyn 63 17 19 00
Vandforsyning:	Gudbjerg Vandværk 21 53 11 81

Instruks ved kemikalie-, olie-, mælk- og gylleudslip:

Ved større overløb af gylle, kemikalier, olie eller mælk:

1. RING 112—oplys:

- Adressen — Hedegyden 10, 5892 Gudbjerg
- Navn og telefon nr. der ringes fra
- Hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, søer eller drikkevandsboring

2. Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndigheden

3. Kontakt ejeren af husdyrbruget

4. Forsøg opdæmning for at undgå tilløb til drænbønder/vandløb/boring. Opdæmning kan foretages med f.eks. halmballer, jord eller lignende.

5. Modtag brandvæsen/miljømyndighed og udlevér beredskabsplanen samt oversigtskort

På ejendommen er der følgende materiel til rådighed for at afhjælpe situationen:

Brandfarligt oplag på husdyrbruget:

På husdyrbruget er der følgende oplag (maksimale mængder af brandfarligt materiale):

Olie:

Dieselolietanke placeret i værkstedet

Tre tanke

Kemikalier:

1500 L i højsæson, som er placeret i værksted

Gasser:

Ingen

Halmoplæg:

1400 tons / 2500 baller

Handelsgødning:

45-50 tons i tanke

Brand- og evakueringsinstruks:

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp

1. Tilkald brandvæsenet—RING 112—oplys:

- Adressen—Hedegyden 10, 5892 Gudbjerg
- Navn og telefon nr. der ringes fra
- Antal eventuelt tilskadekomne
- Omfanget af eventuelt undslupne dyr

2. Kontakt ejeren af husdyrbruget

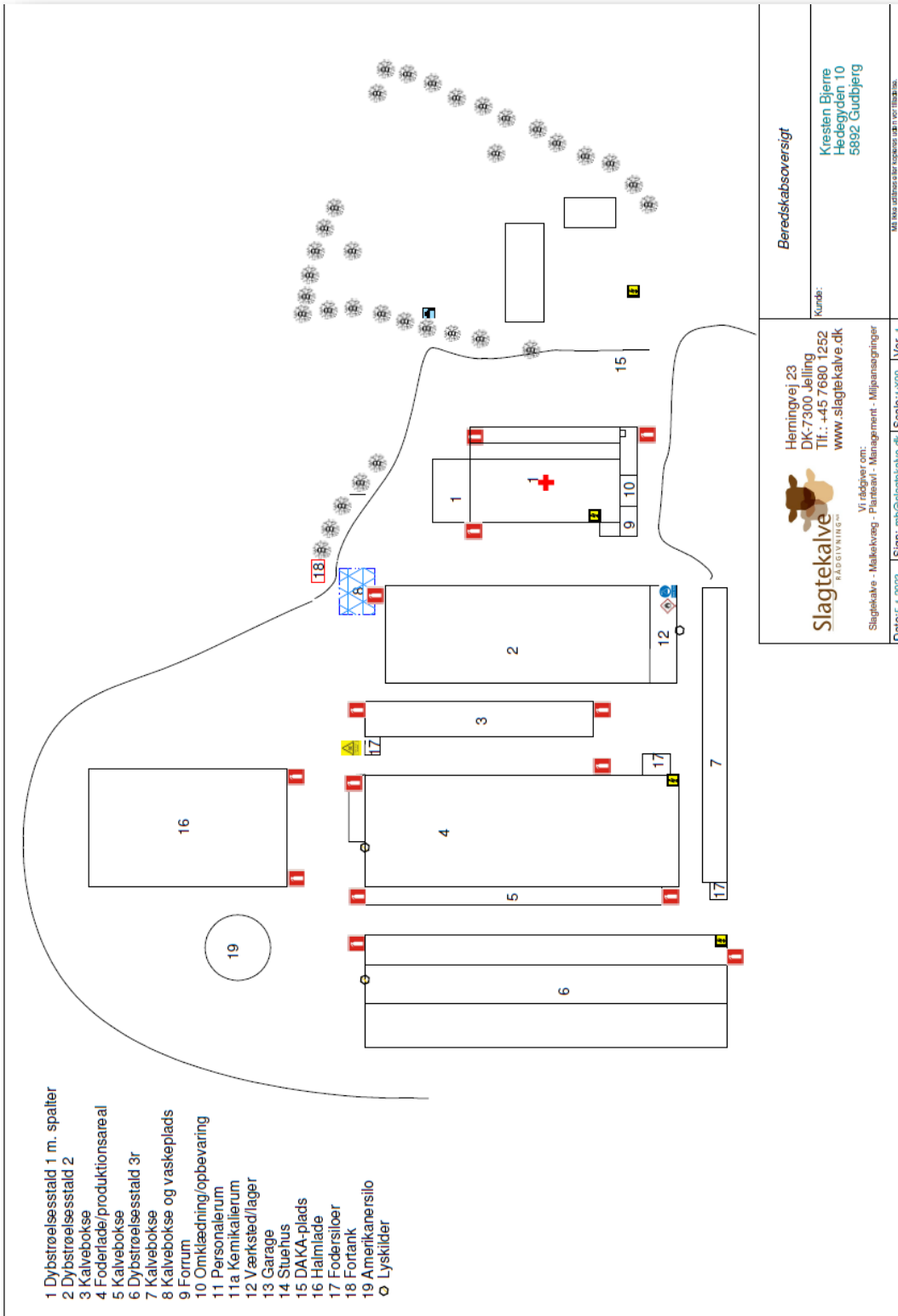
3. iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier. Luk døre og vinduer.

4. Modtag brandvæsenet og udlevér beredskabsplan og oversigtskort

- Evt. tilskadekomne og dyr, der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsvej

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

Stophaner og hovedafbrydere	Instruks ved strømsvigt
<p>Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strøm og vand er vist på oversigtskortet.</p> <p>Vand:</p> <p>Hovedhanen er placeret Ved den store el-tavle lige ved indkørslen.</p> <p>Stophaner er placeret ved: Inde i stuehuset</p> <p>Gyllepumpe :</p> <p>Ingen</p> <p>Elektricitet:</p> <p>Hovedafbryder er placeret ved: Ved den store el-tavle lige ved indkørslen.</p> <p>Eltavler er placeret flere steder, se beredskabskort</p>	<p>Vurdér om dyr vil lide under træk fra varme eller evt. nødopluk.</p> <p>Tjek om nødoplukket er åben i alle stalde.</p> <p>Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning)</p> <p>Kontroller, at der ikke sker forurening , som følge af manglende strøm til pumper og lign.</p> <p>Ved strømsvigt på ca. 2. timer ring til elforsyning og forhør om varigheden af udfaldet. Iværksæt eventuelt opstart af nødgenerator.</p>
<p>Øvrige forhold:</p>	<p>Øvrige forhold:</p>




 Slagtekalve <small>KALVEAVLING™</small> Vi rådgiver om: Slagtekalve - Malkekøvgang - Planteavl - Management - Miljøansgninger	Heringvej 23 DK-7300 Lelling Tlf.: +45 7680 1252 www.slagtekalve.dk	Bereidskabsoversigt
	Kunde: Kresten Bjerne Hedegården 10 5892 Gudbjerg	Pato: 5-1-2023 Sign: mb@slagtekalve.dk Scale: 1:100 Ver. 1

Mit foto er udarbejdet af Slagtekalve og er kun til brug for illustration. Alle mål er angivet i m.

Bilag 6. Støj

Kildestyrker

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

Nr.	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Bemærkning
1	Traktor og strømaskine	103	Støjdatabogen. Traktorer, kørsel med svag acceleration svarende til 10-20 km/t
2	Kornblæser – tørre og blæse luft ind i kornsiloen	107	Data fra tidligere Grontmij/Carl Bro angiver, at kildestyrken for kornlørringsanlæg ligger i intervallet fra 105-110dB(A). Ansøger har oplyst, at støjniveauet er på 99 dB(A) på motorsiden og 107 dB(A) på sugesiden.
3	Snegle korn op i kornsiloen	70	<p>Datablad for kædelevator:</p>  <p>Støjmåling</p> <p>Der er lavet en støjtest for kædeelevatoren. Lydtryksniveauet er målt i en afstand af 1 m. fra elevatorens overflade og en højde af 1,6 m. fra gulvet. Under målingen kørte kædeelevatoren uden produkter, hvilket er den driftstilstand, hvor kædeelevatoren larmer/støjer mest.</p> <p>Støjniveau er målt til 70 dB.</p>
4	Højtryksrenser	80	elektriske modeller er mellem 60-80 decibel

Driftstid

Ansøger har redegjort for følgende driftstider:

Støjkilde		Ansøgt			
		Driftstid/døgn (t)	Periode på år	Placering	Bemærkning
1	Traktor og strømaskine	2 t (1,5 t udendørs + 0,5 t indendørs) Om formiddagen	Dagligt i 12 mdr.		Til strøning af halm anvendes en traktor med strømaskine tilkoblet. Strømaskinen kører ca. 2 timer dagligt, også i weekendperioder, da det er vigtigt at sikre at dyrene har et tørt underlag alle dage. Det meste af kørslen foregår udendørs, det er kun i stald 6 der er strøning indendørs. På oversigtskortet kan den udendørs "strø-rute" ses.
2	Kornblæser – tørre og blæse luft ind i kornsiloen	24 t I sæson, ikke om natten	ca. 40 timer i august måned. Derudover ca. 5 timer resten af året, ved køling af korn.	Ved kornsilo	Udendørs
3	Snegle korn op i kornsiloen	30 min Ved levering af læs i høst	I løbet af hele døgnet i høst, ikke om natten	Den ene på vestsiden (set fra forsiden af siloen) kører kun når der skal korn i siloen i høstsæson. Den anden på østsiden bruges til at tage korn ud af siloen, når det skal bruges til foderblanding	Derudover sidder der to snegle, disse afgiver ikke meget lyd. Den lille snegl er ca. i brug 80 gange årligt, af et kvarters varighed. Det svarer til ca. 20 timers brug pr. år.
		15 min hverdage	80 gange/år		
4	Højtryksrensere og kompressor	2 t, hverdage i tidsrummet 7-17	Hele året ved behov		Der bruges højtryksrensere til at gøre bl.a. maskiner, krybber og andet materielt rent. Det vaskes alt sammen på vaskepladsen (nr. 8 på oversigtskort).

Svendborg Kommune er enig i, at ovenstående oplysninger angiver de primære støjkilder

Der er på baggrund af ansøgers oplysninger om driften af de primære støjkilder udregnet procentvise driftstider på baggrund af referenceperioderne svarende til 8 timer, 1 time og ½ time i henholdsvis dag, aften og nat-perioden. Driftstiderne fremgår af den efterfølgende tabel.

Kildedata					
Nr	Navn/type	Lydeffekt	Driftstid [%]		
			dag/8 timer	aften/1 time	nat/½ time
K01	Traktor og strømaskine	103 dB(A)	21	19	
K02	Kornblæser - tørre og blæse ind i siloen	107 dB(A)	100	100	
K03	Snegle korn - høst	70 dB(A)	36	50	
K04	Snegle korn - dagligt	70 dB(A)	3		
K05	Højtryksrensere til vask	80 dB(A)	25		
K06		dB(A)			

Transmissionsvej mellem kilde og beregningspunkt

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

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

R1, Hedegyden 16:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R1					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	499	Blød	Nej
K02	Ja	Ja	433	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	492	Blød	Nej
K04	Ja	Ja	500	Blød	Nej
K05	Nej	Ja	500	Blød	Nej
K06					

Kilder der ligger mere end 500 m væk medtages ikke i beregning. I forhold til det konkrete beregningspunkt medtages højtryksrensning derfor ikke.

R2, Hedegyden 12:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R2					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	215	Blød	Nej
K02	Ja	Ja	333	Blød	Nej
K03	Ja	Ja	315	Blød	Nej
K04	Ja	Ja	314	Blød	Nej
K05	Ja	Ja	300	Blød	Nej
K06					

Resultat

Resultatet af den gennemførte beregning fremgår af det efterfølgende:

R1, Hedegyden 16:

Beregningsresultat									
Referencepunkt R1									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Traktor og strømaskine	103	Ja	21	19		31	31	
K02	Kornblæser - tørre og blæs	107	Ja	100	100		33	33	
K03	Snegle korn - høst	70	Ja	36	50		1	2	
K04	Snegle korn - dagligt	70	Ja	3					
K05	Højtryksrensere til vask	80	Nej	25					
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							35	35	

R2, Hedegyden 12:

Beregningsresultat									
Referencepunkt R2									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Traktor og strømaskine	103	Ja	21	19		39	38	
K02	Kornblæser - tørre og blæs	107	Ja	100	100		36	36	
K03	Snegle korn - høst	70	Ja	36	50				
K04	Snegle korn - dagligt	70	Ja	3					
K05	Højtryksrensere til vask	80	Ja	25			3		
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							40	40	