



Svendborg
Kommune

Tilladelse

efter
husdyrbrugloven
Humlebjergvej 32

§ 16b

Tilladelsesdato: 29-01-2020



Indhold

Tilladelse	3
Datablad	3
Afgørelse	4
Vilkår for tilladelsen	5
Generelle forhold	7
Ikrafttræden	7
Udnyttelsesfrist og bortfald	8
Retsbeskyttelse	8
Klagevejledning	8
Interessentliste til høring, offentliggørelse og klage	9
Søgsmål	10
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	11
1. Indledning	11
1.1 Ansøgning	11
1.2 Ansøger og ejerforhold	11
1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte	11
1.4 Krav om tilladelse og tilladelsens omfang	11
1.5 Lovgivning	12
1.6 Offentlighed	12
2. Beskrivelse af husdyrbruget	13
2.1 Beliggenhed	13
2.2 Afstandskrav	14
2.2 Nuværende tilladelse	17
2.3 Indretning af stalde	17
2.4 Miljøteknologi	19
2.5 Landskabelige hensyn	19
2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet	19
3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder	20
3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	20
3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	21
3.3 Påvirkning af naturområder	21
4. Påvirkning af naboer m.v.	27
4.1 Lugt	27
4.2 Støj	29
4.3 Transport	34
4.4 Støv	35
4.5 Lys	35
4.6 Rystelser	36
4.7 Skadedyr	36
4.8 Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier	37
4.9 Affald	38
4.10 Døde produktionsdyr	38
4.11 Jord, overfladevand og grundvand	39
5. Uheld og driftsforstyrrelser	41
Bilag 1: Støjberegning	44
Bilag 2: Tankregulativ	51

Bilag 3: Oversigt over høringssvar samt kommunens bemærkninger	53
Bilag 4: Ansøgers indtegnning af placering af støjkilder	59

Tilladelse

Denne tilladelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve tilladelsen med de vilkår, Svendborg Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne. Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, der meddeles i tilladelsen.

Udgangspunktet for tilladelsen er den ansøgning om tilladelse, der er indsendt gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, supplerende oplysninger samt Svendborg kommunes vurdering heraf.

Datablad

Ansøger, ejer og kontaktperson	Bo Saxdorff Brinkmann Brænderupvej 12 5892 Gudbjerg Tlf. 40 19 47 58 brinkmann@dlgmail.dk
Husdyrbrugets navn og adresse	Bo Saxdorff Brinkmann Humlebjergvej 32 5884 Gudme
Ejendomsnummer	4790202753
Matrikelnummer	5a Galdbjerg By, Gudme
Virksomhedens art	Svinebrug
CHR-nummer	82792
CVR-nummer	27265685
Virksomhedstype	Svineproduktion med et produktionsareal på over 100 m ² og en ammoniakemission på mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Svendborg Kommune Natur og Miljø, Miljø, Erhverv og Teknik Svendborgvej 135, 5762 V Skerninge Tlf. 6223 3444 landbrug@svendborg.dk
Ansøgningens skemanummer i www.husdyrgodkendelse.dk	201471
Konsulent	Kamilla-From Nielsen, Patriotisk Selskab

Copyright

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

Afgørelse

Svendborg Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Humlebjergrvej 32, 5884 Gudme. Der meddeles samtidig dispensation efter husdyrbruglovens §9 i forhold til afstandskrav til bolig på samme ejendom og afstandskrav til privat vandboring på samme ejendom.

Det afgøres samtidig, at det tilladte husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Tilladelsen meddeles til ejer af husdyrbruget pt. Bo Saxdorff Brinkmann, der dermed er ansvarlig for, at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med denne tilladelse.

Husdyrbruget godkendes med denne tilladelse første gang efter husdyrbrugloven og erstatter det tidligere tilladte dyrehold.

Grundlaget for tilladelsen er det indsendte ansøgningsmateriale samt Svendborg Kommunes vurdering heraf og fastsatte vilkår.

Hvis ikke tilladelsens forudsætninger er opfyldt, eller tilladelsen vilkår ikke efterleves, kan dette medføre, at hele eller dele af tilladelsen bortfalder.

Tilladelsesdato: 29. januar 2020

Godkendt



**Ida Marie Andersen
Agronom**

Afgørelsen annonceres på Svendborg Kommunes hjemmeside:

<https://www.svendborg.dk/nyheder/>

Klagefristen udløber den **26. februar 2020**

Søgsmålsfristen udløber den **29. juli 2020**

Tilladelsen skal revurderes inden **29. januar 2028** eller 8 år efter en eventuel klagenævnsafgørelse.

**Miljø, Erhverv og Teknik
Natur og Miljø**

Svendborgvej 135
5762 V Skerninge

Tlf. 62 23 34 44
landbrug@svendborg.dk
www.svendborg.dk

29-01-2020

Sagsid. 18/2876

Kontakt

Ida Marie Andersen
Dir. tlf. 62 23 34 44
ida.marie.andersen@svendborg.dk

Åbningstid

Mandag	09:00-15:00
Tirsdag	09:00-15:00
Onsdag	09:00-15:00
Torsdag	10:00-16:30
Fredag	09:00-14:00

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., LBK. nr. 520 af 1. maj 2019

Vilkår for tilladelsen

1. Produktionsstørrelse og staldindretning

Der gives tilladelse til et produktionsareal på 1.483 m².

Produktionsarealet i de enkelte staldafsnit må ikke overstige den i tabellen nedenfor angivne størrelse, og dyrearter, dyretyper og staldsystem nævnt i tabellen må ikke fraviges.

Stald	Størrelse af stald (m ²)	Nudrift	Ansøgt drift	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	1.382	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv Smågrise toklimastald, delvist spaltegulv Søer, golde og drægtige, løsgående, delvist spaltegulv	Flexgruppe: søer og smågrise, 25-49 % fast gulv	1.333
Stald 2	158	Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	Flexgruppe: søer og smågrise, 25-49 % fast gulv	150

Lugt

- Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at husdyrbruglovens lugtkriterier overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.
- Dokumentation i form af lugtmåling skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden. Hvis lugtmålingen viser, at husdyrbruget medfører væsentlige lugtgener, skal der senest samtidig med dokumentationen redegøres for mulige lugtreducerende foranstaltninger.

Rengøring af staldanlæg

- Staldanlægget skal til hver en tid renholdes og rengøres.

5. Støj

Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støjgener. Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier.

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

I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterviser, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder. Hvis støjmålingen viser, at støjkravene ikke er overholdt, skal husdyrbruget udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.

6. Dør/port til rum med kornblæser skal være lukket, når kornblæseren er i drift

Gyllehåndtering

7. Pumpning af gylle fra beholder til vogn må foregå fra 7-22 på alle dage
8. Der skal føres journal over gyllepumpning fra beholder til vogn med driftsdatoer og -tidspunkter. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de sidste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

9. Påfyldning af gylle

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

Dette kan være ved:

- Anvendelse af faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles.
- Sugning med overløbssikring, således at gyllen ved overfyldning løber tilbage til gyllebeholderen.

Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren kan dokumentere, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle uden for gyllebeholderen.

10. Støv

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

11. Lys

Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lysgener skal der foretages lysreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Affald

12. Affald skal opbevares sådan, at der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktionerne på ejendommen og sådan, at der ikke kan ske forurening af jord, grundvand og overfladevand.
13. Der skal ved tilsyn kunne fremlægges dokumentation for, at farligt affald er bortskaffet i henhold til gældende regulativ for erhvervsaffald for Svendborg kommune. Dokumentationen skal opbevares for de seneste 5 år.

14. Døde dyr

Døde dyr skal opbevares således, at de ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende eller forbipasserende.

Fluer og skadedyr

15. Der skal foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer på ejendommen. Bekæmpelsen skal være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, tidligere Statens Skadedyrlaboratorium.

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

17. Beredskabsplan

Der skal senest 1 måned efter meddelelsen af tilladelsen indsendes en beredskabsplan for husdyrbruget til Svendborg Kommune. Beredskabsplanen skal indeholde følgende:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheld og begrænse udbredelsen.
- Kortbilag med oplysninger om placering af stophaner og hovedafbrydere mv.
- 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.

Medarbejdere skal være informeret om og have adgang til beredskabsplanen på et sprog, der er forståeligt for medarbejderne. Planen skal gennemgås og om nødvendigt opdateres mindst en gang årligt. Planen skal kunne fremvises ved tilsyn med angivelse af seneste revisionsdato.

Opbevaring og håndtering af olie

18. Indretning af tank og tankplads, og håndtering af olie, skal følge Svendborg Kommunes "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg". Retningslinjerne er vedlagt som BILAG 2.

Ved ændring af tank eller tankplads skal Svendborg kommunes gældende retningslinjer på ændringstidspunktet følges.

19. Der hvor olie og lign. opbevares og håndteres skal belægningen mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.

20. Kontrol og eventuelle reparationer af tankplads skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Generelle forhold

Ændringer af husdyrbruget

Der må ikke ske ændringer eller udvidelser på husdyrbruget før dette er anmeldt til og eventuelt godkendt af Svendborg Kommune. Kommunen skal desuden hurtigst muligt orienteres om ændringer i ejerforhold.

Miljøuheld

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal husdyrbruget straks alarmere alarmcentralen på tlf. 112. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin eller kemikalier.

Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal kommunens miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden (tlf. 62 23 34 44), eller pr. e-mail: landbrug@svendborg.dk.

Ikrafttræden

Tilladelsens vilkår gælder fra det tidspunkt, hvor tilladelsen er taget i brug, medmindre et senere tidspunkt er angivet i det enkelte vilkår. Tilladelsen regnes for at være taget i brug på det tidspunkt, hvor en tilladelsespligtig ændring eller udvidelse af husdyrbruget er påbegyndt. Dette vil eksempelvis sige det tidspunkt, hvor der påbegyndes opførelse af en ny stald eller et nyt opbevaringsanlæg, eller hvor

dyreholdet ændres således, at det ikke længere svarer til den allerede tilladte produktion.

Den aktuelle tilladelse omfatter følgende tilladelsespligtige ændringer:

- Mulighed for ændring af dyrehold i eksisterende stalde og mulighed for fleksibilitet i produktionen.

Med denne tilladelse reguleres husdyrbruget fremover efter den husdyrlovgivning, der trådte i kraft 1. august 2017. Dette betyder en øget fleksibilitet for dyreholdet i de eksisterende stalde. Tilladelsen anses for at være taget i brug, så snart denne fleksibilitet udnyttes, dvs. når dyreholdet ændres i forhold til det hidtil tilladte.

Udnyttelsesfrist og bortfald

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år, efter at den er meddelt (jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1). Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

En tilladelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke bygges nyt, anses en tilladelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54 stk. 2).

Hvis tilladelsen efter at være taget i brug efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav (jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 2).

Retsbeskyttelse

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

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

Vilkår om egenkontrol er undtaget for retsbeskyttelse jf. husdyrbruglovens §53 stk. 2

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 husdyrloven).

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naeveneshus.dk. Her logger du på, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret er på ca. 900 kr. for privatpersoner og ca. 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i klagen og i visse andre tilfælde.

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

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentligt annonceret – og klagefristen er 26. februar 2020.

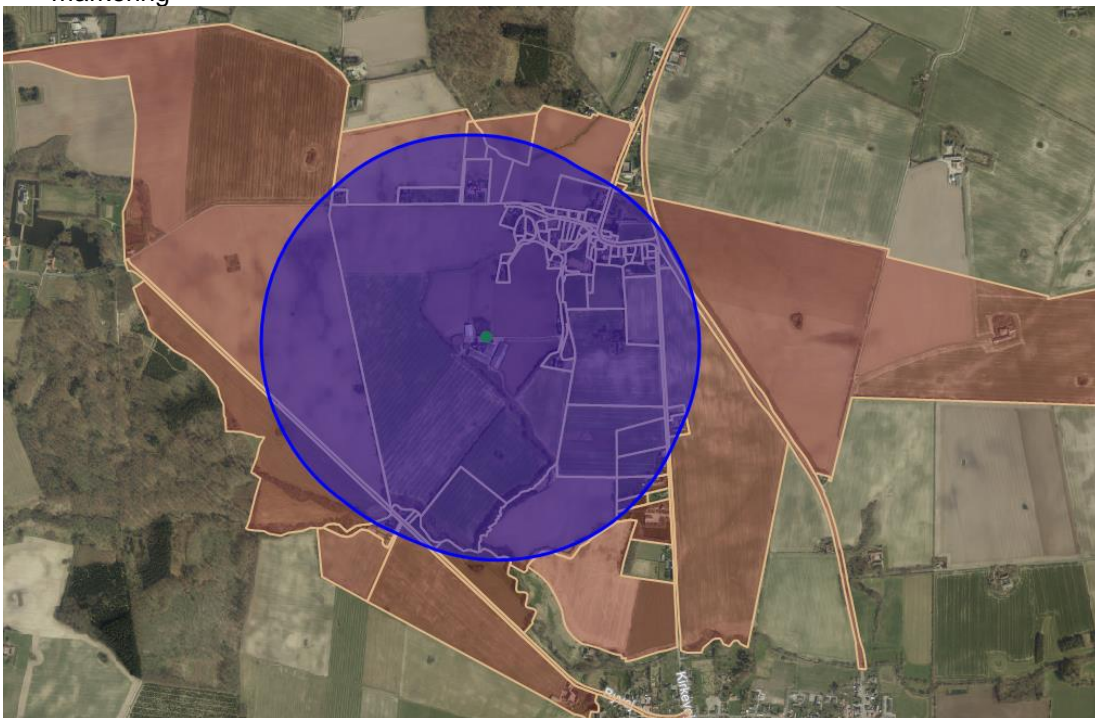
Vi giver ansøger besked, hvis afgørelsen påklages. Senest tre uger efter klagefristens udløb videresender vi klagen til behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet sammen med vore bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Vore bemærkninger sendes også til klagesagens parter.

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.

Interessentliste til høring, offentliggørelse og klage

Nedenstående er orienteret om ansøgningen/udkast til tilladelse:

- Bo Saxdorff Brinkmann, Brænderupvej 12, 5892 Gudbjerg, brinkmann@dlgmail.dk
- Patriotisk Selskab, Kamilla From-Nielsen
- Naboer indenfor lugtkonsekvensområdet på 569 m (blå cirkel) og tilstødende nabomatrikler (rød markering)



Nedenstående er orienteret om tilladelsen:

Klageberettigede jf. husdyrbruglovens § 84:

- Bo Saxdorff Brinkmann, Brænderupvej 12, 5892 Gudbjerg
- Naboer indenfor lugtkonsekvensområdet og ejere af tilstødende nabomatrikler.

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)

- Ferskvandsfiskeriforeningen (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 87:

- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)
- Det Økologiske Råd (husdyr@ecocouncil.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet (sydfyn@friluftsradet.dk)

Orienterede:

Orientering om afgørelsen er sendes til følgende

- Ansøgers konsulent: Kamilla From-Nielsen, Ørbækvej 276, Patriotisk Selskab, kfn@patriotisk.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (svendborg@dof.dk)

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter, afgørelsen har været offentligt annonceret.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

1. Indledning

1.1 Ansøgning

Bo Saxdorff Brinkmann, Brænderupvej 12, 5892 Gudbjerg har søgt om tilladelse efter husdyrbrugloven til husdyrbruget på Humlebjergrvej 32, 5884 Gudme.

Ansøgningen om tilladelse er indsendt til Svendborg Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk den 26. januar 2018. Ansøgningen har skema nr. 201471.

Der er i It-ansøgningssystemet gennemført en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg. Disse beregninger har sammen med ansøgningens øvrige oplysninger udgjort grundlaget for kommunens miljøvurdering og afgørelse.

1.2 Ansøger og ejerforhold

Oplysninger om ansøger og ejerforhold er her vurderet med henblik på at sikre, at ansvaret for, at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med den meddelte tilladelse, er rettet mod den korrekte juridiske enhed. Dette er den person eller virksomhed, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget.

Tilladelsen er meddelt til CVR-nr. 27265685, Humlebjergrvej 32, 5884 Gudme.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregisteret (BBR): Bo Saxdorff Brinkmann.
Ejer af dyreholdet ifølge det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR): CVR-nr. 27265685 (Bo Saxdorff Brinkmann).

Svendborg Kommune vurderer ud fra ovenstående oplysninger, at tilladelsen er rettet mod den korrekte juridiske person.

Tilladelsen følger ejendommen ved ejerskifte.

1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte

Bo Saxdorff Brinkmann har søgt om ændring i staldindretningen for svineproduktionen på Humlebjergrvej 32. Der opføres ikke nye staldbygninger eller ændres i staldindretningen.

Med denne tilladelse reguleres husdyrbruget efter den miljøregulering, der trådte i kraft d. 1. august 2017. Det vil sige, at tilladelsen er baseret på produktionsareal i stedet for antal dyr eller dyreenheder. Dette giver øget fleksibilitet, så produktionen i en vis grad kan udvides eller ændres i de eksisterende stalde, uden at det kræver yderligere tilladelser fra kommunen.

1.4 Krav om tilladelse og tilladelsens omfang

Husdyrbruget på Humlebjergrvej 32 er lovligt etableret før 1. januar 2007 og er ikke tidligere godkendt efter miljøbeskyttelsesloven eller i husdyrbrugloven².

Ansøgningen om, at ændre i staldindretningen og dyreholdet i de eksisterende stalde kræver, at der udarbejdes en tilladelse efter husdyrbruglovens §16b, idet der er tale om et husdyrbrug med et

² Jf. § 10 i lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love, LOV nr. 204 af 28. februar 2017.

produktionsareal over 100 m²³), og en ammoniakemissionen under 3.500 kg NH₃-N/år, og der ikke er tale om et IE-husdyrbrug⁴).

Hvis husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet, jf. husdyrbruglovens § 16 c.

Ansøger ejer tre andre ejendomme med husdyr på adresserne Galdbjerg Kohavevej 14, 5874 Hesselager og Brænderupvej 12 og 13, 5892 Gudbjerg, ejendommene er i en afstand på henholdsvis 800 m og mere end 3 km væk fra Humlebjergvej 32.

Svendborg Kommune vurderer, på baggrund af afstanden, at det aktuelle husdyrbrug ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Denne tilladelse omfatter derfor kun husdyrbruget på Humlebjergvej 32. Vurderingen er foretaget på baggrund af et notat fra Skov- og Naturstyrelsen om anlægsbegrebet⁵.

1.5 Lovgivning

Reglerne for miljøregulering af husdyrbrug indebærer (fra 1. august 2017), at når der etableres, udvides eller ændres på et husdyrbrug, vurderes miljøpåvirkningen på baggrund af produktionsarealet. Tidligere har vurderingen været baseret på antallet af dyr. Produktionstilladelser bliver dermed givet til et bestemt produktionsareal samt dyretype og staldsystem, mens der ikke er begrænsninger på antallet af dyr, ud over dem, der følger af dyrevelfærdskrav. Et husdyrbrug er en ejendom med et produktionsareal på mere end 100 m².

Rammerne for behandlingen af ansøgninger om tilladelse og godkendelse er fastsat i husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (med tilhørende vejledning). Her står der blandt andet hvilke forhold, kommunen skal vurdere, samt beskyttelsesniveauer for de miljøpåvirkninger, der er fra husdyrbruget.

- Husdyrbrugloven: Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Jf. LBK nr. 520 af 1. Maj 2019
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug Nr. 1261 af 29. november 2019.
- Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrbrug. Tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside, <http://husdyrvejledning.mst.dk/>.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter generelle regler for indretningen af husdyrbrug.

- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning Nr. 722 af 9. juli 2019 (ikrafttrædelsesdato er 1. august 2019)

1.6 Offentlighed

I forbindelse med sagen er der foretaget orientering/høring af naboer.

Den 9. januar 2020 er der udsendt orienterings-/høringsbrev med en frist på mindst to uger til at komme med kommentarer. Der er indkommet to høringssvar. Høringssvarene samt kommunens bemærkninger hertil fremgår af bilag 3.

Ansøger/ansøgers konsulent har haft udkast i høring, inden afgørelsen er endeligt meddelt.

³ Produktionsareal: Det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. C, nr. 1, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til, jf. bilag 3, pkt. C, nr. 2.

⁴ IE-husdyrbrug: Husdyrbrug med flere end 750 stipladser til søer, flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) eller flere end 40.000 stipladser til fjerkræ

⁵ Miljø- og Energiministeriets og Fødevareministeriets redegørelse for begrebet anlæg/projekt i relation til VVM-reglerne, planlovens regler om landzonetilladelse og IPPC-direktivet for så vidt angår husdyrproduktion. Skov- og Naturstyrelsen, 12. april 1999.

2. Beskrivelse af husdyrbruget

2.1 Beliggenhed

Husdyrbruget på Humlebjergvej 32 er placeret i landzone ca. 1500 m nord for Gudme og 1500 m vest for Hesselager. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste omboende fremgår af figur 2.1, og de korteste afstande fra staldanlæg til omkringboende er angivet i tabel 2.1. Ejendomme ejet af ansøger og ejendomme med landbrugspligt er ikke medtaget.



Figur 2.1. Oversigtskort over husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste naboer. B = beboelsesbygning på ejendom *uden* landbrugspligt, L = beboelsesbygning på ejendom *med* landbrugspligt, S = Beboelsesbygning i samlet bebyggelse.

Tabel 2.1. Korteste afstand fra husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg til nabobeboelse/byzone.

Type af beboelse / zone	Afstand
Nærmeste nabobeboelse (Humblebjergvej 30) uden landbrugspligt	ca. 406 m
Samlet bebyggelse ^a eller nærmeste område lokalplanlagt til blandt andet boligformål eller offentlige formål (Galdbjerg, Humlebjergervej 22)	ca. 498 m
Byzone/sommerhusområde (Gudme by)	ca. 1490 m

^a Samlet bebyggelse: En beboelsesbygning ligger i samlet bebyggelse, hvis der inden for en afstand af 200 m fra beboelsesbygningen ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom, jf. § 2 i lov om udstykning og anden registrering i matriklen. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, medregnes ikke.

2.2 Afstandskrav

Ansøger har redegjort for afstanden til de nærmeste boliger, områder mv. der fremgår af husdyrbruglovens §§6, 7 og 8. Derudover er der redegjort for afstandene til en række beskyttelseslinjer. De oplyste afstande fremgår af tabel 2.2.

Tabel 2.2: Ansøgers oplysninger om afstandskrav

	Krav	Afstand	Beskrivelse
Byzone	300 m	1,5 km	Gudme
Samlet bebyggelse	300 m	500 m	Humblebjergvej 22
Nabo beboelse	50 m	112 m	Humblebjergvej 29
Kirke		2,1 km	Gudme kirke
Zonestatus			Landzone
Fredninger		1,9 km	Areal fredning, Hesselager Møllegård
Beskyttede naturtyper jf. § 7	300 m	3,9 km	Placeret nordøst for anlæg
§ 3-områder		68 m	Sø placeret øst for anlæg
Ammoniakkfølsom skov		593 m	Sydøst for anlæg
Natura 2000		5,6 km	Øst for anlæg. Habitatområde
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	0 m	
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	>50 m	
Vandløb – herunder dræn	15 m	286 m	Vandløb, syd for anlæg
Søer	15 m	68 m	§ 3 sø, øst for anlæg
Offentlig vej	15 m	>15 m	
Privat vej	15 m	>15 m	
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	
Beboelse på samme ejendom	15 m	5 m	
Naboskel	30 m	>30 m	
Kirkebyggelinje	300 m	>300 m	Gudme Kirke
Sø- og åbeskyttelseslinje	150 m	101 m	
Skovbyggelinje	300 m	582 m	
Strandbeskyttelseslinje	300 m	>300 m	
Fortidsminder		>250 m	

Kommunens vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at ansøgers opmålte afstande ikke i alle tilfælde er korrekte, men at husdyrbrugslovens afstandskrav for så vidt angår §6 er overholdt. Beskyttelseslinierne fra naturbeskyttelsesoven er også overholdt.

Det fremgår dog, at afstandskravene til vandboring og beboelse på samme ejendom jf.

husdyrbruglovens §8 ikke er overholdt. Da der er tale om en ændring, som giver en øget forurening skal afstandskravene overholdes, eller alternativt skal det vurderes, om det er muligt at meddele dispensation, hvis overholdelse ikke er mulig. En dispensation meddeles efter husdyrbruglovens §9 stk. 3 i tilfælde hvor en alternativ placering ikke er mulig og den aktuelle placering ikke indebærer en særlig risiko for forurening. Der kan i forbindelse med dispensationen fastsættes vilkår om indretning og drift.

Opmåling viser, at der er 20 meter fra vandboringen og til nærmeste stald samt 5-10 m fra forskellige staldafsnit og til beboelsejendommen. Disse to afstandskrav er således ikke overholdt. Se figur 2.2.

Afstandskrav til vandboring

Der er tale om en eksisterende bygninger og en eksisterende vandboring. I forhold til at der søges om en ændring af dyreholdet i eksisterende stalde vurderes det ikke at være "muligt" eller relevant med alternative placeringer af bygninger.



Figur 2.2: Vandboring ved ejendommen. Ansøger oplyser, at vandboringen er placeret ved den røde prik.

Vandboringen er 60 m dyb og er filtersat fra 52 til 55 m under terræn. Der er mindst 30 m ler, der beskytter det filtersatte magasin, og boringen vurderes derfor at være godt beskyttet. Samtidig har en eventuelt øget aktivitet i staldene ikke direkte indflydelse på vandkvaliteten i boringen. Boringen anvendes til vandforsyning med husholdningsformål og til smågriseproduktion. Den samlede indvinding er på baggrund af tidligere oplysninger anslået til ca. 1400-1500 m³/år. Tidligere vandanalyser fra boringen har vist lidt forhøjet indhold af phosphor, men lavt indhold af nitrat og uden indhold af bakterier. Phosphorindholdet vurderes derfor umiddelbart, at være naturligt forekommende. Der er derfor ikke umiddelbart mistanke om, at landbrugsdriften har medført forurening af boringen.

Svendborg kommune vurderer derfor, at der kan gives dispensation for afstandskrav til vandboringen.

Afstandskrav til beboelse på samme ejendom

En dispensation kan meddeles efter husdyrbruglovens §9 stk. 3 i tilfælde hvor en alternativ placering ikke er mulig og den aktuelle placering ikke indebærer en særlig risiko for forurening. Der er tale om ændringer indenfor den eksisterende bygningsmasse, hvorfor alternative placeringer ikke er aktuelle/mulige. Ansøger er ejer af ejendommen og de eventuelle gener, som vil være forbundet med ændringerne vil således primært være til gene for ham selv. Stuehuset står tomt, hvorfor det ikke har været relevant at høre en eventuel beboer.

På den baggrund vurderer Svendborg kommune, at der kan gives dispensation for afstandskravet til beboelse på samme ejendom.

2.2 Nuværende tilladelse

Det hidtil tilladte dyrehold inden meddelelse af denne tilladelse er 190 årssøer med smågrise til fravæning samt 4.400 smågrise i klimastald.

Kommunen skal ved vurderingerne i denne tilladelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste otte år (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33, stk. 2).

I denne sag er der ikke givet tilladelser eller godkendelser m.v. til ændring af husdyrbruget inden for de seneste otte år, hvorfor den tilladte nudrift svarer til 8 år driften.

2.3 Indretning af stalde

En oversigt over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af figur 2.2. I tabel 2.3 er de enkelte staldafsnit gennemgået nærmere, hvad angår størrelse, dyretyper, staldindretning og evt. miljøteknologi i hhv. nudrift og ansøgt drift.

Alle stalde er med mekanisk ventilation.



Figur 2.3 Oversigtskort over husdyrbrugets husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg.

Tabel 2.3. Ansøgers oplysninger om dyretyper og staldindretning i nudrift og ansøgt drift. Staldbetegnelser henviser til figur 2.3.

Stald	Størrelse af stald (m ²)	Nudrift	Ansøgt drift	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	1.382	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv Smågrise toklimastald, delvist spaltegulv Søer, golde og drægtige, løsgående, delvist spaltegulv	Flexgruppe: søer og smågrise, 25-49 % fast gulv	1.333
Stald 2	158	Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	Flexgruppe: søer og smågrise, 25-49 % fast gulv	150

Stald 1 består af 3 staldsektioner med produktionsarealer på henholdsvis 450 m², 210 m² og 673 m².

Tabel 2.4. Oversigt over de dyretyper og staldsystemer, der indgår i de flexgrupper, der indgår i ansøgt drift, jf. tabel 2.2.

Flexgruppe	Dyretyper og staldsystemer, som indgår i flexgruppen
Søer og smågrise; 25-49 % gulv	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
	Søer, golde og drægtige, individuel opstaldning, delvis spaltegulv
	Søer, golde og drægtige, løsgående, delvis spaltegulv
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Svendborg Kommune vurderer, at produktionsarealet i de 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 tilsyn.

Der 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 indrettes og etableres et staldanlæg og dyrehold på følgende måde:

Stald	Størrelse af stald (m ²)	Nudrift	Ansøgt drift	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	1.382	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv Smågrise toklimastald, delvist spaltegulv Søer, golde og drægtige, løsgående, delvist spaltegulv	Flexgruppe: søer og smågrise, 25-49 % fast gulv	1.333
Stald 2	158	Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	Flexgruppe: søer og smågrise, 25-49 % fast gulv	150

2.4 Miljøteknologi

Staldsystemet udgør den anvendte miljøteknologi, der sikrer, at husdyrbruglovens ammoniak-krav kan overholdes.

2.5 Landskabelige hensyn

Der opføres ikke nyt byggeri og der foretages ikke ydre renovering af eksisterende stalde. Det er på den baggrund kommunens vurdering, at der ikke vil ske påvirkning af landskabet.

2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet

Ansøger skal ved ansøgning om tilladelse redegøre for håndtering og opbevaring af husdyrgødning jf. bilag 1 B i godkendelsesbekendtgørelsen. I det efterfølgende fremgår ansøgers oplysninger og Svendborg Kommunes vurdering heraf.

Ansøgers oplysninger

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til husdyrgødning udgøres af en gyllebeholder, som har et overfladeareal på 520 m². Den kan indeholde 2.085 m³ gylle. Det er dog i forbindelse med miljøtilsyn i 2017 blevet aftalt, at beholderen kun er fyldt til jordniveau. Derved undgås krav om etablering af beholderbarriere. Der er etableret alarm på gyllebeholderen. Der er desuden en fortank til gyllebeholderen, som kan indeholde 25 m³ og gyllekanalerne kan indeholde 250 m³. Ansøger oplyser at beholderens nedgravningsdybde er 2 m.

Den ansøgte produktion giver anledning til, at der produceres i alt 1.700 m³ gylle inkl. vand.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at det er korrekt, at der produceres 1.700 m³.

Svendborg Kommune har ved tilsyn d. den 25. oktober 2017 vurderet, at beholderen ikke er omfattet af krav om beholderbarriere, hvis beholderen maksimalt fyldes til jordniveau. Det fremgår af de to seneste beholderkontroller, at beholderen er nedgravet henholdsvis 1,6 m og 2 m. Svendborg Kommune har ikke yderligere dokumentation for nedgravningsdybden. Ansøger har oplyst, at nedgravningsdybden er 2 m.

Det betyder, at der i den eksisterende gyllebeholder er en opbevaringskapacitet svarende til 981 m³. Den samlede opbevaringskapacitet er derfor 1257 m³.

Ansøger oplyser, at der ikke tilledes vand fra befæstede arealer/tagvand til gyllebeholder.

Det betyder, at der på husdyrbruget er opbevaringskapacitet til i alt ca. 8,87 måneder.

I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁶ skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning skal mindst have en kapacitet svarende til 6 måneders tilførsel, mens en tilstrækkelig opbevaringskapacitet normalt vil svare til mindst 9 måneders tilførsel.

Svendborg Kommune vurderer i den aktuelle sag, at virksomheden skal råde over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for husdyrgødning for at leve op til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler samt at 8,87 måneders opbevaringskapacitet ligger inden for rammerne af, hvad der kan accepteres.

Det vurderes, at den største risiko for forurening er i forbindelse med håndtering af gylle. Med henblik på at undgå uheld og der af følgende forurening, stilles der vilkår om påfyldning af gylle.

Fastsættelse af vilkår:

Påfyldning af gylle

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

Dette kan være ved:

- Anvendelse af faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles.
- Sugning med overløbssikring, således at gyllen ved overfyldning løber tilbage til gyllebeholderen.

Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren kan dokumentere, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle uden for gyllebeholderen.

3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder

3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vil der være følgende ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning):

- Ansøgt drift: 2136 kg kvælstof/år
- Nudrift: 1.624,7 kg kvælstof/år
- 8 års-drift: 1.624,7 kg kvælstof/år

8 års-drift: Kommunen skal ved vurderingen af husdyrbruglovens ammoniakkrav inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste otte år (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33, stk. 2). 8 års-

⁶ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - nr. 1076 af 28. august 2018

driften er derfor den produktion, der var tilladelse til for otte år siden. Der er ikke givet tilladelser inden for de sidste 8 år.

3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

Hvis husdyrbruget har en årlig ammoniakemission på mere end 750 kg kvælstof (NH₃-N), skal kommunen fastsætte vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (jf. husdyrbruglovens § 27, stk. 2).

Kravene til den maksimalt tilladte ammoniakemission afhænger af dyretype og staldsystem, og af hvorvidt der er tale om nye eller eksisterende stalde og en proportionalitetsbetragtning. BAT-kravene fastsættes ud fra husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt A, nr. 2.1, og er for den ansøgte husdyrproduktion beregnet i it-ansøgningssystemet.

Det beregnede BAT-krav og den beregnede faktiske ammoniakemission fra stalde er angivet i tabel 3.1, og den beregnede ammoniakemission fra gødningsopbevaringslagrene ses i tabel 3.2.

Tabel 3.1. Beregnet BAT-krav og beregnet faktisk ammoniakemission fra stalde i ansøgt drift.

Stald	Ansøgt drift	Produktion s-areal (m ²)	BAT-krav pr. m ² (Kg NH ₃ -N/m ² /år)	BAT-krav samlet (Kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission (Kg NH ₃ -N/år)
Stald 1	Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise, 25-49 % fast gulv;	1.333	1,30 ^a	1.733	1.733
Stald 2	Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise, 25-49 % fast gulv;	150	1,30 ^a	195	195
I alt				1.928	1.928

^a BAT-krav for eksisterende stalde.

Tabel 3.2. Beregnet faktisk ammoniakemission fra gødningsopbevaringsanlæg i ansøgt drift.

Lager	Overfladeareal (m ²)	Miljøteknologi	Effekt af miljøteknologi		Ammoniakemission (Kg NH ₃ -N/år)
			(%)	(Kg NH ₃ -N/år)	
Gyllebeholder	490	Ingen	0	0	208

Det samlede beregnede BAT-krav for ammoniakemissionen og den beregnede ammoniakemission fra stald- og gødningsopbevaringsanlæg er derfor følgende jf. tabel 3.1 og 3.2:

- Samlet BAT-krav: 1.928 (stalde) + 208 (lagre) = 2.136 kg NH₃-N/år
- Faktisk emission: 1.928 (stalde) + 208 (lagre) = 2.136 kg NH₃-N/år

Da den faktiske ammoniak-emission ikke er større end det samlede BAT-krav, er kravet overholdt.

BAT-kravet overholdes ved anvendelse af det ansøgte staldsystem. Der er tidligere fastsat vilkår herom – og der fastsættes derfor ikke yderligere vilkår.

3.3 Påvirkning af naturområder

Ansøgers oplysninger

I forbindelse med ansøgningen er det et krav, at der beregnes merdeposition og totaldeposition af ammoniak til natur.

Natura 2000-område Nærmeste Natura-2000 område, kategori 1 natur, er placeret ca. 5,6 km øst fra staldanlægget. Området er et Habitatområde, Centrale Storebælt og Vresen. Beregningen viser, at mer- og totaldepositionen er 0,0 kg N. Natur omfattet af § 7: Nærmeste beskyttede kategori 2 natur er placeret ca. 4 km nordøst for anlægget. Beregningen viser, at mer- og totaldepositionen er 0,0 kg N.

Kategori 3 natur beregninger til kategori 3 natur ses af tabel 3.3.

Tabel 3.3: Beregninger til øvrige naturområder

Kategori 3 natur

Beregninger til kategori 3 natur ses af nedenstående skema.

Natur, hvor der er regnet ammoniakdeposition til:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? 1

Samlet emission: **2136,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **511,3** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **511,3** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? 1

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
skov øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,1	0,3	▼
Skov S5	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
Eng SØ	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Eng S	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,1	0,5	▼
Sø S	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,1	▼
Sø SV	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,1	▼
Sø V	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
overdrev	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Skov/Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Skov N	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Skov S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2	▼

Overdrev SV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Natura 2000 (Habitat)	Kategori 1	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Sø øst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,2	▼
Sø ved ejendom	Kategori 3	Ansøger	0	V	1,7	1,7	6,7	▼
Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,3	▼

Retsgrundlag

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, blandt andet i forhold til natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34. Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27).

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26-30 er der fastsat krav til den maksimale ammoniakpåvirkning af forskellige kategorier af naturområder. Disse beskyttelsesniveauer er opsummeret i tabel 3.5.

Tabel 3.5 Husdyrbruglovens krav vedrørende påvirkning af naturområder med ammoniak.

Kategori	Naturtype	Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau
1	Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder	Maksimal totaldeposition afhænger af antallet af andre husdyrbrug i nærheden ^a : 0,2 kg N/ha/år ved mere end 1 husdyrbrug. 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug. 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug.
2	Overdrev større end 2,5 ha (samt højmoser, lobeliesøer og heder over 10 ha)	Maksimal totaldeposition 1,0 kg N/ha/år.
3	Heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove, der ikke er omfattet af kat. 1 og 2	Maksimal merdeposition 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan tillade en større merdeposition, men kan ikke stille krav om en mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha/år.

^a Antal husdyrbrug i nærheden opgøres således: Antal med en emission over 150 kg NH₃-N/år inden for 200 m + antal > med en emission over 450 kg NH₃-N/år inden for 200-300 m + antal med en emission over 750 kg NH₃-N/år inden for 300-500 m + antal med en emission over 1.500 kg NH₃-N/år inden for 500-1.000 m + antal med en emission over 5.000 kg NH₃-N/år inden for 1.000-2.500 m. Afstanden måles i forhold til det mest kritiske naturpunkt.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser skal kommunen desuden – hvor det er relevant - foretage en vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen⁷. I henhold til habitatbekendtgørelsen kan der ikke gives tilladelse til et projekt, hvis projektet i sig selv eller sammen med andre projekter kan skade et Natura 2000-område (jf. § 7), eller 1) beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets [bilag IV](#), litra a), eller 2) ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets [bilag IV](#), litra b) i alle livsstadier.

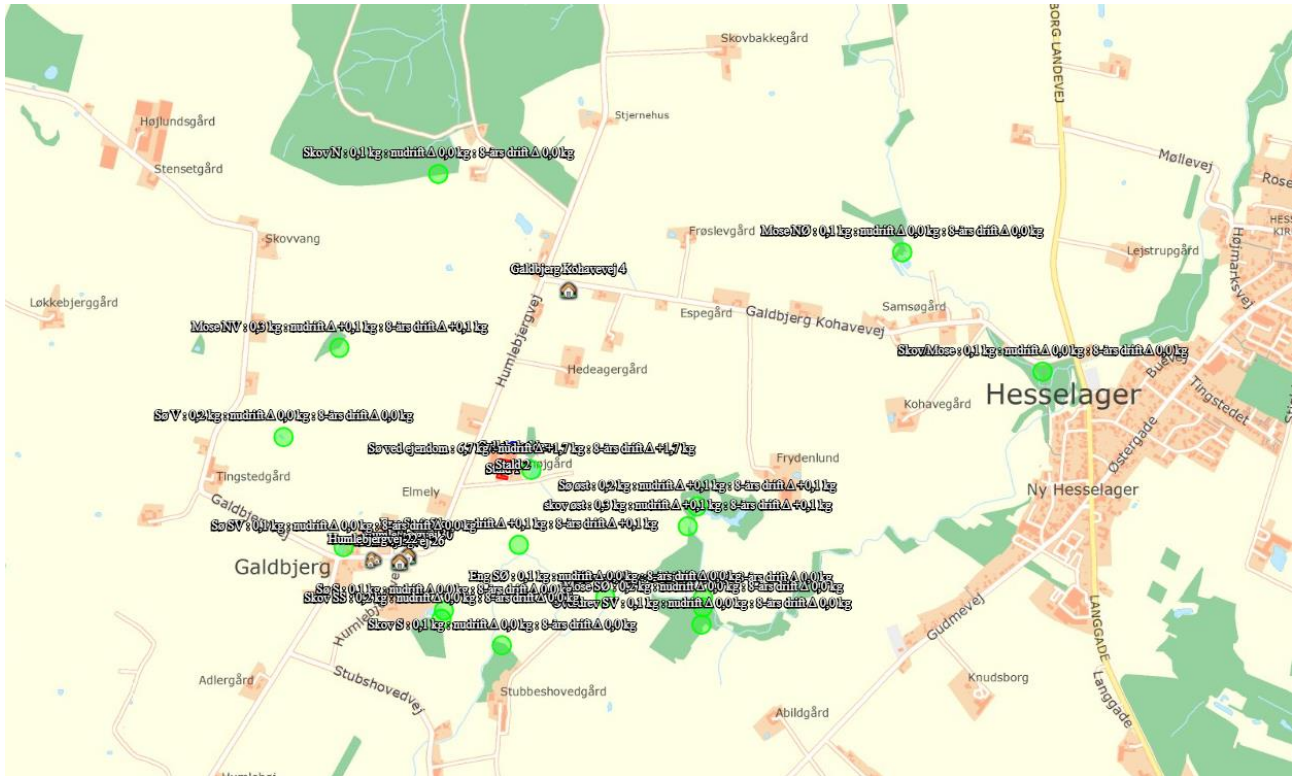
Endelig skal kommunen ved tilladelsen sikre, at det ansøgte projekt ikke er i strid med naturbeskyttelseslovens §3 – dvs. at det skal sikres, at der ikke er risiko for ændring af tilstanden af §3-

⁷ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Nr. 1595 af 6. december 2018.

beskyttet natur. De fleste søer, heder, moser, enge og overdrev er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. En væsentligt øget tilførsel af ammoniak kan medføre tilstandsændringer af sårbare naturområder. Ifølge Miljøstyrelsen vil en merbelastning på mindre end 1 kg ammoniak pr. hektar pr. år ikke kunne medføre en tilstandsændring af et konkret § 3-område.

Kommunens vurdering af naturområder nær husdyrbruget

I tabel 3.6 og figur 3.1 er de nærmeste ammoniakfølsomme naturområder angivet sammen med den beregnede ammoniakemission. Naturområderne er opdelt i kategori 1, 2 og 3 samt § 3, jf. tabel 3.1 og 3.2



Figur 3.1: Naturområder omkring ejendommen

Kategori	Beskrivelse af naturområde	Afstand/retning	Merdeposition	Totaldeposition
-	Natura 2000 – Søer ved Tårup og Klintholm	6.000 m NØ	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
1	Overdrev	6.079 NØ	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
2	Overdrev	770 SV	0,0 kg N/ha/år	0,1 kg N/ha/år
3	Mose NV	620 NV	0,1 kg N/ha/år	0,3 kg N/ha/år
3	Mose SØ	739 SØ	0,0 kg N/ha/år	0,2 kg N/ha/år
-	§3 Sø ved ejendommen	61 Ø	1,7 kg N/ha/år	6,7 kg N/ha/år
-	§3 Eng syd for ejendommen,	245 S	0,1 kg N/ha/år	0,5 kg N/ha/år
-	§3 Eng SØ	504 SØ	0,0 kg N/ha/år	0,1 kg N/ha/år
-	§3 Sø V ejendom	685 V	0,0 kg N/ha/år	0,2 kg N/ha/år

-	§3 sø SV	552 SV	0,0 Kg N/ha/år	0,1 Kg N/ha/år
-	§3 sø S	478 S	0,0 Kg N/ha/år	0,1 Kg N/ha/år
-	§3 Sø Ø	588 Ø	0,1 Kg N/ha/år	0,2 Kg N/ha/år
3	Potentiel ammoniakfølsom skov Ø	577 Ø	0,1 Kg N/ha/år	0,3 Kg N/ha/år
3	Potentiel ammoniakfølsom skov N	876 N	0,0 Kg N/ha/år	0,1 Kg N/ha/år
3	Potentiel ammoniakfølsom skov SS	490 SV	0,0 kg N/ha/år	0,2 kg N/ha/år

Tabel 3.6 Oversigt over de relevante naturpunkter, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen fra husdyrbruget. Afstanden er fra centrum af stald/gødningsopbevaringsanlæg til naturområdet.

Kategori 1, 2 og 3 natur

Svendborg kommune vurderer i overensstemmelse med ansøgers oplysninger, at den ammoniakdeposition, som husdyrbruget giver anledning til i alle øvrige naturområder i kategori 1, 2 eller 3 ligger indenfor grænseværdierne (jf. tabel 3.1 og 3.2). Husdyrbruget vurderes dermed ikke at ville give en væsentlig påvirkning af disse områder.

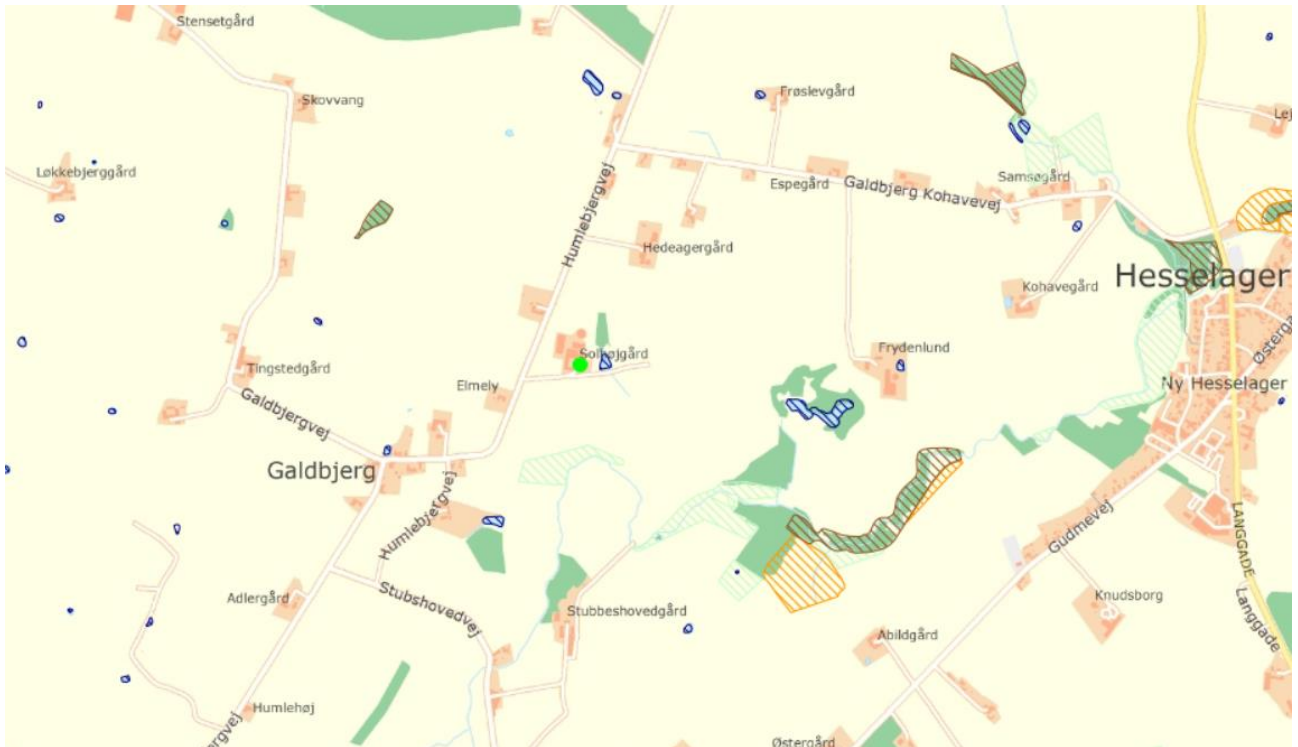
For kategori 1-natur afhænger grænseværdien for ammoniakpåvirkning af antallet og størrelsen af andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet (jf. tabel 3.1). Da husdyrbruget ikke giver anledning til en ammoniakdeposition til kategori 1-natur, er det ikke relevant at vurdere kumulation med andre husdyrbrug.

Svendborg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrlovens krav vedrørende ammoniakpåvirkning af naturområder er overholdt.

§3 natur

Nær ejendommen findes flere §3 søer og §3 enge, hvoraf de fleste modtager en ammoniakdeposition fra husdyrbruget på under 1 kg N/ha/år – og der er dermed ikke risiko for en tilstandsændring af disse naturområder. Søen på ejendommen modtager dog en merdeposition på 1,7 kg N/ha/år, og Svendborg Kommune vurderer derfor, at der skal foretages en vurdering af, om denne deposition vil medføre en tilstandsændring.

Luffotos fra bl.a. 2017, 2012 og 2010 viser, at søen er meget belastet med næringsstoffer. Vi vurderer på baggrund heraf, at en årlig merbelastning på 1,7 kg N/ha ikke vil påvirke søens tilstand væsentligt.



Figur 3.2: §3 natur omkring ejendommen

Bilag 4 arter

Ved godkendelse af projekter skal kommunen vurdere, om projektet beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arterne. Projektet kan kun godkendes, hvis der ikke sker beskadigelse eller ødelæggelse, herunder gradvis forringelse, af yngle- eller rasteområder jf. Habitatbekendtgørelsens⁸ § 7 og Naturbeskyttelseslovens⁹ § 29a.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Svendborg Kommune har kendskab til, at følgende bilag IV-arter kan forekomme i lokalområdet omkring Humlebjergvej 32: Dværgflagermus, Sydflagermus, Brunflagermus, Vandflagermus, Markfirben, Spidssnudet frø, Springfrø og Stor vandsalamander.

Alle padder og krybdyr, inkl. ovennævnte bilag IV-arter, og alle orkidéarter er fredede i Danmark.

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

Både frøer og vandsalamander yngler i småsøer og vandhuller i hele området. Padderne forlader vandhullerne efter yngletiden, og opholder sig og overvintrer i områdets småskove, levende hegn og sten- og jorddiger. Der er 1 vandhul og 2 ferske enge indenfor 500 m fra staldanlægget, se figur 3.2 ovenfor.

Der er 1 § 3-beskyttet sø indenfor 300 m fra staldanlægget. Svendborg Kommune har ikke kendskab til bilag IV-arter i den beskyttede sø, og har i foregående afsnit vurderet at udvidelsen ikke tilstandsændrer søen. Af samme grund vurderes, at husdyrproduktionen ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning af eventuelle bilag IV-arter i søen.

⁸ Bekendtgørelse om udpeging og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen), LBK 1595 af 6. december 2018

⁹ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 240 af 13. marts 2019

Samlet set vurderer Svendborg Kommune, at den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen på Humlebjergetvej 32, ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for områdets særligt beskyttede arter. Da der ikke foretages bygningsmæssige ændringer eller tilstandsændringer af levestederne i forbindelse med tilladelsen. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til områdets særligt beskyttede arter.

Rødlistearter

Miljøstyrelsen har præciseret, at rødlistearter ikke skal vurderes som en selvstændig kategori, men kan inddrages i vurderinger af tålegrænser for kategori 3 natur eller hvis det jf. §36 stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er relevant at stille vilkår til total ammoniakdeposition for udpegningsgrundlag for Natura 2000 områder, som ikke er kategori 1, 2 eller 3.

Da nærmeste Natura 2000 område er 6 km væk og ingen kategori 3 naturområder får en merdeposition på mere end 1 kg N/ha /år vurderer Svendborg kommune ikke, at det er relevant at inddrage rødlistearter i naturvurderingen.

Udpegningsgrundlag for Natura 2000, som ikke er i kategori 1

Det nærmeste Natura 2000 område er søerne ved Tårup og Klintholm og Det centrale Storebælt og Vresen, som begge ligger mere end 6 km væk fra husdyrbruget. Der er ikke ammoniakdeposition på området og det bliver ikke fysisk påvirket. Svendborg kommune vurderer derfor at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-området væsentligt.

4. Påvirkning af naboer m.v.

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v. (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27, stk. 1).

4.1 Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er lugtemission fra stalde. Der vil også kunne forekomme lugt fra gødningsoptømningsanlæg og ved udbringning. Der foreligger dog kun data og modeller, der kan beregne lugtbelastningen fra stalde til omgivelserne. Det betyder, at lugtgener fra gødningsoptømningsanlæg og ved udbringning primært reguleres ved generelle regler om bl.a. flydelag/overdækning af gyllebeholder, samt tidspunkter for, hvornår husdyrgødning må udbringes jf. husdyrgødningsoptømningsbekendtgørelsen.

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.

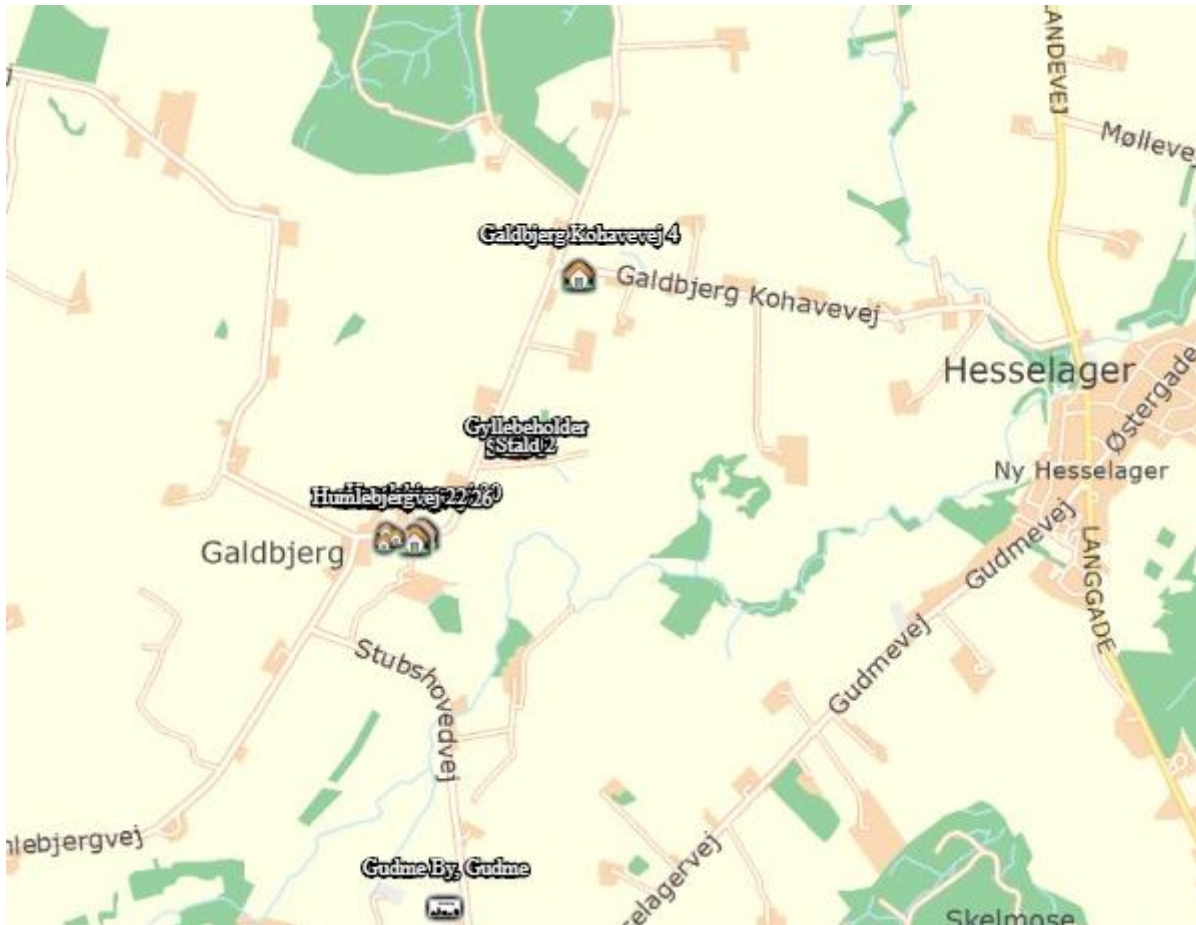
Ifølge husdyrloven reduceres de model-beregne geneafstande, hvis husdyrbruget er placeret nord for de omkringboende. Omvendt forøges geneafstanden, hvis der er andre husdyrbrug over 75 DE, indenfor 300 m fra byzone og lign. eller samlet bebyggelse eller 100 m fra enkeltliggende boliger.

Beregningen af geneafstandene foretages både med NY model¹⁰ og FMK-modellen¹¹. Den model, der beregner den længste geneafstand anvendes. Der er for hver beregningsmodel fastsat tilhørende genekriterier.

Ansøger har i ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk gennemført en beregning af lugtbelastningen ved de nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone. Beregningspunkterne fremgår af figur 4.1.

¹⁰ Tager udgangspunkt i ny lugtvejledning og OML- Operationelle Multi Luftforureningsmodel

¹¹ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK 2. udgave maj 2002.



Figur 4.1: Beregningspunkter for lugt

Svendborg Kommune vurderer, at de valgte beregningspunkter er korrekte. Idet der ikke skal medtages ejendomme som er ejet af ansøger eller hvor der er landsbrugspligt.

I Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem er der lavet en beregning af geneafstanden i forhold til de forskellige typer af boliger og områder. Resultatet fremgår af tabel 4.1.

Tabel 4.1. Beregnet geneafstand for lugt og vægtet gennemsnitsafstand fra staldanlæggets lugtcentrum til de nærmeste beboelser af forskellig type.

Type af beboelse	Adresse/område	Geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand
Enkeltbolig uden landbrugspligt	Humlebjergvej 30	133 m	406 m
Samlet bebyggelse m.v.	Humlebjergvej 22	237 m	498 m
Byzone/sommerhusområde	Gudme By	422 m	1.492 m

Som det fremgår af tabel 4.1, er den beregnede geneafstand mindre end den vægtede gennemsnitsafstand for alle tre områdetyper. Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt er dermed overholdt.

Lugtberegningerne er gennemført med udgangspunkt i lugtemissioner fra staldanlæg, der er renholdte. Svendborg Kommune stiller derfor vilkår om, at rengøring af staldanlæg. Desuden stilles der vilkår om, at hvis Svendborg Kommune anser det for nødvendigt kan der én gang årligt kræves dokumentation for, at husdyrbruglovens lugtkriterier overholdes.

Fastsættelse af vilkår:

Lugtgener

- Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at husdyrbruglovens lugtkriterier overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.
- Dokumentation i form af lugtmåling skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden. Hvis lugtmålingen viser, at husdyrbruget medfører væsentlige lugtgener, skal der senest samtidig med dokumentationen redegøres for mulige lugtreducerende foranstaltninger.
- **Rengøring af staldanlæg**
Staldanlægget skal til hver en tid renholdes og rengøres.

4.2 Støj

Ansøgers oplysninger

Ejendommens støjkloder kommer hovedsageligt fra daglig brug af ventilationsanlægget, transporter til/fra ejendommen.

Transporter til og fra ejendommen foregår hovedsageligt i dagtimerne, hvilket minimerer generne med hensyn til naboer. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er/forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger eller lignende, idet de nærmeste naboer ligger relativt langt fra bedriften, hvorfor det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlige gener.

Kommunens vurdering

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbrug skal håndteres og vurderes i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledninger om "Ekstern støj" 5/1984. Det betyder bl.a., at der i miljøtilladelsen skal fastsættes støjgrænser, der sikrer, at omgivelserne ikke belastes med støj, der er over støjgrænserne. Samtidig skal der gennemføres en vurdering af, om de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne vurdering tager udgangspunkt i ansøgers oplysninger om *støjmissionen*, og Svendborg Kommunes orienterende beregning af *støjmissionen* (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.

Støjgrænser

Husdyrbruget på Humlebjergetvej 32, 5884 Gudme er placeret i det åbne land, og afstanden til nærmeste nabobeboelse med landbrugspligt er 103 m. Nærmeste byzone er 1490 m væk, men nærmeste samlede beboelse er 483 m væk.

Det fremgår af Miljøstyrelsens gældende vejledning om "Ekstern støj" 5/1984, at der for landbrugsejendomme i det åbne land, kan anvendes støjgrænser for blandet bolig- og erhverv, men at man samtidig i det åbne land skal foretage en individuel vurdering af hvilke støjgrænser, der er relevante. I tilfælde, hvor den planmæssige anvendelse ikke svarer til den faktiske anvendelse skal miljømyndigheden i den enkelte afgørelse fastlægge områdets grænser.

Det er Svendborg kommunes vurdering, at der skal fastsættes støjgrænser i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledning om støj (5/1984). Det vurderes, at der for de fritliggende nabobeboelser skal fastsættes støjgrænser for blandet bolig- og erhvervsområde. På grund af den store afstand til byzone fastsættes, der ikke støjgrænser for denne type område. De fastsatte støjgrænser fremgår af tabel 4.2.

Tabel 4.2: fastsatte støjgrænser

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer) (dB(A))	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) (dB(A))	Alle dage kl. 22-7 (1/2 time) (dB(A))	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi (dB(A))
Blandet bolig og erhverv	55	45	40	55

Støjmission

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

Svendborg Kommune har foretaget en orienterende beregning af støjbelastningen fra de væsentligste stationære støjkilder ved de nærmeste naboer. De væsentligste støjkilder er ventilationsanlæg, indblæsning af foder, og pumpning af gylle til vogn. Svendborg Kommune vurderer, at følgende kilder ikke skal medtages i beregningen af støjbelastningen, idet de drives af støjsvage el-pumper/motorer eller er placeret indendørs: Foderanlægget (støjsvag el-motor og er placeret indendørs), pumpning af gylle fra fortank (støjsvag el-pumpe), kornblæser (indendørs i hal, der kan lukkes). For at sikre, at kornblæseren kan betragtes som en indendørs støjkilde, skal port/dør til rummet være lukket under drift af kornblæseren, der stilles vilkår herom.

Tabel 4.3: Driftsdata for væsentlige støjkilder.

Driftstid og kildestyrke for de relevante støjkilder fremgår af tabel 4.3. Støjkilde	Frekvens	Tidrum	Va- rig- hed (t)	Kildestyrke dB(A)	Bemærkning
Ventilationsanlæg	Dagligt	00-24	24	Stald 1 L1: 82 Stald 1 L2: 81 Stald 1 L3: 80	I tagflader med undertryk
Indblæsning af foder	1 gang hver 7. dag	7-18	0,5	108	Lastbilens blæser
Pumpning af gylle fra beholder til vogn	3-5 dage i april	6-21	30 sek*40 læs	103	Traktor

Placering af naboerne i forhold til støjkilder og støjkilder fremgår af figur 4.1 og figur 4.2 nedenfor og støjberegningen i BILAG 1. Støjbekastningen er beregnet ved opholdsarealer 15 m fra beboelsen.



Figur 4.2: Støjkildernes placering i forhold til nærmeste naboer. Blå markering er bufferzone på 15 m, som er opholdsareal rundt om naboejendommene. L står for længe nummer 1-3 på stald 1. Ansøger har oplyst, at der ikke er ventilationsafkast på stald 2. se bilag 4.



Figur: 4.3: Støjkildernes placering. Støjkilder: 1: Foderanlæg, 2: Indblæsning af foder, 3: blæser til korntørring, 4: kornkøling, 5: pumpe til fortank, 6: pumpe til vogn og 7: ventilationscentrum på de enkelte staldafsnit. Den røde prik indikerer, at støjkilder 1-4 alle er placeret her.

Resultater og vilkår

Resultatet af den orienterende beregning fremgår af tabel 4.4 for de tre nærmeste naboer Humlebjergrvej 25, 29 og 34 – se figur 4.2.

Tabel 4.4: Resultat af orienterende støjberegning. Tal i parentes angiver resultatet inkl. en skønnet usikkerhed på 5 dB(A).

Beregningspunkt	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)/ Lørdag kl. 7-14 (7 timer) dB(A)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)/ Lørdag kl. 14-18 (4 timer)/ Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) dB(A)	Alle dage kl. 22-7 (½ time) dB(A)
Støjgrænser	55	45	40
Humlebjergrvej 25	32 (37)	30 (35)	30 (35)
Humlebjergrvej 29	39 (44)	37 (42)	39 (44)
Humlebjergrvej 34	32 (39)	28 (33)	29 (31)

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, skal resultatet + usikkerheden være mindre end eller lig med de fastsatte støjgrænser.

Beregningen viser, at for alle tre nabobeboelser er støjgrænserne overholdt i dag- og aftentimerne. I natperioden overholdes støjgrænsen ved Humlebjergrvej 25 og 34, men ikke for Humlebjergrvej 29.

Der er i beregningen taget udgangspunkt i, at alle støjklender er i drift indenfor samme driftsperiode. Da dette med stor sandsynlighed ikke er tilfældet i praksis, har Svendborg Kommune gennemført en beregning, hvor gyllepumpen ikke kører i nattimerne. Resultatet af denne beregning er vist i tabel 4.5.

Tabel 4.5: Orienterende støjberegning, hvor der ikke pumpes gylle fra beholder til vogn fra kl. 6-7.

Beregningspunkt	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)/ Lørdag kl. 7-14 (7 timer) dB(A)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)/ Lørdag kl. 14-18 (4 timer)/ Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) dB(A)	Alle dage kl. 22-7 (½ time) dB(A)
Støjgrænser	55	45	40
Humlebjergvej 25	32 (37)	30 (35)	29 (34)
Humlebjergvej 29	39 (44)	37 (42)	33 (38)
Humlebjergvej 34	32 (37)	28 (33)	26 (31)

Resultatet af denne beregning viser, at hvis der ikke pumpes gylle fra beholder til vogn fra kl. 6-7 om morgenen er støjgrænserne overholdt for alle adresser på alle tidspunkter af døgnet. Svendborg Kommune stiller derfor vilkår om, at der må pumpes gylle fra beholder til vogn fra kl. 7-22 på alle dage. Med henblik på at sikre overholdelse af vilkåret om driftstider skal føres journal over gyllepumpens driftstider.

Der fastsættes derudover et generelt vilkår om, at hvis Svendborg Kommune vurderer, at der er tvivl om, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes, kan der kræves en dokumentation herfor fra ansøger.

Fastsættelse af vilkår:

<p>➤ Støjgrænser 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:</p>				
Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer) (dB(A))	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) (dB(A))	Alle dage kl. 22-7 (½ time) (dB(A))	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi (dB(A))
Blandet bolig og erhverv	55	45	40	55
<p>Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (referencelydtrykket 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.</p>				

Kornblæser

- Dør/port til rum med kornblæser skal være lukket, når kornblæseren er i drift

Gyllepumpning

- Pumpning af gylle fra beholder til vogn må forekomme fra 7-22 på alle dage
- Der skal føres journal over gyllepumpning fra beholder til vogn i form af driftsdatoer og -tidspunkter. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de sidste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Akkrediteret støjmåling

- 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 til enhver tid gældende vejledninger om beregning og målinger af ekstern støj fra virksomheder (Aktuelt Vejledning nr. 5/1984 – Ekstern støj virksomheder, Vejledning nr. 6/1984 – Måling af ekstern støj fra virksomheder, og 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.

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.

4.3 Transport

Ansøgers oplysninger:

Ansøgers oplysninger om transport fremgår af tabel 4.6

Tabel 4.6: Ansøgers oplysninger om transport.

Art	Antal transporter/år	Tidspunkt
Smågrise, levering	104	06-18
Levering af grise	52	06-18
Døde dyr	52	07-17
Diverse (fragtmand, brændstof m.v.)	25	07-16
Råvarer til foder	52	Primært 07-17
Halm	40	Hele døgnet
Korn	50	Primært 07-17, men levering kan forekomme hele døgnet i høstsæsonen.
Antal transporter i alt pr. år	375	

Svendborg Kommunes vurdering

Omfanget af transporterne svarer til 1-2 transporter om dagen og flere transporter forekommer kun én gang om ugen. Dette er indenfor rammerne af, hvad man bør forvente for et husdyrbrug af den pågældende størrelse. 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.

4.4 Støv

Ansøgers oplysninger:

" Det forventes ikke, at produktionen giver anledning til støvgener. Al foderblanding sker i lukket foderlade, hvilket minimerer gener. I forbindelse med påfyldning af korn i siloer kan der kortvarigt opstå støvgener".

Svendborg Kommunes vurdering

Svendborg Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse og afstand til nabobeboelser, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

Hvis der mod forventning skulle opstå væsentlige gener fra støv skal der foretages støvreducerende tiltag. Der stilles vilkår herom.

Fastsættelse af vilkår:

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

4.5 Lys

Ansøgers oplysninger

Der er udelukkende placeret arbejdslys ved ind- og udlevering. Lyset er etableret i en vinkel, som er orienteret mod jorden, således lysskæret ikke vil kunne skabe gener for omboende. Foruden arbejdslys er der opsat almindeligt arbejdslys ved personaleindgangen".

Kommunens vurdering

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.

Hvis der mod forventning skulle opstå væsentlige gener fra støv skal der foretages støvreducerende tiltag. Der stilles vilkår herom. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lysgener, skal der foretages lysregulerende tiltag. Inden etablering skal tiltagene accepteres af tilsynsmyndigheden.

Fastsættelse af vilkår:

- Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lysgener skal der foretages støvreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

4.6 Rystelser

Ansøgers redegørelse:

Det forventes ikke, at der vil være aktiviteter på ejendommen, der kan give anledning til rystelser.

Kommunens vurdering:

Svendborg Kommune vurderer på grundlag af aktiviteterne på ejendommen og ansøger oplysninger ikke, at husdyrbruget vil give anledning til væsentlige gener fra rystelser.

4.7 Skadedyr

Ansøgers oplysninger:

Generelt vil ansøger være opmærksom på bekæmpelse af skadedyr. Der sørges for at opretholde god hygiejne i staldbygninger m.v. på ejendommen for at minimere fluegenerne. Driftsbygningerne holdes løbende rene og pæne. Der vil blive anvendt rovfluer i staldene til bekæmpelse af almindelige fluer i det omfang, der opstår fluer. Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til gældende retningslinjer på området (Institut for Agroøkologi, Århus Universitet). Specifikt mod rottebekæmpelse er der indgået en aftale om forebyggende bekæmpelse med firmaet Rovfluen, som opsætter rottekasser.

Kommunens vurdering

Svendborg kommune vurderer at ansøgers oplysninger er i overensstemmelse med anbefalingerne på området.

Formålet med at bekæmpe skadedyr er, at der ved driften af husdyrbruget tages hensyn til omkringliggende beboelser. Den mest almindelige gene fra skadedyr er fluegener, men rotter og mus kan også udgøre en væsentlig gene.

Forebyggelse af fluegener kræver først og fremmest en god gødningshåndtering, og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester. Der er i afsnittet om lugt fastsat vilkår om, at staldanlægget skal renholdes og rengøres. Dette vil samtidig sikre en god staldhygiejne, der kan reducere eventuelle fluegener. Svendborg Kommune vurderer dog, at der samtidig skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen efter de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning. Samtidig skal opbevaring og håndtering af foder foregå sådan, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter. Svendborg kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til ovenstående for at undgå tilhold af skadedyr.

Fastsættelse af vilkår:

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

4.8 Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier

Ansøgers oplysninger

Kemikalier opbevares på anden ejendom. Spildolie opbevares i dunk på støbt plads uden mulighed for afløb. Der er fast gulv i maskinhus hvor olietanke står.

Svendborg Kommunes vurdering

Da der forefindes en dieseltank og opbevares spildolie på ejendommen vurderes det, at Svendborg Kommunes gældende "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg" (vedlagt som BILAG 2), også skal gælde på dette miljøgodkendte husdyrbrug. På den baggrund er nedenstående vilkår stillet.

I forhold til opbevaring og håndtering af spildolie og lignende olieholdige produkter vurderer Svendborg Kommune, at der skal stilles vilkår om, at opbevaring, skal ske i beholdere eller lignende, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder. Opbevaring og håndtering skal ske på et for olie vanskeligt gennemtrængeligt underlag uden afløb og skal foregå overdækket. Umiddelbart vurderer Svendborg Kommune, at ansøgers oplysninger sikrer, at opbevaringen af spildolie og lign. er i overensstemmelse med de fastsatte vilkår. Svendborg Kommune vil ved tilsyn dog kontrollere den endelige opbevaring og håndtering af spildolie samt olietanke. Svendborg Kommune vurderer, at der derudover skal stilles vilkår til kontrol af belægninger, hvor olieholdige produkter opbevares og håndteres.

Fastsættelse af vilkår

- Indretning af tank og tankplads, og håndtering af olie, skal følge Svendborg Kommunes "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg", der er vedlagt som BILAG 2. Regulativet fra 2017 gælder ved meddelelse af tilladelsen. Hvis der i fremtiden foretages ændringer (fx udskiftning eller flytning af tank eller støbning af nyt gulv) skal Svendborg kommunes gældende regulativ på ændringstidspunktet følges.
- Opbevaring og håndtering af spildolie og lignende olieholdige produkter, skal ske i beholdere eller lignende, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder. Opbevaring og håndtering skal ske på et for olie vanskeligt gennemtrængeligt underlag uden afløb og skal foregå overdækket.
- Der hvor olie og olieholdige produkter opbevares og håndteres skal belægningen mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
- Kontrol og eventuelle reparationer af belægninger, hvor der opbevares eller håndteres olie eller olieholdige produkter skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

4.9 Affald

Ansøgers redegørelse:

Affald bortskaffes forsvarligt via genbrugsplads og eller afhentning af minicontainer, procedurer er godkendt i forbindelse med miljøtilsyn.

Kommunens vurdering

Husdyrbruget er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen¹², og af Svendborg Kommunes gældende Regulativ for erhvervsaffald (<https://www.svendborg.dk/erhverv/miljoe-landbrug-og-vand/affald>). Der er i Erhvervsaffaldsregulativet fastsat vilkår vedrørende sortering og genanvendelse af affald med henblik på at sikre en miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse med størst mulig ressourceudnyttelse.

Kommune stiller desuden vilkår om, at der ved tilsyn skal kunne fremlægges dokumentation i form af kvitteringer for aflevering af farligt affald for at hindre spredning af forurenende stoffer i det omgivende miljø.

Endelig stilles der vilkår om, at opbevaring af affald på husdyrbruget skal ske sådan, at der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktioner, og sådan at der ikke kan ske forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Fastsættelse af vilkår:

- Affald skal opbevares sådan, at der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktionerne på ejendommen og sådan, at der ikke kan ske forurening af jord, grundvand og overfladevand.
- Der skal ved tilsyn kunne fremlægges dokumentation for, at farligt affald er bortskaffet i henhold til gældende regulativ for erhvervsaffald for Svendborg kommune. Dokumentationen skal opbevares for de seneste 5 år.

4.10 Døde produktionsdyr

Ansøgers redegørelse:

Døde dyr opbevares efter gældende lovgivning for opbevaring og bortskaffelse af døde dyr. Smågrisene opbevares i kølecontainer og afhentes af DAKA efter aftale, når kølecontaineren er fuld. Evt. døde søer opbevares under kadaverkappe.

Kommunens vurdering

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr¹³, 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. Svendborg Kommune vurderer, at der herudover skal stilles vilkår om, at opbevaring af døde dyr ikke må give anledning til væsentlige gener for naboer og forbipasserende.

¹² Bekendtgørelse om affald, nr. 224 af 8. marts 2019

¹³ Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Fastsættelse af vilkår:

- Opbevaring af døde dyr ikke må give anledning til væsentlige gener for naboer og forbipasserende.

4.11 Jord, overfladevand og grundvand

Ansøgers oplysninger

Ejendommen på Humblebjergvej 32 er beliggende i et område, der er udlagt som område med særlige drikkevandsinteresse. Store dele af Danmark er udlagt som område med særlige drikkevandsinteresser, hvorfor dette ikke er unormalt.

Området øst for ejendommen er udpeget som følsomt indvindingsområde, dette berør dog ikke ejendommen på Humblebjergvej 32.



Figur 4.3: Oversigt over følsomt indvindingsområde og områder med drikkevandsinteresser. Rød prik er ejendommen. Turkis markering er område for særlige drikkevandsinteresser og gul markering er nitratfølsomme indvindingsområder.

Der sker ingen merudledning fra ejendommen, da der er tale om en konvertering af den eksisterende godkendelse. Naturen og grundvandet omkring ejendommen vil derfor ikke blive udsat for en større udledning end hidtil.

Overfladevand

I området omkring ejendommen, er der ikke lagt indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse eller drikkevand. Der er ingen af de omkringliggende naturpunkter, der ud fra tilgængelige data indeholder særlig smådyrsfauna. Yderligere er der ingen af naturpunkterne, der føres særlig tilsyn med, hvorfor det vurderes at overfladevandet på de omkringliggende naturområder ikke lider en belastning ved husdyrproduktionen. Der sker ingen merudledning fra ejendommen, da der er tale om en konvertering af den eksisterende miljøtilladelse.

I tabel 4.7 ses ansøgers oplysninger om spildevand og tagvand

Tabel 4.7: Oplysninger om spildevand

Spildevand	Opsamling/udledes til
Tagvand fra eksisterende bygninger	I dræn og til Stokkebækken
Rengøringsvand fra stald	I gyllebeholder er indregnet
Vand fra veje/befæstede arealer	I dræn og til Stokkebækken
Vand fra vaskeplads	Der er ikke vaskeplads på ejendommen

Ansøger oplyser, at det vand der ledes gennem dræn er uforurenat regnvand.

Kommunens vurdering

Gennem godkendelsen har Svendborg Kommune vurderet væsentlige virkninger på miljøet i forhold til jord, overfladevand og grundvand.

Jord

I forhold til jord er stillet vilkår om håndtering af olie, tankning og gylle. Ansøger har i den miljøtekniske redegørelse redegjort for håndtering af affald. Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

Svendborg Kommunen vurderer, at der gennem generelle regler og de vilkår, som er stillet i tilladelsen er sikret, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil indebære væsentlige virkninger i på miljøet i forhold til påvirkning af jord.

Overfladevand

Kommunen har i afsnit 3.3 vurderet, at nærliggende søer ikke vil blive tilstandsændret på grund af tilladelsen. Det fremgår af tabel 4.7 at vand fra staldene bliver ledt i gyllebeholder, mens det vand der ledes til dræn og Stokkebækken er uforurenat regnvand fra tag og befæstede arealer. Kommune har jf. afsnittet om jord stillet vilkår om håndtering af olie, tankning og gylle. Ansøger har i den miljøtekniske redegørelse redegjort for håndtering af affald. Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen. Grundet ejendommens nærhed til Stokkebækken og at der er hældning fra gyllebeholder mod bækken vurderer Svendborg kommune, at der skal stilles vilkår om en beredskabsplan med henblik på at undgå forurening af vandløbet i forbindelse med eventuelle uheld.

Gennem ansøgningen har Svendborg Kommunen vurderet, at der gennem generelle regler og de vilkår, som er stillet i tilladelsen er sikret at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil indebære væsentlige virkninger på miljøet i forhold til påvirkning af overfladevand.

Grundvand



Figur 4.4: Grundvandszoner og vandværksboringer omkring ejendommen. Grøn markering er drikkevandsinteresser, orange skravering er nitratfølsomme indvindingsområder og orange prikker er vandværksboringer.

Ejendommen ligger i et område for særlige drikkevandsinteresser og de nærmeste vandværksboringer er 700 meter væk. Det er ikke et nitratfølsomt indvindingsområde.

Ansøger har i ansøgningen redegjort for håndtering af mulige forureningskilder. Kommunen har jf. afsnittet om jord og overfladevand stillet vilkår om håndtering af olie, tankning, gylle og affald.

Der er en vandboring på ejendommen. I tilladelsen har Svendborg kommune vurderet, at vandboringen er sikret grundet dens dybde, overliggende lerlag og at den ikke viser tegn på forurening.

Gennem ansøgningen har Svendborg Kommunen vurderet, at der gennem generelle regler om håndtering og opbevaring af husdyrgødning i husdyrgødningsbekendtgørelsen, Svendborg kommunes tankregulativ og regulativ for Erhvervs affald og de vilkår, som er stillet i tilladelsen er sikret, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil indebære væsentlige virkninger på miljøet i forhold til påvirkning af grundvand.

5. Uheld og driftsforstyrrelser

Ansøgers oplysninger:

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

- brand
- uheld i forbindelse med afhentning af gylle
- uheld i forbindelse med aflevering af afgasset biomasse
- påkørsel af gyllebeholder eller olietank eller andet uheld, der giver anledning til udslip af gylle eller olie
- uheld i forbindelse med pumpning af afgasset biomasse til de omkringliggende marker”.

Ansøgers redegørelse for risikominimering:

”Der vil blive udført 5-års beholderkontrol.

Der anvendes lastvogn med fastmonteret pumpe, hvorved risikoen for spild/overløb i forbindelse med håndtering af gylle ved udbringning minimeres. I tilfælde af, at en af gyllebeholderen springer læk, vil ansøger udføre tiltag til minimering af skadernes omfang, afhængig af skadens art og omfang. Herefter vil kommunens miljøvagt blive kontaktet, og dennes retningslinjer vil blive fulgt for yderligere reducere af miljøpåvirkninger.

Der er monteret beholderalarm på gyllebeholderen”.

Kommunens vurdering:

Redegørelse i forbindelse med unormale driftssituationer er ikke længere et krav i forbindelse med §16b tilladelser jf. § 34 stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Svendborg kommune har dog fortsat mulighed for at stille vilkår til dette jf. §36 stk 1, nr. 7 og 8 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Dette kan gøres med henblik på at sikre, at det ansøgte ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet.

For husdyrbruget på Humlebjergervej 32 har kommunen i forbindelse med tilsyn konstateret, at gyllebeholderen ligger ca. 52 m fra et Stokkebækken og ca. 72 fra en sø, samt at terrænet falder med ca. 8 grader ned mod disse. På den baggrund indskærpede kommunen, at der skulle etableres en alarm på gyllebeholderen, at der skulle etableres en barriere omkring beholderen, og at beholderkontrol skal foretages hvert 5. år. Bestemmelserne herom er fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Efterfølgende har ansøger valgt og Svendborg Kommune har i forbindelse med tilsyn accepteret en alternativ løsningsmulighed til at etablere en barriere svarende til, at gyllebeholderen kun fyldes til jordniveau. Dermed efterleves husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser om, at en ”barriere” skal kunne rumme gyllebeholderens indhold, der ligger over terræn.

Stokkebækken er et målsat vandløb i Svendborg kommunes vandhandleplan 2015 med målsætningen ”god økologiske tilstand”.

Svendborg Kommune vurderer ikke, at den normale drift vil have væsentlige virkninger på miljøet, men at der i tilfælde af driftsuheld kan være en risiko for forurening af Stokkebækken og søen ved ejendommen, og vurderer på denne baggrund, at det vil være relevant, at stille vilkår om, at der skal udarbejdes en beredskabsplan, der skal forebygge og imødegå eventuelle uheld.

Beredskabsplan skal indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheldet og begrænse udbredelsen.
- Kortbilag med oplysninger om placering af stophaner og hovedafbrydere mv.
- 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.

Fastsættelse af vilkår:**Beredskabsplan**

- Der skal senest 1 måned efter meddelelsen af tilladelsen indsendes en beredskabsplan for husdyrbruget til Svendborg Kommune. Beredskabsplanen skal indeholde følgende:
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheld og begrænse udbredelsen.
 - Kortbilag med oplysninger om placering af stophaner og hovedafbrydere mv.
 - 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.

Medarbejdere skal være informeret om og have adgang til beredskabsplanen på et sprog, der er forståeligt for medarbejderne. Planen skal gennemgås og om nødvendigt opdateres mindst en gang årligt. Planen skal kunne fremvises ved tilsyn med angivelse af seneste revisionsdato.

Bilag 1: Støjberegning

Kildedata:

Kildedata					
Nr	Navn/type	Lydeffekt	Driftstid [%]		
			dag/8 timer	aften/1 time	nat/½ time
K01	Ventilationsanlæg stald 1 L1	82 dB(A)	100	100	100
K02	Ventilationsanlæg stald 1 L2	81 dB(A)	100	100	100
K03	Ventilationsanlæg Stald 1 L3	80 dB(A)	100	100	100
K04	Indblæsning af foder	108 dB(A)	7		
K05	Pumpning af gylle fra beholder til vogn	103 dB(A)	1	3	2

Humblebjergvej 25:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R1					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	204	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	180	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	178	Blød	Nej
K04	Ja	Ja	236	Blød	Nej
K05	Ja	Ja	240	Blød	Ja

Beregningsresultat

Referencepunkt R1

Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilationsanlæg stald 1	82	Ja	100	100	100	25	25	25
K02	Ventilationsanlæg stald 1	81	Ja	100	100	100	25	25	25
K03	Ventilationsanlæg Stald 1	80	Ja	100	100	100	24	24	24
K04	Indblæsning af foder	108	Ja	7			28		
K05	Pumpning af gylle fra beholder	103	Ja	1	1	2	17	17	20
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							32	30	30

Humlebjergetvej 29:

Transmissionsvej

Referencepunkt R2

Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	113	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	129	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	155	Blød	Nej
K04	Ja	Ja	124	Blød	Nej
K05	Ja	Nej	103	Blød	Ja

Beregningsresultat

Referencepunkt R2

Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilationsanlæg stald 11	82	Ja	100	100	100	30	30	30
K02	Ventilationsanlæg stald 11	81	Ja	100	100	100	28	28	28
K03	Ventilationsanlæg Stald 11	80	Ja	100	100	100	25	25	25
K04	Indblæsning af foder	108	Ja	7			34		
K05	Pumpning af gylle fra beholder	103	Ja	1	1	2	35	35	38
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							39	37	39

Humlebjergvej 34:

Transmissionsvej

Referencepunkt R3

Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	266	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	293	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	311	Blød	Nej
K04	Ja	Ja	253	Blød	Ja
K05	Ja	Nej	277	Blød	Nej

Beregningsresultat

Referencepunkt R3

Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilationsanlæg stald 1	82	Ja	100	100	100	23	23	23
K02	Ventilationsanlæg stald 1	81	Ja	100	100	100	21	21	21
K03	Ventilationsanlæg Stald 1	80	Ja	100	100	100	19	19	19
K04	Indblæsning af foder	108	Ja	7			30		
K05	Pumpning af gylle fra beh	103	Ja	1	1	2	23	23	26
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							32	28	29

Støjberregning gyllepumpe kører ikke nat:

Kildedata					
Nr	Navn/type	Lydeffekt	Driftstid [%]		
			dag/8 timer	aften/1 time	nat/½ time
K01	Ventilationsanlæg stald 1 L1	82 dB(A)	100	100	100
K02	Ventilationsanlæg stald 1 L2	81 dB(A)	100	100	100
K03	Ventilationsanlæg Stald 1 L3	80 dB(A)	100	100	100
K04	Indblæsning af foder	108 dB(A)	7		
K05	Pumpning af gylle fra beholder til vogn	103 dB(A)	1	3	1

Humlebjergervej 25:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R1					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	204	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	180	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	178	Blød	Nej
K04	Ja	Ja	236	Blød	Nej
K05	Ja	Ja	240	Blød	Ja

Beregningsresultat

Referencepunkt R1

Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilationsanlæg stald 1	82	Ja	100	100	100	25	25	25
K02	Ventilationsanlæg stald 1	81	Ja	100	100	100	25	25	25
K03	Ventilationsanlæg Stald 1	80	Ja	100	100	100	24	24	24
K04	Indblæsning af foder	108	Ja	7			28		
K05	Pumpning af gylle fra beholder	103	Ja	1	1		17	17	
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							32	30	29

Humlebjergetvej 29:

Transmissionsvej

Referencepunkt R2

Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	113	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	129	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	155	Blød	Nej
K04	Ja	Ja	124	Blød	Nej
K05	Ja	Nej	103	Blød	Ja

Beregningsresultat

Referencepunkt R2

Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilationsanlæg stald 1	82	Ja	100	100	100	30	30	30
K02	Ventilationsanlæg stald 1	81	Ja	100	100	100	28	28	28
K03	Ventilationsanlæg Stald 1	80	Ja	100	100	100	25	25	25
K04	Indblæsning af foder	108	Ja	7			34		
K05	Pumpning af gylle fra beholder	103	Ja	1	1		35	35	
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							39	37	33

Humlebjergrvej 34:

Transmissionsvej

Referencepunkt R3

Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekerende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	266	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	293	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	311	Blød	Nej
K04	Ja	Ja	253	Blød	Ja
K05	Ja	Nej	277	Blød	Nej

Beregningsresultat

Referencepunkt R3

Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilationsanlæg stald 1 l	82	Ja	100	100	100	23	23	23
K02	Ventilationsanlæg stald 1 l	81	Ja	100	100	100	21	21	21
K03	Ventilationsanlæg Stald 1	80	Ja	100	100	100	19	19	19
K04	Indblæsning af foder	108	Ja	7			30		
K05	Pumpning af gylle fra behol	103	Ja	1	1		23	23	
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							32	28	26

Bilag 2: Tankregulativ

Retningslinier for indretning af tankpladser

Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg.

Vær opmærksom på at:

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

Kultur, Erhverv og Udvikling
Svendborg Kommune

Erhverv, Bolig og Natur
keu@svendborg.dk

www.svendborg.dk

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 udskifning 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.

Bilag 3: Oversigt over hørings svar samt kommunens bemærkninger

Emne	Hørings svar	Kommunens bemærkninger
Lugtgener	<p>- Vi har allerede gennem de senere år ofte været generet af stigende lugtgener fra naboejendom. Ofte, især om sommeren, har det været umuligt pga. nævnte lugtgener at opholde os i vores have/generelt udenfor.</p> <p>- Naboerne på Humlebjergrvej 29, der ligger vis a vis gylletanken er velsignede med en oudenur, som ikke kan ignoreres, og som nok ikke gør den attraktiv ved eventuelt salg. Under mine studier af gylle problematik stødte jeg på et udsagn om, at der ikke forekommer</p>	<p>I forbindelse med en ansøgning om tilladelse på et husdyrbrug er det påkrævet fra statens side, at ansøger bruger ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk.</p> <p>Her bliver der lavet beregninger på om lugtniveauerne overholder bestemte grænseværdier sat for nærmeste nabobeboelse, nærmeste samlede bebyggelse og byzone.</p> <p>Resultatet af beregningerne viser, at disse lugtniveauer er overholdt for alle tre beboelsestyper i denne ansøgning om tilladelse.</p>

	<p>væsentlige lugtgener fra gylletanke, udover når der blev pumpet fra dem. Lugtgener forekommer dog og i højere grad fra staldudluftningsanlægget.</p> <p>Undertegnede bor vel 150 m fra den højst placerede af den slags og kan ikke siges at have væsentlige lugtgener. Derfor kunne det tænkes at afdækningen på nr. 32 ikke er effektiv nok, altså ikke er genstand for rettidig omhu. Dette burde kontrolleres.</p>	<p>Beregninger er baseret på, at staldene bliver holdt rene. Svendborg kommune stiller derfor vilkår om, at staldene holdes rene.</p> <p>Lugt fra gyllebeholdere indgår ikke i beregningen, men er omfattet af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.</p> <p>Svendborg kommune er tilsynsmyndighed og kontrollerer overholdelse af den generelle lovgivning og de vilkår, som er fastsat i tilladelsen.</p>
Skadedyr (fluer og rotter)	<p>-I samme tidsperiode (sommer) har vi oplevet en stigende flue-/spyflueplage. -Desuden har vi ugentligt observeret at et stigende antal rotter løber over landevejen, fra svinefarmen op til vores grund/ejendom.</p> <p>-Det mest ubehagelige er velsagtens de omstrejfende rotter, der umuliggør kompostering af en organiske køkkenaffald selv i lukkede beholdere med stålbund, Der kan gnaves igennem den ellers så kraftige plastik. Nr. 29, der har udsigten til gylletanken, omtaler at deres katte jævnligt nedlægger rotter. Disse dyr er dog nok primært omstrejfer, men jeg har alligevel fundet et bo i en beholder med fuldstændig omsat champignonmuld, og som på grund af regn indsvivning var afdækket med plastik i toppen af indholdet. Denne type kompostbeholder har ingen bund af betydning for en rotte - her fiser de rundt efter forgodtbefindende. Jeg har efter iagttagelse af en rottehale, der stak ud af dens indgangshul i en kompostbeholder, lukket af for hullet med en spade og så spiddet dyret med en gravegreb. Et sådant tilfælde kan få en til at vokse i handlekraft. Min kone var imponeret over at se dyret dingle fra en grebens tænder. "Der var så dejligt uden på landet. Kornet stod gult og havren grøn" For mange år siden ja. Vi havde nok ikke købt vores ejendom gennem 43 år - nu i dag.</p>	<p>Der stilles vilkår i tilladelsen om, at der på husdyrbruget skal foretages effektiv skadedyrsbekæmpelse, som er i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Agro, Institut for Agroøkologi, Århus universitet.</p> <p>Det er en del af Svendborg kommunes løbende tilsynsforpligtelse at sikre, at miljøforholdene på husdyrbrugene i kommunen er i overensstemmelse med gældende lovgivning og tilladelsens vilkår.</p> <p>Opleves der rotter på egen eller andres ejendom, skal dette meldes til kommunen via nedenstående link:</p> <p>http://svendborg.rotteweb.dk/newcase.aspx</p>

Døde dyr	<p>En anden ting, som også er, som det er.</p> <p>Det er en ganske almindelig skraldespand i plastik, som bruges til døde smågrise.</p> <p>Den stilles i grøftekanten ved den offentlige vej aftenen før, den afhentes følgende dag.</p> <p>Den har i årevis været revnet, hvorfra der forekom udsivning.</p> <p>Til nogens forundring, men glæde er den blevet udskiftet her for nylig.</p> <p>Dengang man producerede pattegrise blev de afdøde søer blot kaste i samme rabat svøbt i en presenning. Her kunne de så ligge i lige så mange dage, som det varede inden bilen kom forbi, antagelig ved en ugentlig afhentning.</p> <p>En so boks har man tilsyneladende ikke hørt om, og i dette tilfælde, er det heller ikke sådan, som det er.</p> <p>Pladsen henligger ikke i skygge men i fuld morgen- og aftensol.</p>	<p>Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr. Det er Fødevareministeriet, som er myndighed på denne bekendtgørelse.</p> <p>Svendborg kommune stiller ydermere vilkår om, at døde dyr ikke må give anledning til væsentlige gener for naboer og forbipasserende.</p> <p>Det er en del af Svendborg kommunes løbende tilsynsforpligtelse at sikre, at miljøforholdene på husdyrbrugene i kommunen er i overensstemmelse med gældende lovgivning og tilladelsens vilkår.</p>
Natur	<p>-Områdets naturperle, Stokkebækken, vil også risikere (yderligere) kvælstof- og anden belastning.</p> <p>-...ligesom Lyngen, der ikke trives så godt på grund af ammoniakdampe.</p>	<p>I ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk, som ansøger er forpligtet til at bruge foretages der beregninger til en række særligt ammoniakfølsomme naturtyper. Det fremgår af beregningerne, at husdyrlovens krav til ammoniak-påvirkning af natur er overholdt.</p> <p>Svendborg Kommune har derudover i tilladelse vurderet, at der ikke er væsentlig påvirkning af §3 områder, Natura 2000 områder og bilag 4 arter.</p> <p>Svendborg kommune er opmærksom på, at husdyrbruget er placeret tæt ved Stokkebækken, som er et målsat vandløb i kommunens vandplan.</p>

		<p>Udbringning af husdyrgødning er omfattet af de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og tilladelsens vilkår regulerer håndtering af gødning. Svendborg Kommune kontrollerer regler og vilkår ved tilsyn.</p> <p>For at imødegå en eventuel gylleforurening af Stokkebækken, er der i tilladelsen stillet vilkår om, at ejer skal udarbejde en beredskabsplan.</p>
Kørsel	<p>Da indkørslen til ejendommen er for smal til de med tiden større og større køretøjer og landbrugsmaskiner, specielt de enorme gyllespredere - men også i den mere daglige drift i form af en lukket transportvogn til smågrise, der flyttes fra en anden enhed, hvor der produceres pattegrise - bliver den tilstødende rabat nødvendigt kørselsområde, hvilket har medført, at den bliver omdannet til et reservoir til opsamling af overfladevand, der almindeligvis fremtræder som pløre på grund af gentagen opmudring af de svingende hjul, der i denne manøvre skubber mere end ved fremadrettet kørsel.</p> <p>For at kunne krænge så lange enheder rundt i svinget - fra den i øvrigt ganske stejle indkørsel - køres der ind i grøftekanter. Og i visse tilfælde en smule over markskellet endogså.</p> <p>Dette resulterer i, at der til stadighed i vinterhalvåret står en mudderpøl i begge retninger, der gradvist bliver uddybet, fordi de store traktordæk fører en del pløre med sig ud på vejen, hvor så den almindelige trafik slæber det med sig videre.</p> <p>Mit ræsonnement går ud på, at ved større udledning må der være behov for både forøget tilkørsel og dermed også frakørsel af gylle, hvilket foruden bibeholdelse af</p>	<p>Overordnet set er det kommunens ansvar at varetage vedligeholdelse og udbygning af offentlige veje.</p> <p>Hvis man observerer huller i vejen, langs kanten af vejen, ødelagte skilte eller lignende på offentlige veje og stier i Svendborg Kommune kan man kontakte kommunen via nedenstående link.</p> <p>https://www.svendborg.dk/borger/park-vej-og-trafik/veje/fejl-paa-veje-og-stier</p> <p>Der er ikke hjemmel i husdyrbrugloven til at fastsætte vilkår til transport på offentlig vej.</p>

grøftkantens miserable tilstand også vil forøge den.

Ved den ene pøl befandt sig oprindeligt en tilkørsel til vores mark, hvis niveau hen langs vejen ligger ca. 0,5 m højere, hvorfor der kun kan tilkøres ved enden, hvor der er faldende niveau og derfor lavest.

Her skal man så ned i en hulning og derefter opad igen, fordi terrænet bliver presset udad af hjulet, når det rigtig griber fat. Jeg har til stadighed kørt alle mine opsamlede sten fra min urtehave om i dette ælte.

Men det rækker ingenting på nuværende tidspunkt. I 2017 udbedrede jeg renden ved vores tilkørsel med stabilgrus i den tanke, at det burde kunne gøre det. Men det bliver blot gravet ud eller skubbet ud til siden ind mod skellet.

Jeg har nævnt problemet over for Bo, som blot sagde, det var lettere sagt end gjort at udvide indkørslen. Men at reagere på pløregroften kunne ikke falde ham ind.

Det er bare sådan, at det er. Und disse omstændigheder er jeg ikke interesseret i en eventuel forøgelse af trafikintensiteten.

Tilkørselsforholdene burde bringes i orden forinden en eventuel udvidelse af produktionen.

Det har været tilfældet at en rigtig lang lastbil, som var kommet ned på gården, næsten ikke kunne få køretøjet bakket så meget tilbage, at det kunne vendes igen med henblik på udkørsel.

Der er udmærket mulighed for at anlægge en ny indkørsel til højre for den gamle uden at fælde nogle af de gamle lindetræer.

Bos forældre er fraflyttet beboelsen på hans barndomshjem, så en omlægning kan ikke volde dem sorg på samme vis.

	<p>Det er i øvrigt også muligt for Bo at flytte produktionen til et andet sted, eksempelvis Frydenlund på Galdbjerg Kohavevej eller til hans egen bopæl.</p> <p>Frydenlund ligger langt tilbage trukket i fladt terræn og har fået sin tilkørsel ændret.</p> <p>Han er indehaver af to andre større produktionsenheder, hvor der kan køres til og fra med transportenheder i kolossal størrelse, som den industrielle omstilling af landbruget kræver.</p> <p>Han er ikke låst fast på den aktuelle adresse, hvis beliggenhed er nede i en lavning, der er uhensigtsmæssig til industriel drift. Men kan det tænkes, at den plørede rabat er det første skridt i en omlægning til frilandsgrise, kunne der sikkert være perspektiver deri. Der løber en bæk dernede og lavningen rummer også et større vandhul.</p>	
<p>CO₂, ejendoms værdi, MRSA og alger</p>	<p>-Vi forventer naturligvis, på et mere generelt og langsigtet plan, at den planlagte svineproduktionsudvidelse helt klart vil få en (yderligere) negativ indflydelse ift. 2030-planen og et samlet dansk CO₂-regnskab.</p> <p>-Desuden er der naturligvis den altid eksisterende risiko for MRSA, samt forøget risiko for evt. spredning pga. forøget svineproduktion.</p> <p>-Endelig bør det naturligvis også tages i betragtning, at en del huse/ejendomme i det berørte nærområde ved forøget svineproduktion SÅ TÆT PÅ vil blive en del vanskeligere at sælge; samt at ejendomsværdien alt andet lige kan/vil forringes; evt. kraftigt.</p> <p>-Jeg har kun at beklage mig over, at gummilisterne på bilen har grønne kanter på grund af gyllen</p>	<p>Behandlingen af en ansøgning om tilladelse til udvidelse på et husdyrbrug sker efter en række lovbestemte kriterier, som er fastsat i husdyrbrugloven.</p> <p>Miljø- og Fødevareklagenævnet har i forlængelse heraf fastsat en praksis, hvoraf det fremgår, at ejendomsværdiforringelser, MRSA, algepåvirkning mv. ikke kan inddrages i vurderingen af, om der kan meddeles tilladelse til et husdyrbrug.</p> <p>Der er i lovgivningen ikke fastsat krav til CO₂-udledning fra husdyrbrug, og Svendborg Kommune har derfor valgt ikke at inddrage denne miljøfaktor i vurderingen af tilladelsen.</p>

Bilag 4: Ansøgers indtegning af placering af støjkilder

