

Aabenraa Kommune
Digital annonce

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 01-05-2020
Sagsnr.: 20/5324

Kontakt: Tina Ketelsen
Direkte tlf.: 7376 7864
E-mail: tket@aabenraa.dk

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Søndertoft 57, 6300 Gråsten

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 1. maj 2020 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Søndertoft 57, 6300 Gråsten, matr. 202 Hokkerup, Holbøl.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende eksisterende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper samt tekniske anlæg og opbevaringsanlæg:

Eksisterende staldanlæg:

Stald/produktion	Produktion	m ² stald brutto-areal	m ² produktionsareal
Hestestald 9	Heste, dybstrøelse	143	100
Farestald 4	Søer, diegivende, Kassestier, delvis spaltegulv	1.535	939
Poltestald 3*	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	483	220
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv		221
Drægtighedsstald 2	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1.121	935
Løbeafdeling 1	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	750	715
I alt		4.032	3.130

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Ændring af eksisterende anlæg

*Poltestald 3 ændres til: Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv i alt 441 m² produktionsareal.

Eksisterende gyllebeholdere

Der tillades følgende gødningsopbevaringsareal:

- 492 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder på 2.250 m³).

Nye anlæg

En klimacontainer til smågrise på i alt 36 m² og 32 m² produktionsareal.

Der forventes en produktion på ca. 700 søer, 500 smågrise, 900 polte/slagtesvin og 4 heste.

Øvrige anlæg

- En forbeholder på ca. 50 m³ i tilknytning til det "gamle" anlæg
- En forbeholder på ca. 30 m³ i tilknytning til det "nye" anlæg
- En vaskeplads i tilknytning til det "gamle" anlæg
- Et forrum
- Ind- og udleveringspladser
- En lade
- Et værksted
- 4 fodersiloer og kornopbevaring

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne.

Miljøtilladelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på

www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø-og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø-og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt den 1. maj 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 29. maj 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til miljøtilladelsens afsnit C " offentlighed og klagevejledning".

Venlig hilsen

Tina Ketelsen
Landmålingstekniker

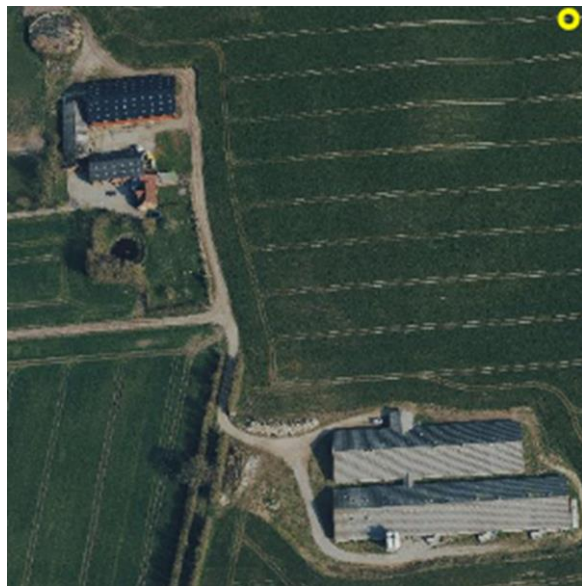


Miljøtilladelse til svineproduktionen på Søndertoft 57, 6300 Gråsten

§ 16b

Lovbekendtgørelse nr. 520
af 1. maj 2019 om husdyr-
brug og anvendelse af gød-
ning m.v.

Tilladelsesdato:
1. maj 2020



**Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76**

Baggrund og læsevejledning

Kommunens afgørelse, vilkår der gælder for husdyrbruget samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledningen, og bilag kan læses i kapitel A, B, C og D.

Som følge af husdyrbrugloven¹ skal ansøger indsende oplysninger om en række forhold, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² bilag 1 punkt A og B. Kommunen skal i sin afgørelse beskrive husdyrbrugets særkender og vurdere og begrunde, at det ansøgte ikke har væsentlig virkning på miljøet, og at det opfylder de lovbestemte krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) på lugt- og ammoniakemission. Kommunen stiller de relevante vilkår, der sikrer, at husdyrbruget ikke har væsentlig virkning på miljøet, og at BAT er overholdt. Ansøgningsmaterialet kan læses i kapitel E.

Husdyrbruget på Søndertoft 57, 6300 Gråsten har en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år og færre stipladser end IE-stipladsgrænserne for slagtesvin og søer. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt udløser en ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b. Den vedlagte ansøgning er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Ansøgningen danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Indholdsfortegnelse

A. Afgørelse	5
Baggrund og særkender for afgørelsen	7
Landskabelige værdier	8
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	9
Natur.....	9
Jord, grundvand og overfladevand	10
BAT – ammoniak- og lugtemission	10
Andre gener fra husdyrbruget.....	11
Øvrige krav	13
Samlet vurdering	13
Særregler for dette husdyrbrug jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen	13
Lovgrundlag	14
Udnyttelsesfrist.....	14
Revurdering af miljøgodkendelsen.....	14
Retsbeskyttelse	14
Andre tilladelser og dispensationer	14
B. Vilkår for husdyrbruget	15
Vilkår	15
Indretning og drift	15
Reststoffer	19
Egenkontrol	19
C. Offentlighed og klagevejledning	21
Naboorientering og partshøring	21
Annoncering og afgørelse.....	21
Klagevejledning	21
D. Kommunens bilag	23
Lugtkonsekvenszonen	23
E. Miljøansøgning	24

Datablad

Tilladelses- myndighed:	Aabenraa Kommune
Tilladelsesdato:	1. maj 2020
CVRnr.:	7629 2728
Ansøger:	Keld Warnecke
Kontaktperson:	Keld Warnecke
Sagsbehandler, miljø:	Susanne Niman Jensen
Kvalitetssikring, miljø:	Søren Lyngdal H. Christensen
Sagsbehandler, natur:	Søren Lyngdal H. Christensen
Kvalitetssikring, natur:	Jon Kjær Jensen
Ansøgningsmateriale:	Henriette Fries, LandboSyd
Sagsnr.:	20/5324 dok. 45
Kortmateriale:	Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Datafor- syning og effektivisering, Skærmkort, WMS – tjeneste.
Lovgrundlag:	Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven).

A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse til husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16b på Søndertoft 57, 6300 Gråsten, matrikel 202 Hokkerup, Holbøl³ til svineproduktion med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.



Figur 1. Oversigt over stald- og opbevaringsanlæg på Søndertoft 57, 6300 Gråsten

Eksisterende staldanlæg:

Stald/produktion	Produktion	m ² stald brutto-areal	m ² produktionsareal
Hestestald 9	Heste, dybstrøelse	143	100
Farestald 4	Søer, diegivende, Kassestier, delvis spaltegulv	1.535	939

³ Ejendommens adresse i Sønderborg Kommune, hvor stuehus og oprindelige driftsbygninger ligger. Svinestaldene ligger i Aabenraa Kommune på adressen Tørsbølvej 12, 6340 Kruså Aabenraa matr. 202 Hokkerup, Holbøl

Poltestald 3*	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	483	220 221
Drægtighedsstald 2	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1.121	935
Løbeafdeling 1	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	750	715
I alt		4.032	3.130

Ændring af eksisterende anlæg

*Poltestald 3 ændres til: Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv i alt 441 m² produktionsareal.

Eksisterende gyllebeholdere

Der tillades følgende gødningsopbevaringsareal:

- 492 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder på 2.250 m³).

Nye anlæg

En klimacontainer til smågrise på i alt 36 m² og 32 m² produktionsareal.

Der forventes en produktion på ca. 700 søer, 500 smågrise, 900 polte/slagtesvin og 4 heste.

Øvrige anlæg

- En forbeholder på ca. 50 m³ i tilknytning til det "gamle" anlæg
- En forbeholder på ca. 30 m³ i tilknytning til det "nye" anlæg
- En vaskeplads i tilknytning til det "gamle" anlæg
- Et forrum
- Ind- og udleveringspladser
- En lade
- Et værksted
- 4 fodersiloer og kornopbevaring

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne.

Baggrund og særkender for afgørelsen

Historik

Den 30. september 2010 fik husdyrbruget en miljøgodkendelse til en udvidelse. Udvidelsen skulle ske i 2 etaper. Etape 1 var en udvidelse i eksisterende bygninger. Etape 2 var en godkendelse til nye stalde og en gyllebeholder samt et separationsanlæg. På et tilsyn foretaget af Aabenraa Kommune i 2019 blev det konstateret at miljøgodkendelsen kun delvist var blevet udnyttet; idet udvidelsen i etape 2 ikke var sket. Der var blevet etableret en klimacontainer på 36 m², der ikke var givet miljøgodkendelse til. Herefter er det blevet fastsat, at der er godkendelse til de stalde og husdyrhold, der var udnyttet i etape 1, og at det eksisterende gyllekølingsanlæg skulle reducere ammoniakemissionen med minimum 4,2 %.

Denne ansøgning er begrundet i at få tilladelse til at udnytte staldanlægget fuldt ud og samtidig få fleksibilitet til flere dyretyper og staldsystemer inden for svin. Desuden er det en lovliggørelse af klimacontaineren.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 219 028 (scenarieregning) og ansøgningen, der henvises til i kapitel E inklusive bilag.

Ansøgningen blev indsendt den 3. februar 2020 i skema 215 890, hvor gyllekøling blev sat til at have en effekt på 5 % i nudrift og 8- års driften. I løbet af processen med at sagsbehandle ansøgningen meddelte miljøstyrelsen, at i arbejdet med den endelige godkendelse af gyllekøling som en teknologi, der kan reducere ammoniakemissionen, viste undersøgelser, at ammoniakreduktionen var lavere, end tidligere vurderet. Derfor skal ansøgninger, hvor der var vilkår om gyllekøling i nudrift og 8 års drift genberegnes, når de søger ny tilladelse. I denne sag betyder det, at ammoniakreduktionen skulle ændres fra 5 % til 4,2 % i nudrift og 8 års drift. Det betyder, at meremissionen faldt fra i alt 213 kg til 188 kg ammoniak/år. Det er en forholdsvis lille ændring på 25 kg ammoniak, hvor beregningerne viser, at det ingen betydning har på merdepositionen til nærliggende kategori 2 og 3 natur.

I scenarieregning 219 028 er der indsat en ammoniakreducerende effekt på gyllekølingen på 4,2%. Det er således scenarieregningen, der danner grundlag for vurderingerne af miljøtilladelsen.

Særkender

Ejendommen er beliggende syd for landsbyen Tørsbøl og lokaliseret i både Sønderborg og Aabenraa Kommune. Stuehuset, hestestald, ældre driftsbygninger, der ikke længere anvendes til husdyrbrug, vaskeplads, en forbeholder og gyllebeholder er placeret i Sønderborg Kommune. Det nuværende staldanlæg, der er i brug, er placeret både i Aabenraa og i Sønderborg Kommune. Den nye klimacontainer etableres i Aabenraa Kommune. Af husdyrbrugsbekendtgørelsens § 3, stk. 1, fremgår det, at ansøgningen skal fremsendes til den kommune, hvor anlægget er beliggende. Da den største del af anlægget er placeret i Aabenraa Kommune, er det Aabenraa Kommune, der meddeler miljøtilladelse af husdyrbruget. Sønderborg Kommune er blevet hørt forud for meddelelsen af miljøtilladelsen.

Husdyrbruget er beliggende i landzone.

Den nye klimacontainer placeres i tilknytning til og øst for farestalden. Stald- og gødningsopbevaringsanlæg afskærmes delvist af eksisterende læhegn rundt om ejendommen.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det ansøgte projekt, at den nye klimacontainer er erhvervsmæssige nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom, og at bebyggelsen på ejendommen kommer til at udgøre en samlet helhed, der ikke har en væsentlig indvirkning på det omkringliggende landskab.

De lovpligtige afstandskrav til kommuneplanlagte områder og nabobeboelse på 50 m er overholdt. Afstandskrav til vandløb og søer, levnedsmiddelvirksomhed, naboskel, vandboringer, offentlig og privat vej og egen bolig er også overholdt.

Landskabelige værdier

Husdyrbruget ligger inden for *Skovrejsning uønsket*, og den eksisterende gyllebeholder, der ligger i Sønderborg Kommune, ligger inden for skovbyggelinjen. Desuden ligger anlægget inden for Værdifulde landskaber. Staldanlægget, der ligger i Aabenraa Kommune, ligger i et område, der er udpeget som *Særligt værdifuldt landbrugsområde*. Med den begrundelse at hele anlægget ligger samlet, der kun bygges en klimacontainer på i alt 35 m², der ligger i tilknytning til det eksisterende staldanlæg, og at der er beplantning langs vejen indtil staldanlægget og beplantning i form af læbælte syd for samt Tørsbøl skov øst for, vurderes det, at ejendommen ikke har en væsentlig virkning på de landskabelige værdier.

Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Natur

Ammoniakfølsom natur

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstandsændring forårsaget af en næringsberigelse, der overskrider naturens tålegrænse, må den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbrug til naturarealer omfattet af § 7 i husdyrbrugloven ikke overstige fastlagte beskyttelsesniveauer, som kan findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

De naturområder, der er omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, er inddelt i 3 kategorier efter deres følsomhed overfor ammoniak jf. nedenstående tabel.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Det fremgår af husdyrbruglovens regelsæt, at som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivsforpligtelserne.

Tabel 1. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition Kg N/ha/år	Totaldeposition kg N/ha/år
Ege-blandskov	1	0,0	0,1
Overdrev ved Tørsbøl Plantage	2	0,0	0,1
Gammel skovjordbund	3	0,1	1,1
Hede i Tørsbøl plantage	3	0,0	0,3
Mose i Tørsbøl plantage	3	0,0	0,2

Idet at husdyrbruglovens depositionsgrænser til ammoniakfølsom natur er overholdt for det ansøgte, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil forekomme tilstandsændringer i disse naturarealer.

Beskyttet natur

Der er en § 3-beskyttet sø i nærheden af bedriften, som modtager en forøget deposition af ammoniak af det ansøgte. Da merdepositionen er under 1 kg N/ha/år, hvorunder der ikke forventes tilstandsændringer i ammoniakfølsom natur, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

Den ammoniakfølsomme beskyttede natur er beskyttet efter husdyrbruglovens regler og behandles under afsnittet om ammoniakfølsom natur.

Fredede områder & kommunalplaner

Ingen af bedriftens anlæg ligger overlappende med de kommunale udpegninger for områder med særlige økologiske forbindelser, særlige naturbeskyttelsesinteresser eller fredninger

Internationale beskyttelsesområder

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. Det nærmeste område er Natura 2000-område nr. 94 'Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov', der består af fuglebeskyttelsesområde F68 og habitat-område H83. Området ligger cirka 1,8 km nordøst for ejendommen.

Beskyttelsen af habitatnaturen i habitatområdet er indarbejdet i husdyrbruglovens regler for ammoniakfølsom natur, som vurderes i ovenstående afsnit om ammoniakfølsom natur. Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på fuglebeskyttelsesområdet, da det ikke medfører tilstandsændringer i områdets natur.

Planter og dyr

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret dyr eller planter beskyttet af habitatdirektivets bilag IV eller V i bedriftens nærhed. I Hokkerup Hede mod vest er der registreret stor vandsalamander (*Triturus cristatus*) og spidssnudet frø (*Rana arvalis*), som begge er beskyttede efter habitatdirektivets bilag IV. Det er sandsynligt, at disse er at finde i nogen af områdets vandhuller.

Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommet tilstandsændringer i naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyr eller planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Jord, grundvand og overfladevand

Der er en afstand på ca. 250 m fra gyllebeholder til forbeholder ved svinestaldene, og en afstand på ca. 175 m fra stuehus til svinestaldene. Pga. afstanden har Aabenraa Kommune vurderet, at for at undgå risiko for forurening, er det nødvendigt at stille vilkår til at have en beredskabsplan. Der er desuden stillet vilkår til opbevaring af affald og til renholdelse af udenoms arealer samt registrering af ressourceforbrug.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand på baggrund af det i ansøgningen oplyste om opbevaring og håndtering af gylle, spildevand og restvand, ressourceforbrug, affaldshåndtering, opbevaring af døde dyr og forurenings- og genebegrænsende tiltag. Det forudsættes, at vilkårene i denne tilladelse og husdyrbrugloven med bekendtgørelser overholdes.

BAT – ammoniak- og lugtemission

BAT Ammoniakemission

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) inden for ammoniakemissioner, når produktionen medfører en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.





Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniakemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet om maksimal mængde ammoniakemission fra staldanlægget er overholdt med den eksisterende gulvtype, under forudsætning af at gyllekølingen har en ammoniakreducerende effekt på 8 %. BAT kravet er på 3.582 kg NH₃-N/år, og den faktiske emission er på 3.497 kg NH₃-N/år.

Der er stillet vilkår til produktionsarealer, gulvtype og dyretyper, gyllekøling og til renholdelse af staldarealerne, da det indgår som forudsætning for ammoniakemissionsberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

BAT Lugtgener

Lugtemissionen kommer fra produktionsarealerne, og da de øges med klimacontaineren, sker der en mindre forøgelse af lugten.

Det samlede resultat af lugtberegningen ses af nedenstående tabel fra husdyrgødken-delse.dk. Tabellen viser, at lugtgenekriterierne er overholdt til de forskellige områdetyper.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Søndertoft 55 	0	FMK	147,9	147,9	435,3	Ja
Tørsbølvej 10 	0	FMK	147,9	147,9	252,7	Ja
Tørsbølgade 65A 	0	NY	280,2	280,2	669,6	Ja
Tørsbøl, Kværs 	1	FMK	467,7	467,7	856,1	Ja

Aabenraa Kommune har vurderet at enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone er korrekt indsat i ansøgningen. Der er desuden et lugtgenekrav til områder, der i lokalplan er udpeget til rekreative formål. Geneniveauet er det samme som for samlet bebyggelse. Det kan aflæses i tabellen, at geneafstanden er 280 m. Inden for den afstand er der ingen rekreative områder. Det er derfor vurderet, at det ikke er nødvendigt at udpege det nærmeste rekreative område.

Andre gener fra husdyrbruget

Støjgener

De støjende aktiviteter fremgår af ansøgningens afsnit 2.7.1. Der sker ingen ændringer i støjende aktiviteter.

Aabenraa Kommune vurderer, at det skal være muligt at vurdere, om støjgener er væsentlige i forhold til omkringboende. Med den begrundelse stilles der vilkår jf. Miljøstyrelsens vejledning. Støjvilkåret omfatter støj fra husdyrbrugets bygningsparcel. Støj fra markdriften er således ikke omfattet.

Støvgener

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke sker en væsentlig støvemission fra anlægget, da arbejdet foregår i lukkede stalde, og på baggrund af det der er beskrevet i ansøgningens afsnit 2.7.3. Det vurderes, at støv fra staldanlægget ikke vil genere omkringboende pga. afstanden. For at sikre at omkringboende ikke generes af støvgener fra husdyrbruget, stilles der vilkår til at driften ikke må medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

Rystelsesgener

Aabenraa Kommune vurderer, at hovedparten af rystelser, der måtte komme fra husdyrbruget, sker i forbindelse med transporter med lastbil og traktor. Da der ikke sker en stigning i transporter, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet fra rystelser. For at sikre at omkringboende ikke generes af rystelser fra husdyrbruget, stilles der vilkår til at driften ikke må medføre væsentlige rystelser uden for ejendommens eget areal.

Flue- og rottegener

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det beskrevne i ansøgningens afsnit 2.7.5, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på miljøet fra fluer og andre skadedyr.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at arealerne omkring staldene skal holdes ryddelige således at rottetilhold forebygges. Der stilles derudover vilkår til, at fluebekæmpelse skal ske efter retningslinjerne fra Aarhus Universitet.

Transportgener

Der vil ikke ske en stigning af transporter. Transporterne sker via indkørslerne fra Søndertoft.

Der stilles vilkår til, at transporter med husdyrgødning skal foregå med transportvogne, der er forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt muligt undgås og til at skulle der ske spild, så skal det straks opsamles. Vilkåret stilles med den begrundelse, at emissioner fra husdyrbruget skal forebygges og begrænses.

Det vurderes, at transporter ikke vil have væsentlige virkning på miljø eller give væsentlige gener for omkringboende.

Lysgener

På baggrund af det beskrevet i ansøgningens afsnit 2.7.4 vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke forekommer en væsentlig genepåvirkning fra ejendommens belysning. Lyset i staldene er ikke tændt om natten. For at sikre at omkringboende ikke generes af lysgener fra husdyrbruget, stilles der vilkår til at driften ikke må medføre væsentlige lysgener uden for ejendommens eget areal.

Uhygiejniske forhold

Da affald håndteres efter Sønderborgs Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald, og der forebygges mod skadedyr i den daglige drift, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet inden for uhygiejniske forhold som følge af det ansøgte. Der stilles vilkår til affaldshåndtering og tiltag for at undgå skadedyr.

Døde dyr

Døde søer opbevares overdækket med kadaverkappe på en skyggefuld betonplads ved Søndertoft. Døde små- og pattegrise opbevares i kølecontainer ved staldanlægget. Aabenraa Kommune vurderer, at med placering og håndtering af døde dyr, som det fremgår af ansøgningens afsnit 2.8.1, giver de ikke anledning til gener for omgivelserne. Aabenraa Kommune stiller vilkår om placering af døde dyr for at sikre, at omkringboende ikke generes af lugt og synet af døde dyr.

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki

Affaldshåndteringen fremgår af afsnit 2.8.2 i ansøgningen. Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki iagttages, idet Sønderborg Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald overholdes.

Aabenraa Kommune stiller vilkår om, at det til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune skal overholdes.

Brug af naturressourcer

Energiforbrug

Husdyrbrugets forventede forbrug af energi- og vand fremgår af ansøgningens afsnit 2.8.5 og 2.8.6. Det fremgår af ansøgningen, at energiforbruget forventes at komme til at ligge på 260.000 kWh om året og ca. 9.420 l fyringsolie. Der er installeret gyllekøling, der i ansøgningen sættes til at skulle have en ammoniakreducerende effekt på 8 %. Efter beregning fra Klimadan vil det generere et energibehov på 213.256 kWh, der modsvarer 25.089 liter fyringsolie. Gyllekølingsanlægget blev installeret i 2012, og det blev sat til en ammoniakreducerende effekt på 5 %. Det er erfaret, at forbruget af fyringsolie til opvarmning af staldene er faldet med ca. 19.000 l olie pr. år efter, at gyllekølingen er blevet installeret. Omregningsfaktoren for fyringsolie til kWh er 10,10. Det betyder at 19.000 l olie svarer til 191.900 kWh. På den baggrund vurderes det, at gyllekøling har en energibesparende effekt.

Vandforbrug

Ejendommen bliver forsynet med vand fra egen boring. Vandforbruget forventes at svare til normen på ca. 5.000 m³ til besætningen.

Foderforbrug og - håndtering

Der bliver købt færdigfoder, der opbevares i fodersiloer og foderlade. Der fodres overvejende med vådfoder. Der bliver udført effektivitetskontrol. Den sidst udførte effektivitetskontrol viste et forbrug på 1.430 FE/årso, hvilket ligger under normen for 2019.

Aabenraa Kommune vurderer, at ansøger har fokus på el- og olieforbruget. Der stilles vilkår om at etablere et vandur, så husdyrbrugets forbrug af vand kan registreres med den begrundelse, at formålet med tilladelsen er, at ressourceforbruget skal begrænses, og spild skal undgås. Der stilles vilkår til at vand-, el- og olieforbruget registreres årligt. Det vurderes, at ansøger har fokus på fodringen. Der stilles vilkår om, at foderforbruget enten skal opgøres årligt, eller der skal udføres effektivitetskontrol. Med de stillede vilkår vurderer Aabenraa Kommune, at det tilladte husdyrbrugs ressourceforbrug ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

Øvrige krav

Vurdering af om det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer og til at etablere en klimacontainer er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift, da ændringerne vil betyde, at staldanlægget kan udnyttes fuldt ud. Klimacontaineren vil betyde, at der bliver tilstrækkelig plads til de smågrise, der skal vænnes fra.

Vurdering af om husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug

Ansøger ejer eller driver ikke andre husdyrbrug.

Samlet vurdering

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniakemissionen, og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

Særregler for dette husdyrbrug jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Rengøring af arealer, hvor der kun kortvarigt går dyr, og hvor arealet ikke er medtaget i produktionsarealet. På Søndertoft 57, 6230 Rødekro er staldenes gangarealer og ind - og udleveringsrum omfattet af reglen. Der skal foretages en effektiv rengøring efter endt ophold senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealerne.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lovbekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019 (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1261 af 29. november 2019, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges.

Husdyrbruget har et produktionsareal større end 100 m² og en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år samt færre stipladser end IE-stipladsgrensene for søer og slagtesvin. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b og er godkendelsespligtigt med Aabenraa Kommune som godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Udnyttelsesfrist

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt.

Revurdering af miljøgodkendelsen

Miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16b skal ikke revurderes.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 1. maj 2028.

Andre tilladelser og dispensationer

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til husdyrlovgivningen. Der skal bl.a. søges særskilt om byggetilladelse og spildevandsafledning.

Ophævelse af eksisterende miljøgodkendelse

Ved meddelelse af denne miljøtilladelse ophæves den eksisterende § 12 stk. 2 miljøgodkendelse af 30. september 2010 og tillægget hertil, der blev meddelt den 14. marts 2011.

Særlige forhold

Staldanlægget, der er i drift, ligger på kommunegrænsen imellem Sønderborg og Aabenraa Kommune. Størsteparten af produktionsarealerne ligger i Aabenraa Kommune, der derfor er myndighed på ansøgningen. Stuehuset ligger imidlertid i Sønderborg Kommune. Derfor har husdyrbruget et ejendomsnummer i Sønderborg Kommune. Når der indsendes ansøgninger igennem husdyrgodkendelse.dk, skal ansøger oplyse ejendomsnummeret, der styrer, hvilken kommune ansøgningen bliver indsendt til. Ved angivelse af det korrekte ejendomsnummer, vil ansøgningen blive sendt til Sønderborg Kommune. Da det ville være ukorrekt, er Aabenraa Kommunes Rådhus' ejendomsnummer angivet, for at få ansøgningen indsendt til den rigtige kommune. Ejendomsnummeret er udelukkende brugt med det formål at få ansøgningen indsendt til den korrekte kommune.

B. Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.

Denne miljøtilladelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, der generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen.

Vilkår

- Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 215 890, modtaget i Aabenraa Kommune den 3. februar 2020 og senest revideret i scenarieberegning 219 028 den 27. april 2020 og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.
- Vilkår 2. Denne miljøtilladelse skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

- Vilkår 3. Husdyrbrugets stalde, gulvtyper og produktionsarealer og dyretype skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel og tilhørende kortbilag. Produktionsarealerne kan placeres vilkårligt i de enkelte afsnit.

Stald/produktion	Produktion	m ² produktionsareal
Hestestald 9	Heste, dybstrøelse	100
Farestald 4	Søer, diegivende, Kassestier, delvis spaltegulv	939
Poltestald 3	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv.	441
Drægtighedsstald 2	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	935
Løbeafdeling 1	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	715
Klimacontainer	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/50%)	32
I alt		3.162



Kort over staldenes placering

Vilkår 4. Der må ikke være flere end 750 søer på stald ad gangen.

Driftsvilkår gyllekøling

Vilkår 5. Gyllekanalerne i staldafsnit Farestald 4, Poltestald 3, Drægtighedsstald 2 og Løbeafdeling 1 i alt 1.761 m² skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

Vilkår 6. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 9,9 W/m².

Vilkår 7. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.

Vilkår 8. Den samlede årlige køleydelse skal være på 152.321 kWh.

Vilkår 9. Den installerede varmepumpe skal have en køleeffekt på 32,14 kW

Vilkår 10. Den årlige driftstid skal være mindst 4.743 timer⁴.

Vilkår 11. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

Vilkår 12. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Vilkår 13. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Dybstrølesstalden

Vilkår 14. Dybstrøelsen i hestestalden, skal strøs i mængder, så overfladen altid er tør.

Øvrige

Lugt

⁴ 9,9 W/m² x 1.761 m² = 17,4 kW. 17,4 kW x 8.760 timer = 152.424 kWh. Installeret pumpe 32,14 kW. 17,4/32,14 = 0,54 x 8760 timer = 4.743 timer.

Vilkår 15. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

Støj

Vilkår 16. Bidraget fra husdyrbruget på Søndertoft 57, 6300 Gråsten til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i samlet bebyggelse eller byzone ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Samlet bebyggelse i landzone	45	40	35

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udenørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovenstående støjgrænser.

Vilkår 17. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 167 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne skal være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Støv, lys og rystelser

Vilkår 18. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Transport

Vilkår 19. Ved transport af husdyrgødning skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt som muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles.

Skadedyr

Vilkår 20. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vilkår 21. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand med henblik på at forhindre gode levemuligheder for rotter.

Vilkår 22. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.

Døde dyr

Vilkår 23. Afhentningspladsen til døde dyr skal placeres ved udkørslen til Torsbølvej eller et andet sted, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Dyrene skal opbevares på betonplads og med fast overdækning. Opbevaringspladsen er vist nedenstående kort. Containeren til døde pattedyr er placeret på sydsiden af farestalden.



Kort over placering af ind- og udkørsel, døde dyr, forrum og foder m.m.

Kemikalier

Vilkår 24. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

Reststoffer

Affald

Vilkår 25. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Sønderborg Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 26. Al dokumentation for overholdelse af vilkår skal opbevares i fem år og forevises Aabenraa Kommune på forlangende. Det kan være kvitteringer for aflevering af farligt affald og for el-, vand- og fyringsolieforbruget.

Vilkår 27. Der skal etableres et vandur senest 3 mdr. efter meddelt miljøtilladelse.

Vilkår 28. El-, vand- og fyringsolieforbruget skal registreres én gang om året.

Vilkår 29. Hvis el forbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 260.000 kWh, skal der inden for 3 mdr. fra sidste aflæsningsdag udarbejdes en handleplan, så elforbruget igen kan reduceres til det oplyste, medmindre merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises på tilsyn.

Vilkår 30. Hvis vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 5.000 m³, skal der inden for 3 mdr. fra sidste aflæsningsdag udarbejdes en handleplan, så vandforbruget igen kan reduceres til det oplyste, medmindre merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises på tilsyn.

Vilkår 31. Hvis fyringsolieforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 9.420 l, skal der inden for 3 mdr. fra sidste aflæsningsdag udarbejdes en handleplan,

så fyringsolieforbruget igen kan reduceres til det oplyste, medmindre merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises på tilsyn.

- Vilkår 32. Foderforbruget skal registreres. Enten skal der foreligge dokumentation for indkøbt foder/år, eller der skal fremvises effektivitetskontrol.
- Vilkår 33. Der skal altid forefindes en beredskabsplan på husdyrbruget. Den skal opbevares et kendt og tilgængeligt sted for medarbejderne. Beredskabsplanen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang årligt. Den skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen. Ved ansættelse af udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog de forstår. Beredskabsplanen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang om året.

Gyllekøling

- Vilkår 34. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
- Vilkår 35. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 14 dage.
- Vilkår 36. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

C. Offentlighed og klagevejledning

Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 1. april 2020 sendt i naboorientering og høring hos ansøger og parter. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer. Da der kan være nogle, der er fritaget for digital post, blev høringsperioden forlænget til mandag den 20. april 2020.

Aabenraa Kommune har vurderet, at beboere der bor inden for lugtkonsekvenszonen er parter i sagen, da lugt vil kunne mærkes. Med den begrundelse høres de efter Forvaltningslovens⁵ § 19. Naboer skal orienteres efter husdyrbrugloven. Dog kan orientering udelades, hvis det ansøgte efter kommunens skøn er af underordnet betydning for naboerne. Aabenraa Kommune har i denne sag foretaget det skøn, at beboelser der ligger inden for lugtkonsekvenszonen, skal have udkastet til orientering. For naboer der udelukkende har markarealer, der grænser op til husdyrbruget, har kommunen foretaget det skøn, at det ansøgte er af underordnet betydning, og de er derfor ikke blevet orienteret om det ansøgte. Nabomatriklen øst for anlægget er skov. Ejeren af skoven er blevet orienteret. Desuden er Sønderborg Kommune blevet orienteret, da anlægget ligger på kommune-grænsen.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 1. maj 2020.

Du har ifølge forvaltningslovens⁶ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljø's landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

Klagevejledning

Miljøtilladelsen kan i medfør af husdyrbrugloven § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevne.neshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014

Afgørelsen annonceres offentligt fredag den 1. maj 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 29. maj 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Udkastet til miljøtilladelsen er forud for meddelelse af tilladelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, naboer og parter (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. kortbilag i afsnit D). Beboerne vurderes at have partsstatus, da lugt vil kunne registreres inden for konsekvensområdet. Udkastet er også sendt til Sønderborg Kommune, da anlægget ligger både i Sønderborg og Aabenraa Kommune.

Den 1. maj 2020



Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø



Søren Lyngdal H. Christensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

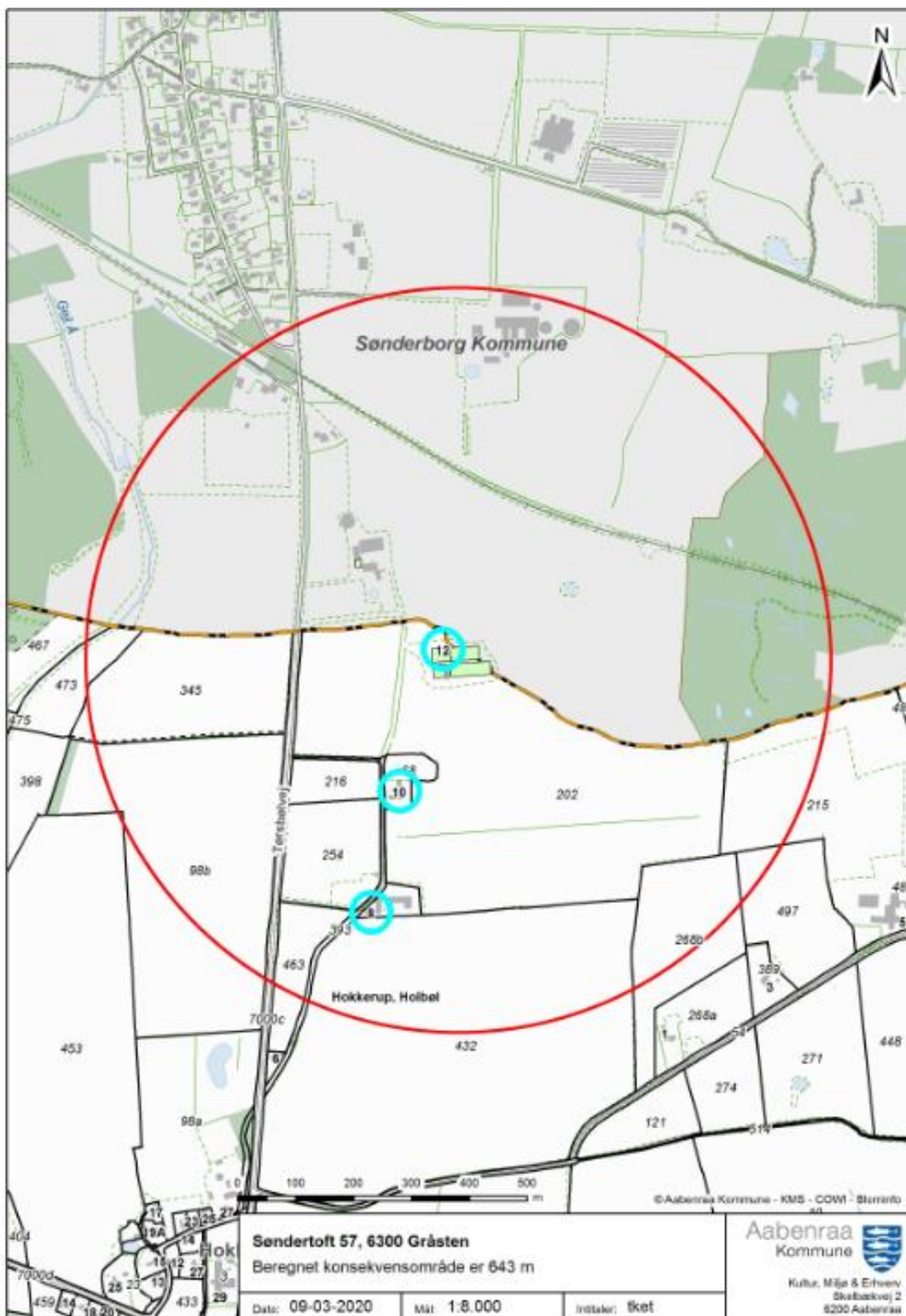
Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen:



E. Miljøansøgning

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Henriette Fries, LandboSyd, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet. Ansøgningskemaet fra husdyrgodkendelse.dk med skemanr.: 219 028 (scenarieberegning) er ikke vedlagt, da de væsentligste resultater er indarbejdet i miljøansøgningen og/eller i miljøtilladelsen. Hvis det ønskes tilsendt, kan det fås ved henvendelse til Aabenraa Kommune på landbrug@aabenraa.dk eller på tlf. 7376 7864.

Ansøgningen med relevante bilag er vedlagt på de følgende sider.

Bilag 1: Ansøgning om miljøtilladelse

Bilag 1.1: Oversigtskort over husdyrbruget Søndertoft 57, 6300 Gråsten

Bilag 1.2: Afløbsplan

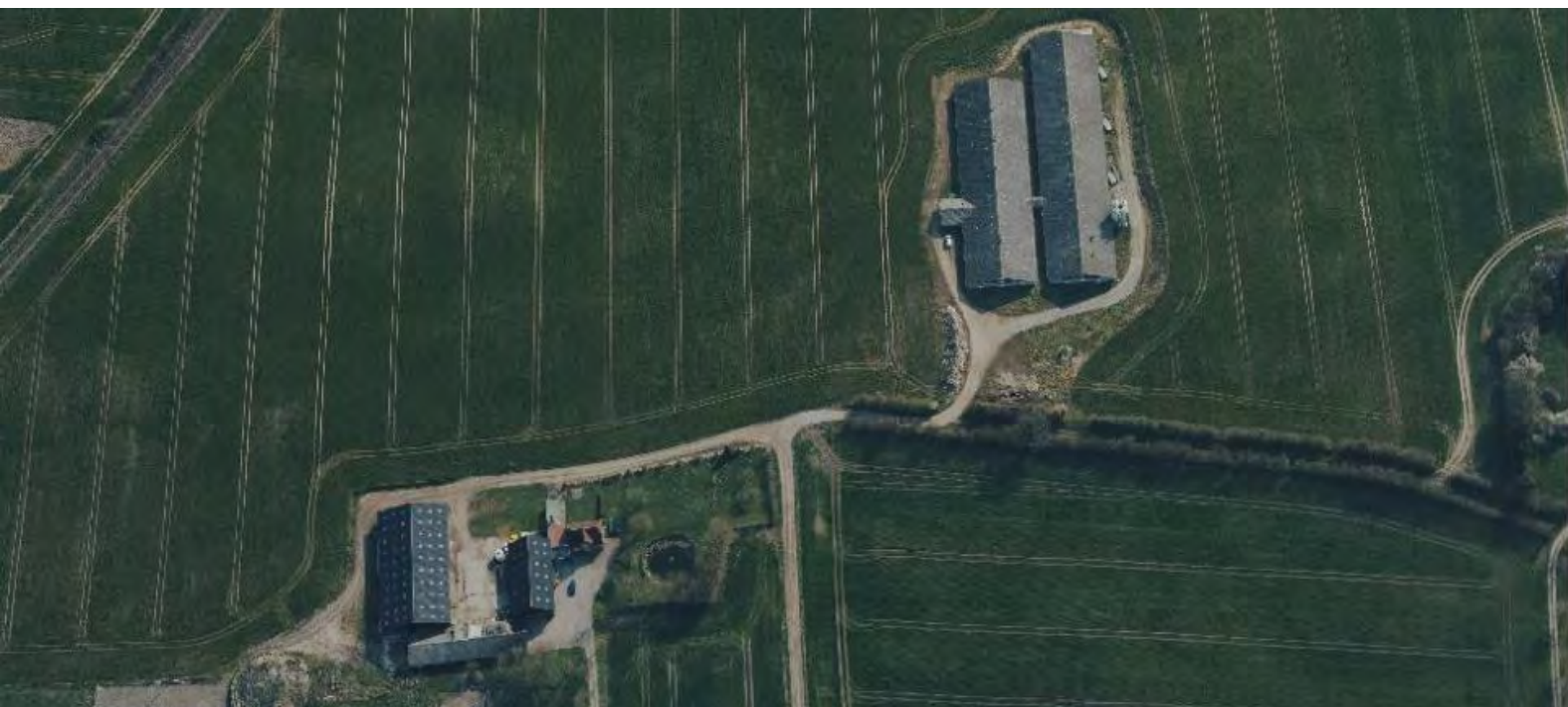
Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



Søndertoft 57
6300 Gråsten

Ansøgning til eksisterende stalde og opsætning af klimacontainer

Skema 215890 i Husdyrgodkendelse.dk



Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)

Ansøger og ejer	Keld Warnecke Søndertoft 57 6300 Gråsten Karen.clausen@rsyd.dk
Husdyrbrugets adresse	Søndertoft 57 6300 Gråsten
CVR-nummer	29002886
CHR-nummer	95071
Kommune	Aabenraa og Sønderborg Kommune
Ejendomsnummer	5400007711
Matrikel-nr.	Matrikel: 202 - Hokkerup, Holbøl Matrikel: 345 - Hokkerup, Holbøl Matrikel: 453 - Hokkerup, Holbøl Matrikel: 459 - Hokkerup, Holbøl Matrikel: 126 - Tørsbøl, Kværs Matrikel: 283 - Tørsbøl, Kværs
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	215890
Konsulent	Henriette Fries LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail hef@landbosyd.dk Tlf.: 20145333

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Søndertoft 57, 6300 Gråsten. Det ansøgte omfatter en overgang til stipladsmodellen i de eksisterende bygning og lovliggørelse af en allerede opsat klimacontainer.

Ansøgningen behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved ejendommens produktion og den ansøgte ændring i dyreholdet. Rapporten indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte.

Til ansøgningen følger også bilag i form af staldskitser med tilhørende regneark til opgørelse af produktionsarealerne, oversigt over ejendommen og kapacitetsberegning. Det antages, at det er tilstrækkeligt at offentliggøre selve ansøgningen med bilag 1-4 i forbindelse med offentliggørelsen af ansøgningen og miljøtilladelse.

Miljøansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger og staldskitser modtaget fra Keld Warnecke, som indestår for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	2
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	5
2. Husdyrbruget og det ansøgte	6
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1, B5)</i>	6
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	9
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i>	9
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)</i>	9
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i>	12
2.6 <i>Lugtmission (B6, B4)</i>	16
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)</i>	18
2.7.1 <i>Støj (B7, D1b)</i>	18
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7, D1b)</i>	18
2.7.3 <i>Støv (B7, D1b)</i>	18
2.7.4 <i>Lys (B7, D1b)</i>	18
2.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i>	19
2.7.6 <i>Transporter (B7)</i>	19
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)</i>	19
2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	19
2.8.2 <i>Affald (B8)</i>	20
2.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i>	20
2.8.4 <i>Råvarer (B7)</i>	21
2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i>	21
2.8.6 <i>Vandforbrug (B8)</i>	21
2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i>	21
2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i>	22
2.10 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	22
2.11 <i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	22
2.12 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	23
2.13 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	23
3. Konklusion	23
4. Bilag	24

1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver og vurderer det eksisterende sohold og overgangen til stipladsmodellen samt opsætning af en klimacontainer på Søndertoft 57, 6300 Gråsten.

Denne ansøgning indsendes idet der ønskes en miljøgodkendelse efter de nugældende regler til fri produktion i stalden. Kravene til at lugt, ammoniak og BAT er overholdt.

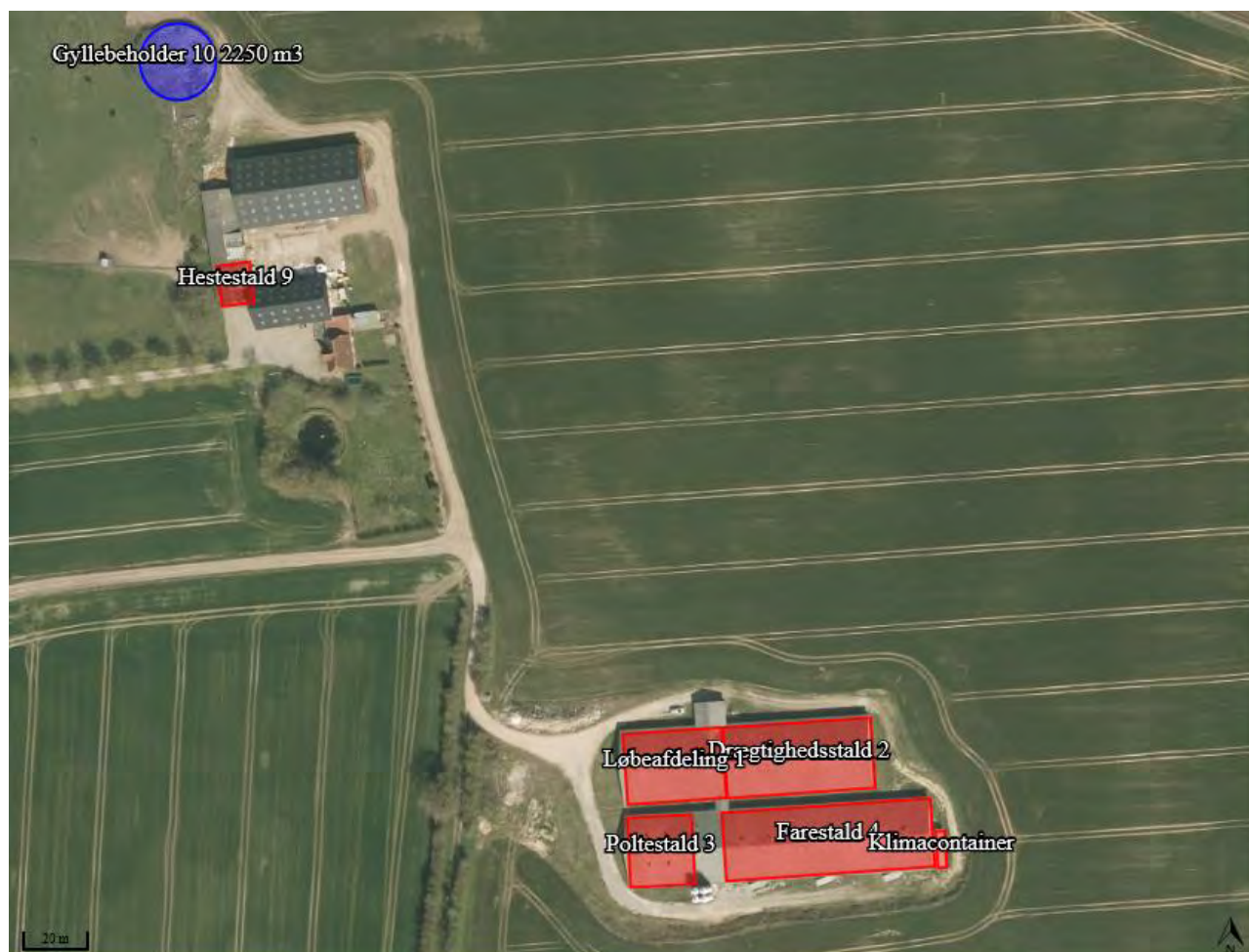
2. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel beskrives husdyrbrugets indretning og drift, husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne, samt husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak- og lugtemission og -deposition, støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5)

Husdyrbruget er beliggende syd for landsbyen Tørsbøl og lokaliseret i både Sønderborg og Aabenraa kommune. Stuehuset og de ældre driftsbygninger, der ikke længere anvendes til svinehold og gyllebeholderen er placeret i Sønderborg kommune. Staldanlæg ligger ca. 140 meter sydøst for stuehuset, og er placeret både i Aabenraa Kommune og i Sønderborg kommune. Største delen af staldanlægget ligger i Aabenraa Kommune.

Husdyrbruget med bygning mv. ses af figur 1 samt af bilag 1.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg mv. Foto: husdyrgodkendelse.dk

2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages forskellige beregninger i forhold til forskellen mellem før og efter situationen for husdyrbruget, og her til skal husdyrproduktionen for 8 år siden medtages. Derfor skal 8 årsdriften og nudriften fastsættes.

8 års- og nudriften

Den 30. september 2010 blev der meddelt en § 12 miljøtilladelse til en udvidelse af husdyrbruget. Udvidelsen skulle ske i to etaper. Første etape var en udvidelse i eksisterende bygninger, mens etape to var opførelse af en fare, drægtighedsstald, løbe- og poltestald samt en ny gyllebeholder, et separationsanlæg og et forsinkelsesbassin.

Ved tilsyn den 5. november 2019 blev det konstateret, at godkendelsen fra 30. september 2010 kun delvis var udnyttet. Godkendelsens gyldighedsperiode var udløbet og etape 2 var ikke udført, hvorfor godkendelsen af etape to bortfald. Nudriften tager derved afsæt i de eksisterende stalde med en ammoniak reduktionsprocent på 5 % ved gyllekøling.

Der er ikke sket ændringer i staldindretningen siden produktionen blev ændret til smågrise i 2005/2006, hvorfor produktionsarealerne i 8-års drift og nudrift er identisk med ansøgt drift.

Produktionsarealerne for 8-års driften og nudriften fremgår af nedenstående tabel 1.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Hestestald 9	143	Mekanisk ventilation	6 m	(#255884) Heste. Dybstrøelse	5	100
Farestald 4	1535	Mekanisk ventilation	6 m	(#255886) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	939
Poltestald 3	483	Mekanisk ventilation	6 m	(#255890) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#255888) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0 0	220 221
Drægtighedsstald 2	1121	Mekanisk ventilation	6 m	(#255892) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	935
Løbeafdeling 1	750	Mekanisk ventilation	6 m	(#255894) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	715
Sum						3130

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgt drift

Produktionsarealerne er opgjort ud fra staldtegningen som ses af bilag 2, og opgørelse af produktionsarealet fremgår af bilag 2a. Ligeledes fremgår produktionsarealerne i den eksisterende stald af nedenstående Tabel 2. I ansøgt drift søges der om at Flex smågrise og slagtesvin med delvis spaltegulv i poltestalden og opsætning af en klima-container. Dyreholdet forventes at være uændret i forhold til det registrerede ved tilsyn den 28. november 2019, hvilket er: 700 søer, 500 smågrise, 900 polte/slagtesvin og 4 heste.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hestestald 9	143	Mekanisk ventilation	6 m	(#243873) Heste. Dybstrøelse	5	100
Farestald 4	1535	Mekanisk ventilation	6 m	(#243859) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	939
Poltestald 3	483	Mekanisk ventilation	6 m	(#255909) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	441
Drægtighedsstald 2	1121	Mekanisk ventilation	6 m	(#243865) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	935
Løbeafdeling 1	750	Mekanisk ventilation	6 m	(#243867) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	715
Klimacontainer	36	Mekanisk ventilation	6 m	(#244008) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	32
Sum						3162

Tabel 2, Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 3. For opbevaringsanlæg er 8 års driften, nudriften og ansøgt drift identiske.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 10 2250 m ³	Flydende				492
Nudrift					
Gyllebeholder 10 2250 m ³	Flydende				492
8 års drift					
Gyllebeholder 10 2250 m ³	Flydende				492

Tabel 3, Opbevaringsanlæg på ejendommen, tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Opbevaringskapacitet

Ved en beregning baseret på en produktion på 700 søer, 500 smågrise, 900 polte/slagtesvin og 4 heste, vil være en gyllemængde på ca. 5091 m³ pr. år. Udover gylle, ledes der også regnvand fra udleveringsrampen og vaskeplads. Rampen er opmålt til ca. 15 m² pr. stk., samlet giver det en årlig vandmængde på 169 m³. Beregningen i bilag 5 viser, at der på Støndertoft 57 er i alt ca. 9 måneders opbevaringskapacitet.

2.1.3 Drift af anlægget

Der er 2 ansatte der varetager driften på ejendommen. Driften af anlægget er beskrevet i de følgende afsnit i denne rapport, men derudover kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele reparerer eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Gyllepumpningen overvåges og der tjekkes først om der er plads i gyllebeholderne
- Der er sundhedsrådgivning af svinebesætningen
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagting
- Der føres journal over medicinforbrug
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for ejendommen

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der sker ingen bygningsmæssig ændring i de eksisterende bygninger i forbindelse med overgangen til stipladsmodellen. I forlængelse af farestalden har ansøger stillet en klimacontainer til smågrise op.

Diverse placeringer af stalde og anlæg mv. fremgår af bilag 1 og 2.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ansøger har ingen andre husdyrbrug.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)

Landskab og Kulturarv

Staldanlægget og gyllebeholderen ligger i delvis i Sønderborg og Aabenraa Kommune og syd for Tørsbøl. Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder, og i et dødislandskab. Området er domineret af små bakker med store marker med en del beplantning. Denne beplantning gør, at ejendommen set fra Søndertoft er forholdsvis afskærmet. Rundt om selve staldanlægget er der ingen beplantning.

Svinestalden er opført i sø-stens elementer med grå eternittag, og klimacontainerne er hvid.

Ifølge Sønderborg og Aabenraa Kommunes kommuneplanen ligger husdyrbruget indenfor områder der er udpeget som bevaringsværdige landskaber og særlige værdifulde geologiske beskyttelsesområder, men udenfor uforstyrrede landskabet større sammenhængende landskaber.

Afstandskrav

Husdyrbruget overholder Husdyrlovens afstandskrav jf. § 6, idet husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

- eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- en nabobeboelse

Husdyrbruget overholder også afstandskravene jf. Husdyrlovens § 8. I tabel 4 herunder er afstande jf. Husdyrlovens § 8 vist.

Sø ved stuehuset - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald 9	55
Gødningsslager	Gyllebeholder 10 2250 m3	125
Matrikelskel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Drægtighedsstald 2	
Gødningsslager	Gyllebeholder 10 2250 m3	300
Tørsbølvej 10 - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Poltestald 3	184
Gødningsslager	Gyllebeholder 10 2250 m3	444
DGU169.741 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald 9	70
Gødningsslager	Gyllebeholder 10 2250 m3	137

Tørsbøl Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald 9	813
Gødningsslager	Gyllebeholder 10 2250 m3	733
Stuehuset - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald 9	40
Gødningsslager	Gyllebeholder 10 2250 m3	104
Søndertoft - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald 9	85
Gødningsslager	Gyllebeholder 10 2250 m3	88

Tabel 4: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1. Tabellen angiver den bygning/gødningsslager der ligger tætteste på punktet der refereres til i Husdyrlovens § 8. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Staldanlægget er placeret ovenpå et matrikelskel mellem matr. 126, Tørsbøl, Kværs og matr. 202 Hokkerup, Holbøl. Begge matrikler er ejer af ansøger. Det nærmeste naboskel er matr. 68 Hokkerup, Holbæk på ca. 130 meter. Ved udvidelse eller ændringer der medfører forøget forurening, er afstandskravet 30 meter til skel.

På kortudsnittet i figur 2 herunder er vist nærmeste, sø, naboskel, vandboring, offentlig vej, nabobeboelse og stuehuset. Nærmeste vandværksboring og levnedsmiddelvirksomhed ligger langt fra ejendommen, hvorfor det ikke er vist.



Figur 2, Kortudsnit fra Husdyrgodkendelse.dk over afstande. Nærmeste almen vandforsyning og levnedsmiddelvirksomhed fremgår ikke af kortet. foto: husdyrgodkendelse.dk

2.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift samt evt. oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Ammoniakemissionen fra stalden og opbevaringslagret på Søndertoft 57 fremgår af tabel 5. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift 3469 kg N/år. Der er en forøgelse af ammoniakemissionen i forhold til 8 års- og nudriften på 213,2 kg N/år. Årsagen til forøgelsen er, at der søges om flex til smågrise og slagtesvin i poltestalden samt opførelse af klimacontaineren.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3300,1	196,8	3496,8
Nudrift	3086,9	196,8	3283,6
8 års-drift	3086,9	196,8	3283,6

Tabel 5: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder). Der må heller ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

I Tabel 6 ses de specifikke krav for maksimal total- og merdeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 natur. Mens de nærmeste naturtyper i forhold til husdyrbruget udpeget ses i figur 3, 4 og 5.

Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL1 (dvs. større end 2.500 m ²)	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskogsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove" og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme.	Kan fx være enge, strandenge og søer	
<p>* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m</p>		

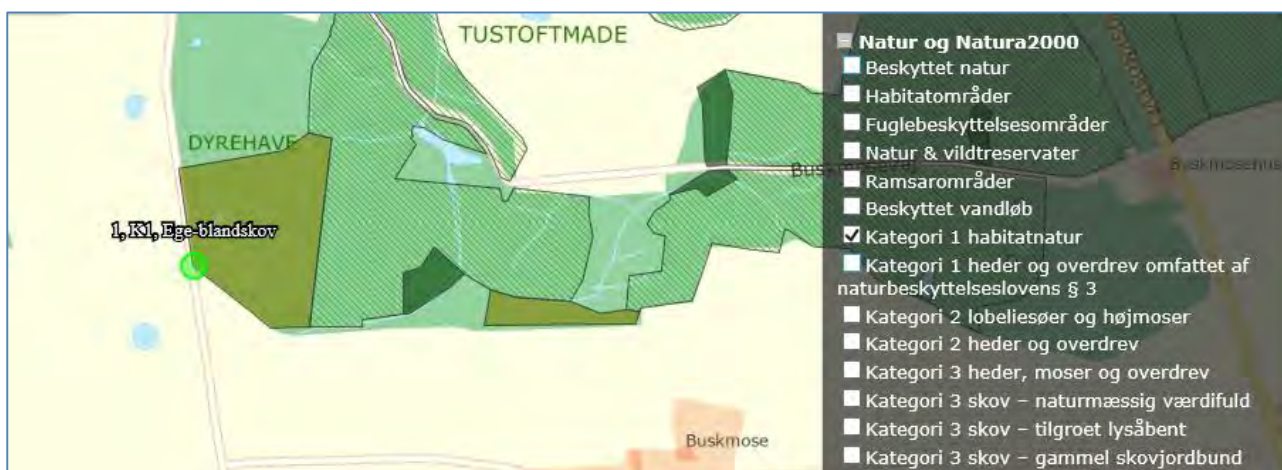
Tabel 6: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

¹ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1122 af 03/09/2018

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 1,8 km øst for ejendommen og indgår i natura2000 området "Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov".

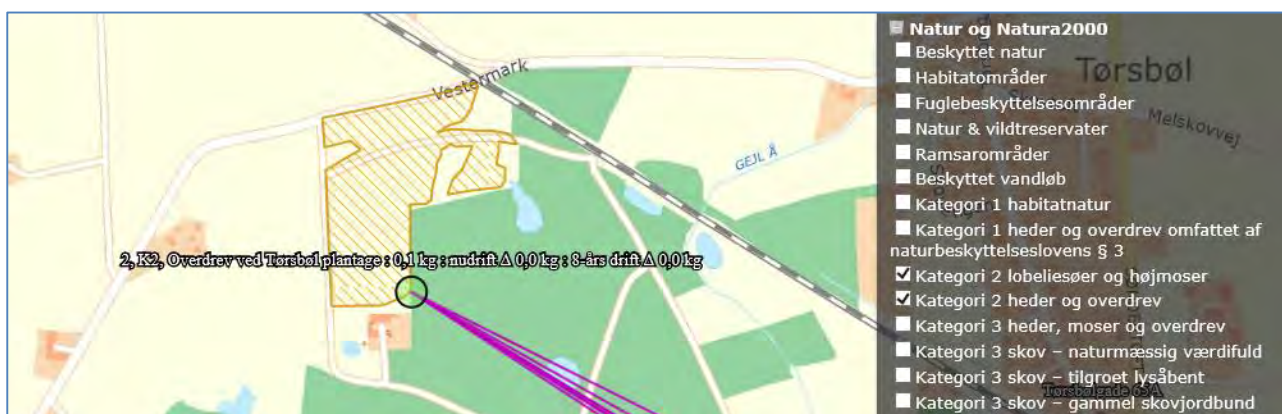
Det nærmeste udpegede punkt ved dyrehaven har en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Da de udpegede punkter har en totaldeposition under 0,2 kg N/ha/år, er det ikke blevet udsøgt hvorvidt der ligger andre husdyrbrug der kan give kumulation til kategori 1 områderne.



Figur 3: Kortudsnit der viser de ammoniakberegningsspunkter der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 1-natur. Kort: husdyrgodkendelse.dk

Kategori 2 natur

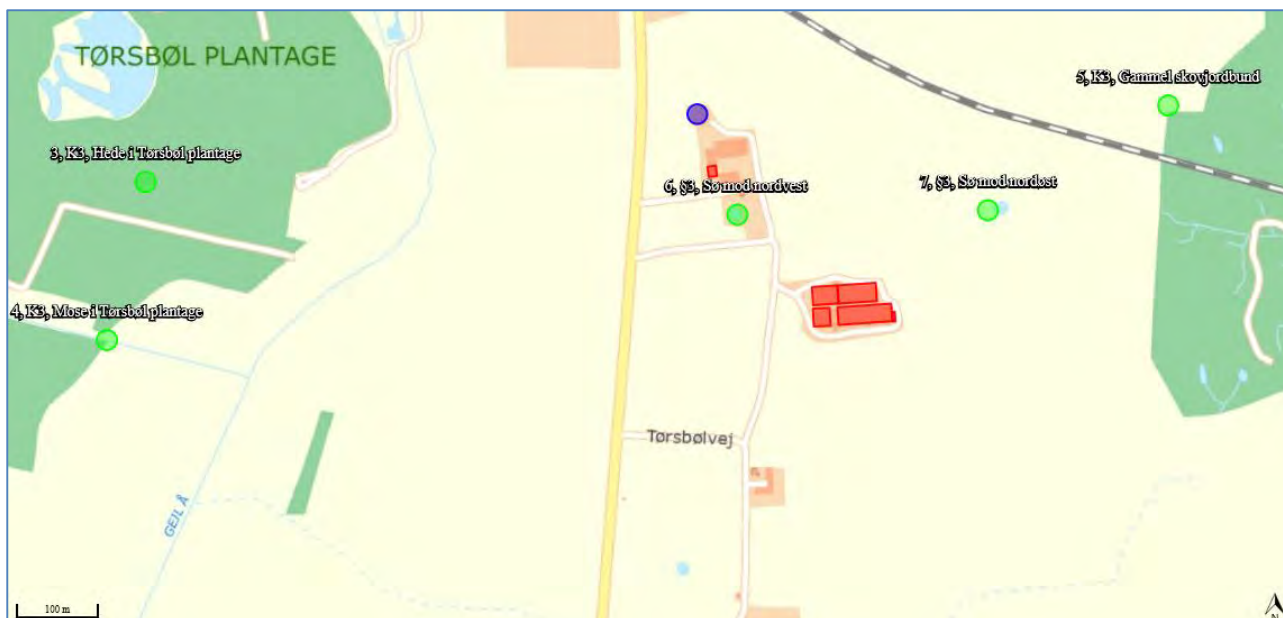
Vest for ejendommen ved Tørsbøl plantage ligger et kategori 2 overdrev, se Figur 4. Arealet ligger i en afstand af ca. 1100 meter fra ejendommen og modtager 0,0 kg N/ha/år i totaldeposition. Beskyttelsesniveauerne på 1 kg N/ha pr. år er overholdt.



Figur 4: Samtlige ammoniakdepositions-beregningsspunkter for kategori 2 natur. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 3 natur og § 3 områder

Det nærmeste kategori-3 naturområde ligger ca. 1300 meter fra ejendommen, mens der indenfor en kort afstand til ejendommen er to § 3 beskyttede søer, se placering i Figur 5 nedenfor.

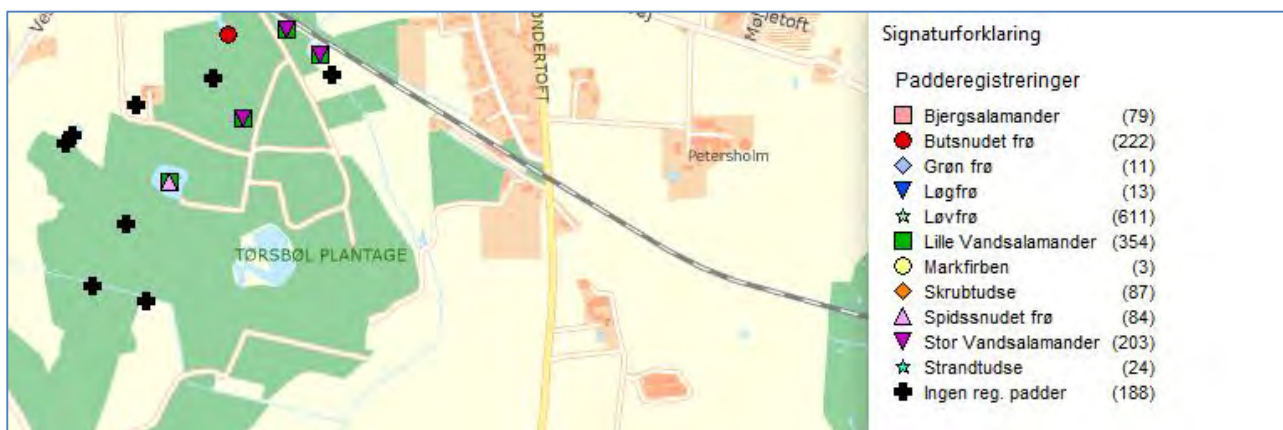


Figur 5: Ammoniakdepositionsregningspunkter for kategori 3 natur og § 3 natur tæt ved ejendommen, ansøgningsskema 215890. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Da den samlede meremission for 8 årsdriften og nudriften er 213 kg NH₃-N/år, er den beregnede merdeposition til kategori 3 naturen og § 3 natur mellem 0,1 -0,0 NH₃-N/år. Beregningen af deposition ses af nedenstående tabel 7.

Bilag IV arter

Ifølge Aabenraa kommunes GIS-kort og Sønderborg kommunes GIS-registrering og naturdatabasen, er der registreret spidssnudet frø og stor vandsalamander i Tørsbøl plantage, se figur 6. Afstanden fra gyllebeholderen til disse registreringer er ca. 800 meter



Figur 6: Sønderborg kommunes Bilag IV registrering ved Tørsbøl plantage.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4, K3, Mose i Tørsbøl plantage	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
6, §3, Sø mod nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	2,2
7, §3, Sø mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	2,4
2, K2, Overdrev ved Tørsbøl plantage	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3, K3, Hede i Tørsbøl plantage	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3
5, K3, Gammel skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	1,1
1, K1, Ege-blandskov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1

Tabel 7: Oversigt over merdeposition og total deposition kg N/ha/år. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

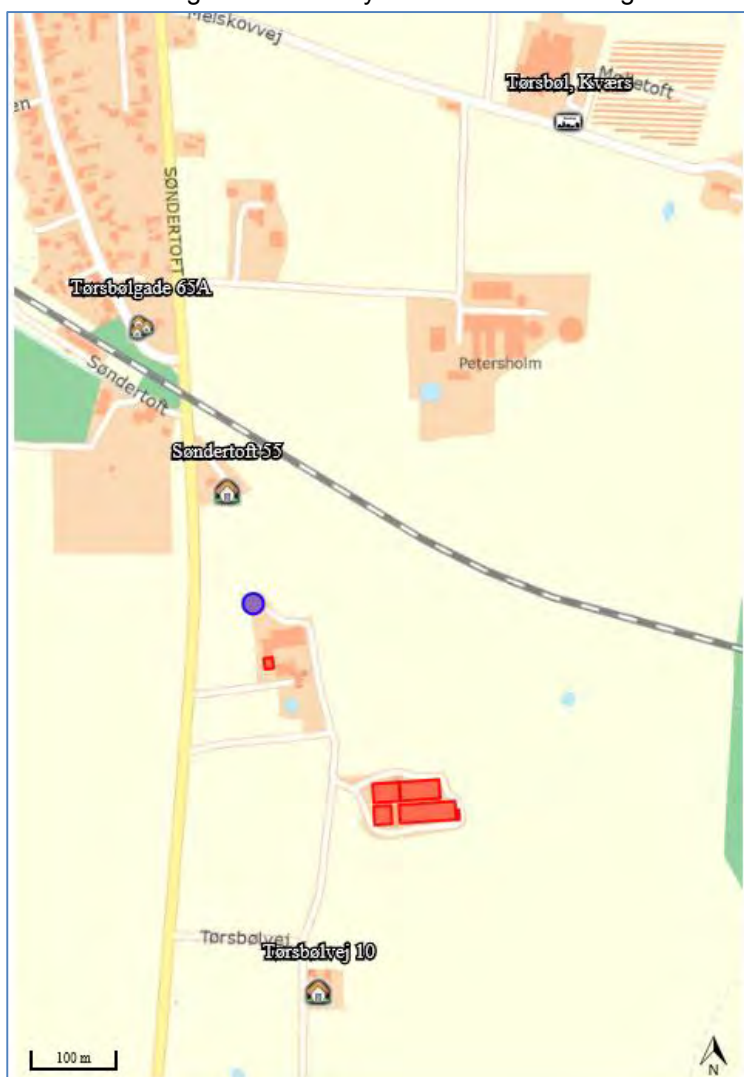
2.6 Lugtemission (B6, B4)

Nærmeste lugtberegningspunkter er udpeget i skema 215890 i Husdyrgodkendelse.dk, se Figur 7.

Nærmeste naboer uden landbrugspligt er Tørsbølvej 10 og Søndertoft 55. Mens nærmeste samlet bebyggelse udspringer ved Tørsbølgade 65 a, og nærmeste byzone er ved Mølletoft 1 ved Tørsbøl.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til lugt og nærmeste nabo og samlet bebyggelse, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelser uden landbrugspligt eller 300 m fra samlet bebyggelse. Indenfor en afstand af 300 meter til byzone ved Tørsbøl ligger ét husdyrbrug, og derved er der kumulation.

Af Tabel 7 fremgår det at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt.



Figur 7: Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Søndertoft 55	0	FMK	147,9	147,9	435,3	Ja
Tørsbølvej 10	0	FMK	147,9	147,9	252,7	Ja
Tørsbølgade 65A	0	NY	280,2	280,2	669,6	Ja
Tørsbøl, Kværnsø	1	FMK	467,7	467,7	856,1	Ja

Tabel 8: Beregning af lugt geneafstand til Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)

Husdyrbruget er beliggende ca. 500 m fra nærmeste husdyrbrug på Søndertoft 53, hvorfor det vurderes, at der ikke vil kunne opstå kumulative effekter med hensyn til støj, vibration, støv- og lysgener, skadedyr og affald.

2.7.1 Støj (B7, D1b)

Ventilationen af staldanlæg vil være den væsentligste kilde til støj. Ventilationen kører mest i dagtimerne og mest om sommeren. Der vil dog være et behov for ventilation af staldene i alle døgnets timer. Ventilationsanlægget er udformet, så det ikke støjer unødigt.

Aflæsning af foder giver anledning til støj, det er dog begrænset til ca. ½ - 1 times varighed for hver leverance. Foderleverancer foretages normalt mellem 06.00 og 19.00 på hverdage. Kørsel med dyr vil så vidt som det er muligt blive udført i tidsrummet 06.00 til 19.00.

Angivelse og placering af støjkilder, der kan give væsentlige støjgener for omgivelserne, ses i tabel 9 og bilag 4.

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	På alle staldafsnit	Døgndrift
Vådfoderanlæg	I isoleret rum mellem polte-og farestalden	Kun ved trykfald (automatisk tænd/sluk)
Lastbiler mv.*	Ved staldanlægget	Primært i dagtimerne

Tabel 9; Årlige og daglige driftsperioder under normale forhold

2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7, D1b)

De typer stationære anlæg, der benyttes på traditionelle husdyrbrug, giver ikke anledning til rystelser og vibrationer, der kan mærkes andet end hvis man opholder sig klods op ad anlæggene. De eneste rystelser, der eventuelt vil kunne opleves af omgivelserne, vil være, hvis stuehuse ligger meget tæt på veje, hvor der foregår trafik af gyllevogne, transporter af foder og dyr m.v. Der ligger ingen nabobeboelser klods op ad husdyrbrugets overkørsler til offentlig vej eller privat fællesvej.

2.7.3 Støv (B7, D1b)

Der anvendes færdigfoder på ejendommen. Færdigfoderet blæses over i de udendørs siloer og fra siloerne snegles det ind i staldene. Der blæses foder af ca. 1 time ugentligt.

Der forventes at være minimale støvbidrag fra staldenes ventilationsanlæg, fodringsanlæg og i forbindelse med håndtering af foder, intern transport og kørsel på grusveje/befæstet areal ved staldbygningen og gyllebeholderen.

2.7.4 Lys (B7, D1b)

Der er lys i staldene mellem kl. 07.00 og 21.00. Derudover er der lys på transporter og maskiner, hvis de kører, når det er mørkt. Der er ligeledes udendørs belysning, hvor der ind- og udleveres dyr. Dette tændes manuelt.

Lys ved fodersiloer tændes via sensorer, når der leveres foder. Der er desuden lamper ved beboelsen og for enden af hestestalden.

Anlæggets placering og de omgivende beplantninger bevirker, at der ikke forekommer lysmæssige gener hos naboer. Placering af udendørs belysning er angivet på bilag 4.

2.7.5 Skadedyr (B7)

Der er generelt hverken problemer med fluer, rotter eller andre skadedyr. På nuværende tidspunkt foretages ingen fluebekæmpelse, da der ikke er problemer med fluer på ejendommen.

Hvis der opstår flueproblemer vil bekæmpelse ske i overensstemmelse med *Aarhus Universitet*, Institut for Agroøkologi retningslinjer med rovfluer. Musegift distribueres selv efter behov. Bedriften er tilmeldt kommunal rottebekæmpelsesordning.

I øvrigt holdes ejendommen ryddelig og evt. foderspild m.v. opsamles med det samme, så risikoen for tilhold af rotter minimeres.

2.7.6 Transporter (B7)

Al transport i forbindelse med husdyrbruget sker via indkørslerne fra Søndertoft. Størsteparten af transporterne sker indenfor normal arbejdstid (ml. kl. 7 og 17), mens der i forbindelse med høst og udkørsel af gylle vil foregå transporter i aftentimerne. I slutningen af høsten vil der kunne foregå høstarbejde om natten.

Herudover er der kørsel med personbiler. Antallet af personbiltransporter i forbindelse med husdyrbruget skønnes at være ca. 4 gange dagligt.

Tunge transporter	Nudrift antal/år*	Ansøgt drift antal/år
Indkørsel af foder	26	26
Halm	2	2
Sækkevare samt bibags	2	2
Dieselolie.	2	2
Afhentning af smågrise	26	26
Afhentning af slagtesøer	26	26
Afhentning af slagtesvin	26	26
Afhentning af døde dyr	104	104
Husdyrgødning	210	210
Affald	52	52
I alt	476	476

Tabel 10 Skønnede antal transporter *nudriften tager afsæt i nudriften angivet i godkendelse fra 30. september 2010

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

2.8.1 Døde dyr (B8)

Døde små- og pattegrise opbevares i kølecontainer ved staldanlægget, mens søer opbevares under kadaverkappe på opsamlingsplads.

Placering af opsamlingsplads er angivet på bilag 4. De døde dyr opbevares på skyggefuld, fast betonplads ved Søndertoft. Der er ingen naboer, som kan se pladsen fra deres ejendom. DAKA afhenter efter aftale. Der går maks. 24 timer fra en so er lagt på opsamlingspladsen til den afhentes. Dyr til afhentning tilmeldes pr. telefon.

2.8.2 Affald (B8)

Herunder er oplyst husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Olie- og kemikalieaffald:				
Spildolie	Olie skiftes hos maskinhandlen	-	-	-
Olietromler	Værksted	Ansøger	SOFOR i Gråsten	1
Olie- og brændstoffiltre	Filtre skiftes hos Maskinhandlen	-	-	-
Blyakkumulatorer	Værksted,	Ansøger	SOFOR i Gråsten	1
Rester af bekæmpelsesmidler	Alt bruges op	-	-	-
Spraydåser	Foderlade	Ansøger	SOFOR i Gråsten	30 stk.
Kanyler i særlig beholder	Forrum	Ansøger	SOFOR i Gråsten	1 boks
Batterier	Der anvendes kun genopladelige batterier på ejendommen	Ansøger	SOFOR i Gråsten	-
Fast affald:				
Kanyler/medicinrester/emballage	I en lukket container vest for værksted	Knud Erik Heissel	Ukendt	Container tømmes ca. hver uge
Tom emballage (papir/pap)	I en lukket container vest for værksted	Knud Erik Heissel	Ukendt	Container tømmes ca. hver uge
Tom emballage (plast)	I en lukket container vest for værksted	Knud Erik Heissel		Container tømmes ca. hver uge
Europaller og éngangspaller af træ	Foderlade		Foderstof tager retur	5 stk.
Lysstofrør og elsparepærer	Foderlade	Knud Erik Heissel	Ukendt	10 stk.
Jern og metal	På vaskepladsen	Kværs Idrætsfriskole		0-1 ton/år

Tabel 11, Affaldshåndtering og mængder

Der benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødsning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Generelt sorteres, opbevaring og bortskaffelse affald miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Sønderborg Kommunes affaldsregulativer.

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

På ejendommen er der en fyringsolietanke på 1600 L, en dieselolietank på 1600 L og 2500 L fyringsolietank der anvendes til varmekanonerne i forbindelse med vask af stalde. Alle tanke har fri bug og ben. På dieselolietanken er der påfyldningspistol med pumpestop og påfyldningsalarm.

Hvis der skulle opstå uheld på husdyrbruget, har husdyrbruget udarbejdet en beredskabsplan, hvori det er en instruks ved uheld.

2.8.4 Råvarer (B7)

Foder opbevares i fodersiloer og foderlade. I medicinskabet i foderladen opbevares medicin, vaccine, kanyler mm.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

Elektricitet anvendes primært til ventilation, gyllepumpning, varmelamper, drift af gyllekølingsanlægget samt belysning.

Energiforbruget for 2019 var på 278.866 kWh og årsagen til det høje energiforbrug skyldes energiforbruget til gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget blev installeret i 2012, og af regnskab 2011 fremgår der et energiforbrug på 191.765 Kwh og 28.589 L fyringsolie.

En beregning af produktionen på 700 søer, 500 smågrise og 900 polte/slagtesvin, vil ifølge normtallene give et forbrug på 130.163 kWh. I normtallene indgår gyllekøling ikke. Som omtalt ovenfor, anvendes der et gyllekølingsanlæg, som har resulteret i et højere elforbrug, mens det fossile fyringsolie er reduceret kraftigt.

Det årlige forbrug af fyringsolie var i 2019 på 9420 L og i 2018 7.135 L.

Nuværende forbrug er skønnet ud fra aktuelle forbrugstal.

Type	Forbrug 2018	Forventet forbrug
EI	278.866 kWh	Ca. 260.000 kWh
Fyringsolie	9420 L	Ca. 9420 L

Tabel 12: Energiforbrug før og efter.

2.8.6 Vandforbrug (B8)

Ejendommen forsynes med vand fra egen vandboring, der har DGU-nr. 169.741. Der anvendes vand til drikkevand og rengøring af stalde, separation og sprøjtning. Det årlige forbrug er ukendt.

Ud fra normtal fra driftsplanlægning 2015 drikke en smågrise 143 L (7,3-32 kg), et slagtesvin 560 L (32-107 kg) og en so 6200 L. Ved en produktion på 700 søer, 500 smågrise og 900 polte/slagtesvin er forbruget beregnet til 4.915 m³ (jf. normtal fra driftsplanlægning). Hestene er ikke indregnet.

Type	Forbrug pt	Forbrug efter
Drikkevand, vaskevand, vand til overbrusning mv.	Ukendt	5.000
Stuehuse	Ukendt	170
I alt	Ukendt	5.170

Tabel 13: Vandforbrug før og efter.

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

På tegningen i bilag 3 er angivet nedløbsrør og markdræn som bortleder regnvand/ overfladevand. Der er vaskeplads, der afleder regnvand/ vaskevand til gyllebeholder.

2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Forholdsregler i forbindelse med uheld med gylle og brand er beskrevet i husdyrbrugets beredskabsplan. Beredskabsplanen opbevares i personalerummet i stalden og opdateres løbende, når der er behov.

De største ulykker der kan forekomme på husdyrbruget, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle. Stalde, gyllekanaler og gyllebeholder er etableret med tætte og stabile bunde og sider, og der er sørget for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrbrugets gylle. Gyllebeholderen er desuden omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende.

Ud fra et højdekurvekort ses det, at terrænet omkring gyllebeholderen skrånede mod sydvest. Ved et evt. brud vil gyllen løbe forbi de eksisterende bygninger og videre ud mod Søndertoft. Der er ca. 110 meter til den nærmeste sø. Instrukser for håndtering af spild/udslip af gylle, olie mv. er beskrevet detaljeret i beredskabsplanen.

2.10 Forslag til egenkontrol (B7)

Følgende egenkontroltiltag sker på ejendommen:

- Der registreres dyr i CHR.
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA, antal og vægt af dyr sendt til slagting.
- Før pumpning af gylle fra staldene bliver det tjekket, om der er plads til mere gylle i gyllebeholderen.
- Gyllepumpning til gyllevogn overvåges.
- Der føres journal over medicinforbrug.
- I løbet af dagen bliver anlægget holdt under opsyn.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres i regnskabet

2.11 BAT-Ammoniakemission (B9)

BAT-niveauet for husdyrbruget beregnes i Husdyrgodkendelse.dk og fremgår af Tabel 14.

Forudsætningen for BAT-beregning tager afsæt i, at der foreligger en miljøgodkendelse på de eksisterende staldafsnit. I godkendelsen fra 2010 er der indsat en forudsætning med 5 % ammoniak reduktion fra gyllekøling. I scenarieberegningen i skema 216849, er BAT niveauet beregnet til 3385 kg N/ha/år fra staldene og 197 kg N/ha/år fra opbevaringslagret.

BAT-beregningen er dermed baseret på forudsætningerne at staldafsnittene og gyllebeholderen er "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse" som det fremgår af Tabel 15. Klimacontainerne er indsat som "ny staldafsnit". I den ansøgte drift er der indsat en forudsætning med 8 % ammoniak reduktion fra gyllekøling, se beregning af køleeffekt i bilag 6.

I Miljøgodkendelsen fra 2010 blev der stillet krav om foderoptimering i forhold til ammoniakemissionen. Som følge af den nye regulering, der blev indført den 1. august 2017, er eksisterende vilkår om fodereffektivitet indarbejdet i stipladsmodellen. Fodervirkemidler som f.eks. nedsat råproteinprocent er ikke længere optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste. Derfor kan den hidtidige miljøeffekt af et fodervilkår ikke længere anvendes i forbindelse med en ansøgning om en ny miljøgodkendelse eller -tilladelse efter lovens nye § 16a eller § 16b.

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3582 kg NH₃-N/år, og ammoniakemissionen er på 3497 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3385	197	3582
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3300	197	3497
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	85
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 14: Samlet BAT beregning. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Hestestald 9	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,57
Farestald 4	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Poltestald 3	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Drægtighedsstald 2	Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Løbeafdeling 1	Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Klimacontainer	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	1,20

Tabel 15: Tabel med oplysninger om forudsætning for BAT-beregning. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.12 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Der er ca. 10 km til den dansk-tyske grænse. Pga. afstanden vurderes der ingen grænseoverskridende virkninger at være.

2.13 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af Pba.i jordbrug, Henriette Fries, LandboSyd, som har arbejdet med landbrugets miljøforhold i 15 år. Dels som rådgiver, kommunal miljømedarbejder, AC-tekniker i Miljøstyrelsen og nu miljørådgiver i landboforeningen LandboSyd.

3. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte udvidelse/ændring af husdyrbruget på Søndertoft 57 i Aabenraa kommune, ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø. Aabenraa Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

4. Bilag

Bilag 1: Oversigtskort over husdyrbruget Søndertoft 57

Bilag 2: Staldtegninger

Bilag 2a: Opgørelse af produktionsarealer

Bilag 3: Afledning

Bilag 4: Ejendomsoversigt over affald, ressourcer og gener.

Bilag 5: Kapacitetsberegning

Bilag 6 Gyllekølingsberegning




LandboSyd

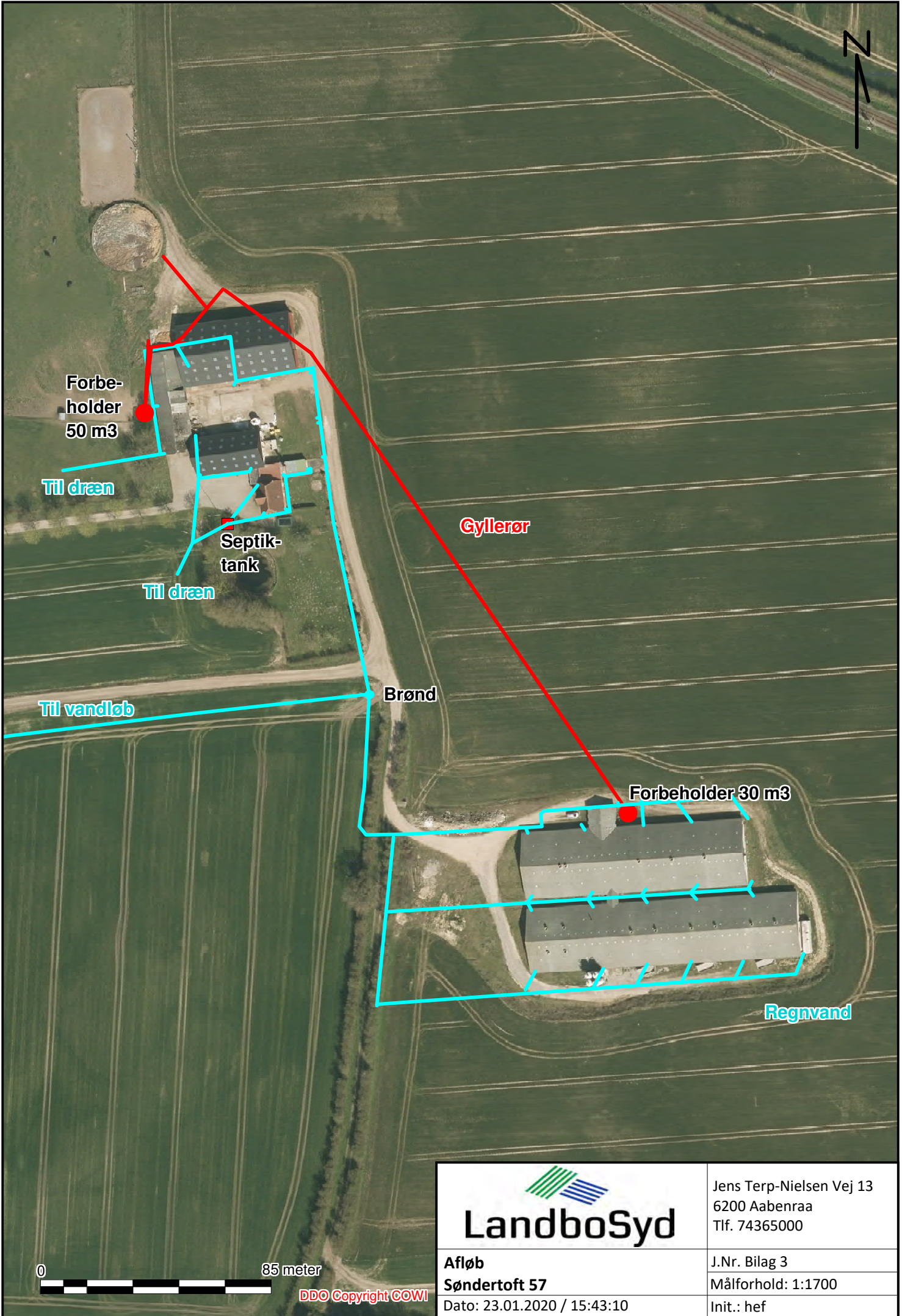
Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

Oversigt
Søndertoft 57

J.Nr. Bilag 1
Målforhold: 1:1500

Dato: 23.01.2020 / 15:19:10

Init.: hef



 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Bilag 3 Målforhold: 1:1700 Init.: hef
Afløb Søndertoft 57 Dato: 23.01.2020 / 15:43:10	