

Aabenraa kommune
Digital annonce

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 04-03-2020
Sagsnr.: 19/55720

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

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Vonskær 2, 6200 Aabenraa

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 4. marts 2020 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Vonskær 2, 6200 Aabenraa matr. 13, Tråsbøl.

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

Eksisterende staldanlæg:

Stald/produktion	Produktion	m ² produktionsareal
Stald 2	Flexgruppe: Alle svin, fulddrænet gulv (kumme under hele arealet)	144
Stald 8	Flexgruppe: Alle svin, fulddrænet gulv (kumme under hele arealet)	421
Stald 7	Flexgruppe: alle svin, 25-49 % fast gulv	512
Stald 10	Flexgruppe: alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet).	96
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	448
I alt		1.621

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

Eksisterende gyllebeholdere

Der tillades følgende gødningsopbevaringsareal:

- 500 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder på 2.000 m³).
- 197 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder på 1.060 m³).

Der tillades følgende nye anlæg

Teltoverdækning på den store gyllebeholder der kan rumme 2.000 m³

1stk. fodersilo: 8 m høj, hvid med et rumindhold på 24 ton.

1 stk. fodersilo: 8 m høj i glasfiber (transparent) med et rumindhold på 20 ton

1stk. fodersilo: 4 m høj, hvid og 9 ton.

Der er tale om lovliggørelse af de nye anlæg. Teltoverdækningen blev etableret i 2015 og fodersiloerne i hhv. 2014 og 2019.

Øvrige anlæg

- En indleveringsrampe ved den nordlige gavl på stald 10
- Et udleveringsrum imellem stald 7 og 8
- En forbeholder
- En betonplads
- Et foderrum vest for stald 2
- En lade
- En kornsilo (amerikanersilo) med et rumindhold på 394 m³
- En fodersilo ved den nordlig gavl af stald 10. Den er 4 m høj og har et rumindhold på 6 ton

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Der forventes en produktion på 7.500 smågrise og 6.800 slagtesvin om året.

Miljøtilladelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet. 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 4. marts 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 1. april 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til miljøgodkendelsens afsnit C: "Klagevejledning".

Venlig hilsen

Tina Ketelsen
Landmålingstekniker



Miljøtilladelse til svineproduktionen på Vonskær 2, 6200 Aabenraa

§ 16b

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

Tilladelsesdato:
Den 4. marts 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 lovbestedte 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 Vonskær 2, 6200 Aabenraa 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	10
Natur.....	10
Jord, grundvand og overfladevand	11
BAT- lugt- og ammoniakemission.....	11
Lovgrundlag	16
Udnyttelsesfrist.....	16
Revurdering af miljøgodkendelsen.....	16
Retsbeskyttelse	16
Andre tilladelser og dispensationer	16
B. Vilkår for husdyrbruget	17
Vilkår	17
Indretning og drift	17
Reststoffer	20
Egenkontrol	20
C. Offentlighed og klagevejledning	21
Naboorientering og partshøring	21
Annoncering og afgørelse.....	21
Klagevejledning	22
D. Kommunens bilag	24
Lugtkonsekvenszonen	24
E. Miljøansøgning	25

Datablad

Tilladelses- myndighed:	Aabenraa Kommune
Tilladelsesdato:	Den 4. marts 2020
CVRnr.:	2669 5473
Ansøger:	I/S Snogbækgård
Kontaktperson:	Christian Lorenzen
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.:	19/55720 dok. 35
Kortmateriale:	Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Data- forsyning 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 Vonskær 2, 6200 Aabenraa, matrikel 13 Tråsbøl, Felsted til svineproduktion med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.



Figur 1. Oversigt over stald- og opbevaringsanlæg på Vonskær 2, 6200 Aabenraa

Eksisterende staldanlæg:

Stald/produktion	Produktion	m ² produktions-areal
Stald 2	Flexgruppe: Alle svin, fulddrænet gulv (kumme under hele arealet)	144
Stald 8	Flexgruppe: Alle svin, fulddrænet gulv (kumme under hele arealet)	421
Stald 7	Flexgruppe: alle svin, 25-49 % fast gulv	512
Stald 10	Flexgruppe: alle svin; Fulddrænet gulv (kumme under hele arealet). Smågrise. Toklima-	96 448

	stald, delvis spaltegulv	
I alt		1.621

Eksisterende gyllebeholdere

Der tillades følgende gødningsopbevaringsareal:

- 500 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder på 2.000 m³).
- 197 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder på 1.060 m³).

Der tillades følgende nye anlæg

Teltoverdækning på den store gyllebeholder der kan rumme 2.000 m³

1stk. fodersilo: 8 m høj, hvid med et rumindhold på 24 ton.

1 stk. fodersilo: 8 m høj i glasfiber (transparent) med et rumindhold på 20 ton

1stk. fodersilo: 4 m høj, hvid og 9 ton.

Der er tale om lovliggørelse af de nye anlæg. Teltoverdækningen blev etableret i 2015 og fodersiloerne i hhv. 2014 og 2019.

Øvrige anlæg

- En indleveringsrampe ved den nordlige gavl på stald 10
- Et udleveringsrum imellem stald 7 og 8
- En forbeholder
- En betonplads
- Et foderrum vest for stald 2
- En lade
- En kornsilo (amerikanersilo) med et rumindhold på 394 m³
- En fodersilo ved den nordlig gavl af stald 10. Den er 4 m høj og har et rumindhold på 6 ton

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Der forventes en produktion på ca. 7.500 smågrise 7,2-30 kg og ca. 6.800 slagtesvin 30-118 kg.

Baggrund og særkender for afgørelsen

Historik

Husdyrbruget fik den 4. marts 2004 tilladelse til at producere 6.000 smågrise 7-30 kg og 6.000 slagtesvin 30-100 kg.

På et tilsyn i 2019 blev det konstateret, at der blev produceret ca. 3.700 smågrise 7-32 kg og ca. 5.000 slagtesvin fra 32-114 kg. Den eksisterende produktionstilladelse gav ingen mulighed for fleksibilitet i antal grise og vægtintervaller. Derfor blev det indskærpet, at forholdet enten skulle fysisk eller retlig lovliggøres. Ansøger har valgt at indsende denne ansøgning for at få forholdet retlig lovliggjort og samtidig få den fleksibilitet, som denne tilladelse giver mulighed for.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 213 972, version 2 og ansøgningen i kapitel E inklusive bilag samt de oplysninger, ansøger er kommet med i forbindelse med sagsbehandlingen.

Særkender

Området er domineret af landbrugsarealer i et svagt kuperet område. Husdyrbruget ligger ud ad den mindre vej Vonskær. Husdyrbrugets stuehus, stalde- og gødningsopbevaringsanlæg, fodersiloer, kornsilo og lade ligger samlet. Bygningerne er alle opført i grå og gule farver. Der bygges ikke nye anlæg. Dog er teltoverdækningen på den største gyllebeholder og 3 fodersiloer lovliggørelsessager. Den faste teltoverdækning på gyllebeholderen er i farven grå. På grund af farvevalget og det forhold, at anlægget ligger samlet, er det vurderet, at gyllebeholderen med teltoverdækning ikke virker fremmed i landskabet. Husdyrbruget er delvist afskærmet af beplantning, der dog for nylig er blevet kraftig beskåret. I løbet af en årrække vil beplantningen være vokset til igen og vil afskærme anlægget. Korn- og fodersiloerne er etableret vest for staldbygningerne og er derfor delvist skjult af bygningerne.

Lugt

Lugtgener udregnes i ansøgningssystemet efter produktionsarealets størrelse, staldsystemet og dyretypen. Produktionsarealet er defineret som det areal, hvor grisene normalt opholder sig og afsætter gødning. Når der søges om flexgrupper i svin, beregnes lugtgenerne på den dyretype, der pr. m² produktionsareal, har den højeste lugt. I flexgrupperne er det slagtesvinene, der afgiver mest lugt.

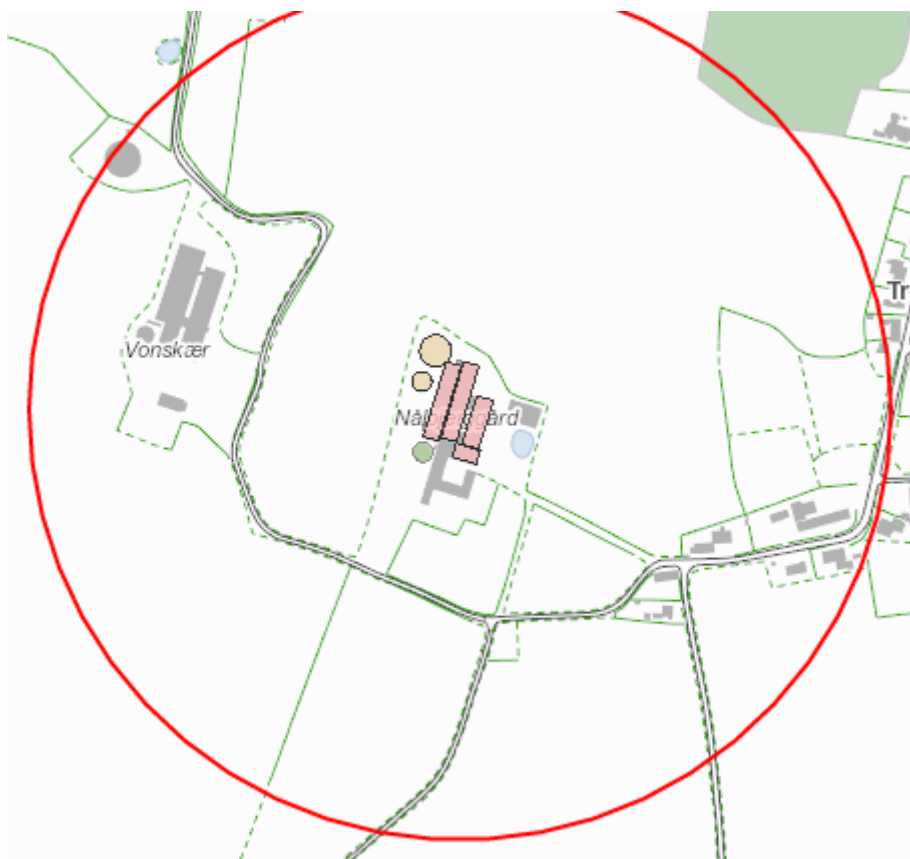
Den lugt, man skal kunne acceptere fra et husdyrbrug, er forskellig, afhængig af, om man bor i en enkeltbolig uden landbrugspligt i landzone, i samlet bebyggelse i landzone eller i byzone. I ansøgningen bliver det beregnet, hvor lang afstand der skal være fra lugtcentrum på Vonskær 2 til de 3 områdetyper for at lovgivningen er overholdt. Tråsbøl hører til områdetypen: *"Samlet bebyggelse"*.

Af tabel 1 fremgår det, hvilken afstand der skal være fra Vonskær 2 til de 3 forskellige områdetyper, for at lovgivningen er overholdt:

Tabel 1. Lugtberegninger

Område/mindsteafstand	Mindste afstand
Enkeltbolig uden landbrugspligt i landzone	141 m
Samlet bebyggelse i landzone	344 m
Byzone	474 m

Nedenfor er et kort med en radius på 344 m fra lugtcentrum på Vonskær 2:



Kort 1. Radius på 344 m fra lugtcentrum på Vonskær 2, 6200 Aabenraa

Fravigelse af lugtkravet

Lugtgenekriterierne er ikke overholdt for de beboelser i den samlede bebyggelse Tråsbøl, der ligger inden for cirklen. Der er i lovgivningen givet mulighed for at fravige afstanden på 344 m, hvis afstanden er mindst 50 % af 344 m, og lugten ikke øges.

Aabenraa Kommune har vurderet, at genekriteriet for lugt kan fraviges med den begrundelse, at der ikke bygges nyt, og at det er praksis på husdyrbruget at udsluse gylle én gang om ugen fra alle stalde. Ugentlig udslusning af gylle i fulldrænede stalde til slagtesvin er godkendt af miljøstyrelsen som et virkemiddel, der kan reducere lugtemissionen med 20 %. Hvis der går enten smågrise eller søer i staldene, vil lugtemissionen være lavere end for slagtesvin. Derfor vil lugten fra staldanlægget være lavere for det ansøgte end for nudriften.

Der er desuden etableret teltoverdækning på gyllebeholderen, hvorved lugt derfra er blevet minimeret.

For at sikre at de forudsætninger, der ligger til grund for beregningerne, bliver overholdt, er der stillet vilkår til hyppig udslusning af gylle i fulldrænede gulve til slagtesvin og til at holde staldene rene.

Landskabelige værdier

Nybyggeri og placering af anlæg

Opførelse af 3 fodersiloer og teltoverdækning på gyllebeholderen lovliggøres. Såvel fodersiloerne som gyllebeholderen ligger i tilknytning til det eksisterende byggeri og materiale – og farvevalg er hhv. grå glasfiber og grå teltdug. Etableringerne vurderes derfor ikke at have en væsentlig virkning på de landskabelige værdier.

Kommunalplaner

Husdyrbruget ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. og heller ikke indenfor områder med landskabelig interesse. Husdyrbruget ligger i et område, der er udpeget som særlig værdifuld landbrugsområde.

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 husdyr-godkendelsesbekendtgørelsens 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 habitatdirektivforpligtelserne.

Idet at husdyrbruglovens deponeringsgrænser 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 række § 3-beskyttede søer og enge i nærheden af bedriften. De modtager dog ingen merdeponering af ammoniak som følge af det ansøgte. Da merdeponeringen 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 & kommuneplaner

Ingen af bedriftens bygninger ligger indenfor de kommunale planer for naturbeskyttelsesområder eller økologiske forbindelser.

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 2,8 km sydøst for bedriften.

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

Der er fundet stor vandsalamander i en del vandhuller omkring Tråsbøl. Da det ansøgte ikke medfører en forøgelse i deponeringen af ammoniak og derved en tilstandsændring, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets bestand af stor vandsalamander ikke vil gå tilbage som resultat af det ansøgte.

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret andre dyr eller planter beskyttet af habitatdirektivets bilag IV eller V i bedriftens nærhed. 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

For at undgå risiko for forurening, har Aabenraa Kommune vurderet, at det er 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- lugt- og ammoniakemission

BAT Lugtgener

Før august 2017 blev lugt- og ammoniakemission udregnet efter hvor mange kg svin, der gik i staldanlægget ad gangen. Den 1. august 2017 trådte en ny lov i kraft, hvor ny viden om lugt- og ammoniakemission var blevet indarbejdet i loven. Den nye viden viste, at lugt- og ammoniakemission afhænger af produktionsarealets størrelse. Produktionsarealet er defineret som det areal, hvor grisene opholder sig og afsætter gødning.

Lugt- og ammoniakemissionen fra produktionsarealerne afhænger af stald- og dyretype. Når der søges om flexgrupper i svin udregnes lugt- og ammoniakemission ud fra den dyretype, der afgiver mest lugt- og ammoniakemission på det pågældende produktionsareal. I denne ansøgning er lugt- og ammoniakemissionen beregnet på slagtesvin i de stalde med tilladelse til flexgruppe.

Det ansøgte overholder ikke lugtgenekravene angivet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til den samlede bebyggelse Tråsbøl. Den samlede bebyggelse udløses af Vonskær 1. Ansøger har også indsat Tråsbøl Bygade 56 som målepunkt til samlet bebyggelse. (Begge beboelser ligger sydøst for anlægget). Kravet er, at der skal være en afstand på 343,5 m til samlet bebyggelse, og afstanden til Vonskær 1 er 203,9 m og til Tråsbøl Bygade 56 er der 226,4 m.

Der er i lovgivningen givet mulighed for at fravige kravene, på betingelse af at lugtgenerne ikke øges, og afstanden til samlet bebyggelse er mere end 50 % af afstandskravet.

Afstanden til Vonskær 1 er 203,1 m og til Tråsbøl Bygade 56 er der 226,4 m. Da Afstandene er større end 50 % af kravet på 343,5 m (50 % = 171,8 m), så er betingelserne for at fravige kravet opfyldt.

På miljøstyrelsens teknologiliste er ugentlig udslusning af gylle i fulddrænede stalde til slagtesvin opført med en virkning på 20 %'s lugtreduktion. På Vonskær 2 udsluses gylle ugentligt i alle stalde. Der meddeles tilladelse til flexgrupper i svin i stald 2, 8 og i sektion 8 i stald 10, hvilket giver mulighed for at sætte smågrise, slagtesvin eller søer ind i staldanlægget. P.t. går der slagtesvin i de ovenfor nævnte stalde og smågrise i stald 10 sektion 1-4 og 5. Der stilles derfor vilkår til ugentlig udslusning af gylle i de fulddrænede gulve, når der går slagtesvin i dem. Hvis staldene i stedet fyldes med smågrise eller søer vil lugtemissionen være lavere, end den er i dag, da slagtesvin er worst-case.

I forudsætningerne for lugtemission i husdyrgodkendelse.dk stammer al lugt fra produktionsarealerne. Gyllebeholderne vil dog også bidrage med lugt. Lugten herfra reguleres igennem generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvor der bl.a. er krav om tæt overdækning, og hvis der bygges en ny gyllebeholder nærmere end 300 m fra en nabobeboelse, og gyllebeholderen skal indeholde gylle fra enten svin eller pelsdyr, så er der krav om fast overdækning på gyllebeholderen.

Der er ca. 190 m fra den eksisterende store gyllebeholder på Vonskær 2 til nærmeste nabobeboelse, Vonskær 7. Ejer af Vonskær 2 har etableret fast overdækning på den eksisterende store gyllebeholder i 2015. Det reducerer lugten herfra.

Begrundet i ovenstående vurderer Aabenraa Kommune, at lugtgeneniveauerne i denne sag kan fraviges, da betingelserne er opfyldt, og der er tale om eksisterende forhold.

Der er stillet vilkår til renholdelse af stald- og udenoms arealer for at undgå forurening med lugt, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

BAT Ammoniakemission

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) indenfor 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.

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

Støjgener

De støjende aktiviteter fremgår af ansøgningens afsnit 2.7.1. Den eneste støjende aktivitet, der øges er transporter, der er behandlet under dette afsnit.

Der stilles vilkår til maks. støjmission ved omkringboende, jf. Miljøstyrelsens vejledning om støj.

Støvgener

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke sker en væsentlig støvemission fra anlægget, da arbejdet foregår i lukkede stalde. Pga. et øget antal transporter, kan der ske en øget støvemission herfra. Det vurderes dog ikke, at støv vil genere omkringboende pga. afstanden.

Rystelsesgener

Aabenraa Kommune vurderer, at hovedparten af rystelser, der måtte komme fra husdyrbruget, er i forbindelse med transporter med lastbil og traktor. Gener herfra er behandlet i afsnittet om transporter.

Flue- og rottegener

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på miljøet fra fluer og andre skadedyr, idet de bekæmpes. Fluer bekæmpes med rovfluer. Rovfluelarver lever i gyllekanalen og den lever af almindelige den almindelige staldfluelarve.

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

Den eneste aktivitet, der vil øges, er transporterne med gylle. Ansøger oplyser, at der forventes en stigning fra 152 læs til 190 læs. Stigningen i gylle er begrundet med, at når staldanlægget kan udnyttes fuldt ud, vil produktionen kunne øges fra 6.000 smågrise og 6.000 slagtesvin til ca. 7.500 smågrise og ca. 6.800 slagtesvin. Ansøger oplyser, at der anvendes gylleudlægger på alle arealer, der støder op til Vonskær 2. En gylleudlægger pumper gyllen direkte fra gylletanken ud til marken via en slange, hvorved transporter med traktor og gyllevogn undgås.

For 2 år siden indgik ansøger i en jordfordeling med en nabo, for at forbedre arronderingen af sine marker. Det betyder, at transporterne er blevet kortere.

Der forventes ikke en stigning af transporterne med foder og grise, da der kan tages mere/flere med ad gangen. På baggrund af, at der i høringen kom bemærkninger om, at nogle af borgerne bliver generet af grisetransporter om natten, har ansøger kontaktet slagteriet og anmodet om, at grisene fremadrettet bliver afhentet indenfor normal arbejdstid.

Ansøger er opmærksom på at hans ansatte skal vise hensyn og køre roligt. De transporter ansøger selv kan tilrettelægge, foregår hovedsageligt i tidsrummet 6:00 til 19:00 på hverdage. I forbindelse med høst og udbringning af gylle vil der kunne foregå transporter uden for dette tidsrum.

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.

Da forøgelsen af antallet af transporter til og fra ejendommen kun er på 34 transporter/år i alt svarende til ca. 7 %, og da transport hovedsageligt foregår i almindelige arbejdstimer, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet som følge af det ansøgte.

Det bemærkes at transport på offentlige veje reguleres efter Færdselsloven, som politiet er myndighed på.

Lysgener

Da staldlys kun er tændt i de lovpligtige timer om dagen og slukket om natten, og der kun er et mindre antal lamper på staldenes nordlige gavle, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke forekommer en væsentlig genepåvirkning fra ejendommens belysning.

Uhygiejniske forhold

Da affald håndteres efter Aabenraa 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 indenfor uhygiejniske forhold som følge af det ansøgte. Der stilles vilkår til affaldshåndtering og tiltag for at undgå skadedyr.

Døde dyr

Døde dyr opbevares på spalter og overdækket. 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 Aabenraa Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald overholdes.

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

Brug af naturressourcer

Husdyrbrugets forbrug af foder-, energi-, og vand fremgår af ansøgningens afsnit 2.8.4 – 2.8.6. Ansøger har oplyst, at smågrisene fodres i 3 faser fra 7-10 kg, 10-20 kg og 20-30 kg, og slagtesvinene fodres i 2 faser fra 30-60 kg og fra 60-110 kg. Aabenraa kommune vurderer derfor, at ansøger har fokus på at fodre med så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Det fremgår af ansøgningen, at energi- og vandforbruget ligger under norm for produktionen.

Aabenraa Kommune vurderer, at ansøger har fokus på ressourceforbruget, og at det ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet. Der stilles vilkår til at energi- og vand forbruget registreres årligt.

Øvrige krav

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

De lovpligtige afstandskrav til kommuneplanlagte områder og nabobeboelse på 50 m er overholdt.

Afstandskrav til vandløb og søer, offentlig og privat fællesvej, levnedsmiddelvirksomhed og naboskel er overholdt.

Afstandskravet på 25 m til ikke almene vandforsyningsanlæg er ikke overholdt. Der er 7 m til stald 2. Boringen anvendes ikke; men der er ingen data på, at den er sløjfet. Stald 2 er en eksisterende staldbygning med tilladelse til produktion af enten smågrise eller slagtesvin.

Kravet om at overholde afstandskravet på 25 m indtræder, når der sker en ændring af staldanlægget, der medfører forøget forurening.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke sker en ændring, der medfører forøget forurening. Med denne miljøtilladelse gives der tilladelse til flexgruppen alle svin på fulddrænet gulv (kumme under hele arealet). Stalden anvendes således fortsat til svineproduktion og staldgulvet ændres ikke.

Vurdering af om det ansøgte er erhvervmæssigt nødvendigt

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer er erhvervmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift, da ændringerne vil betyde, at staldanlægget kan udnyttes fuldt ud. Det er en følge af den øgede produktion, at det er nødvendigt med yderligere foderkapacitet i form af fodersiloer. Teltoverdækning på gyllebeholderen vurderes også at være erhvervmæssig nødvendig, da den øger kapaciteten på gylleopbevaring, fordi der ikke tilføres regnvand i gyllebeholderen, og gyllen vil bevare en højere næringsstofværdi i form af mere kvælstof.

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

Snogbækgård I/S ejer ejendommene Eskær 8, Vonskær 2 og Traneholmvej 3 alle 6200 Aabenraa og driver derudover Eskær 19, 6200 Aabenraa og Vester Snogbæk 5, 6400

Sønderborg. Alle ejendommene kan drives uafhængigt af hinanden, og de kan sælges uafhængigt af hinanden. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at Vonskær 2, 6200 Aabenraa ikke er teknisk- og forureningsmæssigt og driftsmæssigt forbundne med nogle af de andre ejendomme, der ejes eller drives af ansøger.

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 overfor 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 Vonskær 2, 6200 Aabenraa er staldenes gangarealer samt indleveringsrampe og udleveringsrum omfattet af reglen. Der skal foretages en effektiv rengøring efter endt ophold senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i love bekendtgørelse 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-stipladsgrænserne for 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. Tilladelsen anses som udnyttet, når byggeriet er færdigmeldt. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

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 4. marts 2028.

Andre tilladelser og dispensationer

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor søges om en separat byggetilladelse eller lignende hos Aabenraa 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. 213 972, modtaget i Aabenraa Kommune den 5. december 2019 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 skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel og tilhørende kortbilag. Produktionsarealerne kan placeres vilkårligt i de enkelte afsnit.

Stald/produktion	Produktion	m ² produktionsareal
Stald 2	Flexgruppe: Alle svin, fulddrænet gulv (kumme under hele arealet)	144
Stald 8	Flexgruppe: Alle svin, fulddrænet gulv (kumme under hele arealet)	421
Stald 7	Flexgruppe: alle svin, 25-49 % fast gulv	512
Stald 10	Flexgruppe: alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet). Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	96 448
I alt		1.621



Kort over staldenes placering



Kort over produktionsarealernes placering

- Vilkår 4. Gyllen i gyllekanalerne i de fulddrænede gulve i stald 2/sektion 0 og stald 8/sek 1-5 og stald 10/sektion 8 skal udsluses mindst hver 7. dag, hvis sektionerne anvendes til slagtesvin.
- Vilkår 5. Udslusning skal foretages mellem kl. 8:00 og 16:00 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
- Vilkår 6. Der må ikke være flere end 2.000 slagtesvin (over 30 kg) eller flere end 750 søer på stald ad gangen.
- Vilkår 7. Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 4. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Øvrige emissioner

Lugt

- Vilkår 8. 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 9. Bidraget fra husdyrbruget på Vonskær 2, 6200 Aabenraa 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 udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

- Vilkår 10. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 9 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne 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 11. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Transport

- Vilkår 12. 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 13. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- Vilkår 14. 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 15. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.

Døde dyr

Vilkår 16. Døde dyr skal opbevares syd for staldanlægget eller et andet sted, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Dyrene skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning. Opbevaringspladsen er vist nedenstående kort.



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

Kemikalier

Vilkår 17. 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 spill af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

Reststoffer

Affald

Vilkår 18. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 19. 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.

Vilkår 20. El- og vandforbrug skal registreres én gang om året og skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden.

Vilkår 21. 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.

C. Offentlighed og klagevejledning

Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 31. januar 2020 sendt i naboorientering og høring hos ansøger og parter. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer. Da der er nogle, der er fritaget for digital post, blev høringsperioden forlænget til onsdag den 19. februar 2020.

Aabenraa Kommune har vurderet, at beboere der bor indenfor lugtkonsekvenszonen er parter i sagen, da lugt vil kunne mærkes. Med den begrundelse høres de efter Forvaltningsloven. 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 indenfor 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.

Aabenraa Kommune har modtaget bemærkninger fra nogle af de beboere, der er blevet partshørt. Bemærkningerne er blevet videresendt til ansøger, der har redegjort for de tiltag, der bliver gjort for at mindske generne mest muligt i forhold til de omkringboende.

Beboerne bemærkede bl.a., at de blev generet af grisetransporter om natten. Ansøger har kontaktet slagteriet og anmodet dem om, at afhentning af slagtesvin fremadrettet kommer til at ske i normal arbejdstid.

Beboerne bliver også generet af tunge gylletransporter. Ansøger har oplyst, at så meget gylle som muligt bliver udlagt med gylleudlægger, og at han er opmærksom på, at hans ansatte kører roligt. Ansøger indgik for 2 år siden i en jordfordeling med en nabo for at få en bedre arrondering af sin ejendom. Det har betydet, at transporterne er blevet kortere.

Desuden omhandlede bemærkningerne udfordringer med lugtgener, fordi beboerne forventede, at lugtgenerne ville øges, når der forventedes en øget produktion. Afsnittene der omhandler lugt, er blevet rettet til, så det fremgår, at lugten ikke øges; men derimod falder, fordi der bliver stillet vilkår om hyppig udslusning af gylle, der vil reducere lugten med 20 % fra de fulddrænede stalde, hvor der går slagtesvin. Ny viden viser, at lugtintensiteten ikke afhænger af kg svin på stald ad gangen; men af gødningen på produktionsarealerne og i kanalerne under dem, og de ændres ikke. Når der forventes en stigning i antallet af grise, der produceres på ejendommen, er det udelukkende, fordi grisene vokser hurtigere i dag end i 2004, hvor den eksisterende produktionstilladelse blev givet.

De nye oplysninger, der er kommet frem i forbindelse med kommunikationen omkring de afgivne bemærkninger, er blevet indarbejdet i tilladelsen.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 4. marts 2020.

Du har ifølge forvaltningslovens³ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljøs landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

³ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014

Klagevejledning

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

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.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 onsdag den 4. marts 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 1. april 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 beboelser, der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. kortbilag i afsnit D, da Aabenraa Kommune har vurderet, at beboerne har partsstatus, da lugt vil kunne registreres indenfor konsekvensområdet.

Afgørelse om miljøtilladelse er blevet sendt til de klageberettigede, der er nævnt ovenfor og til de beboere, der afgav bemærkninger til udkastet.

Den 4. marts 2020



Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa



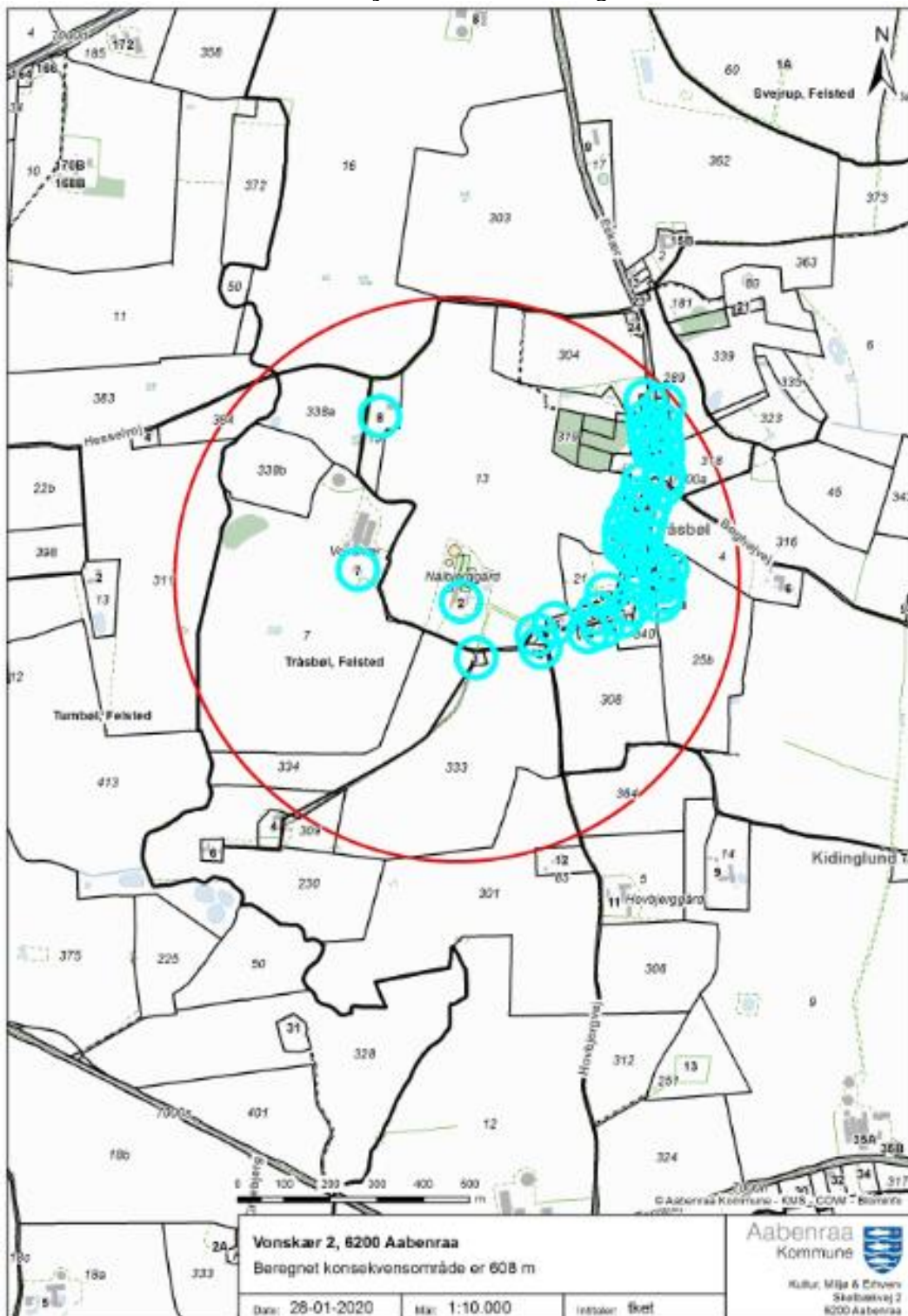
Søren Lyngdal H. Christensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

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

Ansøgningen med relevante bilag er vedlagt på de følgende sider. Følgende bilag er vedlagt:

Bilag 1: Oversigtskort over husdyrbruget på Vonskær 2

Bilag 2: Afløbsplan

Bilag 3: Ejendomsoversigt over gener

Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



Vonskær 2
6200 Aabenraa

Ansøgning om ændring af svineproduktionen

Skema 213972 i Husdyrgodkendelse.dk

Version 2, den 05-12-2019



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

Ansøger og ejer	Snogbækgård I/S Vester Snogbæk 5 6400 Sønderborg snogbaekgaard@jubii.dk
Husdyrbrugets adresse	Vonskær 2 6200 Aabenraa
CVR-nummer	26695473
CHR-nummer	19742
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800005635
Matrikel-nr.	Matrikel: 13 - Tråsbøl, Felsted Matrikel: 333 - Tråsbøl, Felsted Matrikel: 334 - Tråsbøl, Felsted Matrikel: 335 - Tråsbøl, Felsted Matrikel: 336 - Tråsbøl, Felsted
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Snogbækgård I/S ejer ejendommene Eskær 8,Vonskær 2 og Traneholmvej 3, alle 6200 Aabenraa. Snogbækgård I/S driver og ejer desuden dyreholdene på Eskær 19, 6200 Aabenraa og Vester Snogbæk 5, 6400 Sønderborg.
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	213972
Konsulent	Henriette Fries LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: hef@landbosyd.dk Tlf.: 74365173

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Vonskær 2, 6200 Aabenraa. Det ansøgte omfatter en ansøgning om fri produktion i de eksisterende stalde (produktionsarealer), da ansøger ønsker at udnytte den nye husdyrbrugslovs muligheder om øget fleksibilitet i staldene.

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

Ansøgningen dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. De angivne parenteser med bogstaver og tal i rapportens overskifter henviser til oplysningskravene jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

Til ansøgningen er der indsendt bilag over ejendommen, placering af produktionsarealer, kapacitetsberegning, samt ejendommens beredskabsplan. Endvidere genereres der en pdf af ansøgningsskema 213972.

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
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	6
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	7
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	8
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, D1b)</i>	12
2.6 <i>Lugtemission (B6, B4, D1b, D1c)</i>	19
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)</i>	20
2.7.1 <i>Støj (B7, D1b)</i>	20
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7, D1b)</i>	20
2.7.3 <i>Støv (B7, D1b)</i>	20
2.7.4 <i>Lys (B7, D1b)</i>	21
2.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i>	21
2.7.6 <i>Transporter (B7)</i>	22
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b)</i>	22
2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	22
2.8.2 <i>Affald (B8)</i>	22
2.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i>	23
2.8.4 <i>Råvarer (B7)</i>	24
2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i>	24
2.8.6 <i>Vandforbrug (B8)</i>	24
2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i>	25
2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i>	25
2.10 <i>BAT-Ammoniakemission (B9, C2)</i>	25
2.11 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	26
2.12 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	26
2.13 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	26
3. Konklusion	26
4. Bilag	27

1. Indledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Vonskær 2, 6200 Aabenraa. Denne sag omhandler et husdyrbrug med en ansøgt drift, der har en ammoniak emissionen på under 3500 NH₃ N/år og som ikke er et IE-husdyrbrug. Det ansøgte omfatter en ændring af dyrehold i eksisterende stalde.

Det er muligt at producere flere svin i de eksisterende stalde, end hvad den eksisterende miljøtilladelse giver lov til, hvilket er en af grundene til at ansøgningen om miljøtilladelse indsendes. Fri produktion på staldenes produktionsarealer samt den ansøgte FLEX-gruppe "alle svin" vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt. Ansøgningen vurderes derfor at være erhvervsmæssigt nødvendig.

I forbindelse med ansøgningen indføres der hyppig udslusning af gylle fra gyllekanalerne, som reducerer lugten med 20 %. Beskyttelsesniveauet for lugt er ikke overholdt til samlet bebyggelse ved Tråsbøl og enkelt bolig. Kommunen har mulighed for at godkende det ansøgte, hvis afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand og hvis lugtemissionen ikke forøges (jf. §33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

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)

Det eksisterende bygnings sæt ligger samlet og der vil ikke blive opført nye bygninger i forbindelse med denne ansøgning. Bygningerne mv. ses af Figur 1 samt af bilag 1.

Den gældende produktionstilladelse er en anmeldelse om ændret dyresammensætning fra den 4. marts 2004. Anmeldelse gav tilladelse til at udvide til 6000 smågrise fra 7-30 kg og 6000 stk. slagtesvin fra 30-100 kg i alt 201,3 DE, beregnet efter de daggældende regler. Udvidelsen skete i eksisterende bygninger.

Der er ikke foretaget væsentlige fysiske ændringer af anlægget siden denne anmeldelse, ud over opstilling af fodersiloer og kornsiloen.



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

2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for før og efter situationen for husdyrbruget. Der skal desuden foretages beregninger for husdyrproduktionen for 8 år siden. Derfor skal 8 årsdriften og nudriften fastsættes.

Opgørelse af produktionsarealerne i staldene er baseret på opmålinger foretaget af ansøger Christian Lorenzen i september 2019. Opgørelsen er vedhæftet ansøgningen som bilag 2 og 2a.

8-årsdriften

Den lovlige drift for 8 år siden tager afsæt i anmeldelsen fra den 4. marts 2004. Der er ikke sket ændringer i staldenes indretning siden 2004, hvorfor produktionsarealet er identisk med det opmålte areal fra september 2019. Produktionsarealerne for 8 års driften fremgår af Tabel 1.

Af anmeldelsen fra 2004 fremgår ingen gulvtyper. Der er ikke er sket ændring siden 2004. Der er delvis spaltegulv i stald 7 og i dele af stald 10, mens der er drænet gulve i stald 2, 8 og delvis i stald 10.

Nudriften

Nudriften tager ligeledes afsæt i anmeldelsen fra 2004. Produktionsarealet fra denne anmeldelse er identisk med det opmålte areal fra september 2019. Produktionsarealerne for nudriften fremgår af Tabel 1.

Ansøgt drift

Produktionsarealerne i ansøgt drift fremgår af Tabel 1. Der søges ikke om nye produktionsarealer, hvorfor ansøgt drift er magen til nudriften og 8 års driften. I forbindelse med ansøgt drift, søges der om flexgruppen "Alle svin" på produktionsarealet i stald 2, 8, 7 og delvis i stald 10, for derved at opnå maksimal fleksibilitet.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 2	231	Mekanisk ventilation	6 m	(#212468) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	144
Stald 8	564	Mekanisk ventilation	6 m	(#212453) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	421
Stald 7	811	Mekanisk ventilation	6 m	(#212454) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	512
Stald 10	783	Mekanisk ventilation	6 m	(#223281) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) (#212455) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	96 448
Sum						1621
Nudrift						
Stald 2	231	Mekanisk ventilation	6 m	(#212462) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	144
Stald 8	564	Mekanisk ventilation	6 m	(#212463) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	421
Stald 7	811	Mekanisk ventilation	6 m	(#212464) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	512
Stald 10	783	Mekanisk ventilation	6 m	(#223280) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#212465) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	96 448
Sum						1621
8 års drift						
Stald 2	231	Mekanisk ventilation	6 m	(#223282) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	144
Stald 8	564	Mekanisk ventilation	6 m	(#223283) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	421
Stald 7	811	Mekanisk ventilation	6 m	(#223284) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	512
Stald 10	783	Mekanisk ventilation	6 m	(#223286) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#223285) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0	448 96
Sum						1621

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

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

På ejendommen er der to gyllebeholder, som er etableret i hhv. 1980 og 1992 (se tabel 2). De eksisterende opbevaringsanlæg indgår derfor både i 8 års driften og nudriften. I 2016 blev der etableret fast overdækning på den store beholder. Denne teltoverdækning er ikke indtastet som ammoniakreducerende virkemiddel i

ansøgt drift. Beholderne er omfattet af 10 årsbeholderkontrol. Sidste kontrol blev foretaget den 07-11-2011.

Opbevaringslagre						
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)	
Ansøgt drift						
Gylletank 1	Flydende	2000 m ³ , opført i 1992 og sidste kontrol 07-11-2011.			500	
Gylletank 2	Flydende	1060 m ³ , opført i 1980 og sidste kontrol 07-11-2011.			197	
Nudrift						
Gylletank 1	Flydende	2000 m ³ , opført i 1992 og sidste kontrol 07-11-2011.			500	
Gylletank 2	Flydende	1060 m ³ , opført i 1980 og sidste kontrol 07-11-2011.			197	
8 års drift						
Gylletank 1	Flydende	2000 m ³ , opført i 1992 og sidste kontrol 07-11-2011.			500	
Gylletank 2	Flydende	1060 m ³ , opført i 1980 og sidste kontrol 07-11-2011.			197	

Tabel 2: Opbevaringsanlæg på Vonskær 2, tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Gyllen løber med træk og slipsystem fra staldene til forbeholderen. Forbeholderen ligger ved stald 10 og ligger højere end gyllekanalerne, hvorved der ingen risiko er for at der kan ske overløb fra forbeholderen. Gyllebeholderne er uden fastmonteret pumpe til overpumpning til gyllevogn, så udslip fra beholderne kun kan finde sted, hvis beholderne kollapser. Der er påmonteret gyllealarm på begge beholdere.

Gyllebeholderne på Vonskær har en samlet kapacitet på 3060 m³. Snogbækgaard I/S råder også over gyllebeholderne på Vester Snogbæk 5, hvor der er plads til de resterende 1000 m³ gylle fra Vonskær 2, hvilket samlet giver en kapacitet på 4060 m³.

Ud fra den beregnede fremtidige produktion på 6858 slagtesvin og 8960 smågrise vil den samlede årlige produktion af husdyrgødning være 5332 tons gylle. Udover gylle, ledes der også regnvand fra betonplads og ud-og indleveringsrampe til gyllebeholderne. Områderne forventes at give en årlig vandmængde på 68 m³.

Med den forventede fremtidige produktion er opbevaringskapaciteten på ejendommen 9,1 måneder. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måners opbevaringskapacitet er dermed opfyldt.

2.1.3 Drift af anlægget

Der er én ansat der hjælper med at varetage 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 repareres eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Gyllepumpningen overvåges og der tjekkes først om der er plads i gyllebeholderne
- Der er sundhedsrådgivning af besætningen
- 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 bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne ansøgning.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Snogbækgård I/S ejer ejendommene Eskær 8, Vonskær 2 og Traneholmvej 3, alle 6200 Aabenraa og ejer og driver derudover dyreholdene på Eskær 19, 6200 Aabenraa og Vester Snogbæk 5 6400 Sønderborg.

Alle ansøgers ejendomme kan drives uafhængig af hinanden, hvorfor de ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet.

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

Landskab og Kulturarv

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder.

Staldanlægget og gyllebeholdene ligger i Aabenraa Kommune vest for Tråsbøl. Området er domineret af store landbrugsflader med en mindre andel læghegnsbeplantning. Landskabet er et dødislandskab, hvor karakteristikaene er små bakker med afløbsløse lavninger. Rundt om stuehuset og den ældre del af ejendommen er der planlægning, mens der rundt om de nyere stalde og gyllebeholdere ingen beplantning er. På grund af det bakkede terræn fremtræder ejendommen ikke markant i landskabet. Ved kørsel fra syd af Hovbjergvej til Tråsbøl, er ejendommen skjult af beplantning. Ved kørsel fra Tråsbøl Bygade mod vest, er bygningsmassen heller ikke særlig fremtrædende, da beplantning og en ældre bygningsgavl skærmer for svinestaldene (se Figur 2).



Figur 2, Ejendommen set fra Tråsbøl Bygade, Billede google maps.

Ifølge Aabenraa Kommunes kommuneplanen ligger husdyrbruget udenfor områder der er udpeget som bevaringsværdige landskab, større sammenhængende landskaber, særlige værdifulde geologiske beskyttelsesområder og kulturhistoriske bevaringsværdier og kulturmiljøer.

Husdyrbruget ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomme indvindingsområder men, udenfor indvindingsoplandene til de nærmeste vandværker.

Husdyrbruget ligger udenfor økologiske forbindelser for dyr.

Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste naturområder og omkringboende er beskrevet under punkt 2.5 og 2.6.

Afstandskrav

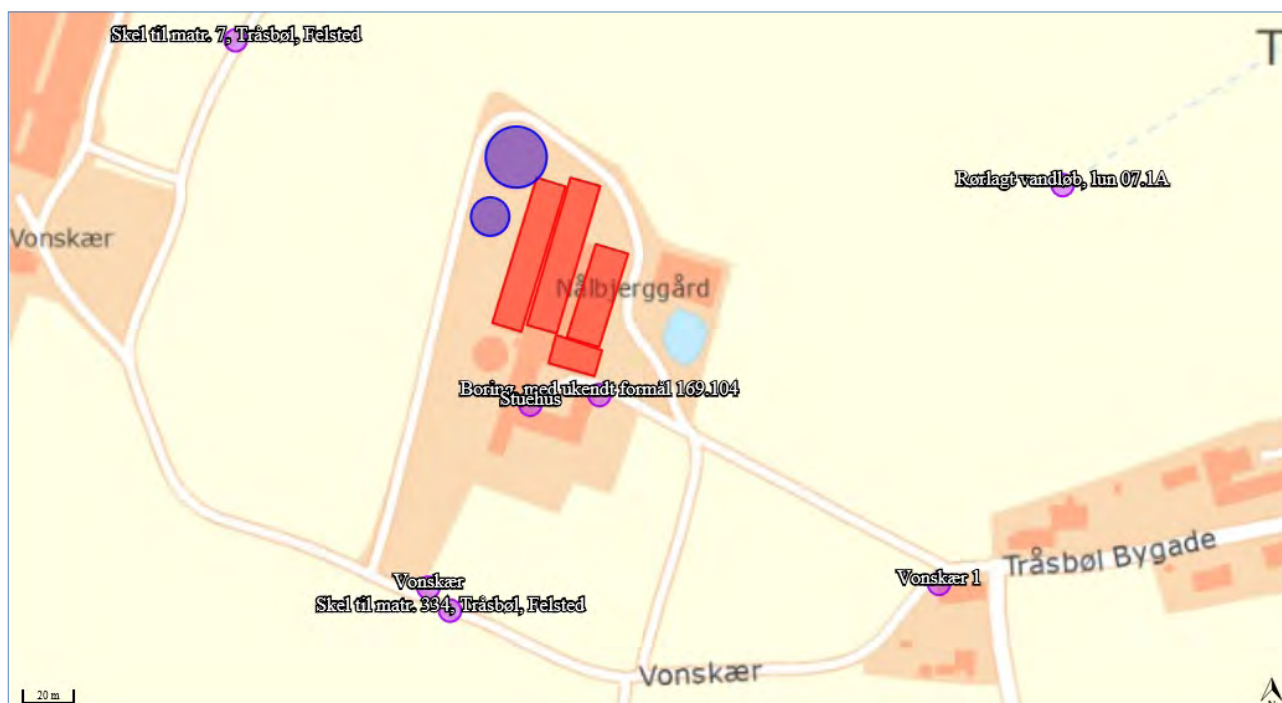
Husdyrbruglovens § 6 og § 8 fastsætter krav til minimumafstande fra husdyrbrugets anlæg til omgivelserne. Afstandskravene jf. Husdyrlovens § 6 overholdes, idet husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

- Et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- Et 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

Husdyrbrugets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrlovens § 8 fremgår af Figur 3 og Tabel 3.

Afstandskravene til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m², offentlig vej og privat fællesvej og beboelse på samme ejendom er 15 m. Afstandskravene til ikke-almen vandforsyningsanlæg (forsyner færre end 10 husstande) og til levnedsmiddelvirksomhed er på 25 m. Afstandskrav til naboskel er på 30 m og afstandskrav til almene vandforsyningsanlæg er på 50 m.

Husdyrlovens afstandskrav jf. § 8 er overholdt. Der er i Jupiter databasen registeret en boring i gårdspladsen, som er angivet som "ukendt formål". Ifølge ejeren anvendes denne boring ikke, hvorfor den ikke er relevant i forhold til afstandskravene.



Figur 3: Husdyrbruget placering i forhold til Husdyrlovens afstandskrav. Tråsbøl vandværk fremgår ikke af kortudsnittet. Kort: Husdyrgodkendelse.dk.

Røriagt vandløb, lun 07.1A - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 8	182
Gødningslager	Gylletank 1	213
Skel til matr. 334, Tråsbøl, Felsted - Naboikel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	110
Gødningslager	Gylletank 2	156
Skel til matr. 7, Tråsbøl, Felsted - Naboikel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 10	137
Gødningslager	Gylletank 2	113
Vonskær 1 - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	166
Gødningslager	Gylletank 2	232
Boring, med ukendt formål 169.104 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	7
Gødningslager	Gylletank 2	79
Tråsbøl vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 8	406
Gødningslager	Gylletank 1	441
Vonskær - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	104
Gødningslager	Gylletank 2	148
Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	19
Gødningslager	Gylletank 2	72

Tabel 3: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1. Tabellen angiver den bygning/gødningslager der ligger tætteste på punktet der refereres til i Husdyrlovens § 8. Tabel: 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 stalde og opbevaringslagre på Vonskær 2 fremgår af Tabel 6. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift på 3022,7 kg N/år, med en meremission på 0 kg N/år i forhold til nudrift og 8-års driften.

Tabel 4: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

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	2744,0	278,7	3022,7
Nudrift	2744,0	278,7	3022,7
8 års-drift	2744,0	278,7	3022,7

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder) eller dansk lovgivning, eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter). Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen klarificerer naturen i kategori 1, 2 og 3 natur og fastsætter beskyttelsesniveauer som fremgår af Tabel 5.

Naturområder i nærheden af husdyrbruget fremgår af Figur 4, mens naturområder længere væk fra husdyrbruget fremgår af Figur 5. Beregninger af ammoniak til disse områder af Tabel 6. Husdyrbruget overholder kravene til ammoniakdeposition til naturområderne i nærheden. Dette er beskrevet nærmere nedenfor.

Tabel 5: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

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 NBL ¹ (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 gammelskovsarter, 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>		

¹ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 240 af 13/03/2019



Figur 4: Husdyrbrugets placering i forhold til naturområder tæt på ejendommen. Punkterne angiver hvor der er foretaget ammoniak beregninger. Kort: husdyrgodkendelse.dk



Figur 5: Husdyrbrugets placering i forhold til naturområder længere væk fra ejendommen. Punkterne angiver hvor der er foretaget ammoniak beregninger. Kort: husdyrgodkendelse.dk

Tabel 6: Ammoniakdeposition (kg N/ha/år) ved naturområder i nærheden af husdyrbruget. I tabellen fremgår total depositionen samt merdepositionen i forhold til nudriften og 8-års driften. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
19, §3, sø?	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	19,4	▼
18, §3, sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,5	▼
17, §3, eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
16, §3, eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
15, §3, sø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
14, §3, eng	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,4	▼
13, §3, sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,2	▼
12, §3, søer	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0	▼
11, §3, eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
10, §3, sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,2	▼
9, §3, sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,3	▼
8, §3, sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,2	▼
7, §3, eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,0	▼
6, K3, Skov v. Felsted	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
5, K3, Mose v. Tranholmvej	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
4, K3, Troldmose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
3, K3, Mose v. Vonskær	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,8	▼
2, K2, Overdrev v. Bygbjerg	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
1, K1, Tralskov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 natur indgår i natura2000 området "Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov" og ligger ca. 2,8 km syd for Vonskær 2.

I ansøgningsystemet er området udpeget som kategori 1-natur, og modtager en totaldeposition på 0,0 (kg N/ha/år) fra Vonskær 2, se Figur 5 og Tabel 6. Da det udpegede punkt har en totaldeposition under 0,2 kg N/ha/år, er det ikke blevet undersøgt hvorvidt der ligger andre husdyrbrug der kan give kumulation til kategori 1 området.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev ved Bygbjerg nord for Felsted. Overdrevet ligger ca. 2,7 km nordvest for ejendommen. Området modtager ingen N-deposition fra husdyrbruget, se Figur 5 og Tabel 6.

Kategori 3 natur

De nærmeste kategori 3 naturområder er en mose der ligger 390 meter fra den nærmeste gyllebeholder på ejendommen. Derudover ligger der et kategori 3 moseområde ved Troldmosen og ved Traneholmvej. Disse to områder ligger indenfor en afstand af 1.860-2.150 meter fra ejendommen. Se Figur 4 og Figur 5.

Den nærmeste ammoniakfølsom skov der er omfattet af kategori 3, ligger ved Felsted. Afstanden fra ejendommen er 2.240 meter. Se Figur 5.

Anden beskyttet natur (§3 natur)

Der er desuden foretaget depositionsregninger til en række § 3 beskyttede søer og enge rundt om ejendommen. Se Figur 4 og Tabel 6.

Bilag IV-arter

Bilag IV arter er særlig beskyttede dyrearter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

I en faglig rapport fra DMU² findes en liste over bilag IV arters udbredelse i et grid på 10 km x 10 km fordelt over hele landet. Baseret på denne rapport er der undersøgt hvilke bilag IV-arter der *kan* være til stede i området omkring husdyrbruget. (se tabel 7)

Derudover er der indhentet data for registreringer af bilag IV arter fra Miljøportalen og Aabenraa kommunes egne registreringer i området (Figur 6). I en radius på ca. 1000 meter fra ejendommen er der fundet flere registreringer af stor vandsalamander ved en § 3 eng beliggende vest for ejendommen Hesselroj 8 og desuden i et vandhul ved ejendommen Hesselroj 2.

² Søgaard, B. & Asferg, T. (red.) 2007: Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning. Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet. – Faglig rapport fra DMU nr. 635. 226 s. <http://www.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>

Tabel 7: Bilag IV arter og andre padder som kan være tilstede i nærheden af husdyrbruget

Dansk navn	Videnskabeligt artsnavn	Kilde
Pattedyr		
Brunflagermus	Nyctalus noctula	DMU
Sydflagermus	Eptesicus serotinus	DMU
Dværgflagermus	Pipistrellus pygmaeus	DMU
Pipistrellflagermus	Pipistrellus pipistrellus	DMU
Vandflagermus	Myotis daubentonii	DMU
Troidflagermus	Pipistrellus nathusii	DMU
Langøret flagermus	Plecotus auritus	DMU
Hasselmus	Muscardinus avellanarius	DMU
Odder	Lutra lutra	DMU
Padder		
Stor vandsalamander	Triturus cristatus	DMU, Miljøportalen, Aabenraa Kommune
Spidssnudet frø	Rana arvalis	DMU
Løgfrø	Pelobates fuscus	DMU
Strandtudse	Befo calamita	DMU
Krybdyr		
Markfirben	Lacerta agilis	DMU



Figur 6: Kort over bilag IV registreringer, angivet med rød markering: Kort Naturdata.dk

2.6 Lugtemission (B6, B4)

Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste enkelt bolig (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone fremgår af Figur 7.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Hovbjergvej 2 som ligger ca. 222 m sydøst for husdyrbruget (vægtet gennemsnitsafstand). Nærmeste samlet bebyggelse er ved Tråsbøl og udspringer ved boligen Vonskær 1, dernæst udspringer der også en samlet bebyggelse ved Tråsbøl Bygade 56 (se kortbilag 6). Nærmeste byzone er Felsted som ligger ca. 1,4 km sydvest for husdyrbruget.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug ved enkelt bolig, samlet bebyggelse eller byzone, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300 m fra samlet bebyggelse/byzone eller 100 meter fra enkelt bolig.

I staldene med fuld drænet gulve anvender ansøger hyppig udslusning, som reducerer lugten med 20 %. De beregnede lugtgeneafstande til enkelt naboer, samlede bebyggelser og byzoner ses i Tabel 8.

Geneafstandene til både enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Beskyttelsesniveauet for lugt er ikke overholdt til samlet bebyggelse ved Vonskær 1 og Tråsbøl Bygade 56. Kommunen har mulighed for at godkende det ansøgte, hvis afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand (jf. §33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Lugtemissionen må ikke forøges, medmindre den samtidig reduceres tilsvarende i staldafsnit der ligger nærmere naboen.

Husdyrbruget overholder 66 % af geneafstanden til samlet bebyggelse ved Vonskær 1 og Tråsbøl Bygade 56 og den samlede lugtemission fra husdyrbruget er uændret i forhold til nudriften. Husdyrbruget overholder dermed kriterierne i §33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og miljøtilladelsen søges derfor under undtagelsesreglen for lugt.



Figur 7: Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste naboer og samlede bebyggelser. Byzone ved Felsted fremgår ikke af kortet. Kort: husdyrgodkendelse.dk

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Hovbjergvej 2	0	FMK	141,2	141,2	224,5	Ja
Tråsbøl Bygade 56	0	NY	343,5	343,5	226,4	Nej
Vonskær 1	0	NY	343,5	309,2	203,9	Nej
Felsted	0	NY	473,5	473,5	1458,4	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Tabel 8: Beregning af lugtgeneafstand til nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7)

Af øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget vil der være tale om støj, rystelser, vibrationer, støv, fluer, lysgener, skadedyr, opbevaring af døde dyr og transport. Disse er beskrevet i de følgende afsnit.

Ejendommen ligger tilbagetrukket fra Vonskær, og er nabo til et andet husdyrbrug, der ligger ca. 180 meter vest for svinestaldene på Vonskær 2. Nærmeste nabobeboelse ligger ca. 180 meter øst for husdyrbruget.

2.7.1 Støj (B7)

På husdyrbruget vil der forekomme støjgener i forbindelse med fodring, ventilation, gyllepumpning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, blanding af foder, indblæsning af foder i siloer og ved transport dyr, foder og gylle. Foderfremstillingen sker indendørs i de ældre driftsbygninger, hvilke reducerer lyden (se bilag 4)

Indlevering af smågrise sker ved indleveringsrampen ved stald 10, mens udlevering sker via udleveringsgangen ved stald 8, hvilket er længst væk fra naboerne.

Ventilationsanlægget er løbende renoveret, seneste er der etableret lavenergiventilation i stald 7, hvorfor der generelt er tale om nyere og støjsvage ventilatorer.

De støjende aktiviteter på ejendommen vil typisk ske i dagtimerne, og dørene holdes mest muligt lukket. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7)

Rystelser og vibrationer fra husdyrbruget vil evt. kunne forekomme i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget.

2.7.3 Støv (B7)

Støv vil primært forekomme fra transport i forbindelse med indkørsel af foder og strøelse, udbringning af gylle og markarbejde i tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejlet efter kørsel, når der er behov for det.

I fodersiloerne blæses foder ind. Foderblandingen sker indenfor, hvorfor støv generne begrænses. Desuden kan der forekomme støv ved håndtering af halm.

Korntørring sker i den store silo. Da siloen er lukket, vil det være meget begrænset støvgener herfra.

2.7.4 Lys (B7)

Placering af udvendig belysning fremgår af oversigtskortet i Bilag 4. Der er tale om mindre lamper. Lyset inde i staldene er tændt i de lovpligtige antal timer dagligt, og lyset er slukket om natten.

2.7.5 Skadedyr (B7)

Fluebekæmpelse sker ved hjælp af gyllefluer fra Mortalin.

Opbevaring af foder sker i lukkede fodersiloer. Hvis der skulle ske spild fjernes det, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.). Rottebekæmpelse sker via Ewers.

2.7.6 Transporter (B7)

Transporter til og fra husdyrbruget sker via ejendommens to tilkørselsveje (se bilag 4). Antallet af tunge transporter fremgår af Tabel 9. Herudover er der kørsel med personbiler i forbindelse med det daglige arbejde med dyrene, dyrlægebesøg og andre kontroller. Antallet af personbiltransporter i forbindelse med husdyrbruget skønnes at være ca. 2-3 gange dagligt.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage. I forbindelse med høst og udbringning af gylle vil der kunne foregå transporter i aftentimerne.

Der forventes en stigning i antallet af transporter på ca. 7 % med den ansøgte ændring af dyreholdet. Stigningen i transporter skyldes flere transporter med gylle. Beregningen af antal gylletransporter for nudriften er sket ud fra det godkendte dyrehold på 6000 smågrise og 6000 slagtesvin. Stigningen i gylletransporter er estimeret i kapacitetsberegningen. Der forventes ikke en stigning i antallet af transporter med indkøbt tilskudsfoder eller transporter med dyr (levering af smågrise, dyr til slagteri og døde dyr), men at de i stedet kommer med en større mængde eller tager flere dyr med per gang.

Tabel 9: Antal tunge transporter til husdyrbruget *i forhold til det tilladte dyrehold

Tunge transporter	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Levering af tilskudsfoder	104	104
Indkørsel af halm	-	-
Levering af smågrise	9	9
Afhentning af døde dyr	52	52
Udlevering af slagtesvin til slagt (lastbil)	52	52
Gylleudbringning (28 m ³ gyllevogn)	156*	190
Levering af dieselolie (lastbil)	-	-
Levering af fyringsolie (lastbil)	3	3
Afhentning af affald dagrenovation (lastbil)	52	52
Levering af sække- og pallearer (lastbil)	-	-
Maksimalt i alt	428	462

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

2.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr placeres på spalter og overdækket ved den sydlige indkørsel til ejendommen. Stedet er gemt inde imellem de høje træer. Når der er registeret et dødt dyr, kontaktes DAKA, hvorefter de afhenter den efterfølgende hverdag.

2.8.2 Affald (B8)

I Tabel 10 er oplyst husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder.

Tabel 10: Affaldshåndtering og -mængder

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Olie- og kemikalieaffald:				
Spildolie	Ingen spildolie			
Olie- og brændstoffiltre	Ingen olie- og brændstoffiltre			
Traktor- og bilbatterier	Ingen batterier			
Rester af bekæmpelses midler	Ingen bekæmpelsesmidler			
Spraydåser	I en beholder i forrum	Ansøger	Genbrugsstation	En kasse årligt
Medicinrester	I en beholder i forrum	Dyrlægen		Mindre mængder
Kanyler i særlig beholder	I en beholder i forrum	Dyrlægen		En kanyle boks om året.
Batterier – alle typer	Ingen batterier			
Fast affald:				
Tom emballage (rent papir/pap)	Container på Eskær 17	Henning Sejer		Afhentes hver 14 dage
Tom emballage (rent plast)	Container på Eskær 17	Henning Sejer		Afhentes hver 14 dage
Tom medicinemballage	I forrummet	Dyrlægen		Mindre mængder
Lysstofrør, LED og elsparepærer	Eskær 17	Ansøger	Genbrugsstation	en kasse årligt
Jern og metal	Eskær 17	Jern og skrothandler		Mindre mængder
Døde dyr	På plads til døde dyr	DAKA	DAKA	
Diverse brændbart	Container på Eskær 17	Henning Sejer		Afhentes hver 14 dage

Der opbevares ikke sprøjtemidler, spildolie eller oliefiltre på ejendommen, dette sker på Vester Snogbæk 5.

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

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Der er intet kemirum på ejendommen, idet markdriften sker fra Vester Snogbæk 5.

Der er opstillet to fyringsolietank (årgang 2006) på 1800 L og en fyringsolietank (årgang 1997) på 1800 L i de ældre driftsbygninger.

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

2.8.4 Råvarer (B7)

De væsentlige råvarer i forbindelse med svineproduktionen er foder og vand. Ansøger bestræber sig på, at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der fodres udelukkende med indkøbt foder.

Vandforbruget er beskrevet i afsnit 2.8.6.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

Husdyrbrugets energiforbrug er udelukkende i form af el og fyringsolie og forbruget er opgivet i Tabel 11. Ansøger forventer at energiforbruget vil være uændret med det ansøgt.

Ud fra normtal giver den fremtidige produktion på ca. 6858 slagtesvin og 8960 smågrise et el-forbruget på ca. 124.494 kWh. Husdyrbrugets nuværende elforbrug ligger dermed under normen. Ejerne af Snogbækgaard I/S har hele tiden fokus på at optimere deres energiforbrug, og de afdækker løbende deres muligheder i forhold til etablering af vedvarende energi eller områder hvor der kan høstes en energioptimering.

På ejendommen anvendes der primært energi til gyllepumpning, belysning, ventilation, foder og øvrige elektriske maskiner. Tørring af staldene sker ved oliedrevet varmekanon og gulvvarme.

Tabel 11: Husdyrbrugets energiforbrug i nudrift og ansøgt drift

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	ca. 85.762 kWh	ca. 86.000 kWh
Dieselolie	-	-
Fyringsolie, inkl. stuehus	ca. 18.000 L	ca. 18.000 L

2.8.6 Vandforbrug (B8)

Husdyrbruget modtager vand fra Tråsbøl vandværk og forbruget fremgår af Tabel 12. Ansøger forventer at vandforbruget vil stige med det ansøgte, da drikkevandsforbruget til dyrene øges.

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr og vask af staldanlæg. Der er ikke markvanding på ejendommen. Ansøger har fokus på vandforbruget, og har for nylig skiftet robot-vask ud med manuel vask, da dette kunne give en besparelse på vand i forbindelse med rengøring.

Der føres ikke løbende journal over vandforbruget, men forbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Vandmåleren tjekkes årligt.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

I følge normtal fra Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er der et forbrug på ca. 560 l pr. produceret slagtesvin og 143 l pr. produceret smågris. Dette giver ca. 5121,7 m³ til slagtesvin og smågrise. Husdyrbrugets nuværende vandforbrug ligger dermed lidt under normen.

Tabel 12: Husdyrbrugets vandforbrug i nudrift og ansøgt drift

Type	Nudrift 2018	Ansøgt drift
Forbrug i stalde: Drikkevand, vaskevand mv.	4.678 m ³	ca. 4700 m ³
I alt	4.678 m ³	ca. 4700 m ³

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Afløbsforholdene på ejendommen fremgår af afløbsplanen i Bilag 3. Spildevand fra husdyrproduktionen og fra udleveringsramperne og betonpladsen ved indleveringen ledes til gyllebeholdere. Sanitært spildevand afledes til septiktank. Uforurenede tagvand og regnvand fra befæstede arealer ledes til forskellige samlebrønde på ejendommen og videre i dræn.

2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet i afsnittene 2.7 -2.8. Forholdsregler i forbindelse med uheld med olie, kemikalier, gylle og brand er beskrevet i husdyrbrugets beredskabsplan. Beredskabsplanen opbevares i forrummet på ejendommen og opdateres løbende, når der er behov.

De største ulykker der kan forekomme på ejendommen, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle eller olie. Stalde, gyllekanaler og gyllebeholdere er etableret med tætte og stabile bunde og sider og der er sørget for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af ejendommens gylle (9,1 måneder, se kapacitetsberegning). Gyllebeholderne er desuden omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende.

Ved brud på en af gyllebeholderne, vil gyllen enten løbe nord om stalden til søen ved maskinhuset eller ned mod kornsiloen. Ved brud på den mindre gyllebeholder er ansøger opmærksom på, at der på betonpladsen ved siden af gylletanken er et afløb som løber i dræn. Beholderne har påmonteret gyllealarm. Ved et evt. udslip af gylle vil ansøger hurtigst muligt kontakte miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2), og dernæst kontakte maskinstationen for hjælp til at fjerne gyllen.

Der står som nævnt to olietank på begge 1800 L i den ældre driftsbygning ved stuehuset. Ved et evt. udslip fra olietanken vil ansøger hurtigst muligt kontakte miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2) og forsøge at opsuge olien med savsmuld som opbevares på ejendommen.

2.10 BAT-Ammoniakemission (B9, C2)

BAT-niveauet for husdyrbruget beregnes i Husdyrgodkendelse.dk og fremgår af Tabel 13.

Forudsætningen for BAT-beregning tager afsæt i, at der foreligger en anmeldelse på de eksisterende staldafsnit fra før 2007. BAT-beregningen er dermed baseret på forudsætning "Eksisterende staldafsnit" som det fremgår af Tabel 14.

Den store gyllebeholder er etableret i 1992, og der har ikke tidligere været krav til at beholderen skulle overdækkes. I 2016 blev der etableret fast overdækning på gyllebeholder 1. Kravet benyttes ikke som virkemiddel.

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3023 kg NH₃-N/år, og ammoniakemissionen er på 3023 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

Tabel 13: Samlet BAT-beregning for ammoniakemission fra husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2744	279	3023
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2744	279	3023
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 14: Forudsætning for BAT-beregningen . Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^b	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 2	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,80 - 1,00 ^b	2,30
Stald 8	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,80 - 1,00 ^b	2,30
Stald 7	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,02 - 1,27 ^b	1,90
Stald 10	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 10	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,80 - 1,00 ^b	2,30

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

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

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

2.11 Forslag til egenkontrol (B7)

Der leves op til BAT ved staldsystemerne i de eksisterende stalde og der anvendes derfor ingen teknologi som kræver egenkontrol. Der forslås derfor ingen vilkår for egenkontrol.

2.12 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget på Vonskær 2 ligger ca. 11 km fra den dansk-tyske grænse, og afstanden til Sønderborg kommune er ca. 2,2 km.

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 Vonskær 2 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 på Vonskær 2

Bilag 2: Opgørelse af produktionsarealer

Bilag 2a: Oversigt over placering af produktionsarealer

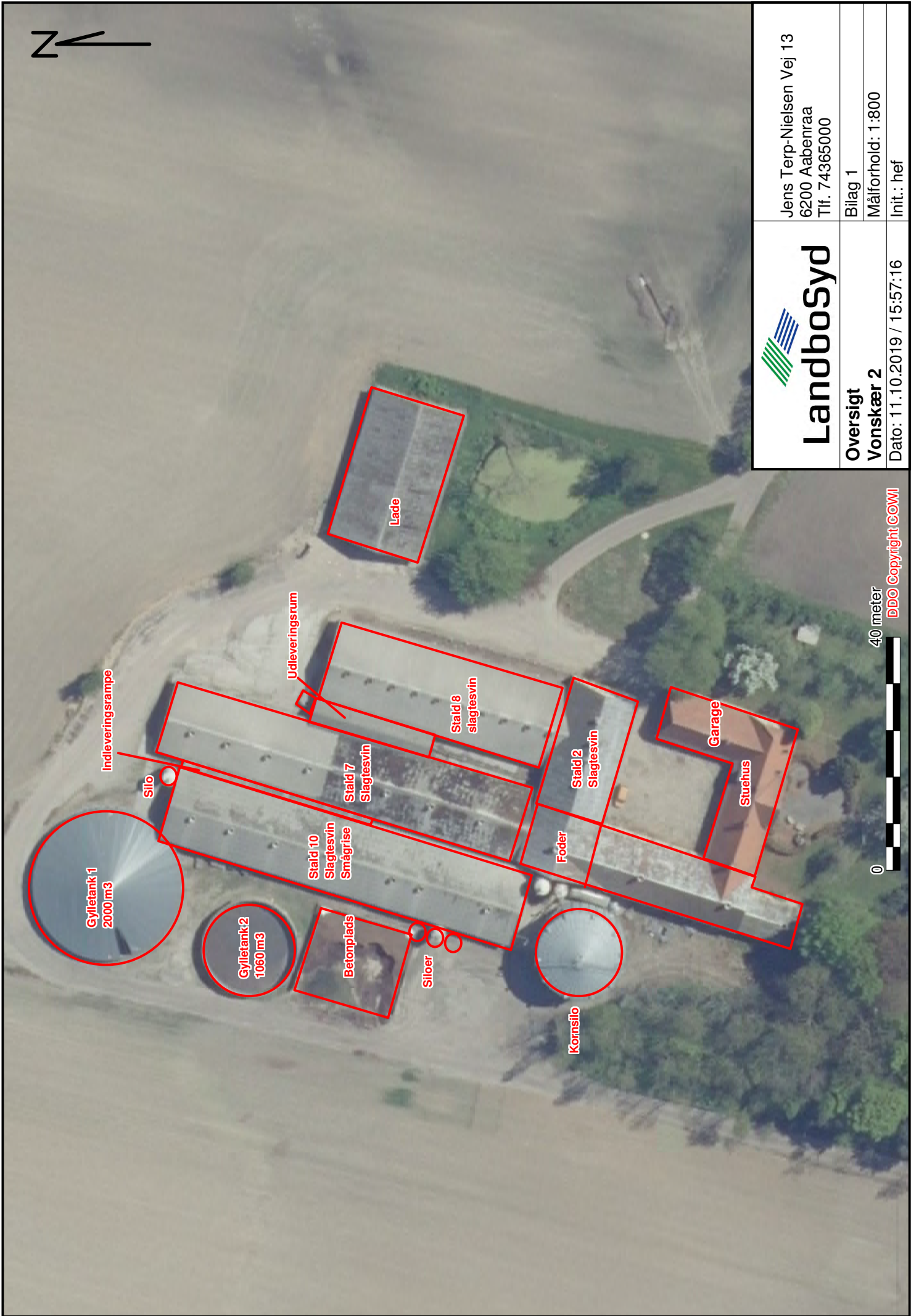
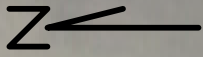
Bilag 3: Afløb

Bilag 4: Ejendomsoversigt over gener

Bilag 5: Kapacitetsberegning

Bilag 6: Udpegning af samlet bebyggelse og kumulation

Bilag 7: Beredskabsplan



Landbosyd

Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

Bilag 1

Målforhold: 1:800

Init.: hef

Oversigt

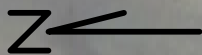
Vonskær 2

Dato: 11.10.2019 / 15:57:16

40 meter



DDO Copyright COWI



- Afløb, der ledes til dræn
- ⊗ Samle brønd
- Afløb der ledes til gyllebeholder
- Septiktank

Regnvand løber af pladsen,
og ikke i drænen



Landbosyd

**Afløb
Vonskær 2**

Dato: 11.10.2019 / 15:47:49

Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

Bilag 3


Målforhold: 1:800

Init.: hef

40 meter



DDO Copyright COWI

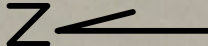
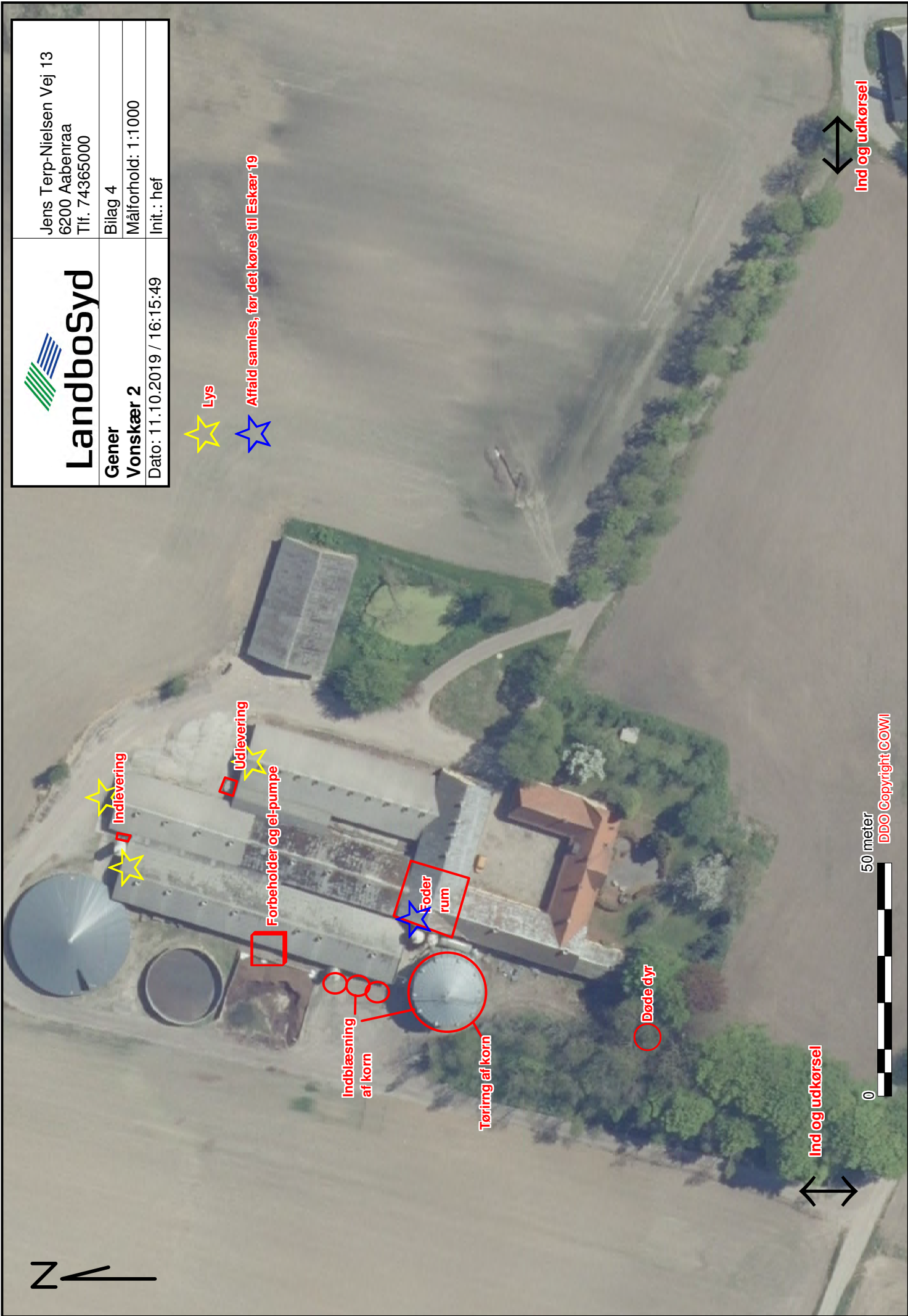
 <h1>LandboSyd</h1>	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000	
	Bilag 4	Målforhold: 1:1000
Gener Vonskær 2	Init.: hef	
Dato: 11.10.2019 / 16:15:49	Dato: 11.10.2019 / 16:15:49	



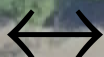
Lys



Affald samles, før det køres til **Eskær 19**



50 meter
DDO Copyright COWI



Ind og udkørsel



Ind og udkørsel