

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 23-11-2021
Sagsnr.: 21/18696

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

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Østergårdsvej 4, 6230 Rødekro

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 23. november 2021 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Østergårdsvej 4, 6230 Rødekro matr. nr. 7 Genner, Ø. Løgum m.fl.

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

Der tillades følgende produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Veranda-stald	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	620	536
Dybstrøelsesstald, smågrisestald	Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	227	112
Dybstrøelsesstald, slagtesvin	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	178	146
Dybstrøelsesstald	Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	115	49
Dybstrøelse, alle dyr	Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	56	50
I alt			893

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

Der tillades følgende gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Eksisterende gyllebeholder på 2.000 m³ med et overfladeareal på 535 m² og overdækning i form af teltdug.
- Eksisterende møddingsplads med et overfladeareal på 151 m².

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 23. november 2021 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 21. december 2021, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til miljøgodkendelsens afsnit C "Offentlighed og klagevejledning".

Miljøtilladelse til husdyrbruget I/S Jespersen Østergårdsvej 4, 6230 Rødekro

§ 16b

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

Tilladelsesdato:
23. november 2021



Aabenraa Kommune

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

Husdyrbruget på Østergårdsvej 4, 6230 Rødekro har en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år og færre stipladser end IE-stipladsgrænsen for slagtesvin. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt udløser krav om 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.

Indholdsfortegnelse

A. Afgørelse	5
Baggrund og særkender for afgørelsen	6
Historik.....	6
Ansøgning.....	6
Landskabelige værdier og særkender	6
Erhvervsmæssigt nødvendigt.....	7
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	7
Natur.....	7
Jord, grundvand og overfladevand	9
Lugtgener	9
Øvrige emissioner og gener.....	10
BAT-konklusioner.....	11
Øvrige krav	12
Samlet vurdering	13
Lovgrundlag	13
Udnyttelsesfrist.....	13
Revurdering af miljøtilladelsen	13
Retsbeskyttelse	13
Ophævelse af eksisterende tilladelse	14
Andre tilladelser og dispensationer	14
B. Vilkår for husdyrbruget	15
Afgørelse	15
Indretning og drift	15
Lugt.....	16
Øvrige emissioner og gener.....	16
Jord, grundvand og overfladevand	17
Egenkontrol	19
C. Offentlighed og klagevejledning	20
Naboorientering og partshøring	20
Annoncering og afgørelse.....	20
Klagevejledning	20
D. Kommunens bilag	22
Lugtkonsekvenszonen	22
E. Miljøansøgningen	23

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Østergårdsvej 4, 6230 Rødekro

Ansøger: I/S Jespersen v/ Lars Ole og Jørgen Jespersen

Ansøgers CVR-nummer: 31955572

Tilladelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 23. november 2021

Sagsbehandler: Tine Oerter Trane

Kvalitetssikring: Nikolaj Mazanti Aaslyng

Ansøgningsmateriale: Henriette Fries, LandboSyd

Sagsnr.: 21/18696

Kortmateriale: Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærnkort, WMS – tjeneste.

Lovgrundlag: Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer (husdyrbrug-loven).

A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse til husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16b på Østergårdsvej 4, 6230 Rødekro, matr. nr. 7, Genner, Ø. Løgum m.fl. til hold af smågrise, slagtesvin og alle dyr med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

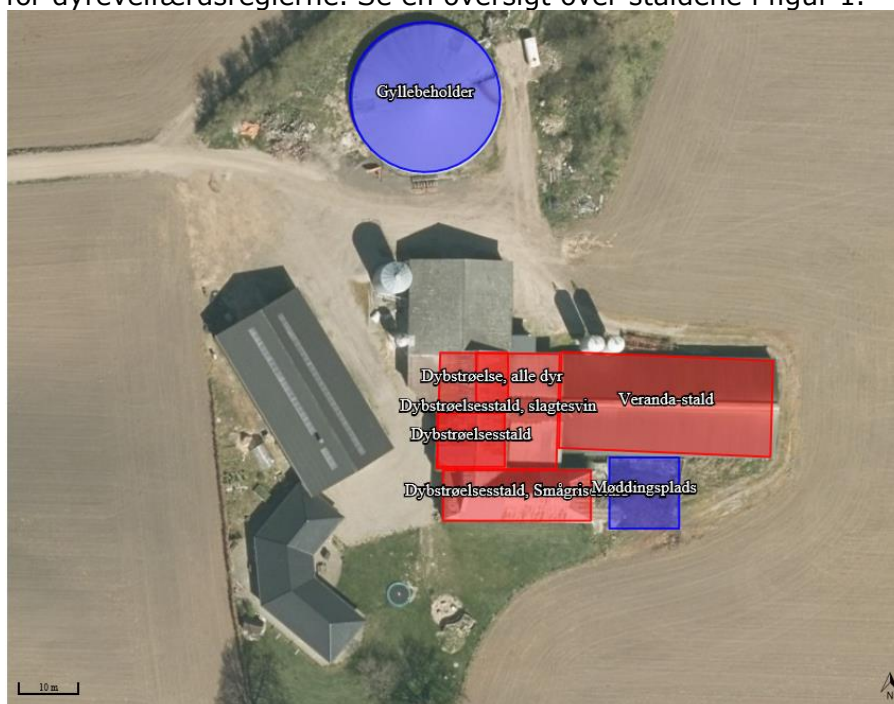
Der tillades følgende produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Veranda-stald	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	620	536
Dybstrøelsesstald, smågrisestald	Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	227	112
Dybstrøelsesstald, slagtesvin	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	178	146
Dybstrøelsesstald	Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	115	49
Dybstrøelse, alle dyr	Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	56	50
I alt			893

Der tillades følgende gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Eksisterende gyllebeholder på 2.000 m³ med et overfladeareal på 535 m² og overdækning i form af teltdug.
- Eksisterende møddingsplads med et overfladeareal på 151 m².

Det tilladte staldanlæg kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldene i figur 1.



Baggrund og særkender for afgørelsen

Historik

Husdyrbruget blev den 4. september 2006 VVM-screenet til en produktion på 2.500 smågrise og 2.500 slagtesvin.

Den 28. februar 2014 blev der meddelt en afgørelse om produktionstilpasning i eksisterende stalde samt skift mellem dyretyper til 2.728 smågrise (7,2-30 kg) og 2.728 slagtesvin (30-102 kg), svarende til 82,65 Dyreenheder efter dagældende omregningsfaktorer.

Ansøgning

Aabenraa Kommune har den 15. juni 2021 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Østergårdsvej 4, 6230 Rødekro. Ansøger ønsker en ny tilladelse til den eksisterende produktion efter de nugældende regler med tilladelse til hold af smågrise og slagtesvin med flexgrupperne: smågrise og slagtesvin samt flexgruppe: alle dyr på dybstrøelse. Ansøger forventer i forbindelse med det ansøgte en maximal produktion på 2.800 smågrise og 2.800 slagtesvin i eksisterende staldanlæg.

Denne tilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 227 153, version 1 og ansøgningen i kapitel E.

Landskabelige værdier og særkender

Placering af anlæg

Produktionen finder sted i eksisterende staldanlæg, hvorfor der ikke bliver opført nye bygninger eller anlæg på ejendommen. Der vil derfor ikke forekomme bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne miljøtilladelse.

Østergårdsvej 4 er placeret i landzone med kuperet terræn og spredte læhegn. Bygningerne ligger samlet ved stuehuset, tilbagetrukket fra Østergårdsvej.

Der stilles vilkår til teltoverdækning ud fra hensynet til de landskabelige værdier.

Bygge- og beskyttelseslinjer og kommunalplaner

Bygge- og beskyttelseslinjer:

Husdyrbruget er beliggende inden for bygge- og beskyttelseslinjen kystnærhedszone og delvist inden for udpegning af skovbyggelinje.

Da miljøtilladelsen udelukkende omhandler det eksisterende staldanlæg, og da der ikke etableres nye bygninger, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke strider mod retningslinjerne og ikke har nogen negativ påvirkning af de pågældende bygge- og beskyttelseslinjer.

Kommuneplanområder:

Østergårdsvej 4 ligger inden for kommuneplanområderne værdifulde landskaber og uforstyrrede landskaber. Inden for udpegningen til værdifulde landskaber, skal man så vidt muligt ikke etablere ny bebyggelse, dog må erhvervsmæssigt nødvendig landbrugsbyggeri etableres i umiddelbar tilknytning til eksisterende bygningsmasse.

Inden for udpegningen til uforstyrrede landskaber skal man så vidt muligt undgå at etablere større byggeri.

Da der ikke etableres nye bygninger i forbindelse med denne miljøtilladelse, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke strider mod kommuneplanens retningslinjer for værdifulde landskaber og uforstyrrede landskaber.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget på Østergårdsvej 4, 6230 Rødekro er beliggende ca. 33 km fra den dansk-tyske grænse, hvorfor det vurderes, at der ikke er grænseoverskridende virkninger i Tyskland.

Østergårdsvej 4 er beliggende ca. 706 m fra kommunegrænsen til Haderslev Kommune, som er blevet hørt om, hvorvidt der er natur som kan blive påvirket af ansøgningen om miljøtilladelse. Ca. 1 km nord for husdyrbruget ligger et kat. 2 overdrev. Dette overdrev vurderes i denne tilladelses naturafsnit.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Aabenraa Kommune vurderer, at ændringen af dyretyper og tilladelse af de eksisterende staldarealer efter den nye husdyrbruglov er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommen, da en tilladelse af staldenes produktionsareal i stedet for antal dyr vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt, og ejendommens indtjeningsmuligheder dermed kan optimeres.

Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Natur

Ammoniakfølsom natur

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

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

Tabel 1. Tabel over ammoniakfølsom natur der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

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

¹ Notat fra DCE – National Center for Miljø og Energi af den 6. september 2018 om opdatering af empirisk baserede tålegrænser

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

Tabel 2. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
Høtkær Skov	1	0,0	0,0
Overdrev vest for Knivsbjerg	2	0,0	0,0
Overdrev ved Venbjerg	2	0,0	0,1
Overdrev ved Hopsø	2	0,0	0,1
Mose ved Hopsø	3	0,0	0,1
Mose ved Genner strand	3	0,0	0,1
Tilgroet lysåben skov	3	0,0	0,3
Gammel skovjordbund mod nord	3	0,1	1,1
Gammel skovjordbund mod øst	3	0,1	1,0
Gammel skovjordbund mod syd	3	0,0	0,3
Eng mod nord	3	0,0	0,5
Eng mod syd	3	0,0	0,1

Idet at husdyrbruglovens depositionsgrænser til ammoniakfølsom natur er overholdt for det ansøgte, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil forekomme tilstandsændringer i de nævnte naturarealer, herunder naturpunktet beliggende i Haderslev Kommune.

Beskyttet natur

Ca. 35 meter nord for den eksisterende gyllebeholder ligger et areal udpeget som gammel skovjordbund. Den totale ammoniakdeposition til dette areal ligger på 1,1 kg N/ha/år, hvor merdepositionen med det ansøgte bliver 0,1 kg N/ha/år. Der har ikke været skov på arealet siden 1945, og arealet er på nuværende tidspunkt dyrket. Da det ansøgte ifølge beregningerne ikke medfører en merdeposition på mere end 1 kg N/ha/år, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke sker en tilstandsændring i arealet med gammel skovjordbund.

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

Fredede områder & kommunalplaner

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

Internationale beskyttelsesområder

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. De nærmeste Natura 2000-områder er nr. 92 'Pamhule Skov og Stevning Dam', der består af fuglebeskyttelsesområde F59 og habitatområde H81, og nr. 96 'Bolderslev Skov og Uge Skov', der består af habitatområde H85. Begge områder ligger cirka 7,5 km fra bedriften, 'Pamhule Skov og Stevning Dam' mod nord og 'Bolderslev Skov og Uge Skov' syd for bedriften.

Beskyttelsen af habitatnaturen i et habitat- og fuglebeskyttelsesområde 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 fuglebeskyttelses- og habitatområderne, da det ikke medfører tilstandsændringer.

Planter og dyr

I forhold til plantearter optaget på habitatdirektivets bilag IV afsnit b) vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke sker nogen ødelæggelse af disse som følge af projektet, da ingen af de syv plantearter er registreret på stedet eller vurderes at findes der.

Der kan ifølge Danmarks Miljøportal forventes forekomst af løvfrø (habitatdirektivets bilag IV) ca. 750 m. syd for Østergårdsvej 4, 6230 Rødekro. Aabenraa Kommunes egne undersøgelser har givet tre registreringer af løvfrø inden for en radius af 1 km fra husdyrbruget med afstande på henholdsvis 250, 550 og 750 meter. Da der ikke sker en udvidelse af den eksisterende bygninger og da der jf. de tidligere vurderinger ikke sker en tilstandsændring i områderne, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke vil medføre en forværring af frøernes levevilkår.

Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus, frøer, firben eller snegle omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommer tilstandsændringer i omkringliggende naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret andre dyre- eller plantearter som er beskyttet af habitatdirektivets bilag IV eller V i bedriftens nærhed.

Jord, grundvand og overfladevand

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand, såfremt husdyrbrugloven med bekendtgørelser overholdes.

På fast og tæt betongulv uden afløb står to olietanke på henholdsvis 1.000 m³ og 1.300 m³. Tanken på 1.000 m³ er ikke i brug. Ved et eventuelt olieudslip vil olien suges op med egnet materiale, fx træspåner, og bortskaffes som værende farligt affald.

For at modvirke risikoen for olieforurening, har Aabenraa Kommune vurderet, at det er nødvendigt at stille vilkår til placering af olietanke og forholdsregler ved uheld, herunder at der på ejendommen skal være materiale til opsamling af spild.

Husdyrgødning opbevares i gyllebeholderen, gyllesystem, forbeholder og på møddingsplads. Fra møddingspladsen ledes overfladevand via afløb til ajlebeholder og videre til gyllebeholderen.

Vaskevand fra vaskepladsen opsamles i gyllebeholderen.

Bekæmpelsesmidler opbevares i lukket rum med fast gulv uden afløb.

Tagvand fra de eksisterende bygninger ledes til dræn. Overfladevand fra arealerne uden for bygningerne afledes til direkte nedsvivning i jorden. Det sanitære spildevand fra huset ledes til et minirensningsanlæg.

Lugtgener

Aabenraa Kommune har vurderet, at lugtmarkører for nærmeste nabo, nærmeste samlet bebyggelse, nærmeste lokalplanlagte område i landzone, udlagt til boligformål,

blandet bolig- og erhvervsmaal eller til offentlige maal med henblik pa beboelse, institutioner, rekreative formaal og ling. og naermeste byzone er placeret korrekt i husdyrgodkendelse.dk.

Ved det naermeste lokalplanlagte omraade i landzone gaelder der de samme lugtgenekriterier som ved samlet bebyggelse.

Tabel 3: Tabel over lugtgeneberegninger til naermeste nabo uden landbrugspligt, naermeste samlede bebyggelse, naermeste byzone og naermeste lokalplanlagte omraade.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Haderslevvej 488	Naermeste nabo uden landbrugspligt	0	128,2	128,2	Ja
Sønderballevej 25	Naermeste nabo uden landbrugspligt	0	111,8	736,7	Ja
Sønderballevej 27	Naermeste samlet bebyggelse	0	226,1	827	Ja
Kalvø	Naermeste lokalplanlagte omraade	0	226,1	1.516,4	Ja
Sønderballe, Hoptrup	Naermeste byzone	0	353,6	1.258,3	Ja
Genner	Naermeste byzone	0	353,6	1.542	Ja

Som det ses af tabel 3, er lugtgeneafstanden til baade naermeste nabo uden langbrugspligt, naermeste samlede bebyggelse, naermeste lokalplanlagte omraade og naermeste byzone overholdt.

Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres. Lugtkonsekvenszonen er udregnet til 460 m. Et kort med lugtkonsekvenszonen er vedlagt som bilag 1 i afsnit D: Kommunens bilag.

Der er stillet driftsvilkår til renholdelse af staldarealer for at undgå forurening med ammoniak, som gaar ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Øvrige emissioner og gener

Støjgener

I miljøansøgningens afsnit 2.7.1 er støjgenerne beskrevet.

Aabenraa Kommune vurderer at støjgenerne er beskrevet tilstrækkeligt.

Aabenraa Kommune stiller dog vilkår til at husdyrbruget skal overholde de generelle støjgrænser for det åbne land og for samlet bebyggelse, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern Støj fra virksomheder".

Aabenraa Kommune gør opmærksom på at støjgrænserne i det åbne land skal være overholdt ved naermeste nabos udendørs opholdsarealer, dog maksimalt 15 meter fra beboelsen. Ved samlet bebyggelse, skal støjgrænserne være overholdt i hele omraadet, sa ved en evt. klage over støj, vil støjen blive maalt ved naermeste naboskel.

Støvgener

Støvgenerne er beskrevet i af snit 2.7.2 i miljøansøgningen.

Aabenraa Kommune vurderer, at støvgenerne er tilstrækkeligt beskrevet, dog stilles der vilkår til, at der ikke må være væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Rystelsesgener

Evt. rystelser fra ejendommen, er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.1.

Aabenraa Kommune vurderer at evt. gener fra rystelser er beskrevet tilstrækkeligt, og for at sikre naboerne stilles der vilkår til, at der ikke må være væsentligt gener fra rystelser og vibrationer uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Flue- og rottegener

Hvad der er af skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.3.

Aabenraa Kommune vurderer, at skadedyrsbekæmpelsen er beskrevet tilstrækkeligt, og at der skal stilles vilkår til, at rottebekæmpelse skal ske efter gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Transportgener

Antallet af transporter til og fra husdyrbruget er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.4.

Aabenraa Kommune vurderer at transporterne til og fra ejendommen er beskrevet tilstrækkeligt, og at der ikke skal stilles vilkår til transporter til og fra ejendommen.

Lysgener

I miljøansøgningens afsnit 2.7.4 beskrives evt. lysgener fra husdyrbruget.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der skal stilles vilkår, til at der ikke må forekomme væsentlige lysgener for de omkringboende, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Uhygiejniske forhold

Da døde dyr opbevares overdækket på spalter i skyggen ved gyllebeholderen og skadedyr forebygges i den daglige drift, vurderer Aabenraa Kommune, at der som følge af det ansøgte ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet, hvad angår uhygiejniske forhold.

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki efterleves, idet Aabenraa Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald overholdes.

BAT-konklusioner

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 til den maksimale ammoniakemission er på 2.310 kg NH₃-N/år er overholdt med en faktisk emission på 2.310 kg NH₃-N. Der benyttes ikke nogen virkemidler til at sænke ammoniakemissionen.

Der er stillet driftsvilkår til renholdelse af staldarealer for at undgå forurening med ammoniak, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Øvrige krav

Brugen af naturressourcer

I miljøansøgningens afsnit 2.8.1, 2.8.3 og 2.8.4 er det forventede forbrug af olie og kemikalier, energi og vand beskrevet.

Ud fra miljøansøgningen forventes et årligt energi forbrug på ca. 31.917 kWh, hvilket er væsentligt under normen beregnet ud fra normtal fra 2013, jf. Håndbog til driftsplanlægning 2013, som er udgivet af SEGES.

Det aktuelle årlige vandforbrug for husdyrbruget er ca. 2.562 m³, hvilket er inden for et forventet forbrug på 1.931 – 2.756 m³, jf. Håndbog til driftsplanlægning 2013, som er udgivet af SEGES.

Aabenraa Kommune vurderer, at forbruget af ressourcer er acceptabelt taget produktionen i betragtning, og at det i øvrigt ikke vil medføre væsentlige miljøgener, hvorfor der ikke stilles vilkår til energi- og vandforbruget på ejendommen.

Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning
På ejendommen er der en samlet opbevaringskapacitet af gylle på 2.000 m³ fordelt på ejendommens gyllebeholder, gyllekanaler og fortank.

Regnvand fra de befæstede arealer ved møddingsplads og vaskeplads ledes ind i gyllesystemet og til gyllebeholderen.

Med en forventet produktion på 2.800 slagtesvin og 2.800 smågrise på de nuværende gulvtyper forventes en samlet årlig produktion af husdyrgødning på 1.591 m³ i form af gylle. Fra det befæstede areal ved møddings- og vaskeplads forventes en årlig fraledning af 134 m³ vand, som medregnes i opbevaringskapaciteten. Når den forventede gylleproduktion korrigeres for pladsvand og for fast telt overdækning på gyllebeholderen, vil der årligt være brug for at opbevare 1.377 m³ gylle og vand.

På Østergårdsvej 4 er der med den forventede produktion af husdyrgødning en opbevaringskapacitet på 17,4 måneder, hvorved lovkravet om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er overholdt.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Aabenraa Kommune vurderer, at da der er tale om lovlige eksisterende bygninger og anlæg, at alle afstandskrav er overholdt for de eksisterende bygninger og anlæg.

Aabenraa Kommune vurderer derfor, at Østergårdsvej 4 ikke er teknisk, forureningsmæssigt og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

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

Ansøger ejer og driver ikke andre husdyrbrug end Østergårdsvej 4, 6230 Rødekro.

Samspelet mellem faktorer og sårbarhed i forhold til risici for større ulykker m.v.

I miljøansøgningens afsnit 2.1.3 og 2.7.6 er der beskrevet, hvad der gøres for at beskytte nærmiljøet og grundvandet.

Aabenraa Kommune vurderer, at der gøres tilstrækkeligt for at sikre, at der ikke sker forurening med husdyrgødning, idet gyllepumpning overvåges, og man er opmærksom på, hvad man skal gøre, hvis der skulle ske et gylleudslip.

Den nærmeste § 3 beskyttede sø ligger ca. 250 meter nord for gyllebeholderen. Da terrænet mellem beholder og sø hælder mod søen, vil der ved eventuelt gylleudslip hurtigt sættes ind med forureningsbegrænsende foranstaltninger. Det kan fx være ved opdæmning af jord. Aabenraa Kommune vurderer, at der med 250 meter og nævnte foranstaltninger vil være tilstrækkeligt med muligheder for at undgå forurening af søen.

Samlet vurdering

Vurdering af VVM og BAT

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

- Landskabelige værdier (der sker ingen bygningsmæssige ændringer)
- 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.

Vurdering af ansøgningens miljømæssige påvirkning

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af ovenstående og af miljøansøgningens afsnit 3, at ansøgningen om miljøtilladelse ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og at ansøgningen derfor ikke er omfattet af kravet om, at der skal indsendes en miljøkonsekvensvurdering.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

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-stipladsgrænsen for slagtesvin. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b og er tilladelsespligtigt med Aabenraa Kommune som tilladelses- 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. Hvis der ikke skal etableres nye anlæg, anses miljøtilladelsen for udnyttet ved meddelelses tidspunktet.

Revurdering af miljøtilladelsen

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 23. november 2029.

Ophævelse af eksisterende tilladelse

Den eksisterende afgørelse til produktionstilpasning i eksisterende stalde, samt skift mellem dyretyper på Østergårdsvej 4, 6230 Rødekro ophæves. Afgørelsen af anmeldelsen blev meddelt den 28. februar 2014 efter §§ 31 og 32 i bekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

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, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand 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.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

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.

Afgørelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 227 153, version 1, modtaget i Aabenraa Kommune den 15. juni 2021, 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.

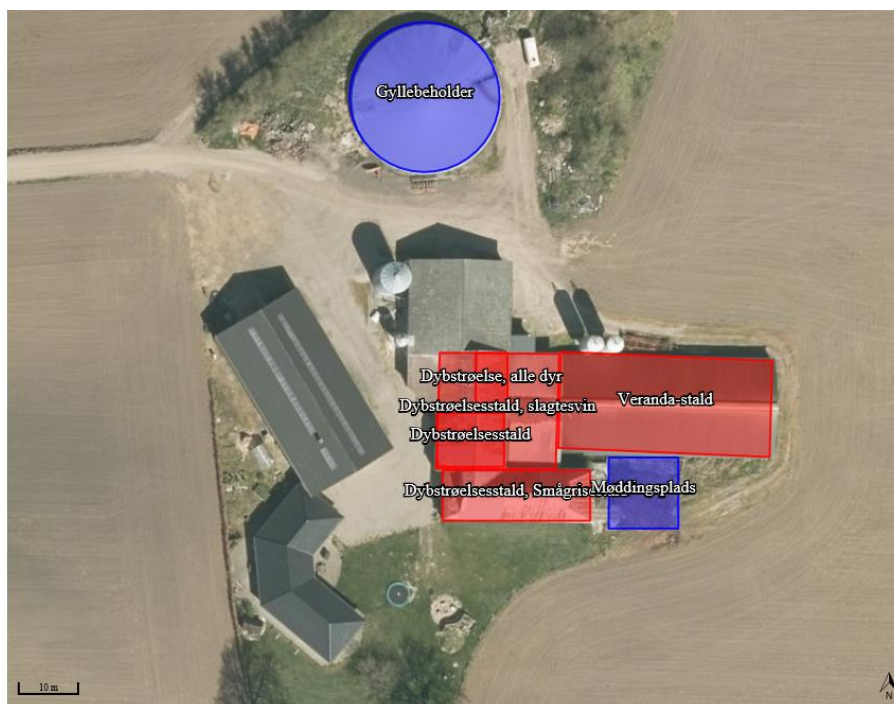
Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

Vilkår 3. Husdyrbrugets stalde, gulvtyper og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Veranda-stald	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	620	536
Dybstrøelsesstald, smågrisestald	Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	227	112
Dybstrøelsesstald, slagtesvin	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	178	146
Dybstrøelsesstald	Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	115	49
Dybstrøelse, alle dyr	Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	56	50
I alt			893

Vilkår 4. Staldanlægget skal indrettes med produktionsarealer og staldtype som vist på nedenstående kort. Indretning af produktionsarealerne er af vejledende karakter. Der tillades fleksibilitet til at indrette produktionsarealerne anderledes end angivet, såfremt dyretype og staldsystem ikke ændres, og produktionsarealet ikke øges i forhold til det, der fremgår af vilkår 3.



Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Vilkår 5. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning

Vilkår 6. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

Gyllebeholdere

Vilkår 7. Såfremt den faste overdækning på gyllebeholderen ønskes udskiftet, skal farven på overdækningen være grå eller en anden farve, der på forhånd er godkendt af Aabenraa Kommune.

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.

Øvrige emissioner og gener

Støj

Vilkår 9. Bidraget fra landbruget på Østergårdsvej 4, 6230 Rødekre til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i samlet bebyggelse 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 Søndag og helligdage Kl. 07.00 – 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Samlet bebyggelse i landzone	45	40	35

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udenørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

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

- Vilkår 11. Støj fra det erhvervs-mæssige dyrehold på Østergårdsvej 4, må ikke give anledning til støj hos naboer, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er til væsentlig gene.

Støv, lys og rystelser

- Vilkår 12. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

- Vilkår 13. Ved evt. ny belysning eller reovering af eksisterende udendørs belysning ved staldanlægget, skal belysningen forsynes med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time, eller så lang tid der arbejdes på pladserne udenfor bygningerne.

Skadedyr

- Vilkår 14. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

- Vilkår 15. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).


Jord, grundvand og overfladevand

Spildevand

- Vilkår 16. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand eller overfladevand, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer med fare for forurening skal straks opsamles.

- Vilkår 17. Afledning af spildevand skal foregå som vist på nedenstående kortudsnit.



 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforshold: 1:600 Init.: hef
Afløb Østergaardsvej 4 Dato: 07.05.2021 / 11:58:12	

Vilkår 18. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til gyllebeholder.

Olie og diesel

- Vilkår 19. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af olie-spild.
- Vilkår 20. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Generelt

- Vilkår 21. Bedriftens årsproduktion skal kunne dokumenteres ved tilsyn i henhold til vilkår 3. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Vand- og elforbrug

- Vilkår 22. Elforbruget skal mindst registreres en gang årligt. Elforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
- Vilkår 23. Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang årligt. Vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

Overdækning af gyllebeholder

- Vilkår 24. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på telt-overdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

C. Offentlighed og klagevejledning

Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 03. november 2021 sendt i høring hos ansøger, parter, naboer og andre berørte. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer.

Der er ikke kommet bemærkninger i høringsperioden.

Høring af andre myndigheder

Østergårdsvej 4, 6230 Rødekro er beliggende i en afstand af ca. 706 meter fra kommunegrænsen til Haderslev Kommune, der derfor har haft ansøgningsmaterialet i høring om, hvorvidt der er natur, som kan blive påvirket af ansøgningen om miljøtilladelse. Haderslev Kommune har ikke haft bemærkninger til det ansøgte.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 23. november 2021, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens² § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljøs landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

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

Miljø- og 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 videregiver 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 21. december 2021 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den , der er dagen for klagefristens udløb.

² Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

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
- Sundhedsstyrelsen
- 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, parter, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. afsnit D).

23. november 2021



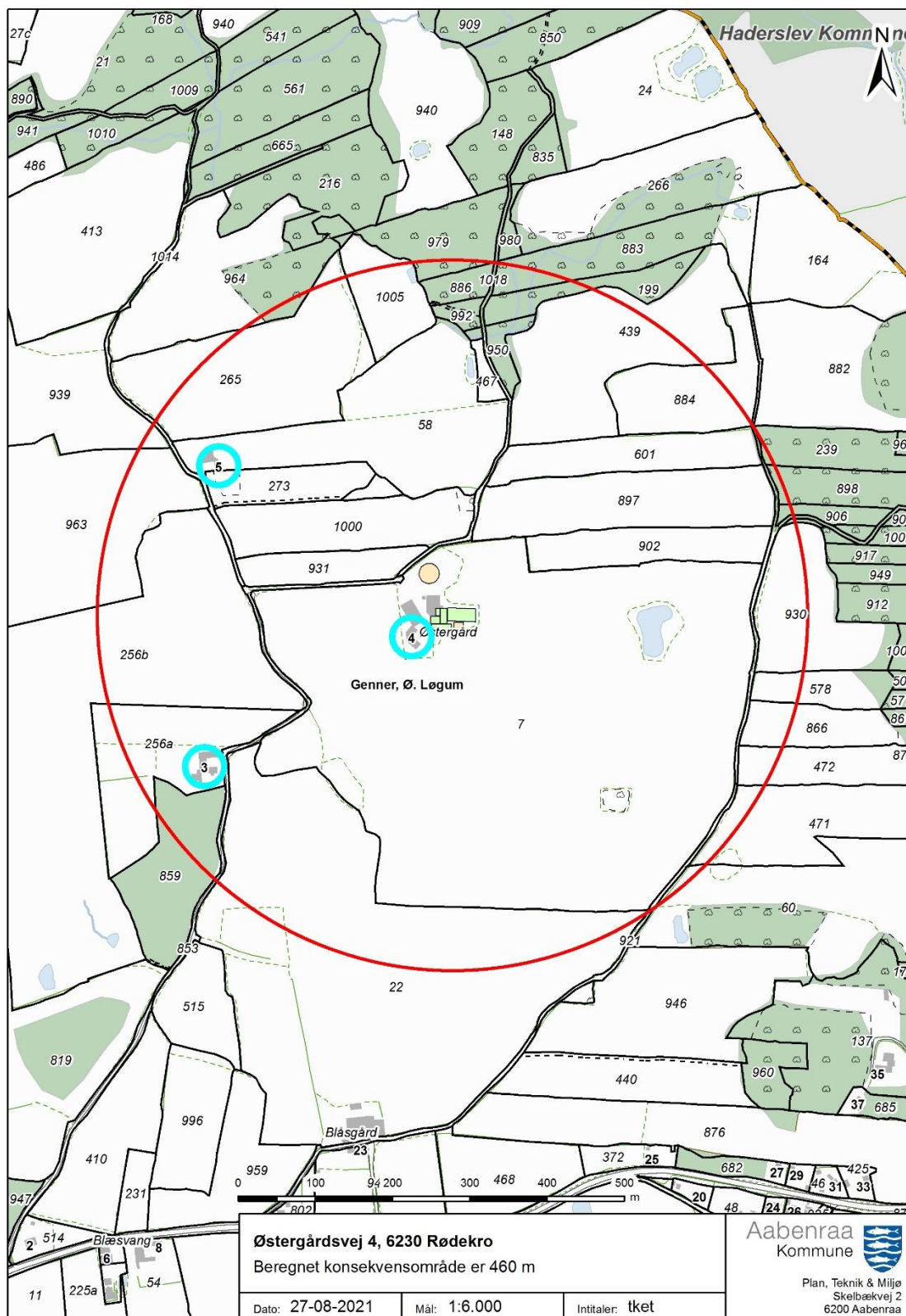
Tine Oerter Trane
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen med en konsekvenszone på 460 meter:



E. Miljøansøgningen

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Henriette Fries, LandboSyd, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



**Østergaardsvej 4
6230 Rødekro**

Miljøansøgning til uændret produktionsareal og flex
Skema 227153 i Husdyrgodkendelse.dk



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

Ansøger og ejer	I/S Jespersen Østergårdsvej 4 6230 Rødekro Tlf. 23378111 E-mail: blaasgaard@gmail.com
Husdyrbrugets adresse	Østergårdsvej 4 6230 Rødekro
CVR-nummer	31955572
CHR-nummer	48668
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800007717
Matrikelnummer	Matrikel: 256b - Genner, Ø. Løgum Matrikel: 7 - Genner, Ø. Løgum Matrikel: 930 - Genner, Ø. Løgum Matrikel: 931 - Genner, Ø. Løgum
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	227153
Konsulent	Henriette Fries LandboSyd, CVR nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: hef@landbosyd.dk Tlf.: 20 14 53 33

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Østergaardsvej 4, 6230 Rødekro. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte og de potentielle miljøpåvirkninger.

Ansøgningen dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹. De angivne parenteser med bogstaver og tal i overskrifterne henviser til oplysningskravene jævnfør bilag 1 i bekendtgørelsen.

Til ansøgningen er der indsendt bilag med opgørelse over produktionsarealer, kapacitetsberegning samt afløb og forurenings- og genekort.

Det er vurderet, at denne ansøgning ikke udløser krav om, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Der er foretaget en screening jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1D, se bilag 4.

Miljøansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger og staldskitser modtaget fra ansøger Lars Ole Jespersen som står inde for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 2256 af 29/12/2020

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	1
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	6
2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika, placering og påvirkningerne af det omgivende miljø	6
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1)</i>	6
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	7
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	8
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	9
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	9
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3, D1b)</i>	9
2.4 <i>Beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1a, D2c)</i>	9
2.4.1 <i>Landskabelige forhold</i>	9
2.4.2 <i>Beskyttelseslinjer</i>	10
2.4.3 <i>Kulturarv</i>	10
2.4.4 <i>Afstandskrav</i>	11
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B4, B5, D1c, D2c)</i>	12
2.5.1 <i>Ammoniak til naturområder</i>	12
<i>Kategori 1 natur</i>	15
<i>Kategori 2 natur</i>	15
<i>Kategori 3 natur og §3 områder</i>	15
<i>Bilag IV-arter</i>	16
<i>Biologisk mangfoldighed</i>	18
2.6 <i>Lugt emission (B4, B6, D1e, D1g)</i>	19
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1e)</i>	21
2.7.1 <i>Støj</i>	21
2.7.2 <i>Støv</i>	21
2.7.3 <i>Skadedyr</i>	22
2.7.4 <i>Transporter</i>	22
2.7.5 <i>Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)</i>	22
2.7.6 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)</i>	23
2.7.7 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	24
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)</i>	24
2.8.1 <i>Affald</i>	24
2.8.2 <i>Råvarer</i>	25

2.8.3	<i>Energiforbrug</i>	25
2.8.4	<i>Vandforbrug</i>	26
2.8.5	<i>Spildevand og restvand</i>	26
2.9	<i>BAT (B9)</i>	26
2.10	<i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	27
2.11	<i>Klima (D1f)</i>	27
2.12	<i>Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)</i>	28
2.13	<i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	29
3.	Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3)	29
4.	Konklusion	29
5.	Bilagsoversigt	29

1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver husdyrproduktionen på Østergaardsvej 4, 6230 Rødekre.

Ansøgningen om miljøgodkendelse indsendes for at få godkendt den nuværende produktion, efter de nugældende regler, hvor tilladelsen omhandler produktionsarealer og ikke antal dyreenheder.

Der søges om flex, så der fremadrettet både kan være smågrise og slagtesvin på husdyrbruget. Derudover søges der flex til alle dyr på dybstrøelse.

Beskyttelsesniveauerne for ammoniak til nærliggende natur er overholdt og husdyrbruget lever også op til BAT-kravet i forhold til den totale ammoniakemission. Beskyttelsesniveauerne for lugt er overholdt til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone, ligesom alle afstandskrav er overholdt.

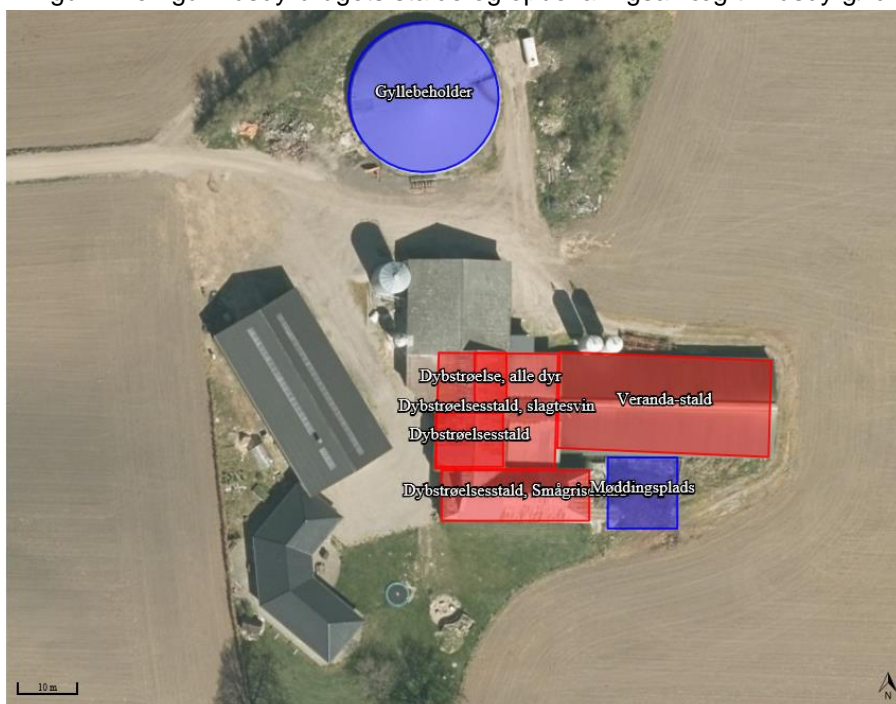
2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika, placering og påvirkningerne af det omgivende miljø

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)

Husdyrbruget består af et sammenbygget staldanlæg fra 1930-2010. Den nyeste stald er en verandastald, mens de øvrige staldafsnit er med dybstrøelse og spaltegulve.

Af figur 1 fremgår husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for både den ansøgte drift, nudriften og driften for 8 år siden.

Nudriften og 8 årsdriften

Den nugældende produktionstilladelse er en VVM-screening fra den. 4. september 2006 på:

- 2.500 smågrise
- 2.500 Slagtesvin

Den 28. februar 2014 fik husdyrbruget en anmeldelse efter reglerne om fulde stalde til 2728 smågrise 7,2-30 kg og 2728 slagtesvin fra 30-102 kg.

Den tilladte produktion fremgår af tabel 1 nedenfor.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Veranda-stald	620	Naturlig ventilation	3 m	(#419592) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	536
Dybstrøelsesstald, Smågrise	227	Naturlig ventilation	3 m	(#419602) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	0	112
Dybstrøelsesstald, slagtesvin	178	Naturlig ventilation	3 m	(#419599) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	146
Dybstrøelsesstald	115	Naturlig ventilation	3 m	(#422346) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	0	49
Dybstrøelse, alle dyr	56	Naturlig ventilation	3 m	(#422348) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	50
Sum						893

Tabel 1: Stalde, bygningsstørrelse, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype samt produktionsareal i nudriften og 8 årsdriften. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Ansøgt drift

Produktionsarealerne fremgår af bilag 2, samt af tabel 2 nedenfor. Der søges udelukkende til produktion i de eksisterende stalde, hvorfor den ansøgte drift er identisk med produktionen i nudrift og 8 årsdrift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Veranda-stald	620	Naturlig ventilation	3 m	(#418279) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	536
Dybstrølesstald, Smågrisestald	227	Naturlig ventilation	3 m	(#418280) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	112
Dybstrølesstald, slagtesvin	178	Naturlig ventilation	3 m	(#418282) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	146
Dybstrølesstald	115	Naturlig ventilation	3 m	(#422347) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	49
Dybstrøelse, alle dyr	56	Naturlig ventilation	3 m	(#422350) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	50
Sum						893

Tabel 2: Stalde, bygningsstørrelse, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype samt produktionsareal i ansøgt drift. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til husdyrgødning fremgår af tabel 3, og er identisk i 8 årsdrift, nudrift og ansøgt drift.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende	2000 m3	Overdækket		535
Møddingsplads	Fast				151
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende	2000 m3	Overdækket		535
Møddingsplads	Fast				151
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende	2000 m3	Overdækket		535
Møddingsplads	Fast				151
Gødningsandele					
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger		Areal (m ²)	
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Svin, dybstrøelse			151	
Nudrift					
Møddingsplads	Svin, dybstrøelse			151	
8 års drift					
Møddingsplads	Svin, dybstrøelse			151	

Tabel 3: Ejendommens husdyrgødningsopbevaring. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Der forventes med det ansøgte en maksimal produktion på:

- 2800 smågrise
- 2800 slagtesvin.

Med ovenstående opbevaringsanlæg, er der i bilag 6 beregnet en gylleopbevaringskapacitet svarende til 17 måneder.

2.1.3 Drift af anlægget

Ansøger har følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele reparerer eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Gyllepumpningen overvåges og der tjekkes først om der er plads i gyllebeholderne
- Der er sundhedsrådgivning af svinebesætningen
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagtning
- 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 elinstallationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Ansøgning omhandler som tidligere beskrevet kun de eksisterende stalde og produktionsarealer, og der sker ingen bygningsmæssige ændringer, ligesom der heller ikke sker nedrivning af eksisterende bygninger.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3, D1b)

Ansøger driver ingen andre husdyrproduktioner.

2.4 Beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1a, D2c)

Nedenfor beskrives husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses sårbarhed.

2.4.1 Landskabelige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagt områder ved Genner i Aabenraa Kommune.

Ifølge kommuneplan for Aabenraa Kommune ligger husdyrbruget indenfor områder, med følgende udpegninger:

- Bevaringsværdige landskaber
- Større sammenhængende landskaber

Landskabet omkring husdyrbruget er meget kuperet med markante bakker og et dalende landbrugslandskab. Ejendommens bygninger ligger samlet ved stuehuset, og husdyrbruget ligger tilbagetrukket fra vejen Sønderballevej.

Vurdering af landskabelige forhold

Der sker med ansøgningen ingen bygningsmæssige ændringer, ligesom produktionsarealet i 8 årsdrift, nudrift og ansøgt drift er identisk.

2.4.2 Beskyttelseslinjer

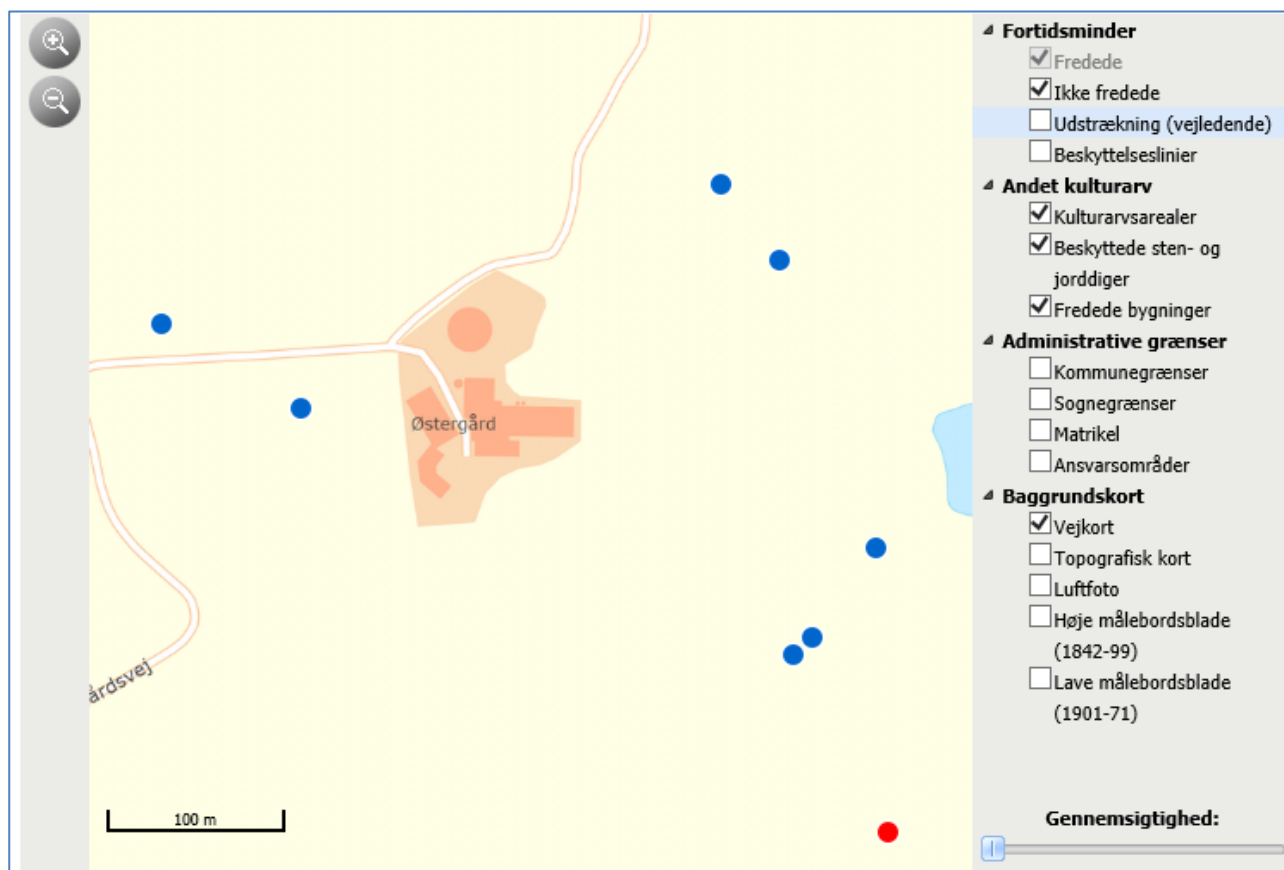
Husdyrbruget ligger indenfor kystnærhedszonen og skovbyggelinie.

Vurdering af beskyttelseslinjer

Da der ikke sker bygningsmæssige ændringer, vurderes retningslinjerne for kystnærhedszonen og skovbyggelinje ikke at blive overtrådt.

2.4.3 Kulturarv

De nærmeste fredede fortidsminder er en rundhøj fra Oldtid. Derudover er der en række ikke fredede fund rundt om husdyrbruget fra oldtiden og bronzealderen. se figur 2.



Figur 2: Nærmeste fredede fortidsminde = rød prik. Ikke fredede fund = blå prik. Kilde: kulturarv.dk/fundogfortidsminder

Vurdering af kulturarv

Den uændret produktion vurderes ikke at give anledning til påvirkning af kulturarven rundt om husdyrbruget,

2.4.4 Afstandskrav

Husdyrbruglovens afstandskrav jævnfør §6 overholdes, idet husdyrbruget ligger mere end 50 meter fra:

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

I tabellen herunder er afstande jævnfør husdyrlovens §8 vist:

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Veranda-stald	206	-
Gødningslager	Møddingsplads	222	-
matr. 902, Genner, Ø. Løgum - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Veranda-stald	84	-
Gødningslager	Møddingsplads	107	-
Østergaardsvej 5 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelse, alle dyr	329	-
Gødningslager	Gyllebeholder	286	-
Haderslevvej 486-488 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	867	-
Gødningslager	Gyllebeholder	858	-
Genner Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelsesstald, Smågrisestald	1898	-
Gødningslager	Møddingsplads	1919	-
Østergaardsvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelse, alle dyr	57	-
Gødningslager	Gyllebeholder	27	-
Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelsesstald, Smågrisestald	18	-
Gødningslager	Møddingsplads	47	-
Kalvø Fisk - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelsesstald, Smågrisestald	908	-
Gødningslager	Møddingsplads	920	-

Tabel 4: Afstande jf. §8 stk. 1, angivet fra den staldbygning og gødningslager der ligger nærmest udpegningen. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af afstandskrav

Afstandskrav jævnfør §8 i Husdyrbrugloven er overholdt.

2.5 Ammoniakemission og -deposition (B4, B5, D1c, D2c)

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

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne og meremissionerne for husdyrbruget fremgår af tabel 5 og tabel 8.

Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift 2310,3 kg NH₃-N/år, og der sker en forøgelse på 144,9 kg N/år pga. af ændring til flex i ansøgt drift.

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	1839,5	470,8	2310,3
Nudrift	1694,6	470,8	2165,4
8 års-drift	1694,6	470,8	2165,4

Tabel 5: Ammoniakemission fra stalde og lagre. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Samlet emission: 2310,3 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 144,9 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 144,9 (kg NH ₃ -N/år)
---	--	--

Tabel 6: Samlet resultat af ammoniakberegninger. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

2.5.1 Ammoniak til naturområder

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlig påvirkning af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura2000 områder). Der må heller ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning eller som kan være leve- eller ynglelokalitet for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV-arter).

I tabel 7 ses de specifikke krav for maksimal total- og merdeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 natur.

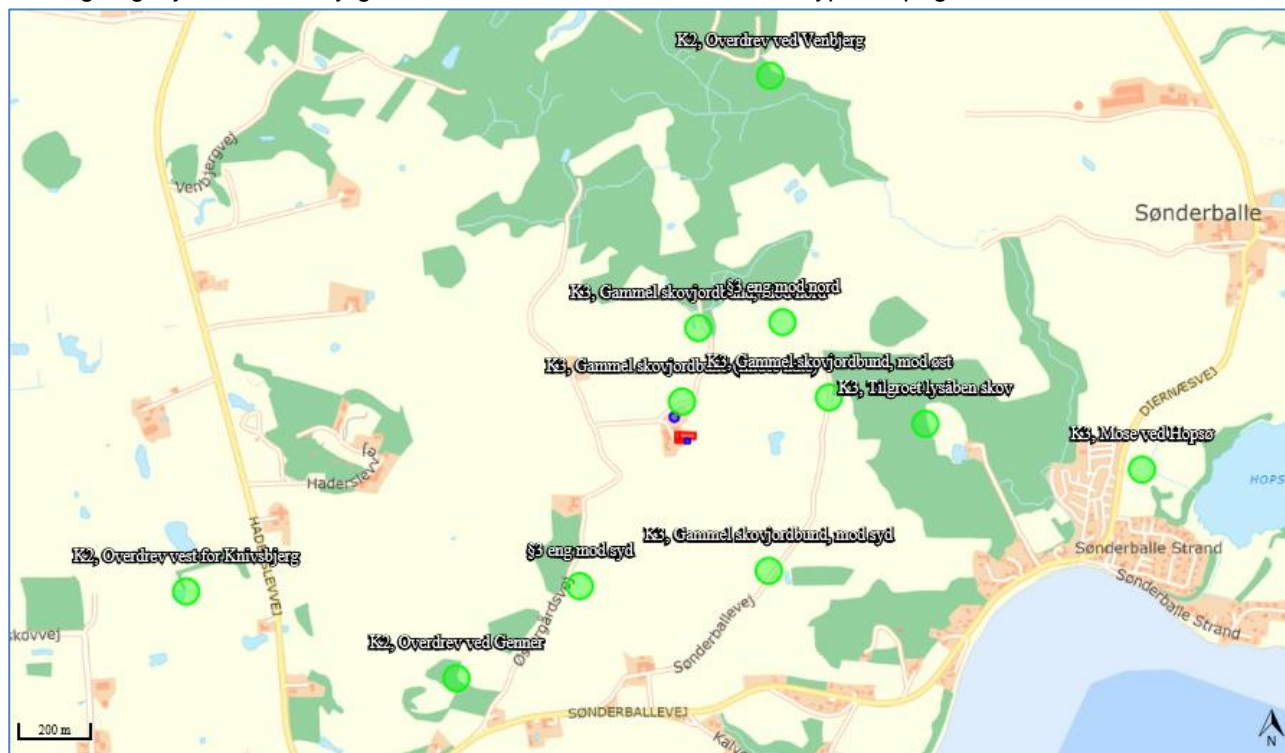
Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL2 (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	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max.

² Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 240 af 13/03/2019

	<p>og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove.</p> <p>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</p> <p>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«,</p> <p>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</p> <p>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.</p>	<p>deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år</p>
<p>Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme.</p>	<p>Kan fx være enge, strandenge og søer</p>	
<p>* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH3-N pr. år indenfor 200 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH3-N pr. år indenfor 200-300 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH3-N pr. år indenfor 300-500 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH3-N pr. år indenfor 500-1.000 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH3-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m</p>		

Tabel 7: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

I ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk er de nærmeste naturtyper udpeget.



Figur 3. Kortudsnit viser de ammoniak-beregningspunkter der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 2- og 3-natur og §3 natur. Kategori 1 natur ligger 8 km fra husdyrbruget, og fremgår ikke kortudsnittet. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Nedenfor i tabel 8 ses de beregnede ammoniakdepositioner til de udpegede naturområder.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 eng mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
§3 eng mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,5
K3, Gammel skovjordbund, mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3
K3, Gammel skovjordbund, mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	1,0
K3, Gammel skovjordbund, mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	1,1
K3, Gammel skovjordbund (findes ikke)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	6,0
K3, Tilgroet lysåben skov	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
K3, Mose ved Genner strand	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
K3, Mose ved Hopsø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
K2, Overdrev ved Hopsø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
K2, Overdrev ved Venbjerg	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
K2, Overdrev vest for Knivsbjerg	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
K2, Overdrev ved Genner	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
K1, Høtkær Skov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Tabel 8: Oversigt over mer- og totaldeposition til de udpegede naturområder. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde som indgår i Natura2000 område, ligger cirka 7,8 kilometer nord for husdyrbruget, og er en "Elle- og Askeskove" (se figur 4). Naturområdet har en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.



Figur 4: Kortudsnit der viser placering af nærmeste ammoniakberegningsspunkt til kategori 1 natur.
Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 2 natur

Ved Genner ligger der to kategori 2 overdrev, og afstanden til husdyrbruget er cirka 1 km. Ved Venbjerg, nord for husdyrbruget ligger et kategori 2 overdrev, og ved Hopsø ved Sønderballe Strand ligger der ligeledes et kategori 2 overdrev. Totaldepositionen til det nærmeste overdrevet er 0,1 kg N/ha/år, mens Totaldepositionen til de øvrige kategori 2 overdrev er 0,0 kg N/ha/år. Se placering på figur 4.

Kategori 3 natur og §3 områder

Af figur 5 nedenfor fremgår de nærmeste kategori 3 naturområder, samt de nærmeste §3 registrerede naturområder, som er engarealer.

På de nationale kategori 3 kort, fremgår der en udpegning af Gammel skovjordbund på et areal 35 meter fra den eksisterende gyllebeholder. Ved gennemgang af luftfoto viser det, at der ikke har været skov på arealet siden 1945.



Figur 5: Kortudsnit der viser placering af de nærmeste ammoniakberegningsspunkter til kategori 3 natur samt §3 natur.
Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Der sker en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år til det nærmeste kategori 3 skovområde mod nord og øst. Årsagen til merdepositionen skyldes, at der søges flex til smågrise og slagtesvin og flex til alle dyr.

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 rastekområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

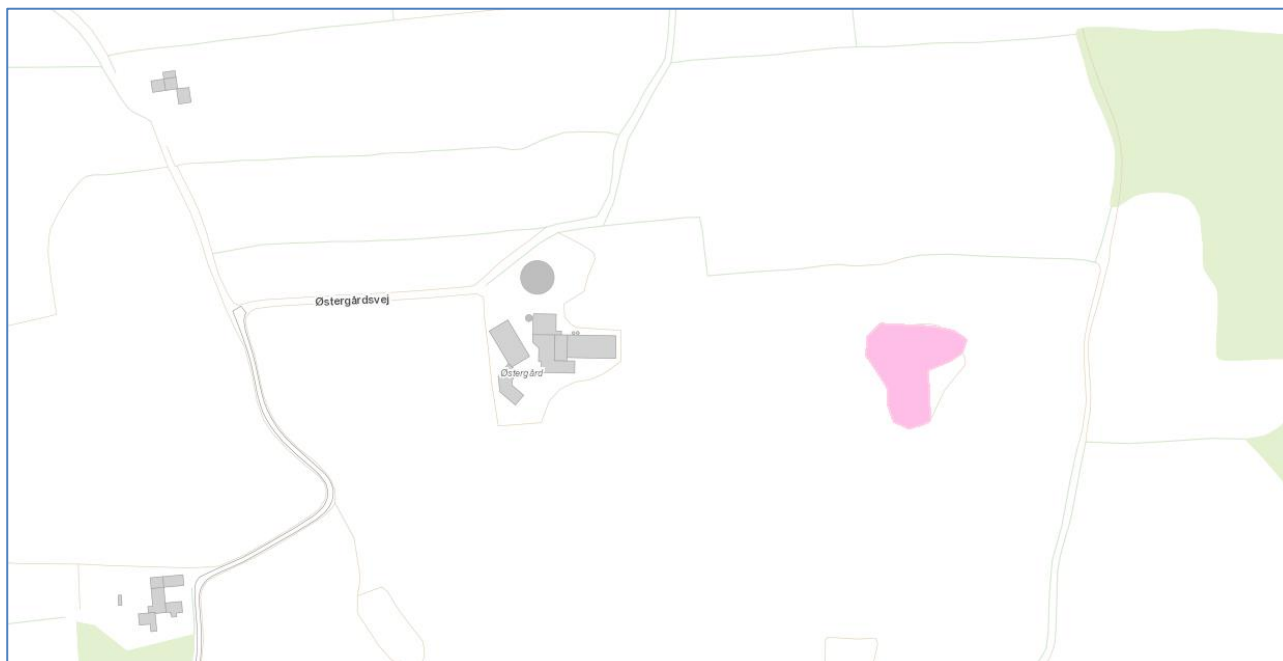
Der er i forbindelse med denne ansøgning, gennemgået følgende materiale, for at klarlægge mulige levesteder for Bilag IV arter i nærheden af husdyrbruget på Østergaardvej 4, hvor det samlede resultatet fremgår af tabel 9:

- "Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 - Håndbog over dyrearter på habitatdirektivets bilag IV"³
- "Videnskabelig rapport fra DCE – National Center for Miljø og Energi nr. 50"⁴ fra 2013, med overvågning af arter fra 2004 til 2011.
- Danmarks Miljøportals naturdata – med registreringer af arter

³ <https://www.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>

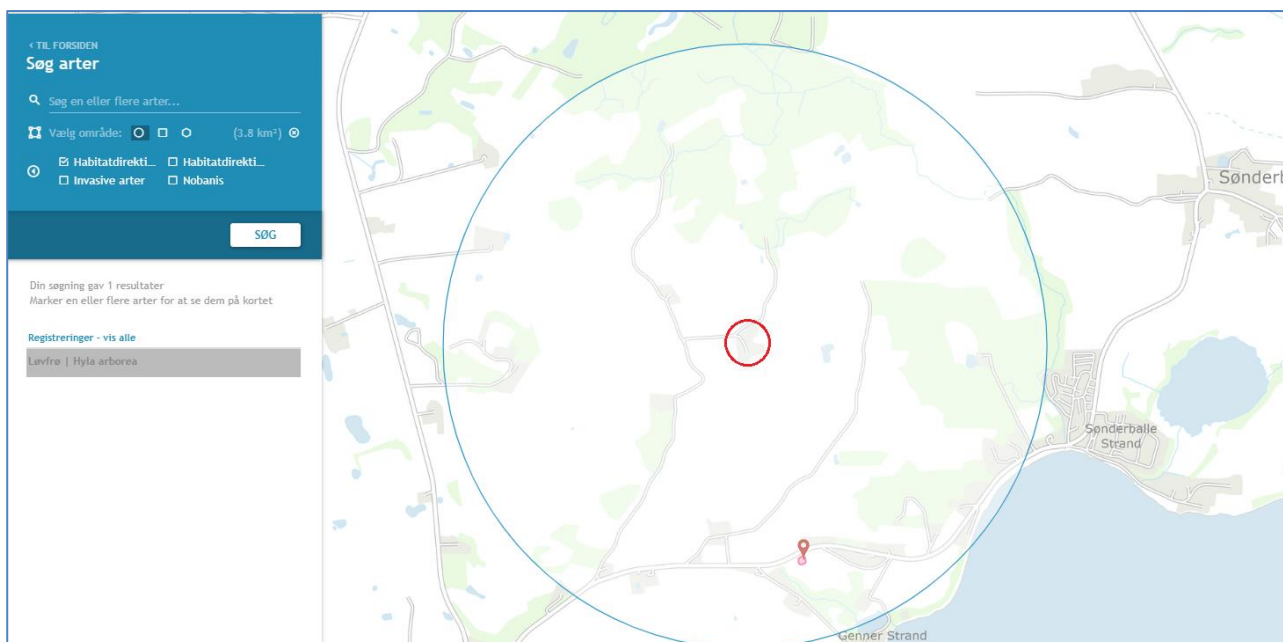
⁴ <https://www.dmu.dk/Pub/SR50.pdf>

Jævnfør Aabenraa Kommunes egne registreringer af Bilag IV arter, fremgår der indenfor en radius af 1 kilometer fra husdyrbruget én registrering af Løvfrø (se figur 6).



Figur 6: Aabenraa Kommunes registreringer af Bilag IV arter indenfor en radius af 1 km fra husdyrbruget

På Danmarks miljøportal registreres arter der er fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. Søgningen viser, at der ikke er nogen registreringer af Bilag IV arter i nærheden af husdyrbruget (se figur 7).



Figur 7: Registreringer i Naturdata af mulige levesteder for Bilag IV arter i nærheden af husdyrbruget.
Kilde: <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>

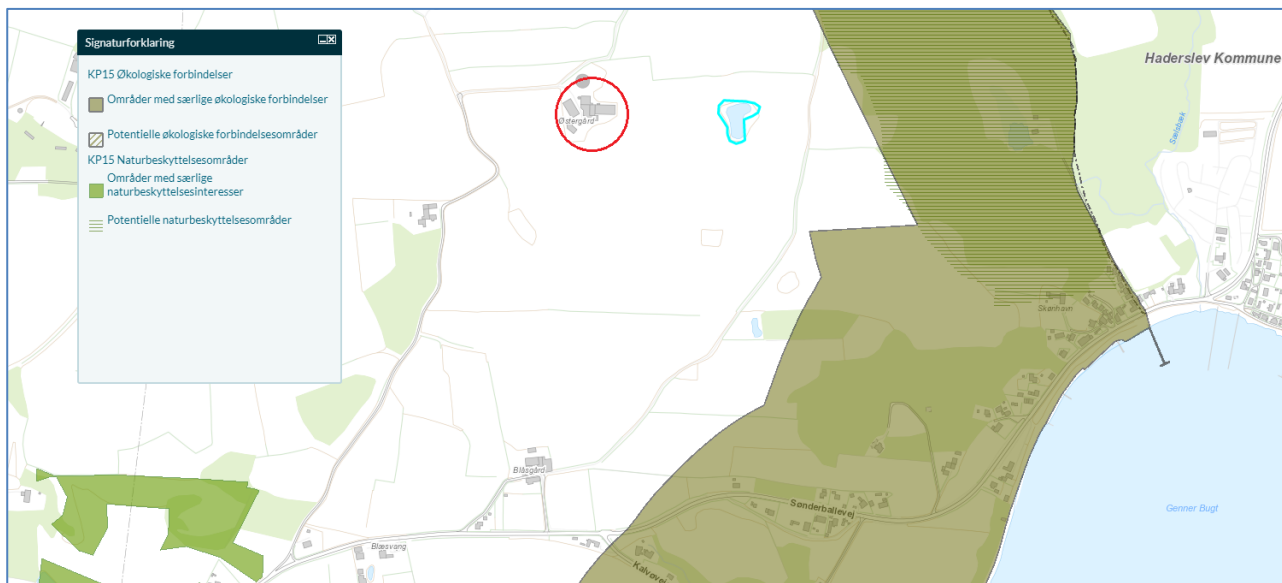
Dansk navn	Videnskabeligt artsnavn	Kilde
Pattedyr		
Vandflagermus	Myotis daubentonii	DMU nr. 635, DMU nr. 50,
Frynseflagermus	Myotis nattereri	DMU nr. 635
Langøret flagermus	Plecotus auritus	DMU nr. 635
Pipistrellflagermus	Pipistrellus pipistrellus	DMU nr. 635
Dværgflagermus	Pipistrellus pygmaeus	DMU nr. 635
Padder		
Stor vandsalamander	Triturus cristatus	DMU nr. 635, DMU nr. 50
Løvfør	Hyla arborea	DMU nr. 635, DMU nr. 50,
Spidssnudet frø	Rana arvalis	DMU nr. 635, DMU nr. 50,
Løgfør	Pelobates fuscus	DMU nr. 50
Butsnudet frø	Rana temporaria	DMU nr. 50
Strandtudse	Bufo calamita	DMU nr. 50
Krybdyr		
Markfirben	Lacerta agilis	DMU nr. 635, DMU nr. 50
Bløddyr		
Sumpvindelsnegl	Vertigo moulinsiana	DMU nr. 50

Tabel 9: Mulige Bilag IV arter, der kan have levesteder i nærheden af husdyrbruget

Biologisk mangfoldighed

Ifølge i Aabenraa Kommunes kommuneplan skal der tages afgørende hensyn til naturværdierne, og der må ikke etableres ny husdyrproduktion i og i nærheden af særligt næringsfattige og dermed biologisk mangfoldige naturarealer, ligesom der heller ikke må ske udvidelse af eksisterende husdyrproduktion eller andet, som i væsentlig grad forringer den biologiske mangfoldighed.

Som det fremgår af nedenstående figur 8 ligger ejendommen udenfor områder, der er udpeget som Områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, Potentielle naturbeskyttelsesområder, Økologiske forbindelser og Potentielle økologiske forbindelser.



Figur 8, Kort over Aabenraa Kommuneplans områder, der skal øge den biologiske mangfoldighed. Ejendommen på Østergaardsvej 4 er markeret med en rød cirkel.

Vurdering af ammoniak til naturområder

Ammoniaktotaldepositionen til det nærmeste kategori 1-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Kravet til en totaldeposition på maksimalt 0,2-0,7 kg N/ha/år er således overholdt.

De fire nærmeste kategori 2-naturområder har alle en beregnet totaldepositionen 0,0 kg N/ha/år. Kravet til en totaldeposition på maksimalt 1 kg N/ha/år er således overholdt.

Da alle kategori 3- og § 3 områderne har en beregnet merbelastning på under 1 kg N/ha/år, vurderes det generelt ikke at kunne medføre en tilstandsændring af et almindeligt § 3 naturområde (naturområder uden for Natura 2000 områder).

Det vurderes at potentielle bilag IV-arter vil findes i forbindelse med de registrerede § 3 arealer og ammoniakfølsomme skove. Da den beregnede merdeposition er på maksimalt 0,1 kg N/ha/år, vurderes merdepositionen ikke at kunne medføre en tilstandsændring af de nærliggende naturområder, og derved ikke give anledning til at arternes yngle- og rasteområder beskadiges eller ødelægges.

Husdyrbruget ligger uden for områder, hvor Aabenraa Kommune vil øge den biologiske mangfoldighed jf. kommuneplanen.

2.6 Lugt emission (B4, B6, D1e, D1g)

Nærmeste lugtberegningsspunkter er udpeget i skema 227153 i Husdyrgodkendelse.dk, se figur 9 og tabel 10.

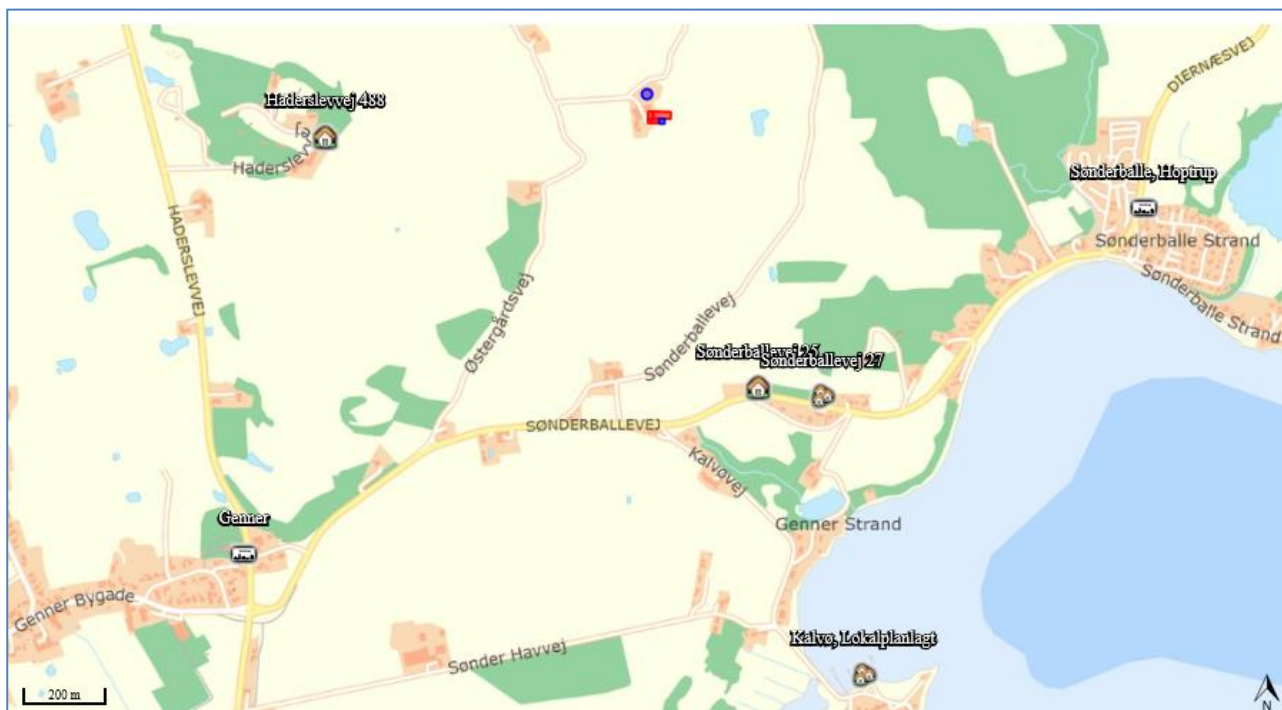
Nærmeste naboer uden landbrugspligt er Haderslevvej 488 på Knivsbjerg. Knivsbjerg er udlagt som kommune rammedel med offentlige formål. Området er landzone og ikke lokalplanlagt, og indgår derfor ikke i bestemmelserne i Husdyrbrugloven §6.

Nærmeste lokalplanlagte område er Kalvø, der med lokalplan Å.6.1, Aabenraa, Kalvø er udlagt til Rekreative område, mens nærmeste samlet bebyggelse udspringer ved Sønderballevvej 25. Nærmeste byzone er Genner, mens nærmeste sommerhusområde er ved Genner Strand.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug indenfor 100 meter fra nærmeste enkeltbolig eller indenfor 300 meter fra nærmeste samlet bebyggelse eller byzone.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Haderslevvej 488	0	NY	132,2	132,2	849,4	Ja
Sønderballevej 25	0	FMK	115,4	115,4	737,4	Ja
Kalvø, Lokalplanlagt	0	NY	268,2	241,4	1517,2	Ja
Sønderballevej 27	0	NY	268,2	241,4	828,1	Ja
Genner	0	FMK	364,9	364,9	1540,8	Ja
Sønderballe, Hoptrup	0	NY	372,2	372,2	1262,7	Ja

Tabel 10: Beregning af lugtgeneafstand til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og nærmeste sommerhusområde.
Kilde: Husdyrgodkendelse.dk



Figur 9: Nærmeste nabo, samlet bebyggelse og nærmeste sommerhusområde. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Lugtberegningerne sker i overensstemmelse med Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og kravene er overholdt.

Ansøger er ikke bekendt med, at der tidligere skulle have været klager over lugt fra husdyrbruget.

Vurdering af lugtmission

Lugtberegningerne sker i overensstemmelse med Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og kravene er overholdt. Der gøres opmærksom på, at gyllebeholdere pr. definition ikke medfører lugtmission.

Lugt opfattes forskelligt af forskellige personer. Det kan derfor ikke afvises, at nogle vil finde en lugtgeneafstand utilstrækkelig, selv om de bor længere væk end den beregnede lugtgeneafstand, mens andre ikke føler sig generet, selv om de bor inden for lugtgeneafstanden.

Der er ikke kendskab til, at lugt fra husdyrbrug er direkte sundhedsskadelig.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at husdyrbruget ikke udgør en sundhedsrisiko, samt at husdyrbruget kan etableres som ansøgt uden at være til gene for naboerne.

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1e)

Fra husdyrbruget kan der opstå emissioner fra varme, støj og støvgener, skadedyr, luft og affald. Øvrige emissioner i forhold til vand-, jordbunds- og undergrundsforurening anses normalvis ikke som relevante på husdyrbrug, da staldanlæg og opbevaringsanlæg er opført i tætte og stabile materialer.

Der forventes desuden ikke strålinger fra husdyrbruget.

Mulige gener fra husdyrbruget fremgår af bilag 5.

2.7.1 Støj

De primære støjkloder på husdyrbruget forventes at komme fra dyrene og transporter, og indblæsning af foder. Transporter vil som udgangspunkt ske i hverdagene i tidsrummet fra 7.00 til 17.00, og vil være af kort varighed.

Ansøger er ikke bekendt med, at der tidligere skulle have været klager over støj fra husdyrbruget.

Vurdering af støj

Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes ikke at være af et omfang, der vil kunne genere naboen, idet de fleste støjende aktiviteter foregår indendørs samt at afstanden til nærmeste nabobeboelse er 280 meter.

På baggrund af ovenstående, vurderes det, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser.

2.7.2 Støv

I forbindelse med husdyrproduktionen vil den primære kilde til støv være forbundet med transporter rundt på ejendommen, hvor støv fra underlaget hvirvles op, særligt i tørre perioder.

Alt foder håndteres indendørs, hvorfor der ikke forventes støvgener herfra.

Der forventes ligeledes ikke væsentlige støvgener fra dyrene. Der er mulighed for overbrusning ved slagtesvinene, således at eventuelt støv ville kunne minimeres herved.

Vurdering af støv

Generelt vurderes støv ikke at være af et omfang, der vil kunne genere naboer, da afstanden til nærmeste nabo er forholdsvis stor.

På baggrund af ovenstående, vurderes det, at støv fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser.

2.7.3 Skadedyr

Ansøger har en aftale med virksomheden, Rovfluen – og de bekæmper fluer ved anvendelse af rovfluer og snyltehvepse. Rovfluen står desuden for rottebekæmpelsen på ejendommen. Serviceaftalen omhandler cirka 5 årlige besøg og derudover efter behov.

Alt foderopbevaring sker i fodersiloer, og eventuelt spild opsamles straks, hvilket minimerer risikoen for skadedyr.

Vurdering af skadedyr

De beskrevne bekæmpelsestiltag vurderes, at være tilstrækkelige til, at der ikke er risiko for gener fra skadedyr eller menneskers sundhed.

2.7.4 Transporter

Der er én indkørsel til ejendommen, som er markeret på bilag 5.

Tunge transporter såsom levering af dyr, foder og lignende sker typisk i hverdage i tidsrummet fra 07.00 til 17.00. Transporter til og fra ejendommen kan medføre kortvarige lysgener, men der forventes ikke væsentlige lysgener for de omkringboende.

Af nedenstående tabel 11, fremgår et skøn af husdyrbrugets transporter. Der forventes med det ansøgte ingen ændring i antallet af transporter.

Tunge transporter	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Levering af foder og mineraler (lastbil)	26	26
Indkørsel af eget korn (traktor)	I høstperioden	I høstperioden
Indkørsel af halm (traktor og vogn)	14	14
Dieselolie (lastbil)	4	4
Husdyr til og fra ejendommen (traktor og lastbil) Hver 7 uge til ejendommen. Hver 14 dage væk fra ejendommen	34	34
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet til 25 tons)	55	55
Kørsel med affald (lastbil - dagrenovation)	30	30
Afhentning af døde dyr (lastbil)	52	52
Maksimalt i alt	215	215

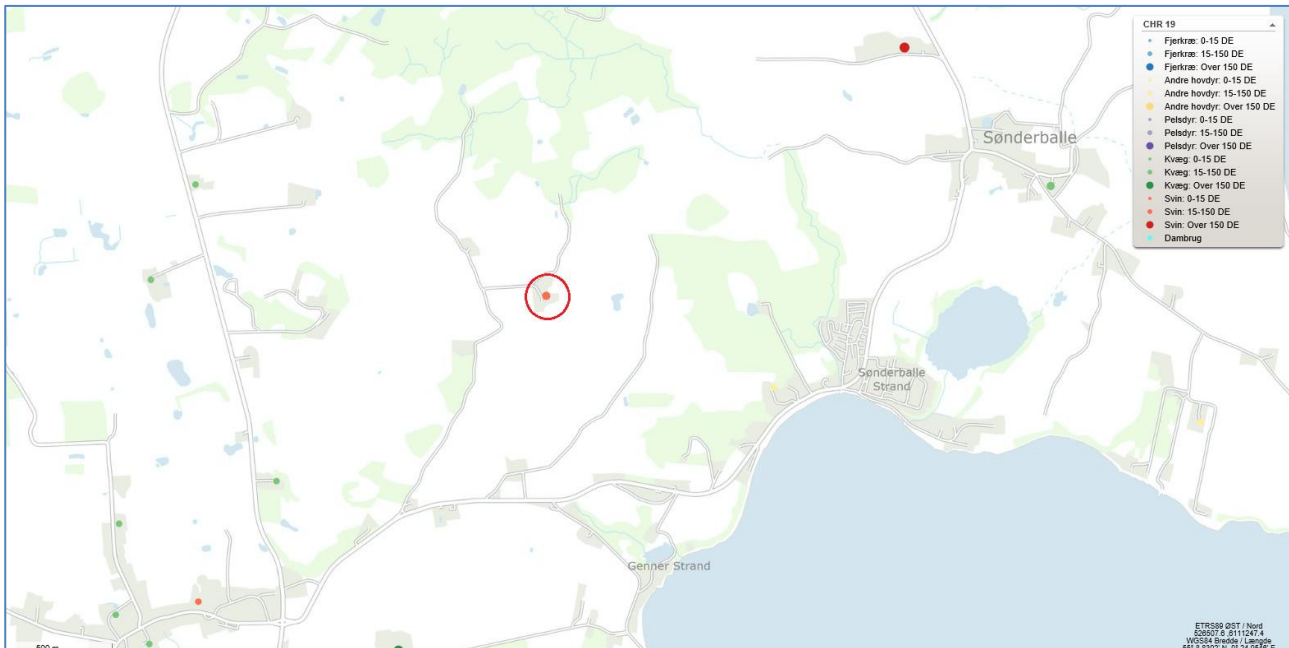
Tabel 11: Skønnede antal transporter

Vurdering af transport

Til- og frakørsel sker via Østergaardsvej, og omfatter hovedsageligt lastbiltransporter og traktorer med markredskaber. Der sker ikke en forøgelse af transporterne.

2.7.5 Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)

Som det fremgår af nedenstående kort, ligger det nærmeste andet husdyrbrug cirka 1,5 km fra Østergaardsvej 4.



Figur 10, Kort over det centrale husdyrbrugsregister, rød cirkel er husdyrbruget. Kilde Jordbrugsanalyse.dk. Udklip fra den 05-05-2021

Vurdering af kumulation med andre husdyrbrug

Pga. afstanden fra Østergaardsvej 4 til husdyrbruget på Sønder Havvej 3, vurderes det, at der ikke vil kunne opstå kumulation i forhold til lugt. Hvis der blev valgt kumulation med et andet husdyrbrug vil geneafstanden stadig blive overholdt. I forhold til støj, rystelser, vibrationer, støv, lys og skadedyr og transport vurderes der ikke at kunne være kumulation pga. afstanden.

Det vurderes, at der ikke kan være andre eksisterende eller godkendte projekter i området, som husdyrbruget vil kunne kumulere med, som fx biogasanlæg eller godkendte men endnu ikke etablerede nye husdyrbrug eller lignende.

2.7.6 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)

For at beskytte nærmiljøet og grundvandet har ansøger en række procedurer for håndtering af husdyrgødning, olie og kemikalier.

Vurdering af husdyrgødning

På ejendommen opbevares husdyrgødningen i staldenes gyllesystemer, forbeholderen, møddingsplads samt i gyllebeholderen. De største risikoe for forureninger med husdyrgødning vurderes at være påkørsel med traktor/gyllevogn, der kan medføre skader og utætheder på gyllebeholderen, eller overløb i forbindelse med pumpning af gylle til gyllebeholderen.

Skulle der ske udslip af husdyrgødning fra gyllebeholderen, vil gyllen løbe mod nord ad markvejen, hvor der cirka 250 meter væk er en §3 beskyttet sø.

Ved et eventuelt gylleuheld, vil der blive sat ind for at begrænse omfanget af forureningen, således at der ikke sker påvirkninger af søen. Dette kan for eksempel ske ved at dæmme op med jord eller lignende ved markvejen, således at forureningen begrænses mest muligt.

Vurdering af olie og kemikalier

På ejendommen er der jævnfør BBR registreret 2 olietanke på 1000 og 1300. Olietankene er fra 2005, og står på fast og tæt betongulv uden afløb. Olietanken på de 1000 anvendes ikke. Et eventuelt spild eller udslip vil hurtigt kunne opspores, og vil blive suget op med blandt andet træspåner, hvorefter det bortskaffes som farligt affald. Skulle der opstå tilfælde, hvor der er risiko for forurening af jord og vandmiljø, vil miljømyndighederne blive tilkaldt.

Der opbevares på ejendommen bekæmpelsesmidler. Disse opbevares i aflåst rum, hvor der er tæt bund uden afløb. Alle bekæmpelsesmidler opbevares i original emballage. Bekæmpelsesmidlerne håndteres og blandes udelukkende på ejendommens vaske-/fyldeplads med tæt bund og afløb til gyllebeholder, eller direkte i marken.

Vurdering af døde dyr

Døde dyr opbevares på spalter i skyggen ved gyllebeholderen, se placering i bilag 5. Døde dyr meldes straks til afhentning via DAKA, hvorfor afhentningen som hovedregel sker indenfor ét døgn. Håndtering af døde dyr vurderes forsvarligt og placeringen vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener.

2.7.7 Forslag til egenkontrol (B7)

Det ansøgte overholder det kravet til BAT, hvorfor der ikke er valgt miljøteknologier der kræver egenkontrol.

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)

I forbindelse med husdyrproduktionen er der reststoffer og affald, som skal opbevares, håndteres og bortskaffes korrekt efter gældende lovgivning. Dertil kommer, at der i forbindelse med husdyrproduktion også er et forbrug af naturressourcer, der bør minimeres mest muligt.

2.8.1 Affald

Ansøger har en aftale med Marius Petersen der afhenter erhvervsaffald fra husdyrbruget cirka 4 gange om året.

Alt farligt affald fra husdyrbruget så som spraydåser, kanyler, lysstofrør, spildolie og batterier afleveres på genbrug stationen. Affald opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Aabenraa Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Herunder er oplistet husdyrbrugets forventede affaldstyper, opbevaringssted, transportør ansøgers skønnede mængder.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Mængder
Olie- og kemikalieaffald:			
Spildolie	Intet	-	-
Spraydåser	Maskinhus/stald	Genbrugstation	1 kasse om året
Batterier – alle typer	Dagrenovation	Aabenraa kommune	Mindre mængder
Lysstofrør og elsparepærer	Stald	Genbrugsstation	Mindre mængder
Fast affald:			
Kanyler/medicinrester/emballage	Stald	Genbrug	En kasse om året

Tom emballage (papir/pap)	Maskinhus 200 L	Marius Petersen	
Tom emballage (plast)	Maskinhus 200 L	Marius Petersen	
Jern og metal	Et sted på ejendommen	Produkthandel	0-1 tons

Tabel 12: Affaldshåndtering og mængder

Vurdering af affald

Generelt vurderes husdyrbrugets affaldshåndtering, at stemme overens med kommunens erhvervsaffaldsregulativ. Der vurderes ingen større risiko ved håndtering af de nævnte affaldstyper.

2.8.2 Råvarer

De primære råvarer på husdyrbruget er vand og foder til dyrene, samt elektricitet. Vand og el beskrives i særskilte afsnit 2.8.4 og 2.8.5 herunder.

Der fordres på husdyrbruget med færdigblandet foder. Foderforbruget er tilpasset den enkelte dyretype, hvorfor der kun benyttes den mængde der er behov for, og foderspild derfor er minimalt.

2.8.3 Energiforbrug

På husdyrbruget benyttes der primært el til belysning, gyllepumper samt drift af foderanlæg.

Det aktuelle elforbrug indeholder ligeledes forbruget fra stuehuset, idet der ikke er separate elmålere tilknyttet til driften.

Der anvendes en kalorifer ved kortvarig opvarmning ved smågrisene. Derudover er der opvarmning af stuehuset med træpiller. Der sker løbende udskiftning til LED.

Der benyttes dieselolie i forbindelse med markdriften. Af tabel 13 fremgår det forventede forbrug af energi på ejendommen, der forventes at være uændret i forhold til det aktuelle forbrug.

Husdyrbrugets energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med udarbejdelse af årsregnskab.

Med den forventede produktion, beregnes der ud fra normtallene et årligt elforbrug på cirka 31.917 kWh.

Type	Aktuelt forbrug årligt	Forventet forbrug jf. normtal	Difference i procent
El	Ca. 21.368 kWh	Ca. 31 917 kWh.	+ 143 %
Dieselolie	Ca. 5000 liter		
Træpiller	Ca. 12 tons om året		

Tabel 13: Energiforbrug

Vurdering af energi

Forbrug af energi kan påvirke klimaet negativt, men man kan ikke drive et moderne husdyrbrug uden at benytte energi. Det vurderes at husdyrbruget gør en løbende indsats for at reducere energiforbruget.

2.8.4 Vandforbrug

Ejendommen får vand fra Genner vandværk. På ejendommen benyttes der vand som drikkevand til dyrene, samt til vask af stalde og overbrusning. Der er en separat vandmåler på stalden.

Der vaskes ikke mellem hvert hold – dog vasker ansøger i sommerperioden, for at undgå støv og lugt problemer. Vandforbruget opgøres årligt i forbindelse med årsregnskab. Af tabel 14 ses det, at husdyrbrugets vandforbrug ligger indenfor normtallene.

Type	Aktuelt forbrug årligt	Minimum forbrug jf. normaltal	Maksimum forbrug jf. normaltal
Drikkevand, vaskevand, vand til overbrusning m.v.	Ca. 2.562 m ³	1.931 m ³	2.756 m ³

Tabel 14: Vandforbrug

Vurdering af vand

Det vurderes samlet, at husdyrbruget med de beskrevne foranstaltninger minimerer vandforbruget mest muligt, samt at risikoen for udsivning til det omgivende miljø er meget begrænset.

2.8.5 Spildevand og restvand

Afløbsforholdene på husdyrbruget fremgår af ledningsplanen i bilag 4.

Tagvandet fra de eksisterende bygninger ledes til dræn. Der er ingen afløbsriste i forbindelse med arealer uden for bygningerne, hvorfor overfladevand fra arealerne ved de eksisterende bygninger nedsiver direkte.

Sanitært spildevand fra stuehuset ledes fortsat til minirensningsanlæg

De eneste befæstede arealer, der er i forbindelse med bygningssættet, er møddingspladsen og vaskeplads. Regnvand herfra ledes ind i gyllesystemet.

Vurdering af spildevand og restevand

Da alle gyllesystemer er lukket, og der ikke er afløbsriste på ejendommen vurderes spildevandet ikke at give anledning til forurening eller væsentlig påvirkning af miljøet.

2.9 BAT (B9)

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregningen i denne ansøgning, tager udgangspunkt i de eksisterende stalde og den eksisterende gyllebeholder.

Det samlede BAT-krav for stald og lager er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2.310 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er 2.310 kg NH₃-N/år. Det vejledende emissionsniveau er dermed overholdt.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1840	471	2310
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1840	471	2310
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 15: Samlet BAT beregning. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

2.10 Grænseoverskridende virkninger (B10)

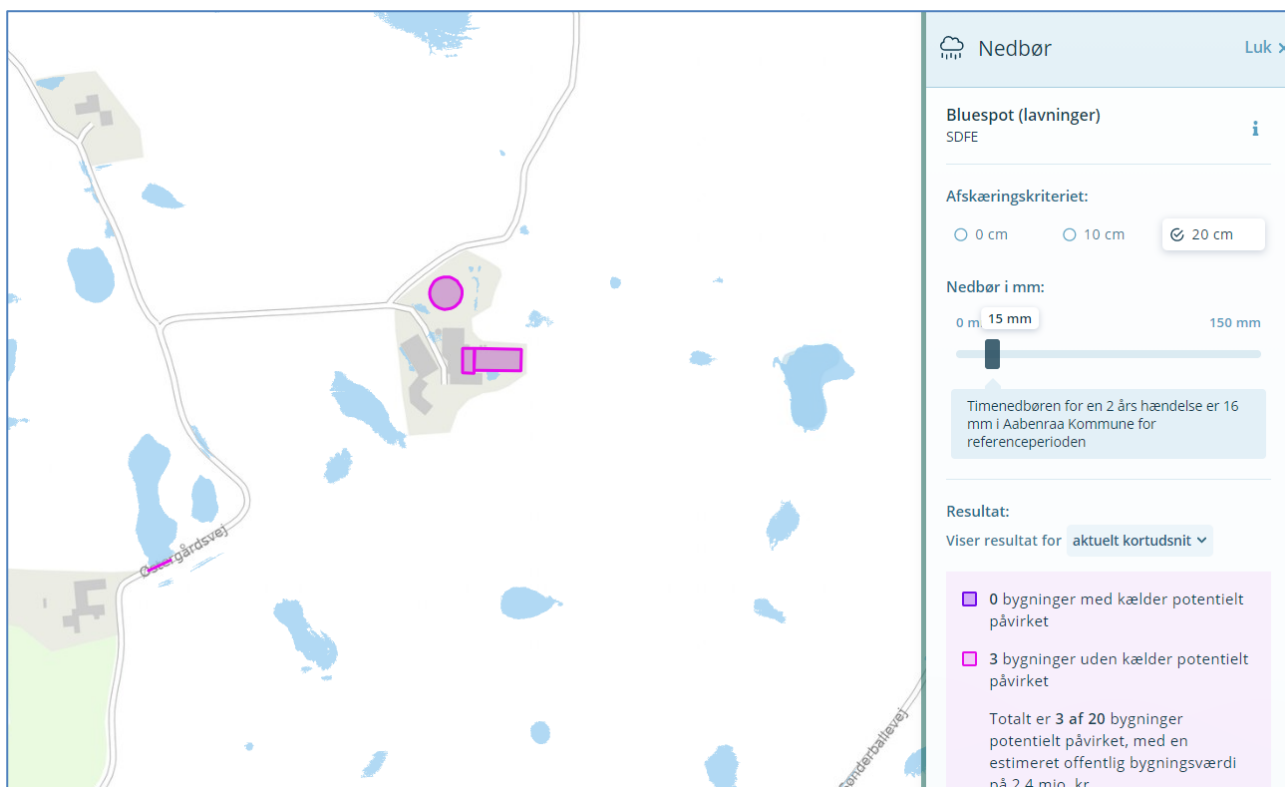
Husdyrbruget ligger cirka 33 kilometer fra den dansk/tyske grænse. Ansøgningen vurderes ikke at medføre grænseoverskridende virkninger, i forhold til landegrænse.

2.11 Klima (D1f)

Nedenfor fremgår husdyrbrugets sårbarhed i forhold til nedbør, vandstigning fra vandløb, grundvandsstigning samt havvandsstigning.

Nedbør

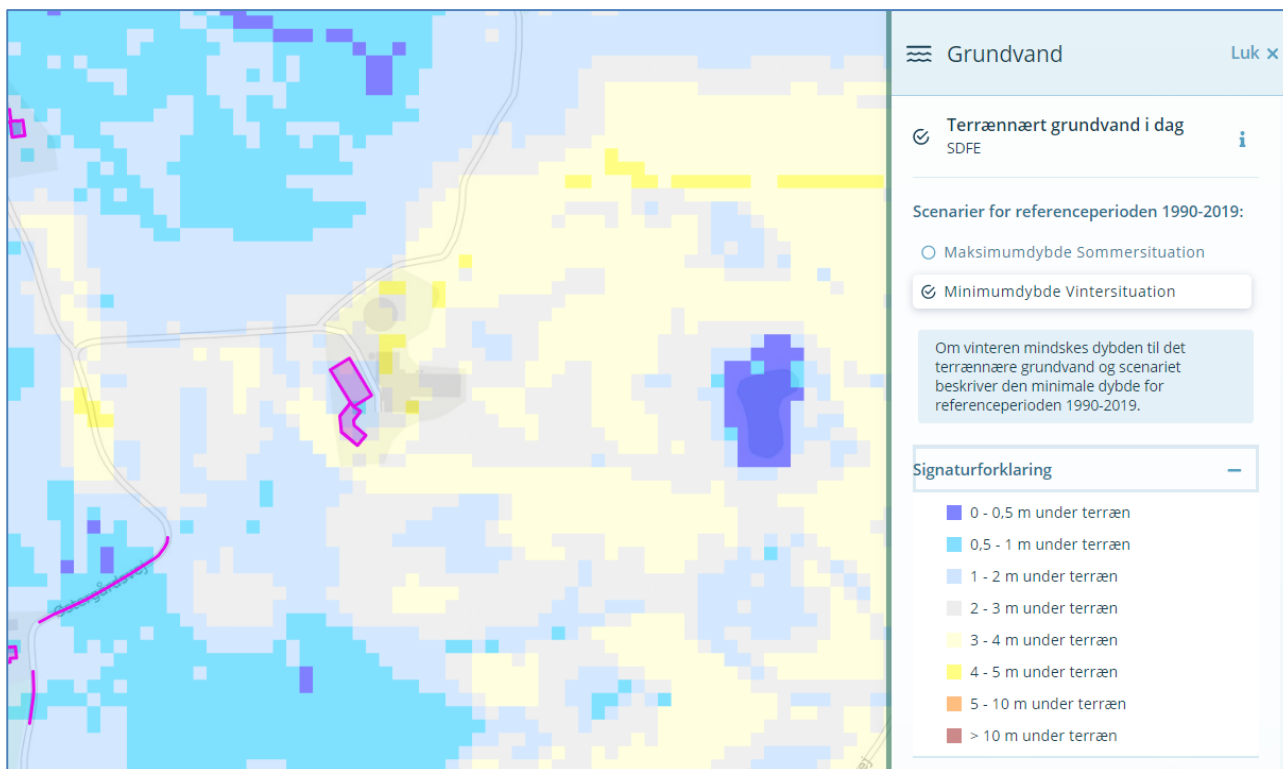
Figur 11 nedenfor viser de områder og bygninger, der kan blive påvirket ved en timenedbør på 15 mm. Der har ikke tidligere været problemer med oversvømmelser i staldene, ligesom der ikke tidligere har været risiko for forurening som følge af nedbør.



Figur 11: Områder der kan blive påvirket af nedbør. Kilde: kamp.miljoeportal.dk

Grundvand

Af figur 12 fremgår det, at grundvandet omkring ejendommen har en minimumshøjde på mellem 2 og 5 meter under terræn. Dette kan have betydning for gyllebeholderens bund, hvorfor tømning af beholderen kun sker, når der ikke er risiko for påvirkninger fra grundvandet.



Figur 12: Grundvandshøjde omkring husdyrbruget om vinteren. Kilde: kamp.miljoportal.dk

Vandløb og hav

Husdyrbruget ligger ikke i et område, der påvirkes af oversvømmelser fra vandløb eller havandsstigning.

2.12 Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)

Den største risiko for forurening fra husdyrbruget vurderes at være opbevaring og håndtering af gylle.

Alle stalde og opbevaringsanlæg er udført i tætte og stabile materialer. Desuden er der fast procedure for, at forud for pumpning af gylle til beholder, bliver kapaciteten kontrolleret, således at der ikke sker overløb i forbindelse med overpumpning.

Husdyrbruget ligger ikke i nærheden af større industrielle anlæg, der risikerer at medføre alvorlige konsekvenser i tilfælde af ulykker eller katastrofer. Området som husdyrbruget er beliggende i, er desuden heller ikke udsat i forhold til naturkatastrofer såsom jordskælv eller jordskred, der kan føre til, at der sker skade på bygninger og anlæg.

Husdyrbruget er endvidere ikke beliggende i risikoområde i forhold til oversvømmelser i forbindelse med vandstigninger fra grundvand, vandløb eller hav.

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. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3)

Projektet vurderes ikke at kunne medføre væsentlige indvirkninger på miljøet i relation til de kriterier, der er anført i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt D nr. 1 og 2, der omhandler projektets karakteristika og placering, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af §4, stk. 6.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §63 nr. 3, skal husdyrbrugets særkender beskrives i afgørelsen, og fremgår af kapitel 2. Husdyrbrugets indvirkninger er vurderet i bilag 1.

På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at påvirke miljøet væsentligt, hvorfor denne ansøgning ikke er omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering.

4. Konklusion

Sammenfattet vurderes det ansøgte på Østergaardsvej 4 ikke at medfører væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omkringliggende 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.

5. Bilagsoversigt

Bilag 1. Screeningsdokument jf. bek. nr. 2256 af 29/12/2020, bilag 1, punkt D

Bilag 2. Oversigt

Bilag 3a, Staldtegninger, produktionsarealer

Bilag 3b, Opgørelse af produktionsarealer

Bilag 4, Afledning

Bilag 5. Forurenings- og genekort

Bilag 6. Kapacitet

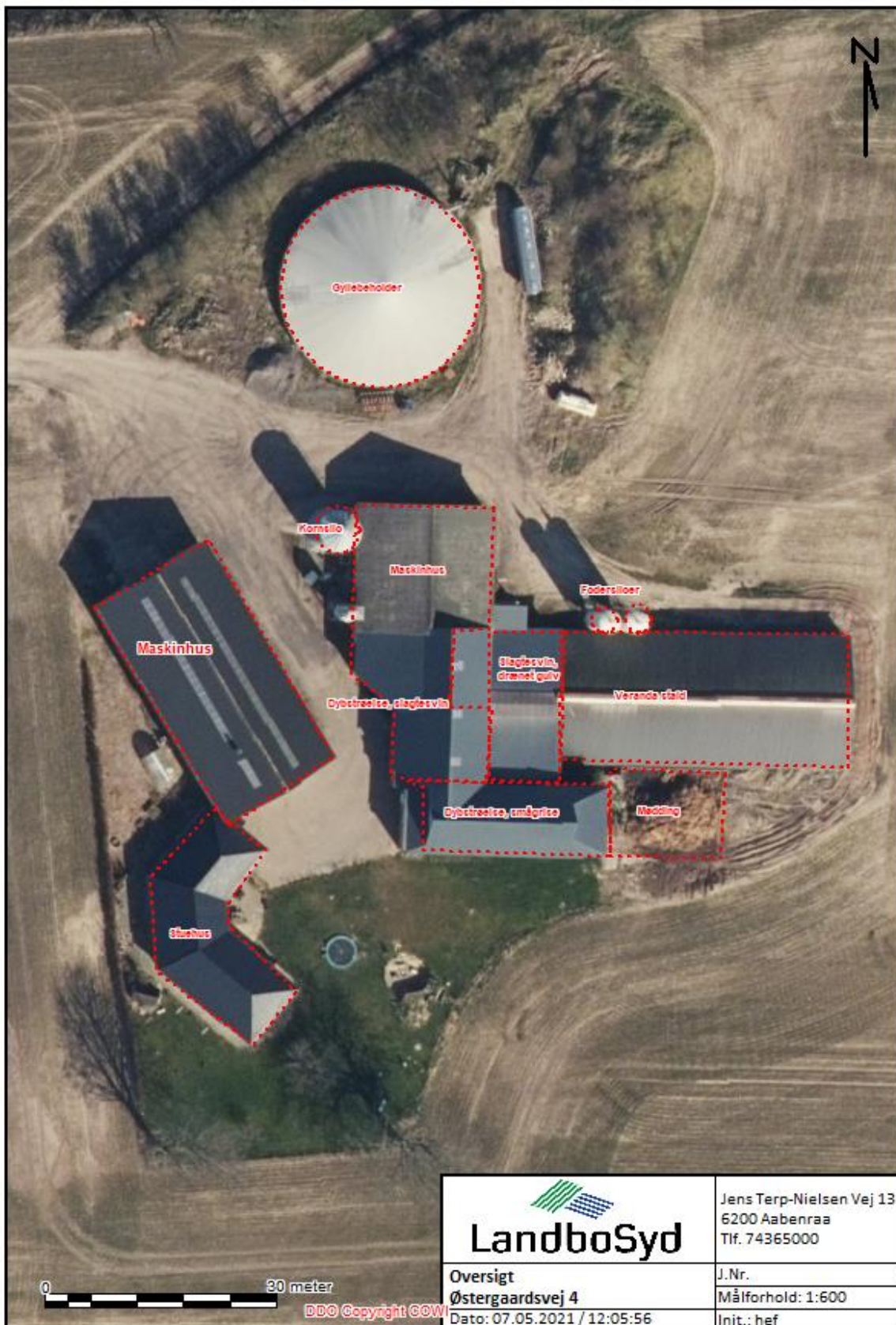
Bilag 1


Relevante kriterier til bestemmelse af om en ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 4, eller tilladelse efter § 16 b, i husdyrbrugsloven er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering, jf. denne bekendtgørelses § 4, stk. 3, nr. 3. I nedenstående tabel angives bilag 1 punkt D kriterier sammenholdt med kapitalerne i denne miljøansøgning.

Krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt D	Henvisning til kapitel i miljøansøgning
<p>1. Projektets karakteristika</p> <p>Projektets karakteristika skal især ansues i forhold til:</p> <p>a) Hele projektets dimensioner og udformning.</p> <p>b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter.</p> <p>c) Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet.</p> <p>d) Affaldsproduktion.</p> <p>e) Forurening og gener.</p> <p>f) Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden.</p> <p>g) Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).</p>	<p>I følgende kapiteller er projektet karakteristika gennemgået:</p> <p>Kap. 2.2</p> <p>Kap. 2.9</p> <p>Kap. 2.4 – 2.5</p> <p>Kap. 2.8</p> <p>Kap. 2.5 -2.7</p> <p>Kap. 2.10</p> <p>Kap. 2.6</p> <p>Samlet vurderes projektets karakteristika ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>
<p>2. Projektets Placering</p> <p>Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:</p> <p>a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse,</p> <p>b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund,</p> <p>c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:</p>	<p>I følgende kapiteller er projektet placering gennemgået:</p> <p>Kap. 2.4</p> <p>Samlet vurderes projektets placering ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>

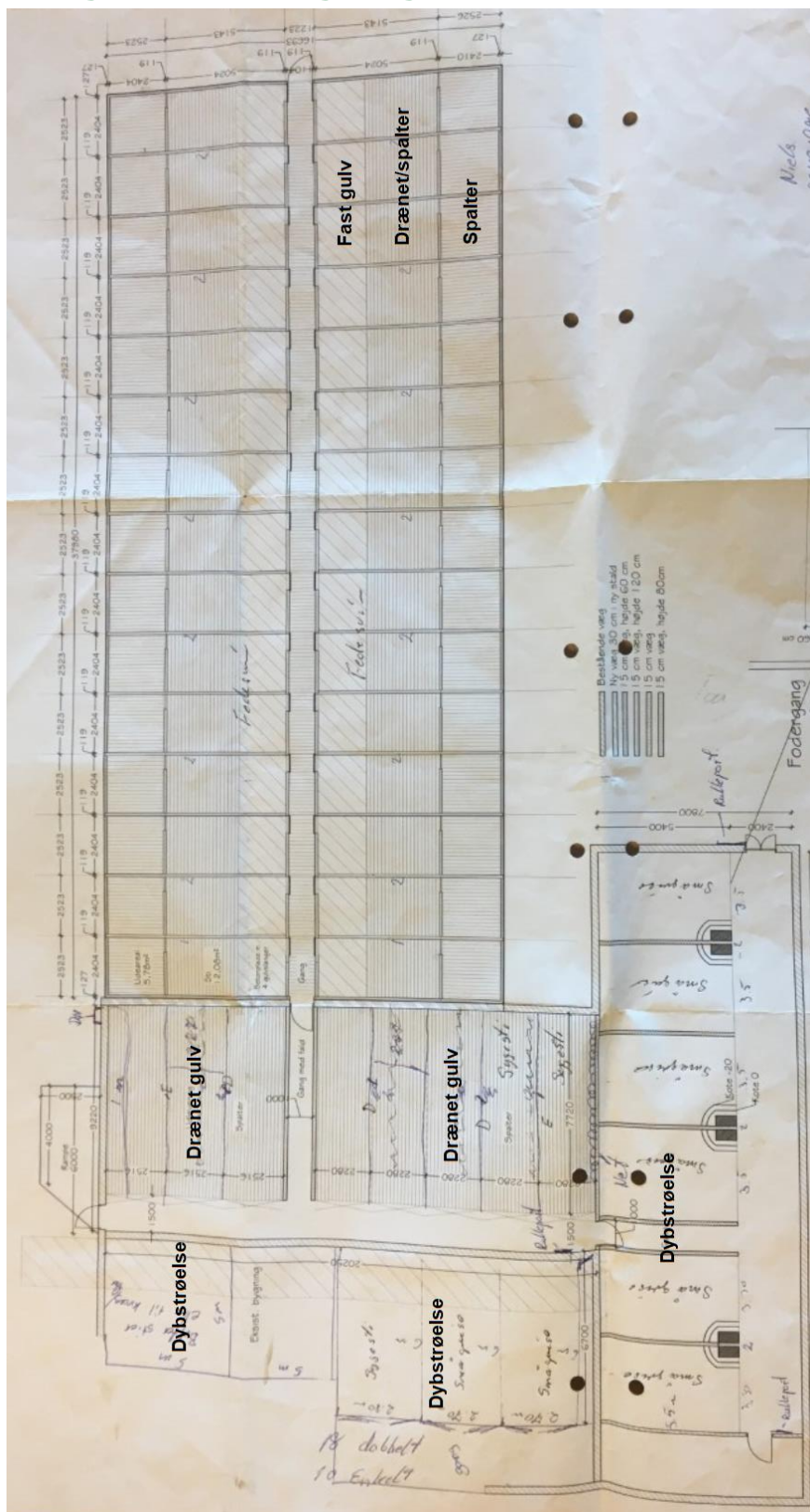
<p>i) Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger.</p> <p>ii) Kystområder og havmiljøet.</p> <p>iii) Skovområder.</p> <p>iv) Naturresevater og -parker.</p> <p>v) Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF.</p> <p>vi) Områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet.</p> <p>vii) Tætbefolkede områder.</p> <p>viii) Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.</p>	
<p>3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet</p> <p>Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 ovenfor, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af § 4, stk. 6, idet der skal tages hensyn til</p> <p>a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt),</p> <p>b) indvirkningens art,</p> <p>c) indvirkningens grænseoverskridende karakter,</p> <p>d) indvirkningens intensitet og kompleksitet,</p> <p>e) indvirkningens sandsynlighed,</p> <p>f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet,</p> <p>g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter,</p> <p>h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.</p>	<p>Projektets potentielle indvirkninger på miljøet er beskrevet i:</p> <p>Kap. 2</p> <p>Samlet vurderes projektet i relation med andre projekter, ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>

Bilag 2, Oversigt



 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforhold: 1:600 Init.: hef
Oversigt Østergaardsvej 4 Dato: 07.05.2021 / 12:05:56	

Bilag 3a, Staldtegninger, produktionsarealer



Bilag 3b, Opgørelse af produktionsarealer

Staldafsnit	Dyretype	Gulvtype	Sti	Antal stier	Foderkrypper	Produktionsareal i alt i m2	Bemærkninger
Verandastald	Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	17,9	30		536	FLEX, slagtesvin+smågrise, Fast gulv er 2 meter
Dybstrøelsesstald, Smågrisesstald	Smågrise	Dybstrøelse	18,9	4		76	FLEX, slagtesvin+smågrise
	Smågrise	Dybstrøelse	18,15	2		36	FLEX, slagtesvin+smågrise
						112	
Dybstrøelsesstald,	Smågrise	Dybstrøelse	16,2	2		32	FLEX, slagtesvin+smågrise
	Smågrise	Dybstrøelse	16,8	1		17	FLEX, slagtesvin+smågrise
						49	
Dybstrøelsesstald, slagtesvin	Slagtesvin	Drænet gulv	17,6	5		88	FLEX, slagtesvin+smågrise
	Slagtesvin	Drænet gulv	19,4	3		58	FLEX, slagtesvin+smågrise
						146	
Dybstrøelsesstald, alle dyr	Slagtesvin	Dybstrøelse	25,0	2		50	Flex alle dyr på dybstrøelse

Bilag 4, afløb



Bilag 4, afløb

