

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 21-08-2023
Sagsnr.: 23/18762
Dok.løbenr.: 261893/23

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

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Øbening Kirkevej 8, 6230 Rødekro

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 21. august 2023 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Øbening Kirkevej 8, 6230 Rødekro, matr. nr. 89, Hønkys, Egevad.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Løsdriftsstald	Malkekøer, kvier og stude; Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.478	1.113
Sengestald med spalter og fast drænet gulv	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	241	140
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb		20
Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse	266	120
Dybstrøelse i lade	Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse	728	440
I alt			1.833

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

Desuden meddeles der miljøtilladelse til følgende eksisterende gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, samt tekniske anlæg:

- Gyllebeholder på 1.500 m³ med et overfladeareal på 401 m²
- Møddingsplads på 298 m²
- Ensilageplads på ca. 325 m²
- Ladebygninger

Miljøtilladelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

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

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

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

Afgørelsen annonceres offentligt den 21. august 2023 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 18. september 2023, der er dagen for klagefristens udløb.

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

Venlig hilsen

Tina Ketelsen
Landmålingstekniker

Miljøtilladelse til husdyrbruget Øbening Kirkevej 8, 6230 Rødekro

§ 16b

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

Tilladelsesdato:
21. august 2023



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 husdyrbrugloven¹ skal ansøger indsende oplysninger om en række forhold, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² bilag 1 punkt A og B. Kommunen skal i sin afgørelse beskrive husdyrbrugets særkender og vurdere og begrunde, at det ansøgte ikke har 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 Øbening Kirkevej 8, 6230 Rødekro har en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt reguleres efter husdyrbruglovens § 16b. Den vedlagte ansøgning er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Ansøgningen danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

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

² Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Indholdsfortegnelse

A.	Afgørelse	5
	Baggrund og særkender for afgørelsen	7
	Historik	7
	Ansøgning	7
	Landskabelige værdier og særkender	7
	Erhvervsmæssigt nødvendigt	8
	Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	8
	Natur	8
	Jord, grundvand og overfladevand	10
	Lugtgener	10
	Øvrige emissioner og gener	11
	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	12
	Øvrige krav	12
	Lovgrundlag	14
	Udnyttelsesfrist	14
	Revurdering af miljøtilladelsen	14
	Retsbeskyttelse	14
	Ophævelse af eksisterende godkendelse	14
	Andre tilladelser og dispensationer	14
B.	Vilkår for husdyrbruget	15
	Afgørelse	15
	Indretning og drift	15
	Lugt	16
	Øvrige emissioner og gener	16
	Bedste tilgængelig teknik (BAT)	17
	Jord, grundvand og overfladevand	18
	Egenkontrol	18
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: Øbening Kirkevej 8, 6230 Rødekro

Ansøger: Jes Jakob Hansen

Ansøgers CVR-nummer: 21118990

Tilladelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 21. august 2023

Sagsbehandler: Kaya Schlör

Kvalitetssikring: Laura Klaver

Ansøgningsmateriale: Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd

Sagsnr.: 23/18762

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

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

A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse til husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16b på Øbening Kirkevej 8, 6230 Rødekro, matr. nr. 89, Hønkys, Egevad til kvæg med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Der tillades følgende stalde og produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Løsdriftsstald	Malkekøer, kvier og stude; Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.478	1.113
Sengestald med spalter og fast drænet gulv	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	241	140
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb		20
Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse	266	120
Dybstrøelse i lade	Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse	728	440
I alt			1.833

Der tillades følgende eksisterende gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Gyllebeholder på 1.500 m³ med et overfladeareal på 401 m²
- Møddingsplads på 298 m²
- Ensilageplads på ca. 325 m²

Øvrige anlæg:

- Eksisterende ladebygninger

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over stalddene i Figur 1.



Figur 1. Oversigt over stalde, anmeldelsespligtige anlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg.

Baggrund og særkender for afgørelsen

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik. Det vurderes, at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelsen med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikrer at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Historik

Husdyrbrugets produktionstilladelse er baseret på en anmeldeafgørelse af 17. august 2007, hvor der er givet tilladelse til 70 malkekøer, 15 opdræt (0-6 mdr.) og 55 opdræt (6-28 mdr.), svarende til 106,7 DE efter dagældende omregningsfaktorer.

Ansøgning

Aabenraa Kommune har den 31. maj 2023 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Øbening Kirkevej 8, 6230 Rødekro. Ansøgningen er indsendt for at få godkendelse til at producere efter de nye fleksible regler, hvor produktionsarealerne godkendes i stedet for antal dyr og vægtinterval.

I en eksisterende kvægstald ('Sengestald') søges der om at ændre gulvtypen fra 160 m² spaltegulvbokse til henholdsvis 20 m² fast drænet gulv og 140 m² sengestald med spalter. Desuden søges der om at etablere 440 m² dybstrøelsesareal i en eksisterende lade. Der opføres ikke nye bygninger eller anlæg i forbindelse med det ansøgte.

Denne tilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 239237, version 1 og ansøgningen i kapitel E.

Landskabelige værdier og særkender

Placering af anlæg

Husdyrbruget er beliggende i landzone ca. 1,8 km øst for Hellevad og ca. 3,6 km vest for Rødekro.

Husdyrbruget er beliggende i det flade slettelandskab i den vestlige del af Aabenraa Kommune. Landskabet er et landbrugslandskab, hvor flere store og middelstore gårde ligger jævnt fordelt. Landskabet er kendetegnet ved et fladt terræn, hvor dyrkede marker afgrænses af læhegn og små, spredtliggende skove. Flere småsøer, åer, vandløb og grøfter er med til at afspejle landskabets lavbundskarakter. Mod nordøst er der i høj grad en overgang til det indvindingsprægede landskab omkring Rødekro, som er præget af flere søer som følge af råstofudgravninger.

Der opføres ikke nye bygninger eller anlæg, da det ansøgte udelukkende omfatter ændringer i eksisterende staldbygninger. Det ansøgte ændrer derfor ikke på ejendommens visuelle udtryk.

Bygge- og beskyttelseslinjer og kommunalplaner

Bygge- og beskyttelseslinjer:

Husdyrbruget ligger delvist inden for kirkebyggelinje, da Egvad Kirke er beliggende ca. 215 m sydøst for husdyrbruget. Inden for kirkebyggelinjen må der ikke opføres bebyggelse med en højde over 8,5 m, med mindre kirken er omgivet af bymæssig bebyggelse i hele beskyttelseszonen. Da der er tale om en lovligt eksisterende bygning og anlæg, og da der ikke etableres nye bygninger eller anlæg, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke strider imod kirkebyggelinjen.

Husdyrbruget er ikke beliggende inden for andre bygge- og beskyttelseslinjer.

Kommuneplanområder:

Husdyrbruget er beliggende inden for et område, der i kommuneplanen er udpeget som kirkelandskab. I kirkelandskabet kan der kun opføres bygninger eller tekniske anlæg, hvis byggeriet eller anlægget ikke visuelt slører eller forringer indblikket til kirken eller virker forstyrrende på kirkens nære omgivelser. Beplantning, der visuelt slører og forringer indblikket til kirkerne, skal undgås. Da der er tale om en lovligt eksisterende bygning og anlæg, og da der ikke etableres nye bygninger eller anlæg, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke strider imod retningslinjerne og ikke har en væsentlig påvirkning på kirkens nære omgivelser.

Husdyrbruget ligger desuden i et område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor landbrugets interesser og arealanvendelse vægtes højt.

Husdyrbruget er ikke beliggende inden for andre kommuneplanområder samt råstofområder.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget er beliggende ca. 25 km fra landegrænsen til Tyskland og ca. 3,8 km fra kommunegrænsen til Tønder Kommune. Grundet afstanden til både lande- og kommunegrænser vurderer Aabenraa kommune, at husdyrbruget ikke vil medføre grænseoverskridende virkninger.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Ansøger har i miljøansøgningens afsnit 2.2 redegjort for det ansøgte erhvervsmæssige nødvendighed. Aabenraa Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrproduktionen i eksisterende bygninger og ombygningen af en eksisterende fuldspaltestald er nødvendigt for at sikre husdyrbrugets fortsatte udvikling og leve op til dyrevelfærdsreglerne, eftersom opstaldning i spaltegulvsbokse ikke vil være lovligt efter dyrevelfærdsreglerne fra 1. juli 2024. En godkendelse af produktionsarealerne i stedet for antal dyr og vægtinterval vil desuden gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt, og ejendommens indtjeningsmuligheder kan dermed 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 uden for 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 ³ , men kan ikke stille krav om merdeposition på <1,0 kg N/ha/år.

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
Kat. 1 natur i skov v. Aabenraa	1	0,0	0,0
Kat. 2 ved flyveplads	2	0,0	0,0
Vandhul	-	0,0	0,1
Kat. 3 mose 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 disse naturarealer.

Beskyttet natur

Nærmeste § 3-beskyttet natur er et vandhul beliggende ca. 500 m sydøst for husdyrbruget. Ammoniakdepositionen til de nærmeste § 3-beskyttede naturarealer er angivet i Tabel 2. Da merdepositionen for de nærmeste § 3-naturarealer er under 1 kg N/ha/år, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

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

Fredede områder & kommunalplaner

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

Internationale beskyttelsesområder

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 96 'Bolderslev Skov og Uge Skov', der består af habitatområde H85. Området ligger ca. 7,3 km sydøst for husdyrbruget.

³ Notat fra DCE – National Center for Miljø og Energi af den 6. september 2018 om opdatering af empirisk baserede tålegrænser

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

Planter og dyr

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret dyre- eller plantearter, som er beskyttet af habitatdirektivets bilag IV i nærheden af husdyrbruget, og ingen af arterne vurderes at findes på stedet. Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte, og da der ikke forekommer tilstandsændringer i de omkringliggende naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Jord, grundvand og overfladevand

Overfladevandet fra ensilagepladsen og møddingspladsen ledes ind i stalden og samles op i kanaler under spaltstalden. Fra kalvestalden er der afløb med forbindelse til fuldspaltstalden. Gylle leveres til biogasanlæg. Gyllen afhentes direkte fra gyllekanalerne og afgasset biomasse leveres retur i gyllebeholderen.

Alt tagvand nedsives enten direkte eller via en faskine. Da kørearealerne er befæstet med grus, kan regnvandet sive ned i jorden.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at afløbsforholdene skal stemme overens med den indsendte afløbsplan. Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand, såfremt de stillede vilkår og husdyrbrugloven med bekendtgørelser overholdes.

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.

Lugtgener

Aabenraa Kommune har vurderet, at lugtmarkørerne for nærmeste nabo, nærmeste samlet bebyggelse og nærmeste byzone er placeret korrekt i husdyrgodkendelse.dk. Ved nærmeste samlet bebyggelse udløst af Hydevadvej 14 er der kumulation med et andet husdyrbrug på Hydevadvej 20.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at da det nærmeste lokalplanlagte område i landzonen er beliggende længere væk end nærmeste samlet bebyggelse, er det ikke nødvendigt at vurdere lugt for nærmeste lokalplanlagte område i landzonen, da lugtgenekriteriet ved nærmeste samlet bebyggelse er overholdt. Ved det nærmeste lokalplanlagte område i landzone gælder der de samme lugtgenekriterier som ved samlet bebyggelse.

Tabel 3. Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk., ansøgningsskema nr. 239237.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Øbening Kirkevej 4	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	75,4	221,4	Ja
Hydevadvej 14	Nærmeste samlet bebyggelse	1	151,7	1446,6	Ja
Hellevad Ejerlav, Hellevad	Nærmeste byzone	0	238,4	1939,4	Ja

Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres. Lugtkonsekvenszonen er udregnet til 286 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 går 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, og at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige støjgener for de nærmeste naboer.

Aabenraa Kommune stiller 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 nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, dog maksimalt 15 meter fra beboelsen. Ved samlet bebyggelse, skal støjgrænserne være overholdt i hele området, så ved en evt. klage over støj, vil støjen blive målt ved nærmeste naboskel.

Støvgener

Støvgenerne er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.3. Aabenraa Kommune vurderer, at støvgenerne er beskrevet tilstrækkeligt, og at der gøres de nødvendige tiltag for at begrænse støvgenerne for de omkringboende.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at der ikke må forekomme støvgener uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Rystelsesgener

Evt. rystelser fra ejendommen er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.2. Aabenraa Kommune vurderer, at evt. gener fra rystelser er beskrevet tilstrækkeligt, og at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener i form af rystelser ved de nærmeste naboer.

For at sikre naboerne stilles der vilkår til, at der ikke må forekomme væsentligt gener fra rystelser og vibrationer uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Flue- og rottegener

Husdyrbrugets skadedyrsbekæmpelse er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.5. Aabenraa Kommune vurderer, at bekæmpelse af fluer og rotter har et sådant omfang, at der ikke vil være væsentlige gener for omkringboende. Dybstrøelse muges ud til

møddingspladsen og afhentes kort tid efter til biogasanlæg, så der er ikke et oplag af mødding, hvor rotter og fluer kan opformerer.

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

Transportgener

Antallet af transporter til og fra husdyrbruget er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.6.

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 det, at der på gårdspladsen er sensorstyrede lys, som kun tændes ved bevægelse og vil derfor ikke medføre gener for omkringboende.

Aabenraa Kommune stiller vilkår, til at der ikke må forekomme væsentlige lysgener for de omkringboende, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Uhygiejniske forhold

Døde dyr opbevares over jordniveau på betonspalter eller paller, overdækket med en kadaverkap, placeret ikke synlig fra vej. Døde dyr meldes straks til DAKA, hvorefter der sker en afhentning senest næste hverdag. Desuden forebygges der mod skadedyr i den daglige drift.

Aabenraa Kommune vurderer, at der som følge af det ansøgte ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet, hvad angår uhygiejniske forhold.

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki

Husdyrbruget er forpligtet til at overholde Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald, hvorfor det vurderes, at kravet om iagttagelse af miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki er overholdt.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

BAT Ammoniakemission

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for reduktion af 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 størrelsen af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT-kravet til ammoniakemission fra husdyrbruget er 2.171 kg NH₃-N pr. år, og at den faktiske emission er 2.170 kg NH₃-N pr. år. BAT-kravet for husdyrbruget er således overholdt.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til skrabning af gulvet i den eksisterende sengestald, hvor der er fast drænet gulv, jf. teknologibladet for fast drænet gulv. Der stilles vilkår til, at staldafsnit med dybstrøelse skal strøs med halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen, da det indgår i forudsætningen for ammoniakemissionsberegningen.

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 2.8.3 og 2.8.4 er det forventede forbrug af olie, energi og vand beskrevet. Energiforbruget er lavere end tidligere, da der ikke længere er et elforbrug til malkeanlæg, køling af mælken og opvarmning af vand til vask. I det ansøgte, hvor der alene er kviehotel og beboelse, ligger det forventede forbrug på 29.000 kWh/år.

På husdyrbruget er der en olietank fra 1982 som rummer 1.200 Liter, som står i maskinhuset på fast bund. Dieselforbruget på ejendommen forventes uforandret, da en del af markarbejdet gennemføres af maskinstation.

Aabenraa Kommune vurderer, at forbruget af naturressourcer er acceptabelt, og at det i øvrigt ikke vil medføre væsentlige miljøgener, hvorfor der ikke stilles vilkår til energi- og vandforbruget.

Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Der er redegjort for håndtering og opbevaring af husdyrgødning i miljøansøgningens afsnit 2.1.2. Kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet til gylle er overholdt med husdyrbrugets eksisterende gyllebeholder. Dybstrøelse opbevares på møddingspladsen, hvorfra det afhentes til biogasanlæg umiddelbart efter udlægning.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Ensilagepladsen og gyllebeholderen overholder ikke afstandskravet på 15 m til offentlig vej, og stalden 'Dybstrøelse' overholder ikke afstandskravet på 15 m til beboelse på samme ejendom, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, pkt. 4 og 6. Da der er tale om lovlige eksisterende stalde og anlæg, hvor der ikke foretages ændringer, vurderer Aabenraa Kommune, at afstandskravene er overholdt, og at der derfor ikke skal søges om dispensation.

Stalde, hvor der foretages ændringer, overholder alle afstandskrav, jf. husdyrbruglovens § 6-8.

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

Ansøger ejer også husdyrbruget på Øbening Kirkevej 6, hvor der er et mindre kødkvæghold. Staldanlægget på Øbening Kirkevej 8 lejes ud som kviehotel til opdræt fra husdyrbruget på Stormsgårdevej 15, 6230 Bolderslev. Derudover lejes en del af staldanlægget på Øbening Kirkvej 8 ud til ammekøer og slagtekalve fra Bjergvej 4, 6240 Løgumkloster. På baggrund af ovenstående, og da husdyrbrugene kan drives og sælges særskilt, vurderer Aabenraa Kommune, at husdyrbruget på Øbening Kirkvej 8 ikke er teknisk, forureningsmæssigt og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

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

I miljøansøgningens afsnit 2.12 er der beskrevet, hvad der gøres for at beskytte nærmiljøet og grundvandet. Der pumpes ikke gylle fra staldene over til gyllebeholderen, og derfor er der ikke et risiko for overløb. Aabenraa Kommune vurderer, at der gøres tilstrækkeligt for at sikre, at der ikke sker en forurening med husdyrgødning, ved at gyllebeholderne er tilmeldt 10 års beholderkontrol, og ved at man er opmærksom på, hvad man skal gøre, hvis der skulle ske et gylleudslip.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at der ikke er nogen risiko for forurening af vandløb og søer, da nærmeste vandløb og sø er beliggende henholdsvis ca. 815 m og ca. 500 m fra husdyrbruget.

Vurdering af VVM og BAT

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

- 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 over for 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 omfattes 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. 443 af 26. april 2023 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. 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. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Hvis tilladelsen indeholder lovliggørende dele, anses disse dele af tilladelsen som udnyttet fra meddelestedtidspunktet.

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 21. august 2031.

Ophævelse af eksisterende godkendelse

Den eksisterende anmeldeafgørelse på Øbening Kirkevej 8, 6230 Røde Kro ophæves. Afgørelsen blev meddelt den 17. august 2007 efter § 19 i bekendtgørelse nr. 648 af 18. juni 2007 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, ændret 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. 239237, version 1, modtaget i Aabenraa Kommune den 31. maj 2023, 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
Løsdriftsstald	Malkekøer, kvier og stude; Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.478	1.113
Sengestald med spalter og fast drænet gulv	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	241	140
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb		20
Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse	266	120
Dybstrøelse i lade	Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse	728	440
I alt			1.833

Vilkår 4. Husdyrbruget skal indrettes med stalde og opbevaringsanlæg som vist på nedenstående kort. Dyretyper og staldsystem må ikke ændres, og størrelsen på produktionsarealerne må ikke øges, i forhold til det der fremgår af vilkår 3.



Dybstrøelsesafsnit i stalde

Vilkår 5. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten 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.

Vilkår 7. Traktordrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, f.eks. ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved kraftoverførselsakslen. Traktoren skal aflåses eller helt frakobles pumpeudstyret.

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 Øbening Kirkevej 8, 6230 Rødekro til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og ved 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 udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

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

Målingerne/beregningerne 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.

Støv, lys og rystelser

- Vilkår 11. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

- Vilkår 12. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- Vilkår 13. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Bedste tilgængelig teknik (BAT)

Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

- Vilkår 14. I staldafsnit med produktionen 'Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb' i sengestalden skal der i gangarealet etableres faste, drænedede gulve med skraber.
- Vilkår 15. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- Vilkår 16. Gulvet skal være udført med ajleafløb.
- Vilkår 17. Lysningsarealet til ajleafløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnit med produktionen 'Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb' i sengestalden.
- Vilkår 18. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.

Vilkår 19. Skraberens skal være forsynet med timer.

Vilkår 20. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Jord, grundvand og overfladevand

Spildevand

Vilkår 21. 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 22. Afledning af spildevand skal foregå som vist på nedenstående kortudsnit.



Olie og diesel

Vilkår 23. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af oliespild.

Vilkår 24. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 25. 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.

Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

- Vilkår 26. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- Vilkår 27. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.
- Vilkår 28. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes, 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 2. august 2023 sendt i høring hos ansøger, parter, naboer og andre berørte. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 21. august 2023, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens⁴ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljø's landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.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 Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

Afgørelsen annonceres offentligt den 21. august 2023 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 18. september 2023, der er dagen for klagefristens udløb.

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

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

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

Afgørelsen kan påklages af:

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

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

Udkastet til miljøtilladelsen er forud for meddelelse af tilladelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, parter, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. afsnit D).

Den 21. august 2023



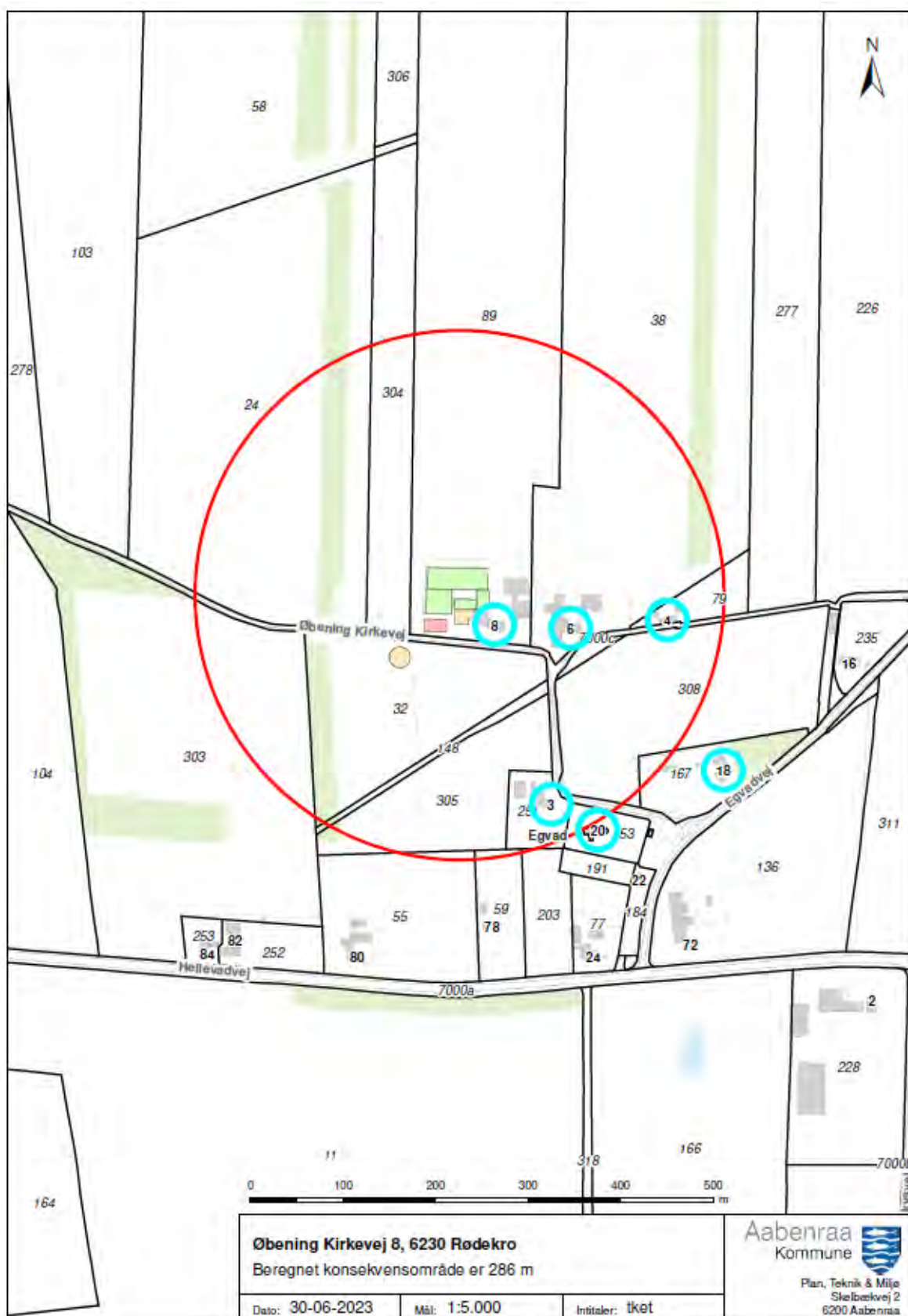
Kaya Schlör
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen med en konsekvenszone på 286 meter:



E. Miljøansøgningen

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd der har udarbejdet ansøgningsmaterialet

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



Øbening Kirkevej 8

6230 Rødekro

Ansøgning om udvidelse af kvægbesætning

Skema 239237 i Husdyrgodkendelse.dk



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

Ansøger og ejer af ejendom	Jes Jakob Hansen Øbening Kirkevej 8 6230 Rødekro jesj@hansen.mail.dk
Husdyrbrugets adresse	Øbening Kirkevej 8 6320 Rødekro
CVR-nummer	21118990
Lejer og ansvarlig for dyrene	Rasmus Hougaard Tlf. 6179 7678
CHR-nummer	47803
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800008431
Matrikel-nr.	Matrikel: 304, Hønkys, Egvad
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	239237
Konsulent	Britt Bjerre Paulsen LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa bbp@landbosyd.dk Tlf.: 7436 5079

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Øbening Kirkevej 8, 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, afløbsplan, kort over interne transportveje samt kort over teknik og beredskab.

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 **x**.

Miljøansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger og staldskitse modtaget fra ansøger Jes Jakob Hansen, som står inde for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 2225 af 27/11/2021

	1
Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	2
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	5
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>	10
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1a, D2c)</i>	10
2.4.1 <i>Landskabelige forhold</i>	10
2.4.2 <i>Beskyttelseslinjer</i>	11
2.4.3 <i>Kulturarv</i>	11
2.4.4 <i>Afstandskrav</i>	11
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i>	14
2.5.1 <i>Ammoniak til naturområder</i>	15
<i>Kategori 1 natur</i>	17
<i>Kategori 2 natur</i>	17
<i>Kategori 3 natur og §3 områder</i>	18
<i>Biologisk mangfoldighed</i>	20
2.6 <i>Lugtemission (B4, B6, D1e, D1g)</i>	20
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1e)</i>	22
2.7.1 <i>Støj</i>	22
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer</i>	22
2.7.3 <i>Støv (B7, D1b)</i>	23
2.7.4 <i>Lys</i>	23
2.7.5 <i>Skadedyr</i>	24
2.7.6 <i>Transporter</i>	24
2.7.7 <i>Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)</i>	25
2.7.8 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)</i>	26
2.7.9 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	28
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)</i>	28

2.8.1	<i>Affald</i>	28
2.8.2	<i>Råvarer</i>	29
2.8.3	<i>Energiforbrug</i>	29
2.8.4	<i>Vandforbrug</i>	30
2.8.5	<i>Spildevand og restvand</i>	30
2.9	<i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	31
2.10	<i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	31
2.11	<i>Klima (D1f)</i>	32
2.12	<i>Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)</i>	33
2.13	<i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	33
3.	Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3)	34
4.	Konklusion	34
5.	Bilagsoversigt	34

1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver husdyrproduktionen på Øbening Kirkevej 8, 6230 Rødebro.

Ansøgningen om miljøgodkendelse indsendes for at få godkendt den nuværende produktion, efter de nugældende regler, hvor tilladelsen regulerer produktionsarealet og ikke antal dyreenheder. Desuden søges der om tilladelse til at indrette dybstrøelse til ungdyr af malkekvæg i nogle eksisterende siloer i en lade.

Produktionstilladelsen på ejendommen hviler på en anmeldelse af staldbyggeriet i 2006 / 2007, hvor Aabenraa Kommune i september 2007 har meddelt, at der ikke var krav om miljøgodkendelse i forbindelse med ny stald, da dyreholdet og dermed forureningen ikke blev forøget.

Der søges nu om miljøtilladelse til det samlede anlæg under areal-godkendelsesmodellen, hvor der gives mulighed for fri produktion på de godkendte produktionsarealer.

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)

Det eksisterende bygnings sæt ligger samlet, bortset fra en gyllebeholder, som ligger på modsat side af vejen. En del af driftsbygningerne lejes ud til Rasmus Hougaard, Bjergvej 4, Løgumkloster, der bruger bygningerne til opstaldning af kvier, der kommer fra Stormsgårdevej 15, Bolderslev. De store kvier går hovedsageligt i kostalden, som er opført i 2008, mens kvier fra 3-6 mdr. går i dybstrøelse. Rasmus Hougaard har en del af sine egne slagtekalve i spaltegulvsbokse i den gamle fuldspaltestald. Betonareal udenfor fuldspaltestalden anvendes til diverse opbevaring. Her fra, samt fra ensilagepladsen, ledes vandet til gyllebeholderen.

Gylle og dybstrøelse afsættes til biogasanlæg, og returgyllen opbevares i gyllebeholderen, der er placeret på modsat side af vejen.

Bygninger mv. ses af figur 1 samt af bilag 1.



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

2.1.1 Produktionsarealer

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

8 årsdriften

For otte år siden var det lovlige dyrehold på ejendommen det samme, som det, der er anmeldt i forbindelse med opførelse af ny kostald i 2007. Der er anmeldt et dyrehold på 70 køer af stor race, og 70 opdræt fra 0-28 mdr. Der er ikke foretaget nogen ændringer af staldarealet eller dets indretning siden opførelse af den nye stald i 2007.

Produktionsarealerne for 8 års driften fremgår af nedenstående Tabel 1.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
8 års drift						
Løsdriftsstald	1478	Naturlig ventilation	3 m	(#600911) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1113
Sengestald med spalter og fast drænet gulv	241	Naturlig ventilation	3 m	(#600913) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	160
Dybstrøelse	266	Naturlig ventilation	3 m	(#600915) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	120
Sum						1393

Tabel 1: Stalde, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, 8-årsdrift, Kilde: www.Husdyrgodkendelse.dk

Nudriften

Den lovlige nudrift er således den samme som 8-årsdriften, da der ikke er truffet nye afgørelser siden accept af byggeanmeldelsen i 2007.

Produktionsarealerne for nudriften fremgår af nedenstående Tabel 2.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Nudrift						
Løsdriftsstald	1478	Naturlig ventilation	3 m	(#600910) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1113
Sengestald med spalter og fast drænet gulv	241	Naturlig ventilation	3 m	(#600912) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	160
Dybstrøelse	266	Naturlig ventilation	3 m	(#600914) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	120
Sum						1393

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

Ansøgt drift

Produktionsarealerne er målt op den 28. marts 2023 af miljørådgiver Britt Bjerre Paulsen i samarbejde med ejer Jes Jakob Hansen. Placering af produktionsarealet fremgår af bilag 2. Ligeledes fremgår produktionsarealerne i de eksisterende og nye stalde af nedenstående Tabel 3.

Det er ønsket at ombygge eks. fuldspaltestald til fast gulv med hældning, dræn og skrabning, eftersom opstaldning i spaltegulvsboks ikke vil være lovligt efter dyrevelfærdsreglerne fra 1. juli 2024.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Løsdriftsstald	1478	Naturlig ventilation	3 m	(#595498) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1113
Sengestald med spalter og fast drænet gulv	241	Naturlig ventilation	3 m	(#603905) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	140
				(#596960) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	20
Dybstrøelse	266	Naturlig ventilation	3 m	(#596961) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	120
Dybstrøelse i lade	728	Blandet ventilation	3 m	(#605813) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	440
Sum						1833

Tabel 3: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, ansøgt drift. Kilde: www.husdyrgodkendelse.dk

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 4. For opbevaringsanlæg er 8 års driften, nudrift og ansøgt drift identiske.

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				401
Møddingsplads	Fast				298
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				401
Møddingsplads	Fast				298
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				401
Møddingsplads	Fast				298

Tabel 4: Opbevaringsanlæg på Øbening Kirkevej 8, tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Med en forventet besætning på ca. 260 kalve og kvier af tung race, og 70 slagtekalve, produceres ca. 975 m³ gylle og 75 tons dybstrøelse. 9 måneders opbevaring svarer til ca. 730 m³ gylle. Gylle afhentes direkte fra stalden til biogasanlæg, og den afgassede gylle kommer tilbage til opbevaring i lagertanken. Der er 1500

m³ opbevaringskapacitet til rådighed i tanken. Det vurderes altid, om der er plads i tanken, inden gyllen fyldes i. Kapaciteten passer erfaringsmæssigt til den mængde, der leveres retur fra biogasanlægget.

Dybstrøelse udmuges ca. 4 gange om året til fast plads med afløb til gyllesystem under stalden. Herfra bliver det samme dag / indenfor 1-2 dage hentet af en lastbil fra biogasanlægget, der grabber gødningen op i en lastbil, hvorefter pladsen rengøres med det samme.

Hvis der indrettes til ungdyr i laden, vil der kunne gå 100 store kvier eller et større antal mindre kvier i bygningen. Der vil blive produceret yderligere ca. 5-600 tons dybstrøelse. Dette vil i så fald også blive udmuget til fast plads og afhentet til biogas umiddelbart efter.

2.1.3 Drift af anlægget

Det er lejer, Rasmus Hougaard, der varetager husdyrbruget på ejendommen, og er ansvarlig for dyr, stalde, gødning, flydelag på gyllebeholder, opbevaring af døde dyr, indberetning af dyr til CHR, samt opbevaring af foder i form af wrapballer på ensilageplads og foder i lade.

Ejer, Jes Jakob Hansen, er ansvarlig for de øvrige bygninger, kemirum, dieseltank, værksted, mv. Staldene udlejes med vand og strøm, så det er Jes, der står for afregning af vand og strøm og holder øje med forbruget. Driften af anlægget er beskrevet i de følgende afsnit i denne rapport, men derudover kan det nævnes, at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn (Rasmus)
- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende (begge)
- Der registreres dyr i CHR (Rasmus)
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagting (Rasmus)
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt (Jes)
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør (Jes)
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr (Jes)
- Der udarbejdes gødningsregnskab, sprøjteplan og mark/gødningsplaner for ejendommen (Jes)

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der søges som tidligere beskrevet om tilladelse til at udnytte de eksisterende bygninger fuldt ud til kvier og kalve af malkekøer,

Der søges endvidere om at ombygge eks. fuldspaltstald til slagtekalve, til en kombination af sengestald med spalter og fast drænet gulv med skrabning. Da det er planen at der skal gå slagtekalve i denne bygning, vil BAT være over-opfyldt, hvis hele staldafsnittet indrettes som sengestald med fast drænet gulv med hældning og skraber. Da der er tale om en mindre ombygning, vil det bedre kunne gå an at indrette størstedelen af stalden som sengestald med spalter, og så indrette en mindre del af gang-arealet med fast, drænet gulv eller med spalter og spaltelukkere. Hele gangarealet vil blive skrabet, enten med en robot eller med en wire-trukket skraber. Når kun en mindre del af gulvet er fast gulv, så vil skraberens let kunne skrabe gødningen hen til et område, hvor der er spalter, så det kan ledes til gyllekanal.

Der søges endvidere om tilladelse til at have ungdyr på dybstrøelse i eksisterende siloer i laden. Herfra er der afløb til gyllesystem.

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

Tilladelse til at anvende staldarealerne fuldt ud til opdræt og slagtekalve, samt ombygning af hensyn til at leve op til dyrevelfærdsregler, og anvendelse af de til rådighed værende bygninger til dyr må anses for at være erhvervmæssigt nødvendig for bedriften, der derved optimerer udnyttelsen af det eksisterende bygningsæt. En tilladelse baseret på staldenes produktionsareal i stedet for på antal dyr, vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt. Herved undgås det at skulle søge om miljøgodkendelse, hvis sammensætningen af besætningen ændres.

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

Ansøger ejer også nabo-ejendommen, Øbening Kirkevej 6. Her er der ikke erhvervmæssigt dyrehold. Ejer har ikke selv dyrehold på andre ejendomme med dyrehold. Anlægget på Øbening Kirkevej 8 anvendes som kviehotel for opdræt fra ejendommen Stormsgårdevej 15, Bolderslev. Lejer, Rasmus Hougaard, har derudover et dyrehold på af ammekøer og slagtekalve på sin egen ejendom, Bjergvej 4, Bedsted, Løgumkloster.

Vurdering af produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Der vurderes ikke at være produktionsmæssig sammenhæng med produktionen på Stormsgårdevej 15, da der ikke er nogen fælles anlæg med denne ejendom, og da de tilhører hver sin matrikulære ejendom. Dyrene flyttes én gang frem og tilbage i deres levetid. Der er ca. 7 km mellem de to ejendomme. Der flyttes foder med en fodervogn hver anden dag fra Stormsgårdevej 15 til Øbening Kirkevej 8.

Der er ikke produktionsmæssig sammenhæng med andre dyrehold heller. Rasmus Stougaard har en besætning på ca. 10 ammekøer og ca. 10 kalve på Bjergvej 4, Bedsted, Løgumkloster. En del af kalvene flyttes til Øbening Kirkevej 8, hvor de er opstaldet indtil de sendes til slagtning. Der er ikke produktionsmæssig sammenhæng mellem dyreholdet på Bjergvej 4 og det på Øbening Kirkevej 8, da der ingen fælles anlæg er, og da der er stor afstand også til denne ejendom. Dyrene flyttes én gang i deres levetid. Der flyttes nogle wrap-baller fra Bjergvej 4 til Øbening Kirkevej 8, til forsyning af kalvene.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1a, D2c)

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

2.4.1 Landskabelige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagt område i Øbening i Aabenraa Kommune.

Ifølge kommuneplan 2015-27 for Aabenraa Kommune ligger husdyrbruget indenfor et større område, der er udpeget som "særlige værdifulde landbrugsområder".

Området hvor husdyrbruget er beliggende, er kendetegnet ved at være et overvejende fladt landbrugslandskab. Nord-sydgående levende hegn i og imellem markerne inddeler landskabet og skaber lidt variation, ligesom der er småbeplantninger i holme og kiler i markerne og beplantninger rundt om de spredt liggende ejendomme. Mod øst er der de senere år opstået en hele del grusgravningssøer, og der graves fortsat grus i området. Mod nord / vest forløber Surbækken, der skaber en økologisk forbindelseslinie i landskabet.

Syd for ejendommen ligger Egvad Kirke, og området umiddelbart omkring kirken (kirkegården) er fredet. Ejendommen ligger indenfor kirkelandskabet til Egvad Kirke. I det der ikke sker nyt byggeri på ejendommen, er der ikke noget nyt, der skal tages stilling til. Omvendt er det en fordel for bevarelsen af kirkelandskabet, at ejendommen holdes i produktionsmæssig anvendelse, hvorved driftsbygningerne ikke står og forfalder.

Vurdering af landskabelige forhold

Der sker med det ansøgte ingen bygningsmæssige ændringer. Ejendommen ligger indenfor et kirkelandskab. Det vil normalt være landskabeligt at foretrække, at landbrugsbygninger er i drift, så de ikke står og forfalder og skæmmer landskabet, således også i et kirkelandskab.

2.4.2 Beskyttelseslinjer

Ejendommen Øbening Kirkevej 8 ligger delvist indenfor kirkebyggelinie i forhold til Egvad kirke. Eftersom der ikke opføres ny bebyggelse er der ingen konflikt med beskyttelseslinien. Der er ikke andre beskyttelseslinier, der påvirker ejendommen.

Vurdering af beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikt med beskyttelseslinier på ejendommen, da der ikke opføres ny bebyggelse.

2.4.3 Kulturarv

De nærmeste fredede fortidsminder ligger nogle kilometer væk på den anden side af Surbækken. Da der ikke opføres ny bebyggelse, er det ikke aktuelt at høre museet i forhold til udgravning til bygninger. Nærheden til Egvad Kirke giver området et præg af kulturarv, da man passerer tæt forbi kirken når man kommer til ejendommen fra syd, men giver ikke nogen konflikt med det ansøgte, da der ikke opføres ny bebyggelse.

Vurdering af kulturarv

De ansøgte ændringer af dyreholdet på Øbening Kirkevej 8 konflikter ikke med beskyttelseshensyn i forhold til nærliggende fortidsminder eller anden kulturarv, herunder hensynet til Egvad Kirkes omgivelser.

2.4.4 Afstandskrav

Husdyrbruglovens afstandskrav jævnfør §6 overholdes, idet husdyrbruget ligger min 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.,
- nabobeboelse

Jf. Husdyrlovens §8 er der en række krav til afstand ved etablering af stalde, ensilageanlæg og gødningsopbevaringsanlæg, eller ændringer af anlæggene, der medfører forøget forurening.

Der søges om dispensation fra afstandskrav til offentlig vej til indretning af dybstrøelse i eksisterende ladebygning. Der er ca. 24 m til vejen. Begrundelsen for at søge dispensation er at ansøger ønsker at udnytte de eksisterende bygninger optimalt, og at der er eksisterende siloer med afløb til gyllesystem, der umiddelbart kan tages i brug som stald.

Det vurderes, at der ikke derudover sker ændringer, der medfører forøget forurening, idet fuldspaltstalden ombygges fra ét staldsystem med gylle til et andet med mindre ammoniakfordampning, og da gyllebeholder, ensilageplads og møddingsplads er eksisterende anlæg, der har været i brug i mange år.

Gyllebeholder er opført med landzonetilladelse, så man må formode, at der er taget stilling til afstanden til vejen i den forbindelse. Gyllebeholderen er opført 10 m fra vejen.

Ensilageplads er etableret mellem 1995 og 1999. Det vides ikke, om der er meddelt dispensation for afstandskrav til placeringen, som er ca. 4,5 m fra offentlig vej. Derfor søges der dispensation fra afstandskravet. Ensilagepladsen anvendes alene til opbevaring af wrappet ensilage, så der vil kun være begrænset færdsel til og fra pladsen, da der ikke køres ensilage i stak her.

Afstandskravet fra de eksisterende stalde til stuehus på ejendommen er ikke overholdt, men der sker ingen ændringer, der medfører forøget forurening. I dybstrøelsesstalden opstaldes kun kalve under 6 måneder, som kun lugter i meget begrænset omfang, og bygningen er med lukkede sider.

Øbening Kirkevej 6 - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	91
Staldbygning	Dybstrøelse	47
Gødningsslager	Møddingsplads	60

Øbening Kirkevej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	4
Staldbygning	Dybstrøelse i lade	24
Gødningsslager	Gyllebeholder	24

Nabo beboelse - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	128
Staldbygning	Dybstrøelse	84
Gødningsslager	Møddingsplads	97

Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	46
Staldbygning	Dybstrøelse	12
Gødningsslager	Møddingsplads	15

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	894
Staldbygning	Løsdriftsstald	840
Gødningsslager	Møddingsplads	889

Markvanding - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	164
Staldbygning	Løsdriftsstald	102
Gødningsslager	Møddingsplads	148

Øbening Kirkevej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	26
Staldbygning	Dybstrøelse i lade	37

Tabel 5: Afstande jf. §8 stk. 1, angivet fra den staldbygning og gødningsslager der ligger nærmest udpegningen. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af afstandskrav

Der etableres ikke nye bygninger. De eksisterende bygninger har været der i mange år. Ensilageplads er opført mellem 1995 og 1999, og gyllebeholder er opført før 1995. Der søges om dispensation fra afstandskrav til vej til ensilagepladsen, i fald der ikke er givet en sådan.

Kalvestalden ligger indenfor 15 m af beboelse på ejendommen, men der sker ingen ændringer, der medfører forøget forurening.

Der søges dispensation for afstand til vej til indretning af dybstrøelsesafsnit i nuværende lade.

Det vurderes, at det bør være muligt at meddele dispensation for afstandskrav til vej til ensilagepladsen, hvis kommunen mener, at det er nødvendigt. Placeringen har ansøger bekendt ikke voldt problemer i alle de år, pladsen har ligget der.

Det vurderes, at det ikke vil give anledning til gener, hvis der dispenseres for afstandskrav til offentlig vej, til indretning af stald i eks. lade.

2.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)

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

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne og meremissionerne for husdyrbruget fremgår af tabel 5 og tabel 6.

Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift beregnet til 2170,4 kg NH₃-N/år. Der vil ske en lille stigning i ammoniakfordamning på ca. 365,4 kg N/år, idet der bygges om i fuldspaltstalden og indrettes dybstrøelse til ungdyr i laden.

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	1902,9	267,5	2170,4
Nudrift	1537,5	267,5	1805,0
8 års-drift	1537,5	267,5	1805,0

Tabel 6: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **2170,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **365,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **365,4** (kg NH₃-N/år)

Tabel 7, 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.

Husdyrbruget ligger udenfor områder udpeget med naturbeskyttelsesinteresse eller potentielle naturbeskyttelsesinteresser.

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 og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove" og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme.	Kan fx være enge, strandenge og søer	
<p>* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m</p>		

Tabel 8: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

² Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1122 af 03/09/2018

I ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk er de nærmeste naturtyper udpeget. Der er langt til sårbar natur. Udpegningerne fremgår af figur 2 og tabel 8.

Kategori 1 natur



Fig. 2: Nærmeste kat. 1 -natur

Nærmeste kategori-1 natur er et skovområde i en af skovene ved Aabenraa. Afstanden hertil er ca. 7300 m. Ammoniakafsætningen her er 0,0 kg N/ha/år, både i total- og mer-afsætning. Produktionen på Øbenings Kirkevej 8 påvirker således ikke disse naturarealer.



Fig. 3: Nærmeste kat. 2- natur

Kategori 2 natur

Ifølge statens udpegninger i www.husdyrgodkendelse.dk er nærmeste kat. 2 natur et overdrevsareal, der ligger i forbindelse med en flyveplads, der ligger ca. 3 km øst for anlægget. Der er ikke andre kategori 2-naturarealer, der ligger nærmere. Ammoniakafsætningen fra produktionen til dette naturområde er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, både total og mer-afsætning.

Kategori 3 natur og §3 områder



Figur 4, Kortudsnit der viser nærmeste beskyttede naturareal, der er et vandhul, der ligger 500 m fra staldanlægget, samt nærmeste kat. 3 natur, som er en lille mose mod syd. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

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

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift:	Nudrift:	
Kat. 1 natur i skov v. Aabenraa	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 ved flyveplads	Kategori 2	Ansøger	0	Br	0,0	0,0	0,0
Vandhul	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1
Kat. 3 mose mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	Br	0,0	0,0	0,1

Tabel 9, Oversigt over mer- og totaldeposition til de udpegede naturområder. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Alle husdyrlovens beskyttelsesniveauer i forhold til ammoniak er således overholdt.

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.

Ejendommen ligger udenfor områder, der er udpeget som Områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, Potentielle naturbeskyttelsesområder, Økologiske forbindelser og Potentielle økologiske forbindelser. Der er langt til særligt næringsfattige naturarealer.

Der foretages ikke nogen bygningsmæssige ændringer, som kunne give anledning til ændringer af levevilkår for beskyttede arter. Der fjernes ikke gamle bygninger eller stendiger, og der sker ingen ændringer af udbringingsarealerne. Der kan være strengt beskyttede arter i området. Odderen, som er opført på bilag 4 i Habitatdirektivet kan forekomme i vandløbene i Vidå-systemet, herunder i Surbækken, der forløber nord for ejendommen. Der er højst sandsynligt flagermus i området, knyttet til gamle bygninger, hule træer, mv, ligesom der højst sandsynligt er padder og muligvis markfirben i tilknytning til udyrkede arealer på ejendommen, men eftersom der ikke opdyrkes nye arealer eller sker ændringer i markdriften, så skønnes det ansigts ikke at ændre levevilkårene for disse arter.

Vurdering af ammoniak til naturområder

Totaldepositionen af ammoniak til det nærmeste kategori 1-naturområde er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Grænsen på maksimalt 0,2-0,7 kg N/ha/år er således overholdt.

Totaldepositionen af ammoniak til det nærmeste kategori 2-naturområde er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Grænsen på maksimalt 1 kg N/ha/år er således overholdt.

Da både 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 hverken kategori 3 natur eller almindeligt § 3 naturområde.

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

2.6 Lugtmission (B4, B6, D1e, D1g)

Nærmeste lugtberegningsspunkter er udpeget i skema 239022 i Husdyrgodkendelse.dk, se Figur 5.

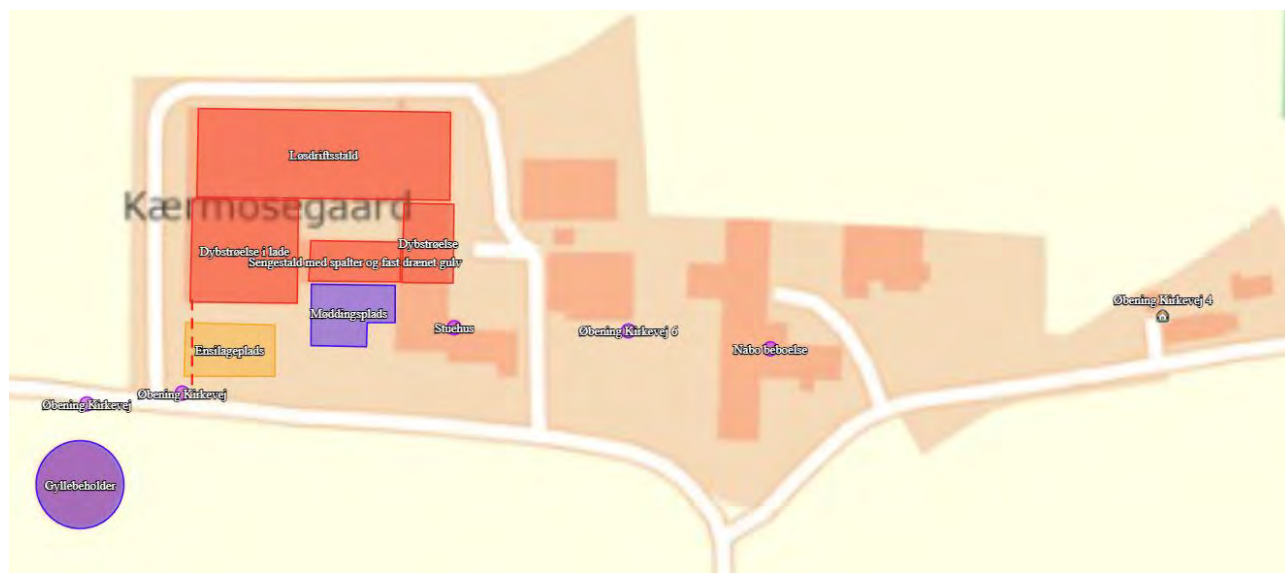
Nærmeste nabo vurderes at være Øbening Kirkevej 4, idet Øbening Kirkevej 6 er en landbrugsejendom, der i øvrigt ejes af ansøger, Jes Jakob Hansen. Landsbyen Egvad vurderes ikke at være en samlet bebyggelse i Husdyrlovens forstand, da der kun er enkelte enfamilieshuse, og de ligger så spredt, at der ikke er mere end 6 beboelser indenfor en radius af 200 m af hinanden.

Landsbyen Hønkys vurderes derimod at være den nærmeste "samlede bebyggelse", da der her ligger mere end 6 enkelt-beboelser indenfor 200 m af hinanden. Det vurderes, at Hydevadvej 14 er den nærmeste beboelse, der kan udløse samlet bebyggelse.

I forhold til Øbening Kirkevej 4 er der ikke kumulation i forhold til lugt, da der ikke er andre husdyrbrug indenfor 100 m af denne nabo. I forhold til Hydevadvej 14 kan der godt være kumulation, da der er en ejendom med dyrehold på Hydevadvej 20. Afstanden fra Øbening Kirkevej 8 til Hydevadvej 14 er dog så stor at det ikke vil have nogen betydning, om der er kumulation i forhold til lugt, da lugt-geneafstanden er rigeligt overholdt. beregner www.husdyrgodkendelse.dk lugt-geneafstanden ud fra FMK-modellen, hvor der ikke regnes med kumulation.

Der er ingen lokalplanlagte områder til bolig, offentlige formål eller rekreative områder mv., som ligger nærmere end samlet bebyggelse i Hønkys. Der ligger et lokalplanlagt område til erhverv på Hønkysvej, det ligger i landzone og er udpeget med henblik på lagerplads til maskiner mv. og er derfor ikke omfattet af lugtgenesyn jf. husdyrloven.

Nærmeste byzone vurderes at være i Hellevad, som ligger ca. 2 km fra ejendommen. Heller ikke her vil der opleves lugtgener fra det ansøgte anlæg.



Figur 5: Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Øbening Kirkevej 4. Afstand til samlet bebyggelse og byzone er så stor, at det ikke er relevant at vise på kort.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Øbening Kirkevej 4	0	FMK	75,4	75,4	221,4	Ja
Hydevadvej 14	1	NY	153,2	151,7	1446,6	Ja
Hellevad Ejertav, Hellevad	0	FMK	238,4	238,4	1939,4	Ja

Tabel 10: Beregning af lugtgenefstand til nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzone. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af lugtemission

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

Lugt opfattes forskelligt af forskellige personer. Det kan derfor ikke afvises, at nogle vil finde en lugtgenefstand utilstrækkelig, selv om de bor længere væk end den beregnede lugtgenefstand, mens

andre ikke føler sig generet, selv om de bor inden for lugtgeneafstanden. Der har ikke tidligere været klage over lugt fra ansøgers ejendom.

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 af varme, støj og støv, samt skadedyr, lugt 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 ikke emission af stråling fra husdyrbruget.

2.7.1 Støj

På Øbening Kirkevej 8 vil der forekomme støj i forbindelse med fodring, gyllepumpning, i forbindelse med udmugning, flytning af dyr, afhentning af gylle til biogas mv.

Vurdering af støj

Nærmeste nabo ligger relativt tæt på stalden, men der er et levende hegn imellem. Nærmeste nabo er en landbrugsejendom, som ejes af ansøger.

Naboen i nr. 4 ligger godt 150 m væk, men vil nok i begrænset omfang kunne opleve støj fra transporter med husdyrgødning, omrøring af husdyrgødning mv.

Der har været drevet mælkeproduktion på Øbening Kirkevej 8 frem til 2017, og der har ansøger bekendt aldrig været klager over støj eller transporter. Siden da har der været kviehotel på ejendommen. Der malkes således ikke længere på ejendommen, hvilket betyder, at der ikke er støj fra vakuumpumpe til malkeanlæg, og heller ikke afhentning af mælk tidligt om morgenen. Der blandes ikke foder på ejendommen, da foderet blandes på Stormsgårdevej 15, og køres til som færdigblandet foder. Der pakkes heller ikke længere ensilage i ensilageanlægget.

I første omgang sker der ikke med det ansøgte nogen ændringer af driften i forhold til det, der er på ejendommen i dag. Der er alene tale om at få godkendt det eksisterende anlæg. Det vurderes derfor, at den støj, der vil være fra transporter og omrøring af gylle mv. er forventelig for de omkringboende. Hvis der indrettes til dybstrøelse i laden, vil det give anledning til lidt flere transporter med dybstrøelse til biogasanlægget, da der skal hentes op til 500 tons dybstrøelse, hvilket vil svare til ca. 20 ekstra lastbiltransporter om året.

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 Rystelser og vibrationer

Der kan muligvis forekomme mindre rystelser i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget. Med afhentning af gylle og dybstrøelse til biogas og tilbagelevering af den afgassede gylle i lagertanken, vil der

være en øget trafik af lastbiler til og fra ejendommen, i forhold til hvad der har været tidligere. Denne ændring er allerede sat i værk, og er ikke noget, der i sig selv har krævet en fornyet miljøgodkendelse. Det kan dog opleves som en forandring for de omkringboende. Til gengæld bliver der ikke længere transporter til og fra ejendommen i forbindelse med afhentning af mælk.

Den ansøgte ændring af dyreholdet i de eksisterende bygninger vil ikke i sig selv opleves som en forøgelse af transportomfanget til og fra ejendommen. Der sker således ingen ændringer i kilderne til eventuelle rystelser og vibrationer fra husdyrbruget med den ansøgte ændring af dyreholdet i forhold til det, der opleves aktuelt i dag. Øvrige kilder kan fx være gyllepumper, traktorer samt andre maskiner.

Vurdering af rystelser og vibrationer

Forekomst af rystelser og vibrationer vurderes at være af et omfang, der ikke vil genere omgivelserne væsentligt. Ejendommen ligger lidt for sig selv nord for den øvrige bebyggelse i Egvad. Omfanget forventes ikke at stige i forhold til det, der opleves i dag. Vurdering af rystelser i forhold til transporter er beskrevet under punkt 3.8.6.

2.7.3 Støv (B7, D1b)

Kørearealer på hele ejendommen er befæstet med grus eller asfalt / beton, hvilket reducerer støvgenerne i forhold til hvis udenomsarealerne ikke var befæstet. Støv vil primært forekomme i forbindelse med markdriften i meget tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op, og markarbejdet kan støve i sig selv.

Halm læsses af og opbevares i indendørs lade, så det støver kun inde i laden.

Vurdering af støv

Generelt vurderes støv ikke at være af et omfang, der vil genere naboer væsentligt, da transportvejene rundt om ejendommen bliver befæstet med grus og da foder og halm opbevares i lukkede lader.

2.7.4 Lys

Der er almindelige lysstofrør i staldene. I den store stald er der lysplader i taget, hvilket giver et godt dagslys, og der er derfor ikke behov for at have det elektriske lys tændt i dagtimerne. Eftersom der er tale om kviehotel er der ikke behov for at tænde lys tidligt om morgenen af hensyn til malkning, og der er alene vågelys i stalden i døgnets mørke timer.

Udenfor i gårdspladsen er der sensorstyret lys, der tændes ved bevægelse. Lyset er monteret lavt på muren langs gårdspladsen, og har ikke karakter af projektør, der kan være til gene for naboer.

I maskinhuset, værksted og foderladen består belysningen ligeledes af alm. lysstofrør, der er tændt efter behov.

Der kan forekomme dage, hvor der er behov for lys udover disse tidsrum, f.eks. ved akut behov for dyrlæge hjælp eller andre akutte situationer. Derudover kan der i forbindelse med høst forekomme behov for lys efter solnedgang.

I forbindelse med transporter af dyr, foder, halm og udmugning og transporter med husdyrgødning vil der holde/køre lastbiler og traktorer med lys på - ved staldene, ensilagepladsen og gyllebeholderen.

Det vurderes dog, at lyset fra ejendommen ikke vil være til gene for naboer.

Vurdering

Det vurderes, at lys ikke medfører væsentlige gener for naboer eller vejtrafik, da der minimal belysning fra husdyrbruget, og ingen kraftige projektører.

2.7.5 Skadedyr

Ejendommen er tilmeldt kommunal rottebekæmpelse.

Opbevaring af foder sker i wrap-baller på ensilagepladsen. Dybstrøelse muges ud til fast plads og hentes umiddelbart efter til biogas, så der er ikke et oplag af mødding, hvor rotter og fluer kan opformeres.

Der muges ud hyppigt ved småkalvene i kalvestalden. Der holdes rent omkring foderbord og foderlager, så muligheden for opformering af fluer minimeres. Fluegift i dybstrøelse anvendes kun efter behov.

Vurdering af skadedyr

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

2.7.6 Transporter

Størsteparten af transporten i forbindelse med husdyrbruget sker via den vestligste indkørsel, som også er den, der ligger længst fra naboerne. Her er der direkte tilkørsel til den store stald, hvor foder køres til dagligt, og hvorfra dyrene hentes når de flyttes til Stormsgårdevej 15. Lastbil fra biogas kører også ind denne vej og henter gylle direkte fra kanalen i den store ungdyrstald.

Den lille indkørsel i midten anvendes ved afhentning af døde dyr, og ved afhentning af gylle til biogas fra de gamle stalde, samt ved indkørsel af halm i laden og ved ilægning af foder i ensilagesilo. Pt. anvendes ensilagepladsen kun til opbevaring af wrap-baller.

Biogasanlæggets lastbiler afleverer den afgassede gylle i lagertanken og maskinstationen henter det med gyllevogn med sugekran og kører det ud som gødning i markerne.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 07.00-19.00 på hverdage.

Tunge transporter	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Afhentning af mælk	183	0
Fodring (færdigblandet)	0	183
Levering af foder, ensilering mv.	??	0
Flytning af dyr til og fra Stormsgårdevej 15	0	26
Afhentning af tyrekalve	26	0
Afhentning af dyr til slagtning	12	3
Tilbagelevering af gylle fra biogas		50
Halm til strøelse/foder	10	10
Tilkørsel af wrap-baller		3
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet til 28 tons)	50	50
Kørsel med affald (lastbil (dagrenovation)	26	26
Afhentning af døde dyr (lastbil) døde dyr afhentes dagen efter dyret er dødt.	3-4	3-4
Afhentning af gylle / dybstrøelse til biogas		50
Diesel	6	2

Tabel 51: Skønnede antal transporter i lovlig nudrift og ansøgt situation (faktisk nudrift)

Der sker nogle ændringer af transporten til og fra ejendommen, specielt knyttet til afhentning af gylle og dybstrøelse til biogas.

Vurdering af transport

Omfanget af transporter vurderes ikke at være øget i forhold til da der var malkekøer på ejendommen. Der sker nogle forskydninger, da der ikke længere hentes mælk og ensileres eget foder, men derimod flyttes dyr til og fra ejendommen og hentes gylle og dybstrøelse til biogas. Det vil dog ikke øges i forhold til det niveau, der kendes i dag, da omstillingen til levering til biogas er gennemført. Transporterne udføres af flere forskellige aktører, (maskinstation, biogasanlæg, leverandører) og ikke hovedsageligt af bedriftens medarbejdere. Alle bestræber sig på at vise hensyn til naboer ved kørsel til og fra ejendommen. Størstedelen af transporterne

2.7.7 Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)

Der er ikke andre husdyrbrug, der ligger sådan, at de vil udgøre en kumulation i forhold til Øbening Kirkevej 8. Der er hverken kumulerede lugtgener eller kumulerede belastninger med ammoniak til natur, grundet den store afstand til andre husdyrbrug, passende afstand til naboer og stor afstand til sårbar natur.

Der er dog en stor del af arealerne i området, der dyrkes med tilførsel af husdyrgødning, og der kan således i dyrkningssæsonen være en vis kumulation af især transporter med husdyrgødning. Lugten fra husdyrgødningen vurderes at være væsentligt reduceret efter at en stor del af gyllen og dybstrøelsen afgasses og behandles på biogasanlæg. Især i foråret vil der dog være en del trafik i forbindelse med udbringning af gylle, og kørsel på vejene med maskiner.

I forhold til støj, rystelser, vibrationer, støv, lys og skadedyr vurderes det, at der tages passende genebegrænsende foranstaltninger – renholdelse, skadedyrsbekæmpelse mv.- at der ikke vil opstå kumulerede gener.



Figur 6, Kort over landsbyen Egvad. Kilde: www.arealinformation.dk

Vurdering af kumulation med andre husdyrbrug

Det vurderes, at der kan være kumulerede effekter af for eksempel transporter for de nærmeste naboer i Egvad, men at det ligger indenfor det, som man må forvente i en lille landsby i et område, der er udlagt som "værdifuldt landbrugsområde".

2.7.8 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, 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. Der pumpes ikke fra stald til gyllebeholder, da gyllen hentes til biogas og leveres i lagertanken med lastbil.

Som det ses af figur 10 herunder, så er landskabet temmelig fladt. Det falder kun ganske svagt væk fra gyllebeholderen. Der er langt til nærmeste vandløb / dræn, og gyllen vil kunne samles op med en slamsuger og spredes i marken.



Figur 7: Kort over hvor et eventuelt gylleudslip vil løbe hen. Kilde: webkort.sonderborg.dk

Vurdering af olie og kemikalier

På ejendommen er der jævnfør BBR registreret tre olietanke. Der er dog kun 1 olietank på ejendommen, nemlig en dieseltank på 1200 liter, som står i maskinhuset på fast bund. Tanken er fra 1982. Et eventuelt spild eller udslip fra dieseltanken vil hurtigt kunne opspores, da tanken står på fast bund og hævet over jorden.

De to øvrige tanke som er registreret i BBR findes ikke længere på ejendommen.

Sprøjtning varetages af maskinstation, der anvender eget udstyr. Der vaskes ikke sprøjteudstyr på ejendommen, og der opbevares ikke pesticider til markbrug på ejendommen. Der opbevares en mindre mængde Roundup til brug omkring anlægget, dette opbevares aflåst i kemirum i garagen.

Vurdering af døde dyr

Døde dyr opbevares på fast bund til højre for indkørsel til ensilagepladsen. Døde dyr placeres over jordniveau på betonspalter eller en palle, overdækket med kadaverkap og ikke videre synligt fra offentlig vej. Døde dyr meldes straks til afhentning via DAKA, hvorefter afhentningen sker førstkommande hverdag.

Håndtering af døde dyr vurderes forsvarligt og placeringen vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener.

2.7.9 Forslag til egenkontrol (B7)

Det ansøgte overholder kravet til BAT, hvorfor der ikke er valgt miljøteknologier, der kræver egenkontrol. Der føres den lovpligtige logbog over flydelag på gyllebeholderen. Der udarbejdes mark- og gødningsplan årligt, samt en sprøjteplan. Når behandlingerne er foretaget, noteres dette i en journal.

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 og kommunens affaldsregulativ. Dertil kommer, at der i forbindelse med husdyrproduktion også er et forbrug af naturressourcer, der bør begrænses mest muligt.

2.8.1 Affald

Der er meget begrænsede mængder af affald fra kvieholdet. Det begrænser sig til noget wrap-plastik, som kommer i erhvervscontaineren, og et enkelt lysstofrør eller el-pære en gang imellem.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Olie- og kemikalieaffald:				
Spildolie	Skiftes af værkstedet, opbevares ikke på ejendommen			Ingen
Olie- og brændstoffiltre	Skiftes af værkstedet, opbevares ikke på ejendommen			Ingen
Blyakkumulatorer	Skiftes af værkstedet, opbevares ikke på ejendommen			Ingen
Rester af bekæmpelsesmidler	Maskinstation sørger for indkøb, opbevaring, og der er ingen rester.			Ingen
Spraydåser				Ingen
Medicinrester, medicinglas, kanyler	Der er ingen medicinrester, da medicin bliver ordineret til det enkelte dyr og bruges op.			Ingen
Batterier – alle typer	Pose i stuehus	Egen	Kommunal modtagestation	Ca. 20 stk/år.
Fast affald:				
Tom emballage (papir/pap)	800 liters erhvervscontainer	Meldgaard	Genbrug	container tømmes ca. 1 gang / md.
Lysstofrør og elsparepærer	Samles i tønde i værksted og afleveres som farligt affald på genbrugspladsen.			Nogle få pr. år
Jern og metal	Samles i værksted	Skrøthandler	genanvendelse	Variierende.
Døde dyr	Syd for gyllebeholder 1	Vognmand	DAKA	Ca. 3-4 stk.

Tabel 6, Affaldshåndtering og mængder

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen, da sprøjtning varetages af maskinstation. Der findes heller ikke spildolie, oliefiltre m.m fra maskiner, da service på maskiner foregår på værksted.

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

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

Vurdering af affald

Generelt vurderes husdyrbrugets fremtidig 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 diesel til maskiner. Vand og el beskrives i særskilte afsnit 2.8.4 og 2.8.5 herunder.

Der fordres på husdyrbruget med græs- og majsensilage, suppleret med indkøbt kraftfoder, foderet blandes på Stormsgårdevej 15, og køres til ejendommen hver 2. dag.

2.8.3 Energiforbrug

På ejendommen anvendes der primært el til belysning og øvrige elektriske anlæg samt forbrug i stuehuset. Staldene har naturlig ventilation, hvorfor der ikke anvendes el til ventilationsanlæg. Derudover er der ingen korntøringsanlæg på ejendommen, der anvender el.

Tidligere, da der blev malket køer på ejendommen, har der været el-forbrug til malkeanlæg, køling af mælken og opvarmning af vand til vask. I forhold til det tidligere er det nuværende el-forbrug således meget lavere. Ansøger har altid fokus på at optimere energiforbruget.

Forbruget i førsituationen, hvor der har været malkekøer kan findes frem af gamle regnskaber, hvis det vurderes at være vigtigt for sagsbehandlingen. I ansøgt situation, hvor der alene er kviehotel og beboelse, ligger forbruget på ca. 29.000 kWh /år. Dertil kommer i tørre år forbrug af strøm til markvanding, men det er ikke en del af denne ansøgning.

Dieselforbruget er nogenlunde uændret, da jordtilliggendet ikke er øget. En væsentlig del af markarbejdet udføres af maskinstation, deres brændstof forbrug er ikke kendt for ansøger, men det er oplagt, at en maskinstation har skarpt fokus på at minimere brændstofforbruget ved kørsel og markarbejde, da de er specialister på maskiner.

Vurdering af energi

Forbrug af energi kan påvirke klimaet negativt, men man kan ikke drive et moderne husdyrbrug uden at forbruge energi. Ved omlægning til kviehotel er energiforbruget faldet væsentligt.

2.8.4 Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring, med vandindvindingsanlægget med anlægs-ID 173072. Vand benyttes primært til drikkevand til dyr samt forbrug i boligen. Derudover er der markvanding på ejendommen.

Forbruget af vand er ligesom energiforbruget faldet væsentligt, da der ikke er malkende køer på ejendommen længere. Vandforbruget for en kvie ligger ifølge normtal på ca. 5,3 m³ /år. Ved et dyrehold på ca. 160 opdræt vil forbruget ligge på ca. 850 m³. Hvis der indrettes til ungdyr i laden, vil det give et ekstra vandforbrug på ca. 530 m³.

Bedriftens drikkevandsinstallationer efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Der er vandtrug med stor overflade til kvierne i den store stald, og drikkekopper til ungdyr og slagtekalve i fællesbokse i de to gamle stalde.

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

Vurdering af vand

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

Ansøger har selv en væsentlig interesse i at undgå unødigt vandforbrug, idet al vand forbrugt i staldene opsamles og skal køres ud sammen med gyllen.

2.8.5 Spildevand og restvand

Afløbsforholdene på husdyrbruget fremgår af afløbsplanen i bilag 4.

Der sker ingen ændringer af afløbssystemet i forbindelse med det ansøgte.

Fra ensilageplads og fast plads bag ved de gamle stalde (ca. 700 m²) ledes overfladevand ind i stalden og samles op i kanalen under spaltestalden. Fra kalvestalden er der afløb med forbindelse også til fuldspaltestald. Tidligere blev der pumpet herfra til gyllebeholder – nu hentes gyllen fra kanalen med sugesnabel på lastbil fra biogasanlægget. Biogas-lastbilen suger ligeledes fra kanalen i den store ungdyrstald.

Der er tagrender på alle bygningerne. Alt tagvand nedsives, enten direkte eller via faskine. Der sker ingen ændringer af bestående nedsivning, og der opføres ikke nogen nye bygninger.

Kørearealer er befæstet med grus, hvor regnvand siver ned i jorden.

Med disse muligheder for opbevaring og udbringning af gylle og pladsvand, skønnes det, at der er tilstrækkelig kapacitet til rådighed til opbevaring af gylle og pladsvand.

Vurdering af spildevand og restevand

Der sker ingen ændringer af det bestående spildevandssystem. Kun tagvand afledes til dræn, da vand fra arealer med fast bund opsamles, og vand fra grusbelagte områder nedsives.

2.9 BAT-Ammoniakemission (B9)

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregning i denne godkendelse, tager afsæt i, at der er tale om eksisterende lovlige bygninger. Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse, så der er ikke nogen gamle vilkår, der skal revideres.

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2171 kg NH₃-N/år og den faktiske ammoniakemission er på 2170 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1904	267	2171
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1903	267	2170
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 7: Samlet BAT beregning. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Løsdriftstald	Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Sengestald med spalter og fast drænet gulv	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleefløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,70
Sengestald med spalter og fast drænet gulv	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,91
Dybstrøelse	Mælkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Dybstrøelse i lade	Mælkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

Tabel 8: Tabel med oplysninger om forudsætning for BAT-beregning (ny eller eksisterende stald) Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Det er valgt en kombination af sengestald med spalter og sengestald med fast gulv med dræn og skrabning eller spalter med gummiklapper eller spaltelukkere i en mindre del af stalden, kombineret med et skrabe anlæg, i stedet for at lave fast drænet gulv med hældning mod midten i det hele. Hvis der vælges en løsning med 20 m² sengestald med spaltegulv med spaltelukkere eller fast gulv med dræn og skrabning, og 140 m² sengestald med spaltegulv, vil BAT være overopfyldt med 1 kg N/år.

2.10 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget på Øbening Kirkevej 8 ligger ca. 24 kilometer fra den dansk/tyske grænse, og ca. 4 km fra grænsen til Tønder Kommune. Projektet vurderes ikke at medføre grænseoverskridende virkninger.

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 28 mm, svarende til en 10 års hændelse i Aabenraa Kommune.

Der har ikke tidligere været problemer med oversvømmelser i staldene, ligesom der ikke tidligere har været risiko for forurening som følge af nedbør.



Figur 8: Områder der kan blive påvirket af nedbør. Kilde: kamp.miljoportal.dk

Grundvand

Af figur 12 fremgår det, at der er 2-3 m til grundvandet under ejendommens bygninger. Det vil sige, at der ikke er problemer med højtstående grundvand. Der forventes ikke problemer med højtstående grundvand i fremtiden.



Figur 9: Grundvandshøjde omkring husdyrbruget om vinteren. Kilde: kamp.miljøportal.dk

Vandløb og hav

Husdyrbruget ligger ikke i et område, der påvirkes af oversvømmelser fra vandløb eller havandsstigning. Selv ved en 100 års hændelse er der ikke tegn til, at oversvømmelse fra vandløbet mod nord vil give anledning til oversvømmelse af bygningerne.

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. Der pumpes ikke gylle fra stald til gyllebeholder, hvorfor der ikke er risiko for overløb.

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 miljørådgiver cand.silv./landskabsforvaltning Britt Bjerre Paulsen, der har arbejdet med landbrugets miljøforhold, VVM og miljøvurdering i 22 år, først ved det daværende Sønderjyllands Amt og siden 2005 ved 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 4.

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 Øbening Kirkevej 8, 6230 Rødekro ikke at medføre 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. Bygningsoversigt

Bilag 3 Produktionsarealer

Bilag 4 Afløbsplan

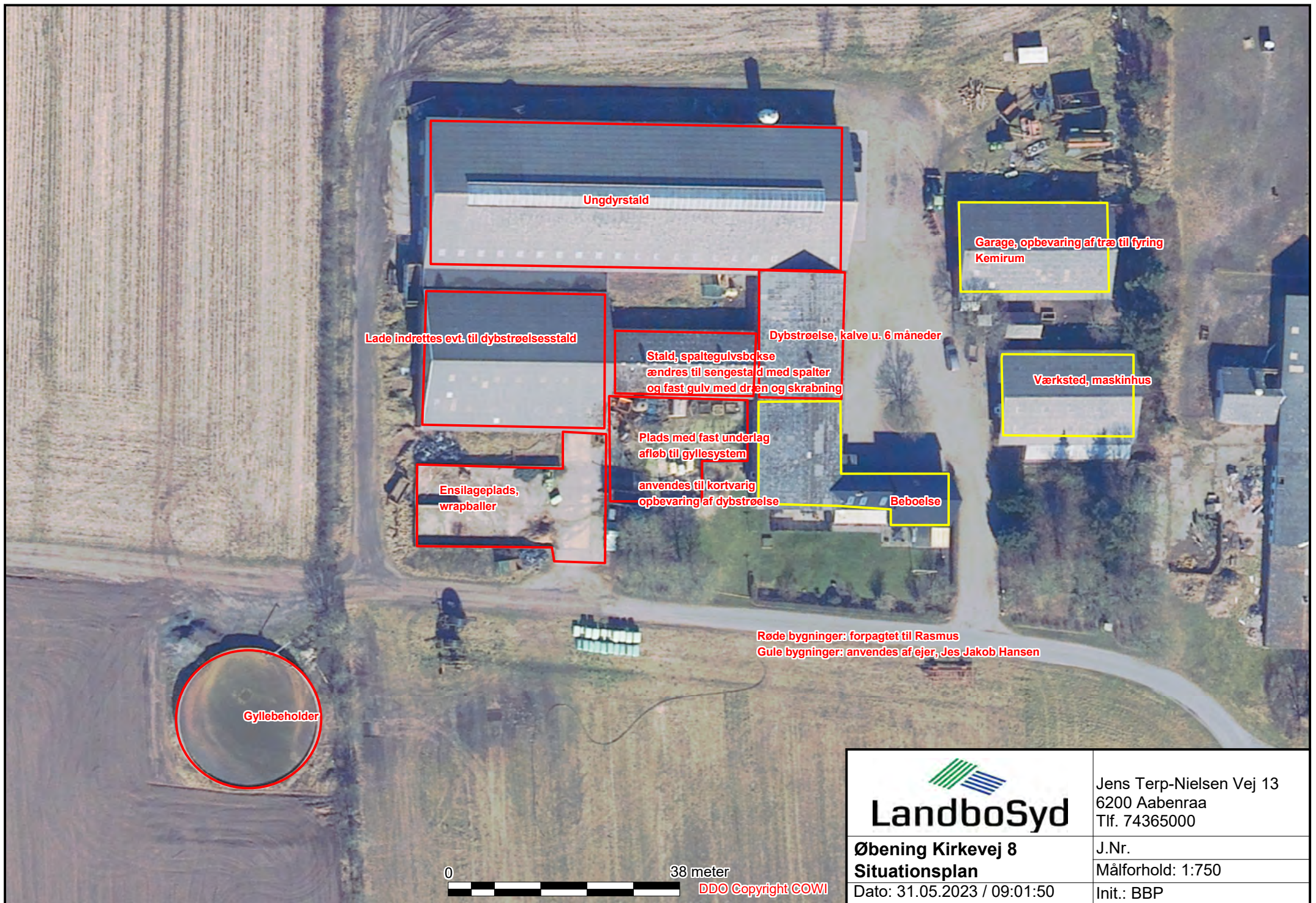
Bilag 5. Teknik og beredskab

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. 2.1 og 2.1</p> <p>Kap. 2.7.7</p> <p>Kap. 2.4 – 2.5</p> <p>Kap. 2.8</p> <p>Kap. 2.5 -2.6</p> <p>Kap. 2.12</p> <p>Kap. 2.7</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 og 2.5</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>



Ungdyrstald

Garage, opbevaring af træ til fyring
Kemirum

Lade indrettes evt. til dybstrøelsesstald

Dybstrøelse, kalve u. 6 måneder

Stald, spaltegulvsbøks
ændres til sengestald med spalter
og fast gulv med dræn og skrabning

Værksted, maskinhus

Plads med fast underlag
afløb til gyllesystem

Ensilageplads,
wrapballer

anvendes til kortvarig
opbevaring af dybstrøelse

Beboelse

Røde bygninger: forpagtet til Rasmus
Gule bygninger: anvendes af ejer, Jes Jakob Hansen

Gyllebeholder



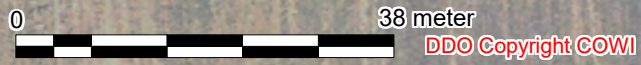
Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

Øbening Kirkevej 8
Situationsplan


J.Nr.
Målforhold: 1:750

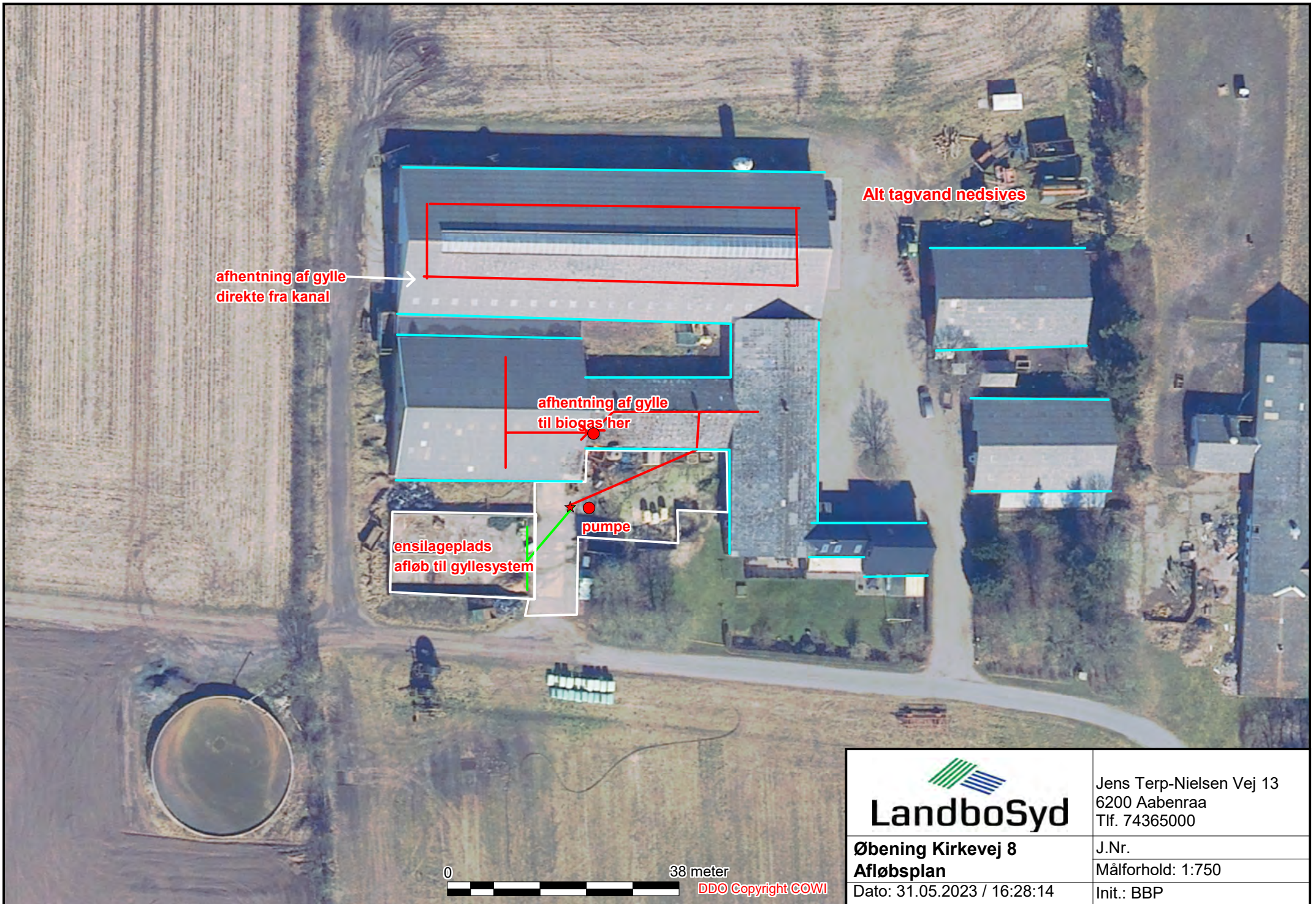
Dato: 31.05.2023 / 09:01:50

Init.: BBP





 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforhold: 1:750
Øbening Kirkevej 8 Produktionsarealer	Init.: BBP
Dato: 04.05.2023 / 13:44:51	




afhentning af gylle direkte fra kanal

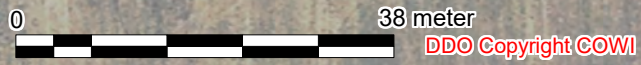
Alt tagvand nedsives

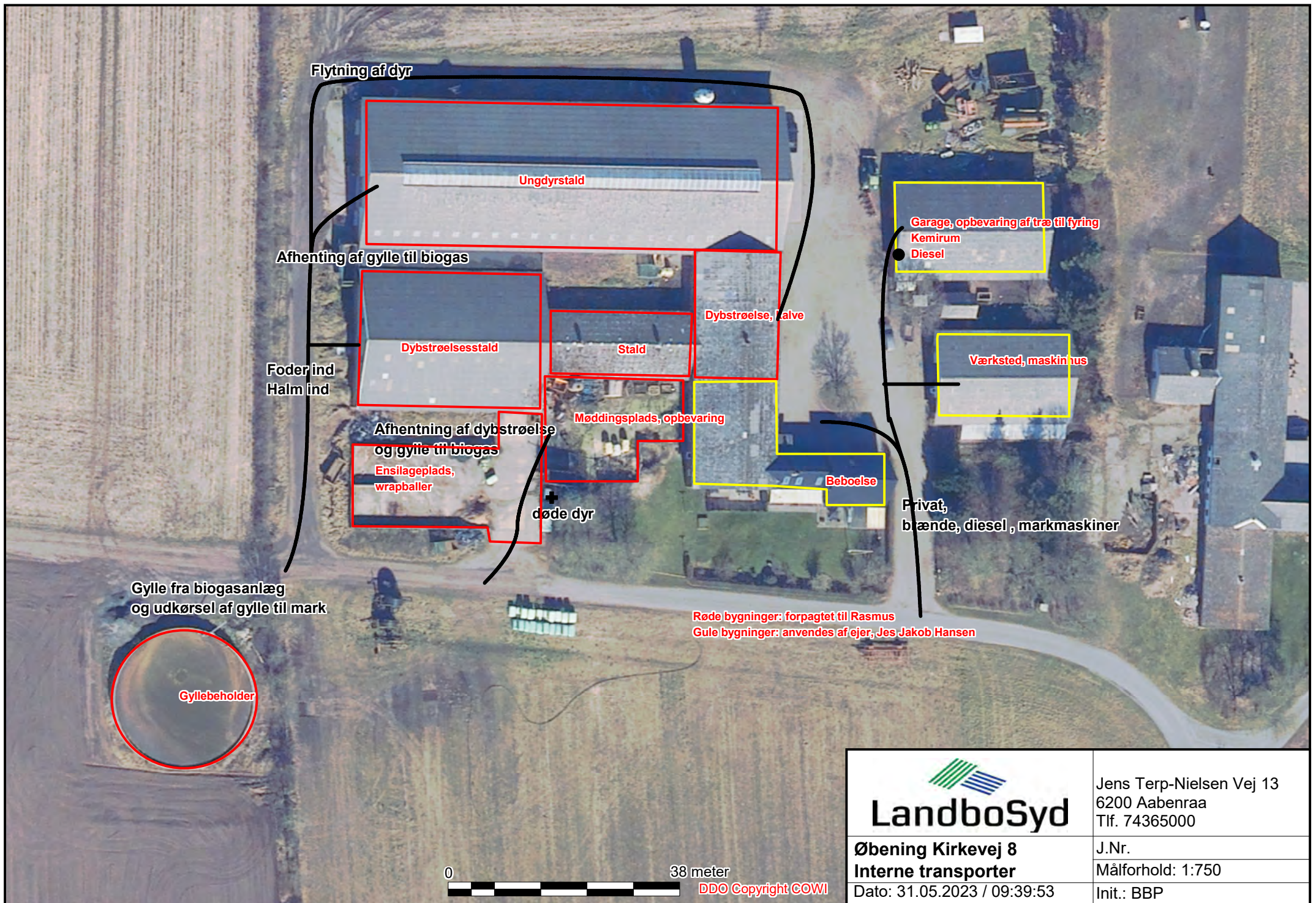
afhentning af gylle til biogas'her

pumpe

ensilageplads
afløb til gyllesystem

 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforhold: 1:750
Øbening Kirkevej 8 Afløbsplan	Init.: BBP
Dato: 31.05.2023 / 16:28:14	





Flytning af dyr

Ungdyrstald

Afhentning af gylle til biogas

Dybstrøelsesstald

Stald

Dybstrøelse, kalve

Foder ind
Halm ind

Afhentning af dybstrøelse
og gylle til biogas
Ensilageplads,
wrapballer

Møddingsplads, opbevaring

døde dyr

Garage, opbevaring af træ til fyring
Kemirum
Diesel

Værksted, maskinhus

Beboelse


Privat,
blænde, diesel, markmaskiner

Gylle fra biogasanlæg
og udkørsel af gylle til mark

Gyllebeholder

Røde bygninger: forpagtet til Rasmus
Gule bygninger: anvendes af ejer, Jes Jakob Hansen



 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	Øbening Kirkevej 8 Interne transporter
Dato: 31.05.2023 / 09:39:53	Init.: BBP