

Aabenraa Kommune
Digital annonce

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 03-04-2020
Sagsnr.: 20/271

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

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Kassøvej 58, 6230 Rødekro

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 3. april 2020 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Kassøvej 58, 6230 Rødekro, matr. 18 Kassø, Hjordkær.

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

Eksisterende staldanlæg:

Stald/produktion	Produktion	m ² produktions-areal
Stald 1	Flexgruppe: Alle svin, 25-49 % fast gulv	194
Stald 2	Flexgruppe: Alle svin, 50-75 % fast gulv	174
	Flexgruppe; Alle svin; 25-49 % fast gulv	66
Stald 3	Flexgruppe: alle svin, Fulddrænet gulv(kummer under hele arealet)	257
I alt		691

Der forventes en produktion på ca. 4.000 slagtesvin 32-115 kg.

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

Eksisterende gyllebeholdere

Der tillades følgende gødningsopbevaringsareal:

- 244 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder på 1.060 m³).

Øvrige anlæg

- En forbeholder
- Et forrum
- En ind- og udleveringsplads
- En lade til foderblande anlæg, 3 fodersiloer og kornopbevaring
- En lade med kemirum og olietanke
- En lade til opbevaring

Miljøtilladelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

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

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

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

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt den 3. april 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 1. maj 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til miljøtilladelsens afsnit C "Klagevejledning".

Venlig hilsen

Tina Ketelsen
Landmålingstekniker



Miljøtilladelse til svineproduktionen på Kassøvej 58, 6230 Rødekro

§ 16b

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

Tilladelsesdato:
Den 3. april 2020



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

Baggrund og læsevejledning

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

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

Husdyrbruget på Kassøvej 58, 6230 Rødekro har en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år og færre stipladser end IE-stipladsgrænserne for slagtesvin og søer. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt udløser en ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b. Den vedlagte ansøgning er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Ansøgningen danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

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

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

Indholdsfortegnelse

A. Afgørelse	5
Baggrund og særkender for afgørelsen	7
Landskabelige værdier	7
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	8
Natur.....	8
Jord, grundvand og overfladevand	9
BAT – ammoniak- og lugtemission	9
Gener fra husdyrbruget	10
Øvrige krav	11
Samlet vurdering	11
Særregler for dette husdyrbrug jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen	11
Lovgrundlag	12
Udnyttelsesfrist.....	12
Revurdering af miljøgodkendelsen.....	12
Retsbeskyttelse	12
Andre tilladelser og dispensationer	12
B. Vilkår for husdyrbruget	13
Vilkår	13
Indretning og drift	13
Reststoffer	16
Egenkontrol	16
C. Offentlighed og klagevejledning	18
Naboorientering og partshøring	18
Annoncering og afgørelse.....	18
Klagevejledning	18
D. Kommunens bilag	20
Lugtkonsekvenszonen	20
E. Miljøansøgning	21

Datablad

Tilladelses- myndighed:	Aabenraa Kommune
Tilladelsesdato:	3. april 2020
CVRnr.:	7629 2728
Ansøger:	Lennert Petersen
Kontaktperson:	Lennert Petersen, e-mail: bygholm1@bbsyd.dk
Sagsbehandler, miljø:	Susanne Niman Jensen
Kvalitetssikring, miljø:	Jon Kjær Jensen
Sagsbehandler, natur:	Søren Lyngdal H. Christensen
Kvalitetssikring, natur:	Jon Kjær Jensen
Ansøgningsmateriale:	Henriette Fries, LandboSyd
Sagsnr.:	20/271 dok. 36
Kortmateriale:	Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Data- forsyning og effektivisering, Skærmkort, WMS – tjeneste.
Lovgrundlag:	Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven).

A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse til husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16b på Kassøvej 58, 6230 Rødekro, matrikel 18 Kassø, Hjordkær til svineproduktion med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.



Figur 1. Oversigt over stald- og opbevaringsanlæg på Kassøvej 58, 6230 Rødekro

Eksisterende staldanlæg:

Stald/produktion	Produktion	m ² produktions-areal
Stald 1	Flexgruppe: Alle svin, 25-49 % fast gulv	194
Stald 2	Flexgruppe: Alle svin, 50-75 % fast gulv Flexgruppe; Alle svin; 25-49 % fast gulv	174 66
Stald 3	Flexgruppe: alle svin, Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	257
I alt		691

Der forventes en produktion på ca. 4.000 slagtesvin 32-115 kg.

Eksisterende gyllebeholdere

Der tillades følgende gødningsopbevaringsareal:

- 244 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder på 1.060 m³).

Øvrige anlæg

- En forbeholder
- Et forrum
- En ind- og udleveringsplads
- En lade til foderblandeanlæg, 3 fodersiloer og kornopbevaring
- En lade med kemirum og olietanke
- En lade til opbevaring

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

Dispensationer

Afstandskravet til offentlig vej og privat fællesvej er på 15 m og afstanden er på 10 m.

Afstandskravet til egen beboelse er på 15 m. Afstanden er på 1 m.

Afstandskravet til ikke almene vandforsyningsanlæg er på 25 m. Afstanden er på 21 m til DGU 160.1110 og til DGU160.861 er der 24 m.

Kravet om at overholde afstandskravene for eksisterende lovlige bygninger indtræder, når der sker en ændring af stald- og opbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening.

Der meddeles tilladelse til flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv i stald 2 på ca. 70 % af produktionsarealet. Det betyder, at der kan etableres dybstrøelse med opdelt leje i staldafsnittet. Hvis den produktionsform vælges på husdyrbruget, vil lugt- og ammoniakemissionen øges.

Med den begrundelse er der søgt dispensation for de ikke overholdte afstandskrav.

Aabenraa Kommune meddeler dispensation for afstandskravene til offentlig vej og privat fællesvej, til 2 boringer og til egen beboelse med den begrundelse, at der ikke bygges nyt, og at det forhold, at lugt- og ammoniakemissionen vil øges, hvis der i stald 2 etableres dybstrøelse ikke vil påvirke naboer og andre omkringboende væsentligt. Lugtberegningerne i ansøgningen er foretaget på worst case scenariet og lugtgenekriterierne er overholdt. Der er tale om en lukket stald, og derfor vurderes det, at en ændring i staldtypen ikke vil kunne registreres i egen bolig. Det vil heller ikke påvirke risikoen for forurening af vandboringerne, da beskyttelsen af dem i højere grad er begrundet i beskyttelse imod organisk materiale, som f.eks. husdyrgødning end beskyttelse imod emissioner. Da der ikke bygges nyt vil en stigning i emissionerne ikke have betydning for trafiksikkerheden til offentlig og privat fællesvej, hvorfor der også meddeles dispensation hertil.

Der er stillet vilkår om opretholdelse af god staldhygiejne og om renholdelse af udenomsarealer, hvilket vil sikre, at risikoen for generende lugt, forurening af vandboringerne og trafiksikkerheden er status quo.

Baggrund og særkender for afgørelsen

Historik

Den 18. februar 1988 fik husdyrbruget tilladelse til at etablere stald 3 og til at udvide slagtesvineholdet til 3.000 slagtesvin.

Denne ansøgning er begrundet i at få tilladelse til at udnytte staldanlægget fuldt ud og samtidig få fleksibilitet til flere dyretyper og staldsystemer inden for svin.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 216 175 version 2 og ansøgningen i kapitel E inklusive bilag.

Særkender

Husdyrbruget ligger i landzone. Området er domineret af landbrugsarealer med store flade landbrugsarealer. Ejendommen er omkranset af meget beplantning, hvilket gør, at ejendommen ligger skjult. Svinestaldene er opført i gule- røde mursten og gråt eternit-tag. Desuden er der 3 ladebygninger, en fodersilo og en gyllebeholder på ejendommen. Hele anlægget ligger samlet, og det er omsluttet af et bredt beplantet bælte.

De lovpligtige afstandskrav til kommuneplanlagte områder og nabobeboelse på 50 m er overholdt. Afstandskrav til vandløb og søer, levnedsmiddelvirkning og naboskel er også overholdt.

De nugældende afstandskrav til vandboringer, offentlig og privat fællesvej og egen bolig er ikke overholdt. Der meddeles dispensation til disse afstandskrav med den begrundelse, at der ikke bygges nyt, og der fortsat skal være svin i staldene.

Landskabelige værdier

Husdyrbruget ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. og heller ikke inden for områder med landskabelig interesse. Husdyrbruget ligger i et område, der er udpeget som *Særligt værdifuldt landbrugsområde*. Med den begrundelse at hele anlægget ligger samlet, der ikke bygges nyt, og at der er beplantning hele vejen rundt om ejendommen, vurderes det, at ejendommen ikke har en væsentlig virkning på de landskabelige værdier.

Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Natur

Ammoniakfølsom natur

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

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

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

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

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

Beskyttet natur

Der ligger en § 3-beskyttet sø i nærheden af det ansøgte. Da merdeponeringen er under 1 kg N/ha/år, hvorunder der ikke forventes tilstandsændringer i ammoniakfølsom natur, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

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

Fredede områder & kommunalplaner

Ingen af bedriftens anlæg ligger overlappende med de kommunale udpegning for områder med særlige økologiske forbindelser eller særlige naturbeskyttelsesinteresser.

Internationale beskyttelsesområder

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. Det nærmeste område er Natura 2000-område nr. 98 'Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose', der består af fuglebeskyttelsesområde F62. Området ligger cirka 8 km syd for bedriften.

Beskyttelsen af habitatnaturen i habitatområdet er indarbejdet i husdyrbruglovens regler for ammoniakfølsom natur, som vurderes i ovenstående afsnit om ammoniakfølsom na-

tur. Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på fuglebeskyttelsesområdet, da det ikke medfører tilstandsændringer i områdets natur.

Planter og dyr

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret dyr eller planter beskyttet af habitatdirektivets bilag IV eller V i bedriftens nærhed. Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommet tilstandsændringer i naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyr eller planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Jord, grundvand og overfladevand

For at undgå risiko for forurening, har Aabenraa Kommune vurderet, at det er nødvendigt at stille vilkår til at have en beredskabsplan. Der er desuden stillet vilkår til opbevaring af affald og til renholdelse af udenoms arealer samt registrering af ressourceforbrug.

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

BAT – ammoniak- og lugtemission

BAT Ammoniakemission

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





Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniakemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet om maksimal mængde ammoniakemission fra staldanlægget er overholdt med den eksisterende gulvtype.

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

BAT Lugtgener

Lugtemissionen kommer fra produktionsarealerne, og da de ikke ændres, så sker der ingen forøgelse af lugten.

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Stamplundvej 5 	0	NY	119,1	119,1	434,1	Ja
Fogderup Østermark 1 	0	NY	218,1	196,3	2116,3	Ja
Kassøvej 40 	0	NY	218,1	218,1	1682,2	Ja
Kassø, Hjordkær 	1	NY	307,7	338,5	2373,5	Ja

Aabenraa Kommune har vurderet at enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone er korrekt indsat i ansøgningen. Der er desuden et lugtgenekrav til områder, der i lokalplan er udpeget til rekreative formål. Geneniveauet er det samme som for samlet bebyggelse. Det nærmeste rekreative område ligger nordøst for husdyrbruget Å4.3 Fritidsområde ved

Arnhøjvej ved Rødekro By. Området ligger længere væk end den nærmeste byzone. Derfor er det vurderet, at det kan undlades at måle lugt til det.

Gener fra husdyrbruget

Støjgener

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

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

Støvgener

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke sker en væsentlig støvemission fra anlægget, da arbejdet foregår i lukkede stalde. Det vurderes, at støv fra staldanlægget ikke vil genere omkringboende pga. afstanden.

Rystelsesgener

Aabenraa Kommune vurderer, at hovedparten af rystelser, der måtte komme fra husdyrbruget, sker i forbindelse med transporter med lastbil og traktor. Da der ikke sker en stigning i transporter og transporterne ikke sker tæt på beboelser, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet fra rystelser.

Flue- og rottegener

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på miljøet fra fluer og andre skadedyr, idet de bekæmpes.

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

Transportgener

Der vil ske en stigning på 52 transporter, når gyllen afleveres til biogas en gang om ugen og afgasset gylle tages retur. Transporterne sker fra udkørslerne til Kassøvej.

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

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

Lysgener

Al lys i staldene er slukket om natten. Der er nogle lamper på gårdspladsen samt et lysende ur på den ene driftsbygning. Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig genepåvirkning fra ejendommens belysning.

Uhygiejniske forhold

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

Døde dyr

Døde dyr opbevares på spalter og overdækket. Aabenraa Kommune stiller vilkår om placering af døde dyr for at sikre, at omkringboende ikke generes af lugt og synet af døde dyr.

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki

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

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

Brug af naturressourcer

Husdyrbrugets forbrug af foder-, energi-, og vand fremgår af ansøgningens afsnit 2.8.4 – 2.8.6. Ansøger har oplyst, at slagtesvinene fodres med én foderblanding, og at der bliver udarbejdet en foderplan af en svinerådgiver. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at ansøger har fokus på fodringen. Det fremgår af ansøgningen, at energi- og vandforbruget ligger under norm for produktionen.

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

Øvrige krav

Vurdering af om det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift, da ændringerne vil betyde, at staldanlægget kan udnyttes fuldt ud.

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

Ansøger ejer eller driver ikke andre husdyrbrug.

Samlet vurdering

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

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

Særregler for dette husdyrbrug jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Rengøring af arealer, hvor der kun kortvarigt går dyr, og hvor arealet ikke er medtaget i produktionsarealet. På Kassøvej 58, 6230 Røde Kro er staldenes gangarealer omfattet af reglen. Der skal foretages en effektiv rengøring efter endt ophold senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet.

Lovgrundlag

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

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

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

Udnyttelsesfrist

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

Revurdering af miljøgodkendelsen

Miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16b skal ikke revurderes.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 3. april 2028.

Andre tilladelser og dispensationer

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til husdyrlovgivningen.

B. Vilkår for husdyrbruget

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

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

Vilkår

- Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 216 175, modtaget i Aabenraa Kommune den 20. januar 2020 og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.
- Vilkår 2. Denne miljøtilladelse skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift

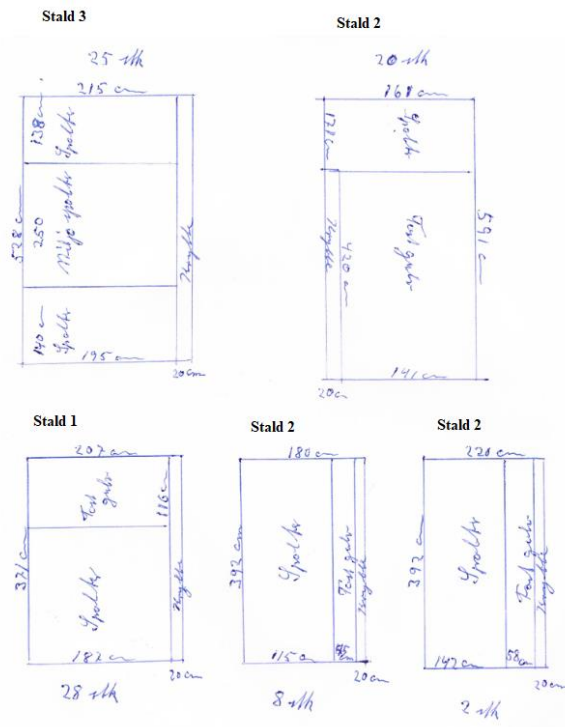
Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

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

Stald/produktion	Produktion	m ² produktionsareal
Stald 1	Flexgruppe: Alle svin, 25-49 % fast gulv	194
Stald 2	Flexgruppe: Alle svin, 50-75 % fast gulv	174
	Flexgruppe; Alle svin; 25-49 % fast gulv	66
Stald 3	Flexgruppe: alle svin, Fulddrænet gulv(kummer under hele arealet)	257
I alt		691



Kort over staldenes placering



kort over produktionsarealernes placering

- Vilkår 4. Hvis der på produktionsarealer med 50-75 % fast gulv etableres dybstrøelse, skal der strøs i mængder, så overfladen altid er tør.
- Vilkår 5. Der må ikke være flere end 2.000 slagtesvin (over 30 kg) eller flere end 750 søer på stald ad gangen.

Øvrige

Lugt

- Vilkår 6. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

Støj

- Vilkår 7. Bidraget fra husdyrbruget på Kassøvej 58, 6230 Rødekro til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i samlet bebyggelse eller byzone ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

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

gelse i landzone			
------------------	--	--	--

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. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovenstående støjgrænser.

- Vilkår 8. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 77 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

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

Støv, lys og rystelser

- Vilkår 9. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Transport

- Vilkår 10. Ved transport af husdyrgødning skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt som muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles.

Skadedyr

- Vilkår 11. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- Vilkår 12. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand med henblik på at forhindre gode levemuligheder for rotter.
- Vilkår 13. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.

Døde dyr

- Vilkår 14. Døde dyr skal opbevares ved den vestlige indkørsel eller et andet sted, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Dyrene skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning. Opbevaringspladsen er vist nedenstående kort.



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

Kemikalier

Vilkår 15. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

Reststoffer

Affald

Vilkår 16. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Egenkontrol

Generelt

- Vilkår 17. Al dokumentation for overholdelse af vilkår skal opbevares i fem år og forevises Aabenraa Kommune på forlangende. Det kan være kvitteringer for aflevering af farligt affald.
- Vilkår 18. El- og vandforbrug skal registreres én gang om året og skal kunne dokumenteres over for tilsynsmyndigheden.
- Vilkår 19. Der skal altid forefindes en beredskabsplan på husdyrbruget. Den skal opbevares et kendt og tilgængeligt sted for medarbejderne. Beredskabsplanen skal

gennemgås med nyansatte, når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang årligt. Den skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen. Ved ansættelse af udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog de forstår. Beredskabsplanen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang om året.

C. Offentlighed og klagevejledning

Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 12. marts 2020 sendt i naboorientering og høring hos ansøger og parter. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer. Da der er nogle, der er fritaget for digital post, blev høringsperioden forlænget til onsdag den 1. april 2020.

Aabenraa Kommune har vurderet, at beboere, der bor inden for lugtkonsekvenszonen, er parter i sagen, da lugt vil kunne mærkes. Med den begrundelse høres de efter Forvaltningslovens³ § 19. Naboer skal orienteres efter husdyrbrugloven. Dog kan orientering udelades, hvis det ansøgte efter kommunens skøn er af underordnet betydning for naboerne. Aabenraa Kommune har i denne sag foretaget det skøn, at beboelser der ligger inden for lugtkonsekvenszonen, skal have udkastet til orientering. For naboer der udelukkende har markarealer, der grænser op til husdyrbruget, har kommunen foretaget det skøn, at det ansøgte er af underordnet betydning, og de er derfor ikke blevet orienteret om det ansøgte.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget bemærkninger fra naboer og parter.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 3. april 2020.

Du har ifølge forvaltningslovens § 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 Fødevareklagenævnet.

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

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt fredag den 3. april 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 1. maj 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

³ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014

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.

Afgørelsen kan påklages af:

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

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

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

Afgørelse om miljøtilladelse er blevet sendt til de klageberettigede, der er nævnt ovenfor.

Den 3. april 2020



Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø



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

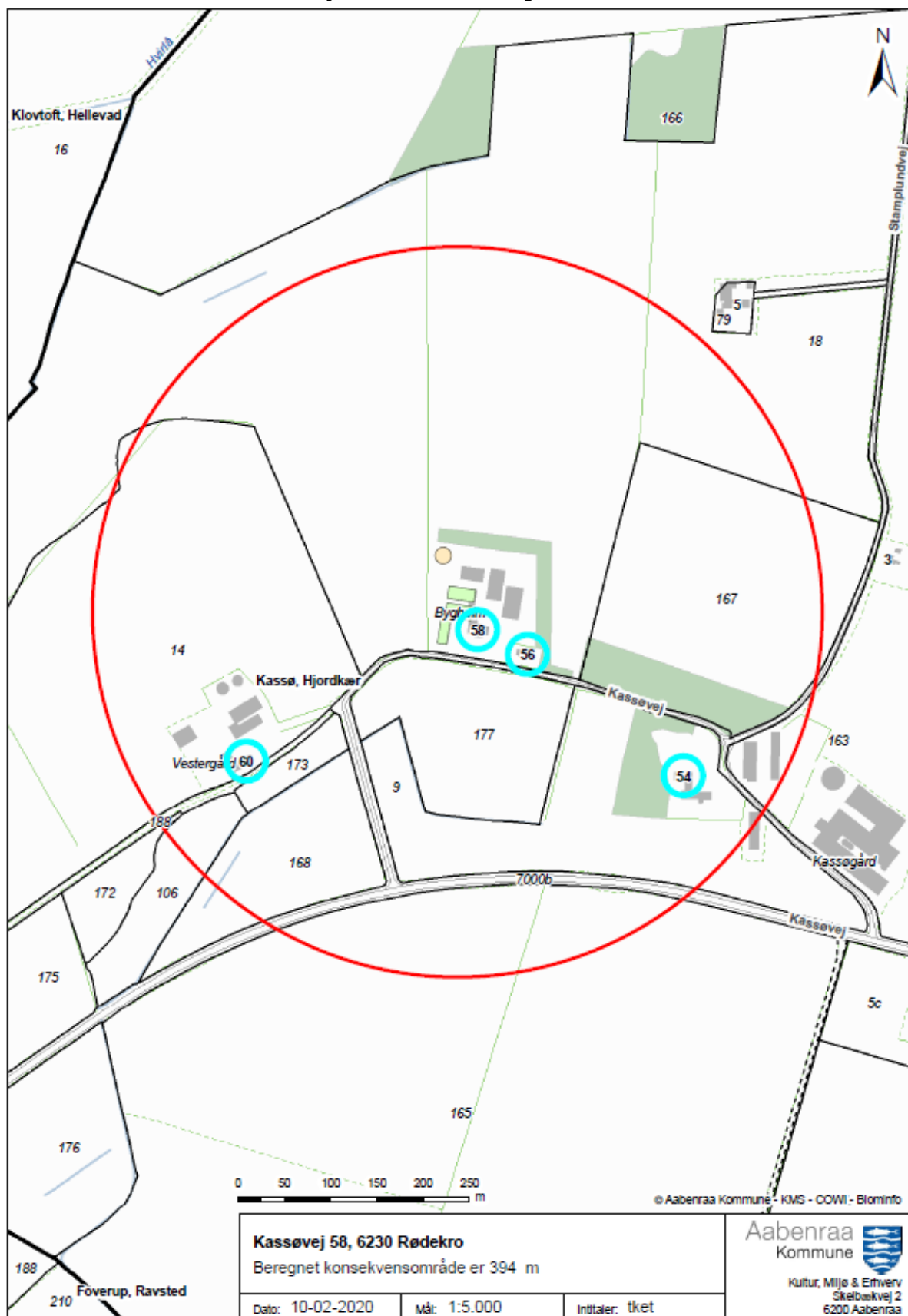
Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen:



E. Miljøansøgning

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

Ansøgningskemaet fra husdyrgodkendelse.dk med skemanr.: 216 175 er ikke vedlagt, da de væsentligste resultater er indarbejdet i miljøansøgningen og/eller i miljøtilladelsen. Hvis skemaet ønskes tilsendt, kan det fås ved henvendelse til Aabenraa Kommune på landbrug@aabenraa.dk eller på tlf.: 7376 7864.

Ansøgningen med relevante bilag er vedlagt på de følgende sider.

Bilag 1: Miljøansøgning

Bilag 1.1: Oversigtskort over husdyrbruget Kassøvej 58, 6230 Rødekro

Bilag 1.2: Ejendomsoversigt over gener

Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



**Kassøvej 58
6230 Rødekro**

Ansøgning om ændret dyrehold i eksisterende bygninger
Skema 216175 i Husdyrgodkendelse.dk



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

Ansøger og ejer	Lennert Petersen Kassøvej 58 6230 Rødekro e-mail: bygholm1@bbsyd.dk
Husdyrbrugets adresse	Kassøvej 58 6230 Rødekro
CVR-nummer	76292728
CHR-nummer	48082
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800008491
Matrikel-nr.	Matrikel: 52 - Klovtoft, Hellevad Matrikel: 157 - Kassø, Hjordkær Matrikel: 158 - Kassø, Hjordkær Matrikel: 175 - Kassø, Hjordkær Matrikel: 176 - Kassø, Hjordkær Matrikel: 177 - Kassø, Hjordkær Matrikel: 18 - Kassø, Hjordkær Matrikel: 183 - Kassø, Hjordkær Matrikel: 76 - Kassø, Hjordkær
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningskema	216175
Konsulent (D3)	Henriette Fries LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: hef@landbosyd.dk Tlf.: 20 14 53 33

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Kassøvej 58 i Aabenraa kommune.

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

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

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

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

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	2
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	5
2. Husdyrbruget og det ansøgte	6
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1, B5)</i>	6
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	8
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i>	9
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)</i>	9
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i>	11
2.6 <i>Lugtmission (B6, B4)</i>	15
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)</i>	16
2.7.1 <i>Støj (B7, D1b)</i>	16
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7, D1b)</i>	16
2.7.3 <i>Støv (B7, D1b)</i>	17
2.7.4 <i>Lys (B7, D1b)</i>	17
2.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i>	17
2.7.6 <i>Transporter (B7)</i>	17
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)</i>	17
2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	17
2.8.2 <i>Affald (B8)</i>	18
2.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i>	18
2.8.4 <i>Råvarer (B7)</i>	18
2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i>	19
2.8.6 <i>Vandforbrug (B8)</i>	19
2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i>	19
2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i>	19
2.10 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	20
2.11 <i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	20
2.12 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	21
2.13 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	21
3. Konklusion	21
4. Bilag	21

1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver og vurderer dels det eksisterende dyrehold med slagtesvin og den ansøgte ændring. Der søges om en fleksibel løsning, hvor der både er mulighed for at have søer, smågrise og slagtesvin uden begrænsning i ind og afgangsvægt eller antal styk. Dette kaldes også Flex modellen for "Alle svin".

Der sker ingen ændringer i bygningsmassen eller i staldindretningen i forbindelse med denne ansøgning.

De generelle beskyttelsesniveauer til natur, lugt og BAT er overholdt.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

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

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5)

Det eksisterende bygnings sæt ligger samlet og ændring af dyreholdet sker i de eksisterende svinestalde. 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 forskellige beregninger, i forhold til forskellen mellem før og efter situationen for husdyrbruget, og her til skal husdyrproduktionen for 8 år siden medtages. Derfor skal 8 årsdriften og nudriften fastsættes.

8 årsdriften og Nudriften

8 års- og nudriften tager afsæt i en anmeldelse fra den 18. februar 1988. Denne anmeldelse giver tilladelse til 3.000 slagtesvin. Der er ikke sket ændringer i staldindretning siden at stald 3 blev etableret i 1988. Produktionsarealet er derfor identisk med ansøgt drift.

Produktionsarealerne fremgår af nedenstående tabel 1.

Ansøgt drift

Produktionsarealerne er opgjort ud fra staldtegninger som ses af bilag 2a, og placering af produktionsarealet fremgår af bilag 2. Ligeledes fremgår produktionsarealerne i de eksisterende stalde af nedenstående Tabel 1.

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion		Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift							
Stald 1	296	Mekanisk ventilation	6 m	(#248429) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv		0	194
Stald 2	422	Mekanisk ventilation	6 m	(#248432) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv (#248430) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv		0 0	174 66
Stald 3	380	Mekanisk ventilation	6 m	(#248431) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		0	257
Sum							691
Nudrift							
Stald 1	296	Mekanisk ventilation	6 m	(#248480) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv		0	194
Stald 2	422	Mekanisk ventilation	6 m	(#248484) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#248482) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv		0 0	66 174
Stald 3	380	Mekanisk ventilation	6 m	(#248486) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		0	257
Sum							691
8 års drift							
Stald 1	296	Mekanisk ventilation	6 m	(#248481) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv		0	194
Stald 2	422	Mekanisk ventilation	6 m	(#248485) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#248483) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv		0 0	66 174
Stald 3	380	Mekanisk ventilation	6 m	(#248487) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		0	257
Sum							691

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

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 2. For opbevaringsanlæg er 8 års driften, nudriften og ansøgt drift identiske.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				244
Nudrift					
Gylletank	Flydende				244
8 års drift					
Gylletank	Flydende				244

Tabel 2: Opbevaringsanlæg på Kassøvej 58, tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Opbevaringskapacitet

Da der er søgt om Flex "alle svin", er det muligt at have mange forskellige kombinationsmuligheder. Ved en beregning af opbevaringskapaciteten for 4.000 slagtesvin (32-115 kg), giver dette en gyllemængde på ca. 2.386 m³. Regnvand fra udleveringsrummet er opmålt til ca. 36 m², hvilket giver en årlig vandmængde på 39,4 m² pr. år. Denne beregning viser, at der på Kassøvej 58 i alt er 7,2 måneders opbevaringskapacitet ved en slagtesvinsproduktion.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er opfyldt ved at afsætte ca. 400 m³ til biogasanlæg.

2.1.3 Drift af anlægget

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

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

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der sker ingen bygningsmæssig ændring i forbindelse med ændringen af dyreholdet. Gulvtypen i stalden bibeholdes.

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

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Lennert Petersen driver ikke andre husdyrhold på andre ejendomme.

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

Landskab og Kulturarv

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

Staldanlægget og gyllebeholderen ligger i Aabenraa Kommune vest for Kassø. Området er domineret af store flade landbrugsflader. Ejendommen er omkranset af meget beplantning, hvilket gør, at ejendommen er skjult fra Kassøvej og Hellevad Bovvej.

I følge Aabenraa Kommunes kommuneplan ligger husdyrbruget udenfor områder der er udpeget som bevaringsværdige landskab, kulturhistoriske bevaringsværdier og større sammenhængende landskaber.

Svinestaldene er opført i gule-røde mursten og grå eternittag. Desuden er der tre større lade bygninger og en 20 m² fodersilo på ejendommen. Hele anlægget ligger tæt samlet og er omsluttet af et bredt beplantet bælte.

Afstandskrav

Husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

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

Med den ansøgte flexgruppe i stald 1, 2 og 3, kan der potentiel ske en forøget forurening som følge af flexgruppen, derfor søges der dispensation til afstandskrav fra:

Stald 1: 10 meter til Offentlig vej og privat fællesvej - afstandskravet er: 15 meter

Stald 1: 1 meter til Beboelse på samme ejendom - afstandskravet er: 15 meter

Stald 2: 21 meter til DGU 160.1110 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen): 25 meter

stald 1: 24 meter DGU 160.861 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen): 25 meter

Dispensationen søges, da der potentielt kan ske en ændring i eksisterende bygninger. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtgenerne er uændrede mens ammoniakemissionen kan blive 156,5 kg NH₃ større, hvis ansøger vælger at lave produktionen om til dybstrøelse.

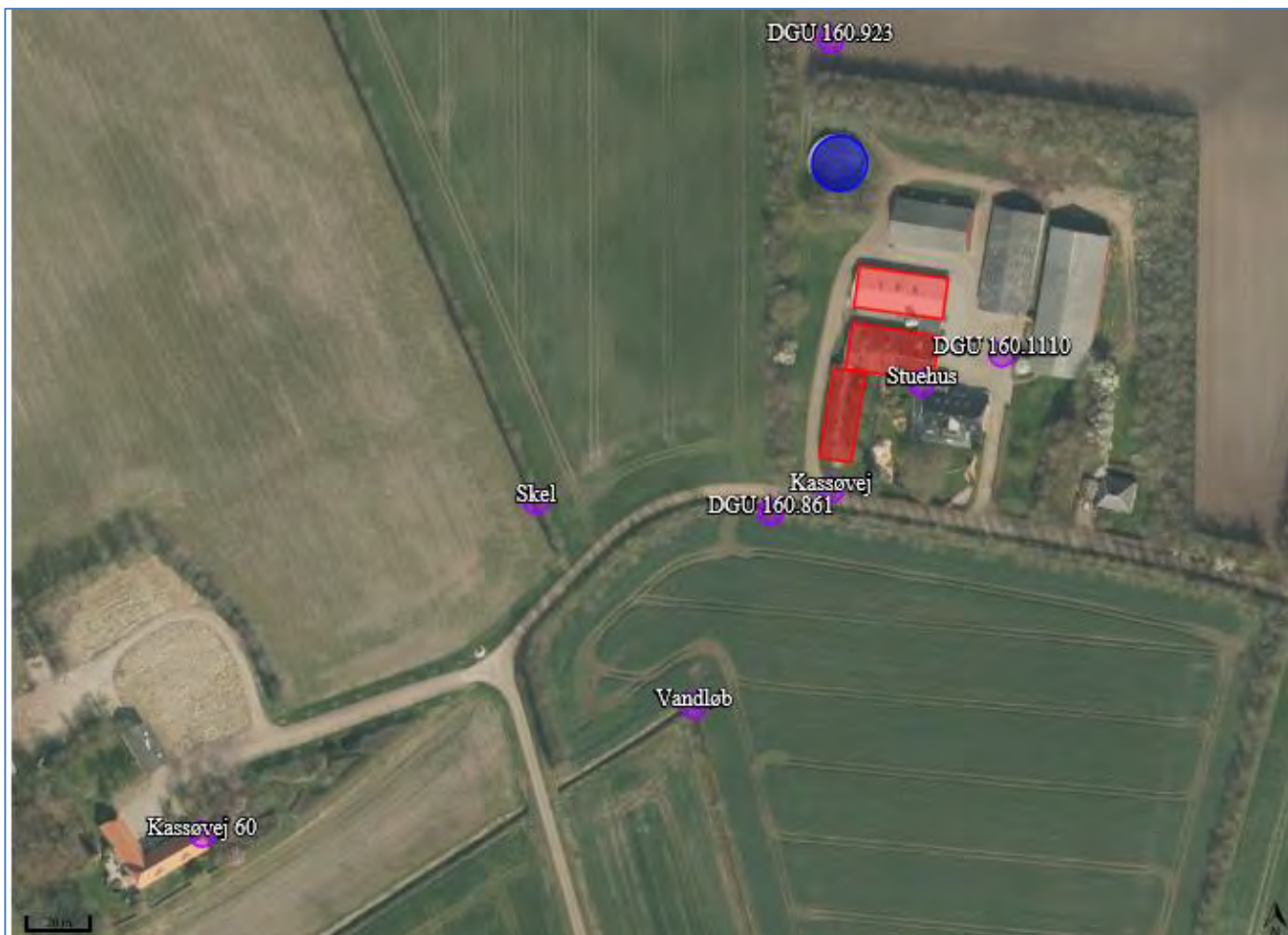
I tabellen herunder er afstande jf. Husdyrlovens § 8 vist:

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	89
Gødningslager	Gylletank	171
Skel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	92
Gødningslager	Gylletank	137
Kassøvej 60 - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	232
Gødningslager	Gylletank	288
Fogderup Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almene)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	2477
Gødningslager	Gylletank	2533
Kassøvej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	10
Gødningslager	Gylletank	96

Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	1
Gødningslager	Gylletank	67
DGU 160.1110 - Vandforsyningsanlæg (ikke almene)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	21
Gødningslager	Gylletank	71
DGU 160.923 - Vandforsyningsanlæg (ikke almene)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	73
Gødningslager	Gylletank	31
DGU 160.861 - Vandforsyningsanlæg (ikke almene)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	24
Gødningslager	Gylletank	105

Tabel 3: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1. Tabellen angiver den bygning/gødningslager der ligger tætteste på punktet der refereres til i Husdyrlovens § 8. Der er ikke angivet nærmeste levnedsmiddelvirksomhed og ikke almene vandforsyningsanlæg pga. den store afstand til det nærmeste område Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

På kortudsnittet herunder er vist nærmeste, almene vandboring, vandløb, naboskel, offentlig vej (vej) og stuehuset. Nærmeste vandværksboring og levnedsmiddelvirksomhed ligger langt fra ejendommen, hvorfor det ikke er vist.



Tabel 4: Kortudsnit fra Husdyrgodkendelse.dk over afstande. Nærmeste vandværksboring og levnedsmiddelvirksomhed fremgår ikke af kortet. foto: husdyrgodkendelse.dk

2.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)

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

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre på Kassøvej 58 fremgår af Tabel 5

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	1485,3	97,4	1582,7
Nudrift	1328,7	97,4	1426,1
8 års-drift	1328,7	97,4	1426,1

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

Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift 1583 kg N/år, og en meremission på 156,6 kg N/år i forhold til nudrift og 156,6 kg N/år i forhold til 8-års driften. Årsagen til meremissionen skyldes, at der er valgt Flex "alle svin", hvor emissionen fra "Alle Svin" med gulvtypen 50-75 fast gulv, også indeholder emissionen for "slagtesvin på Dybstørelse, opdelt leje". Dette gulvsystem har en emission på 2,3 kg NH₃-N/år, mens slagtesvin på 50-75 % fast gulv har en emission på 1,4 kg NH₃-N/år.

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

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

Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL1 (dvs. større end 2.500 m ²)	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller 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 6: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

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

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 natur område er en kransnålalge sø i Rise skov, som indgår i natura2000 området "Bolderslev Skov og Uge Skov". Området ligger ca. 9800 meter fra husdyrbruget. I ansøgningssystemet er der udpeget ét punkt til dette kategori 1-område. Dette punkt har en totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Da punktet ikke har en totaldeposition over 0,2 kg NH₃-N/ha/år, er det ikke blevet udsøgt hvorvidt der ligger andre husdyrbrug der kan give kumulation til kategori 1 området. Desuden er der udpeget et kategori 1 naturområde ved Uge skov, der også har en totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N/ha/år .



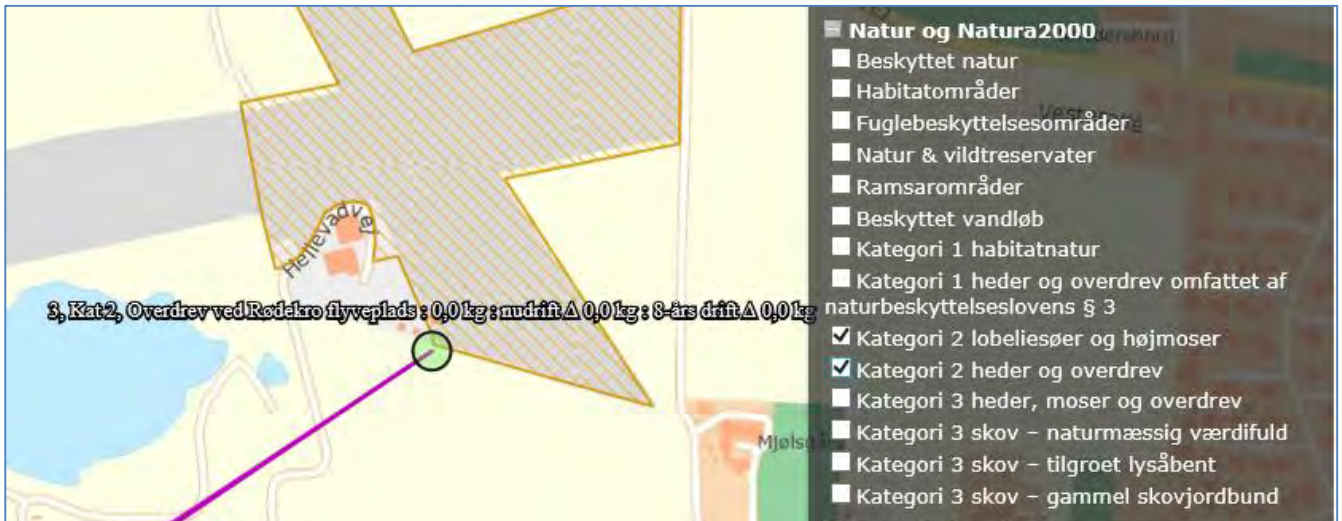
Figur 2: Kortudsnit der viser ammoniak-beregningspunktet der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 1-natur ved Riseskov. Kort: husdyrgodkendelse.dk



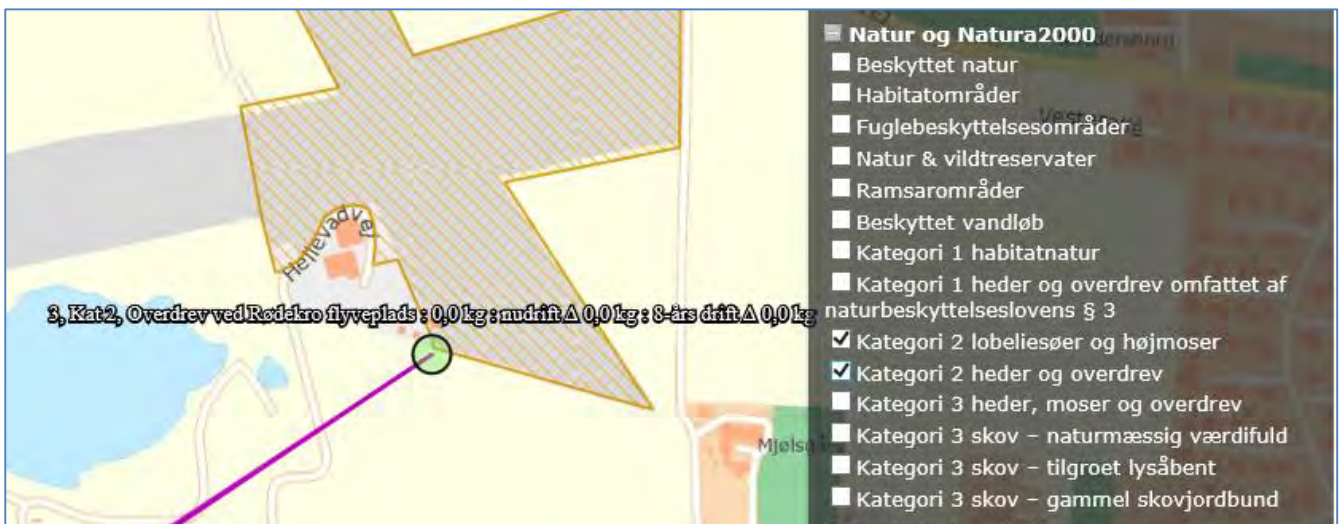
Figur 3, Kortudsnit der viser ammoniak-beregningspunktet der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 1-natur ved Uge skov. Kort: husdyrgodkendelse.dk

Kategori 2 natur

6900 meter nordøst for ejendommen er der et overdrev på Rødekreto flyveplads, som er udpeget som kategori 2 natur, se



Figur 4. Området modtager 0,0 kg NH₃-N/ha/år i totaldeposition, og beskyttelsesniveauerne på 1 kg NH₃-N/ha/år er derved overholdt.



Figur 4: Kortudsnit der viser ammoniak-beregningspunktet der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 2 natur ved Rødekro flyveplads. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 3 natur og § 3 ommåder

Den samlede meremission for 8 årsdriften og nudriften er på 156,6 kg NH₃-N/år. Årsagen til meremissionen skyldes valg af "Flex – alle svin på 50-75 % fast gulv". Den beregnede meredeposition til de omkringliggende naturområder er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Bilag IV arter

Ifølge Aabenraa kommunes bilag IV registrering er de nærmeste bilag IV- registreringer i skovene ved Aabenraa. Ifølge Naturdata er ingen fund af bilag IV arter i en radius af 1000 meter fra ejendommen.

Af Figur 5 nedenfor, er de nærmeste kategori-3 naturområder, den nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skov samt de nærmeste § 3 områder angivet.



Figur 5: Kortudsnit der viser ammoniak-beregningspunktet der er angivet i husdyrgodkendelse.dk for kategori 3 natur og §3 natur tæt ved ejendommen, ansøgningskema 216175. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Nedenfor ses de beregnede ammoniakdepositioner til de udpegede naturområder.

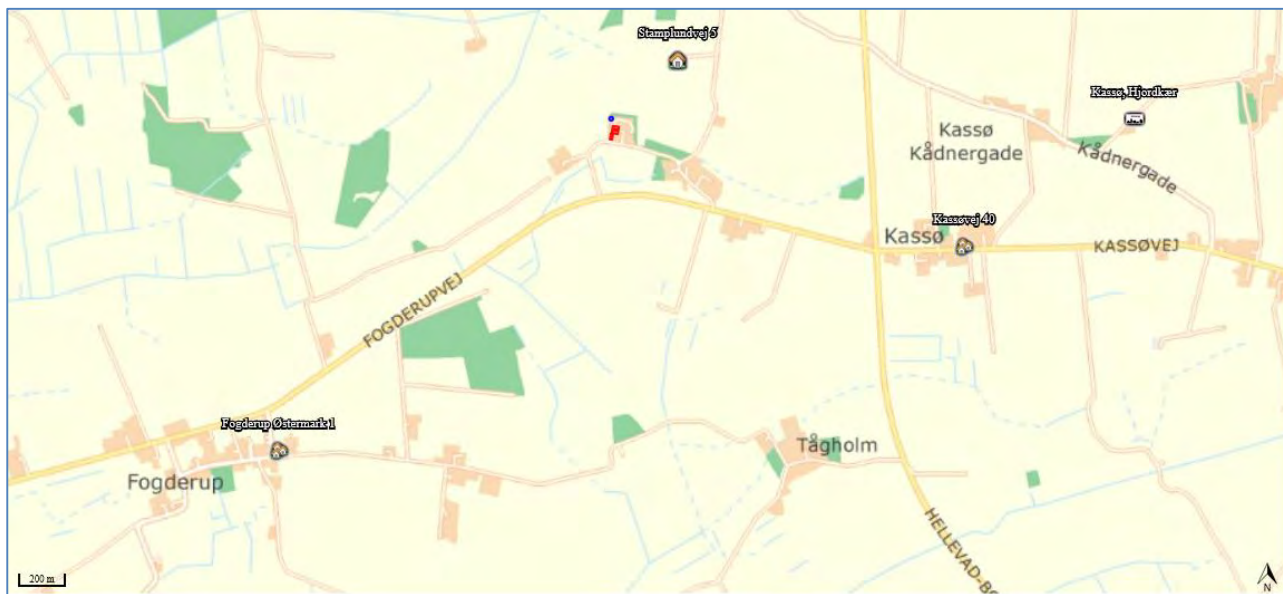
Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
7, §3, Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1
7, Kat 3, Tilgroet lysåbent skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
6, Kat 3, Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
5, Kat 3, Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
4, Kat 3, Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
3, Kat 2, Overdrev ved Rødekro flyveplads	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2, Kat 1, Uge skov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
1, Kat 1, Kransnålalge-sø	Kategori 1	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0

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

2.6 Lugtemission (B6, B4)

Nærmeste lugtberegningpunkter er udpeget i skema 216175 i Husdyrgodkendelse.dk, se Figur 6 og Tabel 8.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Stamlundvej 5, mens den nærmeste samlede bebyggelse er Fogderup og Kassø. Nærmeste Byzone er erhvervsgrunden ved Kassø. Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug til samlede bebyggelse eller enkelt bolig. Der er kumulation til byzonen fra én ejendom.



Figur 6: Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner

Af nedenstående tabel fremgår det at kravene til lugt er overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Stamlundvej 5	0	NY	119,1	119,1	434,1	Ja
Fogderup Østermark 1	0	NY	218,1	196,3	2116,3	Ja
Kassøvej 40	0	NY	218,1	218,1	1682,2	Ja
Kassø, Hjordkær	1	NY	307,7	338,5	2373,5	Ja

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

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)

Husdyrbruget er beliggende ca. 400 m fra nærmeste husdyrbrug på Kassøvej 54. På grund af afstanden vurderes det, at der ikke vil kunne opstå kumulative effekter med hensyn til støj, vibration, støv- og lysgener, skadedyr og affald.

2.7.1 Støj (B7, D1b)

De største støjgener vil forekomme i forbindelse med ventilation samt transport af dyr, foder og gylle. Korn opbevares i planlager i den østlige laden. Her kan der forekomme støj ved tørring af kornet.

Ventilationsanlægget er ca. 10 år gammelt.

Transporter forbi naboerne vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7, D1b)

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

2.7.3 Støv (B7, D1b)

Støv vil primært forekomme i forbindelse med markdriften i meget tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejlet efter udkørsel af husdyrgødning mv., når der er behov for det.

Der vil kunne forekomme støv ved håndtering af korn i den østlige lade.

2.7.4 Lys (B7, D1b)

Der er tændt lys i staldene ved behov, enten pga. arbejde i staldene eller af hensyn til dyrene. Alt lys i staldene er slukket om natten. Der er mindre lamper i gårdspladsen samt et lysende ur på den ene driftsbygning.

Lastbiler og traktorer med lys holder kortvarigt ved laden, ind- og udleveringsrampe og gyllebeholdere.

2.7.5 Skadedyr (B7)

Ansøger oplever ikke problemer med skadedyr. Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Opbevaring af foder sker indendørs i laden, og der fejles op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.).

Fluebekæmpelse sker ved hyppig rengøring og desinfektion efter hvert hold slagtesvin og der indsættes rovfluer.

Rottebekæmpelse sker af Kiratin/ Anticimex

2.7.6 Transporter (B7)

Al transport i forbindelse med husdyrbruget sker via indkørslerne fra Kassøvej. Den tunge transport sker typisk i dagtimerne på hverdage, mens afhentning af slagtesvin og udbringning af gylle kan ske i aften- og nattetimer. Herudover er der kørsel med personbiler. Antallet af personbiltransporter i forbindelse med husdyrbruget skønnes at være ca. 3 gange dagligt. Der udføres markdrift fra ejendommen.

Tunge transportere	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Indkørsel af korn/foder (traktor og vogn, kapacitet til ca. 20 tons)	65	65
Fyringsolie + dieselolie (lastbil)	8	8
Husdyr til og fra ejendommen	4	4
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet til 28 tons)	87	87
Kørsel med affald (lastbil (dagrenovation)	26	26
Afhentning af døde dyr (lastbil) døde dyr afhentes dagen efter dyret er dødt.	26	26
Maksimalt i alt	216	216

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

2.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr placeres ved den vestlige indkørsel, se bilag 4. Slagtesvin lægges på spalter og er overdækket med en kadaverkap. I gennemsnit kommer DAKA og afhenter hver 14. dag. Dyr til afhentning tilmeldes via app på mobiltelefonen. Daka genanvender de døde dyr som råvarer i biodiesel- og kødbenmelsproduktion.

2.8.2 Affald (B8)

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

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Olie- og kemikalieaffald:				
Rester af bekæmpelsesmidler	Der er ingen rester, alt bliver benyttet	-	-	-
Spraydåser	Forrum	Ansøger selv	Genbrugsstation	Ca. 20 stk.
Batterier – alle typer	Forrum	Batteri ordning ved dagrenovation	-	-
Fast affald:				
Kanyler/medicinrester/emballage	Forrum	Ansøger selv	Genbrugsstation	En boks hvert andet år.
Tom emballage (papir/pap)	Dagrenovation pap/papir spand	Dagrenovation	-	Ca. 30 kg
Tom emballage (plast)	Dagrenovation plast spand	Dagrenovation	-	Ca. 30 kg
Lysstofrør og elsparepærer	Forrum	Ansøger selv	Genbrugsstation	En kasse hver andet år.
Jern og metal	Ved lade	Skrotmand	-	0-1 tons

Tabel 10, Affaldshåndtering og mængder

Der opbevares sprøjtemidler på ejendommen, men ansøger har ingen rester af sprøjtemidler. Ansøger anvender dagsreneringsordningen til pap, papir og plads, og al øvrig erhvervsaffald som spraydåser, batterier, lysstofrør og andet farligt affald genbrugsstation.

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 med brændbart affald.

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

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

På ejendommen er der én dieselolietank på 1200 L og to fyringsolietank på hhv. 1200 L og 1800 L.

Der er aflåst kemirum på ejendommen i den østlige lade.

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

2.8.4 Råvarer (B7)

Slagtesvinene fodres efter en foderplan udarbejdet af en svinerådgiver, derved sikres den optimale fodring til dyrene og minimering af spild. Der fodres med én blanding. Derudover købes der tilskudsfoder ind, som opbevares i foderladen. Foder og blandekar er i den østlige lade. Og foderet pumpes i rør under gårdspladsen og over i slagtesvinsstaldene.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

Der anvendes primært el til ventilation, belysning, gyllepumper, drift af foderanlæg, markvanding og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset.

Alle staldbygninger er isolerede og opvarmes ved hjælp af oliefyr. Hvis der skal ske udtørring af stalde efter vask sker dette via varmesystemet og evt. varmekanoner.

Der sker korntørring på ejendommen.

Beregning af norm elforbruget, hvor alt korn (9000 hkg/år) tørres og alle 45 ha vandes med 1000 m.m. giver en forventet elforbrug på 252.560 kWh. Normtallet for svineproduktionen er 42.860 kWh. Da der ikke sker ændringer i produktionen, forventes elforbrug at være uændret i forhold til 2019.

Type	Forbrug 2019	Det fremtidige forbrug
El	84.147 kWh	Ca. 85.000 kWh
Dieselolie	13.678 Liter	14.000 Liter

Tabel 11: Energiforbrug

2.8.6 Vandforbrug (B8)

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr, sanitære forhold og forbrug i boligen. Staldanlægget og stuehuset forsynes med vand fra Hjortkær vandværk.

Ud fra normtal fra driftsplanlægning 2015 drikke et slagtesvin (30-100 kg) 0,55 m³ pr. produceret slagtesvin, og det beregnede normtalsniveau for ejendommen ligger på 2200 m³. Vandforbruget for 2019 er på 1410 m³, og det forventes at være på samme niveau fremadrettet.

Type	Forbrug 2018	Forbrug efter
Drikkevand, vaskevand, vand til overbrusning mv.	1.410 m ³	2200 m ³
Stuehuse	Inkl. i ovenstående	Inkl. i ovenstående
I alt	1410 m ³	2200 m ³

Tabel 12: Vandforbrug.

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Spildevand fra husdyrproduktionen og regnvand fra udleveringsareal ledes til gyllebeholderen.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen.

Tagvand fra ejendommens driftsbygninger og stuehus samles og ledes til nedslivningsanlæg. Stuehuset sanitære spildevand ledes via septiktank og til nedslivning.

2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

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

De største ulykker der kan forekomme på husdyrbruget, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle eller fx olie eller kemikalier. Stalde, gyllekanaler og gyllebeholder er etableret med tætte og stabile bunde og sider, og der er sørget for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrbrugets gylle (se punkt 3.1.2). Gyllebeholderne er desuden omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende.

Ud fra et højdekort ses det, at terrænet omkring gyllebeholderne er meget fladt. Der er ca. 160 meter til et vandløb mod syd. Skulle der ske et brud på gyllebeholderen, forventes gyllen at løbe ned mod dette vandløb. Dog skal gylle passere Kassøvej.

Instrukser for håndtering af spild/udslip af gylle, olie mv. er beskrevet detaljeret i beredskabsplanen.

2.10 Forslag til egenkontrol (B7)

Følgende egenkontroltiltag sker på ejendommen:

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

2.11 BAT-Ammoniakemission (B9)

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregning i denne godkendelse tager afsæt i, at der findes en anmeldelse fra 1988. Hvilket betyder, at BAT niveau for de eksisterende stalde, tager afsæt i et BAT niveau for eksisterende stalde.

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1583 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 1583 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

Samlet BAT beregning	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1485	97	1583
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1485	97	1583
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 13: Samlet BAT beregning. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 1	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,02 - 1,27 ^b	1,90
Stald 2	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,02 - 1,27 ^b	1,90
Stald 2	Alle svin; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,43 ^b	2,30
Stald 3	Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,80 - 1,00 ^b	2,30

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

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

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

Tabel 14: Tabel med oplysninger om forudsætning for BAT-beregning (ny eller eksisterende stald) Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.12 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Der er ca. 20 km til den dansk tyske grænse og ca. 5 km til kommunegrænsen mellem Tønder og Aabenraa. Pga. af afstanden vurderes der ingen grænseoverskridende virkninger at være.

2.13 Oplysninger om konsulenten (A4)

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

3. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte ændring af husdyrbruget på Kassøvej 58, Rødekro ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø. Aabenraa Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

4. Bilag

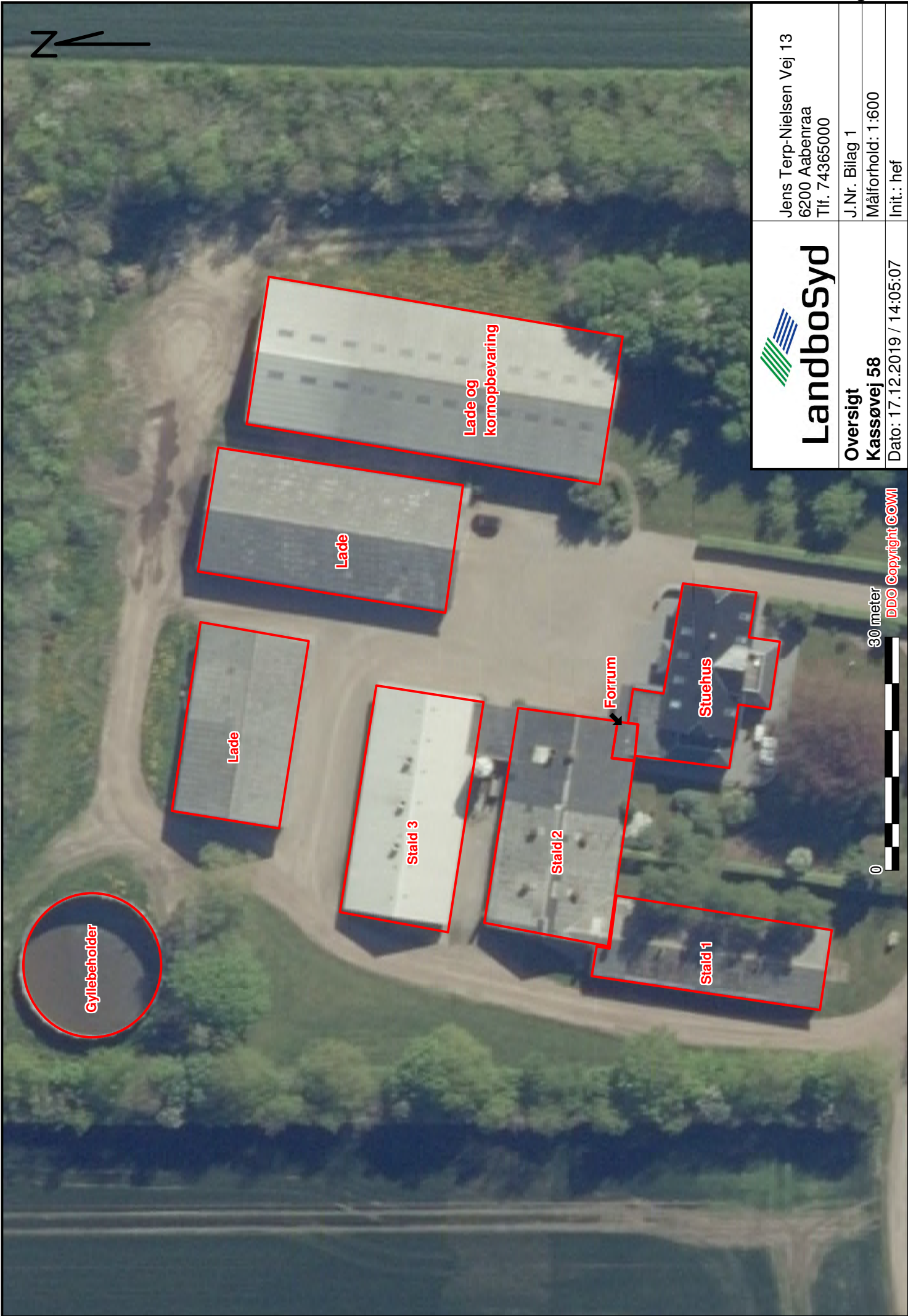
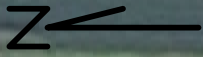
Bilag 1: Oversigtskort over husdyrbruget Kassøvej 58

Bilag 2: Produktionsareal opgørelse

Bilag 2a, Staldtegninger

Bilag 3: Ejendomsoversigt over affald, ressourcer og gener.

Bilag 4: Kapacitetsberegning



Landbosyd

Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

Oversigt

Kassøvej 58

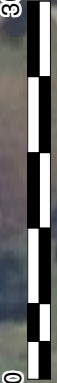
Dato: 17.12.2019 / 14:05:07

J.Nr. Bilag 1

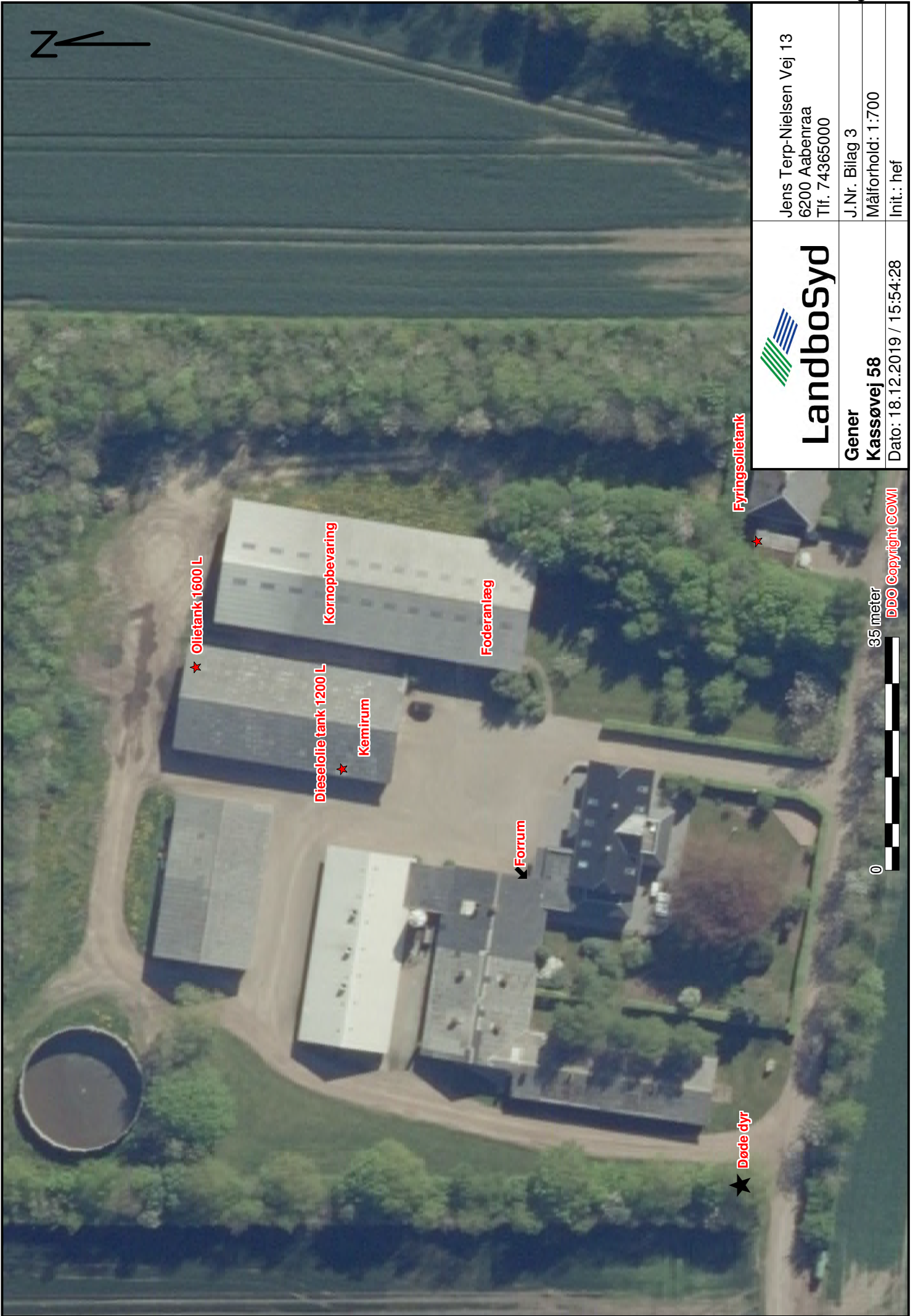
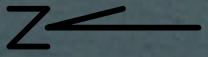
Målforhold: 1:600


Init.: hef

30 meter



DDO Copyright COWI



 <h1>Landbosyd</h1>	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000		
	Gener Kassøvej 58	J.Nr. Bilag 3	Målforhold: 1:700
Dato: 18.12.2019 / 15:54:28		Init.: hef	

35 meter
 DDO Copyright COWI