

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 01-04-2022
Sagsnr.: 21/39180

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

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Strandelhjørnvej 4, 6230 Rødekro

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 1. april 2022 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Strandelhjørnvej 4, 6230 Rødekro, matr. nr. 15 Rugbjerg, Ø. Løgum.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende eksisterende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper:

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

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Stald 1	Søer, diegivende. Kasses- tier, fuldspaltegulv	611	272
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv		122
Stald 2	Slagtesvin. Delvis spalte- gulv, 25-49 % fast gulv	796	626
	Slagtesvin. Delvis spalte- gulv, 25-49 % fast gulv		31
Stald 3	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	1.037	77
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spalte- gulv		252
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		156
	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/50 %)		290
	Avlsorner og ungorner på ornestationer.		29
Stald 4	Slagtesvin. Delvis spalte- gulv, 25-49 % fast gulv	82	45
I alt			1.900

Desuden meddeles der miljøtilladelse til følgende eksisterende gødningsopbevarings-
anlæg og tekniske anlæg:

- Gyllebeholder fra 1992 på 1.490 m³
- Gyllebeholder fra 2002 på 3.010 m³
- 5 fodersiloer
- Maskinhus
- Foderlade
- Lade
- Dieselolietank på 2.500 L

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 1. april 2022 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 29. april 2022, 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 Strandelhjørnvej 4, 6230 Rødekre

§ 16b

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

Tilladelsesdato:
1. april 2022



Aabenraa Kommune

Plan, Teknik & Miljø

Team Miljø

Skelbækvej 2

6200 Aabenraa

Tlf. 73 76 76 76

Baggrund og læsevejledning

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

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

Husdyrbruget på Strandelhjørnvej 4, 6230 Rødekro har en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år og færre stipladser end IE-stipladsgrænserne for søer og slagtesvin. 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.

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	11
Lugtgener	11
Øvrige emissioner og gener.....	11
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	13
Øvrige krav	13
Samlet vurdering	14
Lovgrundlag	14
Udnyttelsesfrist.....	15
Revurdering af miljøtilladelsen	15
Retsbeskyttelse	15
Ophævelse af eksisterende godkendelse	15
Andre tilladelser og dispensationer	15
B. Vilkår for husdyrbruget	16
Afgørelse	16
Indretning og drift	16
Lugt.....	19
Øvrige emissioner og gener.....	19
Jord, grundvand og overfladevand	20
Egenkontrol	20
C. Offentlighed og klagevejledning	21
Naboorientering og partshøring	21
Annoncering og afgørelse.....	21
Klagevejledning	21
D. Kommunens bilag	23
Lugtkonsekvenszonen	23
E. Miljøansøgningen	24

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Strandelhjørnvej 4, 6230 Rødekro

Ansøger: Holger Knud Christensen

Ansøgers CVR-nummer: 12866089

Tilladelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 1. april 2022

Sagsbehandler: Laura Klaver

Kvalitetssikring: Tine Oerter Trane

Ansøgningsmateriale: Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd I/S

Sagsnr.: 21/39180

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

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

A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse til husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16b på Strandelhjørnvej 4, 6230 Rødekro, matr. nr. 15 Rugbjerg, Ø. Løgum til hold af svin med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Der tillades følgende produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Stald 1	Søer, diegivende. Kasses-tier, fuldspaltegulv	611	272
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv		122
Stald 2	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	796	626
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv		31
Stald 3	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	1.037	77
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv		252
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		156
	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/50 %)		290
	Avlsorner og ungorner på ornestationer.		29
Stald 4	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	82	45
I alt			1.900

Der tillades følgende eksisterende gødningsopbevaringsanlæg:

- Gyllebeholder fra 1992 på 1.490 m³
- Gyllebeholder fra 2002 på 3.010 m³

Øvrige eksisterende anlæg:

- 5 fodersiloer
- Maskinhus
- Foderlade
- Lade
- Dieselolietank på 2.500 L

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



Figur 1. Oversigt over stalde, anmeldelsespligtige anlæg samt gødningsopbevaringsanlæg.

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, og 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

Husdyrbruget modtog i 1994 en produktionstilladelse på 160 årssøer, samt de slagtevin (FRATS) i vægtintervallet 7,1-107 kg, der kunne produceres heraf.

Husdyrbruget modtog den 24. februar 2021 en afgørelse om produktionstilladelse til 225 årssøer, 5.000 smågrise (7,5-30 kg) og 2.671 slagtesvin (30-110 kg), svarende til 197 DE efter dagældende omregningsfaktorer. Afgørelsen om produktionstilladelse er truffet med hjemmel i § 29 i dagældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

Ansøgning

Aabenraa Kommune har den 21. december 2021 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Strandelhjørnvej 4, 6230 Rødekro. Ansøger ønsker med denne miljøtilladelse at få tilladelse til at producere efter de nye fleksible regler, hvor produktionsarealerne godkendes uden begrænsninger i antal dyr samt ind- og afgangsvægt. Det ansøgte projekt inkluderer ikke nybyggeri.

Denne tilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 229 664, version 2 og ansøgningen i kapitel E.

Landskabelige værdier og særkender

Nybyggeri og placering af anlæg

Husdyrbruget er beliggende i det åbne land i landzone, nord for Rødekro.

Husdyrbruget er beliggende i den nordvestlige del af Aabenraa Kommune, som geologisk set er en del af Toftlund Bakkeø. Toftlund Bakkeø er kendetegnet ved et blødt bakket terræn, der ligger relativt højt i forhold til det mere jævne, lavtliggende slettelandskab, der omgiver området mod syd og øst. Overgangen fra det lavtliggende slettelandskab opleves tydeligt i landskabet som en markant terrænstigning, der hæver sig af landskabet.

Landskabet er præget af intensivt dyrkede marker afgrænset af en fragmenteret hegnsstruktur, og stedvis brudt af små bevoksninger og spredtliggende småsøer. I den nordøstlige del af området er landskabet mere lavtliggende og er kendetegnet ved en tæt struktur af afvandingsgrøfter og mindre områder med mose.

Det bakkede terræn i samspil med den spredte bevoksningsstruktur giver landskabet et varieret udtryk, der nogle steder opleves lukket og andre steder åbner sig op og giver mulighed for vide udsigter over det omkringliggende landskab.

Området rummer enkelte, mindre landsbyer, middelstore gårde og husmandssteder samt enkelte store, spredtliggende gårde. Bebyggelsen er generelt indpasset i landskabets terræn og bevoksningsstrukturer og optræder derved ikke markant i landskabet.

I forbindelse med denne miljøtilladelse ændres der ikke på de enkelte anlægs beliggenhed, idet der ikke etableres nye anlæg.

Bygge- og beskyttelseslinjer og kommunalplaner

Bygge- og beskyttelseslinjer:

Ejendommen er beliggende inden for bygge- og beskyttelseslinjen 'skovrejsning uønsket'. Derudover ligger laden syd for Strandelhjørnvej inden for udpegningen 'skovrejsning ønsket'.

Inden for udpegningen 'skovrejsning ønsket' er etablering af ny skov i særlig grad ønsket. Inden for udpegningen 'skovrejsning uønsket' er det ikke tilladt at etablere ny skov.

Da det ansøgte hverken inkluderer nybyggeri eller skovrejsning, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke går imod retningslinjerne for skovrejsningsområder eller områder, hvor skovrejsning er uønsket.

Kommuneplanområder:

Ejendommen er beliggende inden for et område udpeget som værdifuldt landskab og værdifuldt geologisk område. Ejendommen er ikke beliggende inden for områder udpeget til råstofområde.

Områder udpeget som 'værdifulde landskaber' skal beskyttes mod påvirkning fra større byggerier og tekniske anlæg, der kan forstyrre de bynære friluftslandskaber. Inden for områder udpeget som 'værdifulde geologiske områder', skal byggeri, tekniske anlæg, beplantning m.m. søges udformet, så de understøtter landskabets dannelsesformer.

Da det ansøgte ikke inkluderer nybyggeri, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke går imod retningslinjerne for værdifulde landskaber og værdifulde geologiske områder.

Grænseoverskridende virkninger

Strandelhjørnvej 4, 6230 Rødekro er beliggende ved kommunegrænsen til Haderslev Kommune, der derfor har haft ansøgningsmaterialet i høring. Haderslev Kommune har ikke haft bemærkninger til det ansøgte.

Afstanden fra husdyrbruget til den dansk-tyske grænse er ca. 30 km. Aabenraa Kommune vurderer på den baggrund, at denne miljøtilladelse ikke medfører grænseoverskridende virkninger.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Af miljøansøgningen fremgår det, at en miljøtilladelse til at producere efter den nye husdyrbruglov, hvor produktionsarealerne godkendes uden begrænsninger i antal dyr samt ind- og afgangsvægt, vil gøre det nemmere at udnytte det eksisterende staldanlæg optimalt, og ejendommens indtjeningsmuligheder kan dermed optimeres.

På baggrund af ovenstående vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen om miljøtilladelse er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbruget.

Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Natur

Ammoniakfølsom natur

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

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

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

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

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	1	0,0	0,0
Kat. 1 overdrev	1	0,0	0,0
Kat. 2 mose ved Rubjerg Skov	2	0,0	0,0
Kat. 2 overdrev	2	0,0	0,0
Kat. 2 højmose	2	0,0	0,0
Kat. 2 mose, sagsbehandler	2	0,0	0,0
Kat. 2 mose 2, sagsbehandler	2	0,0	0,0
Mose sydvest	3	0,0	0,0
Mose syd	3	0,0	0,0
Overdrev vest for	3	0,0	0,1
Nærmeste §3, ej kat. 3	3	-0,1	0,8

Af Tabel 2 fremgår naturpunkterne for nærmeste kategori 1, 2 og 3 naturområder udpeget af ansøger. Aabenraa Kommune har desuden udpeget to kategori 2 moser hhv. nord og nordøst for husdyrbruget.

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

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

Flere § 3-beskyttede søer er beliggende inden for en radius af 1 km fra husdyrbruget. Aabenraa Kommune har udpeget den nærmeste § 3 sø, som er angivet i Tabel 2. Da merdepositionen for de nærmeste § 3-naturarealer er under 1 kg N/ha/år, hvorunder der ikke forventes tilstandsændringer i ammoniakfølsom natur som følge af atmosfærisk deposition, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

Vest for produktionsbygningerne og gyllebeholderne er der registreret et vandløb beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Ved besigtigelse kunne det konstateres, at der ikke er et vandløb det pågældende sted. Kortmateriale 40 år tilbage viser, at det udpegede vandløb har været tørlagt og tilgroet med træer. Idet der er tale om eksisterende godkendte forhold, og da der ikke bygges nyt, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en påvirkning på vandløb i husdyrbrugets nærhed.

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

Fredede områder & kommunalplaner

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

Aabenraa Kommune vurderer, at området værdi som økologisk forbindelse ikke vil forværres som følge af det ansøgte, da der ikke bygges nyt eller ændres på de enkelte anlægs beliggenhed, og da områdets natur er beskyttet jf. ovenstående afsnit om § 3-natur og ammoniakfølsom natur.

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 habitatområdet H85. Området ligger cirka 9,3 km sydøst for bedriften.

Beskyttelsen af habitatnaturen i habitatområdet er indarbejdet i husdyrbruglovens regler for ammoniakfølsom natur, som vurderes i ovenstående afsnit om ammoniakfølsom natur. Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på habitatområdet, 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 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, og da der ikke forekommer tilstandsændringer i naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Jord, grundvand og overfladevand

Al flydende husdyrgødning ledes til gyllebeholderne. Der er ingen sanitære installationer i driftsbygningerne. Tagvand ledes ud på jord eller til nedsivning.

På ejendommen står en godkendt dieselolietank, der står på fast bund uden afløb.

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

Der er ikke lugtkumulation til andre husdyrbrug ved hverken nærmeste nabo uden landbrugspligt, nærmeste samlet bebyggelse eller ved nærmeste byzone.

Som det fremgår af Tabel 3, er lugtgeneafstanden til nærmeste nabo uden langbrugspligt, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste byzone overholdt.

Tabel 3. Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk., ansøgningsskema nr. 229664.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Tyrholmvej 10	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	138,3	413,6	Ja
Rugbjergvej 19	Nærmeste samlet bebyggelse	0	245,8	1.512,2	Ja
Hovslund, Ø. Løgum	Nærmeste byzone	0	437,3	2.442,8	Ja

Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres. Lugtkonsekvenszonen er udregnet til 593 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

Støj- og rystelsesgener

Af miljøansøgningen fremgår det, at der kan forekomme støj fra ventilationsanlæg, foderanlæg, transport af dyr og gødning, og maskiner der anvendes i driften. Afhentning eller levering af dyr sker hovedsageligt i dagtimerne. Male-blandeanlæg til blanding af foder er placeret inde i foderladen. Ventilationsanlægget er temperaturstyret. Ansøger forventer ikke, at der vil forekomme væsentlige gener fra rystelser og vibrationer.

Aabenraa Kommune vurderer, at støjgenerne og evt. gener fra rystelser er tilstrækkeligt beskrevet, og at miljøtilladelsen ikke vil medføre væsentlige støj- og rystelsesgener for de nærmeste naboer.

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

Aabenraa Kommune gør opmærksom på at støjgrænserne i det åbne land skal være overholdt ved 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.

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

Støvgener

Af miljøansøgningen fremgår det, at der kan forekomme støvgener ved indblæsning af foder i siloer, ved blanding af foder samt ved transport af foder, dyr og gødning til og fra ejendommen. Ansøger forventer ikke, at der vil forekomme væsentlige støvgener i forbindelse med foderhåndtering, da der er støvcykloner på fodersiloerne og da blanding af foder sker indendørs. Der er overbrusningsanlæg i staldene, hvilket er med til at reducere støvemissioner fra staldene. Der kan forekomme støvgener i tørre perioder ved kørsel på grusvej.

Aabenraa Kommune vurderer at støvgenerne er tilstrækkeligt beskrevet, og at der skal stilles vilkår om, at der ikke må forekomme støvgener uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Flue- og rottegener

Af miljøansøgningen fremgår det, at forekomsten af skadedyr forebygges ved daglig oprydning og fjernelse af gødning og foderrester. Der er opsat rottekasser rundt om driftsbygningerne.

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

Transportgener

Af miljøansøgningen fremgår det, at transport til og fra ejendommen omfatter transport med gødning, dyr og foder. Transport foregår via indkørsel ved Strandelhjørnvej, dog kan transport af eget produceret korn ske ad markveje ved omkringliggende arealer. Transporter foregår hovedsageligt i dagtimerne, dog kan afhentning af grise til slagteri forekomme tidligt om morgenen. Sæsonbetonet natarbejde kan forekomme i forbindelse med høst.

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

Af miljøansøgningen fremgår det, at der i staldene er LED belysning, som er tændt efter behov, herunder ved fodring, vask og håndtering af dyrene. Da lyskilderne afskærmes af bygninger og beplantning, og med god afstand til nærmeste nabo, forventer ansøger ikke, at der vil forekomme lysgener.

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

Uhygiejniske forhold

Døde smågrise opbevares i kølecontainere og større grise opbevares under kadaverkap. Plads til kadaverkap og kølecontainere er indrettet vest for produktionsbygningerne.

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

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

BAT Ammoniakemission

Der er 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 3.177 kg NH₃-N pr. år, og at den faktiske emission er 3.177 kg NH₃-N pr. år. BAT-kravet for husdyrbruget er således overholdt.

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

Af miljøansøgning fremgår det, at en mindre stigning i forbruget af vand og energi kan forekomme, i tilfælde af at der fremadrettet produceres flere dyr i de eksisterende stalde.

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

Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning
På ejendommen er der en samlet opbevaringskapacitet af gylle på 5.215 m³ fordelt på ejendommens to gyllebeholdere, fortank og gyllekanalerne under staldene.

Der forventes en årlig husdyrgødningsproduktion på maksimalt 4.300 m³ gylle. Husdyrbruget har derved en opbevaringskapacitet på mere end 12 måneder, og lovkravet om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er derfor overholdt.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Afstandskravet på 30 m fra staldanlæg og gyllebeholderne til naboskel er ikke overholdt, da to matrikler grænser op til ejendommens matrikel henholdsvis øst og vest for ejendommen. Arealerne på de omkringliggende matrikler drives dels som agerjord og til juletræsproduktion.

Afstandskravet på 25 m fra staldanlæg til ikke almen vandforsyning er ikke overholdt, da afstanden fra 'Stald 3' til egen vandboring er ca. 15 m.

Da der er tale om eksisterende lovlige forhold, og da der ikke sker en udvidelse eller ændringer i forbindelse med det ansøgte, vurderer Aabenraa Kommune, at afstandskravene er overholdt.

Alle øvrige afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8 er overholdt.

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

Husdyrbruget på Strandelhjørnvej 4, 6230 Rødekro er ikke teknisk, forureningsmæssigt- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

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

Den største risiko for akut forurening er ved evt. gylleudslip. Gyllebeholderne er tilmeldt 10 års beholderkontrol og kontrolleres løbende. Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at husdyrbruget følger en procedure for arbejdet i stalden med dyr og materiel, samt ved håndtering af husdyrgødning. Proceduren omfatter bl.a. en handlingsplan for, hvad der skal ske i tilfælde af gylleudslip.

I tilfælde af gylleudslip vil gyllen primært løbe til ejendommen, som er det lavest beliggende område omkring gyllebeholderne. En § 3-beskyttet sø er beliggende ca. 150 m nordvest for den store gyllebeholder. Begge gyllebeholdere er delvist nedgravede. Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke er risiko for forurening af den § 3-beskyttede sø nordvest for gyllebeholderne, da terrænet primært hælder mod ejendommen, og da mængden af gylle over jordoverfladen ikke er tilstrækkelig til at nå § 3-søen i tilfælde af gylleudslip.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, 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.

Samlet vurdering

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 overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

Vurdering af ansøgningens miljømæssige påvirkning

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

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 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, en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år samt færre stipladser end IE-stipladsgrænserne for søer og slagtesvin. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b og er tilladelsespligtigt med Aabenraa Kommune som tilladelses- og tilsynsmyndighed.

Udnyttelsesfrist

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen anses som udnyttet ved meddelelse.

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 1. april 2030.

Ophævelse af eksisterende godkendelse

Den eksisterende afgørelse om produktionstilladelse på Strandelhjørnvej 4, 6230 Rødekro ophæves. Afgørelsen om produktionstilladelse blev meddelt den 24. februar 2021 efter § 29 i dagældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

Andre tilladelser og dispensationer

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

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. 229 664, version 2, modtaget i Aabenraa Kommune den 21. december 2021, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.

Vilkår 2. Denne miljøtilladelse skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

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

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Stald 1	Søer, diegivende. Kasses- tier, fuldspaltegulv	611	272
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv		122
Stald 2	Slagtesvin. Delvis spalte- gulv, 25-49 % fast gulv	796	626
	Slagtesvin. Delvis spalte- gulv, 25-49 % fast gulv		31
Stald 3	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	1.037	77
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spalte- gulv		252
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		156
	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/50 %)		290
	Avlsorner og ungorner på ornestationer.		29
Stald 4	Slagtesvin. Delvis spalte- gulv, 25-49 % fast gulv	82	45
I alt			1.900

Vilkår 4. Der må ikke være over 2000 slagtesvin (over 30 kg) og 750 søer på stald ad gangen.

Vilkår 5. Staldanlægget skal indrettes med produktionsarealer og staldtype som vist på nedenstående kort. Indretning af produktionsarealerne er af vejledende karakter. Der tillades fleksibilitet til at indrette produktionsarealerne anderledes end angivet, såfremt dyretype og staldsystem ikke ændres, og produktionsarealet ikke øges i forhold til det, der fremgår af vilkår 3.



Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Vilkår 6. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning

- Vilkår 7. 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 8. 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 9. 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 10. Bidraget fra landbruget på Strandelhjørnvej 4, 6230 Røde Kro til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Mandag – Fredag Kl. 07.00 – 18.00 Lørdag Kl. 07.00 – 14.00	Mandag – Fredag Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag kl. 14.00 – 22.00 Søndag og helligdage Kl. 07.00 – 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Samlet bebyggelse i landzone	45	40	35

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

- Vilkår 11. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 10 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 12. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

- Vilkår 13. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vilkår 14. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Jord, grundvand og overfladevand

Spildevand

Vilkår 15. 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.

Olie og diesel

Vilkår 16. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af olie-spild.

Vilkår 17. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb, så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 18. 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.

C. Offentlighed og klagevejledning

Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 11. marts 2022 sendt i høring hos ansøger, parter, naboer og andre berørte. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer.

Der er ikke kommet bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 1. april 2022, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens² § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team 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.naevne.neshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt den 1. april 2022 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 29. april 2022, der er dagen for klagefristens udløb.

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

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

Afgørelsen kan påklages af:

² Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

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

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

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

Den 1. april 2022



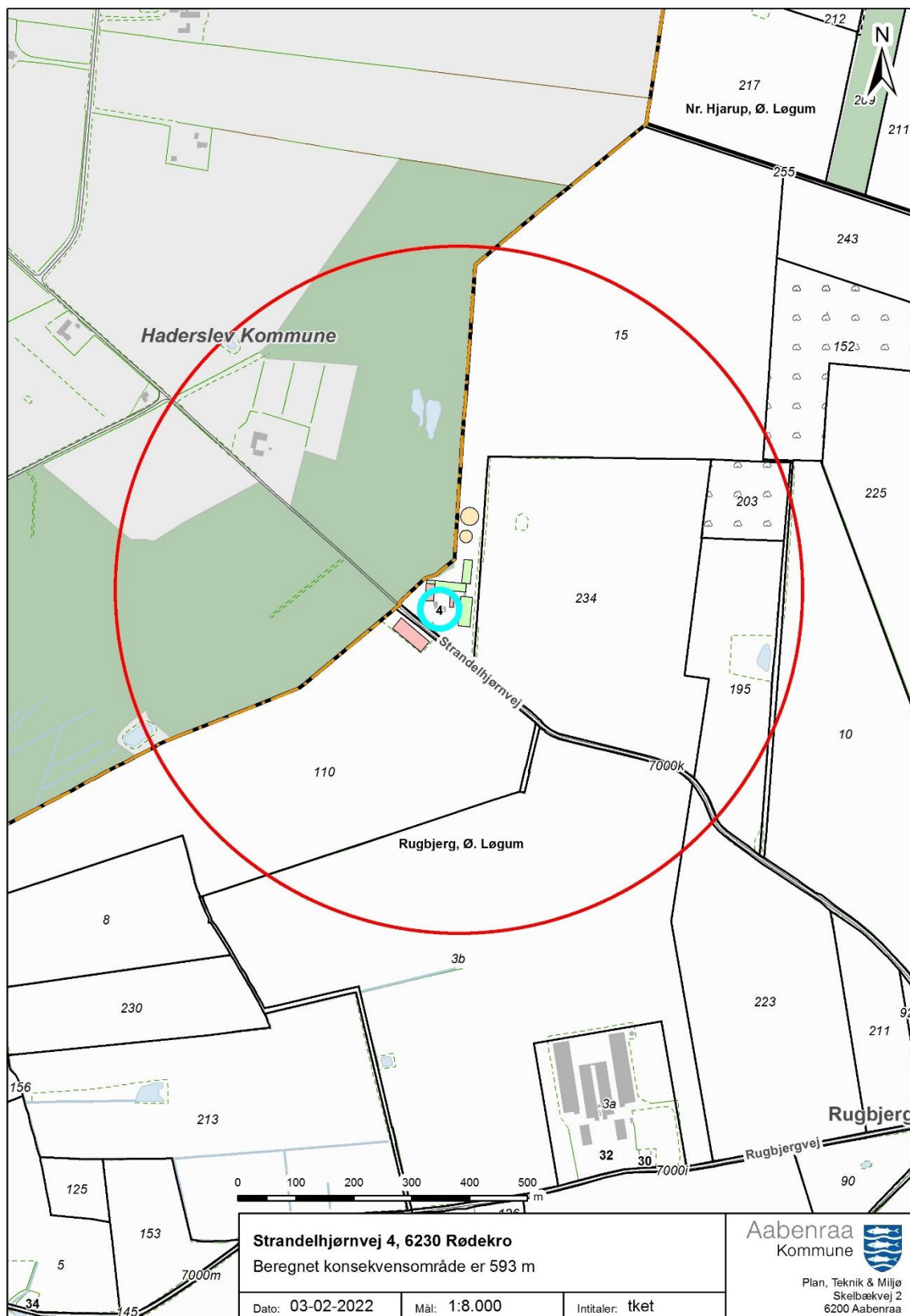
Laura Klaver
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen med en konsekvenszone på 593 meter:



E. Miljøansøgningen

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd I/S, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet.

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (229664)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
21-12-2021

Genereringsdato:
07-01-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	12866089
Husdyrbrugets navn	Strandelhjørnvej 4
Beliggenhedsadresse	Strandelhjørnvej 4
Postnummer	6230
By	Røde kro

Ansøger

Ansøger navn	Holger Knud Christensen
Ansøger adresse	Strandelhjørnvej 4
Ansøger postnummer	6230
Ansøger by	Røde kro
Ansøger telefon	30254468
Ansøger email	h_christensen@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulent navn	Rikke Kyhn
Konsulent adresse	Rådhusstræde 2
Konsulent postnummer	6240
Konsulent by	Løgumkloster
Konsulent telefon	73742041
Konsulent email	rky@lrs.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5800009462
CHR numre	84702

Kort beskrivelse:
Ansøgning om Miljøtilladelse for Strandelhjørnvej 4, 6230 Røde kro

Ansøgning (229664) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Ansøgning om Miljøtilladelse for Strandelhjørnvej 4, 6230 Rødekro

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	12866089
Husdyrbrugets navn	Strandelhjørnvej 4
Beliggenhedsadresse	Strandelhjørnvej 4
Postnummer	6230
By	Rødekro

Ansøger

Ansøgers navn	Holger Knud Christensen
Ansøgeradresse	Strandelhjørnvej 4
Ansøgerpostnummer	6230
Ansøgerby	Rødekro
Ansøgertelefon	30254468
Ansøger-email	h_christensen@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulentnavn	Rikke Kyhn
Konsulentadresse	Rådhusstræde 2
Konsulentpostnummer	6240
Konsulentby	Løgumkloster
Konsulenttelefon	73742041
Konsulent-email	rky@lrs.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5800009462
CHR numre	84702

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 159b - Nr. Hjarup, Ø. Løgum

Matrikel: 159c - Nr. Hjarup, Ø. Løgum

Matrikel: 217 - Nr. Hjarup, Ø. Løgum

Matrikel: 110 - Rugbjerg, Ø. Løgum

Matrikel: 15 - Rugbjerg, Ø. Løgum

Matrikel: 56b - Rugbjerg, Ø. Løgum

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	611	Mekanisk ventilation	3 m	(#460946) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	272
				(#460929) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	122
Stald 2	796	Mekanisk ventilation	3 m	(#460986) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	626
				(#460985) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	31
Stald 3	1037	Mekanisk ventilation	3 m	(#480109) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	77
				(#480021) Avlsorner og ungorner på ornestationer.	0	29
				(#460989) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	252
				(#460988) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	156
				(#460987) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	290
Stald 4	82	Mekanisk ventilation	3 m	(#460947) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	45
Sum						1900
Nudrift						
Stald 1	611	Mekanisk ventilation	3 m	(#460997) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	122
				(#460996) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	272
Stald 2	796	Mekanisk ventilation	3 m	(#461001) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	31
				(#461000) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	626
Stald 3	1037	Mekanisk ventilation	3 m	(#480108) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	77
				(#480024) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	252
				(#480023) Avlsorner og ungorner på ornestationer.	0	29
				(#480022) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	156
				(#461005) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	290
Stald 4	82	Mekanisk ventilation	3 m	(#460999) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	45

Staldstørrelse		Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Staldnavn	(m ²)					
Sum						1900
8 års drift						
Stald 1	611	Mekanisk ventilation	3 m	(#460995) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	272
				(#460994) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	122
Stald 2	796	Mekanisk ventilation	3 m	(#461003) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	626
				(#461002) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	31
Stald 3	1037	Mekanisk ventilation	3 m	(#480107) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	106
				(#480097) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	156
				(#480096) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	252
				(#461004) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	290
Stald 4	82	Mekanisk ventilation	3 m	(#460998) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	45
Sum						1900

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylle 1	Flydende	1490 kbm 10 års beholder kontrol den 19/7-2012	Gylletanken er fremstillet, så den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllen omrøres kun forud for udkørslen. Senest 7 dage efter omrøring og udbringningen, tjekkes og sikres at flydelaget er etableret. Ved fuldstændig tømning kan der gås op til 14 dage. Der føres logbøger og over flydelaget. Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for om, der skulle være tegn på begyndende utætheder. Der er ikke etableret fast overdækning. Der anvendes bl.a. halm til sikring af god flydelag på beholderen.		363
Gylle 2	Flydende	3010 kbm 10 års beholder kontrol den 19/7-2012	Gylletanken er fremstillet, så den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllen omrøres kun forud for udkørslen. Senest 7 dage efter omrøring og udbringningen, tjekkes og sikres at flydelaget er etableret. Ved fuldstændig tømning kan der gås op til 14 dage. Der føres logbøger og over flydelaget. Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for om, der skulle være tegn på begyndende utætheder. Der er ikke etableret fast overdækning. Der anvendes bl.a. halm til sikring af god flydelag på beholderen.	h: 4 m	757
Nudrift					
Gylle 1	Flydende	1490 kbm 10 års beholder kontrol den 19/7-2012	Gylletanken er fremstillet, så den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllen omrøres kun forud for udkørslen. Senest 7 dage efter omrøring og udbringningen, tjekkes og sikres at flydelaget er etableret. Ved fuldstændig tømning kan der gås op til 14 dage. Der føres logbøger og over flydelaget. Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for om, der skulle være tegn på begyndende utætheder. Der er ikke etableret fast overdækning. Der anvendes bl.a. halm til sikring af god flydelag på beholderen.		363
Gylle 2	Flydende	3010 kbm 10 års beholder kontrol den 19/7-2012	Gylletanken er fremstillet, så den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllen omrøres kun forud for udkørslen. Senest 7 dage efter omrøring og udbringningen, tjekkes og sikres at flydelaget er etableret. Ved fuldstændig tømning kan der gås op til 14 dage. Der føres logbøger og over flydelaget. Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for om, der skulle være tegn på begyndende utætheder. Der er ikke etableret fast overdækning. Der anvendes bl.a. halm til sikring af god flydelag på beholderen.	h: 4 m	757
8 års drift					

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Gylle 1	Flydende	1490 kbm 10 års beholder kontrol den 19/7-2012	Gylletanken er fremstillet, så den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllen omrøres kun forud for udkørslen. Senest 7 dage efter omrøring og udbringningen, tjekkes og sikres at flydelaget er etableret. Ved fuldstændig tømning kan der gås op til 14 dage. Der føres logbøger og over flydelaget. Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for om, der skulle være tegn på begyndende utætheder. Der er ikke etableret fast overdækning. Der anvendes bl.a. halm til sikring af god flydelag på beholderen.		363
Gylle 2	Flydende	3010 kbm 10 års beholder kontrol den 19/7-2012	Gylletanken er fremstillet, så den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllen omrøres kun forud for udkørslen. Senest 7 dage efter omrøring og udbringningen, tjekkes og sikres at flydelaget er etableret. Ved fuldstændig tømning kan der gås op til 14 dage. Der føres logbøger og over flydelaget. Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for om, der skulle være tegn på begyndende utætheder. Der er ikke etableret fast overdækning. Der anvendes bl.a. halm til sikring af god flydelag på beholderen.	h: 4 m	757

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

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	2729,5	448,0	3177,5
Nudrift	2889,1	448,0	3337,1
8 års-drift	3068,1	448,0	3516,1

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#460946) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	272	353,6	0,0	0,0	353,6
(#460929) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	122	68,3	0,0	0,0	68,3
Sum	394	421,9	0,0	0,0	421,9
Nudrift					
(#460996) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	272	353,6	0,0	0,0	353,6
(#460997) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	122	68,3	0,0	0,0	68,3
Sum	394	421,9	0,0	0,0	421,9
8 års-drift					
(#460994) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	122	68,3	0,0	0,0	68,3
(#460995) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	272	353,6	0,0	0,0	353,6
Sum	394	421,9	0,0	0,0	421,9

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#460986) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	626	1189,4	0,0	0,0	1189,4
(#460985) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	31	58,9	0,0	0,0	58,9
Sum	657	1248,3	0,0	0,0	1248,3
Nudrift					
(#461000) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	626	1189,4	0,0	0,0	1189,4
(#461001) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	31	58,9	0,0	0,0	58,9
Sum	657	1248,3	0,0	0,0	1248,3
8 års-drift					
(#461002) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	31	58,9	0,0	0,0	58,9
(#461003) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	626	1189,4	0,0	0,0	1189,4
Sum	657	1248,3	0,0	0,0	1248,3

Navn på staldafsnit: Stald 3					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#480109) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	77	107,8	0,0	0,0	107,8
(#480021) Avlsorner og ungorner på ornestationer.	29	12,8	0,0	0,0	12,8
(#460989) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	252	302,4	0,0	0,0	302,4
(#460988) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	156	202,8	0,0	0,0	202,8
(#460987) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	290	348,0	0,0	0,0	348,0
Sum	804	973,8	0,0	0,0	973,8
Nudrift					
(#461005) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	290	348,0	0,0	0,0	348,0
(#480022) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	156	312,0	0,0	0,0	312,0
(#480023) Avlsorner og ungorner på ornestationer.	29	12,8	0,0	0,0	12,8
(#480024) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	252	352,8	0,0	0,0	352,8
(#480108) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	77	107,8	0,0	0,0	107,8
Sum	804	1133,4	0,0	0,0	1133,4
8 års-drift					
(#461004) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	290	348,0	0,0	0,0	348,0
(#480096) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	252	504,0	0,0	0,0	504,0
(#480097) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	156	312,0	0,0	0,0	312,0
(#480107) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	106	148,4	0,0	0,0	148,4
Sum	804	1312,4	0,0	0,0	1312,4

Navn på staldafsnit: Stald 4					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#460947) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	45	85,5	0,0	0,0	85,5
Nudrift					
(#460999) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	45	85,5	0,0	0,0	85,5
8 års-drift					
(#460998) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	45	85,5	0,0	0,0	85,5

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylle 1	363	145,0	0,0	145,0
Gylle 2	757	303,0	0,0	303,0
Nudrift				
Gylle 1	363	145,0	0,0	145,0
Gylle 2	757	303,0	0,0	303,0
8 års-drift				
Gylle 1	363	145,0	0,0	145,0
Gylle 2	757	303,0	0,0	303,0

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

<p>Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning Gødningstype fra produktion: Svin, fast staldgødning Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse</p> <p>Angivne gødningstyper i indtegnede lagre Gødningstype fra lager: Flydende gødning</p>
--

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2729	448	3177
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2729	448	3177
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
2729				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^b	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 1	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 1	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Stald 2	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Stald 2	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Stald 3	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	1,20
Stald 3	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Stald 3	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stald 3	Avlsorner og ungorner på ornestationer.	Eksisterende staldafsnit	0,44	0,44
Stald 3	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,40
Stald 4	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90




^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.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#460929) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	122	0,56	1	68		
(#460946) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	272	1,30	1	354		
(#460985) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	31	1,90	1	59		
(#460986) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	626	1,90	1	1189		
(#460987) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	290	1,20	1	348		
(#460988) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	156	1,30	1	203		
(#460989) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	252	1,20	1	302		
(#480021) Avlsorner og ungorner på ornestationer.	29	0,44	1	13		
(#480109) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	77	1,40	1	108		
(#460947) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	45	1,90	1	86		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Tyrholmvej 10 	0	FMK	138,3	138,3	413,6	Ja
Rugbjergvej 19 	0	FMK	245,8	245,8	1512,2	Ja
Hovslund, Ø. Løgum 	0	FMK	437,3	437,3	2442,8	Ja

Konsekvenszone: 593 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Tyrholmvej 10 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 4	364,5	Nej
2	Stald 2	396,3	Nej
3	Stald 1	406,5	Nej
4	Stald 3	442,9	Nej

Bebyggelse: Rugbjergvej 19 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 3	1482,3	Ja
2	Stald 1	1522,9	Ja
3	Stald 2	1529,1	Ja
4	Stald 4	1560,7	Ja

Bebyggelse: Hovslund, Ø. Løgum Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	2425,7	Nej
2	Stald 3	2429,1	Nej
3	Stald 2	2454,4	Nej
4	Stald 4	2488,5	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift									
Staldafsnit									
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		460946	0	788,8	5984,0	0	788,8	5984,0	272
	460929	0	1464,0	2562,0	0	1464,0	2562,0	122	
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		460986	0	8764,0	18154,0	0	8764,0	18154,0	626
	460985	0	434,0	899,0	0	434,0	899,0	31	
Stald 3	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		480109	0	454,3	546,7	0	454,3	546,7	77
		480021	0	72,5	78,3	0	72,5	78,3	29
		460989	0	1486,8	1789,2	0	1486,8	1789,2	252
		460988	0	1544,4	1872,0	0	1544,4	1872,0	156
		460987	0	3480,0	6090,0	0	3480,0	6090,0	290
Stald 4	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		460947	0	630,0	1305,0	0	630,0	1305,0	45
Sum			19118,8	39280,2		19118,8	39280,2		

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	460997	0	1464,0	2562,0	0	1464,0	2562,0	122
	460996	0	788,8	5984,0	0	788,8	5984,0	272
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	461001	0	434,0	899,0	0	434,0	899,0	31
	461000	0	8764,0	18154,0	0	8764,0	18154,0	626
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	480108	0	454,3	546,7	0	454,3	546,7	77
	480024	0	1486,8	1789,2	0	1486,8	1789,2	252
	480023	0	72,5	78,3	0	72,5	78,3	29
	480022	0	1544,4	1872,0	0	1544,4	1872,0	156
	461005	0	3480,0	6090,0	0	3480,0	6090,0	290
Stald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	460999	0	630,0	1305,0	0	630,0	1305,0	45
Sum			19118,8	39280,2		19118,8	39280,2	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3177,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -338,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -159,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: kat 2 Mose v Rubjerg Skov	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: kat 2 Mose v Rubjerg Skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose Syd vest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose Syd vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylle 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose Syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose Syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: overdrev vest for	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: overdrev vest for				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylle 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 2 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylle 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 2 højmose	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 2 højmose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylle 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 1 natur	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1 natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 1 Overdrev	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylle 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Naboskel vest - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	9	-
Staldbygning	Stald 4	4	-
Gødningslager	Gylle 1	90	-

Naboskel øst - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus/garage	49	-
Staldbygning	Stald 1	16	-
Gødningslager	Gylle 1	74	-

Naboskel v gyllebeholder - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	127	-
Staldbygning	Stald 1	81	-
Gødningslager	Gylle 2	9	-

Off. vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	33	-
Staldbygning	Stald 3	37	-
Gødningslager	Gylle 1	180	-

Egen Beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus/garage	8	-
Staldbygning	Stald 3	26	-
Gødningslager	Gylle 1	116	-

Vandboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus/garage	7	-
Staldbygning	Stald 3	15	-
Gødningslager	Gylle 1	121	-

Naboskel sydøst - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Maskinhus/garage	42	-
Staldbygning	Stald 3	10	-
Gødningslager	Gylle 1	111	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Der søges om dispensation til fravigelse af afstandskrav til naboskel. Der er tale om udvidelse indenfor eksisterende bygninger og arealer på modsatte side af naboskel drives dels som agerjord eller anvendes til julletræer. Afstand til egen vandboring fraviger også krav om 25 meter - her er dog tale om egen vandboring (ikke almen) og det er eksisterende bygning. Vandprøver indsendes efter forskrifter.
---	--

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat 1 Overdrev - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus/garage	10952
Staldbygning	Stald 1	10884
Gødningslager	Gylle 2	10815

Kat 1 natur - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	9285
Staldbygning	Stald 3	9276
Gødningslager	Gylle 1	9402

Kat 2 højmose - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus/garage	4608
Staldbygning	Stald 1	4539
Gødningslager	Gylle 2	4466

Kat 2 Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	3483
Staldbygning	Stald 1	3432
Gødningslager	Gylle 2	3343

overdrev vest for - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	955
Staldbygning	Stald 4	999
Gødningslager	Gylle 1	1049

Mose Syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	2496
Staldbygning	Stald 3	2480
Gødningslager	Gylle 1	2601

Mose Syd vest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	1772
Staldbygning	Stald 4	1861
Gødningslager	Gylle 1	1950

kat 2 Mose v Rubjerg Skov - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	2556
Staldbygning	Stald 3	2530
Gødningslager	Gylle 1	2640

Hovslund, Ø. Løgum - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus/garage	2448
Staldbygning	Stald 3	2416
Gødningslager	Gylle 2	2409

Rugbjergvej 19 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	1502
Staldbygning	Stald 3	1460
Gødningslager	Gylle 1	1553

Tyrholmvej 10 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	360
Staldbygning	Stald 4	357
Gødningslager	Gylle 2	356

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

Ikke teknisk resumé

Der søges om en miljøtilladelse af ejendommen Strandelhjørnvej 4, 6230 Rødekro efter Husdyrbrugslovens §16 b.

Bedriftens som er beliggende på Strandelhjørnvej 4, 6230 Rødekro drives som en Full-line svineproduktion.

Ejendommen drives konventionelt og er ikke teknisk, forurenings-, eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. På bedriften er der ligeledes en juletræsproduktion. Den drives dog uafhængigt af svineproduktionen.

Bedriften ønskes godkendt efter ny lovgivning med den fleksibilitet det medfører, hvor der stilles vilkår til produktionsareal og gulvtype, men hvor slagtesvinenes ind- og afgangsvægt samt antal må variere.

Produktionen på ejendommen foregår i 4 eksisterende staldbygninger med et samlet produktionsareal på 1900 m².

Til ejendommen hører i dag et stuehus, en foderlade, hvor en lille del anvendes til stald, en slagtesvinestald, en farestald med klimastald til smågrise, en løbe-drægtighedsstald, et maskinhus/garagebygning, en ladebygning der anvendes til bl.a. juletræsproduktionen. Dertil er der 2 gyllebeholdere på hhv. 1430 m³ og 3010 m³. Ved produktionsanlægget er der opstillet 5 glasfiber fodersiloer.

Produktionsanlægget til svin ligger samlet på samme matrikel. Indtil anlægget er der her 3 indkørsler, hvoraf de 2 hovedsageligt er dem der benyttes i driften.

Afstand til naboskel overholder ikke afstandskravet på 30 meter, der er dog tale om udvidelse i eksisterende bygninger, og der søges derfor om dispensation til at fravige dette krav.

Afstand til egen vandboring fraviger også afstandskrav på 25 meter, så her søges også om dispensation til fravigelse. Vandboringen (ikke almen drikkevandsboring) og bygninger er eksisterende. Der tages vandprøver fra boring for at sikre værdier ikke overskrides det tilladte niveau.

Produktionen overholder desuden gældende regler for opbevaring, håndtering samt udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelserne mv. og det er ligeledes undersøgt og vurderet at dette fremadrettet kan holdes.

Det vurderes derfor at det beskrevne projekt virkning på miljøet kan anses for acceptable.

Ved eventuelt ophør af driften vil forurenende dele i produktionsanlægget blive fjernet. Herunder tømmes kanaler og beholdere. Rester af foder og øvrige stoffer afhændes evt. til destruktion.

Historik

8 års drift

Ejendommen har en ældre tilladelse fra 1994 hvor der er registreret en Slagtesvineproduktion (FRATS) med 4800 producerede svin samt 160 årssøer.

Nudrift

Aabenraa kommune har i 2021 sendt en afgørelsesskrift til ejer omkring produktionstilladelsen, hvor produktionen er opgjort til nutid tilladte produktion, omregnet fra tidligere tilladelse. Her har de fastlagt produktionen til 225 årssøer, 5000 smågrise (7,5-30 kg) og 2671 slagtesvin (30-110 kg).

Ansøgt drift

Der søges om tilladelse efter nye regler, hvor tilladelse på bedriften opgøres ud fra produktionsarealet.

Der ændres ikke ved staldindretning.

Stald og gødningsopbevaring

Der søges om en godkendelse af eksisterende produktionsareal på 1900 m² til svin fordelt mellem 4 eksisterende staldbygninger på hhv. 394 m², 657 m², 804 m² og 45 m² produktionsareal.

Bedriften ønskes godkendt efter ny lovgivning med den fleksibilitet det medfører, hvor der stilles vilkår til produktionsareal og gulvtype, men hvor bl.a. smågrise og slagtesvinenes ind- og afgangsvægt samt antal må variere.

To af de 4 driftsbygninger anvendes til slagtesvin og de 2 øvrige til søer, polte, orner og smågrise.

De to slagtesvinestalde har bruttoarealer på hhv. 728 m² og 60 m². Produktionsarealerne er hhv. 657 m² og 45 m².

Farestalden har et bruttoareal på 568 m² og produktionsarealerne er hhv. 272 m² (kassestier) og 122 m² til klimastald.

I løbdrægtighedsstalden er der et bruttoareal på 974 m². I denne er der et produktionsareal på 290 m² (fuldspalte bokse til smågrise), 156 m² (enkeltbokse søer), 252 m² (bokse – løsgående søer), 29 m² (stier til orner) og 77 m² stier til polte/ornere. I alt 804 m² produktionsareal.

Der ændres dog ikke på produktionsarealet i staldene.

Al ventilation er styret af et temperaturregulerende styringssystem, der sikrer optimal ventilation. På ventilationsanlægget er etableret nødopluk og alarmsystem der går til ejers mobil, hvis der sker strømsvigt.

Anlægget rengøres ca. 1 gang årligt, og efterses og justeres i samme forbindelse.

Ca. hver 3 uge udsluses gylle fra staldene, og her anvendes traktor pumpe. Udslusning tager ca. 1 time.

Husdyrgødning opbevares i nuværende gyllebeholdere på hhv. 1490 m³ og 3010 m³. Der er dertil opbevaringskapacitet på 715 m³ i kanaler og fortank. Den samlede kapacitet er derfor 5700 m³.

Det forventes, at der maksimalt vil blive produceret max. 4300 m³ gylle i anlægget. Dertil kommer spildevand. Gødning er beregnet ud fra normtal fra Århus Universitet. Med anvendelse af kanaler, svarer dette til, at der er opbevaringskapacitet til over 12 måneders produktion.

Produktionen overholder desuden gældende regler for opbevaring, håndtering samt udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støv-, lugt-, og støjbelastning af omgivelserne mv. og det er ligeledes undersøgt og vurderet at dette fremadrettet kan holdes.

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stald, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort.

Rester af affald vil blive bortskaffet iht. Kommunens affaldsregulativ.

Omgivelser og afstande

Ejendommen Strandelhjørnvej 4 er beliggende i det åbne land i Aabenraa Kommune, ca. 6,5 km nord for Rødekre.

Nærmeste byzone er ved Hovslund, der er beliggende 2400 meter øst for ejendommen. Der er 30 km fra grænsen til Tyskland, som ligger syd for.

Det vurderes derfor også at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlægget ligger så langt fra landegrænsen til Tyskland.

Landskabet er kuperet med en del læhegn og skovarealer tæt ved. Ejendommens driftsbygninger til svineproduktionen ligger samlet med levende hegn omkring.

Ejendommen ligger lige inde i et område for bevaringsværdige landskaber.

Ejendommen er beliggende udenfor områder med værdifulde kulturmiljøer eller på arealer udpeget som lavbund. Anlægget er beliggende udenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- eller fortidsmindebeskyttelseslinjer samt kirke- og skovbyggelinjer.

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med ændringen.

Afstand til naboskel er dog under 30 meter, for flere bygninger samt for gyllebeholderne. Der er dog tale om eksisterende bygninger, der er placeret langt fra nabobeboelser. Der søges dog om dispensation til at fravige afstandskravet på 30 meter. Arealet mod vest er beplantet med juletræer og arealet mod øst er drevet agerjord. Der er levende hegn på begge sider (øst og vest). Det forventes ikke at produktionen er til gene på arealer på modsatte side af naboskel.

Afstand til egen vandboring fraviger også krav om 25 meter, så her søges også om dispensation til at fravige afstandskrav. Der er dog tale om egen vandboring (ikke almen) og det er eksisterende bygning. Vandprøver indsendes efter forskrifter.

Det vurderes ud fra dette, at ejendommen ikke vil have en væsentlig virkning på de landskabelige værdier.

Det er vurderingen at anlægget ikke påvirker landskabelige værdier eller er i konflikt med kommuneplanen.

Management/egenkontrol

Bedriften gennemgås dagligt og der holdes opsyn med dyrene, inventar, anlæg og materiel. Der planlægning ligeledes ugentligt, mht.

foderoptimering, flytning af dyr internt samt afhentning af slagtedy.

Alle stalde rengøres med højtrykssensere, i slagtesvinestaldene rengøres mellem hvert hold grise.

Der er overbrusning i samtlige stalde, som køler luften, dyr og overflader kortvarigt, og som binder støv og styrer dyrenes gøde adfærd.

Overbrusning sikrer desuden færre tilsvinede lejearealer.

Ventilationsanlæg efterses og justeres jævnligt og rengøres ved hver vask af staldafsnit. Rengøring af staldafsnit samt ventilation er også for at minimere lugt, samt optimere klima og hygiejne i stalden.

Foderanlæg justeres jævnligt, således tilpasses foder mængder løbende til dyrets vækst og behov. Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden indenfor fodring. Herved optimeres fodringen, så unødigt spild af råvarer undgås.

Drikkevandssystemet rengøres og efterses jævnligt og vedligeholdes ved behov, således unødigt vandspild undgås.

Maskinparken holdes med service, og reparationer evt. udskiftninger efter behov.

Der laves hvert år mark og gødningsplan.

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, korn og handelsgødning osv.

Der føres logbog over gyllebeholdere.

Der praktiseres generelt godt landmandskab til dels for naboer og omkringboende.

Foder

Der fodres med tørfoder og hertil er der 5 siloer. 3 styks er på 40 m³ (d: 2,5 m, H:10 m), 1 stk på 20 m³ (d:2,5 m, h:5 m) og 1 styk på 40 m³ (3*3 m og h: 6m)

I lade er der male-blandeanlæg. Der er muret væg mellem denne bygning og indtil stald.

Foder leveres hver 14 dag, og indblæses i siloer.

I laden opbevares korn.

Foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra foderstof, svinerådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige resurser osv.

Affald

Døde dyr fjernes hurtigst muligt fra staldene, i den daglige gennemgang og placeres i kølecontainer (4 styks til smågrise) eller under kadaverkap (større dyr) til formålet. Container osv. er placeret vest for produktionsbygninger ved pladsen ved gyllebeholderne, og kan derfor ikke ses af forbipasserende på vejen. Afhentning sker efter behov og med dags varsel. Døde dyr afhentes af DAKA.

Til brændbart affald er der en container 5 m³, som tømmes hver 3 uge.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler afleveres til den kommunale genbrugsplads eller afleveres til dyrlægen efter brug. Opbevares i en beholder i forrum.

Kemi/bekæmpelsesmidler opbevares i aflåst fryser i vestlig ende af lade. Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald og øvrigt affald sker i overensstemmelse med Kommunes til enhver tid gældende regulativer.

Det tilstræbes at opbevare og bortskaffe affald så det sikrer mindst mulig belastning af miljøet. Opbevaringen sker således, at der ikke kan ske forurening af det omgivende miljø herunder jord, overfladevand og grundvand.

Samlet vurdering af affald og kemikalier

Al affald og kemikalier håndteres på en forsvarlig måde, der betyder, der ikke er en væsentlig forureningsmæssig risiko med virksomhedens affaldshåndtering.

På den baggrund vurderes det, at der ikke er en risiko forbundet med virksomhedens affaldsproduktion og håndtering heraf.

Spildevand

Der er ingen sanitære installationer i driftsbygninger. Afløb fra stald ledes til gyllebeholder.

Tagvand ledes ud på jord eller til nedsivning. Der ændres ikke på bygninger og opføres ikke nye.

Emissioner og gener

Lugtgener

Husdyrproduktion kan give anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser.

Lugt stammer primært fra staldene og overflader. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Gylle udsluses fra stalden hver 21. dag. Der anvendes traktor pumpe til flytning. Pumpning og håndtering af gylle foregår i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid (kl. 7.30-16) og altid under opsyn.

Husdyrbruget kan i øvrigt give anledning til gener som støj, støv, fluer, skadedyr, lys og affald.

Gylle omrøres kun forud for udbringning. Omlastning foregår med sugekran. Udbringningen af husdyrgødning fra ejendommen vil ske efter gældende lovgivning med hensyn til kvælstof-, fosfor- og zinkindhold.

Det fremgår af lugtgener beregninger i ansøgningen, at lugtgenestanden til omkringliggende boliger, bebyggelser og byzoner er overholdt.

Støjgener og vibrationer

Der vil kunne forekomme støj fra dyrene, ventilationsanlæg og maskiner der anvendes i driften. Bedriften ligger et godt stykke fra naboer, og støjniveauet vil være minimalt og vurderes ikke at være til gene for naboer.

Afhentning eller levering af dyr sker normalt i dagtimerne.

Ventilationsanlæg er temperaturstyret.

I lade er opstillet male blandeanlæg hvor foder blandes. Det er dog inde i bygningen og forventes ikke at give anledning til støj ved naboer.

Ud over ovennævnte vil det være begrænset, hvor meget støj, der kommer fra produktionen, og hovedparten vil være i forbindelse med ventilationsanlæg, foderanlæg samt maskinstøj ved flytning af dyr og gødning.

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer.

Umiddelbart forventes det, at miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes. Ansøger vurderer på den baggrund at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag.

Støvgener

Der kan dog forekomme støvgener ved indblæsning af foder i siloer, ved blanding af foder samt ved transport af foder, dyr og gødning til og fra ejendommen.

Foderhåndtering forventes ikke at være forbundet med væsentlige støvgener, da maleblende anlæg er inde i foderlade og der er støvcykloner på fodersiloerne, der mindsker evt. støvgener i forbindelse med håndteringen af foder.

Der er overbrusningsanlæg i staldene, hvilket er med til at reducere støvemissioner fra staldene.

Der vil dog kunne forekomme støvgener i tørre perioder ved kørsel på grusvej.

Flue- og rottegener

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning og foderrester. Bedriften følges de officielle retningslinjer i forbindelse med forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr (rotter og fluer).

Der foretages som minimum skadedyrsforebyggelse og bekæmpelse efter statens og kommunens retningslinjer.

Der er opsat flere rottekasser rundt om driftsbygningerne.

Dertil tilstræbes at der på bedriften holdes rent og ryddeligt, således at tilhold af skadedyr (rotter osv.) minimeres.

Transportgener

Transporter ind til ejendommen omfatter hovedsageligt transport med gødning, dyr og foder.

Afhængig af aktiviteter på husdyrbrug evt. med produktion af flere dyr vil der i fremtidig drift komme flere transportere, medmindre der kan leveres større træk/læs af foder osv. ad gangen.

Transporter foregår via indkørslen Strandelhjørnvej, dog kan indtransport af eget produceret korn ske ad markveje der fører ind fra omkring liggende arealer.

Tunge transportere foregår hovedsageligt i dagtimerne, dog kan det forekomme at slagteri afhenter grise tidligt om morgenen. Sæsonbetonet natarbejde kan forekomme i høsten.

Det vurderes, at generne for nabobeboelser som følge af transport til og fra virksomheden vil være begrænsede, da ejendommens til- og frakørselsforhold ligger hensigtsmæssigt i forhold til omboende.

Lysgener

Der tændes lys i stalde ved behov, dvs. ved tilsyn med dyrene samt ved fodring, vask og håndtering af dyrene. Alle lyskilder på ejendommen er LED lys.

Det vurderes at der ikke vil være væsentlige lysgener fra bedriften.

Det vurderes at støv, støj, lugt, lys eller andet ikke vil være til gene for naboer eller omkringboende

Mulige uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, det kan være uheld såsom:

- Brand
- Strømsvigt
- uheld med gylle

Ejendommen er indrettet og drives på en sådan måde, at uheld og efterfølgende forurening af jord, grundvand eller lignende minimeres. Dette sker ved, at der er procedure for arbejdet i stalden med dyr og materiel, samt ved håndtering af gødning. Inventar og system tjekkes løbende. Der holdes løbende øje med, at der ikke opstår spild eller utilsigtet udslip fra husdyrproduktionen. Skulle der ske uheld, vil skadens omfang blive begrænset, mest muligt.

For at undgå spild og uheld i forbindelse med tømning af gyllebeholder, anvendes der en gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvor- ved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf. 112.

I tilfælde af lækage på gyllebeholder er sandsynligheden for afstrømning lille, dels da den ligger under terræn og dels da området omkring ejendommen er forholdsvist fladt. Hvis der sker afstrømning er der mulighed for at opsamle og inddæmme gyllen inden det løber til vandløb/grøft.

Ressourceforbrug

Husdyrbruget anvender ressourcer i forbindelse med sin produktion, herunder bl.a. el, vand og fossile brændstoffer.

Husdyrbruget forsynes med vand fra eget vandværk.

Energiforbrug består primært af el til lys, ventilation og foderanlæg samt brændstof til traktor/maskiner som anvendes i produktionen og til markarbejde.

Der er en dieselolie tank på ejendommen. Tanken rummer 2.500 liter.

Den er placeret udendørs, tanken er godkendt.

Tankning af diesel sker på en plads med fast og tæt bund, således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Sprøjtemidler opbevares i aflåst fryser på ejendommen. Forbrug afhænger af sprøjteplaner som varierer år for år, i forhold til hvad der er behov for af behandlinger i marken.

Vandforbrug vil afhænge af produktionen.

Energiforbrug vil afhænge af produktionen. Efter situationen afhænger dog af antal dyr der fremadrettet vil blive produceret i systemet. Der er gjort en del på ejendommen for at optimere på energi og ressourcer, og det tilstræbes dette også fremadrettet fastholdes.

Transport

Indtil ejendommene er der 3 indkørsler. Den vestlige fører ind til foderlade og stalden heri, den midterste fører ind til gårdsplads og stuehus, og den østlige går ind til øvrige driftsbygninger og om til gyllebeholdere.

De væsentligste transportere som er med større maskiner (lastbiler og traktorer) går via de 2 driftsindkørsler som ligger vest og øst.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 07.00-18.00, men der kan også være tidspunkter med øget trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter, bl.a. i høst. Udbringning af gylle sker efter principperne for godt landmandskab, så omkringboende ved ruten ikke bliver generet. Der tages hensyn til vindretning, lokale arrangementer, og så vidt muligt bringes der kun gylle ud på hverdage.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå gener fra transport.

Naturbeskyttelse

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse. Disse kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk levested på eller omkring husdyrbruget. I forbindelse med miljøvurderingen af husdyrbruget skal der ske en særlig vurdering mht. forekomst af bilag IV-arter. Vurderingen skal, jf. gældende klagenævnspraksis, tage udgangspunkt i anlæggets påvirkning af omgivelserne.

Da udvidelse sker indenfor eksisterende bygninger på bedriften, forventes det ikke at udvidelsen vil have negativ indflydelse på arterne selv eller deres yngle- eller rastesteder.

Det vurderes at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra anlægget, og at husdyrbruget i øvrigt er drevet på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Ved husdyrbrugets ophør

Ved ophør af husdyrproduktionen vil produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt.

Stoffer der kan forurene jord, undergrund og overfladevand, samt affald vil blive bortskaffet efter gældende regler. Gødning afsættes på arealer/biogasanlæg i forhold til regler for udnyttelse.

BAT (Bedste Tilgængelige Teknologi)

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning. Projektet overholder den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdi) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder, der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT.

Oplysninger om ventilationsforhold:

Der er styret ventilation på alle stalde.

Der er alarm på anlægget hvis det stopper, og der er nødopluk ved strømsvigt.

Samlet opbevaringskapacitet:

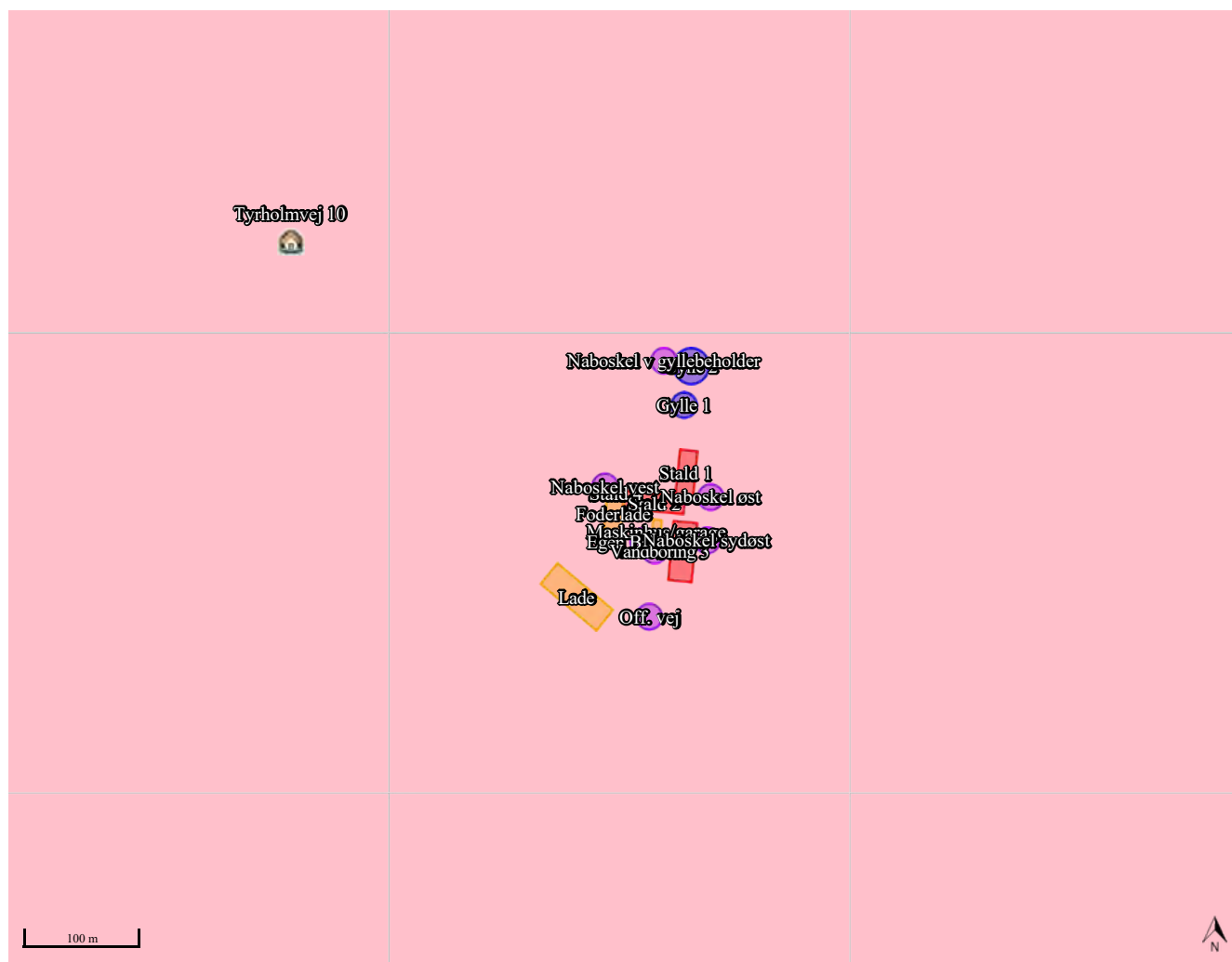
5700,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Situationsplan.pdf	1408,773	Situationsplan
staldtegninger 1.pdf	888,995	staldtegninger 1

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





5.89 m

Beholder 1
3010 kbm

11.98 m

Beholder 2
1490 kbm

Døde Dyr

23.48 m

Stald 1
Farestald og
klimastald

Pumpebrønd

3.41 m

Stald 4
Slagtesvin

Stald 2
Slagtesvinestald

Silo
Silo
Silo

Foderlade

Silo

Maskinhus/garage

10.7 m

Udhus

Stuehus

Stald 3
Løbe- og drægtighedsafdeling
samt smågrise

7

Lade

37.76 m

0 38 meter

**Landbrugsrådgivning Syd
Planteavl**

Strandelhjørnvej 4, 6230 Rødekro
Tlf. 73742020 Fax.



**Situationsplan
Miljø sag**

Dato: Dec. 2021 / 13:47:41

J.Nr.
Målforhold: 1:750
Init.: rky