

Digital annonce

Miljø

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 07-05-2018

Sagsnr.: 18/1783

Kontakt: Susanne Niman Jensen

Direkte tlf.: 7376 7480

E-mail: snj@aabenraa.dk

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Tingbjergvej 18, 6230 Rødekro

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 7. maj 2018 meddelt tilladelse til husdyrbruget på Tingbjergvej 18, 6230 Rødekro efter husdyrbrugloven¹.

Ejendommen meddeles tilladelse til:

- Sengebåsestald: Produktionsareal på 1.353 m² i sengestald med spalter (kanal, bagskyl) til alle kvægtyper.
- Sengebåsestald: Produktionsareal på 32 m² i dybstrøelse til alle kvægtyper, heste, får og geder.
- Dybstrøelsesstald: produktionsareal på 574 m² til alle kvægtyper, heste, får og geder på de sydligste 38 m af bygningen. (lovliggørelse)
- Gyllebeholder med et overfladeareal på 878 m². Der etableres fast overdækning.
- Gyllebeholder med et overfladeareal på 241 m².
- Ensilageplads på ca. 1.000 m². Der etableres en endevæg i den nordlige ende (lovliggørelse)
- Betonplads på ca. 100 m² med afløb til opbevaring af affaldsensilage.

Tilladelsen kan ses i sin helhed jf. nedenstående

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.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

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.nmkn.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 tirsdag den 15. maj 2018 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 12. juni 2018, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til godkendelsens afsnit 1.9 "Klagevejledning".

Venlig hilsen
Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir.tlf. 73 76 74 80

Miljøtilladelse til husdyrbruget Tingbjergvej 18, 6230 Rødekre

§ 16b, stk. 1

Lovbekendtgørelse nr. 256
af 21. marts 2017 om hus-
dyrbrug og anvendelse af
gødning m.v.

Godkendelsesdato:
7. maj 2018



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

Indholdsfortegnelse

Datablad	3
1 Resumé og vilkår	4
1.1 Resumé og afgørelse	5
1.1.1 Ansøgning om miljøtilladelse	5
1.1.2 Meddelelse af miljøtilladelse	6
1.2 Vilkår.....	8
1.2.1 Resumé og afgørelse.....	8
1.2.2 Indretning og drift	8
1.2.3 Beliggenhed	10
1.2.4 Lugt.....	10
1.2.5 Ammoniakemission	10
1.2.6 Øvrige emissioner, gener og forurening	11
1.2.7 Reststoffer	11
1.2.8 Egenkontrol	12
1.3 Generelle forhold.....	13
1.4 Offentlighed.....	13
1.5 Meddelelsespligt.....	13
1.6 Gyldighed.....	14
1.7 Retsbeskyttelse.....	14
1.8 Revurdering af miljøtilladelse	14
1.9 Klagevejledning.....	15
2 Redegørelse og vurdering	17
2.1 Indretning og drift	18
2.1.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem	19
2.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	20
2.2.1 Opbevaring og produktion af husdyrgødning	21
2.2.2 Håndtering af husdyrgødning.....	21
2.3 Anlæg og bygninger.....	23
2.4 Beliggenhed.....	24
2.4.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	24
2.4.2 Placering i landskabet.....	26
2.5 Ammoniak	29
2.5.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget.....	29
2.5.2 Ammoniak deposition til naturområder	31
2.6 Lugt.....	38
2.7 Øvrige emissioner, gener og forurening fra husdyrbruget	41
2.7.1 Støj.....	41
2.7.2 Støv	41
2.7.3 Lys.....	41
2.7.4 Skadedyr	41
2.7.5 Andre emissioner og døde dyr	42
2.8 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer	43
2.8.1 Spildevand	43
2.8.2 Fodring	43
2.8.3 Affald	44
2.8.4 Olie.....	44
2.8.5 Energi- og vandforbrug.....	44
2.9 BAT	46
2.10 Grænseoverskridende virkninger	48
2.11 Egenkontrol	49
3 Bilag	50

Datablad

Titel: Miljøtilladelse til kvægbruget på Tingbjergvej 18, 6230 Rødekro. Miljøtilladelsen meddeles i medfør af § 16b, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

Tilladelsesdato: Den 7. maj 2018

Ansøger: Gerardus Marinus Jozef Vloet

Telefonnr.: 7464 8014

Ejer af ejendommen: Gerardus Marinus Jozef Vloet

Kontaktperson: Gerardus Marinus Jozef Vloet

Husdyrbrugets navn: Tingbjergvej 18, 6230 Rødekro

Ejendomsnr.: 5800010109

Matr. nr. og ejerlav: Matr. 25, Øbening, Egvad

CVR nr.: 17553348

CVR/p nr.: 1012434495

CHR nr.: 47832

Miljørådgiver: Peter Aalykke Jensen, Sønderjysk Landboforening, slf, paj@slf.dk, tlf.: 73 20 26 00

Tilsynsmyndighed: Aabenraa Kommune

Sagsbehandler, miljø: Susanne Niman Jensen

Kvalitetssikring, miljø: Søren Lyngdal H Christensen

Sagsbehandler, natur: Søren Lyngdal H Christensen

Kvalitetssikring, natur: Mette Nielsen Bech

Sagsnr.: 18/1783 dok. 50

Høring myndigheder: Der er ikke andre myndigheder, der er blevet hørt

Tidligere afgørelser efter husdyrbrugloven: § 19 tilladelse af 9. februar 2011 til tilbygning til halmlade.

1 Resumé og vilkår

1.1 Resumé og afgørelse

1.1.1 Ansøgning om miljøtilladelse

Redegørelse

Kvægbruget blev screenet af Sønderjyllands Amt i 2006 til at have en produktion på:

- 95 stk. opdræt 0-6 mdr. og 290 stk. opdræt 6-28 mdr. tung race svarende til 128,5 DE efter dagældende omregningsfaktorer.

Den nuværende ejer Gerardus Marinus Jozef Vloet har ansøgt om miljøtilladelse af ejendommen efter § 16 b i husdyrbrugloven.

Der søges om miljøtilladelse af ejendommen i forbindelse med at ejendommen sættes til salg. Miljøtilladelsen vedrører en lovliggørelse af anvendelse af dybstrøelsesstalden til alle kvægtypen, heste, får og geder. Der er givet tilladelse til bygningen som foderlade. Desuden bliver en allerede etableret ensilageplads lovliggjort.

Husdyrbruget er ikke teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ansøgning er oprindeligt indsendt den 12. januar 2018 via www.husdyrgodkendelse.dk. Seneste revision af ansøgningen med skema nr. 201 806, version 5, er indsendt den 19 april 2018 til Aabenraa Kommune. Ansøgningen er vedlagt som bilag 1.

Miljøtilladelsen vedrører

- Sengebåsestald: Produktionsareal på 1.353 m² i sengestald med spalter (kanal, bagskyl) til alle kvægtypen.
- Sengebåsestald: Produktionsareal på 32 m² i dybstrøelse til alle kvægtypen, heste, får og geder.
- Dybstrøelsesstald: produktionsareal på 574 m² til alle kvægtypen, heste, får og geder på de sydligste 38 m af bygningen (lovliggørelse).
- Gyllebeholder med et overfladeareal på 878 m². Der etableres fast overdækning i form af teltoverdækning.
- Gyllebeholder med et overfladeareal på 241 m².
- Ensilageplads på ca. 1.000 m². Der etableres en endevæg i den nordlige ende (lovliggørelse).
- Eksisterende betonplads med afløb i tilknytning til ensilagesiloernes sydlige del. De første 2 m fungerer som randzone til ensilagesiloerne. Ca. 100 m² anvendes til affaldsensilage.

Vurdering, begrundelse og særkender ved det ansøgte

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.

BAT kravet på staldanlægget, der beregnes efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er fraveget med den begrundelse, at det eneste mulige virkemiddel til at nedbringe ammoniakemissionen er gylleforsuring, og det er vurderet, at det er økonomisk uproportionalt at investere i gylleforsuring på denne ejendom. Herefter har kommunen beregnet og fastsat et nyt ammoniakemissionsniveau for denne ejendom.

Der etableres fast overdækning på gyllebeholderen med et overfladeareal på 878 m² som virkemiddel til at reducere ammoniakemissionen til den ammoniakfølsomme skov, der ligger nord for anlægget.

Det vurderes, at beskyttelsesniveauerne for lugt- og ammoniakemissionen er overholdt.

Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig virkning på de landskabelige værdier med den begrundelse, at ejendommen ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder, hele anlægget ligger samlet og anlægget passer fint ind i landskabet.

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes. Det vurderes, at husdyrbruget ikke er teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug med den begrundelse, at ejendommen kan sælges som en selvstændig enhed.

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelsen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens fortsatte drift og udvikling. Miljøtilladelsen vil medføre, at staldanlægget kan udnyttes optimalt. I sengestalden er der givet mulighed for, at der kan gå alle typer kvæg, og i dybstrøelsesafsnittet i sengestalden samt i dybstrøelsesstalden kan der gå alle typer kvæg, heste, får og geder.

På den baggrund er det Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

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

1.1.2 Meddelelse af miljøtilladelse

Aabenraa Kommunes Team Miljø meddeler miljøtilladelse, i henhold til § 16b, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., til kvægbruget Tingbjergvej 18, 6230 Rødekro.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Sengebåsestald: Produktionsareal på 1.353 m² i sengestald med spalter (kanal, bagskyl) til alle kvægtyper.
- Sengebåsestald: Produktionsareal på 32 m² i dybstrøelse til alle kvægtyper, heste, får og geder.
- Dybstrøelsesstald: produktionsareal på 574 m² til alle kvægtyper, heste, får og geder på de sydligste 38 m af bygningen.
- Gyllebeholder, der har et overfladeareal på 878 m² med fast overdækning i form af teltoverdækning.
- Gyllebeholder på 241 m² overfladeareal.
- Ensilageplansilo på ca. 1.000 m² med endevæg i den nordlige ende.
- Eksisterende betonplads med afløb i tilknytning til ensilagesiloernes sydlige del. De første 2 m fungerer som randzone til ensilagesiloerne. Ca. 100 m² anvendes til affaldsensilage.

I forbindelse med udvidelsen vil der blive etableret fast overdækning på den største af gyllebeholderne. Der bliver ikke bygget nye anlæg. Dybstrøelsesstalden er opført som en foderlade. Den lovliggøres ved at dybstrøelsesafsnittet flyttes til den sydlige ende af stalden, og de nordligste 21 m bliver brugt som lade. Ensilagesiloerne er etableret uden tilladelse. I forbindelse med lovliggørelsen af dem, bliver der etableret en væg i den nordlige ende.

Det kan oplyses, at denne miljøtilladelse ikke omfatter andre tilladelser/afgørelser efter anden lovgivning end efter husdyrbruget.

Miljøtilladelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Tingbjergvej 18, 6230 Røde Kro.

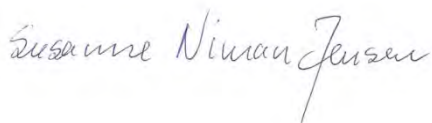
Miljøtilladelsen meddeles:

- På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger.
- Efter § 16b, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- I henhold til de fastsatte vilkår.

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før det er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og Aabenraa Kommunes regulativer – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

Den 7. maj 2018



Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir. tlf. 73 76 74 80

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa



Natursagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir. Tlf. 73 76 76 76

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

1.2 Vilkår

1.2.1 Resumé og afgørelse

Ansøgning om miljøtilladelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 201 806, version 5 og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.

1.2.2 Indretning og drift

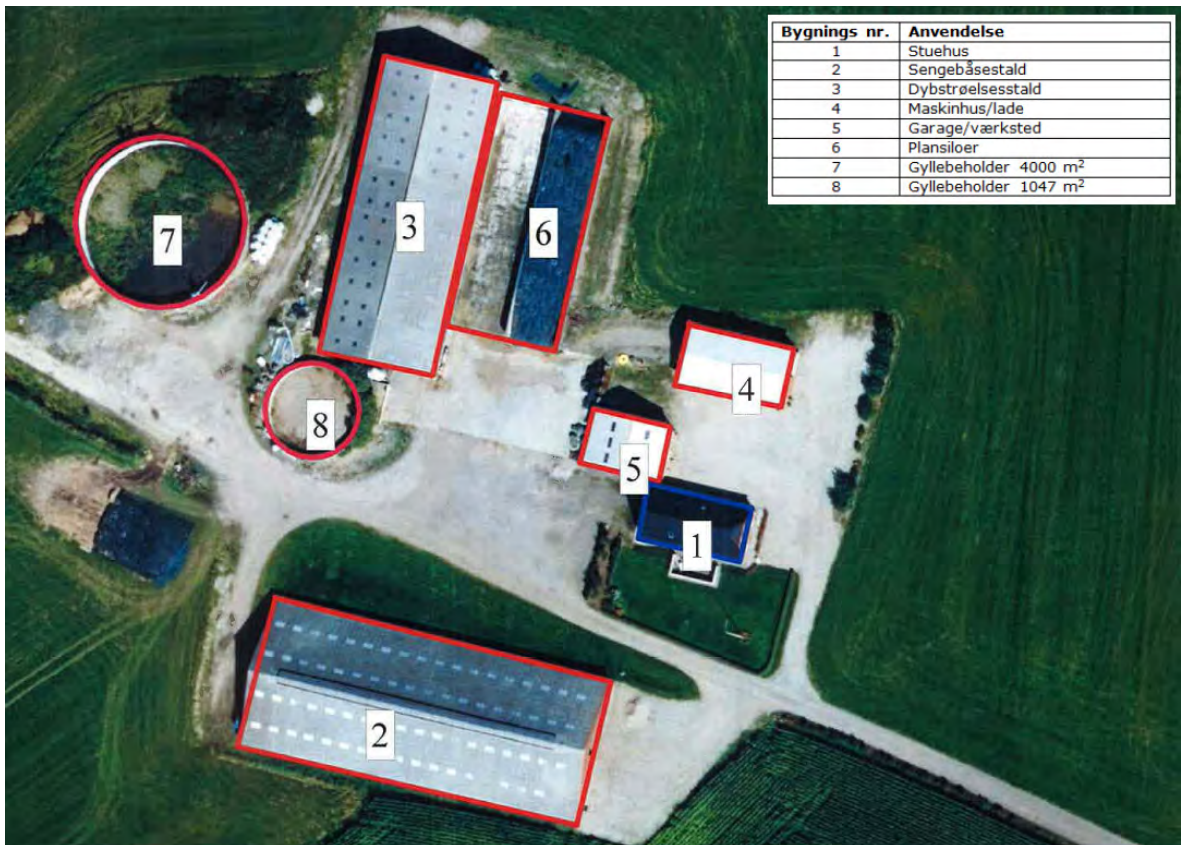
Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

Vilkår 2. Husdyrbrugets stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Sengebåsestald	1952	Naturlig ventilation	3 m	{#22692} Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bøgski eller ringkanal)	0	1353
				{#30124} Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	32
Dybstrøelsesstald	837	Naturlig ventilation	3 m	{#22697} Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	574
Sum						1959
Nudrift						
Sengebåsestald	1952	Naturlig ventilation	3 m	{#22722} Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bøgski eller ringkanal)	0	1353
				{#30125} Mælkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	32
Sum						1385
8 års drift						
Sengebåsestald	1952	Naturlig ventilation	3 m	{#22723} Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bøgski eller ringkanal)	0	1353
				{#30126} Mælkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	32
Sum						1385

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bøgski eller ringkanal)	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bøgski eller ringkanal)	Mælkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slægtkalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bøgski eller ringkanal)	Ammekøer, slægtkalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
	Heste. Dybstrøelse
	Får og geder. Dybstrøelse

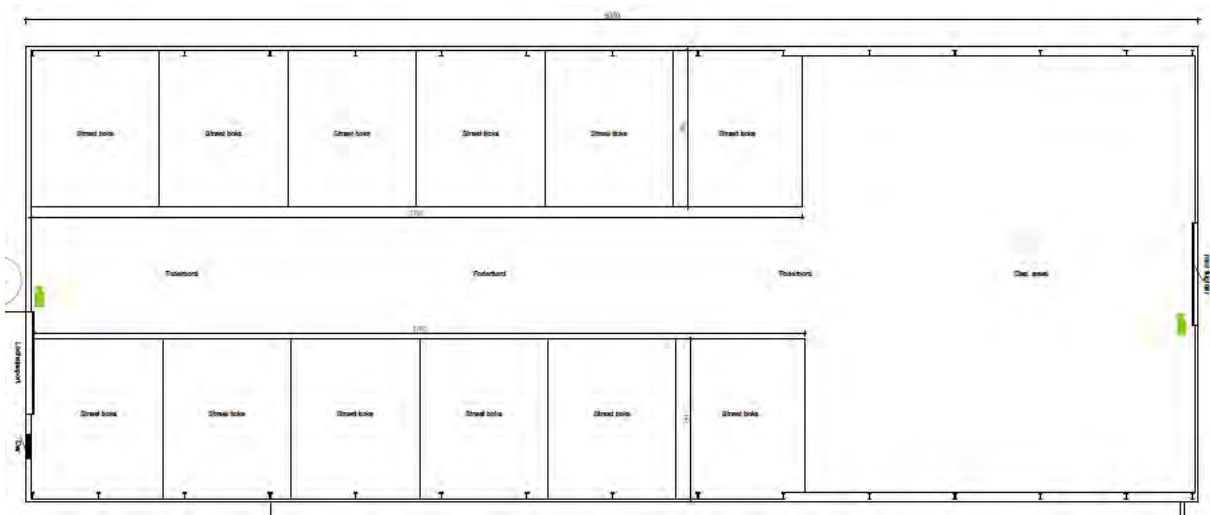
Vilkår 3. Ejendommen skal indrettes som vist på oversigtskortene. Der må ikke opholde sig husdyr i de nordligste 21 m af bygning 3. Dyrene skal være flyttet til den sydlige ende af stalden senest den 1. oktober 2018. Porten i den nordlige ende skal holdes lukket, medmindre der etableres en væg imellem staldafsnitter og laden.



Aabenraa Kommune har redigeret ansøgers kort, så signaturforklaringen er indsat i kortet.



Bygning 2. Sengebåsestald



Bygning 3. Dybstrøelsesstald. Der må ikke opholde sig husdyr i de nordligste 21 m af bygningen. Porten i den nordlige ende skal holdes lukket medmindre der etableres en væg imellem staldafsnittet og laden.

Vilkår 4. Dybstrøelsesafsnit skal altid strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Håndtering af husdyrgødning

Vilkår 5. 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 6. Gyllepumpning skal ske under opsyn.

Vilkår 7. Der må ikke opbevares fast husdyrgødning på hverken ensilageplads eller betonplads foran ensilagepladsen.

Vilkår 8. Kompost med et tørstofindhold på mindst 30 % i ethvert delparti i markstakke må ikke placeres på arealer som skrånere mere end 6 grader mod vandløb og søer, og de skal placeres, så de ligger mest muligt i læ.

1.2.3 Beliggenhed

Placering i landskabet

Vilkår 9. Den eksisterende beplantning skal bevares og vedligeholdes.

Vilkår 10. Den faste overdækning i form af teltoverdækning på den store gyllebeholder skal have farven "grå".

1.2.4 Lugt

Vilkår 11. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at faste gulve og spalter i stierne samt gangarealer holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

1.2.5 Ammoniakemission

Vilkår 12. Der skal etableres fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt på den store gyllebeholder, der har et overfladeareal på 878 m² senest den 1. oktober 2018.

Vilkår 13. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

Vilkår 14. Skader på teltdugen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

Vilkår 15. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden 2 hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

1.2.6 Øvrige emissioner, gener og forurening

Støj

Vilkår 16. Bidraget fra landbruget med adressen Tingbjergvej 18, 6230 Røde Kro til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land ikke overskride følgende værdier:

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
Det åbne land	55	45	40

Notationer og principper, der anvendes ved beskrivelse og regulering af ekstern støj fra landbruget, er anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved udendørs opholdsarealer ved boliger.

Vilkår 17. Målinger/beregninger til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt.

Målinger/beregninger skal foretages af et akkrediteret firma eller laboratorium eller af en certificeret person omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning "Miljømåling - ekstern støj". Udgifterne afholdes af landbruget.

Transport

Vilkår 18. Ved transport af husdyrgødning på offentlig vej/privat fællesvej skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt som muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles.

Skadedyr

Vilkår 19. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.

Vilkår 20. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Vilkår 21. Døde dyr skal opbevares på plads vest for den lille gyllebeholder.

1.2.7 Reststoffer

Spildevand

Vilkår 22. Der skal etableres en væg i den nordlige ende af ensilagesiloerne senest den 1. oktober 2018.

Affald

Vilkår 23. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i regulativ for affaldshåndtering i Aabenraa Kommune.

Olie

- Vilkår 24. Olie- og andre fedtprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke kan opstå risiko for forurening.
- Vilkår 25. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af evt. spild.
- Vilkår 26. Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning af dieselolie. Tankpistol med fuldautomatisk stopfunktion ved fuld tank må dog anvendes.

1.2.8 Egenkontrol

Generelt

- Vilkår 27. Dokumentationen for overholdelse af vilkårene skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt. Dokumentationen kan være i form af gødningsregnskaber, ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen, effektivitetskontroller, slagterafregninger, kvitteringer for købte og solgte dyr, afsnit fra drifts- og skatteregnskaber vedrørende omsætning af dyr samt status på dyr. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på Aabenraa Kommunes forlangende.
- Vilkår 28. Der skal føres logbog for gyllebeholderen med teltoverdækning hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

1.3 Generelle forhold

Husdyrbruget har en årlig ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N og mindre end 3.500 kg NH₃-N, og er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b, stk. 1. Husdyrbruget er tilladelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed.

Aabenraa Kommune skal i forbindelse med udarbejdelse af en miljøtilladelse vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til:

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

Kommunen skal ved vurderingen inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år.

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug stiller krav om reduktion af ammoniakemissionen ved brug af BAT teknologier, når der udledes mere end 750 kg NH₃-N/år.

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af det eksisterende dyrehold. Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

1.4 Offentlighed

Ansøgningen om miljøtilladelse har ikke været offentligt annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringerne ikke vil medføre væsentlig indvirkninger på miljøet, jf. § 55, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Museum Sønderjylland – arkæologi Haderslev er ikke blevet orienteret om ansøgningen, da der ikke etableres nye bygninger.

Udkastet til og orientering om miljøtilladelsen blev den 19. april 2018 sendt til ansøger, nabo samt andre berørte og parter. Modtagerne fremgår af listen over de klageberettigede i afsnit 4 "klagevejledning". Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer til ansøgningen og udkastet regnet fra torsdag den 19. april 2018.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget kommentarer fra naboerne til udkastet til miljøtilladelsen.

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside og i Aabenraa Ugeavis tirsdag den 15. maj 2018 og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede listet i afsnit 4 "Klagevejledning".

Jf. offentlighedsloven (lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen) er der aktindsigt i sagen. Eventuel aftale herom kan træffes med Team Miljø.

1.5 Meddelelesespligt

Miljøtilladelsen gælder for hele husdyrbruget. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i dyreholdet, herunder: staldanlæggene, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæggene og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

1.6 Gyldighed

Miljøtilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden for 6 år efter den er meddelt. Godkendelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet, og den ansøgte ændring/udvidelse af dyreholdet er gennemført.

Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet, forlænges fristen for udnyttelsen med den tid, hvor klagesagen har verseret hos Miljø- og Fødevareklagenævnet, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

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

Herefter gælder det, at hvis den meddelte miljøtilladelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Afvigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, brand, sygdom i besætningen m.v., betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

1.7 Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i denne tilladelse indtil 7. maj 2026.

1.8 Revurdering af miljøtilladelse

Miljøtilladelser givet efter § 16b skal ikke revurderes.

1.9 Klagevejledning

Miljøtilladelsen er meddelt i medfør af lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning og kan i medfør af lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

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

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 15. maj 2018 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 12. juni 2018, der er dagen for klagefristens udløb.

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

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

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- 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

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 nederstående nabo. Der ligger ingen ejendomme inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. bilag 2, og der er ikke andre parter.

- Ansøger og ejer, Tingbjergvej 18, 6230 Rødekro
- Miljørådgiver Peter Aalykke Jensen, slf, Billundvej 3, 6500 Vojens, paj@slf.dk
- Nabo, ejer af Kampvej 4, 6230 Rødekro (Gartnerhaven 1A, Nordenskov, 6800 Varde)
- Nabo, beboer på Kampvej 4, 6230 Rødekro

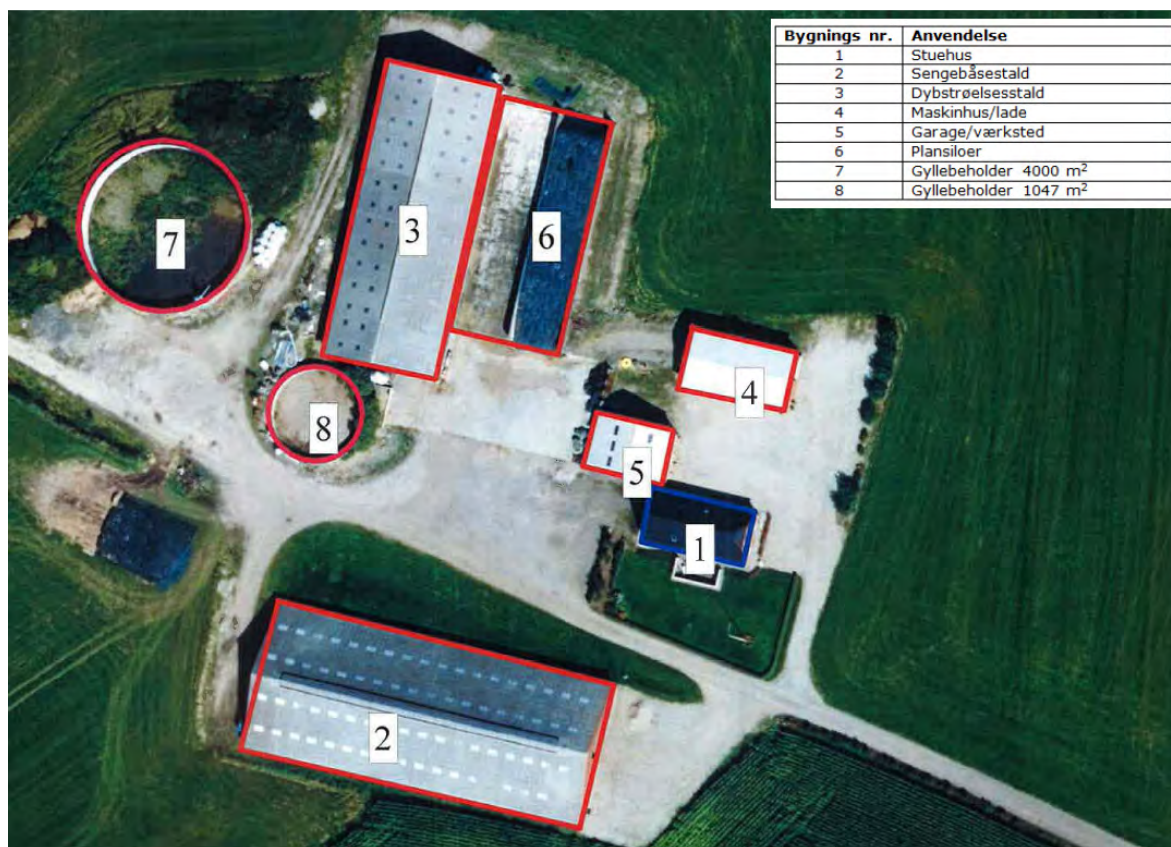
Miljøtilladelsen bliver sendt til nedenstående.

- Ansøger, ejer og beboere, Tingbjergvej 18, 6230 Rødekro
- Miljørådgiver Peter Aalykke Jensen, slf, Billundvej 3, 6500 Vojens, paj@slf.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Syddanmark, se syd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

2 Redegørelse og vurdering

2.1 Indretning og drift

Husdyrbrugets indretning ses af nedenstående kort:



Tegning 1: Situationsplan over anlægget. Aabenraa Kommune har redigeret ansøgers kort, så signaturforklaringen er indsat i kortet.

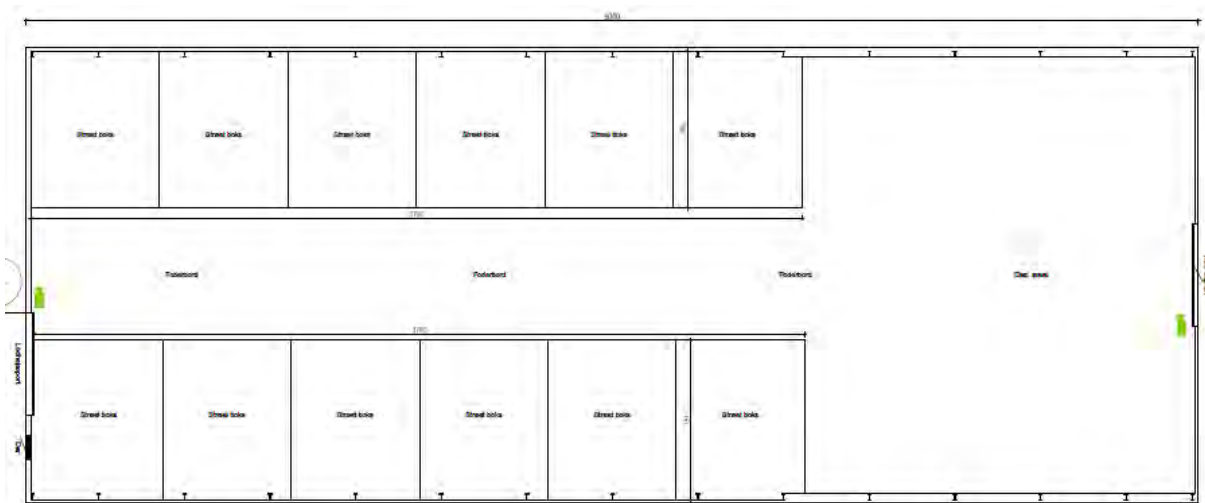
Ansøgers oplysninger om produktionsarealer, staldsystem og dyretype fremgår af nedenstående tabel og tegninger:

Tabel 1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype. sengebåsestalden (Aabenraa Kommune har redigeret ansøgers oplysninger, så nummereringen af bygningerne er ens i tegning 1 og tabel 1).

Stald	8-års drift	Nu drift	Ansøgt drift
2 Sengebåsestald	Malkekøer, kvier og stude, sengestald m/spalter(kanal, bagskyl) 1353 m ²	Malkekøer, kvier og stude, sengestald m/spalter(kanal, bagskyl) 1353 m ²	Alle kvæg, sengestald m/spalter og skraber 1353 m ²
	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse 32 m ²	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse 32 m ²	Alle kvæg, heste, får og geder, dybstrøelse 32 m ²
3 Dybstrøelsesstald	Lade/maskinhus	Lade/maskinhus	Alle kvæg, heste, får og geder, dybstrøelse 574 m ²



Tegning 2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype i sengestalden (stald 2 på tegning 1).



Tegning 3. Produktionsareal, staldsystem og dyretype i dybstrøelsesstalden (stald 3 på tegning 1).

Stalden ligger i nord/syd gående retning. De nordligste 21 m må ikke indrettes til stald.

2.1.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

Redegørelse

Dyreholdet består i nu driften af småkalve 0-6 mdr. og opdræt 6-28 mdr. alle af tung race. Der er ingen udegående dyr. Der er således omtrent det samme antal dyr i stalderne hele året. Det samlede produktionsareal på ejendommen er på 1.385 m². Fordelingen af produktionsarealet i stalderne fremgår af tabel 2. I ansøgt drift er der søgt om flexgrupper, så der i sengestalden med ringkanal og bagskyl kan gå malkekøer, kvier, stude, amme køer og slagtekalve over 6 mdr. I dybstrøelsesstalden kan der gå malkekøer, kvier, stude, amme køer, slagtekalve over 6 mdr. og kalve under 6 mdr., samt heste, får og geder.

Tabel 2. Oversigt over dyreholdet i staldene i nu drift, 8-årsdrift og ansøgt drift – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 201 806.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Sengebåsestald	1952	Naturlig ventilation	3 m	(#22692) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#30124) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0 0	1353 32
Dybstrøelsesstald	857	Naturlig ventilation	3 m	(#22697) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	574
Sum						1959
Nudrift						
Sengebåsestald	1952	Naturlig ventilation	3 m	(#22722) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#30125) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	1353 32
Sum						1385
8 års drift						
Sengebåsestald	1952	Naturlig ventilation	3 m	(#22723) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#30126) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	1353 32
Sum						1385
Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen						
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)				Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse		
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)				Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)				Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse		
				Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		
				Heste. Dybstrøelse		
				Får og geder. Dybstrøelse		

Sengestalden med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) har et areal på 1.353 m² produktionsareal. I denne stald er der en sektion på 32 m² med dybstrøelse. Der er tale om en eksisterende stald.

Dybstrøelsesstalden er en ny stald, der oprindeligt blev bygget som en lade. Den er indrettet med dybstrøelsesbokse i de sydligste 38 m. Dybstrøelsesarealet er på 574 m².

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionen kan betragtes som kontinuerlig, og at der med de søgte flexgrupper kan ske udsving i produktionen hen over året. Dog forudsat, at det samlede produktionsareal ikke øges i forhold til denne tilladelse.

Der er stillet vilkår om, at husdyrbrugets stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med denne ansøgning, og at dyreholdets placering skal kunne dokumenteres ved tilsyn.

2.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

2.2.1 Opbevaring og produktion af husdyrgødning

Redegørelse

I nu drift er der tilladelse til 95 opdræt 0-6 mdr. og 290 opdræt 6-28 mdr. Hvis staldene er belagt med kalve og opdræt, som der er tilladelse til i nu driften, vil der blive produceret nedenstående mængde gylle og dybstrøelse:

Tabel 3. Beregning af årlig husdyrgødningsproduktion.

287 opdræt 6-28 mdr. i sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).	
287 x 6,44 x 1,015 =	<u>1.877 m³ gylle</u>
Dybstrøelse i sengestalden:	
3 opdræt 6-28 mdr. tung race	
3 x 5,52 x 1,015 =	17 m ³ dybstrøelse
Dybstrøelse i dybstrøelsesstalden:	
95 opdræt 0-6 mdr. tung race	
95 x 1,89 =	180 m ³ dybstrøelse
Dybstrøelse i alt:	<u>197 m³ dybstrøelse</u>

Beregningerne er foretaget ud fra "Normtal for husdyrgødning 2017" fra Aarhus Universitet.

På husdyrbruget er der en stor gyllebeholder med en kapacitet på 4.000 m³, og en lille gyllebeholder med en kapacitet på 1.000 m³. Overfladearealerne på de 2 gyllebeholdere er på hhv. 878 m² og 241 m². Der er søgt om fast overdækning på den store gyllebeholder.

Der ledes spildevand til den lille gyllebeholder. Vaskevand udgør 10 m³, og desuden er der i alt 1.615 m² betonplads. En del af vandet ud sprinkles. Der er derefter anslået 683 m³ vand, der tilledes gyllebeholderen.

Fast gødning fra dybstrøelsesboksene køres enten direkte ud og nedmuldes, eller det bliver opbevaret i markstakke.

Der er ikke nogen egentlig møddingsplads; men der er et areal på ca. 100 m² foran plansiloerne, hvor der lægges foderrester med mere. Der er afløb til pumpebrønd fra arealet.

Vurdering

Der er en opbevaringskapacitet til gylle og spildevand på 5.047 m³. Med en produktion på 1.877 m³ gylle og 683 m³ pladsvand og 10 m³ vaskevand, vil der være en årlig tilførsel til gyllebeholderne på 2.570 m³ gylle og spildevand.

Aabenraa Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til opbevaring af gylle og spildevand.

Det vurderes, at begge gyllebeholdere, kan anvendes til gylle, da de begge fik 10 års beholderkontrol i 2014 uden bemærkninger, og de begge er indtastet i husdyrgodkendelse.dk som gyllebeholdere.

Der stilles vilkår til, at der ikke må ligge husdyrgødning på betonpladserne (ensilagesiloer og betonplads foran ensilagepladserne), da der ingen ammoniakemission må forekomme fra pladserne pga. den ammoniakfølsomme skov, der ligger nord for anlægget.

2.2.2 Håndtering af husdyrgødning

Redegørelse

Gyllen pumpes fra for tanken placeret ved vest enden af spaltestalden direkte i gyllebeholderen. Gyllen hentes i gyllebeholderen af gyllevogn med suge kran. Pumpen, der sidder på gyllebeholderen, anvendes ikke. Der er ikke støbt plads ved gyllebeholderen. Gyllen udbringes af maskinstation. På arealerne i nærheden af ejendommen er det i de sidste år sket med en selvkørende gylleudlægger.

Med den produktion der er derude i dag, sættes der kalve ind i dybstrøelsesstalden, når de er ca. 3 mdr. Boksene muges 2 til 3 gange om året. Dybstrøelsesboksen i sengestalden ud muges én gang om året. Det er maskinstation, der foretager udmugningen og udbringer den faste gødning. Dybstrøelsen lægges enten i markstak eller køres direkte ud og nedmuldes.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for håndtering af husdyrgødning.

Der stilles vilkår om etablering af fast plads ved gyllebeholderne, hvis gyllen ikke hentes med suge kran. Der stilles vilkår om, at pumpning af gylle skal ske under opsyn.

2.3 Anlæg og bygninger

Redegørelse

I forbindelse med miljøtilladelsen vil der blive etableret fast overdækning på den største gyllebeholder, der vil blive sat en betonvæg op i den nordlige ende af ensilagesiloerne og dybstrøelsesarealet i dybstrøelsesstalden vil blive flyttet til den sydligste ende af bygningen. På kort 1 ses ejendommen, og placeringen af de 2 forskellige produktionsarealer i staldafsnittene samt de 2 gyllebeholders overfladearealer. Plansiloerne søges lovliggjort. De ligger langs foderlade/dybstrøelsesstalden på den østlige side. Der er 2 plansiloer med en gennemsnitsbredde på 11 m og en længde på 45,5 m. De er afgrænset af 2,5 m høje betonvægge og de er åbne i begge ender med randzone. Der er søgt om at lukke siloerne i nordenden med en væg.



Kort 1. Oversigt over ejendommen.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at anlægget fremstår som én driftsmæssig enhed.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at miljøtilladelsen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens fortsatte drift og udvikling, med den begrundelse, at miljøtilladelsen vil medføre, at staldanlægget kan udnyttes optimalt og med en vis andel af fleksibilitet, og at der på ejendommen kan produceres uden begrænsning i antal og med mulighed for at have alle typer kvæg i sengestalden og alle typer kvæg, heste, får og geder i dybstrøelsesstalden og i dybstrøelsesafsnittet i sengestalden. Det vurderes at være optimalt at opbevare ensilage i plansiloer, der opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

2.4 Beliggenhed

Der etableres fast overdækning i form af teltoverdækning på den store gyllebeholder. Da der derudover ikke etableres nye bygninger eller anlæg, forventer ansøger, at der ikke vil være problemer i forhold til landskabelige forhold. Ejendommen ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder.

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og deres miljømæssige sårbarhed fremgår af version 5 skema nr. 201 806, der er vedlagt som bilag 1.

2.4.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Redegørelse

Ejendommen er beliggende i landzonen ca. 2,2 km nord for Hellevad og ca. 3 km nordvest for Nørre Hostrup. Nærmeste nabo uden landbrugspligt, og som ikke er ejet af ansøger, er Øbeningsvej 22, 6230 Rødekro som er beliggende ca. 434 m øst for ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse udløses af Tingbjergvej 5, 6230 Rødekro, Horsbyg, og er beliggende ca. 2,2 km nordøst for ejendommen. Nærmeste byzone er Hellevad ca. 2,2 km sydvest for anlægget.

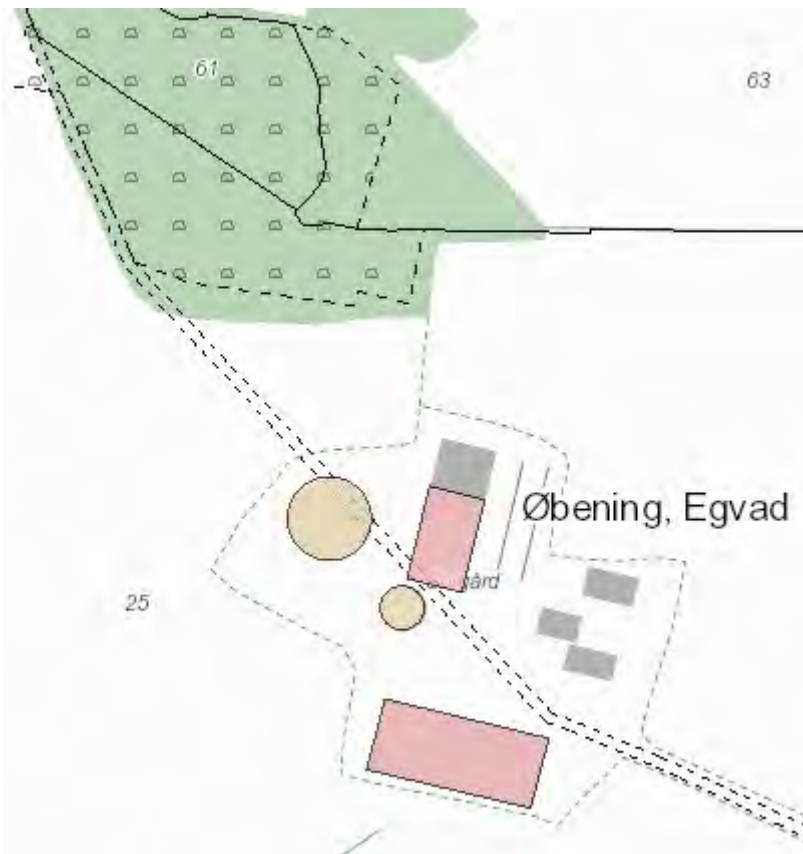
Tabel 4. Afstandskrav jf. § 6 i husdyrbrugloven – kommuneplaner/lokalplaner/ nabobeboelse.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone	c. 2,2 km	Hellevad	50 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige sommerhusområde	> 50 m		50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	Ca. 1,6 km	JumpALot, Nr. Hostrup Tidl. S.I. Center	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentligt formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	Ca. 1,6 m	JumpALot, Nr. Hostrup Tidl. S.I. Center	50 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt	Ca. 434 m	Til Øbeningsvej 22, 6230 Rødekro	50 m

Tabel 5. Afstandskrav jf. § 8 i husdyrbrugloven – placering af anlæg.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning	41 m	Boringen er beliggende der, hvor hækken ender øst for stuehuset	25 m
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	Ca. 2,9 km	Hellevad Vandværk	50 m
Vandløb (herunder dræn)	> 15 m		15 m
Søer (større end 100 m ²)	Ca. 132 m	Øst for ejendommen	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej*	Ca. 400 m	Tingbjergvej	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	Der er ingen levnedsmiddelvirksomhed inden for afstandskravet	25 m
Beboelse på samme ejendom	Ca. 28 m		15 m
Naboskel	Ca. 82 m	Fra dybstrøelsesstald til skel nord for ejendommen	30 m

* Jf. nedenstående matrikelkort er der en vej, der går igennem anlægget på Tingbjergvej 18, der fører op til skoven nord for. Den giver ejeren af skoven adgang til skoven.



Kort 2. Matrikelkort over ejendommen Tingbjergvej 18, 6230 Rødekro

Ansøger har oplyst, at han har boet på Tingbjergvej 18 i 12 år, og han har aldrig kendt til vejen. Ejeren af skoven, har heller aldrig hørt om vejen. Når han tager i skoven, kører han over matr. 63, Øbening, Egvad, eller han kan køre over matr. 37, Øbening, Egvad.

Vejen betragtes ikke som privat fællesvej i denne afgørelse, da hverken ejer af ejendommen, eller ejer af skoven har kendskab til vejen, ejer af skoven har andre adgangsveje til skoven, og det er åbenlyst efter opslag i luftfotos, at vejen ikke har eksisteret i mange år, vurderes der ikke afstand til vejen i denne miljøtilladelse. Med samme begrundelse partshøres ejer af skoven ikke.

Kirkebeskyttelseslinie og kirkeomgivelser

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for "Kirkebyggelinien" eller udpegningen "Kirkelandskaber. Nærmeste kirkelandskab for Egvad Kirke, ligger ca. 2 km sydøst for ejendommen.

Kystnærhedszonen

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg indenfor udpegningen "Kystnærhedszonen".

Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Lavbund og okker". Nærmeste lavbundsareal, Lavbund klasse IV - Ingen risiko for okkerudledning ligger ca. 170 m nord for ejendommen.

Skovrejsningsområder

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "skovrejsningsområde". Nærmeste skovrejsningsområde ligger ca. 2,3 km nordøst for ejendommen.

Strandbeskyttelseslinie

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Strandbeskyttelseslinie".

Klitfredningslinie

Der er hverken bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "klitfredningslinie".

Skovbyggelinie

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "skovbyggelinie". Nærmeste skovbyggelinie ligger ca. 100 m nord for ejendommen.

Sø- og åbeskyttelseslinie

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Sø- og åbeskyttelseslinier". Nærmeste "Sø- og åbeskyttelseslinie" ligger ca. 1,5 km sydøst for ejendommen.

Fredede områder, fortidsminder og fortidsmindebeskyttelseslinier

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Fredede områder forslag", "Fredede områder", "Fredede fortidsminder" eller 100 meter beskyttelseslinien for fortidsminder.

Beskyttede sten- og jorddiger

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg der grænser op til "Beskyttede sten- og jorddiger".

Vurdering

§ 6 afstandskrav

I henhold til § 6 i husdyrbrugloven¹ er etablering af husdyranlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændringer af eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening, ikke tilladt inden for 50 m fra følgende:

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

Etablering af anlæg, samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening, er heller ikke tilladt inden for en afstand af 50 m fra nabobeboelse.

Der foretages ingen ændringer/udvidelser indenfor de nævnte afstandskrav. Det vurderes derfor, at ændringen overholder lovens krav.

Det fremgår af tabel 4, at alle afstandskrav, jf. § 6 i husdyrbrugloven, er overholdt.

§ 8 afstandskrav

Hovedreglen er, at etablering af husdyranlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på et husdyrbrug og udvidelse eller ændring af et husdyrbrug, der medfører forøget forurening, ikke er tilladt inden for de i § 8 i loven angivne afstande. Undtagelsen er, at hvor overholdelse af de i loven angivne afstandskrav ikke er mulig for et husdyrbrug, kan kommunalbestyrelsen, jf. § 9 stk. 3, dispensere herfra og fastsætte vilkår til indretning og drift.

Det fremgår af tabel 5, at alle afstandskrav, jf. § 8 i husdyrbrugloven, er overholdt.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Aabenraa Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre nogen bygningsmæssige ændringer, der ikke overholder afstandskravene til bygge- og beskyttelseslinjerne.

2.4.2 Placering i landskabet

¹ Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af husdyrgødning m.v.

Redegørelse

Landskabet rundt om ejendommen er relativt kuperet, og der er spredt bebyggelse i form af landbrugsejendomme og enkeltboliger samt marker med læhegn omkring husdyrbruget. Umiddelbart nord for ejendommen ligger der en gammel skov domineret af eg og birk.

Der vil i forbindelse med denne miljøtilladelse ikke etableres nye bygninger.

Områder med landskabelig værdi

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Værdifulde kystlandskaber".

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Værdifulde landskaber".

Uforstyrrede landskaber

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Større sammenhængende landskaber".

Kulturhistoriske værdier og bevaringsværdige landsbyer

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Værdifulde kulturmiljøer".

Naturmæssige værdier

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser

Der er ingen bygninger inden for udpegningerne: "områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser".

Der er ingen bygninger inden for udpegningerne "Potentielle naturbeskyttelsesområder".

Arealer udpeget jf. § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug

Der er ca. 470 m til det nærmeste udpegede § 7 areal. Det er et moseområde, Kategori 3 – natur, nordvest for anlægget.

Natura 2000

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 11,8 km nordvest for ejendommen. Området er Natura 2000 område nr. Ino 106 Mandbjerg Skov, herunder habitatområde nr. H201 Mandbjerg Skov.

Det nærmeste marine internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 26 km nordøst for ejendommen. Området er Natura 2000 område nr. 112 Lillebælt, herunder fuglebeskyttelsesområde nr. 47 Lillebælt og habitatområde nr. 96 Lillebælt

Beskyttede naturarealer (§ 3)

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen. Nærmeste udpegning er en beskyttet sø ca. 130 m øst for ejendommen.

Områder hvor skovtilplantning er uønsket

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Skovtilplantning er uønsket".

Øvrige udpegninger

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Boligområder", "Blandet bolig- og erhvervsområder", "Centerformål", "Erhvervsområder", "Rekreative områder", "Offentlige formål", "Sommerhusområder".

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det samlede bygningsanlæg fremstår som en driftsmæssig enhed, og at anlægget passer fint ind i landskabet. Der stilles vilkår om at beva-

re og vedligeholde den eksisterende beplantning omkring ejendommen. Der stilles vilkår om, at teltoverdækningen på den store gyllebeholder skal have farven "grå".

2.5 Ammoniak

2.5.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

Redegørelse

Ammoniakemissionen fra staldanlægget og lager i nu drift og ansøgt drift er på henholdsvis 2.288,6 kg NH₃-N/år og 2.618,1 kg NH₃-N/år. Der etableres fast overdækning på den store gyllebeholder for at reducere ammoniakdepositionen til den ammoniakfølsomme skov, der ligger nord for anlægget.

Tabel 6. Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 201 806.

Driftstype:	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	2346,3	271,8	2618,1
Nudrift	1841,2	447,4	2288,6
8 års-drift	1841,2	447,4	2288,6

Tabel 7. Ammoniakemission fordelt på staldafsnit og lager – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 201 806.

Resultater fra staldafsnit

Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: Sengebåsestald					
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					
(#22692) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1353	1813,0	0	0	1813,0
(#30124) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	32	28,2	0,0	0	28,2
Sum	1385	1841,2	0	0	1841,2
Nudrift					
(#22722) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1353	1813,0	0	0	1813,0
(#30125) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	32	28,2	0,0	0	28,2
Sum	1385	1841,2	0	0	1841,2
8 års-drift					
(#22723) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1353	1813,0	0	0	1813,0
(#30126) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	32	28,2	0,0	0	28,2
Sum	1385	1841,2	0	0	1841,2

Navn på staldafsnit: <i>Dybstrøelsesstald</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					
(#22697) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	574	505,1	0	0	505,1
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Table 8. Resultat for lagre.

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				
Stor gyllebeholder	878	351,2	175,6	175,6
Lille gyllebeholder	241	96,2	0	96,2
Ansøgt drift				
Stor gyllebeholder	878	351,2	0	351,2
Lille gyllebeholder	241	96,2	0	96,2
Ansøgt drift				
Stor gyllebeholder	878	351,2	0	351,2
Lille gyllebeholder	241	96,2	0	96,2

Da der er tale om en ejendom, der ikke tidligere er miljøgodkendt eller revurderet efter husdyrbrugloven, skal der ikke beregnes på 8-årsdriften. IT-ansøgningen er opsat til, at der skal indtastes en 8 års drift. Derfor er nu drift og 8 års drift identiske.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for ammoniakemissionen.

2.5.2 Ammoniak deposition til naturområder

Redegørelse

Ændringen af ammoniakemissionen, som følge af det ansøgte, kan give en merbelastning af ammoniak på de nærmeste naturområder. Denne belastning vurderes i dette afsnit.

Aabenraa Kommune er forpligtet til at inddrage 'worst-case-scenariet' indenfor de sidste 8 år. Derfor er der inkluderet en 8-årsdrift i det ansøgte, som beregner den største meremission i forhold til ansøgt drift de sidste 8 år. Den samlede emission i ansøgt drift og meremissionen til nu- og 8-årsdriften ses herunder i tabel .

Tabel 9. Resultat af ammoniakberegninger – uddrag fra ansøgningskemaet

Samlet emission: 2618,1 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 329,5 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 329,5 (kg NH ₃ -N/år)
-----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Det fremgår af ansøgningskemaet, at det ansøgte ikke giver anledning til en forskel i meremission af ammoniak mellem nu drift og 8-årsdrift, jf. ovenstående tabel . Det er derfor underordnet, om nu driften eller 8-årsdriften ligger til grund for meremissionsberegningerne i dette afsnit.

2.5.2.1 Påvirkning af naturarealer

Aabenraa Kommune har ud fra besigtigelser, kort og luftfoto vurderet de arealer, der er omfattet af husdyrbruglovens § 7 og naturbeskyttelseslovens § 3, som påvirkes af produktionsændringen.

Ammoniak adskiller sig fra de fleste andre kvælstofforbindelser ved at tørdeponere hurtigt. Derfor vil ammoniakdepositionen være signifikant størst tæt på stald og gødningslagre, som er kilden til forureningen. Beregninger fra Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Atmosfærisk Miljø viser, at hovedparten af ammoniakmængden vil nedfældes indenfor 1.000 meter fra kilden.

Naturarealerne beliggende indenfor 1.000 meter af anlægget, omfatter én § 7-beskyttet mose og fire potentielt ammoniakfølsomme skovarealer. Derudover er der indenfor 300 meter af bedriften to § 3-beskyttede søer. Arealerne er beskrevet under "§ 3 natur" og "husdyrbruglovens § 7" nedenfor.

Husdyrbruglovens § 7

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

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

Tabel 10. Krav til ammoniakdepositionen i de forskellige kategorier.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev større end 2,5	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen

ha, og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.

kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Aabenraa Kommune har ved undersøgelser af registreringer, kort, luftfotos m.m. vurderet naturforholdene mht. § 7-natur omkring ejendommen.

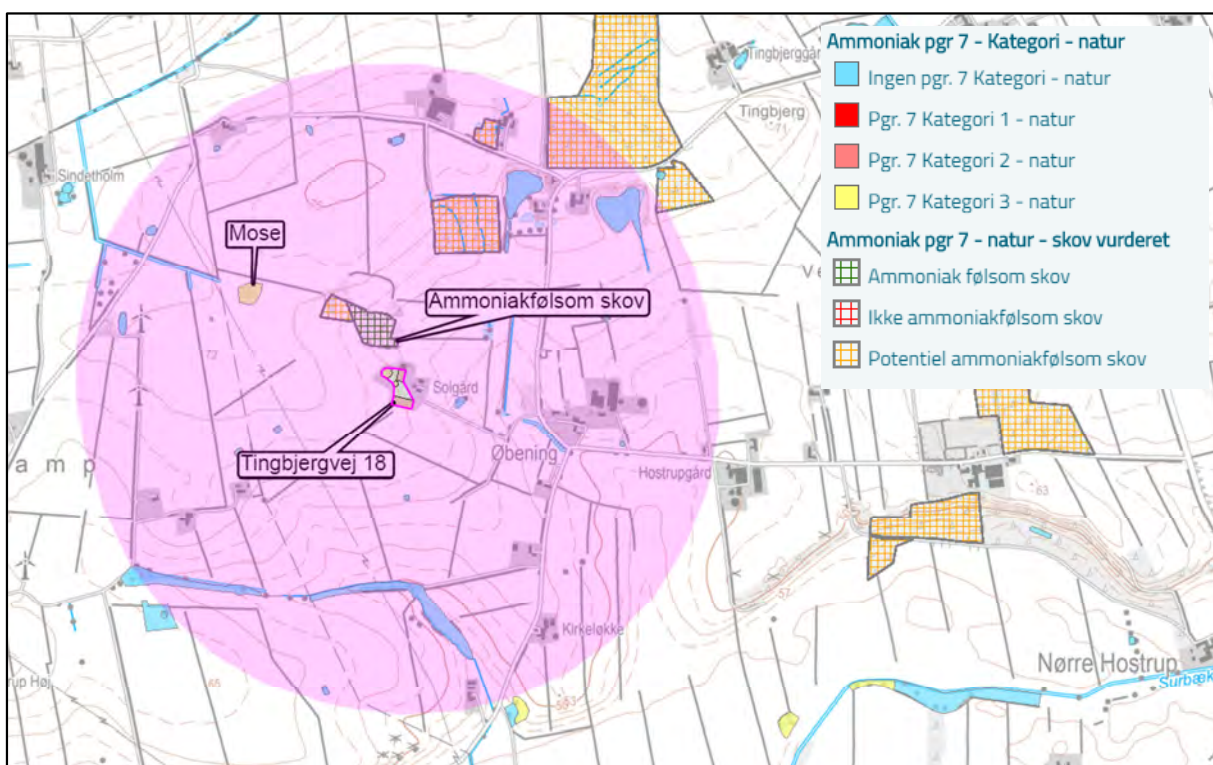
Redegørelse (arealer omfattet af husdyrbruglovens § 7)

Der ligger ingen § 7 kategori 1-natur i bedriftens nærhed. Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 1 natur ligger ca. 12,6 km sydøst for anlægget. Pga. den lange afstand vurderer Aabenraa Kommune, at området ikke bliver påvirket af produktionsændringen på Tingbjergvej 18.

Der ligger ingen § 7 kategori 2-natur i bedriftens nærhed. Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 2-natur ligger ca. 4,6 km sydøst for anlægget – grundet en afstand på over 1.000 meter, er der ikke udført beregninger til dette punkt.

Det hårdest belastede § 7 kategori 3-areal ligger ca. 50 meter nord for anlægget. Dette er en ammoniakfølsom skov, der Mer belastes med 1,1 kg N/ha/år. Denne skov er videre beskrevet senere. Derudover er der en mose 450 meter nordvest for anlægget. Området belastet med 0,2 kg N/ha/år. Der ligger derudover 3 potentielt ammoniakfølsomme skovområder mod nordvest omfattet af § 7 kategori 3.

En oversigt over områdets § 7 naturarealer ses af kort nedenfor.



Kort 3. Placering af nærliggende naturområder omfattet af husdyrbruglovens § 7. Den lyserøde markering angiver en radius på 1.000 meter omkring anlægget.

Der er lavet ammoniakberegninger til de naturområder, som ligger i nærheden af bedriften, deriblandt de nærmeste områder beliggende indenfor 1.000 m fra bedriften, jf. tabel nedenfor. Ud fra beregningerne ses, at beskyttelsesniveauet for den ammoniakfølsomme skov nordvest for anlægget, overskrides, hvorfor skoven er blevet besigtiget og vurderet.

Tabel 11. Ammoniakberegninger til områdets § 7-natur. Placeringen af naturområderne ses af kort3.

§ 7-areal	Kategori	Beregnete værdier
-----------	----------	-------------------

		(kg N/ha/år)	
		Totaldeposition	Merdeposition
Ammoniakfølsom skov	3	6,6	1,1
Mose	3	0,2	0,0

Tre af de potentielt ammoniakfølsomme skove er ikke vurderet yderligere, da de modtager under 1 kg N/ha/år, hvorfor beskyttelsesniveauet for kategori 3 natur under alle omstændigheder er overholdt for disse.

Den nærmeste skov modtager dog 1,1 kg N/ha/år, hvilket er over beskyttelsesniveauet for kategori 3 natur. Aabenraa Kommune foretog derfor en besigtigelse af skoven. På grund af tilstedeværelsen af adskillige gode indikatorarter i marts, mange ældre træer, både døde og levende, og ingen tegn på skovdrift igennem lang tid blev skoven vurderet til at være ammoniakfølsom. Skoven er desuden at finde på Aabenraa Kommunes ældste kortoptegnelser fra slutningen af 1800-tallet. Yderligere vurderes skovens tilstand at være i en biologisk god forfatning, da der lå mange væltede træer og moselignende partier i tillæg til de gode indikatorarter.

Baggrundsbelastningen i området er på ca. 17-18 kg N/ha pr. år (Atmosfærisk deposition 2015. NOVANA, Faglig rapport nr. 204, 2016 og <http://dce2.au.dk/pub/SR163.pdf>).

Vurdering (arealer omfattet af husdyrbruglovens § 7)

Aabenraa Kommune vurderer, at skoven er ammoniakfølsom. Dette medfører, at skovens tålegrænse er 10-20 kg N/ha/år. Lægges bedriftens ansøgte totalbelastning på 6,6 kg N/ha/år til skovens nærmeste punkt sammen med baggrundsbelastningen på 17-18 kg N/ha/år, så er totalbelastningen af skoven på minimum 23,6 kg N/ha/år – altså 3,6 kg N/ha/år over naturtypens tålegrænse. Aabenraa Kommune vurderer, at skoven kan tåle denne merbelastning på 1,1 kg N/ha/år, da forskellen til beskyttelsesniveauet på 1,0 kg er marginal.

Aabenraa Kommune stiller vilkår om, at der skal være sat fast teltoverdækning på den store gyllebeholder inden 6 måneder fra tilladelsens meddelelse.

§ 3 natur

Jf. husdyrbruglovens § 23 skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre næringsfattige naturarealer end § 7-arealer, som kan blive påvirket af ammoniakemissionen fra ejendommen.

Desuden gælder det jf. naturbeskyttelseslovens § 3, at tilstanden af visse naturarealer ikke må ændres, når de har et vist areal, naturindhold m.m.

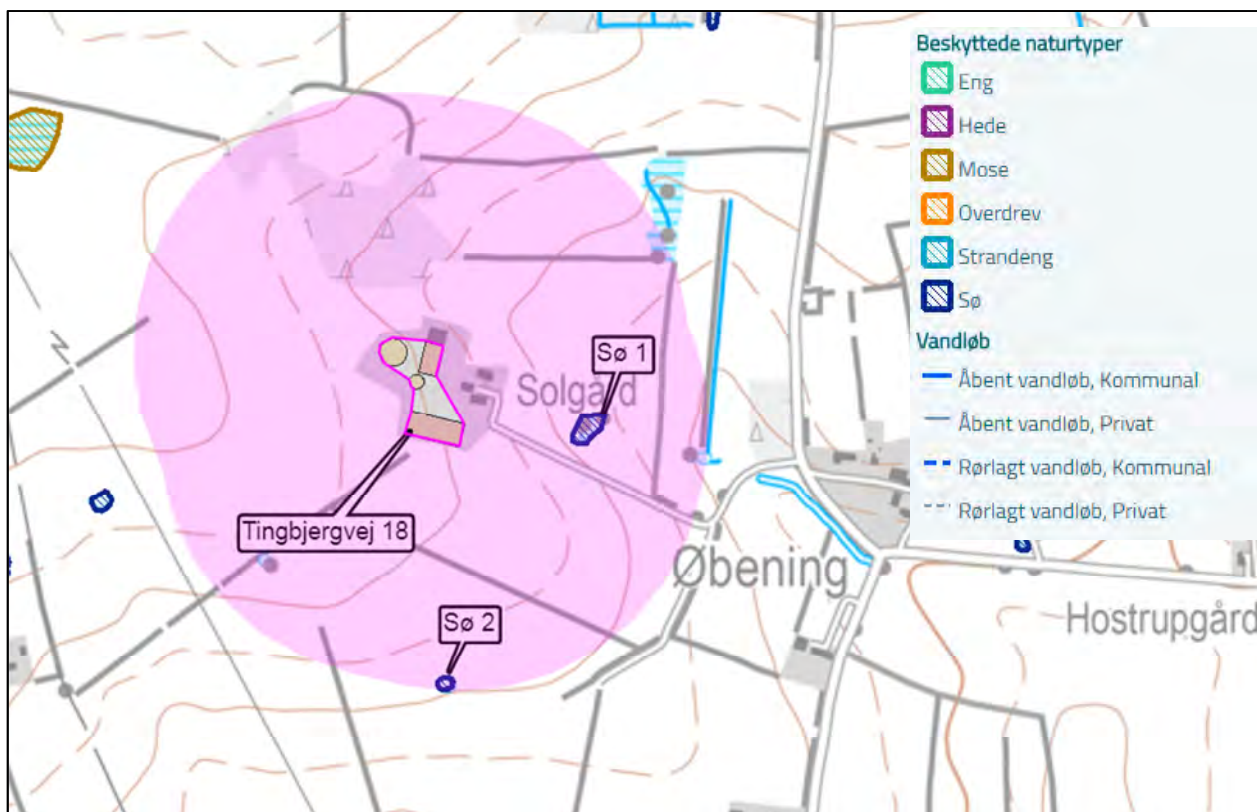
Redegørelse (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Indenfor en radius af 300 m fra bedriften ligger der foruden ovennævnte § 7-områder to søer beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Søerne er besigtiget i 2010, men deres naturtilstand er ikke vurderet ved den lejlighed.

Sø 1 beskrives som tilgroet i dynd-padderok, mens Sø 2 beskrives som næringsrig og som muligt ynglevandhul for padder.

Tabel 12. Ammoniakberegninger til området § 3-natur. Placeringen af naturområderne ses af kort 4.

§ 3-areal	Naturtilstand (I-V)	Beregnete værdier
		Merdeposition (kg N/ha/år)
Sø 1	-	0,2
Sø 2	-	0,0



Kort 4. Placeringen af beskyttede naturområder nær anlægget. Den lyserøde markering angiver en radius på 300 meter omkring anlægget.

Det nærmeste vandløb ligger over 300 meter væk fra ejendommen.

Vurdering (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

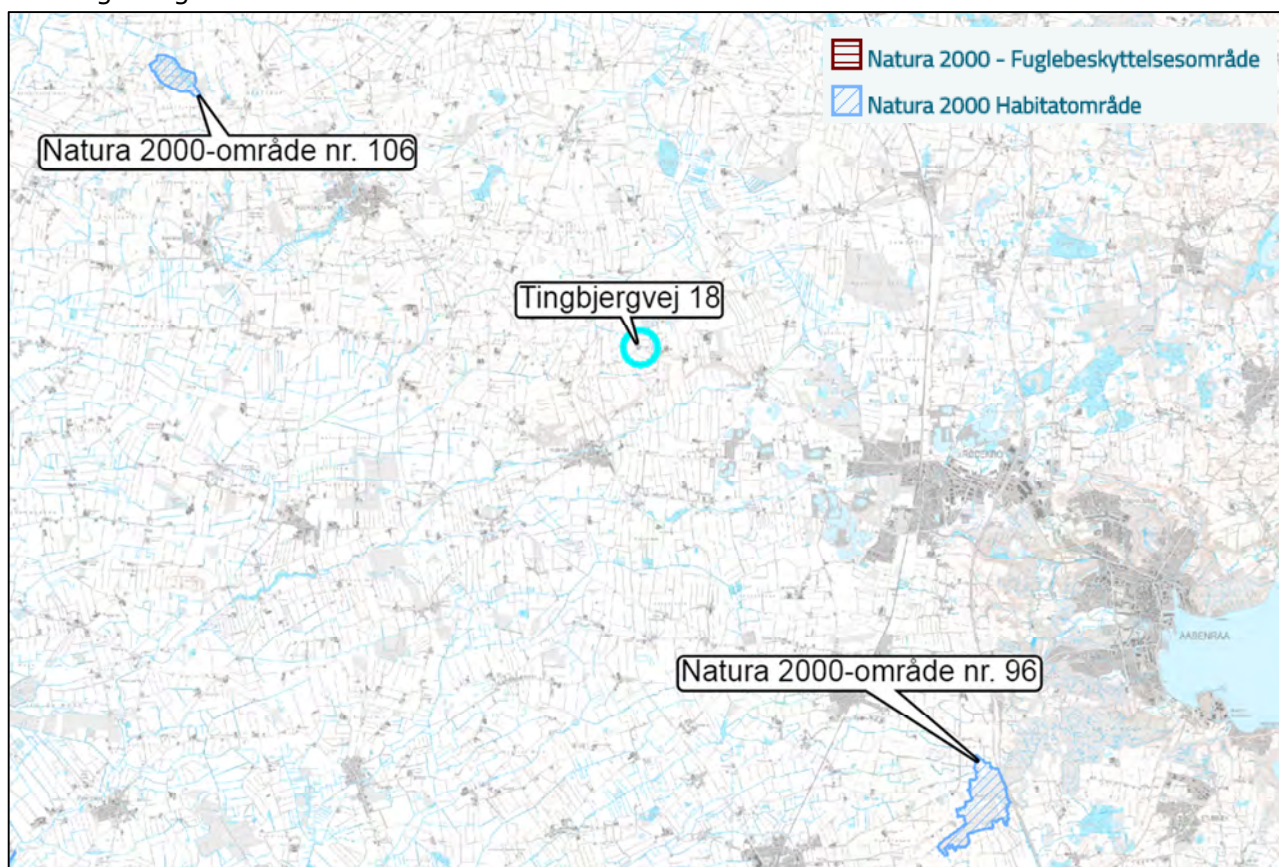
Eftersom merdepositionen til naturområderne ligger under 1 kg N/ha, som er beskyttelsesniveauet for § 7 kategori 3 natur, og både enge, søer og vandløb regnes for mindre næringsfølsomme end kategori 3 natur, så vurderer Aabenraa Kommune, at naturtilstanden i § 3-områderne ikke vil forringes væsentligt som følge af produktionsændringen på Tingbjergvej 18.

Grundet afstanden over 300 meter vurderer Aabenraa Kommune, at beskyttede vandløb ikke påvirkes af ejendommens udvidelse.

Der stilles på den baggrund ingen særlige vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra produktionsændringen på bedriften og dennes påvirkning af § 3 naturområder.

Natura 2000

Natura 2000 er et netværk af kerne yngle- og levesteder for sjældne og truede arter, samt nogle sjældne naturtyper som er beskyttede i deres egen ret. Det strækker sig over 28 lande og omfatter både akvatiske og terrestriske habitater. Målet med netværket er at sikre bevarelsen af Europas mest værdifulde og truede arter og naturtyper, listet under EU's fugle- og habitatdirektiver.



Kort 5. Kort over Natura 2000-områder nær bedriften. Den røde cirkel markerer 1 km omkring ejendommen.

I Danmark er der udpeget 252 Natura-2000 områder. De udgør tilsammen 8 procent af landarealet og 18 procent af havarealet. Danmark er forpligtet til at sikre at disse områder bevarer en høj naturkvalitet, for at sikre de iboende arters livsgrundlag.

Kommunen skal vurdere, om produktionen vil være i overensstemmelse med disse forpligtelser, og ikke belaster områderne med en næringsberigelse som vil degenerere områdernes tilstand og gøre dem uegnede som yngle- og levested for de beskyttede arter.

Redegørelse

De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder ligger ca. 12 km hhv. nordvest og sydøst for ejendommen, jf. kort . Områderne er Natura 2000 områderne nr. 96 Bolderslev Skov og Uge Skov samt nr. 106 Mandbjerg Skov.

Vurdering

Da afstanden på 12 km er større end 2,5 km, som er den maksimale afstand, der måles kumulation på til kategori 1 natur, vurderer Aabenraa Kommune, at ammoniakdepositionen til Natura 2000-området er minimal og uden betydning for naturens tilstand.

Der stilles på den baggrund ingen særlige vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra produktionsændringen på bedriften og dennes påvirkning af Natura 2000 natur.

2.5.2.2 Påvirkning af bilag IV-arter (habitatdirektivet)

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter, der kræver særlig streng beskyttelse. I Danmark findes der 43 arter, som henhører under denne kategori, hvoraf 36 er dyrearter. Dette gælder arter som er sjældne, eller hvis levesteder har været i tilbagegang i en årrække. I hovedtræk gælder et forbud mod at ødelægge eller beskadige disse arters levesteder. Dette indebærer bl.a. en beskyttelse af de steder, hvor dyrene yngler og opholder sig. Det kan eksempelvis være hule træer eller bygninger, hvor flagermus opholder sig, eller ynglevandhuller for padder.

I Aabenraa Kommune lever en række bilag IV-dyrearter. Det er kommunens opgave at sikre at husdyrbrugets udvikling ikke medfører en forringelse af forholdene for disse arter. Ingen af direktivets bilag IV-plantearter er blevet observeret indenfor kommunens grænser.

Redegørelse

Området har potentiale for at være yngle- og rasteområde for flere dyrearter på habitatdirektivets bilag IV-liste. Dette gælder bl.a. birkemus lille vandsalamander, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse, løvfrø, løgfrø samt flere arter af flagermus (bl.a. langøret flagermus, frynseflagermus og sydflagermus). Der er dog ikke med sikkerhed registreret nogen bilag IV-arter i området.

De nærliggende vandhuller kan være hjemsted for padder, mens mus og flagermus kan have hjemme i den nærliggende ammoniakfølsomme skov.

Produktionsændringen på Tingbjergvej 18 medfører ikke, at der fjernes vandhuller, levesteder, døde træer etc.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionsændringen ikke medfører negative konsekvenser for mulige og sikre forekomster af bilag IV-arter i området gennem en ødelæggelse eller beskadigelse af arternes yngle- og rasteområder, da der ikke fjernes vandhuller, levesteder, døde træer etc. fra området.

Der stilles på denne baggrund ingen særlige vilkår til beskyttelse af området's bilag IV-arter.

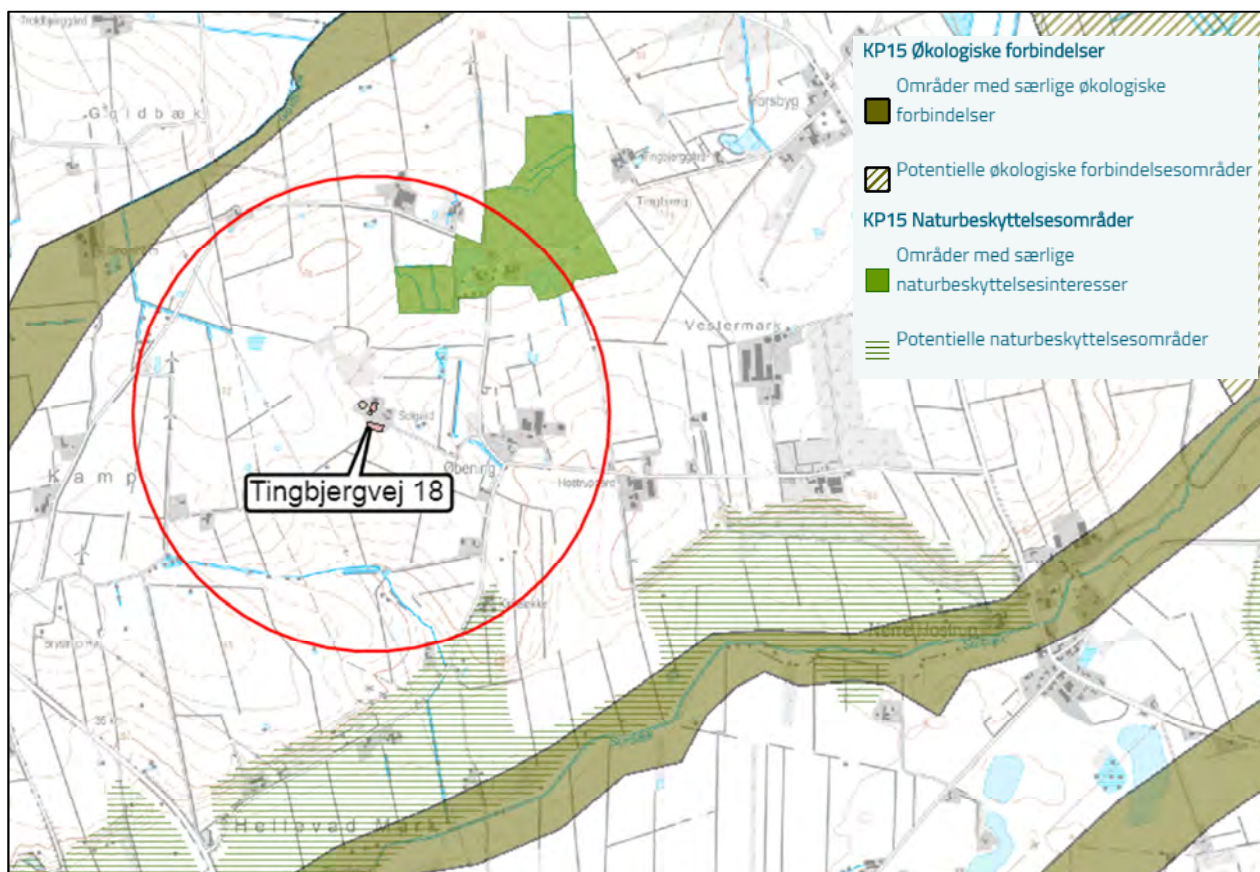
2.5.2.3 Økologiske forbindelser

For at sikre arters overlevelse er det essentielt at sikre deres spredningsmulighed gennem et naturnetværk af økologiske forbindelser. Dette skal bl.a. sikre, at arterne kan bevæge sig frit imellem eksempelvis yngle- og overvintringshabitater. De økologiske forbindelser er desuden centrale i den forvaltning, der skal afbøde effekterne af klimaforandringer. Med ændrede klimazoner må det forventes, at arter vil ændre udbredelsesområder, og for at det skal kunne lykkes, må landskabet opfylde arternes spredningskrav. Udpegelsen af et sammenhængende naturnetværk af økologiske forbindelser udgør derfor et væsentligt bidrag til at sikre naturens mangfoldighed.

Redegørelse

Ingen dele af bedriftens bygninger og opbevaringsanlæg ligger overlappende med det udpegede naturnetværk af økologiske forbindelser, som skal sikre en sammenhængende natur, jf. kort .

Indenfor 1 km af anlægget ligger der et skovareal udpeget som havende særlige naturbeskyttelsesinteresser.



Kort 6. Placeringen af det kommunalt udpegede naturnetværk af økologiske forbindelser nær bedriften.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionsændringen ikke medfører negative konsekvenser for arternes spredningsmulighed, da der ikke foregår byggeri eller påvirkning af særlige økologiske forbindelser eller områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser.

Der stilles på denne baggrund ingen særlige vilkår til sikring af områdets spredningskorridorer.

2.6 Lugt

Redegørelse

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

Lugtgener fra staldanlæg vurderes på grundlag af beregninger i ansøgningsystemet www.husdyrgodkendelse.dk, jf. ny beregningsmodel for lugt og "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalden", udgivet af Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne, maj 2002. Vurderingen tager udgangspunkt i den længste geneafstand beregnet efter de to modeller.

Geneafstanden for lugt beskriver den afstand fra stalden, hvor der kan forekomme så meget staldlugt, at det karakteriseres som "væsentlige lugtgener". Geneafstanden fastsættes under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt, jf. Miljøstyrelsens web-vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. I vejledningen er anført vejledende lugtgrænseværdier til forskellige områdetyper.

Beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbrug er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 30-32 i bilag 3 pkt. B i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. I § 30 er genekriterierne til enkelt beboelse, samlet bebyggelse og til eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde angivet. Såfremt den beregnede geneafstand er større end den faktiske afstand, og det maksimale geneniveau er overskrevet, skal der meddeles afslag på ansøgningen om miljøtilladelse.

I www.husdyrgodkendelse.dk er indtegnet eller markeret følgende:

- Alle stalde og opbevaringsanlæg.
- Nærmeste enkelt beboelse uden landbrugspligt, og som ikke ejes af driftsherren.
- Nærmeste samlet bebyggelse.
- Nærmeste eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

www.husdyrgodkendelse.dk beregner geneafstanden og gennemsnitsafstandene. Lugt-geneafstanden er beregnet ud fra:

- Produktionsarealer i m² og gulvtyper.
- Emissionsfaktorer for forskellige dyregrupper.
- Effekt af lugtreducerende miljøteknologi.
- En spredningsmodel.
- Genekriterier svarende til forskellige områdes lugtfølsomhed.





Den korrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor der er korrigeret for bl.a. vindretning og eventuel kumulation med andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N/år. Den indeholder desuden en korrektion baseret på en bortscrening af staldafsnit, der er placeret længere væk end 1,2 gange den samlede geneafstand.

Den vægtede gennemsnitsafstand er en beskrivelse af den reelle afstand mellem staldafsnittende og omboende. Den vægtede gennemsnitsafstand beregnes kun for de staldafsnit, der ikke er bortscrenet ved at ligge længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

Vurdering

Inden for den korrigerede geneafstand fra Tingbjergvej 18 er der ikke andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300 m fra byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone og samlet bebyggelse og inden for 100 m fra enkeltbeboelse uden landbrugspligt. Der er derfor ingen kumulation for så vidt angår lugt fra andre staldanlæg på andre ejendomme.

Tabel 13. Resultat af lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 201 806.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Tingbjergvej 17 	0	FMK	77,9	77,9	494,6	Ja	Ja
Nr. Hostrup 	0	NY	160	160	2994,6	Ja	Ja
Tingbjergvej 5 	0	NY	160	160	2277,8	Ja	Ja
Hellevad 	0	FMK	246,4	246,4	2295	Ja	Ja

Det fremgår af tabel 11, at afstandskravet til nærmeste enkelt beboelse, samlet bebyggelse og byzonen alle er overholdt.

Den nærmeste enkeltbeboelse uden landbrugspligt, som ikke ejes af ansøger er Tingbjergvej 17. Den u korrigerede geneafstand er 78 m. Den faktiske afstand er 495 m. Aabenraa Kommune vurderer, at den nærmeste samlede bebyggelse udløses af Tingbjergvej 5, Horsbyg, og den u korrigerede geneafstand er 160 m. Den faktiske afstand til samlet bebyggelse er 2,3 km, og denne samlede bebyggelse er placeret nordøst for anlægget. Ansøger har indsat Nr. Hostrup som nærmeste samlede bebyggelse. Afstanden hertil er 3 km, og den u korrigerede geneafstand er 160 m. Den u korrigerede geneafstand til byzone er 246 m. Den faktiske afstand til byzonen Hellevad syd for anlægget er 2,3 km.

Anlæg

Det største lugtbidrag stammer fra dyreholdet og produktionsarealet i staldene samt fra gyllebeholderne.

De beregnede lugtemissioner i LE/s og OUE fra de enkelte stalde ses i nedenstående tabel.

Tabel 14. Lugtemission fra de enkelte staldafsnit i både nu drift og ansøgt drift – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 201 806.

Ansøgt drift									
Staldafsnit									
Sengebåsestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)	
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)		
		22692	0	4194,3	17589,0*	0	4194,3	17589,0*	1353
		30124	0	99,2	416,0*	0	99,2	416,0*	32
Dybstrølesstald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)	
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)		
		22697	0	1779,4	7462,0*	0	1779,4	7462,0*	574
Sum				6072,9	25467*		6072,9	25467*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Det teoretisk beregnede konsekvensområde for lugtemission, inden for hvilket lugt kan registreres uden at lugten af den grund vurderes at være til gene, er beregnet ved anvendelse af formlen $1,6 * (LE/s)^{0,6}$. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet for lugtemission beregnet til 298 m.

Håndtering og udbringning af husdyrgødning

Der kan forekomme lugtgener i forbindelse med håndtering og udbringning af husdyrgødning.

Der vil også kunne forekomme lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt husdyrgødning. Omfanget afhænger af vejrforholdene (temperatur, vindforhold og evt. nedbør).

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for nabobeboelserne, samlet bebyggelse eller byzone, med den begrundelse, at genekriterierne er overholdt. Der stilles vilkår om, at der til stadighed skal opretholdes god staldhygiejne.

2.7 Øvrige emissioner, gener og forurening fra husdyrbruget

2.7.1 Støj

Redegørelse

Der er ingen særlige støjkloder på ejendommen, udover almindelig støj fra traktorer mm i forbindelse med fordring af dyrene, hjemkørsel af høstede afgrøder og udbringning af husdyrgødning.

Virksomhedens bidrag til trafikstøjen i området vurderes at være begrænset i forhold til den samlede trafikbelastning og ændres ikke væsentlig som følge af ansøgningen.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at med ovenstående beskrivelse og med det stillede vilkår om støjniveau i det åbne land ikke vil opstå væsentlige støjgener for naboejendommene som følge af denne miljøtilladelse.

2.7.2 Støv

Redegørelse

Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at denne miljøtilladelse ikke vil bidrage til væsentlige støvgener udenfor ejendommen.

2.7.3 Lys

Redegørelse

Lyset i staldene består af lysstofrør. Lyset styres af sensorer. Der er ingen udendørs belysning. Lys i øvrige bygninger tændes og slukkes manuelt efter behov.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at belysningen fra staldene ikke vil genere omkringboende og heller ingen negativ indflydelse har på de landskabelige værdier.

Transport

Redegørelse

Der er 1 driftsmæssig tilkørsel til ejendommen. Denne tilkørsel deles med privaten. Placering af interne transportveje fremgår af bilag 1.2.

Antallet af transporter afhænger af dyreholdets størrelse og sammensætning. Arealbase-rede godkendelser/tilladelser rummer fleksibilitet i dyreholdets størrelse og sammensætning, hvorfor det er svært at vurdere antallet af transporter.

Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 17.00. I forbindelse med ændring af besætningen kan der være et øget transportbehov til og fra ejendommen, men antallet øges ikke proportionalt med udvidelsen. Der vil i mange tilfælde medtages større mængder pr. kørsel.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår om ind- og udkørselsforholdene, dog stilles der vilkår om, at evt. spild straks opsamles ved transport af husdyrgødning på offentlig vej/privat fællesvej.

2.7.4 Skadedyr

Redegørelse

Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer. Ved fluegener bekæmpes med Niporex.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Rotter bekæmpes via kommunal ordning. Der er ikke set rotter på ejendommen de sidste 8 år.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der med ovenstående redegørelse og med beskrivelserne af håndtering af affald og foder ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

2.7.5 Andre emissioner og døde dyr

Redegørelse

Af andre emissioner skal vibrationer og lavfrekvente lyde og døde dyr beskrives.

Døde dyr opbevares vest for den lille gyllebeholder.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at lavfrekvente lyde og vibrationer ikke vil forekomme i et omfang, der vil genere naboer med den begrundelse, at der ikke er aktiviteter på ejendommen, der i væsentlig omfang afkaster lavfrekvente lyde og vibrationer, og der desuden er stor afstand til naboer.

Der stilles vilkår om opbevaring af døde dyr på den af ansøger oplyste plads.

2.8 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

2.8.1 Spildevand

Redegørelse

Ansøger oplyser flg. om afløb.

Tabel 15. Årlig spildevandsproduktion (ansøgers oplysning).

Spildevandstyper	m ³ /år før udvidelse	m ³ /år efter udvidelse	Afledes til
Rengøringsvand (maskiner)	10	10	
Regnvand til ledt gyllebeholder fra befæstede arealer	683	683	Lille gyllebeholder Vandet ud sprinkles. Noget af det bruges ved omrøring og udpumpning af gyllen fra stalden.

Tabel 16. Befæstet areal (m²) omkring bygninger (ansøgers oplysning).

Befæstede arealer	Før udvidelse	Efter udvidelse
Ensilageplads	975	975
Betonplads (møddingsplads)	640	640

Tagvand ledes til sø øst for ejendommen.

Vand fra befæstede arealer, hvor der ikke forekommer spild af husdyrgødning, ledes til dræn og sø.

Afløbsplanen fremgår af bilag 1.4.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der i den oplyste mængde spildevand fra ensilagepladsen i kolonnen "Før udvidelse" skulle stå 0, da ensilagepladsen lovliggøres. Det vurderes, at der er redegjort tilstrækkeligt for spildevandsmængden efter udvidelsen.

Der stilles, vilkår til at betonpladsen foran ensilagesiloerne ikke må anvendes til husdyrgødning.

2.8.2 Fodring

Redegørelse

Der fodres primært med græsensilage og halm. De mindste kalve får også lidt majs i rationen. Foderet ud fodres med fodervogn på foderbordet.

Ensilagen opbevares på ensilageplads øst for dybstrøelsesstalden/foderladen. Der er et areal på ca. 100 m² foran plansiloerne, hvor der lægges foderrester mm. Der er afløb til pumpebrønd fra arealet.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår om valg af fodringsprincip eller valg af fodermidler.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at der med den nuværende og planlagte fodring ikke sker en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Det vurderes, at opbevaring af ensilage på ensilagesilo er den miljømæssigt mindst belastende opbevaringsform for ensilage.

2.8.3 Affald

Redegørelse

Mængden af affald afhænger af hvilket dyrehold, der er på ejendommen. Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald ikke vil medføre væsentlig forurening af miljøet eller gener for naboerne, når kommunens affaldsregulativ følges.

2.8.4 Olie

Redegørelse

Ved afmelding af gamle olietanke og ved anmeldelse af nye olietanke, samt hvis der er spørgsmål om de specielle krav til plasttanke og olietanke på husdyrbruget, så kontaktes Aabenraa Kommunes ansvarlige for olietanke på industri@aabenraa.dk.

Ændring i ejendommens tankforhold skal anmeldes til kommunen. Skemaet til dette findes på kommunes hjemmeside under borger/natur og miljø/miljø/olietanke.

I nedenstående tabel ses en oversigt over ejendommens olietanke:

Tabel 17. Olietanke.

Olietanke:	Volumen	Fremstillings år	Tanknr.	Godkendelsesnr.
Overjordisk indendørs Titan plasttank	1.800 l	2007	01MM1 1096	55-5820
Overjordisk udendørs Roug ståltank	1.200 l	2000	109 338	-

Ansøger oplyser, at der i forbindelse med markdrift og fodring anvendes ca. 6.000 l diesellole/år.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at håndtering og opbevaring af olie ikke vil medføre forurening eller gener.

2.8.5 Energi- og vandforbrug

2.8.5.1 Energiforbruget

Redegørelse

Ansøger vurderer, at elforbruget ikke stiger væsentligt.

Tabel 18. Elforbrug (ansøgers estimat).

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug	12.000 kWh	12.000 kWh

Forbruget er inklusiv privat elforbrug. Da stuehuset opvarmes med jordvarme, udgør den private del langt den største del, idet det eneste elforbrug, der er i staldene, er til belysning.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at elforbruget i nu drift burde være lavere end elforbruget i ansøgt drift, da der er tale om lovliggørelse af dybstrøelsesstalden, hvor der må være et forbrug.

Det vurderes, at oplysningen om elforbruget i ansøgt drift er realistisk. Husdyrbrugets elforbrug omfatter overvejende lys i staldene og el til robotskraberen i sengestalden.

2.8.5.2 Vandforbrug

Redegørelse

Ansøger har oplyst følgende om vandforbruget:

Tabel 19. Vandforbrug (ansøgers estimat).

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Vandforbrug	1.927 m ³	1.927 m ³

Vand til drikkevand og rengøring m.v. kommer fra egen boring.

Vurdering

Jf. håndbog for kvæghold er vandforbruget pr. opdræt ca. 6 m³/år og for kalvene er det ca. 0,73 m³/år. Vandforbruget kan beregnes til 290 opdræt x 6 m³ + 95 kalve x 0,73 m³ = 1.809 m³/år. Der til skal lægges 10 m³ vaskevand og vand til privatforbrug.

Aabenraa Kommune vurderer, at vandforbruget i ansøgt drift er realistisk med de husdyrtyper, der er på ejendommen i dag.

Det vurderes, at vandforbruget i nu drift burde være angivet til at være ca. 70 m³ lavere i nu drift end i ansøgt drift, da dybstrøelsesstalden med 95 kalve á 0,73 m³ bliver lovliggjort.

2.9 BAT

Redegørelse

Tingbjergvej 18, 6230 Rødekro har ikke tidligere været godkendt. BAT kravet udregnes derfor i husdyrgodkendelse.dk efter tabelværdier for anlæg, der ikke tidligere er blevet miljøgodkendt.

Forudsætningerne for BAT kravene er, at der i eksisterende stalde, skal indføres nye teknologier som virkemiddel til at nedbringe ammoniakemissionen, hvis det er teknisk muligt og økonomisk proportionalt.

Gylleforsuring er det eneste mulige virkemiddel til reduktion af ammoniak i sengestalden med spalter (bagskyl eller ringkanal).

Nedenfor ses ansøgers redegørelse af, at gylleforsuring hverken vil være teknisk forsvarligt eller økonomisk proportionalt:

"Der er tale om en ældre stald, og når den ikke fra starten er bygget til gylleforsuring, er det meget usikkert, om betonen har en styrke, der tåler påvirkning af svovlsyre.

Indkøb af et forsøringsanlæg koster mindst 600.000 kr. hertil kommer årlige driftsomkostninger til el, svovlsyre mm på mindst 15.000 kr./år. Dette er ikke proportionalt i forhold til en ammoniakreduktion på i bedste fald omkring 900 kg/år".

Gyllebeholderen på 4.000 m³ er overdækket med telt. Teltoverdækningen er benyttet som virkemiddel til at nedbringe depositionen til ammoniakfølsom skov, der ligger nord for ejendommen.

Ansøgers redegørelse af, at det ikke er teknisk muligt eller proportionalt at overdække den lille gyllebeholder for yderligere nedbringelse af ammoniakdepositionen til den ammoniakfølsomme skov:

"Gyllebeholderen er på 1.000 m³. en overdækning vil koste 120.000 kr. Det skal indgå i vurderingen, om det overhovedet er teknisk muligt at etablere en overdækning. Beholderen er af ældre dato, og der vil som minimum skulle foretages en forstærkning af beholderen for at gøre det muligt. Omkostningerne til en sådan forstærkning udgør minimum 20.000 kr. En overdækning af beholderen vil såfremt beholderen rent faktisk tages i brug til opbevaring af gylle fjerne 48,1 kg ammoniak. Det vil sige en umiddelbar omkostning på 2.910 kr./kg fjernet N. Lige nu vil der ikke blive reduceret N, da beholderen bruges til restvand."

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at dybstrøelse opfylder BAT kravet for de angivne dyretyper.

Det vurderes, at fast overdækning af gyllebeholderen på 4.000 m³ er anvendt som virkemiddel til at overholde den maksimale deposition af ammoniak på den ammoniakfølsomme skov nord for anlægget. Det vurderes, at der ikke er proportionalitet i at overdække gyllebeholderen på 1.000 m³ med den begrundelse, at investeringen vil overstige 100 kr./kg reduceret N jf. ansøgers redegørelse. Forudsætningerne i beregningen vurderes at være realistiske.

Aabenraa Kommune vurderer, at det ikke kan udelukkes, at en ældre stald ikke vil kunne tåle, at der bliver etableret gylleforsuring. Desuden vurderes det, at der ikke er proportionalitet i at etablere gylleforsuring. Hvis forsuring har en ammoniakreducerende effekt på 50 %, vil der kunne reduceres 1.353/2 kg NH₃-N = 677 kg NH₃-N/år.

Med en forudsætning om at etableringen koster 600.000 kr., renten er på 5 % og løbetiden er på 10 år, vil omkostningen² minimum være 600.000 x 12,95 % pr. år = 77.700 kr./år. Dertil skal lægges 15.000 kr./år i variable omkostninger = 92.700 kr./år. Udnyttelsen af sparet N = 50 % og værdien = 5,50 kr./kg. Det giver en nettoværdi på 1.860 kr. Det giver en udgift på (92.700 kr. - 1.860 kr.) / 677 kg NH₃-N = 134 kr./kg reduceret NH₃-N. Det vurderes, at der ikke er proportionalitet i at etablere gylleforsuring med den begrundelse, at omkostningen pr. kg reduceret N er større end 100 kr./kg.

Aabenraa Kommune vurderer, at det samlede BAT krav på staldanlægget er på 2.346 kg NH₃-N/år, med den begrundelse, at ansøger har godtgjort, at BAT kravet konkret ikke vil være proportionalt eller teknisk muligt som følge af den eksisterende indretning og drift. Kommunens BAT-krav er indsat i it-ansøgningen, jf. nedenstående tabel.

Tabel 20. Samlet BAT beregning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 201 806.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2346	447	2793
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2346	272	2618
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	175
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
Rediger	1886			2346	

Aabenraa kommune stiller vilkår til, at dybstrøelsen skal strøs, så den altid er tør i overfladen. Desuden stilles der vilkår til fast overdækning af gyllebeholderen, så den maksimale ammoniakdepositionen til den ammoniakfølsomme skov nord for anlægget kan overholdes.

²Håndbog for driftsplanlægning 2014 afsnit 7 – Beregnet årligt beløb.

2.10 Grænseoverskridende virkninger

Redegørelse

Ansøger vurderer, at der ikke forefinder nogen grænseoverskridende virkninger, idet anlægget ligger så langt fra landegrænser, som det gør.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at denne miljøtilladelse ikke vil medføre nogen grænseoverskridende virkninger.

2.11 Egenkontrol

Redegørelse

Der bliver foretaget 10 års gyllebeholderkontrol på begge gylleholdere. Gyllepumpning bliver overvåget. Alt kvæg bliver registreret i CHR. Der bliver kontrolleret flydelag på den lille gyllebeholder.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om egenkontrol og dokumentation, der viser, om de stillede driftsvilkår overholdes.

3 Bilag

1. Ansøgningsskema, § 16b tilladelse, skema nr. 201 806, version 5, modtaget og udskrevet i Aabenraa kommune den 19. april 2018.
 - 1.1. Prosatekst med oplysningskrav
 - 1.2. Situationsplan med angivelse af bygningsanvendelse
 - 1.3. Oversigtskort over lade/dybstrøelsesstald
 - 1.4. Afløbsplan
2. Konsekvensområde for lugtemission

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema(201806)

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

Versionsnummer:
5
Indsendelsesdato:
12-01-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	17553348
Husdyrbrugets navn	Solgaard
Beliggenhedsadresse	Tingbjergvej 18
Postnummer	6230
By	Rødekro

Ansøger

Ansøger navn	Gerardus Marinus Jozef Vloet
Ansøger adresse	Tingbjergvej 18
Ansøger postnummer	6230
Ansøger by	Rødekro
Ansøger telefon	74648014
Ansøger email	paj@slf.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	47437113
Konsulent virksomhedsnavn	Sønderjysk Landboforening
Konsulent navn	Peter Aalykke Jensen
Konsulent adresse	Billundvej 3
Konsulent postnummer	6500
Konsulent by	Vojens
Konsulent telefon	73202869
Konsulent email	paj@slf.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5800010109
CHR numre	47832

Kort beskrivelse:

-

Ansøgning (201806) | 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:

Versionsnummer:
5

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	17553348
Husdyrbrugets navn	Solgaard
Beliggenhedsadresse	Tingbjergvej 18
Postnummer	6230
By	Røde kro

Ansøger

Ansøgers navn	Gerardus Marinus Jozef Vloet
Ansøgers adresse	Tingbjergvej 18
Ansøgers postnummer	6230
Ansøgers by	Røde kro
Ansøgers telefon	74648014
Ansøgers email	paj@slf.dk

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 23 - Øbening, Egvad

Matrikel: 25 - Øbening, Egvad

Matrikel: 42 - Øbening, Egvad

Matrikel: 75 - Øbening, Egvad

Matrikel: 546 - Hellevad Ejerlav, Hellevad

Matrikel: 622 - Hellevad Ejerlav, Hellevad

Konsulent

Konsulent Cvr	47437113
Konsulent virksomhedsnavn	Sønderjysk Landboforening
Konsulentnavn	Peter Aalykke Jensen
Konsulentadresse	Billundvej 3
Konsulentpostnummer	6500
Konsulentby	Vojens
Konsulenttelefon	73202869
Konsulent-email	paj@slf.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	5800010109
CHR numre	47832

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Sengebåsestald	1952	Naturlig ventilation	3 m	(#22692) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#30124) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0 0	1353 32
Dybstrøelsesstald	857	Naturlig ventilation	3 m	(#22697) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	574
Sum						1959
Nudrift						
Sengebåsestald	1952	Naturlig ventilation	3 m	(#22722) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#30125) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	1353 32
Sum						1385
8 års drift						
Sengebåsestald	1952	Naturlig ventilation	3 m	(#22723) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#30126) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	1353 32
Sum						1385

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
	Heste. Dybstrøelse
	Får og geder. Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Stor gyllebeholder	Flydende				878
Lille gyllebeholder	Flydende				241
Nudrift					
Stor gyllebeholder	Flydende				878
Lille gyllebeholder	Flydende				241
8 års drift					
Stor gyllebeholder	Flydende				878
Lille gyllebeholder	Flydende				241

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Stor gyllebeholder	Overdækning af gyllebeholder	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

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	2346,3	271,8	2618,1
Nudrift	1841,2	447,4	2288,6
8 års-drift	1841,2	447,4	2288,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Sengebåsestald</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					
(#22692) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1353	1813,0	0	0	1813,0
(#30124) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	32	28,2	0,0	0	28,2
Sum	1385	1841,2	0	0	1841,2
Nudrift					
(#22722) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1353	1813,0	0	0	1813,0
(#30125) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	32	28,2	0,0	0	28,2
Sum	1385	1841,2	0	0	1841,2
8 års-drift					
(#22723) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1353	1813,0	0	0	1813,0
(#30126) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	32	28,2	0,0	0	28,2
Sum	1385	1841,2	0	0	1841,2

Navn på staldafsnit: <i>Dybstrølesstald</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					
(#22697) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrølese	574	505,1	0	0	505,1
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

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				
Stor gyllebeholder	878	351,2	175,6	175,6
Lille gyllebeholder	241	96,2	0	96,2
Ansøgt drift				
Stor gyllebeholder	878	351,2	0	351,2
Lille gyllebeholder	241	96,2	0	96,2
Ansøgt drift				
Stor gyllebeholder	878	351,2	0	351,2
Lille gyllebeholder	241	96,2	0	96,2

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: Kvæg, heste, får og geder</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)	2346	447	2793
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2346	272	2618
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	175
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
1886			Aabenraa Kommune meddeler dispensation til BAT kravet efter § 24 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen , med den begrundelse, at ansøger har godtgjort, at BAT kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift.

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))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Sengebåsestald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) a	Eksisterende staldafsnit	0,67	1,00
Sengebåsestald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Dybstrøelsesstald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,88	0,88

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

^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	BAT krav Areal (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)
(#22692) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1353 1,00	1	1353		
(#30124) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	32 0,88	1	28		
(#22697) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	574 0,88	1	505		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Tingbjergvej 17	0	FMK	77,9	77,9	494,6	Ja	Ja
Nr. Hostrup	0	NY	160	160	2994,6	Ja	Ja
Tingbjergvej 5	0	NY	160	160	2277,8	Ja	Ja
Hellevad	0	FMK	246,4	246,4	2295	Ja	Ja

Konsekvenszone: 298 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Tingbjergvej 17 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Nr. Hostrup Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Sengebåsestald	489,6	Nej	1	Sengebåsestald	2983,9	Nej
2	Dybstrølesstald	506,9	Nej	2	Dybstrølesstald	3020,6	Nej

Bebyggelse: Tingbjergvej 5 Opretter: Sagsbehandler				Bebyggelse: Hellevad Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Dybstrølesstald	2245,0	Nej	1	Sengebåsestald	2271,2	Ja
2	Sengebåsestald	2291,4	Nej	2	Dybstrølesstald	2352,4	Ja

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift									
Staldafsnit									
Sengebåsestald	Produktionsid	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående							
	22692	0		4194,3	17589,0*	0	4194,3	17589,0*	1353
	30124	0		99,2	416,0*	0	99,2	416,0*	32
Dybstrølesstald	Produktionsid	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående							
	22697	0		1779,4	7462,0*	0	1779,4	7462,0*	574
Sum				6072,9	25467*		6072,9	25467*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Sengebåsestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	22722	0	4194,3	17589,0	0	4194,3	17589,0	1353
	30125	0	99,2	416,0	0	99,2	416,0	32
Sum			4293,5	18005		4293,5	18005	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2618,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 329,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 329,5 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4
Merdeposition (nudrift)	0,4
Total deposition	4,8

Naturlinjer til punkt: skov			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Sengebåsestald	Landbrug0		2,5
G: Stor gyllebeholder	Landbrug-0,8		0,8
G: Lille gyllebeholder	Landbrug0		0,2
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug1,2		1,2

Naturpunkt: overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,2

Naturlinjer til punkt: overdrev			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Sengebåsestald	Landbrug0		0,2
G: Stor gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug0		0,0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: kategori 2	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturlinjer til punkt: kategori 2			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Sengebåsestald	Landbrug0		0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug0		0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug0		0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug0		0

Naturpunkt: kategori 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturlinjer til punkt: kategori 1			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Sengebåsestald	Landbrug0		0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug0		0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug0		0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug0		0

Naturpunkt: Sø øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2
Merdeposition (nudrift)	0,2
Total deposition	2,8

Naturlinjer til punkt: Sø øst			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Sengebåsestald	Skov	0	2,4
G: Stor gyllebeholder	Skov	-0,1	0,1
G: Lille gyllebeholder	Skov	0	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Skov	0,3	0,3

Naturpunkt: Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturlinjer til punkt: Overdrev			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Sengebåsestald	Landbrug0		0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug0		0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug0		0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug0		0

Naturpunkt: Sø	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturlinjer til punkt: Sø			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Sengebåsestald	Landbrug0		0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug0		0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug0		0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug0		0

Naturpunkt: Skov 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,1
Total deposition	0,6

Naturlinjer til punkt: Skov 2			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Sengebåsestald	Landbrug0		0,3
G: Stor gyllebeholder	Landbrug-0,1		0,1
G: Lille gyllebeholder	Landbrug0		0,0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug0,1		0,1

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	Skov domineret af eg og birk med a dskillige gode indikatorarter - bl.a. s kovsyre.
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,1
Merdeposition (nudrift)	1,1
Total deposition	6,6

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Sengebåsestald	Landbrug0		2,7
G: Stor gyllebeholder	Landbrug-1,3		1,3
G: Lille gyllebeholder	Landbrug0		0,2
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug2,4		2,4

Naturpunkt: SØ syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,2

Naturlinjer til punkt: SØ syd			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Sengebåsestald	Landbrug0		0,2
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug0,0		0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug0		0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	86
Gødningslager	Stor gyllebeholder	77

overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	527
Gødningslager	Stor gyllebeholder	480

kategori 2 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	8595
Gødningslager	Stor gyllebeholder	8615

kategori 1 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	12089
Gødningslager	Stor gyllebeholder	12044

Sø øst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sengebåsestald	133
Gødningslager	Lille gyllebeholder	192

Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sengebåsestald	4561
Gødningslager	Lille gyllebeholder	4630

Sø - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sengebåsestald	12561
Gødningslager	Lille gyllebeholder	12647

Type	Navn	Afstand [m]
Skov 2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	400
Gødningslager	Stor gyllebeholder	410
Potentiel ammoniakfølsom skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	76
Gødningslager	Stor gyllebeholder	77
Sø syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sengebåsestald	281
Gødningslager	Lille gyllebeholder	354
Tingbjergvej 17 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sengebåsestald	454
Gødningslager	Lille gyllebeholder	510
Nr. Hostrup - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sengebåsestald	2949
Gødningslager	Lille gyllebeholder	3017
Hellevad - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sengebåsestald	2255
Gødningslager	Lille gyllebeholder	2313
Tingbjergvej 5 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	2223
Gødningslager	Stor gyllebeholder	2262

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

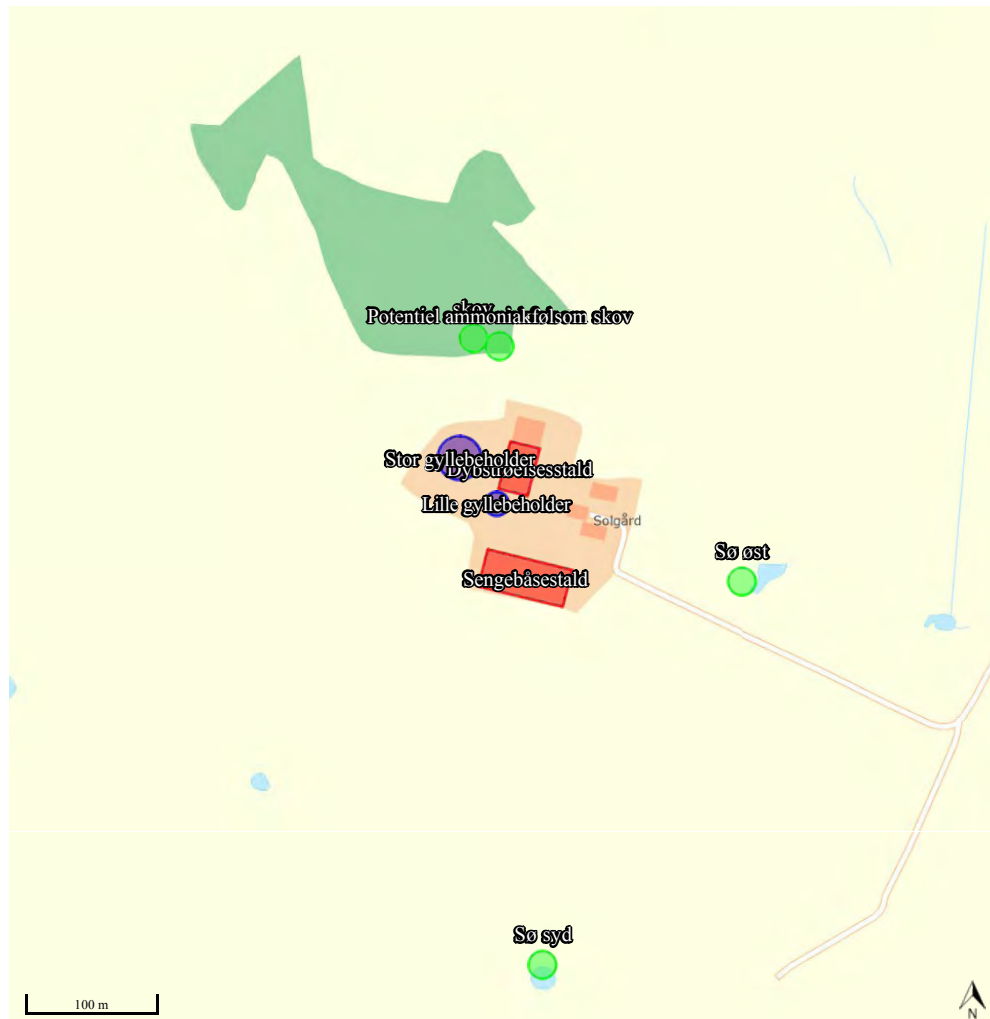
0,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
17.073 M 1-0-02 Oversigtstegning med produktionsarealer.pdf	283,847	Oversigtstegning med produktionsarealer
20171016 Prosa - skabelon - Tingbjergvej 18.docx	768,779	Prosadel
Situationsplan.pdf	137,911	Situationsplan

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



MILJØANSØGNING

Prosatekst

Oplysningskrav i henhold til Bilag 1 pkt. A og B i BEK 1380 af 30/11 2017



for ejendommen
Solgaard
Tingbjergvej 18
6230 Røde kro

Udarbejdet af miljørådgiver Peter Aalykke Jensen



Prosatekst

Indholdsfortegnelse

A Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
B Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	3
B.1 Indretning og drift.....	3
B.2 Anlæg og bygninger	4
B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug.....	4
B.4 Beliggenhed	4
B.5 Ammoniak	5
B.6 Lugt.....	6
B.7 Øvrige emissioner.....	6
B.8 Reststoffer.....	6
B.9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission).....	7
B.10 Grænseoverskridende virkninger.....	7

A Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Basisoplysningerne oplistet i Bilag 1 pkt A stk 1-4 fremgår af IT ansøgningskemaet.

B Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Ejendommen er ikke tidligere miljøgodkendt. Retsgrundlaget for produktionen er en screeningsafgørelse fra Sønderjyllands Amt fra 1. december 2006.

Der søges nu en miljøgodkendelse på ejendommen i forbindelse med, at ejendommen sættes til salg.

Dybstrølesstalden har i mange år været indrettet med dybstrølesbokse. Bygningen står i BBR registreret som lade, både den oprindelige bygning og den senere tilbygning.

For at lovliggøre den faktiske anvendelse søges samtidig om ændret anvendelse af bygningen.

Ligeledes søges om etablering af en mur i den nordlige ende af plansiloerne, så de opfylder gældende krav.

Der søges om miljøgodkendelse, dels for at lovliggøre den faktiske drift, og dels for fremadrettet at sikre størst mulig fleksibilitet i anvendelsen af staldene for en ny ejer.

Seneste tilsyn var d. 18.02.2016.

B.1 Indretning og drift

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af nedenstående tabel (eller vedlagt som bilag).

Tabel 1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Stald	8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
1 Sengebåsestald	Malkekøer, kvier og stude, sengestald m/spalter(kanal,bagskyl) 1353 m ²	Malkekøer, kvier og stude, sengestald m/spalter(kanal,bagskyl) 1353 m ²	Alle kvæg, sengestald m/spalter og skraber 1353 m ²
	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse 32 m ²	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse 32 m ²	Alle kvæg, heste, får og geder, dybstrøelse 32 m ²
2 Dybstrølesstald	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse 470 m ²	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse 470 m ²	Alle kvæg, heste, får og geder, dybstrøelse 574 m ²
	Kalve (under 6 mdr.) 104 m ²	Kalve (under 6 mdr.) 104 m ²	

Håndtering af flydende og fast husdyrgødning:

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllekanaler, fortanke og gyllebeholdere. Der er 2 gyllebeholdere på ejendommen på hhv. 4000 og 1047 m³. Den mindste beholder bruges kun til restvand i dag, men medtages som produktionsareal, så beholderen, hvis det ønskes, kan anvendes til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Fast husdyrgødning opbevares i markstak efter gældende regler.

Tabel 2. Produktionsareal for lagre af husdyrgødning

Lager	8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
1 Stor gyllebeholder	878	878	878
2 Lille gyllebeholder	241	241	241

Ansøgningen er vedlagt planskitse med indtegnede produktionsarealer.

2 Anlæg og bygninger

Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne ansøgning.

Bygningsnummer på situationsplan	Anvendelse
1	stuehus
2	Sengebåsestald
3	Dybstrøelsesstald
4	Maskinhus/lade
5	Garage/værksted
6	Plansiloer
7	Gyllebeholder 4000 m ²
8	Gyllebeholder 1047 m ²

Ansøgningen er vedlagt situationsplan.

B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

B.4 Beliggenhed

Afstand til sårbar natur – se udpegninger og depositionsregninger i IT ansøgningsystem.
Afstand til naboer – se udpegninger og lugtberegninger IT ansøgningsystem.

Landskabs- og planmæssige forhold:

Tabel 3: Faste afstandskrav i henhold til BEK 865 af 23/6 2017 §6

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabo Tingbjergvej 17	453		50 m
Naboskel	82		30 m
Beboelse på samme ejendom (stuehus)	28		15 m
Samlet bebyggelse i landzone	2886		160 m*
Byzone (eksisterende og fremtidig)	2233		246,4 m*
Sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	>2 km		246,4 m*
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig	1645		160 m*

og erhverv			
Fælles vandindvindingsanlæg	2915		50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	41		25 m
Vandløb - åbent	654		15/100 m
Sø	132		15/100 m
Offentlig vej	401		15 m

* Afstandskravet er opgivet som de beregnede geneafstande. Der skal gøres opmærksom på, at afstanden måles fra et beregnet midtpunkt til beboelsesbygningen ved samlet bebyggelse og til zonegrænse ved sommerhus- og byzoneområde.

Kilder: www.husdyrgodkendelse.dk, Danmarks Miljøportal og Jupiterdatabsen (Geus)

- Arealer udpeget jf. § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug:
- Natura 2000: Mandbjerg Skov knap 12 km nordvest for ejendommen.
- Områder med landskabelig værdi/ Værdifulde landskaber:
Området syd for Øbening og Brystrup ca. 430 m syd for ejendommen er udpeget som bevaringsværdigt landskab. Området mellem Hellevad, Klovtoft og Hinderup er udpeget som større sammenhængende landskab
- Uforstyrrede landskaber: Ingen
- Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer: Ingen i nærheden
- Fortidsmindelinje / Kulturhistoriske arealer:
Nærmeste fortidsminde mere end 1 km fra ejendommen
- Områder med særlig geologisk værdi / Skovplantning uønsket pga geologi:
Område med særlig geologisk beliggende 4,6 km nord for ejendommen.
- Skovrejsningsområder: Nærmeste skovrejsningsområde 2,6 km øst for ejendommen.
- Kystnærhedszonen: Ikke relevant
- Fredede områder: Ikke relevant
- Beskyttede naturarealer:
Potentiel ammoniakfølsom skov 56 m nordvest for ejendommen, mose 503 m nordvest for ejendommen.
- Klitfredningslinje: Ikke relevant
- Skovbyggelinje: Den nærmeste skovbyggelinie 70 m nord for ejendommen.
- Sø- og åbeskyttelseslinje: Surbæk 1500 m syd for ejendommen
- Kirkebyggelinje: Egvad 2,5 km sydøst
- Beskyttede sten- og jorddiger: Nærmeste 217 m øst for ejendommen

B.5 Ammoniak

B.6 Lugt

Afstand til naboer – se udpegninger og lugtberegninger IT ansøgningsystem

B.7 Øvrige emissioner

Støv:

Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

Støj:

Der er ingen særlige støjkloder på ejendommen, udover almindelig støj fra traktorer mm i forbindelse med fordring af dyrene, hjemkørsel af høstede afgrøder og udbringning af husdyrgødning.

Virksomhedens bidrag til trafikstøjen i området vurderes at være begrænset i forhold til den samlede trafikbelastning og ændres ikke væsentlig som følge af ansøgningen.

Fluer:

Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer.

Ved fluegener bekæmpes med Niporex.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Transport:

Der er 1 driftsmæssige tilkørsel til ejendommen. Denne tilkørsel deles med privaten. Placering af interne transportveje er vist på kortbilag.

Antallet af transporter afhænger af dyreholdets størrelse og sammensætning. Arealbaserede godkendelser/tilladelser rummer fleksibilitet i dyreholdets størrelse og sammensætning, hvorfor det er svært at vurdere antallet af transporter.

Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 17.00. I forbindelse med ændring af besætningen kan der være et øget transportbehov til og fra ejendommen, men antallet øges ikke proportionalt med udvidelsen. Der vil i mange tilfælde medtages større mængder pr. kørsel.

B.8 Reststoffer

Anslåede mængder af restvand:

Spildevandstyper	m ³ /år før udvidelse	m ³ /år efter udvidelse	Afledes til
Rengøringsvand (maskiner)	10	10	
Regnvand tilledt gyllebeholder fra befæstede arealer	683	683	Lille gyllebeholder Vandet udsprinkles. Noget af det bruges ved omrøring og udpumpning af gyllen fra stalden.

Befæstet areal (m²) omkring bygninger:

Befæstede arealer	Før udvidelse	Efter udvidelse
Ensilageplads	975	975
Betonplads	640	640

Tagvand ledes til sø øst for ejendommen.

Vand fra befæstede arealer, hvor der ikke forekommer spild af husdyrgødning, ledes til dræn og sø.

Affald:

Mængder afhænger af dyrehold...bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Naturressourcer:

Tænkes her på forbrug af el, olie, gas og vand?

Energi- og vandforbrug:

Type	Før ændring	Efter ændring (anslået)
El	12000*	12000*
Fyringsolie – stald	0	0
Dieselloolie – traktor	6000	6000
Gas	0	0
Egenproduktion af energi	0	0
Vand	1927	1927

*Forbruget er inklusive privat elforbrug. Da stuehuset opvarmes med jordvarme, udgør den private del langt den største del, idet det eneste elforbrug, der er i staldene, er til belysning.

B.9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission)

Der er tale om henholdsvis en eksisterende sengestald med spalter og bagskyl samt en eksisterende stald med dybstrøelsesstald. Der etableres skrabere i spaltstalden. Herved opnås en ammoniakemission i ansøgt drift på 2340 kg ammoniak/år.

Den vejledende BAT-værdi kan beregnes til 2334 kg ammoniak/år. Der er således tale om en overskridelse af det vejledende generelle BAT-niveau på 6 kg, hvilket må regnes indenfor bagatelgrænsen.

En overdækning af gyllebeholderen vil ikke være proportional, idet der kun fjernes 47 kg N.

B.10 Grænseoverskridende virkninger

Projektet forventes ikke at have grænseoverskridende virkninger.

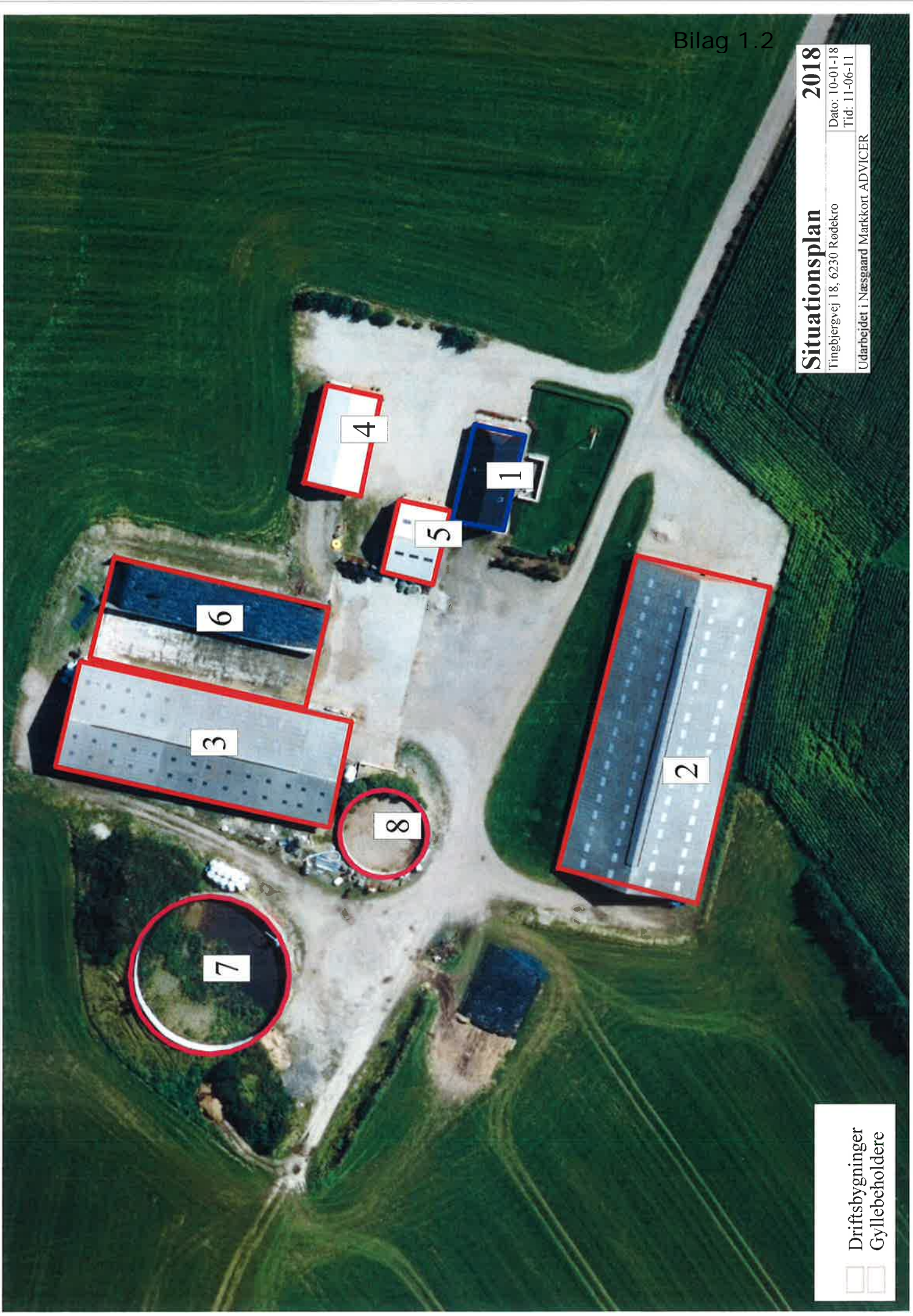
Situationsplan 2018

Tingsbjergvej 18, 6230 Rødekre

Dato: 10-01-18

Tid: 11-06-11

Udarbejdet i Næsgaard Markkort ADVICER

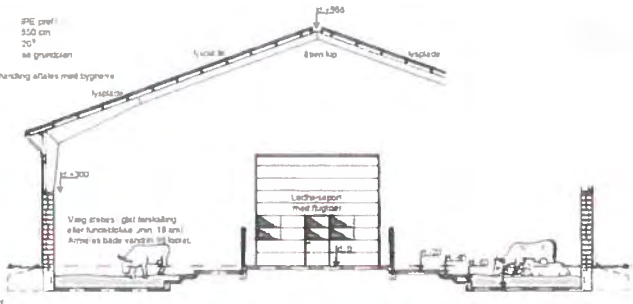


Driftsbygninger
Gyllebeholdere



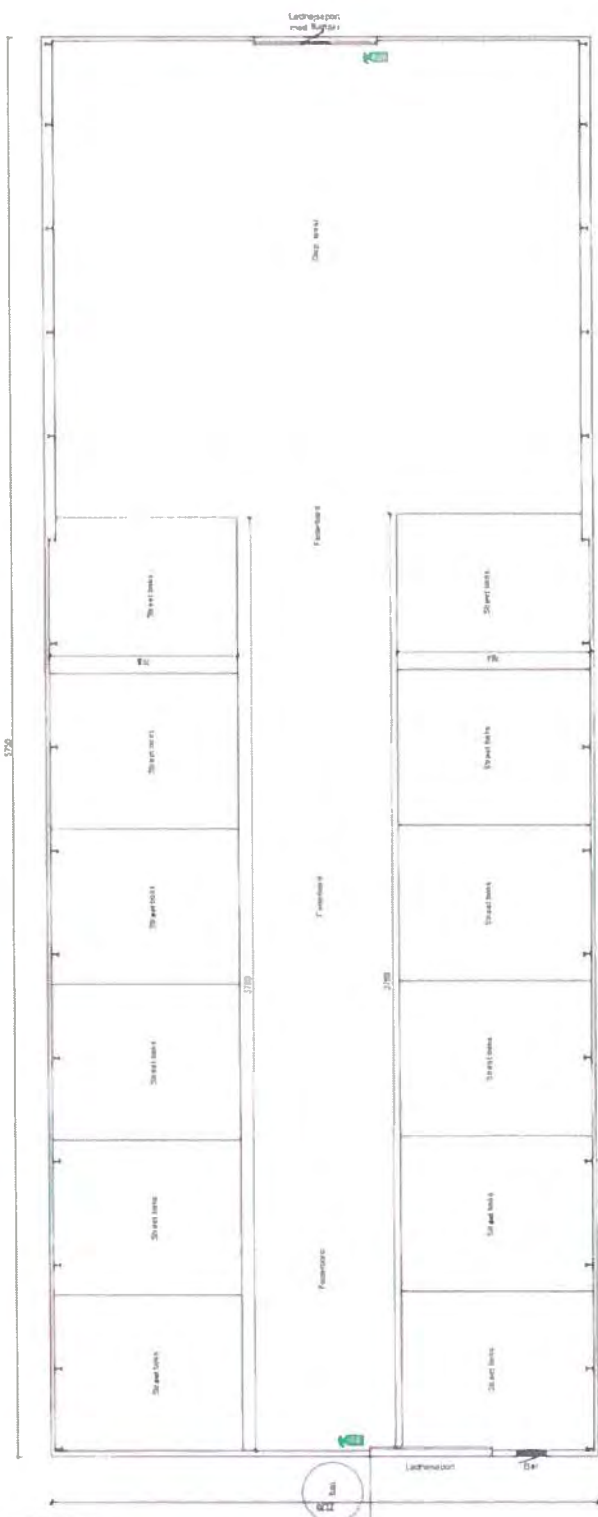
Sulkecar PE profi
 Dækplade 3,0 cm
 Teglselvning 20'
 Speerskind på grunden
 Drejeside behandling af tæller med bygnings

Rullepapir
 Fuldskæret i enhver retning sæt samlet ud for spærben
 Skråled på indhale evt. reolreste bylister
 Væghæng
 Fundament (Plex) til fast og betryggende bund, dog min. 90 cm under terræn
 Svandsømning, bas og bund af kulfundament
 Pudeunderlag og støttestøber

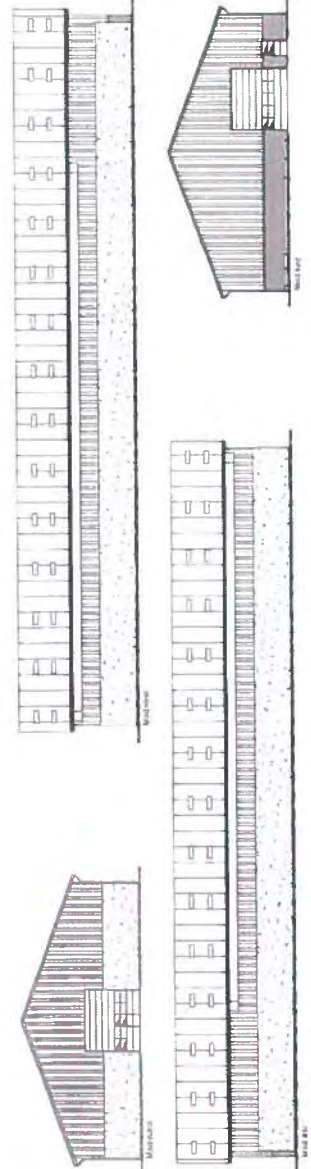


Snit
1:100

Culv
 Armeret beton
 Kvalitetsgaranteret byg afstøbt og kammeret på fast råbet



Grundplan
1:100




Opstaller
1:200

A		A		A		A		A	
nr	2024/201	nr	10	nr	10	nr	10	nr	10
navn	2024/201	navn	10	navn	10	navn	10	navn	10
type	2024/201	type	10	type	10	type	10	type	10
status	2024/201	status	10	status	10	status	10	status	10

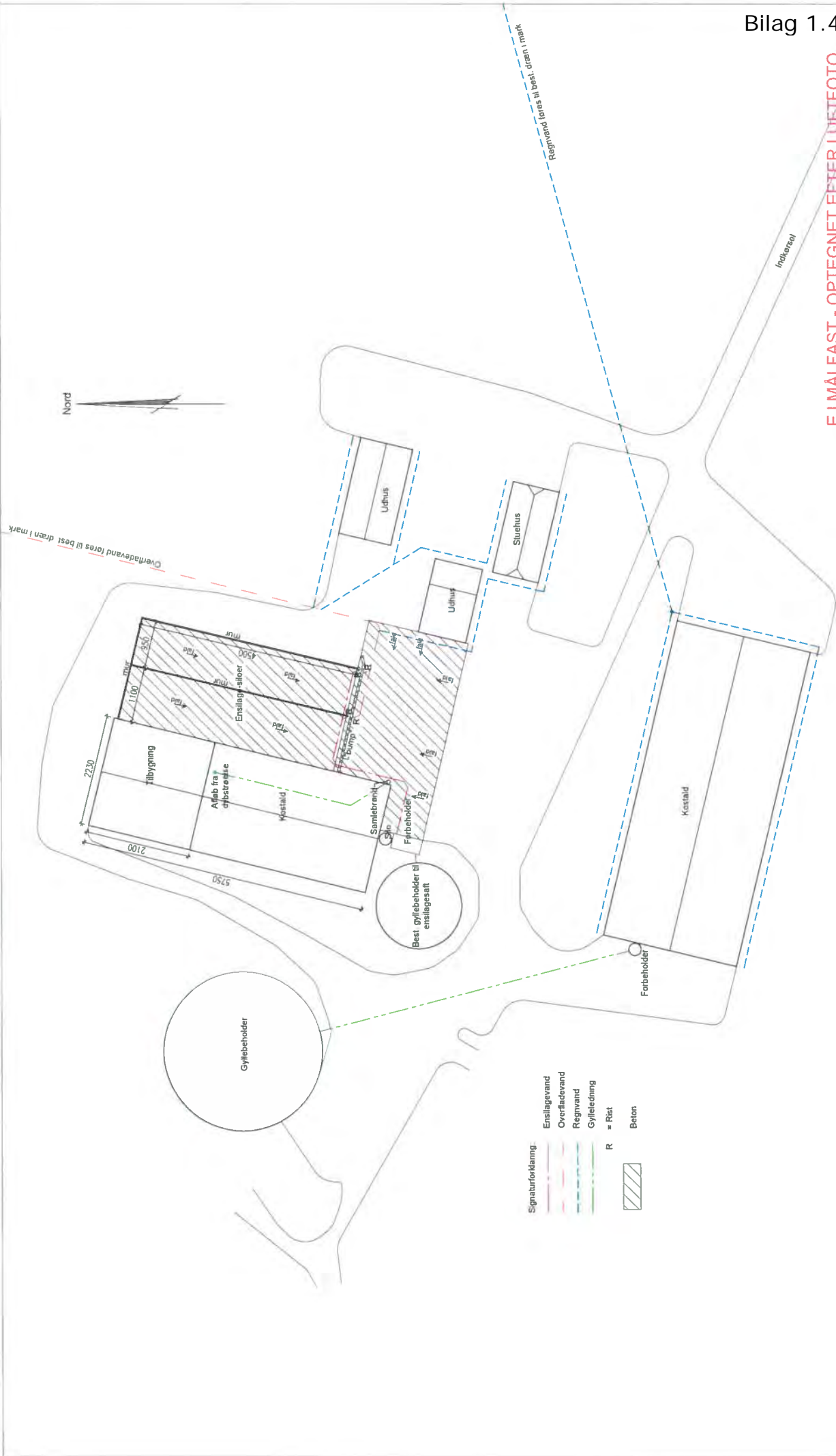
SUF
 17/073 - NYBYGGEPROJEKT
 Grundplan - rest - opstaller

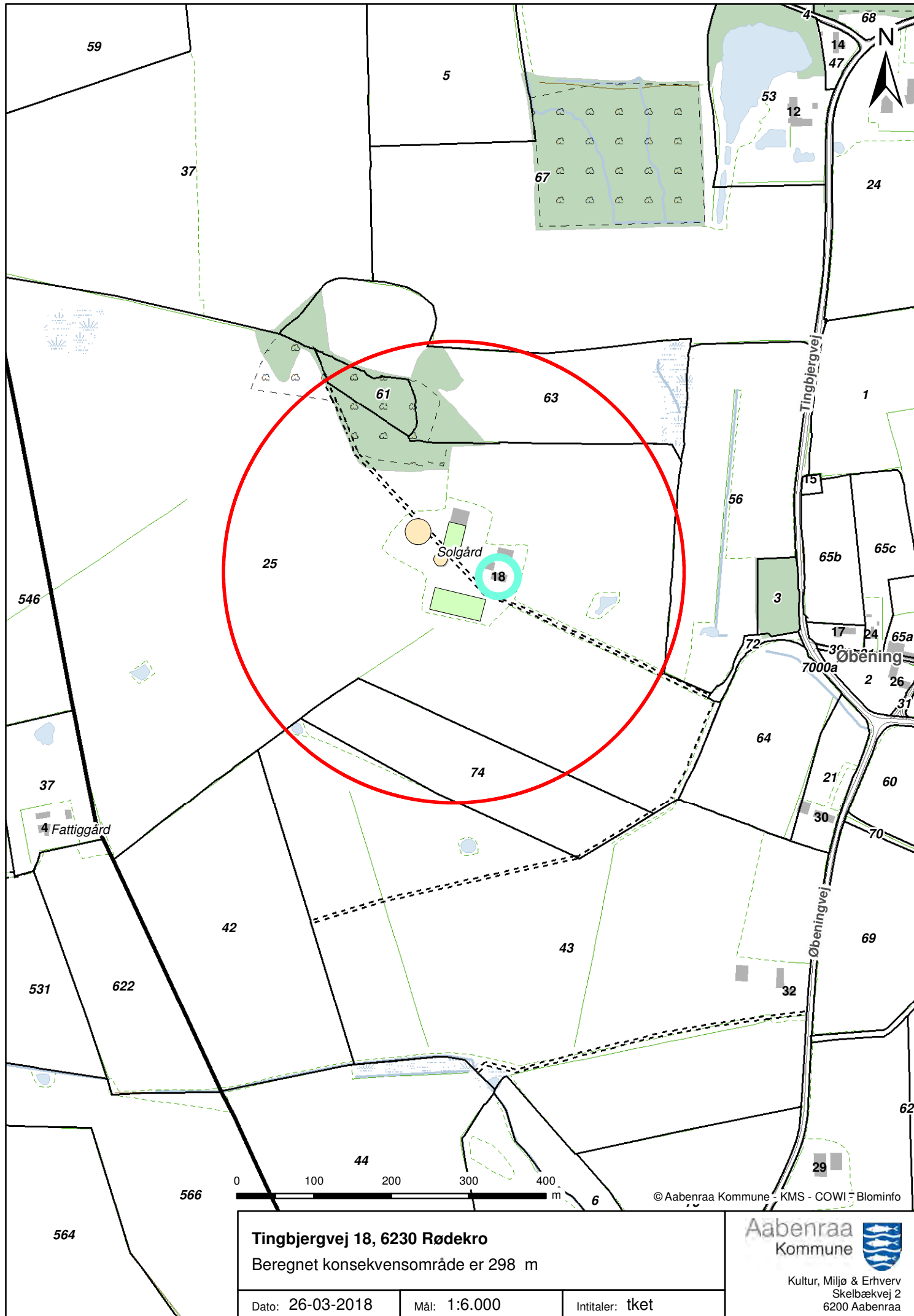
Check tegning med den udfyldte, kvadrerede eller anvendelse af anden software - sommedes kun Land...

EJ MÅLFAST - OPTEGNET EFTER LUFTFOTO

 SLF NATUR & BYG +45 72 26 00 an@slf.dk	Bygherre	Avnø og Gent Vædet Tingbjergvej 18 6230 Rødbøksø	Tel. — Mob. —
	Byggesagsnr.	—	—
Erhvervsnr.	17.073 - MYNDIGHEDSPROJEKT Situationsplan	Tegningsnr.	17.073 M 1-0-01 A
Mål	1:500 V1/02	Udgiv.	CS / AH
KOTER ER RELATIVE. UDBEMÆKNINGEN MÅL OG KOTER ANVÆRNET I CM		Dato	13-11-2017

Denne tegning må ikke udflyttes, kopieres eller anvendes af tredje person - uden Sønderrysk Landskabsskulptur Låslevs tilladelse.





Tingbjergvej 18, 6230 Rødekro
 Beregnet konsekvensområde er 298 m

Dato: 26-03-2018	Mål: 1:6.000	Intitaller: tket
------------------	--------------	------------------

© Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo