

Digital Annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 13-07-2018
Sagsnr.: 18/12643

Kontakt: Nikolaj Mazanti Aaslyng
Direkte tlf.: 7376 8100
E-mail: nmaa@aabenaar.dk

Meddelelse af miljøtilladelse til kvægbruget Klintvej 9, 6230 Rødekro

Aabenraa Kommunes Team Miljø meddeler miljøtilladelse, i henhold til § 16b, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. til kvægbruget Klintvej 9, 6230 Rødekro.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper:

- Ny stald på i alt 1.067 m² produktionsareal
 - Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse – 1.067 m² produktionsareal
- Stald 1 på i alt 232 m² produktionsareal
 - Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse – 232 m² produktionsareal
- Stald 2 på i alt 351 m² produktionsareal
 - Dyregruppe: Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse – 99 m² produktionsareal
 - Dyregruppe: Malkekøer. Bindestald med grebning – 252 m² produktionsareal

I forbindelse med miljøtilladelsen vil der blive etableret en ny stald med dybstrøelse. Derudover vil der blive etableret ca. 2.000 m² beton eller asfaltpladser.

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

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.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 7. august 2018 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag, 4. september 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 Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Venlig hilsen

Nikolaj Mazanti Aaslyng
Agronom



Miljøtilladelse til kvægbruget Klintvej 9, 6230 Rødekre

§ 16b, stk. 1

Lovbekendtgørelse nr. 1020
af 6. juli 2018 om husdyr-
brug og anvendelse af gød-
ning m.v.

Godkendelsesdato:
13. juli 2018



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

Indholdsfortegnelse

Datablad	4
Del I – Resumé og vilkår	5
1 Resumé og afgørelse	6
1.1 Ansøgning om miljøtilladelse.....	6
1.2 Meddelelse af miljøtilladelse.....	7
1.3 Vilkår.....	8
Resumé og afgørelse	8
Indretning og drift.....	8
Beliggenhed	8
Lugt	8
Øvrige emissioner	8
Reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	9
Egenkontrol.....	9
2 Generelle forhold	10
2.1 Offentlighed.....	10
2.2 Meddelelsespligt.....	10
2.3 Gyldighed	11
2.4 Retsbeskyttelse.....	11
2.5 Revurdering af miljøtilladelse	11
2.6 Klagevejledning.....	12
Del II – Redegørelse og vurdering	14
3 Indretning og drift	15
3.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem.....	15
3.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	16
3.2.1 Opbevaring og produktion af husdyrgødning	16
3.2.2 Håndtering af husdyrgødning.....	17
4 Anlæg og bygninger	18
5 Forbindelse til egne husdyrbrug	19
6 Beliggenhed	20
6.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	20
6.2 Placering i landskabet	22
7 Ammoniak	23
7.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	23
7.2 Ammoniak – Emissioner til omgivelserne	24
7.3 Påvirkning af naturarealer	25
7.4 Bilag IV-arter (habitatdirektivet)	29
7.5 Økologiske forbindelser	29
8 Lugt	31
9 Øvrige emissioner	35
9.1 Støj	35
9.2 Støv	35
9.3 Lys	35
9.4 Transport	35
9.5 Skadedyr.....	36
9.6 Andre emissioner og døde dyr.....	36
10 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer	37
10.1 Spildevand.....	37
10.2 Fodring.....	37

10.3	Affald	37
10.4	Olie.....	38
10.5	Energi- og vandforbrug	38
10.5.1	Energiforbruget.....	38
10.5.2	Vandforbrug	38
11	BAT	40
12	Grænseoverskridende virkninger	41
13	Egenkontrol.....	42
14	Bilag	43

Datablad

Titel: Miljøtilladelse til kvægbruget Klintvej 9, 6230 Rødekro.
Miljøtilladelsen meddeles i medfør af § 16b, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

Godkendelsesdato: 13. juli 2018

Ansøger: Henrik H. Hansen, Klintvej 9, 6230 Rødekro

Mobilnummer: 61 75 32 05

E-mail: grauhojgaard@hotmail.com

Ejer af ejendommen: Henrik H. Hansen, Klintvej 9, 6230 Rødekro

Kontaktperson: Henrik H. Hansen, Klintvej 9, 6230 Rødekro

Husdyrbrugets navn: Klintvej 9, 6230 Rødekro

Ejendomsnr.: 5800009516

Matr. nr. og ejerlav: 32 med flere, Hjordkær Ejerlav, Hjordkær med flere

CVR nr.: 25160401

CVR/p nr.: 1007371256

CHR nr.: 48099

Biaktiviteter: Ingen

Andre ejendomme: Ansøger ejer ikke andre ejendomme

Miljørådgiver: Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, Jens Terp-Nielsens vej 13, 6200 Aabenraa, tlf.: 61 55 82 62, e-mail: upa@landbosyd.dk

Tilsynsmyndighed: Aabenraa Kommune

Sagsbehandler, miljø: Nikolaj Mazanti Aaslyng

Kvalitetssikring, miljø: Jon Kjær Jensen

Sagsbehandler, natur: Søren Lyngdal H. Christensen

Kvalitetssikring, natur: Mette Nielsen Bech

Sagsnr.: 18/12643 og dok. 55

Høring myndigheder: Ingen

Tidligere afgørelser efter husdyrbrugloven: Ingen

Del I – Resumé og vilkår

1 Resumé og afgørelse

1.1 Ansøgning om miljøtilladelse

Henrik H. Hansen har ansøgt om miljøtilladelse til udvidelse af kvægbruget beliggende på Klintvej 9, 6230 Rødekrø. Ønsket om en § 16b miljøtilladelse er begrundet med ønsket om at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion af køer og opdræt, samt til etablering af en ny stald til ammekøer, opdræt, slagtekalve eller stude.

Ansøgning er oprindeligt indsendt den 18. april 2018 via www.husdyrgodkendelse.dk. Seneste revision af ansøgningen med skema nr. 201682, version 2, er indsendt den 18. april 2018. Ansøgningen fremgår af bilag 1.

Udgangspunktet for denne miljøtilladelse er ejendommens VVM-screeningsafgørelse fra den 5. maj 2006 til 46 malkekøer, 56 opdræt (0-28 mdr.) og 24 tyrekalve til 2 mdr.

Miljøtilladelsen vedrører en udvidelse af det eksisterende kvægbrug til:

- Ny stald på i alt 1.067 m² produktionsareal
 - Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse – 1.067 m² produktionsareal
- Stald 1 på i alt 232 m² produktionsareal
 - Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse – 232 m² produktionsareal
- Stald 2 på i alt 351 m² produktionsareal
 - Dyregruppe: Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse – 99 m² produktionsareal
 - Dyregruppe: Malkekøer. Bindestald med grebning – 252 m² produktionsareal

I forbindelse med miljøtilladelsen vil der blive etableret en ny stald med dybstrøelse. Derudover vil der blive etableret ca. 2.000 m² beton eller asfaltpladser.

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 og mindske ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, med den begrundelse at beskyttelsesniveauerne for lugt- og ammoniakemissionen er overholdt. Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

BAT kravet for staldene og lager er i alt på 1.849 kg NH₃-N/år, og den faktiske emission er på 1.849 kg NH₃-N/år. BAT kravet er dermed overholdt.

På ejendommen bruges der ikke andre virkemidler end staldsystemet, som er dybstrøelse, for at overholder BAT kravet.

Det vurderes, at udvidelsen ikke vil have en væsentlig virkning på de landskabelige værdier med den begrundelse, at den nye stald etableres i umiddelbar tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, og at ejendommen er afskærmet af eksisterende læhegn.

Det vurderes, at udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendigt, da staldanlægget er slidt op og trænger til en fornyelse, og da ansøger ønsker at omlægge mælkeproduktion på ejendommen til en produktion af kødkvæg af racen Simmental.

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke forværrer naturtilstanden i området, herunder § 7-ammoniakfølsomme områder og § 3-naturbeskyttelsesområder. Yderligere vurderes det, at det ansøgte ikke forværrer bilag IV-arters levevilkår eller spredningsmuligheder.

Aabenraa Kommunes samlede vurdering er, 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.

1.2 Meddelelse af miljøtilladelse

Aabenraa Kommunes Team Miljø meddeler miljøtilladelse, i henhold til § 16b, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., til kvægbruget Klintvej 9, 6230 Rødekro.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper:

- Ny stald på i alt 1.067 m² produktionsareal
 - Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse – 1.067 m² produktionsareal
- Stald 1 på i alt 232 m² produktionsareal
 - Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse – 232 m² produktionsareal
- Stald 2 på i alt 351 m² produktionsareal
 - Dyregruppe: Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse – 99 m² produktionsareal
 - Dyregruppe: Malkekøer. Bindestald med grebning – 252 m² produktionsareal

I forbindelse med miljøtilladelsen vil der blive etableret en ny stald med dybstrøelse. Derudover vil der blive etableret ca. 2.000 m² beton eller asfaltpladser.

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

Miljøtilladelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på kvægbruget Klintvej 9, 6230 Rødekro.

Miljøtilladelsen meddeles:

- På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger.
- Efter § 16b, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 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 13. juli 2018



Nikolaj Mazanti Aaslyng
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir. tlf. 73 76 81 00

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa



Søren Lyngdal H. Christensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir. Tlf. 73 76 77 83

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

1.3 Vilkår

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. 201682, version 2, modtaget i Aabenraa Kommune den 18. april 2018, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.

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						
Ny stald	1411	Naturlig ventilation	3 m	(#21387) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1067
Stald 1	261	Naturlig ventilation	3 m	(#48347) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	232
Stald 2	425	Naturlig ventilation	3 m	(#48348) Mælkekøer. Bindestald med grebning (#48349) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0 0	252 99
Sum						1650
Nudrift						
Stald 1	261	Naturlig ventilation	3 m	(#55996) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	232
Stald 2	425	Naturlig ventilation	3 m	(#55998) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#56000) Mælkekøer. Bindestald med grebning	0 0	99 252
Sum						583
8 års drift						
Stald 1	261	Naturlig ventilation	3 m	(#55997) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	232
Stald 2	425	Naturlig ventilation	3 m	(#55999) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#56001) Mælkekøer. Bindestald med grebning	0 0	99 252
Sum						583

Opbevaring og produktion af husdyrgødning

Vilkår 3. Håndtering af ajle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og at der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.

Beliggenhed

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Vilkår 4. Den nye stald må ikke etableres tættere på boringen end 25 m. Alternativt skal boringen tages ud af drift og sløjfes inden stalden tages i brug.

Lugt

Vilkår 5. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at faste gulve og spalter, samt gangarealer holdes tørre, at støv- og smudsbelægning i stalderne fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

Øvrige emissioner

Støj

Vilkår 6. Bidraget fra landbruget med adressen Klintvej 9, 6230 Rødekro 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 7. 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.

Støv

- Vilkår 8. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Transport

- Vilkår 9. Ved transport af husdyrgødning skal spild straks opsamles.

Skadedyr

- Vilkår 10. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Andre emissioner og døde dyr

- Vilkår 11. Døde dyr skal placeres på den angivne plads eller på en anden plads, som er accepteret af Aabenraa Kommune.

Reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer

Affald

- Vilkår 12. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i regulativ for affaldshåndtering i Aabenraa Kommune.

- Vilkår 13. Der skal på ejendommen altid forefindes materiale til opsamling af evt. spild.

Olie

- Vilkår 14. Olie- og fedtprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke kan opstå risiko for forurening.

- Vilkår 15. Tankpistolen må ikke kunne fastlåses under tankning af dieselolie. Tankpistol med fuldautomatisk stopfunktion ved fuld tank må dog anvendes.

Egenkontrol

- Vilkår 16. Dokumentationen for overholdes af vilkårene i denne miljøtilladelse skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende, såfremt denne vurderer, at det har miljømæssig relevans.

2 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 godkendelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er godkendelses- 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.

2.1 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 blevet orienteret om ansøgningen.

Udkastet til miljøtilladelsen blev den 22. juni 2018 sendt til ansøger, nabo samt andre berørte og parter. Modtagerne fremgår af listen over de klageberettigede i afsnit 2.6 "klagevejledning". Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer til ansøgningen. Da kommunen skal tillægge 5 postdage fra udsendelse af udkastet til forventet modtagelse af udkastet forløbe høringsperioden fra den 28. juni 2018 til den 12. juli 2018.

Aabenraa har ikke modtaget kommentarer til udkastet til miljøtilladelsen.

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside og i Aabenraa Ugeavis tirsdag den 7. august 2018, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede listet i afsnit 2.6 "Klagevejledning".

2.2 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.

2.3 Gyldighed

Miljøtilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden for 6 år efter den er meddelt. Tilladelsen 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.

2.4 Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i denne tilladelse indtil 13. juli 2026.

2.5 Revurdering af miljøtilladelse

Miljøtilladelser givet efter § 16b skal ikke revurderes.

2.6 Klagevejledning

Miljøtilladelsen er meddelt i medfør af lovebekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 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 7. august 2018 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 4. september 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 for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 87

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

Parter og klageberettigede, har ifølge forvaltningslovens § 9 ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Team Miljø eller Team Natur.

Udkastet til miljøtilladelsen er forud for meddelelse af tilladelsen blevet sendt til nedestående naboer og andre berørte, hvis ejendomme er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. bilag 2, og andre parter.

- Ansøger, ejer og beboere, Klintvej 9, 6230 Rødekro
- Miljørådgiver Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, upa@landbosyd.dk
- Andre berørte, Kassøvej 9, 6230 Rødekro vedrørende Klintvej 16, 6230 Rødekro

- Andre berørte, Klintvej 5, 6230 Rødekro
- Andre berørte, Klintvej 7, 6230 Rødekro
- Andre berørte, Klintvej 11, st th, 6230 Rødekro
- Andre berørte, Klintvej 11, st tv, 6230 Rødekro
- Andre berørte, Klintvej 20, 6230 Rødekro

Miljøtilladelsen bliver sendt til nedenstående.

- Ansøger, ejer og beboere, Klintvej 9, 6230 Rødekro
- Miljørådgiver Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, upa@landbosyd.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

Del II – Redegørelse og vurdering

3 Indretning og drift

Ejendommens produktionstilladelse er i form af en VVM screeningsafgørelse fra den 5. maj 2006 til 49 malkekøer, 56 opdræt (0-28 mdr.) og 24 tyrekalve til 2 mdr. Denne ansøgning om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion af køer og opdræt, samt til etablering af en ny stald til ammekøer, opdræt, slagtekalve eller stude. Den eksisterende bindestald med fast gulv forventes fremadrettet at blive brugt ekstensivt. Det forventes at malkningen ophører i løbet af et års tid, hvorefter der i en periode både vil være opdræt af malkekøer og ammekøer med opdræt m.v. på ejendommen. På ejendommen er der to flytbare plastikkalvehytter på ca. 2,5 m x 3,5 m. der er endnu ikke taget stilling til, om disse fortsat skal benyttes. Da de er flytbare, ønskes de ikke medtaget som produktionsareal i denne miljøtilladelse.

Produktionsarealet i den nye stald er målt op ud fra tegningen fra SLF (bilag 1.4). Fra-trukket foderbord og gang er der 1.067 m². Produktionsarealet i de eksisterende stalde er målt op af ansøger. Der er 8 m x 29 m med dybstrøelse i den nordligste stald. I den resterende del af de eksisterende stalde er der 14 m x 18 m i den tre-rækkede bindestald med fast gulv plus 9 m x 11 m med dybstrøelse. Udover den nye stald etableres også nye beton eller asfaltpladser på ca. 2.000 m². Pladserne bliver uden afløbsriste. Overfladevandet vil løbe ud på omgivende arealer og nedsive herfra.

I forbindelse med ophør med malkning forventes det at det nuværende malkerum og tankrum vil blive brugt til disponibelt rum eller omklædningsrum.

3.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

Redegørelse

Dyreholdet består af køer, ammekøer, opdræt, slagtekalve og stude. Dyreholdet er udegående fra april til ca. november, men dette er ikke indtastet i husdyrgodkendelse.dk, for at undgå at der stilles vilkår til udegående dyr, og for at beholde friheden til at bestemme om og hvornår dyrene skal være udegående. Det samlede produktionsareal på ejendommen er på 1.650 m², og i tabel 1 ses fordelingen af produktionsarealet i stalddene.

Tabel 1. Oversigt over dyreholdet i staldene i nudrift, 8-årsdrift og ansøgt drift – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 200521.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ny stald	1411	Naturlig ventilation	3 m	(#21387) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1067
Stald 1	261	Naturlig ventilation	3 m	(#48347) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	232
Stald 2	425	Naturlig ventilation	3 m	(#48348) Malkekøer. Bindestald med grebning (#48349) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0 0	252 99
Sum						1650
Nudrift						
Stald 1	261	Naturlig ventilation	3 m	(#55996) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	232
Stald 2	425	Naturlig ventilation	3 m	(#55998) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#56000) Malkekøer. Bindestald med grebning	0 0	99 252
Sum						583
8 års drift						
Stald 1	261	Naturlig ventilation	3 m	(#55997) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	232
Stald 2	425	Naturlig ventilation	3 m	(#55999) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#56001) Malkekøer. Bindestald med grebning	0 0	99 252
Sum						583
Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen						
Alle kvæg; Dybstrøelse						
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse						
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse						
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse						

Eksisterende bygninger og anlæg samt den nye stald og befæstede arealer er vist på oversigtskortet (bilag 1.2 og 1.3).

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionen kan betragtes som kontinuerlig, og at der med den søgte flexgruppe 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.

3.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

3.2.1 Opbevaring og produktion af husdyrgødning

Redegørelse

Den producerede mængde dybstrøelse er beregnet ud fra "Normtal for husdyrgødning 2017". Den producerede mængde dybstrøelse er korrigeret for afvigende vægtintervaller.

På ejendommen er der et forventet maksimalt dyrehold på 40 ammekøer med opdræt og slagtekalve til ca. 1 år eller stude til ca. 2 år. Der er udelukkende beregnet for dyr i dybstrøelse, idet bindestalden forventes benyttet meget ekstensivt. Den beregnede mængde dybstrøelse er hvis dyrene er på stald hele året, men da dyrene er udegående en del af året, bliver den reelle mængde produceret dybstrøelse mindre.

Tabel 2. Produceret husdyrgødning.

Art/type	StaldID	Stald kode	Ny Eks.	Antal	Tons ab lager		Vægt/alder			Gylle	Dybstr.	
					Gylle	Dybstr.	Standard	Ind	Ud			Faktor
Årsammekøer	Dybstrøelse (hele arealet)	KvAm03	Ny	40		10,06	Over 600			1,0000	402	
Småkalve	Dybstrøelse (hele arealet)	KvSm01	Eks.	10		1,89	0-6	0	6	1,0000	19	
Årskvier	Dybstrøelse (hele arealet)	KvKs09	Eks.	30		5,52	6-27	6	27	1,0000	166	
Tyrekalve	Dybstrøelse (hele arealet)	KvTk01	Eks.	20		0,98	0-6	0	6	1,0000	20	
Ungtyre	Dybstrøelse (hele arealet)	KvUt03	Eks.	20		2,53	230-440	230	440	1,0000	51	
Produceret gylle og dybstrøelse										0	657	
Afsættes løbende til biogasanlæg eller andre lagre												
Overfladevand og ekstra vand, jf. kapacitetsberegning / % direkte udbringning og nedplejning										365	65%	
Produceret gylle og overfladevand samt dybstrøelse, der skal opbevares										365	230	
Gennemsnitlig produktion pr. måned										30	19	
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning og restvand m.m., jf. skema										50	0	
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning og restvand m.m. i måneder										1,6	0,0	
Restvand										0 m ²	0 mm regn/år	0 m ³ /år
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning										50		
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning i måneder										1,6		
Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er opfyldt												

På husdyrbruget er der 2 ajlebeholdere med en samlet kapacitet på 50 m³ og en møddingsplads på 326 m².

Tabel 3. Overblik over møddingspladsens produktionsareal – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 201682.

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	326	Kvæg, heste, får og geder	326	100	117,4
Nudrift					
Møddingsplads	326	Kvæg, heste, får og geder	326	100	117,4
8 års-drift					
Møddingsplads	326	Kvæg, heste, får og geder	326	100	117,4

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet når de 2 ajlebeholder tømmes hver 7. uge.

3.2.2 Håndtering af husdyrgødning

Redegørelse

Ajlebeholderne bliver tømt i gennemsnit hver 7. uge af maskinstationen. Vandet køres til opbevaring på Klintvej 17, hvor ansøger har en lejeaftale.

Dybstrøelsen opbevares enten på møddingspladsen, køres direkte i markstak eller udbringes direkte på mark. Det er maskinstationen som står for udbringning af dybstrøelse.

Dybstrøelse udbringes efter gældende lovgivning med hensyn til N- og P-indhold.

Vurdering

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

4 Anlæg og bygninger

Redegørelse

Der etableres en ny dybstrøelsesstald på ca. 28 m gange 50,4 m til ammekøer og opdræt. Ædepladsen bliver med fast gulv. Stalden forventes etableret i sorte og grå farver med sort eternittag med åben kip og delvist åbne sider af sten eller betonelementer samt grå lamelplader eller gardiner. Siderne forventes at blive op til 3,5 m i ben og højde til kip forventes at blive ca. 8,6 m.

På kort 1 ses ejendommen, og placeringen af de forskellige staldafsnit.



Kort 1. Oversigt over ejendommen.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at da den nye stald etableres i umiddelbar tilknytning til de eksisterende bygninger, vil hele driftsanlægget fremstå som én driftsmæssig enhed.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at udvidelsen er erhvervmæssig nødvendig, da staldanlægget er slidt op og trænger til en fornyelse, og da ansøger ønsker at omlægge mælkeproduktion på ejendommen til en produktion af kødkvæg af racen Simmental.

5 Forbindelse til egne husdyrbrug

Redegørelse

Ansøger har ikke dyr på andre ejendomme.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommene ikke er teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme, da ansøger ikke har dyr på andre ejendomme.

6 Beliggenhed

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed fremgår af skema nr. 201682.

Ejendommen ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder (bortset fra landområde).

6.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Redegørelse

Ejendommen er beliggende i landzonen ca. 433 m vest for Hjordkær og ca. 546 m sydøst for byzonen Kassø.

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

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone	Ca. 328 m	Fra "Stald 2" til fremtidig byzone ved Hjordkær (ramme nr. 2.2.015.B)	50 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige sommerhusområde	Ca. 13 km	Fra "Stald 2" til sommerhusområdet i Skarrev	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	Ca. 438 m	Fra "Stald 2" til Lokalplan nr. PBV7 - Hjordkær	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentligt formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	> 50	Der er ingen lokalplan udlagt til offentligt formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. inden for afstandskravet	50 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt	Ca. 340 m	Fra "Stald 1" til Kassøvej 7, 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	Ca. 17 m	Fra "Ny stald" til GEUS boring nr. 160.949	25 m
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	Ca. 1,2 km	Fra GEUS boring nr. 160.1145 til "Stald 2"	50 m
Vandløb (herunder dræn)	Ca. 230 m	Fra "Ny stald" til vandløbet Tilløb III syd for ejendommen	15 m
Søer (større end 100 m ²)	Ca. 190 m	Fra "Stald 1" til sø nord for anlægget	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 46 m	Fra "Stald 1" til Klintvej	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	Der er ingen levnedsmiddelvirksomhed inden for afstandskravet	25 m
Beboelse på samme ejendom	Ca. 0 m	Fra "Stald 2" til Beboelsen	15 m

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Naboskel	Ca. 23 m	Fra "Stald 2" til matr. nr. 1a Sdr. Ønlev, Hjordkær	30 m

Da det er en eksisterende stald, hvor der ikke ændres på anvendelsen, som ligger inden for afstandskravet på 30 m, er det Aabenraa Kommunes vurdering, at sagen ikke skal sendes i nabohøring for dispensation for afstandskravet. Den nye stald overholder alle afstandskrav, og der er derfor ikke grund til at lave en nabohøring.

Aabenraa Kommune har undersøgt om ejendommen er beliggende inden for følgende bygge- og beskyttelseslinjer og fredede områder m.m.: Kirkebeskyttelseslinje og kirkeomgivelser, kystnærhedszonen, landbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering, skovrejsningsområder, strandbeskyttelseslinje, klitfredningslinje, skovbyggelinje, sø- og åbeskyttelseslinje, fredede områder, fortidsminder og fortidsmindebeskyttelseslinjer og beskyttede sten- og jorddiger.

Ejendommen er ikke beliggende inden for nogen bygge- og beskyttelseslinjer og fredede områder m.m.

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, på nær afstandskravet til nærmeste vandboring er overholdt.

Der vil blive stillet vilkår om at stalden ikke må etableres tættere på boringen end 25 m, eller alternativt at boringen tages ud af drift og sløjfes inden stalden tages i brug. Aabenraa Kommune gør opmærksom på at der i den udløbne indvindingstilladelse er et vilkår om et fredningsbælte med en radius på 5 m omkring boringen. Dette vilkår vil også blive stillet i en ny indvindingstilladelse.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af husdyrgødning m.v.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Aabenraa Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil ske indenfor vil have nogen betydning for bygge- og beskyttelseslinjer, da ejendommen ikke er beliggende indenfor nogen bygge- og beskyttelseslinjer.

6.2 Placering i landskabet

Redegørelse

Landskabet rundt om ejendommen er relativt fladt, og der er spredt bebyggelse i form af landbrugsejendomme og enkeltboliger samt marker med læhegn omkring husdyrbruget. Landbruget er beliggende mellem byzonen til Hjordkær og Kassø.

Der vil i forbindelse med denne miljøtilladelse blive etableret en ny staldbygning, som er beskrevet i afsnit 4 Anlæg og bygninger.

Aabenraa Kommune har undersøgt om ejendommen er beliggende inden for følgende områder: Områder med landskabelige værdier, uforstyrrede landskaber, kulturhistoriske værdier og bevaringsværdier landsbyer, områder med naturmæssige værdier og områder med særlig geologisk værdi.

Ejendommen er ikke beliggende inden for nogen af kommuneplanens ovenstående udpegninger.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at de landskabelige værdier ikke påvirkes, da den nye staldbygning etableres i umiddelbar tilknytning til den eksisterende bebyggelse, og da den nye staldbygning er afskærmet af eksisterende beplantning.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at der ikke skal stilles vilkår om yderligere beplantning, da den nye stald af afskærmet af eksisterende læhegn, og da de eksisterende bygninger/anlæg allerede er skjult bag eksisterende læhegn.

7 Ammoniak

7.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

Redegørelse

Ammoniakemissionen fra staldanlægget og lager i nudrift og ansøgt drift er på henholdsvis 910,10 kg NH₃-N/år og 1.849,10 kg NH₃-N/år. Der bruges ikke nogen virkemidler til at reducere ammoniakmissionen.

Tabel 6. Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 201682.

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	1731,7	117,4	1849,1
Nudrift	792,8	117,4	910,1
8 års-drift	792,8	117,4	910,1

Tabel 7. Ammoniakemission fordelt på staldafsnit og lager – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 200682

Resultater fra staldafsnit					
Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner ? i					
Navn på staldafsnit: Ny stald					
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					
(#21387) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1067	939,0	0	0	939,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					
Navn på staldafsnit: Stald 1					
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					
(#48347) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	232	204,2	0	0	204,2
Nudrift					
(#55996) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	232	204,2	0	0	204,2
8 års-drift					
(#55997) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	232	204,2	0	0	204,2

Navn på staldafsnit: Stald 2					
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					
(#48348) Malkekøer. Bindestald med grebning	252	501,5	0	0	501,5
(#48349) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	99	87,1	0	0	87,1
Sum	351	588,6	0	0	588,6
Nudrift					
(#55998) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	99	87,1	0	0	87,1
(#56000) Malkekøer. Bindestald med grebning	252	501,5	0	0	501,5
Sum	351	588,6	0	0	588,6
8 års-drift					
(#55999) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	99	87,1	0	0	87,1
(#56001) Malkekøer. Bindestald med grebning	252	501,5	0	0	501,5
Sum	351	588,6	0	0	588,6

Resultater for lagre					
Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning ? i					
Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	326	Kvæg, heste, får og geder	326	100	117,4
Nudrift					
Møddingsplads	326	Kvæg, heste, får og geder	326	100	117,4
8 års-drift					
Møddingsplads	326	Kvæg, heste, får og geder	326	100	117,4

Da der er tale om en ejendom, der ikke tidligere er miljøgodkendt eller revurderet efter husdyrbrugloven, skal der ikke beregnes på 8-årsdriften. Da ansøgningssystemet imidlertid ikke kan beregne korrekt på tidspunktet for oprettelsen af ansøgningskemaet, er den tilladte nudrift indtastet som 8 års drift også.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for, hvorfor der ikke behøves en 8-årsdrifts-beregning, og at der er redegjort tilstrækkeligt for ammoniakemissionen.

7.2 Ammoniak – Emissioner til omgivelserne

Redegørelse

Denne godkendelse omhandler en ændring af kvægproduktionen fra en nudrift med en ammoniakemission på 910,1 kg NH₃-N/år til en emission ved ansøgt drift på 1.849,1 kg NH₃-N/år. Ændringen 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-årsdrift ses herunder i tabel 8.

Tabel 8. Resultat af ammoniakberegninger – uddrag fra ansøgningskemaet

Samlet emission: 1849,1 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 939,0 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 939,0 (kg NH ₃ -N/år)
---	--	--

Det fremgår af ansøgningskemaet, at det ansøgte giver anledning til den samme meremission af ammoniak på 939 kg NH₃-N/år ved beregningerne på nudriften og 8-årsdriften, jf. ovenstående tabel 8.

7.3 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 gødningslag, 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 en § 7-beskyttet potentiel ammoniakfølsom skov. Der er ingen yderligere § 7-ammoniakfølsomme naturtyper indenfor 1.000 meter af anlægget. Derudover er der indenfor 300 meter af bedriften en § 3-beskyttet sø. 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 3 kategorier efter deres følsomhed overfor ammoniak jf. tabel 9.

Tabel 9. 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 ha, og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

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

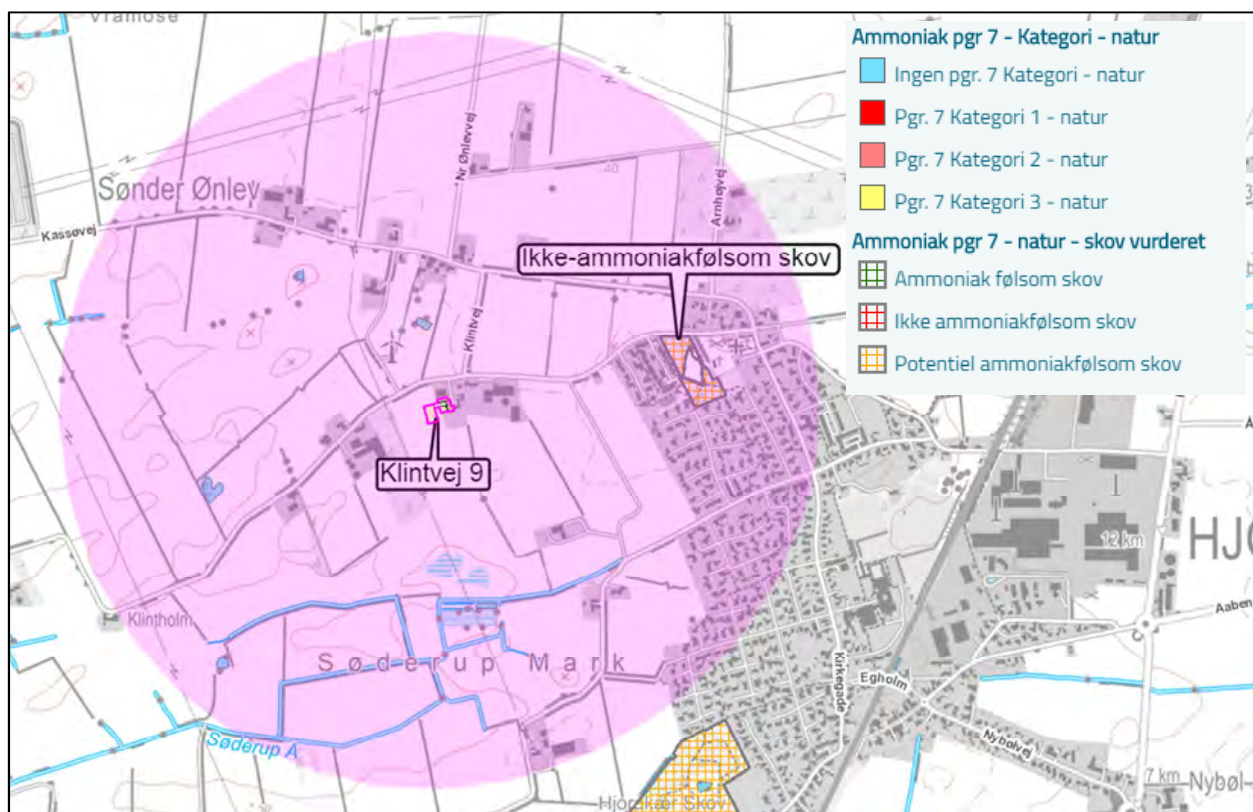
Redegørelse (arealer omfattet af husdyrbruglovens § 7)

Der ligger ingen § 7 kategori 1-natur i bedriftens nærhed. Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 1 natur ligger ca. 5 km sydøst for anlægget – grundet en afstand på over 2.500 meter, er beregningerne til dette punkt ikke medtaget.

Der ligger ingen § 7 kategori 2-natur i bedriftens nærhed. Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 2-natur ligger ca. 4,5 km nordøst for anlægget – grundet en afstand på over 1.000 meter, er beregningerne til dette punkt ikke medtaget.

Det eneste § 7 kategori 3 beskyttede naturområde i nærheden af bedriften er en potentielt ammoniakfølsom skov omtrent 600 meter mod øst. Da luftfoto viser, at området blev beplantet med træer mellem 1995 og 1999 kan det udelukkes, at skoven er ammoniakfølsom, da den er under 200 år gammel. Det er derfor ikke relevant at medtage beregninger til dette punkt. Der findes ikke yderligere § 7 kategori 3-områder i nærheden af bedriften – det nærmeste er en mose 2 km mod nordvest. Grundet en afstand på over 1.000 meter, er beregningerne til dette punkt ikke medtaget.

En oversigt over områdets § 7 naturarealer ses af kort 2 nedenfor.



Kort 2. Placering af nærliggende naturområder omfattet af husdyrbruglovens § 7. Den lyserøde markering angiver en radius på 1.000 meter omkring anlægget.

Der er lavet beregninger til de nærmeste områder af hver kategori, hvoraf alle tre har en totaldeposition på 0,0 kg $\text{NH}_3\text{-N}/\text{år}$. Alle beskyttelsesniveauer til § 7-arealer er derved overholdt. Da depositionen er på 0,0 kg og afstanden stor, er ammoniakberegninger i tilladelsen på § 7-naturområder ikke medtaget i dette afsnit – beregningerne kan dog ses af bilag 1.

Baggrundsbelastningen i området er på ca. 18-19 kg N/ha pr. år (Atmosfærisk deposition 2016. NOVANA, Faglig rapport nr. 264, 2018 og <http://dce2.au.dk/pub/SR264.pdf>).

Vurdering (arealer omfattet af husdyrbruglovens § 7)

Ud fra den baggrund at beskyttelsesniveauet fastsat i lovgivningen som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre den fornødne beskyttelse af de udpegede naturtyper, vurderer Aabenraa Kommune ud fra beregningerne af udvidelsens total- og merdeposition til naturområderne, at naturtilstanden i § 7-arealerne beliggende i området ikke vil forringes væsentligt som følge af produktionsændringen på Klintvej 9.

Der stilles på den baggrund ingen særlige vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra produktionsændringen på bedriften og dennes påvirkning af § 7 naturområder.

§ 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.

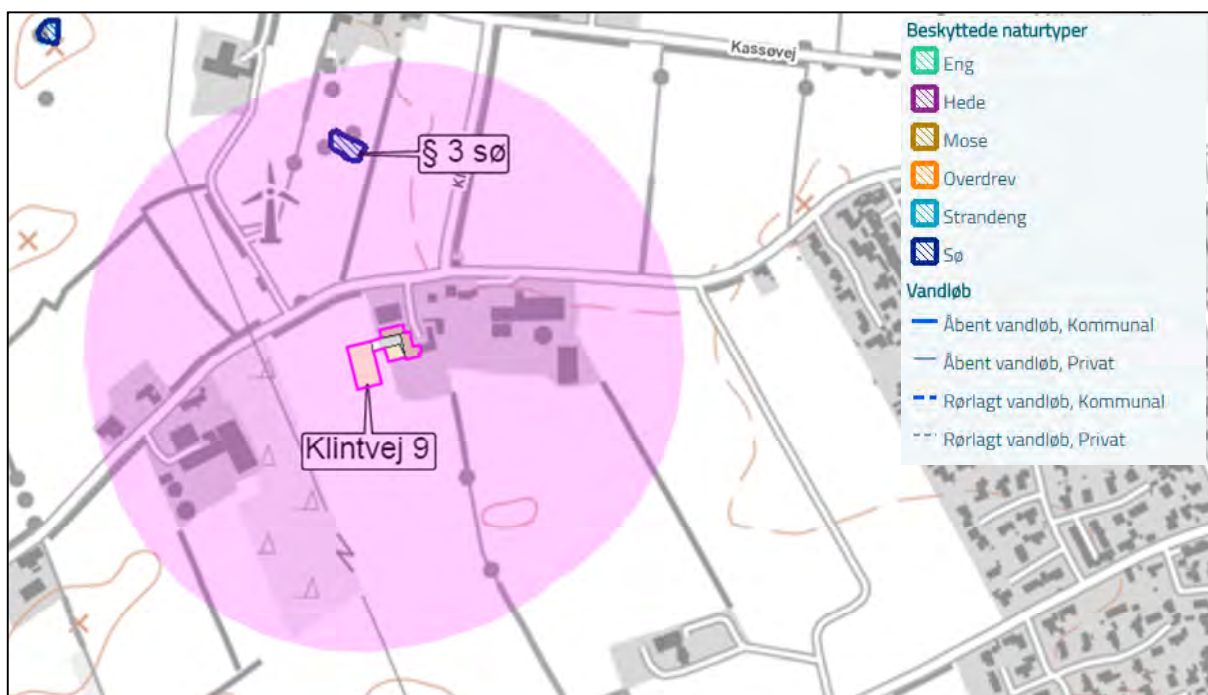
Desuden gælder det jf. naturbeskyttelseslovens § 3, at tilstanden af visse naturarealer ikke må ændres, når de har et vist areal, naturindhold m.m.

Redegørelse (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Indenfor en radius af 300 m fra bedriften ligger der en sø beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Tabel 10. Ammoniakberegning til områdets § 3-natur. Placeringen af naturområdet ses af Kort 3.

§ 3-areal	Naturtilstand (I-V)	Beregnete værdier
		Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
Sø 1	Ej vurderet	0,8



Kort 3. Placeringen af beskyttede naturområder nær anlægget. Den lyserøde markering angiver en radius på 300 meter omkring anlægget.

Eftersom merdepositionen til § 3-søen ligger under 1 kg N/ha, som er beskyttelsesniveauet for § 7 kategori 3-natur, og søer regnes for mindre næringsfølsomme end kategori 3-natur, så vurderer Aabenraa Kommune, at naturotilstanden i § 3-søen forringes væsentligt som følge af produktionsændringen på Klintvej 9.

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

Natura 2000

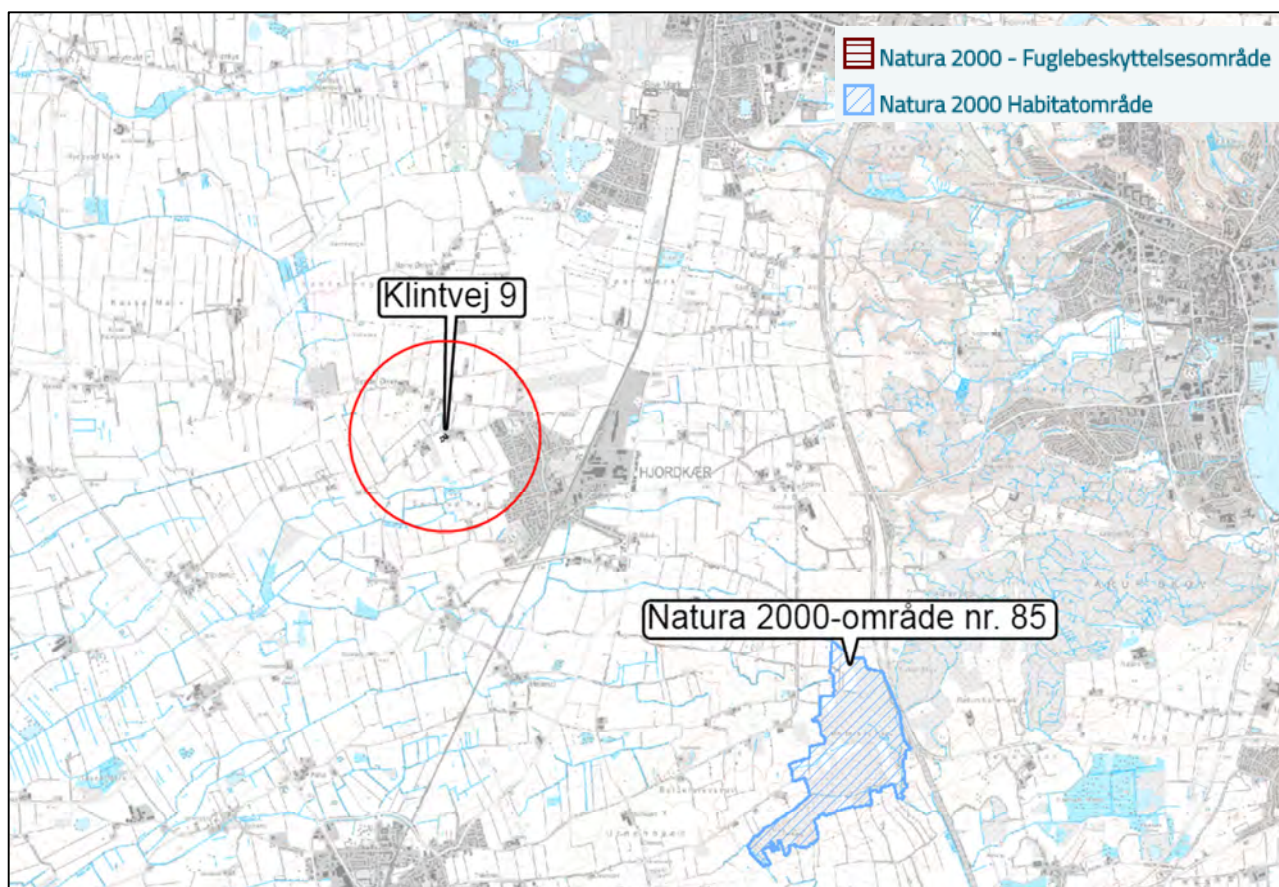
Natura 2000 er et netværk af kerne yngle- og levesteder for sjældne og truede arter, samt nogle sjældne naturtyper som er beskyttede i deres egen ret. Det strækker sig over 28 lande og omfatter både akvatiske og terrestriske habitater. Målet med netværket er at sikre bevarelsen af Europas mest værdifulde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

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

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 4,5 km sydøst for ejendommen, jf. kort 4. Området er Natura 2000-område nr. 96 Bolderslev Skov og Uge Skov.



Kort 4. Kort over Natura 2000-områder nær bedriften. Den røde cirkel markerer 1 km omkring ejendommen.

Vurdering

Da afstanden på 4,5 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.

7.4 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).

Produktionsændringen på Klintvej 9 medfører ikke, at der fjernes vandhuller, levesteder, døde træer etc., hvorfor Bilag IV-arternes levevilkår ikke forringes som følge af det ansøgte.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionsændringen ikke medfører negative konsekvenser for mulige og sikre forekomster af bilag IV-arter i området gennem en ødelægning eller beskadigelse af arternes yngle- og rasteområder.

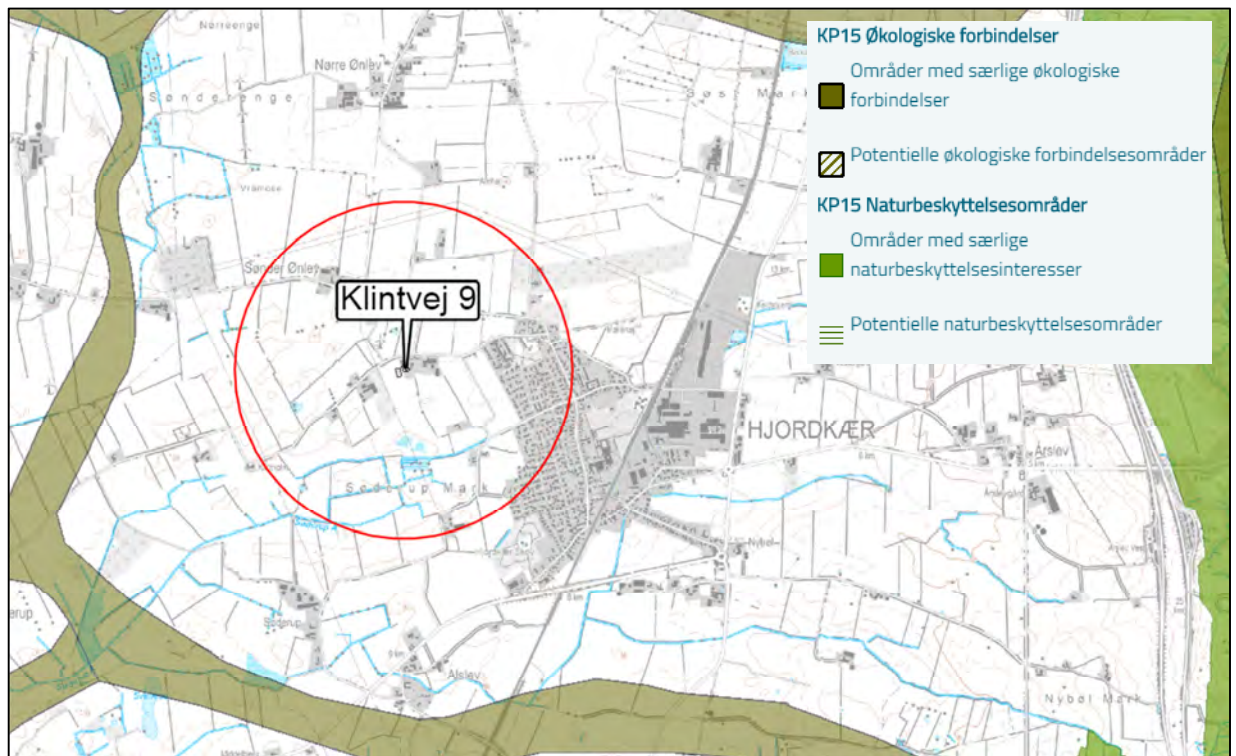
Der stilles på denne baggrund ingen særlige vilkår til beskyttelse af områdets bilag IV-arter.

7.5 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 5.



Kort 5. Placeringen af det kommunalt udpegede naturnetværk af økologiske forbindelser nær bedriften.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionsændringen ikke medfører negative konsekvenser for arternes spredningsmulighed.

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

8 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 ansøgningssystemet 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, 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 staldafsnittene og omboende. Den vægtede gennemsnitsafstand beregnes kun for de staldafsnit, der ikke er bortscrenet ved at ligge længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

Der er 5 forskellige ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af ansøger, og som har den samme ukorrigerede geneafstand (78,7 m) til Klintvej 9. Derfor måles der afstande og vurderes lugt for alle 5 ejendomme. Den første ejendom er Kassøvej 11, der er beliggende ca. 381 m nord for "Stald 1". Den anden ejendom er Kassøvej 13, som er beliggende ca. 393 m nord for "Stald 1". Den tredje ejendom er Kassøvej 7, som er beliggende ca. 344 m nord for "Stald 1". Den fjerde ejendom er Klintvej 13, der er beliggende ca. 405 m sydvest for "Ny stald". Den femte ejendom er Klintvej 3, som er beliggende ca. 389 m nordøst for "Stald 2".

Nærmeste samlet bebyggelse udløses af Kassøvej 40, der er placeret ca. 3,5 km nordvest for "Ny stald". Aabenraa Kommune har i ansøgningsskemaet selv placeret markøren

for samlet bebyggelse ved denne ejendom, da Kassøvej 38, som ansøger har valgt, ikke udløser samlet bebyggelse. Derfor fremgår både Kassøvej 38 og 40, som samlet bebyggelse, i tabel 11 og tabel 12.

Der er 2 byzoner som har samme ukorrigerede geneafstand (249 m) til Klintvej 9. Der måles derfor afstande og vurderes lugt for begge byzoner. Den første byzone er byzonen ved Hjordkær, som er beliggende ca. 433 m øst for "Stald 2". Den anden byzone er byzonen ved Kassø, som er beliggende ca. 550 m nord for "Stald 1".

Tabel 11. Afstande fra de enkelte staldafsnit til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 201682.

Bebyggelse: Kassøvej 11 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Kassøvej 13 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	386,7	Nej	1	Stald 1	388,1	Nej
2	Stald 2	407,1	Nej	2	Stald 2	410,9	Nej
3	Ny stald	423,2	Nej	3	Ny stald	419,0	Nej
Bebyggelse: Kassøvej 7 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Klintvej 13 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	351,5	Nej	1	Ny stald	425,0	Ja
2	Stald 2	368,8	Nej	2	Stald 1	472,6	Ja
3	Ny stald	393,3	Nej	3	Stald 2	480,6	Nej
Bebyggelse: Klintvej 3 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Kassøvej 38 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	394,6	Nej	1	Ny stald	3511,8	Nej
2	Stald 1	411,1	Nej	2	Stald 1	3536,5	Nej
3	Ny stald	449,9	Nej	3	Stald 2	3559,2	Nej
Bebyggelse: Kassøvej 40 Opretter: Sagsbehandler				Bebyggelse: Hjordkær Ejerlav, Hjordkær Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny stald	3563,4	Nej	1	Stald 2	443,4	Nej
2	Stald 1	3588,2	Nej	2	Stald 1	458,3	Nej
3	Stald 2	3610,9	Nej	3	Ny stald	499,2	Nej
Bebyggelse: Sdr. Ønlev, Hjordkær Opretter: Ansøger							
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader				
1	Stald 1	555,2	Nej				
2	Stald 2	579,4	Nej				
3	Ny stald	580,6	Nej				

Resultaterne af lugtberegningerne ses i nedenstående tabel.

Tabel 12. Resultat af lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 201682.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Kassøvej 11	0	FMK	78,7	78,7	413,4	Ja	Ja
Kassøvej 13	0	FMK	78,7	78,7	412,6	Ja	Ja
Kassøvej 7	0	FMK	78,7	78,7	379,9	Ja	Ja
Klintvej 13	0	FMK	78,7	78,7	450	Ja	Ja
Klintvej 3	0	FMK	78,7	78,7	426,1	Ja	Ja
Kassøvej 38	0	NY	163,3	163,3	3531,5	Ja	Ja
Kassøvej 40	0	NY	163,3	163,3	3585,2	Ja	Ja
Hjordkær Ejerlav, Hjordkær	1	FMK	249	249	474,9	Ja	Ja
Sdr. Ønlev, Hjordkær	0	FMK	249	249	577,2	Ja	Ja

Det fremgår af tabel 12, at lugtemissionen til nærmeste enkelt beboelse, samlet bebyggelse og byzonen alle er overholdt.

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

Der er dog et husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300 m af byzonen til Hjordkær, så der er kumulation for så vidt angår lugt til byzonen i Hjordkær.

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 $1,6 \cdot (LE/s)^{0,6}$. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet for lugtemission beregnet til 302 m.

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 13. Lugtemission fra de enkelte staldafsnit i både nudrift og ansøgt drift – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 201682.

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Produktionstid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Ny stald	21387	0	3307,7	13871,0*	0	3307,7	13871,0*	1067
Stald 1	48347	0	719,2	3016,0*	0	719,2	3016,0*	232
Stald 2	48348	0	1864,8	8064,0	0	1864,8	8064,0	252
	48349	0	306,9	1287,0	0	306,9	1287,0	99
Sum			6198,6	26238*		6198,6	26238*	
*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.								
Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionstid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	55996	0	719,2	3016,0*	0	719,2	3016,0*	232
Stald 2	55998	0	306,9	1287,0	0	306,9	1287,0	99
	56000	0	1864,8	8064,0	0	1864,8	8064,0	252
Sum			2890,9	12367*		2890,9	12367*	
*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.								

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.

9 Øvrige emissioner

9.1 Støj

Redegørelse

Ansøger vurderer, at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag for det eksisterende staldanlæg.

De største støjgener vil forekomme i forbindelse med aflæsning af foder på foderbordet, etablering af ensilagestakke, støj fra dyrene, transport af dyr, foder og dybstrøelse.

Ansøger vurderer endvidere at ingen naboejendomme vil kunne høre støj fra bygninger m.v. og at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der 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.

9.2 Støv

Redegørelse

Ansøger vurderer, at støv ikke er et problem for naboer.

Støv vil primært forekomme fra transport i forbindelse med indkørsel af foder, samt ved udbringning af dybstrøelse og markarbejde i tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op, og der vil blive fejlet efter kørsel, når der er behov for det.

Ansøger vurderer, at der ingen støvgener er for naboer i forbindelse med håndtering af foder. Markstakke (dvs. oplag direkte jorden) med ensilage overdækkes med plast.

Vurdering

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

9.3 Lys

Redegørelse

Pt. er der ingen udendørsbelysning. Der planlægges at etablere arbejdsbelysning på gavlen i den nordlige og sydlige ende af den nye stald. Lyset vil kun blive brugt i forbindelse med arbejde ved stalden, og det bliver belysning der kun oplyser nærområdet ved gavlene. Der vil ikke blive etableret timer- eller sensorstyring af lyset. Ansøger vurderer, at udendørsbelysning ikke vil kunne generer naboer pga. placeringen og typen samt afstanden til naboer.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at belysningen fra udendørslys og fra staldene ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende eller påvirke de landskabelige værdier, da lyset er afskærmet af beplantning.

Aabenraa Kommune vil ikke stille yderligere vilkår til udendørsbelysningen.

9.4 Transport

Redegørelse

Transport til og fra ejendommen sker af indkørslen fra Klintvej.

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

Der transporteres indkøbt kraftfoder, slagtedyr, døde dyr og dagrenovation med lastbiler.

Pt. afhentes mælk også med lastbil, men dette ophører. De fleste dyr kan gå til græsningsarealerne rundt omkring ejendommen. Majs- og græsensilage, korn, hør og halm transporteres med traktor og vogn. Herudover er der kørsel med markmaskiner i forbindelse med markarbejde samt personbiler (medarbejdere, dyrlæge, kontrollanter mv.).

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 af husgødning under transport straks skal opsamles.

9.5 Skadedyr

Redegørelse

Rottebekæmpelse sker via den kommunale bekæmpelsesordning.

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.

9.6 Andre emissioner og døde dyr

Redegørelse

Af andre emissioner beskrives vibrationer, lavfrekvente lyde, ventilation og døde dyr.

For vibrationerne og lavfrekvente lyde vurderer ansøger, at de ikke vil være af et omfang, der vil kunne genere naboer.

Den eksisterende ventilation er mekanisk ventilation. I den nye stald bliver der naturlig ventilation, da stalden bliver med åbne sider og kip.

Døde dyr opbevares på paller mellem den nordligste ungdyrstald og maskinhuset. Døde dyr overdækkes med en presenning.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for vibrationer, lavfrekvente lyde, ventilation og for opbevaring af døde dyr. Der stilles vilkår om, at hvis placeringen af de døde dyr ændres, skal dette accepteres af Aabenraa kommune.

10 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

10.1 Spildevand

Redegørelse

Der sker ingen ændringer af afledning af overfaldevand fra eksisterende bygninger. Noget af tagvandet afledes i dag direkte til omgivende arealer (ingen tagrender og nedløbsrør) og en del nedsives gennem åbne faskiner. Tagvandet fra den nye stald ønskes ligeledes udledt gennem åbne faskiner/nedsivningsgrøfter.

Til rengøring anvendes der godkendte sæbe og desinfektionsmidler, som ledes til ajlebeholderen. Det forventes at forbruget af vand til rengøring vil falde væsentligt når malkningen ophører.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for spildevand, og at udvidelsen ikke vil medføre en øget mængde spildevand.

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at der særskilt skal søges om en udledningstiladelse til udledning af overfladevand.

10.2 Fodring

Redegørelse

Der fodres primært med egenproduceret majs- og græsensilage, korn og hør samt indkøbt kraftfoder, kridt og mineraler.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt, uden at det går ud over ydelsen/tilvæksten.

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.

10.3 Affald

Redegørelse

Der vil være følgende affaldsfraktioner fra husdyrbruget:

- Overdækningsplast
- Tom emballage
- Papir
- Pap
- Lysstofrør
- Metal
- Kanyler
- Småbatterier

Der vil normalt aldrig være medicinrester på ejendommen.

Dyrlægen tager medicinemballage og kanyler med og bortskaffer det.

Ansøger samler de forskellige affaldsfraktioner i værkstedet i forbindelse med garagen ved stuehuset og kører det til Arwos Genbrugsplads i Aabenraa eller Kobro.

Vurdering

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

10.4 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 14. Olietanke.

Olietanke:	Volumen	Fremstillings år	Tanknr.	Godkendelsesnr.
Fyringsgasolie	1.200 l	1987	-	-
Dieselolie	-	1989	-	-

Vurdering

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

10.5 Energi- og vandforbrug

10.5.1 Energiforbruget

Redegørelse

Der anvendes primært el til malkning og belysning samt til forbrug i stuehuset.

Den nye stald forventes at blive etableret med LED-belysning, og det er også planen at belysningen i den nordligste af de eksisterende stalde skal udskiftes til LED-belysning.

Staldene og lader/maskinhuse er uopvarmede.

Tabel 15. Elforbrug (ansøgers estimat).

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug	Ca. 22.000 kWh	Ca. 16.000 kWh

Af de 22.000 kWh går de ca. 4.000 kWh til forbrug i stuehuset.

Forbruget skønnes af ansøger til at falde i ansøgt drift, idet der ikke længere skal malkes og køles mælk og udmugningssystemet kommer til køre meget mindre. Stuehuset opvarmes med oliefyr.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det estimerede elforbrug for ansøgt drift er realistisk, og der stilles ingen vilkår til energiforbruget.

10.5.2 Vandforbrug

Redegørelse

Vandforbruget er ud fra aktuelle forbrugstal:

Tabel 16. Vandforbrug.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Drikkevand, vask mv.	Ca. 1.230 m ³	Kendes ikke
Vand til vask af maskiner	Ca. 20 m ³	Ca. 20 m ³
Vand til stuehus	Ca. 170 m ³	Ca. 170 m ³

Umiddelbart kan ansøger ikke finde normtal for vandforbrug til ammekøer. I ansøgt drift er der ikke længere vask af malkeanlæg mv. Der er derfor ikke indtastet nogen mængde for drikkevand i ansøgt drift. Forbruget skønnes at falde med ca. 25 – 33 %.

Ejendommen får vand fra Hjordkær Vandværk. Der fyldes ikke marksprøjte. Maskiner vaskes på møddingspladsen.

Til bedriftens arealer er der 2 markvandingstilladelser, der er under behandling om fornyelse i kommunen. Der har ikke været behov for at benytte boringerne til vanding de sidste par år.

Der er ikke etableret vandalarm, og der er heller ikke planer om det.

Vurdering

Aabenraa Kommune har vurderet, at vandforbruget i ansøgt drift er realistisk og der stilles ingen vilkår til vandforbruget.

11 BAT

Redegørelse

For at leve op til BAT-kravet benyttes der ikke nogen virkemidler ud over de aktuelle staldgulvssystemer.

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder BAT-kravene.

Det samlede BAT krav er på 1.849 kg NH₃-N/år, og den faktiske emissionen er på 1.849 kg NH₃-N/år. BAT-kravet er derfor overholdt med 0 kg NH₃-N/år.

Tabel 17. Samlet BAT beregning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 201682.

Samlet BAT beregning				
	Stalde	Lagre	Total	
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1732	117	1849	
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1732	117	1849	
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0	
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja	
Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
1732				

I nedenstående tabel ses BAT-kravet fordelt på staldafsnit og på produktionen.

Tabel 18. BAT krav fordelt på staldafsnit og på produktionen – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 201682.

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		
Ny stald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,88	0,88		
Stald 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88		
Stald 2	Malkekøer. Bindestald med grebning	Eksisterende staldafsnit	0,67	1,99		
Stald 2	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende 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.						
^b BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.						
Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#21387) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1067	0,88	1	939		
(#48347) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	232	0,88	1	204		
(#48348) Malkekøer. Bindestald med grebning	252	1,99	1	501		
(#48349) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	99	0,88	1	87		

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at BAT-kravet for Klintvej 9 er overholdt, og at der ikke stilles vilkår om brug af evt. virkemidler til at sænke ammoniakemissionen, da BAT er overholdt uden brug af virkemidler.

12 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.

13 Egenkontrol

Redegørelse

På ejendommen føres der i forvejen egenkontrol med en række områder, hvoraf nogle er lovkrav.

Ved det daglige opsyn overvåges dyr, anlæg og diverse installationer og andet materiel. Slidte dele repareres eller udskiftes løbende. Retningslinjerne fra Arla-gården efterleves. Herudover er der en række andre faste procedurer:

- Der er sundhedsrådgivning af besætningen hver 5. – 6. uge, der er med til at forøge sundheden i besætningen og dermed er der færre døde dyr.
- Der indberettes dyr til CHR-registeret.
- Der føres sprøjte- og medicinjournal.
- Tømning af ajlebeholdere overvåges.
- Pulverslukkere kontrolleres rutinemæssigt.
- El-installationerne kontrolleres af elektriker hvert 5. år.
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om egenkontrol og dokumentation, der viser, om de stillede driftsvilkår overholdes. Egenkontrollen skal forevises ved tilsyn, hvis Aabenraa Kommune finder det miljømæssig relevant.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af ovenstående og med det stillede vilkår om dokumentation og egenkontrol, at egenkontrol og dokumentationen er dækkende.

14 Bilag

1. Ansøgningsskema, § 16 b tilladelse, skema nr. 201682, version 2, indsendt den 18. april 2018
 - 1.1. Tekst bilag
 - 1.2. Situationsplan
 - 1.3. Oversigtskort
 - 1.4. Indretningskitse af den nye stald
 - 1.5. Kapacitetsberegning
2. Konsekvensområde for lugtemission

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema(201682)

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

Versionsnummer:

2

Indsendelsesdato:

18-04-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	25160401
Husdyrbrugets navn	Henrik H. Hansen
Beliggenhedsadresse	Klintvej 9
Postnummer	6230
By	Rødekro

Ansøger

Ansøger navn	Henrik Hans Hansen
Ansøger adresse	Klintvej 9
Ansøger postnummer	6230
Ansøger by	Rødekro
Ansøger telefon	61753205
Ansøger email	grauhojgaard@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulent navn	Ulla Refshammer Pallesen
Konsulent adresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulent postnummer	6200
Konsulent by	Aabenraa
Konsulent telefon	61558262
Konsulent email	upa@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5800009516
CHR numre	48099

Kort beskrivelse:

Se worddokument

Ansøgning (201682) | 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:
Se worddokument

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	25160401
Husdyrbrugets navn	Henrik H. Hansen
Beliggenhedsadresse	Klintvej 9
Postnummer	6230
By	Rødekre

Ansøger

Ansøgersnavn	Henrik Hans Hansen
Ansøgeradresse	Klintvej 9
Ansøgerpostnummer	6230
Ansøgerby	Rødekre
Ansørgertelefon	61753205
Ansøger-email	grauhojgaard@hotmail.com

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 32 - Hjorkær Ejerlav, Hjorkær

Matrikel: 18 - Søderup, Hjorkær

Matrikel: 165 - Sdr. Ønlev, Hjorkær

Matrikel: 167 - Sdr. Ønlev, Hjorkær

Matrikel: 175 - Sdr. Ønlev, Hjorkær

Matrikel: 176 - Sdr. Ønlev, Hjorkær

Matrikel: 177 - Sdr. Ønlev, Hjorkær

Matrikel: 178 - Sdr. Ønlev, Hjorkær

Matrikel: 2 - Sdr. Ønlev, Hjorkær

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulentnavn	Ulla Refshammer Pallesen
Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	61558262
Konsulent-email	upa@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	5800009516
CHR numre	48099

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ny stald	1411	Naturlig ventilation	3 m	(#21387) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1067
Stald 1	261	Naturlig ventilation	3 m	(#48347) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	232
Stald 2	425	Naturlig ventilation	3 m	(#48348) Malkekøer. Bindestald med grebning (#48349) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0 0	252 99
Sum						1650
Nudrift						
Stald 1	261	Naturlig ventilation	3 m	(#55996) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	232
Stald 2	425	Naturlig ventilation	3 m	(#55998) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#56000) Malkekøer. Bindestald med grebning	0 0	99 252
Sum						583
8 års drift						
Stald 1	261	Naturlig ventilation	3 m	(#55997) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	232
Stald 2	425	Naturlig ventilation	3 m	(#55999) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#56001) Malkekøer. Bindestald med grebning	0 0	99 252
Sum						583

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Stald 1

Dybstrøelsesareal på 8 m x 29 m.

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Fast				326
Nudrift					
Møddingsplads	Fast				326
8 års drift					
Møddingsplads	Fast				326

Gødningsandele

Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		326
Nudrift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		326
8 års drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		326

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

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	1731,7	117,4	1849,1
Nudrift	792,8	117,4	910,1
8 års-drift	792,8	117,4	910,1

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

Ny stald

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					
(#21387) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1067	939,0	0	0	939,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:

Stald 1

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					
(#48347) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	232	204,2	0	0	204,2
Nudrift					
(#55996) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	232	204,2	0	0	204,2
8 års-drift					
(#55997) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	232	204,2	0	0	204,2

Navn på staldafsnit:
Stald 2

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					
(#48348) Malkekøer. Bindestald med grebning	252	501,5	0	0	501,5
(#48349) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	99	87,1	0	0	87,1
Sum	351	588,6	0	0	588,6
Nudrift					
(#55998) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	99	87,1	0	0	87,1
(#56000) Malkekøer. Bindestald med grebning	252	501,5	0	0	501,5
Sum	351	588,6	0	0	588,6
8 års-drift					
(#55999) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	99	87,1	0	0	87,1
(#56001) Malkekøer. Bindestald med grebning	252	501,5	0	0	501,5
Sum	351	588,6	0	0	588,6

4.3 Resultater for lagre

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning

Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Møddingsplads 326		Kvæg, heste, får og geder	326	100	117,4
Nudrift					
Møddingsplads 326		Kvæg, heste, får og geder	326	100	117,4
8 års-drift					
Møddingsplads 326		Kvæg, heste, får og geder	326	100	117,4

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
 Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
 Gødningstype fra lagre: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1732	117	1849
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1732	117	1849
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT

Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
1732				

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
Ny stald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,88	0,88
Stald 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Stald 2	Malkekøer. Bindestald med grebning	Eksisterende staldafsnit	0,67	1,99
Stald 2	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende 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 fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#21387) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1067	0,88	1	939		
(#48347) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	232	0,88	1	204		
(#48348) Malkekøer. Bindestald med grebning	252	1,99	1	501		
(#48349) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	99	0,88	1	87		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Ukorrigeret Model	Korrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Kassøvej 11	0	FMK	78,7	78,7	413,4	Ja	Ja
Kassøvej 13	0	FMK	78,7	78,7	412,6	Ja	Ja
Kassøvej 7	0	FMK	78,7	78,7	379,9	Ja	Ja
Klintvej 13	0	FMK	78,7	78,7	450	Ja	Ja
Klintvej 3	0	FMK	78,7	78,7	426,1	Ja	Ja
Kassøvej 38	0	NY	163,3	163,3	3531,5	Ja	Ja
Kassøvej 40	0	NY	163,3	163,3	3583,2	Ja	Ja
Hjordkær Ejerlav, Hjordkær	1	FMK	249	249	474,9	Ja	Ja
Sdr. Ønlev, Hjordkær	0	FMK	249	249	577,2	Ja	Ja

Konsekvenszone: 302 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Kassøvej 11 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	386,7	Nej
2	Stald 2	407,1	Nej
3	Ny stald	423,2	Nej

Bebyggelse: Kassøvej 7 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	351,5	Nej
2	Stald 2	368,8	Nej
3	Ny stald	393,3	Nej

Bebyggelse: Klintvej 3 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	394,6	Nej
2	Stald 1	411,1	Nej
3	Ny stald	449,9	Nej

Bebyggelse: Kassøvej 13 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	388,1	Nej
2	Stald 2	410,9	Nej
3	Ny stald	419,0	Nej

Bebyggelse: Klintvej 13 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny stald	425,0	Ja
2	Stald 1	472,6	Ja
3	Stald 2	480,6	Nej

Bebyggelse: Kassøvej 38 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny stald	3511,8	Nej
2	Stald 1	3536,5	Nej
3	Stald 2	3559,2	Nej

Bebyggelse: Kassøvej 40
Opretter: Sagsbehandler

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny stald	3563,4	Nej
2	Stald 1	3588,2	Nej
3	Stald 2	3610,9	Nej

Bebyggelse: Hjordkær Ejerlav, Hjordkær
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	443,4	Nej
2	Stald 1	458,3	Nej
3	Ny stald	499,2	Nej

Bebyggelse: Sdr. Ønlev, Hjordkær
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	555,2	Nej
2	Stald 2	579,4	Nej
3	Ny stald	580,6	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

Ny stald	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
	Produktionsid	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	21387	0	3307,7	13871,0*	0	3307,7	13871,0*	1067
Stald 1	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
	Produktionsid	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	48347	0	719,2	3016,0*	0	719,2	3016,0*	232
Stald 2	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
	Produktionsid	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
		48348	0	1864,8	8064,0	0	1864,8	
	48349	0	306,9	1287,0	0	306,9	1287,0	99
Sum			6198,6	26238*		6198,6	26238*	

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

Nudrift

Staldafsnit

Stald 1	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
	Produktionsid	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	55996	0	719,2	3016,0*	0	719,2	3016,0*	232
Stald 2	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
	Produktionsid	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	55998	0	306,9	1287,0	0	306,9	1287,0	99
56000	0	1864,8	8064,0	0	1864,8	8064,0	252	
Sum			2890,9	12367*		2890,9	12367*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 1849,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 939,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 939,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov?

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2
Merdeposition (nudrift)	0,2
Total deposition	0,4

Naturpunkt: Mose mod nordvest

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

Naturpunkt: Ege-blandskov i Bolderslev Skov OBS: > 4 km

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: Potentiel ammoniakfølsom skov?

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Møddingsplads	Landbrug0		0,0
S: Ny stald	Landbrug0,2		0,2
S: Stald 1	Landbrug0		0,0
S: Stald 2	Landbrug0		0,1

Naturlinjer til punkt: Mose mod nordvest

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Møddingsplads	Landbrug0		0,0
S: Ny stald	Landbrug0,0		0,0
S: Stald 1	Landbrug0		0,0
S: Stald 2	Landbrug0		0,0

Naturlinjer til punkt: Ege-blandskov i Bolderslev Skov OBS: > 4 km

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Møddingsplads	Landbrug0		0
S: Ny stald	Landbrug0		0
S: Stald 1	Landbrug0		0
S: Stald 2	Landbrug0		0

Naturpunkt: Overdrev mod nordøst OBS: > 4 km

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

Naturpunkt: Sø mod nord - ikke kategori 3 natur!

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

Naturpunkt: Sø mod syd - ikke kategori 3 natur!

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,1

Naturlinjer til punkt: Overdrev mod nordøst OBS: > 4 km

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Møddingsplads	Landbrug0		0
S: Ny stald	Landbrug0		0
S: Stald 1	Landbrug0		0
S: Stald 2	Landbrug0		0

Naturlinjer til punkt: Sø mod nord - ikke kategori 3 natur!

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Møddingsplads	Landbrug0		0,0
S: Ny stald	Landbrug0,4		0,4
S: Stald 1	Landbrug0		0,1
S: Stald 2	Landbrug0		0,2

Naturlinjer til punkt: Sø mod syd - ikke kategori 3 natur!

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Møddingsplads	Landbrug0		0,0
S: Ny stald	Landbrug0,0		0,0
S: Stald 1	Landbrug0		0,0
S: Stald 2	Landbrug0		0,0

Naturpunkt: Sø mod vestsydvest - ikke kategori 3 natur!

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,1

Naturlinjer til punkt: Sø mod vestsydvest - ikke kategori 3 natur!

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Møddingsplads	Landbrug0		0,0
S: Ny stald	Landbrug0,0		0,0
S: Stald 1	Landbrug0		0,0
S: Stald 2	Landbrug0		0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Nærmeste rørlagte vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny stald	232	-
Gødningslager	Møddingsplads	246	-

Nærmeste vejgrøft - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny stald	67	-
Gødningslager	Møddingsplads	98	-

Naboskel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 2	23	-
Gødningslager	Møddingsplads	41	-

Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 2	946	-
Gødningslager	Møddingsplads	962	-

Nabo, Klintvej 7 - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	37	-
Gødningslager	Møddingsplads	56	-

Egen boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny stald	19	-
Gødningslager	Møddingsplads	42	-

Boring til Hjordkær Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 2	1187	-
Gødningslager	Møddingsplads	1199	-

Klintvej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny stald	60	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Møddingsplads	90	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 2		-
Gødningslager	Møddingsplads	19	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Potentiel ammoniakfølsom skov? - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	620
Gødningslager	Møddingsplads	639

Mose mod nordvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	1916
Gødningslager	Møddingsplads	1948

Ege-blandskov i Bolderslev Skov OBS: > 4 km - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	4589
Gødningslager	Møddingsplads	4603

Overdrev mod nordøst OBS: > 4 km - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	4582
Gødningslager	Møddingsplads	4602

Sø mod nord - ikke kategori 3 natur! - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	193
Gødningslager	Møddingsplads	214

Sø mod syd - ikke kategori 3 natur! - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	508
Gødningslager	Møddingsplads	531

Sø mod vestsydvest - ikke kategori 3 natur! - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	586
Gødningslager	Møddingsplads	629

Hjordkær Ejerlav, Hjordkær - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	432
Gødningslager	Møddingsplads	452

Sdr. Ønlev, Hjordkær - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	548
Gødningslager	Møddingsplads	569

Klintvej 13 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	405
Gødningslager	Møddingsplads	451

Kassøvej 7 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	343
Gødningslager	Møddingsplads	366

Kassøvej 11 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	381
Gødningslager	Møddingsplads	402

Kassøvej 13 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	383
Gødningslager	Møddingsplads	404

Klintvej 3 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	383
Gødningslager	Møddingsplads	403

Kassøvej 38 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	3489
Gødningslager	Møddingsplads	3531

Kassøvej 40 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	3540
Gødningslager	Møddingsplads	3583

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

Se worddokument

Generelle oplysningskrav:

Se worddokument

Oplysninger om ventilationsforhold:

Se worddokument

Samlet opbevaringskapacitet:

0,00

9.2 Bilag

Bilag

Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2018.04.18 Wordversion af ansøgning Klintvej 9.doc	114,176	2018.04.18 Wordversion af ansøgning Klintvej 9
2018.04.18 Oversigtskort.pdf	1669,227	2018.04.18 Oversigtskort
2018.01.25 Situationsplan 18.007 M 1-0-01.pdf	254,688	2018.01.25 Situationsplan 18.007 M 1-0-01
2018.01.29 Ny ønsket stald 2018.007.1.100.pdf	248,711	2018.01.29 Ny ønsket stald 2018.007.1.100
2018.04.18 Kapacitetsberegning Klintvej 9.xlsx	18,888	2018.04.18 Kapacitetsberegning Klintvej 9

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Oplysningsskema til www.husdyrgodkendelse.dk

Landmand: Henrik H. Hansen
Adresse: Klintvej 9, 6230 Rødekro
Mobil: 6175 3205
Ansøgningsskema nr.: 201682
Ansøgning efter: § 16 b

Indholdsfortegnelse

Oplysningskrav jf. bilag 1 A.....	2
Oplysningskrav jf. bilag 1 B.....	2

Oplysningskrav jf. bilag 1 A

Se skema 201682.

Ansøger er identisk med ejer.

Ansøger har ikke animalsk produktion på andre ejendomme.

Oplysningskrav jf. bilag 1 B

1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions og plantegninger m.v.:

Oplysningerne fremgår af skema 201682 samt uploadede bilag.

Da ansøger gerne vil i gang med at bygge først i august måned, håber vi at ansøgningen kan behandles med det samme.

Ejendommens produktionstilladelse er i form af en VVM-screeningsafgørelse fra 5/5-2006 til 49 malkekøer, 56 opdræt 0-28 mdr. og 24 tyrekalve til 2 mdr. Denne ansøgning om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion af køer og opdræt samt til etablering af en ny stald til ammekøer og opdræt og slagtekalve eller stude. Den eksisterende bindestald med fast gulv forventes fremadrettet blive brugt ekstensivt. Det forventes at malkningen ophører i løbet af et års tid, hvorefter der i en periode både vil være opdræt af malkekøer og ammekøer med opdræt mv. på ejendommen. På ejendommen er der pt to flytbare plastikkalvehytter på ca. 2,5 m x 3,5 m. Der er endnu ikke taget stilling til, om disse fortsat skal benyttes. Da de er flytbare, skal produktionsarealet ikke medtages i miljøansøgningen.

Produktionsarealet i den nye stald er målt op ud fra tegning fra SLF. Fratrullet foderbord og gang er der 1.067 m² (50,4 m x 28 m – ((5 m x 50,4 m) + (2 x 4 m x 11,5m))). Produktionsarealet i de eksisterende stalde er målt op af ansøger. Der er 8 m x 29 m med dybstrøelse i den nordligste stald. I den resterende del af de eksisterende stalde er der 14 m x 18 m i den tre-rækkede bindestald med fast gulv plus 9 m x 11 m med dybstrøelse. Ud over den nye stald etableres også nye beton eller asfaltpladser på ca. 2.000 m². Pladserne bliver uden afløbsriste. Overfladevand vil løbe ud på omgivende arealer og nedsive herfra.

Eksisterende bygninger og anlæg samt den nye stald og befæstede arealer er vist på oversigtskort. I forbindelse med ophør med malkning forventes at den nuværende

Der sker ingen ændringer af afledning af overfladevand fra eksisterende bygninger. Noget af tagvandet afledes i dag direkte til omgivende arealer (ingen tagrender og nedløbsrør) og en del nedsives genne åbne faskiner. Tagvand fra den nye stald ønskes ligeledes udledt gennem åbne faskiner/nedsivningsgrøfter.

Der er ingen gyllebeholder på ejendommen. I forbindelse med de eksisterende stalde og møddingspladsen er der to ajlebeholdere.

Dybstrøelse opbevares på møddingsplads på 350 m² eller køres direkte i markstak eller udbringes direkte på mark. Det er en maskinstation der står for udbringning af vand fra ajlebeholderne samt dybstrøelse.

2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.:

Der etableres en ny dybstrøelsesstald på ca. 28 m gange 50,4 m til ammekøer og opdræt. Ædepladsen bliver med fast gulv. Stalden forventes etableret i sorte og grå farver med sort eternittag

med åben kip og delvist åbne sider af sten eller betonelementer samt grå lamelplader eller gardiner. Sider forventes at blive op til 3,5 m i ben og højde til kip forventes at blive ca. 8,6 m.

3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug:

Som nævnt har ansøger ikke dyr på andre ejendomme.

4) Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.:

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed fremgår af skema 201682.

Ejendommen ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder (bortset fra Landområde).

Den eneste landskabelige udpegning som staldanlægget ligger indenfor, er Særlige værdifulde landbrugsområder.

Husdyrbruglovens afstande jf. § 8 overholdes for den nye stald bortset fra til markvandingsboringen mod syd (DGU arkiv nr. 160.949). Markvandingsboringen benyttes i tørre perioder, men har ikke været brugt de sidste år. Der ansøges om dispensation fra afstandskravet på 25 m til at placere den nye stald 19 m fra boringen.

5) Husdyrbrugets ammoniakemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, og -deposition til naturområder:

Der skal angives oplysninger om husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år. I skema 201682 er indtastet produktionsarealet og dyretypen i overensstemmelse med screeningsafgørelsen både i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget fremgår af skema 201682.

6) Husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgenafstande:

Lugtberegninger fremgår af skema 201682. Som det fremgår af beregningerne, overholdes beskyttelsesniveauerne for lugt.

7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.:

Af øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget vil der være tale om støj, vibrationer, støv, fluer, lysgener, skadedyr, opbevaring af døde dyr, evt. oplag af ensilage og transport.

Det vurderes, at der ikke er behov for at foretage støj- eller vibrationsreducerende tiltag for det eksisterende staldanlæg. De største støjgener vil forekomme i forbindelse med aflæsning af foder på foderbordet, etablering af ensilagestakke, støj fra dyrene, transport af dyr, foder og dybstrøelse. Det vurderes, at ingen naboejendomme vil kunne høre støj fra bygninger mv., og at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

Støv vurderes ikke at være et problem for naboer. Støv vil primært forekomme fra transport i forbindelse med indkørsel af foder samt ved udbringning af dybstrøelse og markarbejde i tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejlet efter kørsel, når der er behov for det. Det vurderes, at der ingen støvgener er for naboer i forbindelse med håndteringen af foder. Markstakke (dvs. oplag direkte på jorden) med ensilage overdækkes med plast.

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

P.t. er der ingen udendørsbelysning. Der planlægges at etablere arbejdsbelysning på gavlen i den nordlige og sydlige ende af den nye stald. Lyset vil kun blive brugt i forbindelse med arbejde ved stalden, og det bliver belysning der kun oplyser nærområdet ved gavlene. Der vil ikke blive etableret timer- eller sensorstyring af lyset. Udendørs belysning vurderes ikke at kunne genere naboer pga. placeringen og typen samt afstanden til naboer.

Ind til videre har der ikke været behov for fluebekæmpelse, idet dyrene er på græs om sommeren. Fremadrettet forventes de fleste dyr fortsat at komme på græs i sommerhalvåret. Ved behov vil der blive benyttet godkendte smøre- eller udvandringsmidler til fluebekæmpelse.

Rottebekæmpelse sker via den kommunale bekæmpelsesordning.

Døde dyr opbevares paller mellem den nordligste ungdyrstald og maskinhuset. Døde dyr overdækkes med en presenning.

Transport til og fra ejendommen sker ad indkørslen fra Klintvej.

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

Der transporteres indkøbt kraftfoder, slagtedy, døde dyr og dagrenovation med lastbiler. Pt afhentes mælk også med lastbil, men dette ophører. De fleste dyr kan gå til græsningsarealerne rundt omkring ejendommen. Majs- og græsensilage, korn, hør og halm transporteres med traktor og vogn. Herudover er der kørsel med markmaskiner i forbindelse med markarbejde samt personbiler (medarbejdere, dyrlæge, kontrollanter mv.).

Transporterne sker hen over hele døgnet. I høst køres døgnet rundt for at få høsten i hus over en så kort periode som muligt.

Forslag til egenkontrol:

Der føres i forvejen egenkontrol på en række områder, hvoraf nogle er lovkrav. Der ønskes ikke vilkår i miljøtilladelsen om dokumentation for disse egenkontroller. Kommunen kan dog få kontrollerne fremvist ved tilsyn, hvis det har miljømæssig relevans.

Ved det daglige opsyn overvåges dyr, anlæg og diverse installationer og andet materiel. Slidte dele repareres eller udskiftes løbende. Retningslinjerne fra Arla-gården efterleves. Herudover er der en række andre faste procedurer:

- Der er sundhedsrådgivning af besætningen hver 5.-6. uge, der er med til at forøge sundheden i besætningen og dermed er der færre døde dyr.
- Der indberettes dyr til CHR-registeret.
- Der føres sprøjte- og medicinjournal
- Tømning af ajlebeholdere overvåges.
- Pulverslukkere kontrolleres rutinemæssigt.
- EI-installationerne kontrolleres af elektriker hvert 5. år.
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes.

8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger:

Som følge af produktionen og staldtypen produceres dybstrøelse og en lille smule ajle/overfladevand. Ud over affaldsstoffer fra dyrene vil dybstrøelse og ajle indeholde en mindre andel af vand- og foderspild samt vaskevand mv. fra rengøring. Der anvendes godkendte sæbe og desinfektionsmiddel. Forbruget vil falde væsentligt når malkningen ophører.

Dybstrøelse udbringes efter gældende lovgivning med hensyn til N- og P-indhold. Der fodres primært med egen produceret majs- og græsensilage, korn og hør samt indkøbt kraftfoder, kridt og mineraler.

Sprøjtemidler opbevares i kemirum i værkstedet i forbindelse med garagen til stuehuset. Det er en maskinstation, der står for sprøjtningen.

Energiforbrug:

Der anvendes primært el til malkning og belysning samt til forbrug i stuehuset.

Den nye stald forventes at blive etableret med LED-belysning, og det er også planen at belysningen i den nordligste af de eksisterende stalde skal udskiftes til LED-belysning

Staldene og lader/maskinhuse er uopvarmede.

Forbrug er skønnet ud fra aktuelle forbrugstal:

Type	Forbrug nu	Skønnet forbrug efter
El	ca. 22.000 kWh	ca. 16.000 kWh

Af de 22.000 kWh går de ca. 4.000 kWh til forbrug i stuehuset.

Forbruget skønnes at falde i ansøgt drift, idet der ikke længere skal malkes og køles mælk og udmugningssystemet kommer til at køre meget mindre.

Stuehuset opvarmes med oliefyr.

Vandforbrug:

Forbrug er ud fra aktuelle forbrugstal:

Type	Forbrug pt	Forbrug efter
Drikkevand, vask mv.	ca. 1.230 m ³	kendes ikke
Vand til vask af maskiner	ca. 20 m ³	ca. 20 m ³
Vand til stuehus	ca. 170 m ³	ca. 170 m ³

Ejendommen får vand fra Hjordkær Vandværk. Der fyldes ikke marksprøjte. Maskiner vaskes på møddingspladsen.

Til bedriftens arealer er der 2 markvandingstilladelser, der er under behandling om fornyelse i kommunen. Der har ikke været behov for at benytte boringerne til vanding de sidste år.

Der er ikke etableret vandalarm, og der er heller ikke planer om det.

Umiddelbart kan vi ikke finde normtal for vandforbrug til ammekøer. I ansøgt drift er der ikke længere vask af malekanlæg mv. Der er derfor ikke indtast nogen mængde for drikkevand i ansøgt drift. Forbruget skønnes at falde med ca. 25-33 %.

Affald fra driften:

Der vil være følgende affaldsfraktioner fra husdyrbruget:

Overdækningsplast, tom emballage, papir, pap, lysstofrør, metal, kanyler og småbatterier. Der vil normalt aldrig være medicinrester.

Dyrlægen tager medicinemballage og kanyler med og bortskaffer det.

Ansøger samler de forskellige affaldsfraktioner i værkstedet i forbindelse med garagen ved stuehuset og kører det til Arvos Genbrugsplads i Aabenraa eller Kobro.

9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH₃-N:

For at leve op til BAT-niveauet benyttes ingen virkemidler ud over de aktuelle staldgulvssystemer.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt, uden at det går ud over ydelsen/tilvæksten.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlægget ligger så langt fra landegrænser, som det gør.

Andre relevante oplysninger:

Kapacitetsberegning for ajle og overfladevand (se regneark):

Regnvand jf. Klimatilpasning.dk: 1.059 mm/år (observationsdata 1986-2005)

Regnvand fra eksisterende møddingsplads på 350 m² = 370 m³

Kapacitetsberegning for dybstrøelse (se regneark):

Forventet maksimalt dyrehold er på 40 ammekøer med opdræt og slagtekalve til ca. 1 år eller stude til ca. 2 år. Der er udelukkende beregnet for dyr i dybstrøelse, idet bindestalden forventes benytte meget ekstensivt.

Dybstrøelse = 657 tons = 1.117 m³ (OBS: da dyr er udegående en del af året, bliver den reelle mængde mindre)

Med møddingsplads på ca. 350 m² er der rigelig opbevaringskapacitet, idet dybstrøelse kan lægges i markstak eller evt. bringes direkte ud i mark.

Vandforbrug til vask = 20 m³

Nedbør på møddingsplads på 350 m² = 370 m³

I alt 390 m³

Opbevaringskapacitet: To ajlebeholdere på hhv. 20 m³ og 30 m³.

Ajlebeholderne vil blive tømt i gennemsnit hver 7. uge af en maskinstation. Vandet køres til opbevaring på Klintvej 17, hvor ansøger har en lejeaftale.

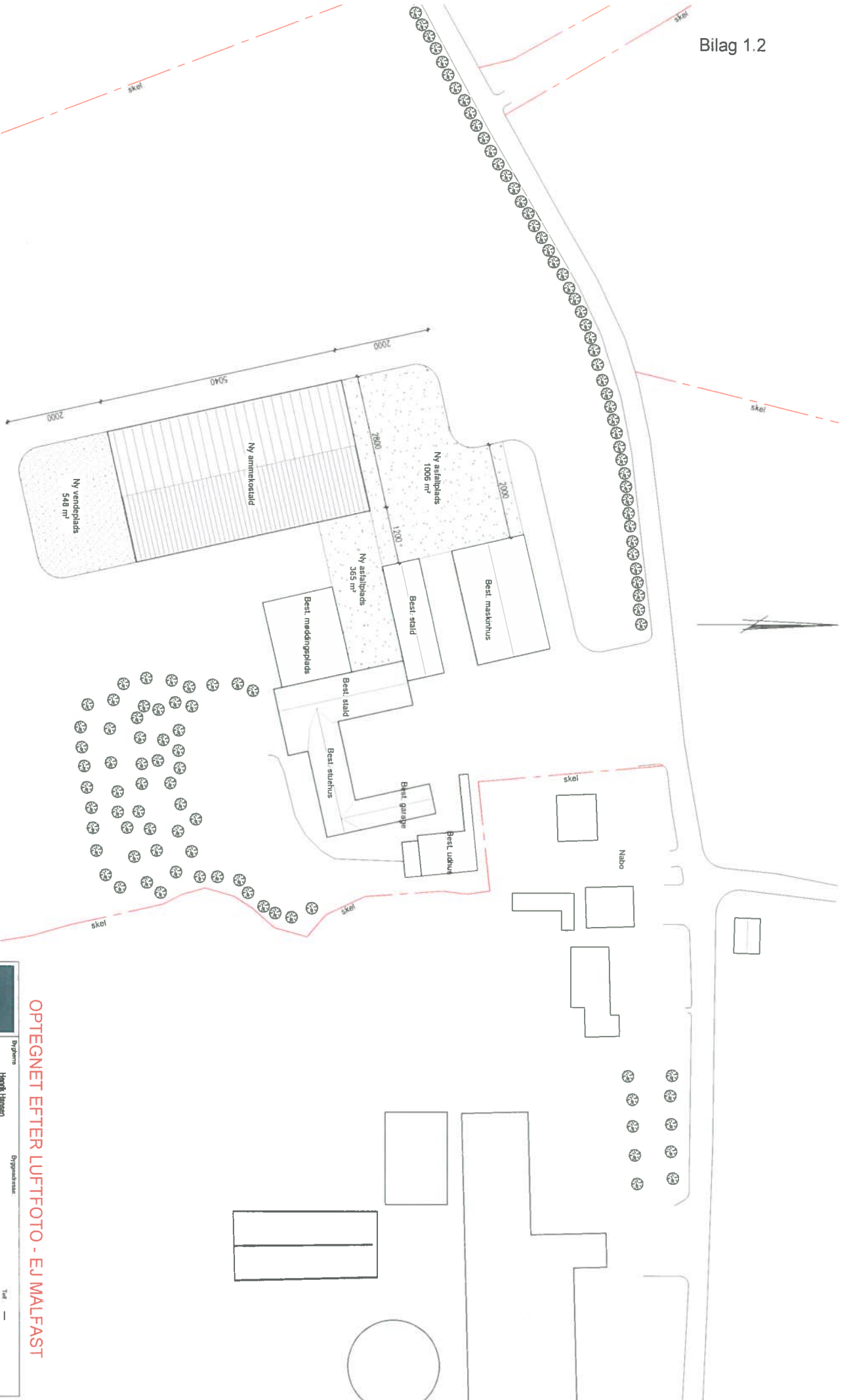
Ventilationsoplysninger:

Den eksisterende ventilation er mekanisk ventilation. Den nye stald bliver med åbne sider og kip.

Bilagsoversigt

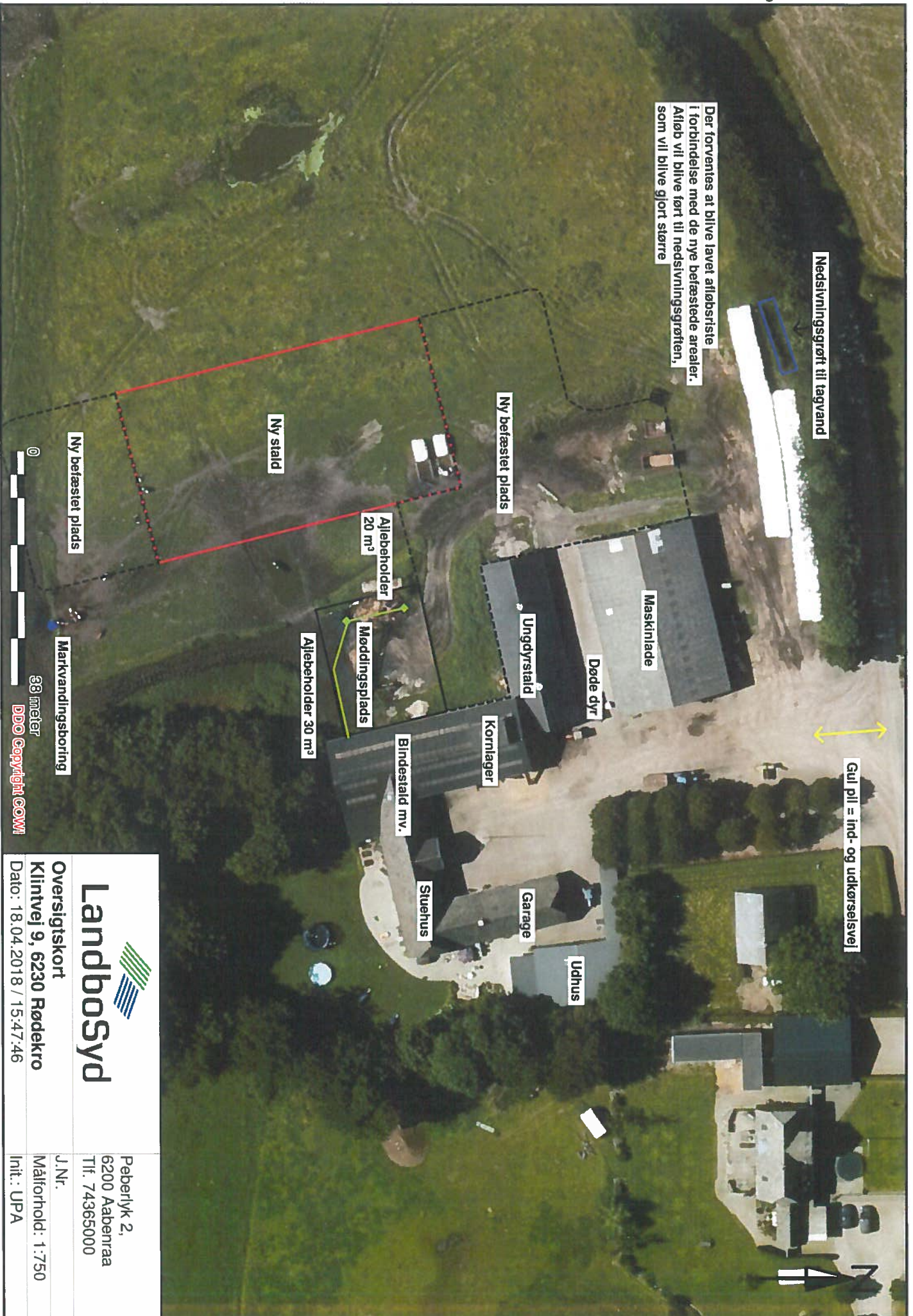
Oversigtskort over staldanlæg mv.

Skitse over staldindretning



OPTEGNET EFTER LUFTFOTO - EJ MALFAST

 <p>NATUR & BYG +45 73 20 20 00 en@slf.dk</p>		<p>Byggesagsnr.</p> <p>Hedrik Hansen Køvnæl 9 6730 Rudkøbing</p>		<p>Tid</p> <p>Måned</p>	
<p>Erhverv</p> <p>18.007 - MYNDIGHEDSPROJEKT Situationsplan</p>		<p>Byggesagsnr.</p> <p>18.007 M 1-0-01</p>		<p>Tid</p> <p>Måned</p>	
<p>Mål</p> <p>1:500 V/A2</p>		<p>KORTE ER RELEVANTE. UDSKÆRNTE MAL OG KORTE ANVÆRTE I CA.</p>		<p>Sign.</p> <p>AU / AH</p>	
<p>Denne tegning må ikke udnyttes, kopieres eller anvendes af tredje person uden Skovstyrelsens/Landskabsstyrelsens tilladelse.</p>		<p>Dato:</p> <p>25-01-2018</p>		<p>Blad:</p> <p>25-01-2018</p>	



Nedsivningsgrøft til tagvand

Der forventes at blive lavet allebøriser i forbindelse med de nye bæstede arealer. Alløb vil blive ført til nedsivningsgrøften, som vil blive gjort større

Gul pil = ind- og udkørselsvej

Ny bæstet plads

Ny stald

Ny bæstet plads

Markvandsboring

38 meter

DDO Copyright © 2018

Landbosyd



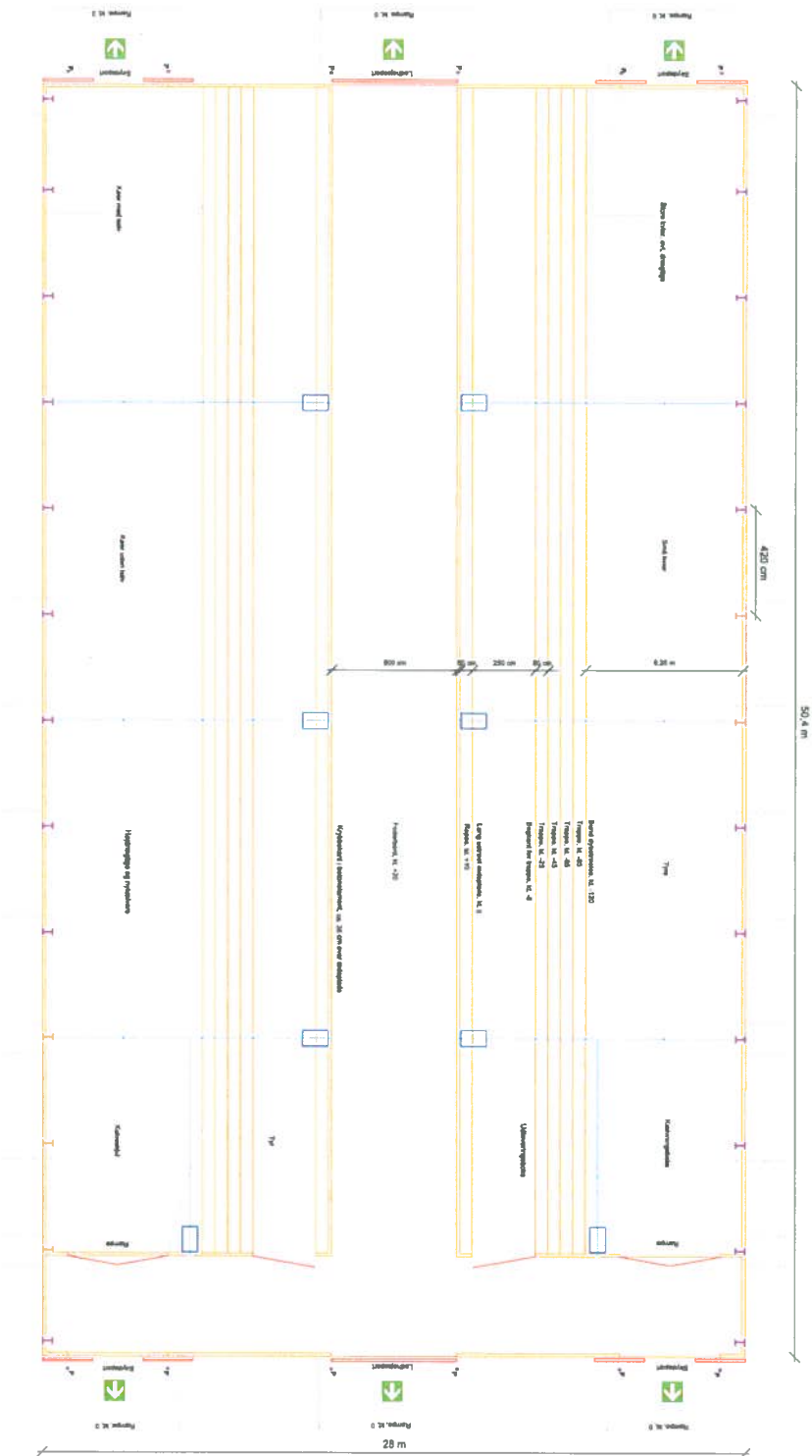
Overstigstkort
Klintvej 9, 6230 Rødekro
Dato: 18.04.2018 / 15:47:46

Peberlyk 2,
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

J.Nr.
Måltorhold: 1:750
Init.: UPA

Bilag 1.4

- Punkter til afdækning:
- Afdækning af køleskåp
- Antal køleskåp
- Køleskåp til indpølse
- Vasker og placering
- Møbel og støvfang
- Rensningsudrustning af støvfang
- Brænde på afdækning
- Areal pr. dyr - Min. 1 km² pr. 100 kg levende vægt i strøet areal (gerne mere!!)
- Montering af inventar således boksen kan ændre i størrelse efter behov
- Selve konstruktion/oppbygning



 Snapslutning for stængevinde
 Flugt- og redningsåbning

- Myndighedsprojektet må IKKE benyttes til:
1. Indtæning af tilbud på rådhus
 2. Tegningsmateriale for byggeriets udførelse
- Alle mål kontrolleres på stedet!

Projekt	Bygherre	Titel
Ståle	Ny anskaffelse	2018.007.1.100
MÅSTÅR & FRO	+47 73 29 29 00	2018.007.1.100
Nr.	1139 ved lsg	Nr. - NJ
UDTILBUDSDAG 11.07.2018 11.00 TILBUDSFRIST 18.08.2018 10.00 TILBUDSFRIST 18.08.2018 10.00		
Bemærkning: Se altid tegningen og de tekniske bestemmelser for nærmere oplysninger om de tekniske bestemmelser.		

Kapacitetsberening for Klintvej 9:

	Norm	Korrigeret norm	Antal dyr	Gødning i ton	Gødning mv. i m ³
Vand:					
Vand til vask af maskiner:					20
Vand fra eksisterende møddingsplads:					370
			I alt		390
Dybstrøelse:					
Ammekøer, ren dybstrøelse*:	10,06	ingen korrektion	40	402	684
Småkalve 0-6 mdr., dybstrøelse:	1,89	ingen korrektion	10	19	32
Opdræt 6-24 mdr., dybstrøelse:	5,52	ingen korrektion	30	166	282
Tyrekalve, dybstrøelse:	0,98	ingen korrektion	20	20	33
Ungtyre, dybstrøelse:	2,53	ingen korrektion	20	51	86
			I alt	657	1117

*Den nye stald er med fast gulv ved ædepladsen, men der vil kun komme en dybstrøelsesfraktion, idet evt. gødning afsat på det faste gulv jokkes/fejles ned i dybstrøelsen.

Med ajlebeholdere på samlet 50 m³ skal beholderne tømmes for overfladevand i gennemsnit hver 7. uge.



Klintvej 9, 6230 Røde Kro
 Beregnet konsekvensområde er 302 m

Dato: 11-06-2018

Mål: 1:5.000

Intituler: tket