

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 07-10-2025
Sagsnr.: 25/18675
Dok.løbenr.: 273591/25

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

Tillæg til miljøtilladelse til husdyrbruget på Andholmvej 9, 6230 Rødekro

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 7. oktober 2025 meddelt tillæg til miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Andholmvej 9, 6230 Rødekro, matr. nr. 9, Andholm, Ø. Løgum.

Ejendommen meddeles tillægstilladelse til følgende ny produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m²	Produktionsareal m²
Eksisterende stalde + udvidelse	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	685	95
Kalvestald	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	78	14
I alt			109

Desuden meddeles der tillægstilladelse til følgende nye gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg samt øvrige tekniske anlæg:

- Møddingsplads med et overfladeareal på 132 m² og en gødningsandel på 120 m²
- Ajlebeholder på 30 m³ med et overfladeareal på 29 m²
- Plansilo inklusiv forplads på 335 m²
- Opsamlingsbeholder på 17 m³ til ensilagesaft og restvand

Tillægstilladelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer

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

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID. 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 videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

Afgørelsen annonceres offentligt den 7. oktober 2025 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 4. november 2025, der er dagen for klagefristens udløb.

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



Tillæg nr. 1 til miljøtilladelse til husdyrbruget Andholmvej 9, 6230 Rødekro

§ 16b, stk. 2

Lovbekendtgørelse nr. 1065
af 21. august 2025 om
husdyrbrug og anvendelse af
gødning m.v.

Tilladelsesdato:
7. oktober 2025



Aabenraa Kommune

Plan, Teknik & Miljø
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76

Baggrund og læsevejledning

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

Som følge af husdyrbrugloven¹ skal ansøger indsende oplysninger om en række forhold, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² bilag 1 punkt A og B. Kommunen skal i sin afgørelse beskrive husdyrbrugets særkender og vurdere og begrunde, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet. Selve ansøgningmaterialet kan læses i kapitel E.

Husdyrbruget på Andholmvej 9, 6230 Rødekro har en ammoniakemission på mindre end 750 kg NH₃-N pr. år samt en gældende miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b, stk. 1. Udvidelsen af husdyrbruget udløser derfor krav om en ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen efter husdyrbruglovens § 16b, stk. 2. Den vedlagte ansøgning er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Ansøgningen danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

² Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Indholdsfortegnelse

A. Afgørelse	5
Dispensationer	7
Baggrund og særkender for afgørelsen	8
Landskabelige værdier og særkender	8
Erhvervsmæssigt nødvendigt	10
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	10
Natur	10
Jord, grundvand og overfladevand	11
Lugtgener	12
Øvrige emissioner og gener	13
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	13
Øvrige krav	13
Samlet vurdering	14
Lovgrundlag	14
Udnyttelsesfrist	14
Revurdering af miljøtilladelsen	15
Retsbeskyttelse	15
Andre tilladelser og dispensationer	15
B. Vilkår for husdyrbruget	16
Afgørelse	16
Indretning og drift	16
Lugt	18
Øvrige emissioner og gener	18
Jord, grundvand og overfladevand	19
Egenkontrol	21
Beredskabsplan	21
C. Offentlighed og klagevejledning	22
Naboorientering og partshøring	22
Annoncering og afgørelse	22
Klagevejledning	22
D. Kommunens bilag	24
Lugtkonsekvenszonen	24
E. Miljøansøgningen	25

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Andholmvej 9, 6230 Rødekro

Ansøger: Ronnie Mourits

Ansøgers CVR-nummer: 21463701

Tilladelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 7. oktober 2025

Sagsbehandler: Laura Klaver

Kvalitetssikring: Tine Oerter Trane

Ansøgningsmateriale: Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd

Sagsnr.: 25/18675

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

Lovgrundlag: Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven).

A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler tillæg nr. 1 til miljøtilladelsen til husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16b, stk. 2 på Andholmvej 9, 6230 Rødekro, matr. nr. 9, Andholm, Ø. Løgum til kvæghold med de stillede vilkår.

Der gives i tillægget tilladelse til at etablere en tilbygning til det eksisterende staldanlæg med 95 m² produktionsareal samt en udvidelse af produktionsarealet med 14 m² i den eksisterende kalvestald. Desuden gives der tilladelse til at etablere en møddingsplads på 132 m² med tilhørende ajlebeholder på 30 m³ samt en plansilo inklusiv forplads på 335 m² med tilhørende opsamlingsbeholder på 17 m³.

Der tillades følgende nye produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Eksisterende stalde + udvidelse	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	685	95
Kalvestald	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	78	14
I alt			109

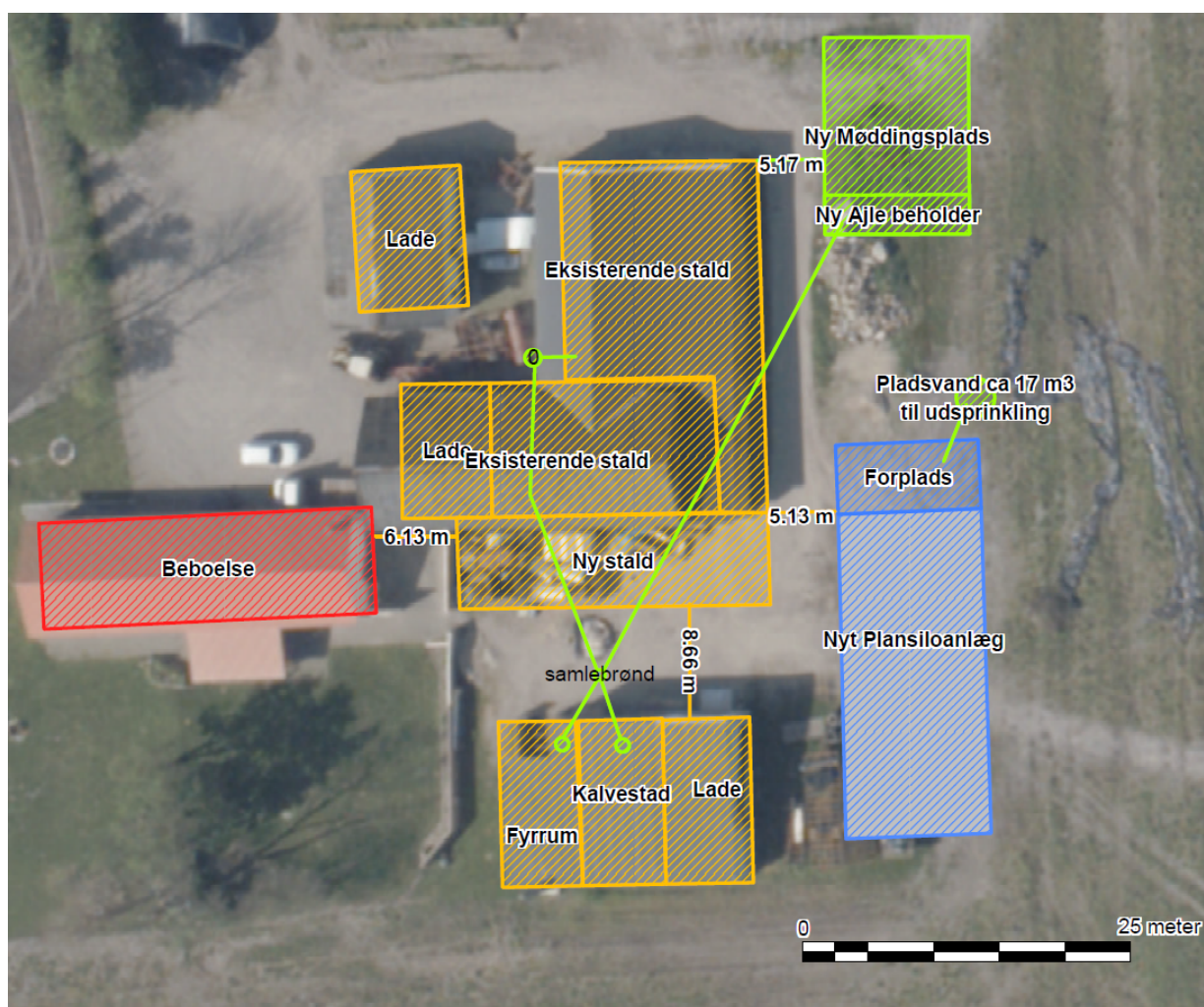
Der godkendes følgende nye gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Møddingsplads med et overfladeareal på 132 m² og en gødningsandel på 120 m²
- Ajlebeholder på 30 m³ med et overfladeareal på 29 m²
- Plansilo inklusiv forplads på 335 m²

Der godkendes følgende nye tekniske anlæg:

- Opsamlingsbeholder på 17 m³ til ensilagesaft og restvand

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



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

Dispensationer

Der søges om at etablere en tilbygning til det eksisterende staldanlæg, som placeres 6 m fra ejendommens stuehus. Tilbygningen overholder således ikke afstandskravet på 15 m til beboelse på samme ejendom, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, pkt. 6. Ansøger har derfor søgt om dispensation for afstandskravet.

Ansøgningen begrundes med, at der er tale om en lukket bygning, hvorfor det vurderes, at der ingen fare er for forurening til stuehuset. Udvidelsen laves som en tilbygning for at undgå spredt bebyggelse. Ud fra et visuelt hensyn placeres tilbygningen, så gavlen flugter med den tilstødende stald, og med den valgte placering vil tilbygningen ikke være synlig for omgivelserne. Der er tidligere givet miljøtilladelse til en tilbygning på samme placering. Det er ansøger selv, der bor på Andholmvej 9, 6235 Rødekro, og ejer og beboere er indforstået med, at der meddeles dispensation fra afstandskravet til eget stuehus.

Aabenraa Kommune vurderer, at staldbilbygningens placering ikke vil give anledning til væsentlige eller øgede gener for omgivelserne. Der stilles vilkår til, at staldbilbygningen ikke må placeres nærmere end 6 m fra stuehuset.

Aabenraa Kommune meddeler derfor med hjemmel i husdyrbruglovens 9, stk. 3 dispensation for afstandskravet i husdyrbruglovens § 8, stk. 1, pkt. 6, så den nye staldbilbygning kan placeres 6 m øst for beboelsen på samme ejendom.

Baggrund og særkender for afgørelsen

Den 12. april 2019 meddelte Aabenraa Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Andholmvej 9, 6230 Rødekro efter § 16b i husdyrbrugloven. Der blev meddelt miljøtilladelse til kvæghold i det eksisterende staldanlæg samt tilladelse til at etablere en tilbygning til staldanlægget, en kalvestald, en flytbar rundbuehal til kvæg, en kornlade, en møddingsplads med tilhørende ajlebeholder, og en plansilo med tilhørende opsamlingsbeholder.

Miljøtilladelsen er delvist udnyttet, idet det kun er kalvestalden og kornladen, som er etableret. Udnyttelsesfristen for at etablere de øvrige anlæg udløb den 12. april 2025. Tilbygningen til staldanlægget, møddingspladsen, ajlebeholderen, plansiloen og opsamlingsbeholderen ønskes forsat opført, hvorfor der ansøges på ny. En tidligere godkendt rundbuehal opføres ikke og videreføres derfor ikke i tillægget.

Aabenraa Kommune har den 11. juli 2025 modtaget en ansøgning om tillæg nr. 1 til miljøtilladelsen til husdyrbruget på Andholmvej 9, 6230 Rødekro. Der søges om at etablere en tilbygning til det eksisterende staldanlæg med 95 m² produktionsareal samt en udvidelse af produktionsarealet i den eksisterende kalvestald med 14 m². Desuden søges der om at etablere en møddingsplads på 132 m² med tilhørende ajlebeholder på 30 m³ og en plansilo inklusiv forplads på 335 m² med tilhørende opsamlingsbeholder på 17 m³.

Aabenraa Kommune meddeler tillæg nr. 1 til miljøtilladelsen, da det vurderes, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Aabenraa Kommune vurderer, at tillægstilladelsen med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikrer at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Denne tillægstilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsskema nr. 251 612, version 3.

Landskabelige værdier og særkender

Nybyggeri og placering af anlæg

Husdyrbruget er beliggende i landzone ca. 2 km nord fra Rødekro.

Husdyrbruget er beliggende indenfor landskabskarakterområdet "Rødekro Lavbundslandskab", som omfatter landskabet nord for Rødekro, der er kendetegnet ved en udpræget lavbunds-karakter med moser, småsøer, vandløb og dræningskanaler. Terrænet i den vestlige del af landskabskarakterområdet er overvejende fladt, mens terrænet i den østlige del er let bølget. Hegn, skove og plantager inddeler landskabet i middelstore, transparente landskabsrum, hvor udsigterne på tværs af landskabet ofte er begrænsede. Stedvis i området, særligt i det mere bølgede terræn i den østlige del af området, er der mere vide udsigter over landskabet. De mange bevoksninger, i form af skove og læhegn, danner ofte en ramme omkring landskabet. Særligt den sydlige del af landskabsområdet er betydeligt præget af tekniske anlæg i form af udbredte råstofgraveområder, samt enkelte højspændingsanlæg. Både motorvej og jernbane strækker sig gennem området i nord-sydgående retning.

Det fremgår af landskabskarakteranalysen, at nyt landbrugsbyggeri bør indpasses i landskabets skala og karakter. Bebyggelsen bør følge landskabets eksisterende strukturer, ligesom eksisterende eller ny bevoksning bør anvendes som afskærmning af bebyggelsen. Nyt byggeri bør som udgangspunkt opføres i afdæmpede farver inden for jordfarveskalaen, og i ikke-reflekterende materialer.

Det fremgår af miljøansøgningen, at den nye stalddilbygning bliver ca. 22,5 m x 7,0 m med en højde på 4,2 m ind mod det eksisterende staldanlæg og etableres med en taghældning, således at højden falder til 2,0 m. Tilbygningen opføres i fundablokke op til ca. 1,25 m, mens den øvre del af væggene og taget beklædes med grå blikplader. I kalvestalden sker der ikke bygningsmæssige ændringer, da der blot søges om at udnytte yderligere 14 m² som produktionsareal. Plansiloen og møddingspladsen etableres med sidevægge med en højde på henholdsvis ca. 1,5 m og ca. 1,2 m.

Den nye stalddilbygning omkranses af den eksisterende bebyggelse, hvorved tilbygningen vil udfylde et eksisterende hulrum i bygningsmassen. Husdyrbrugets matrikel er indrammet af eksisterende læhegn, der afskærmer for indsigten til husdyrbruget. Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at den nye tilbygning skal opføres i materialer og farvevalg som angivet i miljøansøgningen.

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke ændrer væsentligt på ejendommens samlede visuelle udtryk, at de nye anlæg etableres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Det vurderes, at anlæggenes udformning og placering kan tilpasses landskabskarakteren og de værdier, der knytter sig hertil, såfremt miljøtilladelsens vilkår overholdes.

Bygge- og beskyttelseslinjer og kommunalplaner

Bygge- og beskyttelseslinjer:

Husdyrbruget er ikke beliggende indenfor bygge- og beskyttelseslinjer.

Kommuneplanområder:

Husdyrbruget er beliggende indenfor et område, der i kommuneplanen er udpeget som 'Værdifuldt geologisk område', hvor nyt landbrugsbyggeri skal søges udformet, så det understøtter landskabets dannelsesformer og ikke slører de geologiske landskabstræk. Husdyrbruget ligger desuden indenfor et område, der er udpeget som 'Bevaringsværdigt landskab'. De bevaringsværdige landskaber skal som udgangspunkt friholdes for ny bebyggelse, der skæmmes landskabet eller forringer de visuelle, kulturhistoriske eller oplevelsesmæssige værdier, og erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri skal som udgangspunkt opføres i tilknytning til eksisterende bygninger.

De nye anlæg etableres i tilknytning til og i samme kote som den eksisterende bebyggelse. Der udføres ikke terrænregulering i forbindelse med det ansøgte, og husdyrbruget er indrammet af eksisterende læhegn, som afskærmer for indsigten. På den baggrund vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke vil være forstyrrende for de landskabelige interesser og ikke strider mod retningslinjerne i kommuneplanen.

Desuden ligger husdyrbruget inden for negativudpegningen 'Skovrejsning uønsket', hvor etablering af ny skov er uønsket, hvilket ikke vurderes relevant, da det ansøgte projekt ikke omfatter skovrejsning.

Det sydvestlige hjørne af ejendommens matrikel ligger indenfor et udpeget råstofgraveområde for sand, grus og sten, men ingen af husdyrbrugets bygninger eller anlæg ligger indenfor råstofgraveområdet, hvorfor Aabenraa Kommune ikke har foretaget høring af Region Syddanmark.

Grænseoverskridende virkninger

Andholmvej 9, 6230 Rødekro er beliggende ca. 27 km fra landegrænsen til Tyskland og ca. 6 km fra kommunegrænsen til Haderslev Kommune. Grundet afstanden til både lande- og kommunegrænser vurderer Aabenraa kommune, at husdyrbruget ikke vil medføre grænseoverskridende virkninger.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Som det fremgår af miljøtilladelsen fra 2019, hvor en lignende udvidelse blev godkendt, så er udvidelsen af staldanlægget erhvervsmæssigt nødvendigt for at kunne opfede tilstrækkelig mange ungtyre til at kunne sende til slagteri samtidigt og derved opnå en fornuftig driftsøkonomi. Plansiloen og møddingspladsen er nødvendig for at have tilstrækkelig med opbevaringskapacitet til henholdsvis ensilage og husdyrgødning, og for at kunne producere ensilage med høj foderkvalitet.

Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Natur

Ammoniakfølsom natur

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstandsændring forårsaget af en næringsberigelse, der overskrider naturens tålegrænse, må den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbrug til naturarealer ikke overstige fastlagte beskyttelsesniveauer, som er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 27, 28 og 29. I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er de ammoniakfølsomme naturområder inddelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer jf. Tabel 1.

Tabel 1. Tabel over ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 27, 28 og 30.

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

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

Tabel 2. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur.

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
Kat. 1 skov	1	0,0	0,0
Overdrev SV	2	0,0	0,0
Mose N	3	0,0	0,1
Mose NV	3	0,0	0,0
Skov Ø	3	0,0	0,0

³ Notat fra DCE – National Center for Miljø og Energi af den 31. december 2024 om opdatering af empirisk baserede tålegrænser

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
Mose SØ	3	0,0	0,0
Eng 1	-	0,0	0,1
Eng 2	-	0,0	0,0
Sø 1	-	0,0	0,0
Sø 2	-	0,0	0,0
Sø 3	-	0,0	0,0

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

Beskyttet natur

Da merdepositionen for de nærmeste § 3-naturarealer er under 1 kg N/ha/år, hvorunder der ikke forventes tilstandsændringer i ammoniakfølsom natur som følge af atmosfærisk deposition, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

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

Fredede områder & kommunalplaner

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

Internationale beskyttelsesområder

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 96 'Bolderslev Skov og Uge Skov', der består af habitatområde H85. Området ligger ca. 3,5 km sydøst for husdyrbruget.

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

Planter og dyr

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret plante- eller dyrearter optaget på habitatdirektivets bilag IV i nærheden af husdyrbruget, og ingen af arterne vurderes at findes på stedet.

Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommer tilstandsændringer i naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Jord, grundvand og overfladevand

Af miljøansøgningen fremgår det, at vaskevand fra staldene og den indvendig vaskeplads ledes til en forbeholder på 15 m³. Møddingspladsen indrettes med afløb til en ajlebeholder på 30 m³. Ensilagepladsen indrettes med afløb til en opsamlingsbeholder på 17 m³, hvorfra ensilagesaft og restvand udsprinkles på nærliggende markarealer. For at have tilstrækkelig med opbevaringskapacitet til ensilagesaft og restvand i perioder, hvor

der ikke må udsprinkles, etableres der overløbsledning fra opsamlingsbeholderen til ajlebeholderen.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at afløbsforholdene skal stemme overens med den indsendte afløbsplan samt ovenstående beskrivelse af afløbsforholdene.

For at sikre at opsamlingsbeholderen ikke løber over i perioder, hvor det ikke er muligt at udsprinkle, stilles der vilkår om, at opsamlingsbeholderen skal indrettes med overløb til egnet opbevaringsanlæg.

For at modvirke risikoen for olieforurening, har Aabenraa Kommune vurderet, at det er nødvendigt at stille vilkår til placering af olietanke og forholdsregler ved uheld, herunder at der på ejendommen skal være materiale til opsamling af spild.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand, såfremt de stillede vilkår og husdyrbrugloven med bekendtgørelser overholdes.

Lugtgener

Aabenraa Kommune har vurderet, at lugtmarkørerne for nærmeste nabo, nærmeste samlet bebyggelse og nærmeste byzone er placeret korrekt i husdyrgodkendelse.dk.

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

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug, idet der ikke ligger andre husdyrbrug indenfor 300 m til nærmeste samlede bebyggelse og byzone samt indenfor 100 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt.

Tabel 3. Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk., ansøgningsskema nr. 251 612.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Andholmvej 13	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	36,3	132,8	Ja
Andholmvej 23	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	36,3	139,7	Ja
Byskoven 267	Nærmeste samlet bebyggelse	0	64,5	1.818,9	Ja
Lunderup, Rise	Nærmeste byzone	0	114,8	1.779,7	Ja

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

Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres. Lugtkonsekvenszonen er udregnet til 119 m. Et kort med lugtkonsekvenszonen er vedlagt som bilag 1 i afsnit D. Kommunens bilag.

Der er stillet driftsvilkår til renholdelse af staldarealer for at undgå forurening med ammoniak, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Øvrige emissioner og gener

Støj, støv, rystelser, fluer, rotter, transport, lys, uhygiejniske forhold og affald

Det fremgår af miljøansøgningen, at øvrige emissioner og gener fra husdyrbruget ikke øges væsentligt i forhold til beskrivelserne og vurderingerne i miljøtilladelsen fra 12. april 2019, hvor en lignende produktionsudvidelse blev godkendt. Sammenlignet med nudriften, så forventes der en lille stigning i antal transporter med foder som følge af udvidelsen, mens afhentning og modtagelse af dyr forventes at være uændret, da flere dyr kan leveres og afhentes samtidigt. Kilderne til støj, støv, vibrationer og lys er uændrede og vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omkringboende.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

BAT Ammoniakemission

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

Øvrige krav

Brugen af naturressourcer

Det fremgår af miljøansøgningen, at der som følge af produktionsudvidelsen vil være en mindre stigning i forbruget af vand, energi og dieselolie. Aabenraa Kommune vurderer, at det øgede forbrug af naturressourcer er acceptabelt taget udvidelsen i betragtning, og at det i øvrigt ikke vil medføre væsentlige miljøgener, hvorfor der ikke stilles vilkår til energi- og vandforbruget på ejendommen.

Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Dybstrøelse opbevares fremadrettet på den nye møddingsplads, hvorfra dybstrøelsen udbringes på marker eller køres til biogasanlæg. Husdyrbruget har opbevaringskapacitet til møddingsaft og vaskevand i form af en ajlebeholder på 30 m³ og en forbeholder på 15 m³, samt opbevaringskapacitet til ensilagesaft og restvand i form af en opsamlingsbeholder på 17 m³. Ajlebeholderen og forbeholderen tømmes af maskinstation efter behov, hvorfra det udbringes på markerne eller køres til en gyllebeholder på en anden ejendom. Opsamlingsbeholder er koblet til et udsprinklingsanlæg og har overløb til ajlebeholderen.

Aabenraa Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, samt at gødningshåndteringen overholder BAT og ikke medfører væsentlig virkning på miljøet. Dokumentation for tilstrækkelig opbevaringskapacitet skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Der søges om at opføre en ny staldtilbygning indenfor afstandskravet på 15 m til beboelse på samme ejendom, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, pkt. 6. Ansøger har derfor søgt om dispensation fra afstandskravet til privat fællesvej. Aabenraa Kommunes vurdering af ansøgning om dispensation for afstandskravet ses i afsnittet "Dispensationer".

Øvrige eksisterende og nye stalde og anlæg overholder alle afstandskrav angivet i husdyrbruglovens §§ 6-8.

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

Ansøger hverken ejer eller driver andre husdyrbrug. Husdyrbruget på Andholmvej 9, 6230 Rødekro er således ikke forureningsmæssigt, teknisk eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ophør af husdyrbruget

Ud fra ansøgers redegørelse vurderer Aabenraa Kommune, at ejendommen vil blive afviklet miljømæssigt forsvarligt, hvis husdyrbruget på Andholmvej 9, 6230 Rødekro ophører helt.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at der skal foretages oprydning og rengøring ved varigt ophør af driften for at undgå forureningsfare.

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

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke er risiko for forurening af vandmiljø og grundvand, da nærmeste sø, åbne vandløb og boring til ikke-almen vandforsyning er beliggende henholdsvis ca. 515 m, ca. 687 m og ca. 85 m fra husdyrbrugets stalde og anlæg. Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at der skal forefindes en ajourført beredskabsplan på husdyrbruget, som indeholder en handlingsplan for håndtering af uheld, forureninger, brand m.v.

Samlet vurdering

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

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

Vurdering af ansøgningens miljømæssige påvirkning

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

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lovebekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

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

Husdyrbruget har et produktionsareal større end 100 m² en ammoniakemission på mindre end 750 kg NH₃-N pr. år. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b og er tilladelsespligtigt med Aabenraa Kommune som tilladelses- og tilsynsmyndighed.

Udnyttelsesfrist

Tillægstilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen anses som udnyttet, når byggeriet er færdigmeldt. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Revurdering af miljøtilladelsen

Miljøtilladelser og tilhørende tillæg efter husdyrbruglovens § 16b skal ikke revurderes.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 7. oktober 2033.

Andre tilladelser og dispensationer

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til husdyrbrugloven. Der skal derfor søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Aabenraa Kommune.

B. Vilkår for husdyrbruget

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

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

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

Aabenraa Kommune har sammenskrevet vilkårene fra den oprindelige miljøtilladelse af 12. april 2019 med de nye vilkår, der stilles i forbindelse med denne tillægstilladelse. Dette er gjort for at gøre samtlige vilkår for husdyrbruget lettere tilgængelige for ansøger, rådgiver, kommunen og andre, som måtte læse denne tillægstilladelse. Vilkårsnummereringen er ændret.

De følgende vilkår er nye: 2, 7, 15, 17, 18, 21, 22, 23, 24 og 25.

De følgende vilkår er ajourførte: 1, 3, 4, 8, 10, 11, 16 og 21.

Vilkår 4 og 9 i miljøtilladelsen af 12. april 2019 er ophævet, da muligheden for en flytbar rundbuehal ikke videreføres i tillægstilladelsen.

Vilkår 14 i miljøtilladelsen af 12. april 2019 er ophævet, da der ikke er hjemmel til at regulere transport på offentlig vej.

Vilkår 17 i miljøtilladelsen af 12. april 2019 er ophævet, da der ikke er hjemmel til at regulere placeringen af pladsen til opbevaring af døde dyr.

Vilkår 20 og 24 i miljøtilladelsen af 12. april 2019 er ophævet, da forbuddet mod udledning af husdyrgødning, ensilagesaft, spildevand og olie til omgivelserne reguleres af gældende regler i Husdyrbrugloven og Miljøbeskyttelsesloven med tilhørende bekendtgørelser.

Vilkår 21 i miljøtilladelsen af 12. april 2019 er ophævet, da husdyrbruget er forpligtet til at overholde Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald.

Afgørelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den oprindelige miljøtilladelse af 12. april 2019 og det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 251 612, version 3, modtaget i Aabenraa Kommune den 11. juli 2025, og med de vilkår, der fremgår af tillægstilladelsen.

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

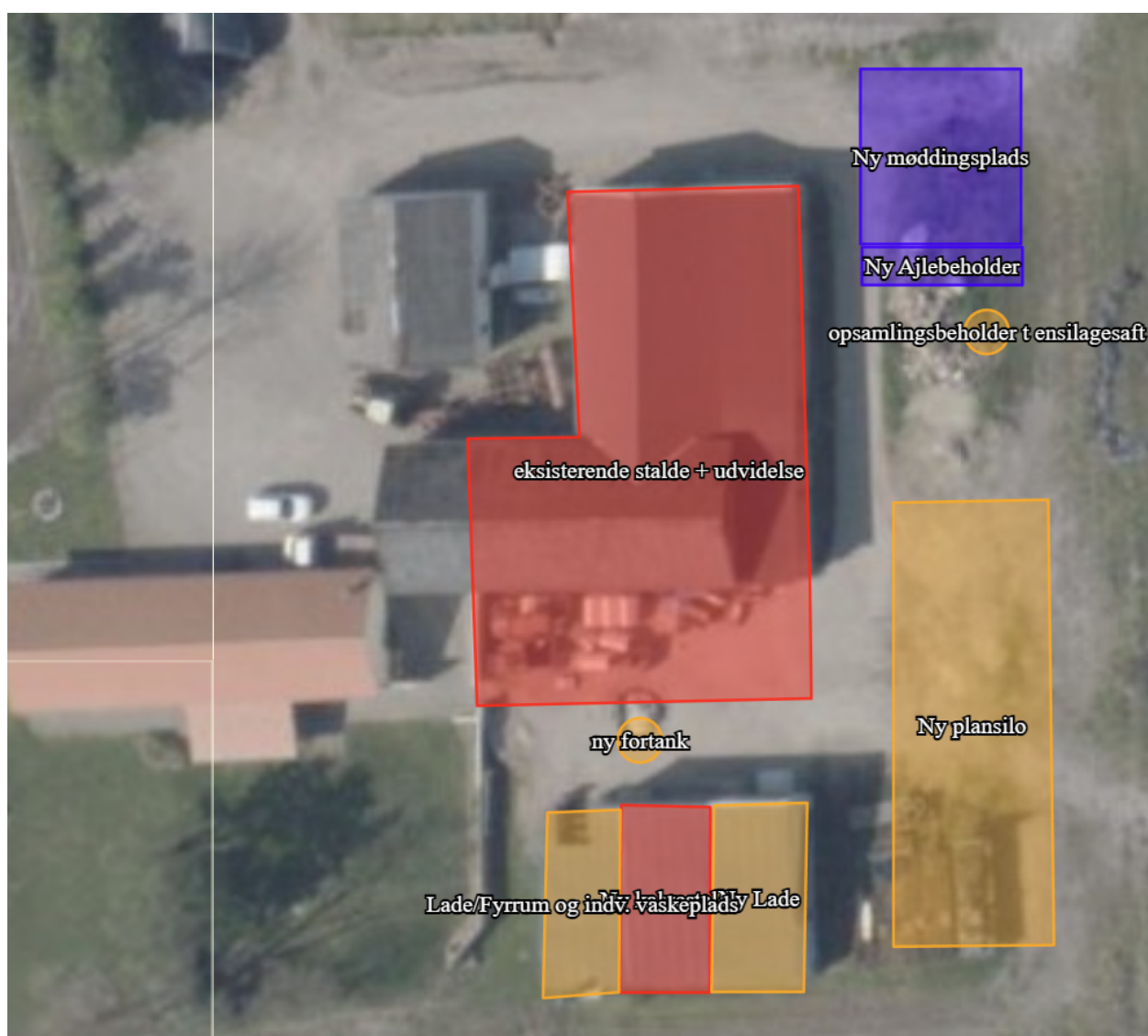
Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

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

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Eksisterende stalde + udvidelse	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	685	153
	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse		112
	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse		95
Kalvestald	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	78	51
	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse		14
I alt			425

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



Dybstrøelsesarealer i stalde

Vilkår 5. I staldaftsni med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Håndtering af flydende husdyrgødning

Vilkår 6. Håndtering af ajle skal foregå under opsyn, således spild undgås, og der tages mest muligt hensyn til omgivelserne.

Placering og konstruktion af anlæg

Vilkår 7. Den nye staldbilbygning skal opføres i materialer og farvevalg som beskrevet i ansøgningen.

Vilkår 8. Den nye staldbilbygning må ikke placeres nærmere end 6 m fra stuehuset.

Lugt

Vilkår 9. Der skal til stadighed opretholdes en god stalddhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

Øvrige emissioner og gener

Støj

Vilkår 10. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Tidsinterval	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	½ time

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjgrænserne må ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen.

Vilkåret gælder for al støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

Vilkår 11. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 10 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

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

Støv, lys og rystelser

Vilkår 12. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

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

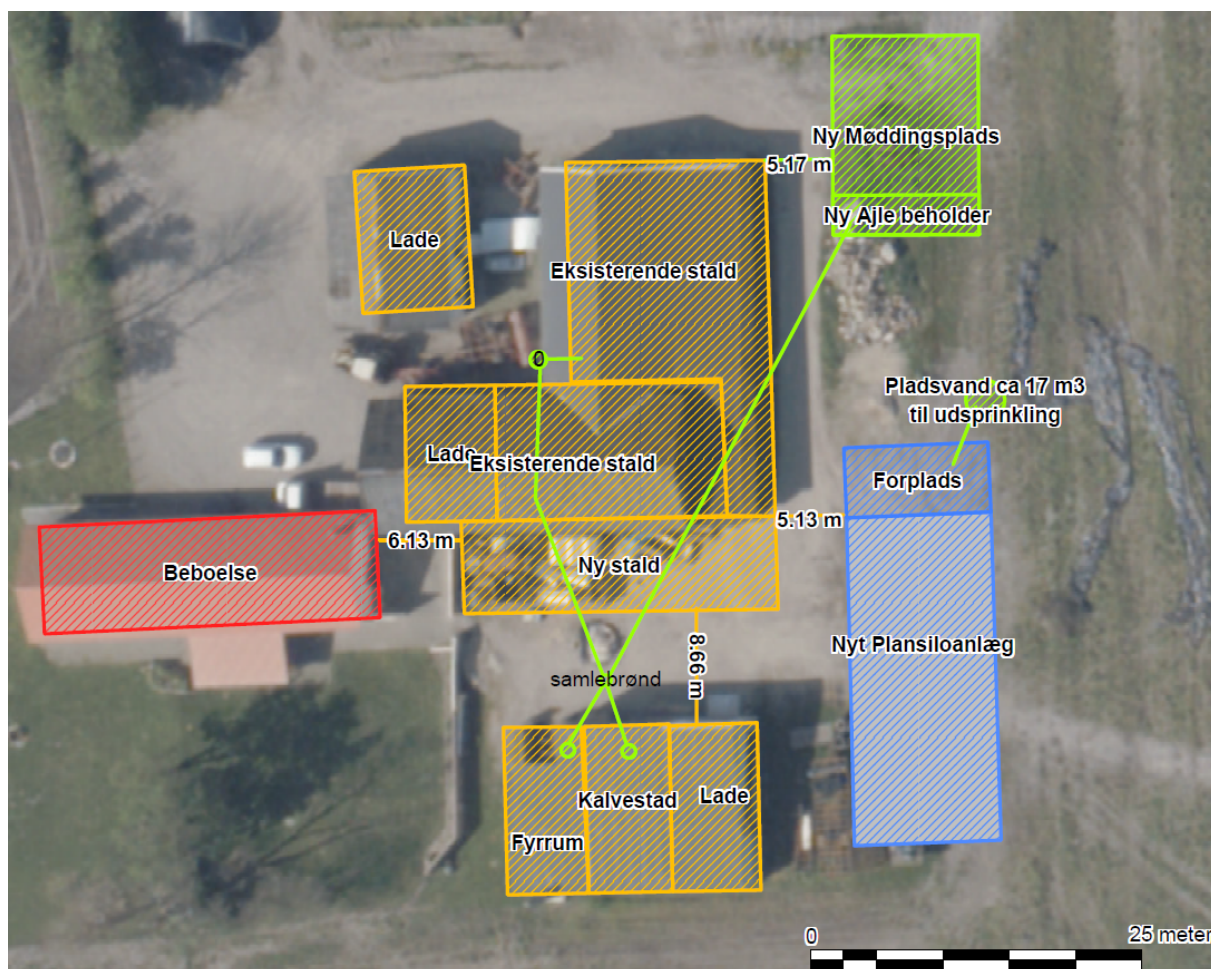
Vilkår 14. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Jord, grundvand og overfladevand

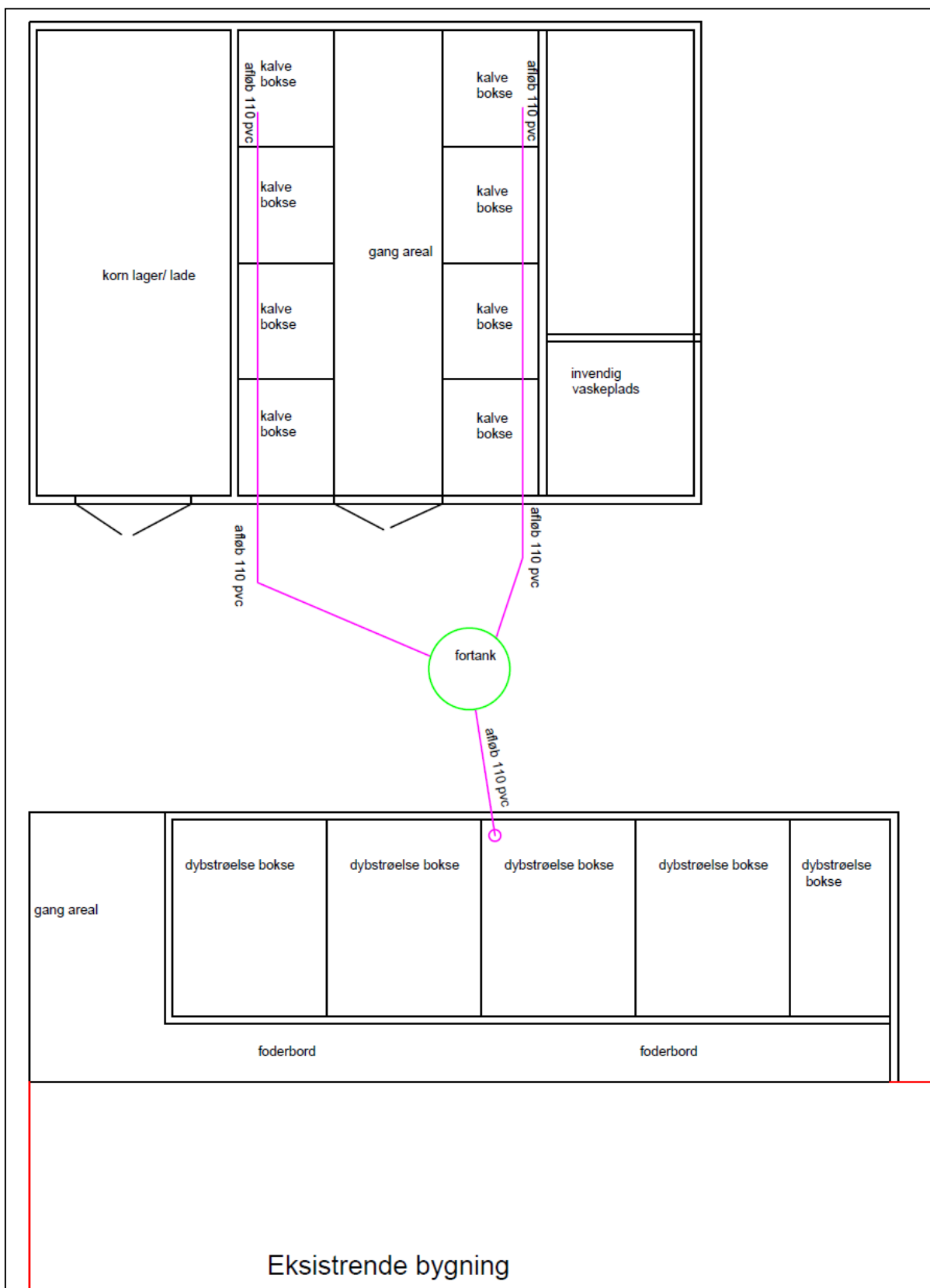
Spildevand

Vilkår 15. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand eller overfladevand, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer med fare for forurening skal straks opsamles.

Vilkår 16. Afledning af flydende husdyrgødning, ensilagesaft, restvand og spildevand skal foregå som vist på nedenstående kortudsnit og som angivet i tillægstilladelsens afsnit 'Jord, grundvand og overfladevand'.



Figur 2. Afløbsplan for stalde, plansilo, indvendig vaskeplads og møddingsplads.



Figur 3. Afløb fra kalvestald, staldtilbygning og indvendig vaskeplads til forbeholder.

Vaskeplads

Vilkår 17. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til forbeholder.

Udsprinkling af ensilagesaft og restvand

Vilkår 18. Opsamlingsbeholderen til ensilagesaft og restvand skal indrettes med overløb til egnet opbevaringsanlæg.

Olie og diesel

Vilkår 19. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af oliespild.

Vilkår 20. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb, så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 21. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises på Aabenraa Kommunes forlangende.

Ved ophør af husdyrbruget

Vilkår 22. Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Aabenraa Kommune.

Vilkår 23. Ved husdyrbrugets ophør skal tilbageværende husdyrgødning fjernes, og ejendommen skal ryddes for affald, kemikalier, døde dyr, spildevand, foder mv. Alt skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Beredskabsplan

Vilkår 24. På husdyrbruget skal der forefindes en opdateret beredskabsplan. Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne. Den skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen. Ved ansættelse af udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog de forstår. I tilfælde af uheld skal beredskabsplanens forskrifter følges.

Vilkår 25. Beredskabsplanen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang årligt.

C. Offentlighed og klagevejledning

Naboorientering og partshøring

Et udkast til tillæg nr. 1 til miljøtilladelsen blev den 19. september 2025 sendt i høring hos ansøger, parter, naboer og andre berørte. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte tillægstilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 7. oktober 2025, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

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

Klagevejledning

Tillægstilladelsen kan i medfør af husdyrbrugloven § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt den 7. oktober 2025 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 4. november 2025, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at en klage ikke har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. husdyrbruglovens § 81, stk. 1.

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

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

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

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

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

Den 7. oktober 2025

Laura Klaver

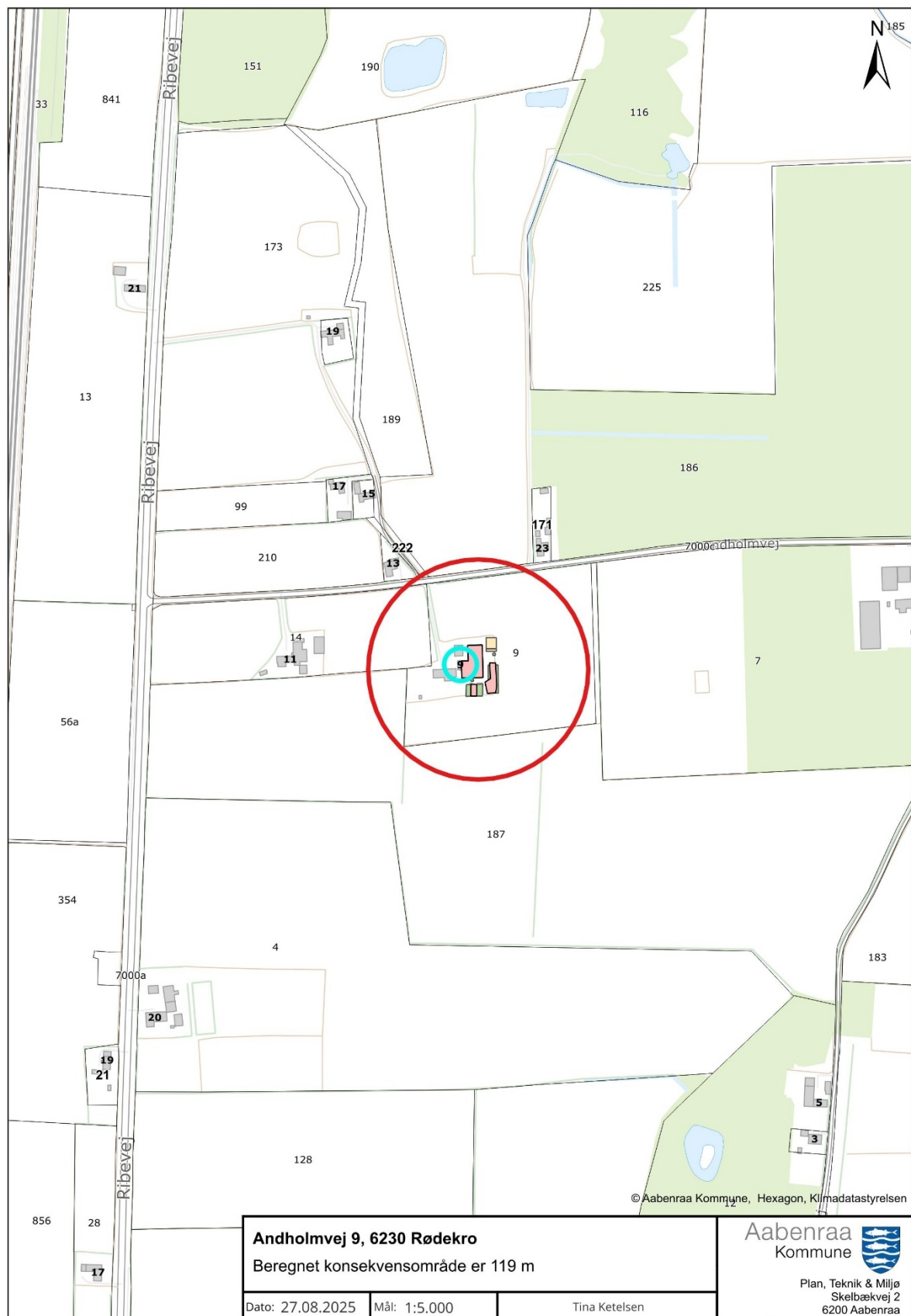
Laura Klaver
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen med en konsekvenszone på 119 meter:



E. Miljøansøgningen

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

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (251612)

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

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
11-07-2025

Genereringsdato:
21-08-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	21463701
Husdyrbrugets navn	Andholmvej 9
Beliggenhedsadresse	Andholmvej 9
Postnummer	6230
By	Rødekro

Ansøger

Ansøger navn	Ronnie Mourits
Ansøger adresse	Andholmvej 9
Ansøger postnummer	6230
Ansøger by	Rødekro
Ansøger telefon	23230795
Ansøger email	ronnietpm@hotmail.com

Konsulent

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

Ejendom

Ejendomsnummer	8727435
CHR numre	48607

Kort beskrivelse:
Der søges om tillæg til eksisterende tilladelse på bedriften Andholmvej 9, 6230_Rødekro

Ansøgning (251612) | 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-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Der søges om tillæg til eksisterende tilladelse på bedriften Andholmvej 9, 6230 Rødekro

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	21463701
Husdyrbrugets navn	Andholmvej 9
Beliggenhedsadresse	Andholmvej 9
Postnummer	6230
By	Rødekro

Ansøger

Ansøgersnavn	Ronnie Mourits
Ansøgeradresse	Andholmvej 9
Ansøgerpostnummer	6230
Ansøgerby	Rødekro
Ansørgertelefon	23230795
Ansøger-email	ronnietpm@hotmail.com

Konsulent

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

Ejendom

Ejendomsnummer	8727435
CHR numre	48607

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 9 - Andholm, Ø. Løgum

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Ny kalvestald	78	Naturlig ventilation	3 m	(#802213) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	14
				(#801340) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	51
eksisterende stalde + udvidelse	685	Naturlig ventilation	3 m	(#803707) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	153
				(#803706) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	112
				(#803705) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	95
Sum						425
Nudrift						
Ny kalvestald	78	Naturlig ventilation	3 m	(#801413) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	51
Eksisterende stalde	499	Blandet ventilation	3 m	(#808981) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	112
				(#808980) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	153
Sum						316
8 års drift						
Tidligere anvendt plads til hytter	271	Naturlig ventilation	3 m	(#801412) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	25
Eksisterende stalde	499	Blandet ventilation	3 m	(#808983) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	106
				(#808982) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	114
Sum						245

2.1 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					
Ny møddingsplads	Fast			150	132
Ny Ajlebeholder	Flydende			8	29
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

Gødningsandele			
Lager navn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Ny møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		120
Nudrift - Ingen data			
8 års drift - Ingen data			

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	357,0	54,6	411,6
Nudrift	265,4	0,0	265,4
8 års-drift	186,4	0,0	186,4

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Tidligere anvendt plads til hytter</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#801412) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	25	21,0	0,0	0,0	21,0

Navn på staldafsnit: <i>Ny kalvestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#802213) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	14	11,8	0,0	0,0	11,8
(#801340) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	51	42,8	0,0	0,0	42,8
Sum	65	54,6	0,0	0,0	54,6
Nudrift					
(#801413) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	51	42,8	0,0	0,0	42,8
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: eksisterende stalde + udvidelse					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#803707) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	153	128,5	0,0	0,0	128,5
(#803706) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	112	94,1	0,0	0,0	94,1
(#803705) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	95	79,8	0,0	0,0	79,8
Sum	360	302,4	0,0	0,0	302,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Eksisterende stalde					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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 - Ingen data					
Nudrift					
(#808980) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	153	128,5	0,0	0,0	128,5
(#808981) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	112	94,1	0,0	0,0	94,1
Sum	265	222,6	0,0	0,0	222,6
8 års-drift					
(#808982) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	114	76,4	0,0	0,0	76,4
(#808983) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	106	89,0	0,0	0,0	89,0
Sum	220	165,4	0,0	0,0	165,4

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Ny Ajlebeholder	29	11,4	0,0	11,4
Nudrift - Ingen data				
8 års-drift - Ingen data				

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					
Ny møddingsplads	132	Kvæg, heste, får og geder	120	90,9	43,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Kvæg, heste, får og geder
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning <i>Gødningstype fra lager:</i> Kvæg, heste, får og geder

5. BAT



Du er under grænsen for BAT på 750 Kg NH3-N/år og dette afsnit er derfor ikke relevant for din ansøgning på nuværende tidspunkt.

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Andholmvej 13 	0	FMK	36,3	36,3	132,8	Ja
Andholmvej 23 	0	FMK	36,3*	36,3*	139,7	Ja
Byskoven 267 	0	FMK	64,5	64,5	1818,9	Ja
Gammel Ribevej 203 	0	FMK	64,5	64,5	2773,9	Ja
Lokalplan 	0	FMK	64,5	64,5	2193,4	Ja
Lunderup, Rise 	0	FMK	114,8	114,8	1779,7	Ja
Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum 	0	FMK	114,8	114,8	2337,8	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 119 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Andholmvej 13 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Andholmvej 23 Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stalde	126,3	Nej	Eksisterende stalde	131,8	Nej
eksisterende stalde + udvidelse	129,2	Nej	eksisterende stalde + udvidelse	135,8	Nej
Ny kalvestald	152,4	Nej	Tidligere anvendt plads til hytter	143,7	Nej
Tidligere anvendt plads til hytter	156,3	Nej	Ny kalvestald	161,6	Nej
Bebyggelse: Byskoven 267 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Gammel Ribevej 203 Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny kalvestald	1795,9	Ja	Tidligere anvendt plads til hytter	2749,8	Nej
Tidligere anvendt plads til hytter	1813,7	Ja	Ny kalvestald	2762,3	Nej
eksisterende stalde + udvidelse	1823,1	Ja	eksisterende stalde + udvidelse	2776,0	Nej
Eksisterende stalde	1827,3	Ja	Eksisterende stalde	2777,7	Nej
Bebyggelse: Lokalplan Opretter: Sagsbehandler			Bebyggelse: Lunderup, Rise Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny kalvestald	2188,1	Nej	Ny kalvestald	1756,5	Ja
eksisterende stalde + udvidelse	2194,3	Nej	Tidligere anvendt plads til hytter	1773,9	Ja
Eksisterende stalde	2195,7	Nej	eksisterende stalde + udvidelse	1783,9	Ja
Tidligere anvendt plads til hytter	2209,8	Nej	Eksisterende stalde	1788,2	Ja

Bebyggelse: Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stalde	2329,1	Nej
eksisterende stalde + udvidelse	2333,5	Nej
Tidligere anvendt plads til hytter	2346,1	Nej
Ny kalvestald	2361,9	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Ny kalvestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	802213	0	43,4	182,0*	0	43,4	182,0*	14
	801340	0	158,1	663,0*	0	158,1	663,0*	51
eksisterende stalde + udvidelse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	803707	0	474,3	1989,0*	0	474,3	1989,0*	153
	803706	0	347,2	1456,0*	0	347,2	1456,0*	112
	803705	0	294,5	1235,0*	0	294,5	1235,0*	95
Sum			1317,5	5525*		1317,5	5525*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Ny kalvestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	801413	0	158,1	663,0*	0	158,1	663,0*	51
Eksisterende stalde	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	808981	0	347,2	1456,0*	0	347,2	1456,0*	112
	808980	0	474,3	1989,0*	0	474,3	1989,0*	153
Sum			979,6	4108*		979,6	4108*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 411,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 225,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 146,2 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Skov Ø	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose SØ	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose NV	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov Ø				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere anvendt plads til hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksisterende stalde + udvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Mose SØ				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere anvendt plads til hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksisterende stalde + udvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Mose NV				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere anvendt plads til hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksisterende stalde + udvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose N	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

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

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

Naturlinjer til punkt: Mose N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere anvendt plads til hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksisterende stalde + udvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere anvendt plads til hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksisterende stalde + udvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev SØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere anvendt plads til hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksisterende stalde + udvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

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

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere anvendt plads til hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksisterende stalde + udvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev SV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere anvendt plads til hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksisterende stalde + udvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev i Jørgensgård Skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere anvendt plads til hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksisterende stalde + udvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

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

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

Naturlinjer til punkt: Pot. kat. 1 skov				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere anvendt plads til hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksisterende stalde + udvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat 2 højmose				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere anvendt plads til hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksisterende stalde + udvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev 1				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere anvendt plads til hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksisterende stalde + udvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø 3	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Sø 2	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Sø 1	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere anvendt plads til hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksisterende stalde + udvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Sø 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere anvendt plads til hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksisterende stalde + udvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Sø 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere anvendt plads til hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksisterende stalde + udvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

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

Naturpunkt: Mose 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere anvendt plads til hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksisterende stalde + udvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Eng 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere anvendt plads til hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksisterende stalde + udvidelse	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: Mose 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere anvendt plads til hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksisterende stalde + udvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere anvendt plads til hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eksisterende stalde + udvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Egen Beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	35	-
Driftsbygning	Lade/Fyrrum og indv. vaskeplads	15	-
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	7	-
Gødningslager	Ny Ajlebeholder	43	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	99	-
Driftsbygning	opsamlingsbeholder t ensilagesaft	86	-
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	82	-
Gødningslager	Ny møddingsplads	70	-

skel - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	54	-
Driftsbygning	Lade/Fyrrum og indv. vaskeplads	40	-
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	25	-
Gødningslager	Ny Ajlebeholder	53	-

skel - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	48	-
Driftsbygning	Ny Lade	47	-
Staldbygning	Ny kalvestald	49	-
Gødningslager	Ny Ajlebeholder	93	-

Off. vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	93	-
Driftsbygning	opsamlingsbeholder t ensilagesaft	80	-
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	70	-
Gødningslager	Ny møddingsplads	63	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

afstand mellem beboelse og ny stald afviger fra afstandskrav på 15 meter. der søges derfor om dispensation til at fravige. Der er dog tale om egen beboelse og egen driftsbygning

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Mose 1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	546
Driftsbygning	opsamlingsbeholder t ensilagesaft	534
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	528
Gødningslager	Ny møddingsplads	517

Mose 2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	1452
Driftsbygning	Lade/Fyrrum og indiv. vaskeplads	1445
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	1422
Gødningslager	Ny møddingsplads	1434

Eng 1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	432
Driftsbygning	opsamlingsbeholder t ensilagesaft	421
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	420
Gødningslager	Ny møddingsplads	406

Eng 2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	657
Driftsbygning	opsamlingsbeholder t ensilagesaft	662
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	674
Gødningslager	Ny Ajlebeholder	662

Sø 1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	627
Driftsbygning	opsamlingsbeholder t ensilagesaft	615
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	603
Gødningslager	Ny møddingsplads	597

Sø 2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	525
Driftsbygning	Ny Lade	529
Staldbygning	Ny kalvestald	532
Gødningslager	Ny Ajlebeholder	568

Sø 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	1103
Driftsbygning	Lade/Fyrrum og indv. vaskeplads	1081
Staldbygning	Ny kalvestald	1086
Gødningslager	Ny Ajlebeholder	1125

Overdrev 1 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	1203
Driftsbygning	opsamlingsbeholder t ensilagesaft	1205
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	1219
Gødningslager	Ny Ajlebeholder	1205

Kat 2 højmose - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	1704
Driftsbygning	opsamlingsbeholder t ensilagesaft	1713
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	1723
Gødningslager	Ny Ajlebeholder	1713

Pot. kat. 1 skov - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	3503
Driftsbygning	Ny Lade	3507
Staldbygning	Ny kalvestald	3509
Gødningslager	Ny Ajlebeholder	3546

Overdrev i Jørgensgård Skov - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	9105
Driftsbygning	Ny Lade	9117
Staldbygning	Ny kalvestald	9122
Gødningslager	Ny Ajlebeholder	9133

Overdrev SV - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	2947
Driftsbygning	Lade/Fyrrum og indv. vaskeplads	2924
Staldbygning	Ny kalvestald	2929
Gødningslager	Ny Ajlebeholder	2969

Overdrev Ø - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	4049
Driftsbygning	opsamlingsbeholder t ensilagesaft	4057
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	4068
Gødningslager	Ny Ajlebeholder	4056

Overdrev SØ - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	3951
Driftsbygning	Ny Lade	3963
Staldbygning	Ny kalvestald	3968
Gødningslager	Ny Ajlebeholder	3982

Overdrev N - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	3258
Driftsbygning	opsamlingsbeholder t ensilagesaft	3248
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	3247
Gødningslager	Ny møddingsplads	3233

Mose N - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	552
Driftsbygning	opsamlingsbeholder t ensilagesaft	540
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	534
Gødningslager	Ny møddingsplads	524

Mose NV - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	1459
Driftsbygning	Lade/Fyrrum og indv. vaskeplads	1451

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	1428
Gødningslager	Ny møddingsplads	1440

Mose SØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	1102
Driftsbygning	Ny Lade	1118
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	1123
Gødningslager	Ny Ajlebeholder	1118

Skov Ø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	1208
Driftsbygning	opsamlingsbeholder t ensilagesaft	1211
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	1224
Gødningslager	Ny Ajlebeholder	1210

Andholmvej 13 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	142
Driftsbygning	opsamlingsbeholder t ensilagesaft	138
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	111
Gødningslager	Ny møddingsplads	122

Lunderup, Rise - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	1759
Driftsbygning	Lade/Fyrrum og indv. vaskeplads	1747
Staldbygning	Ny kalvestald	1749
Gødningslager	Ny Ajlebeholder	1801

Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	2329
Driftsbygning	opsamlingsbeholder t ensilagesaft	2317
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	2312
Gødningslager	Ny møddingsplads	2301

Byskoven 267 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
---	--	--

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	1799
Driftsbygning	Lade/Fyrrum og indv. vaskeplads	1787
Staldbygning	Ny kalvestald	1789
Gødningslager	Ny Ajlebeholder	1840

Andholmvej 23 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	126
Driftsbygning	opsamlingsbeholder t ensilagesaft	116
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	114
Gødningslager	Ny møddingsplads	100

Lokalplan - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	2203
Driftsbygning	Lade/Fyrrum og indv. vaskeplads	2178
Staldbygning	eksisterende stalde + udvidelse	2179
Gødningslager	Ny Ajlebeholder	2211

Gammel Ribevej 203 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	2737
Driftsbygning	Ny Lade	2751
Staldbygning	Ny kalvestald	2757
Gødningslager	Ny Ajlebeholder	2760

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 18 m (model: FMK).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	bedriften er ikke forureningsmæssigt forbundet med andre brug.
--	--

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

På ejendommen Andholmvej 9, 6230 Rødekro søges om tillæg til eksisterende Miljøtilladelse. Bedriften har fået en miljøtilladelse i 2019, hvor der blev givet tilladelse til at ændre i eksisterende stalde, tilladelse til at opføre en tilbygning til eksisterende stald, samt etablere et plansiloanlæg, en møddingsplads, ny kalvestald og lade. Dertil blev givet tilladelse til at opstille flytbar hytte til ammekøer på græsarealer ved ejendommen. Der blev i 2019 givet tilladelse til et produktionsareal på 409 kvm. Den tilladelse der blev givet, er dog kun delvist blevet udnyttet, og planer er lidt ændret, så der søges nu om tillæg til tilladelsen. De bygninger der ikke blev opført udvidelse af bygning i tilknytning til eksisterende, plansiloanlæg og møddingsplads. I dette tillæg søges om tilladelse til at opføre tilbygning til eksisterende stald med et produktionsareal på 95 kvm, et plansiloanlæg, en møddingsplads med tilhørende ajlebeholder, samt tilladelse til at udvide produktionsarealet i ny kalvestald med 14 kvm. Samtidigt er der ikke behov for at have hytter på græsarealer, da der er ønske om at have alle dyr samlet i fast bygninger. Der søges som fleks grupper i alle stalde, så der er mulighed for at holde alle slags kvæg på dybstrøelse i alle staldafsnit. Udvidelse af eksisterende stald sker mod syd, og er i tilknytning til eksisterende og holdes i lignende/samme materialer og farver som eksisterende. Det samlede produktionsareal bliver ved udnyttet udvidelse på 425 kvm.

Bedriften har ingen teknisk eller anden forbindelse til anden husdyrbrug, udover at der leveres tyrekalve ind til produktionen og der indhentes grovfoder og halm fra omkringliggende arealer. Dette vil fremadrettet stadig være aktuelt. Der benyttes indkørsel fra Andholmvej, denne deler sig op ved bygninger, så der går driftsvej om mod maskinhus, stalde, ny møddingsplads, ny plansiloanlæg og lade. Der forventes en lille stigning i transporter ind til husdyrbruget på baggrund af udvidelse. Denne vil være proportionel med udvidelsen af produktionsareal. Der vil og kunne opnås en mindre stigning, da foder kan leveres i større træk. Afhentning/modtagelse af dyr forventes at ske med nogenlunde samme frekvens, netop da flere kan leveres samtidigt og afhentes samtidigt. Anlægget er placeret, så afstandskrav til bl.a. byzone, bebyggelser, vandløb, søer og veje er overholdt. Afstandskrav fra egen beboelse til ny stald der opføres i tilknytning til eksisterende samt til eksisterende stald (gl kalvestald) er ikke overholdt. Der er dog dels tale om eksisterende bygning, som udvides med et mindre areal og det er til egen beboelse.

Produktionen overholder desuden gældende regler for opbevaring, håndtering samt udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelserne mv. og det er ligeledes undersøgt og vurderet at dette fremadrettet kan holdes. Det vurderes derfor at det beskrevne projekt virkning på miljøet kan anses for acceptable. Ved eventuelt ophør af driften vil forurenende dele i produktionsanlægget blive fjernet. Herunder tømmes kanaler og beholdere. Rester af foder og øvrige stoffer afhændes evt. til destruktion.

Historik

8-års drift

Der blev i 2011 anmeldt en udvidelse af dyreholdet fra 5,1 De til 14,9 DE svarende til 38 styks tyrekalve 45-465 kg.

Nudrift

Der er i 2019 givet tilladelse til en produktionsmæssig udvidelse. Der blev her givet tilladelse til at ændre i eksisterende stalde, tilladelse til at opføre en tilbygning til eksisterende stald, samt etablere et plansiloanlæg, en møddingsplads, ny kalvestald og lade. Dertil blev givet tilladelse til at opstille flytbar hytte til ammekøer på græsarealer ved ejendommen. Der blev givet tilladelse til et produktionsareal på 409 kvm.

Ansøgt drift

Bedriften ønskes godkendt efter ny lovgivning med den fleksibilitet dette medfører, dvs. der stilles vilkår til produktionsareal, dyretype og gultype. Da den tilladelse der blev givet i 2019 ikke helt er udnyttet, her er ikke blevet opført tilbygning til eksisterende stald, møddingsplads og plansilo. Der søges derfor om tilladelse til at udvide eksisterende staldanlæg med 95 kvm, opførsel af plansilo anlæg samt ny mødding. Derudover søges om tilladelse til at etablere 14 kvm ekstra stald i den nye kalvestald. Og der vil ikke længere være behov for at opstille hytter ude på markarealet, da der er ønske om at holde alle dyr på stald.

I forbindelse med ny tilladelse søges om fleksibilitet på ejendommen, så alle slags kvæg på dybstrøelse kan opstaldes i de stalde der er anmeldt i ansøgningen. Samlet søges om et samlet produktionsareal på i alt 425 kvm.

Stalde og gødningsopbevaring:

I eksisterende stald er der et produktionsareal på 153 kvm (i gl. Ungdyrstald) og 112 kvm i gl. Kalvestald. I forbindelse med ny tilladelse, søges om opførsel ny stald i tilknytning til eksisterende stald. Der udvides med et produktionsareal på 95 kvm, så der samlet bliver et produktionsareal i denne bygning på 360 kvm. Tilbygningen har en sidehøjde på 2 meter og ind mod bygningen er højden 4,2 meter. Tilbygningen opføres i fundablok op til ca. 1,2 meter, og henover/rest af sidehøjden beklædes med grå blikplade. Tag bliver beklædt med sort blik plade. I ny kalvestald er der med tilladelsen i 2019 søgt om et areal på 51 kvm, og med den nye tilladelse søges om af udnytte 14 kvadratmeter ekstra til produktionsareal i stalden til de mindste kalve, så der i kalvestald er total 65 kvm produktionsareal. Denne bygning er opført i fundablok op til ca. 1,2 meter, og henover/rest af sidehøjden beklædes med grå blikplade. Tag er beklædt med sort blik plade. Det samlede produktionsareal på bedriften bliver på 425 kvm. Alle staldanlæg er med dybstrøelse/strøede arealer. Ud over der søges til nye stalde, søges også om opførsel af ny møddingsplads hvor dybstrøelse kan lægges, samt en ajlebeholder på 30 kbm til opsamling af overfladevand fra møddingspladsen og en forbeholder på 15 kbm, som anvendes til opsamling af vaskevand fra stalde. I tilladelsen fra 2019 blev også givet tilladelse til at opsætte flytbar hytte til ammekøer der gik på omkringliggende arealer. Dette er dog heller ikke realiseret og ansøger ønsker ikke at fastholde dette i den nye tilladelse. Alle stalde er med naturlig ventilation. Dybstrøelse fra produktionen skal fremadrettet opbevares på ny møddingsplads. I sommersæson kan det dog forekomme at det køres direkte ud eller bringes til biogas. Væghøjde på møddingsplads bliver ca. 1,2 meter. Denne opføres efter byggeblad for møddingsplads med randmur. Afstandskrav mellem egen beboelse og den eksisterende ældre stald og den bygning der opføres i tilknytning til eksisterende stald, afviger fra kravet om 15 meter. Der søges dog om dispensation til at fravige dette krav. Dels er der tale om eksisterende bygning og dels udvidelse af denne med et mindre areal til stald. Og det er egen beboelse og der ønskes at bygninger ikke lægges spredt.

BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Ejendommen Andholmvej 9 er beliggende i landzone i Åbenrå kommune, ca. 1800 nord for Rødekro. Nærmeste byzone er ved Lunderup/Rødekro. Nærmeste samlet bebyggelse, er beboelser ved Lunderup, og hertil er der ca. 1845 m. Nærmeste nabobeboelse (beboelse uden landbrugspligt), her er 2 ejendomme der ligger i nogenlunde samme afstand til bedriften. For

Andholmvej 13, som ligger nord øst for, er afstand mellem denne og den eksisterende stald ca. 110 meter. For Andholmvej 23, som ligger

nordvest for, er afstand mellem eksisterende stald 112 meter og afstand mellem denne og ny møddingsplads er ca. 100 m.
Produktionsanlægget ligger ca. 7,70 km fra kysten mod øst, og ligger derfor udenfor kystnærhedszonen.

Der er ca. 28 km til den dansk tyske grænse. Og med denne afstand, set i forhold til bedriftens størrelse, så forventes projektet ikke at have grænseoverskridende virkninger.

Ejendommen ligger ikke indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer og er ej heller beliggende indenfor skovbyggelinie, vej- og kirkebyggelinjer.
Alle driftsbygninger ligger samlet, og de bygningsanlæg der søges opført, ligger indenfor afstand af 20 meter til eksisterende.

Bygningsanlæg holdes i samme farver som eksisterende, og sider på plansilo og møddingsplads holdes indenfor normale højder, så de ikke rager op i landskabet.

Det er ansøgers vurdering at anlægget ikke påvirker landskabelige værdier eller er i konflikt med lokalplaner eller kommuneplanen.

Management og egenkontrol

Bedriften gennemgås dagligt og der holdes opsyn med dyrene, inventar, anlæg og materiel. Der planlægning ligeledes ugentligt, mht. foderoptimering og afhentning af slagtedyr eller levering af nye kalve.

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

Fremadrettet tilstræbes at alt grovfoder opbevares i det nye plansiloanlæg.

Dybstrøels/gødning vil fremadrettet blive lagt på ny møddingsplads, eller hvis det er muligt, køres det direkte ud eller fragtes til biogas.

Der laves hvert år mark og gødningsplan. Derudover laves et udkast til en sprøjteplan. På denne plan vil mængder og midler påføres, når der er endelige oplysningerne om dette.

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

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

Foder og strøelse:

Der fodres med mælkeerstatning til de mindste kalve, når de bliver større, fodres med wrap/hø, majsensilage og korn.

Der søges om opførsel af et nyt plansiloanlæg på 275 kvm, idet ensilagen i nudrift lægges i markstakke på nærliggende arealer. Opbevaring af ensilage i plansilo vil mindske spild og urenheder i foderet.

Plansilo opføres med mur omkring ca. 1,5 meter, og efter gældende regler med fald, randzone osv., jf. byggeblad for plansilo. Der ønskes dog opsamling af overfladevand og mulighed for at udsprinkle dette på nærliggende arealer. Opsamlingsbeholder for dette bliver på ca. 17 kbm.

Halm anvendes til strøelse. Dette er opsat i markstakke og placeret på nærliggende arealer.

Korn og evt. kraftfoder, vitaminer og mineraler er oplagret i lade for enden af gl kalvestald.

Affald:

Dagrenovation afhændes via kommunal ordning.

Det er maskinstationen der forestår sprøjtning af markarealer. Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

Affald som plast, bindegarn osv. fra wrap/halm/hø, opsamles og bortskaffes efter gældende regulativer. På ejendommen er container som tømmes efter behov.

Dertil forekommer affald fra dyrlæge (Medicinrester og emballage), som denne tager med retur.

Døde dyr placeres bagved stalden evt. ved møddingsplads når denne er etableret. Afhentes af Daka.

Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald og øvrigt affald sker i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regulativer.

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

Spildevand

Der afledes ikke sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Spildevand (fra vask af skåle og mælkefodervogn) og procesvand tilledes afløb som føres til forbeholder og videre til ajlebeholder. Afløb fra vaskeplads ledes til forbeholder.

Dette afhentes af maskinstation der bringer det ud eller kører det anden landbrugsbedrifts gyllebeholder.

Overfladevand fra plansiloanlæg vil blive opsamlet i samlebrønd til udsprinkling på nærliggende arealer. Der etableres overløbs ledning til ajlebeholder, så overfladevandet kan ledes hertil hvis det ikke kan udsprinkles. Dette søges om tilladelse til at kunne udsprinkle overfladevand på nærliggende arealer.

Emissioner og gener

Lugtgener

Husdyrproduktionen kan være årsag til gener såsom lugt inden for de nærmeste omgivelser.

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

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

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og omkring husdyrbruget.

Støjgener og vibrationer

Maskiner og dyr på bedriften kan give anledning til støj. Støj forekommer i det daglige ved rutiner som fodring, strøning, ved håndtering af gødning og dyr, samt den almindelige drift med til og fra ejendommen. Der strøs dagligt, og her anvendes en minilæsser og håndkraft. Minilæsser bruges til udmugning. Halm til den daglige strøning ligger på rampe/loft over boksene. Dette køres ind efter behov.

Støjen forventes dog ikke at overstige gældende støjgener grænseværdier. Støj ændres som følge af ændringer og forøgelse i besætningen, bl.a. med hensyn til gødningshåndtering, indblæsning af foder i silo, fodring/strøning og den daglig håndtering mm. Støjen forventes ikke at blive til gene for naboer, jf. afstand til naboer.

Omkring anlægget er der levende hegn med træer og buske, som afskærmer på en naturlig måde, så gener ved støj dæmpes.

Støvgener

Der kan dog forekomme støvgener ved transport og strøning, samt ved transport til og fra ejendommen på grusveje i tørre perioder.

Foder og strøelseshåndtering forventes ikke at være forbundet med væsentlige støvgener, da det er minimalt og sker inde i bygningerne.

Kørsel på vejen er især koncentreret i de perioder, hvor der bliver transporteret dyr samt når stråfoder og strøelse bjærges og køres ind.

Lys

Der er ingen udendørslys på bygninger. Lys i stalden er tændes i dagstimer ved behov, evt. i forbindelse med fodring.

Det vurderes dog at der ikke er problemer med støv, støj, lugt, lys eller andet.

Skadedyr

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

Der forventes ikke en væsentlig opformering af fluer, da der ved udvidelsen vil være samme fokus på at begrænse opformering, bl.a. ved at holde rent omkring anlægget og fjernelse af foderrester osv.

Ressourceforbrug

Vandforsyning til bedriften er fra offentligt vandværk. Der anvendes vand til bl.a. drikkevandsforsyning, samt til rengøring af inventar (skåle ti kalve) og maskiner.

Det totale vandforbrug ses nedenfor.

Vandforbrug

Drikke vand incl. vandspild

Før: 715 m3 ud fra standart tal.

Efter (anslået): 1072 m3 ud fra standart tal

Vask af inventar og maskiner (både før og efter): 2-3 m3

Total vandforbrug

Før: 717 m3

Efter: 1075 m3

Der anslås at der efter udvidelsen ikke vil være et væsentligt større forbrug af rengøringsvand til vask af inventar.

Der er ingen vandboring i væsentlig nærhed af driftsbygninger.

Energiforbrug:

Husdyrbrugets energiforbrug består primært af el til lys og foderhåndtering (mælkeerstatning, valsning af korn), samt brændstof til maskiner, som anvendes ved bl.a. udmugning og indkøring af halm.

Ejendommen har i dag et forbrug på ca. 8.8500 kWh. Udvidelsen vil betyde et øget elforbrug på ca. 2.000 kWh, således den samlede energiforbrug efter udvidelsen, vil være på 10.800 kWh.

Brændstofforbruget vil stige lidt.

Forbrug af dieselolie:

Før: 6.000 l

Efter (anslået): 7.000 liter

Forbrug af el anslået:

Før: 8.800 kWh

Efter (anslået): 10.800 kWh

Dieselolie opbevares godkendt tank placeret i maskinhus.

Der er på ejendommen en 400 liters container, som efter aftale afhentes/tømmes hver 14 dag.

Beskrivelse af mulige uheld

På ejendommen kan der være risici inden for primært følgende områder:

Brand

Strømsvigt

Lækage på vandrør

Uheld med gødning

Brand søges undgået ved at vedligehold elektriske installationer og el-udstyr. Desuden søges det undgået ved adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler. Ved brand kontaktes brandmyndighederne

Ved strømsvigt kontaktes udbyder.

Ved lækager på vandrør afbrydes på hovedhane og bruddet reparerer.

I tilfælde af uheld med gødning, vil dette hurtigst blive opsamlet.

Det er dybstrøelse i alle stalde, så afstrømning med gødningsholdigt vand er meget minimalt.

Natur og omgivelser

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning).

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 251612 vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Beregninger er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauerne er dermed overholdt.

Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Produktionen vil dertil overholde gældende normer for opbevaring, håndtering samt udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald.

Produktionen vil kunne overholde de generelle krav om reduktion af ammoniak, samt kriterierne til lugt.

Dertil vurderes at bedriften ved udvidelsen også vil kunne overholde gældende krav i forhold til støj, støv og lys, dvs. øvrige belastninger til omgivelserne og natur.

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

Naturbeskyttelse

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

Nærmeste beskyttet områder er eng- og mose areal nord for bedriften. Mose området nord for har en HNV score på 7, eng arealet der ligger omkring har en HNV score på 5. Der er i moseområdet 2 planteindikator arter og en rødlistet art. Eng arealet er ekstensiv drift.

Afstanden til mose området er ca. 520 meter og til engområdet ca. 470 meter.

Med denne afstand og da udvidelse sker i og i tilknytning til eksisterende bygninger, forventes der ikke en negativ indflydelse på arterne selv eller deres yngle- eller rastesteder.

Det vurderes at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra anlægget, og at husdyrbruget i

øvrigt er drevet på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne

Ved husdyrbrugets ophør

Ved ophør af husdyrproduktionen vil produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Stoffer der kan forurene jord, undergrund og overfladevand, samt affald vil blive bortskaffet efter gældende regler. Gødning afsættes på arealer/biogasanlæg i forhold til regler for udnyttelse.

Oplysninger om ventilationsforhold:
i alle stalde er der naturlig ventilation

Samlet opbevaringskapacitet:
45,00

9.2 Bilag

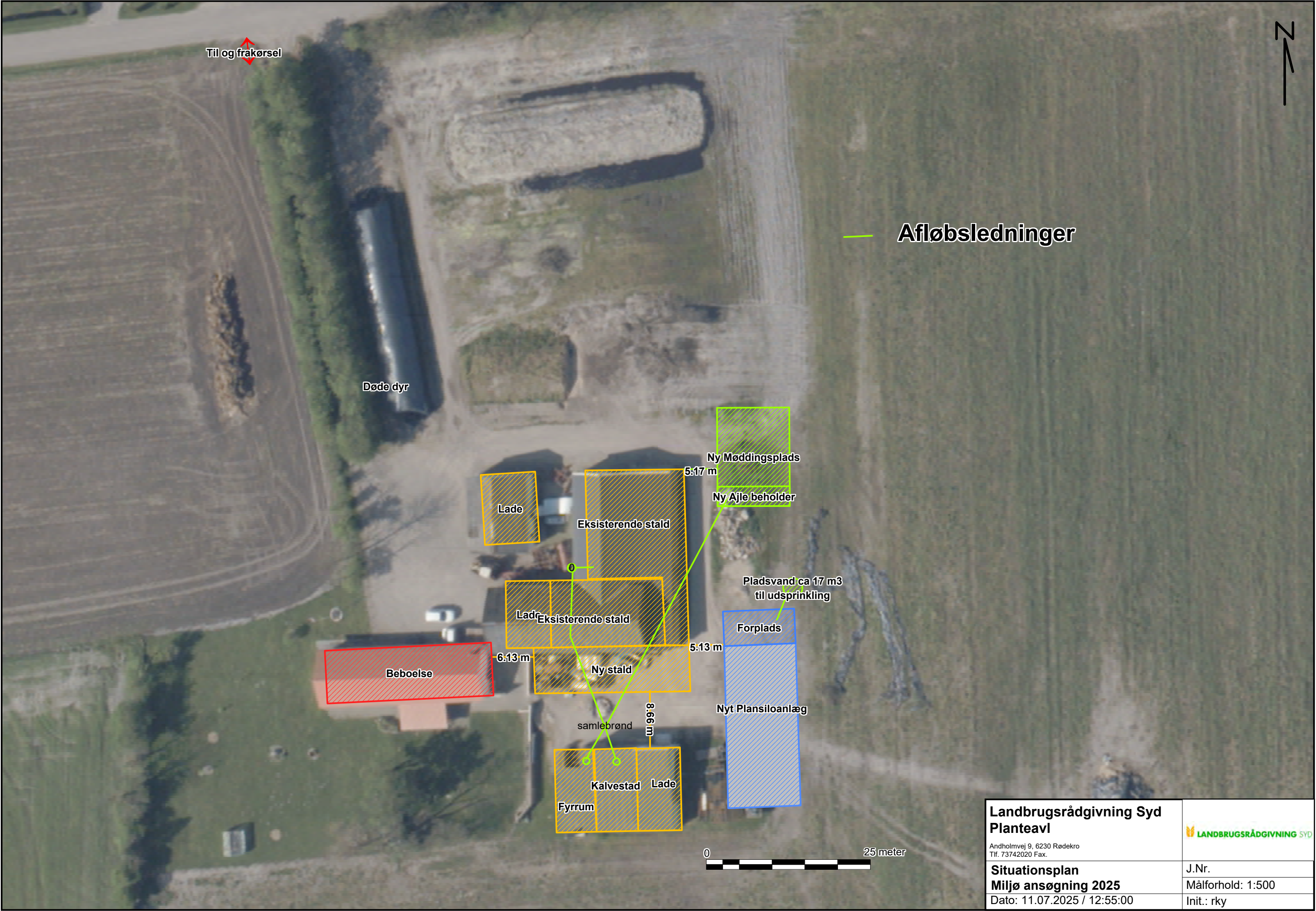
Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
kalve stald korn lade forsiden.pdf	97,658	kalve stald korn lade forsiden
kalve stald korn lade set fra siden.pdf	95,911	kalve stald korn lade set fra siden
kalve stald snit.pdf	106,858	kalve stald snit
tilbygning set fra Syd.pdf	97,707	tilbygning set fra Syd
tilbygning snit.pdf	106,458	tilbygning snit
Situationsplan.pdf	1111,31	Situationsplan
oversigt kloak plan v nye stalde.pdf	96,17	oversigt kloak plan v nye stalde
kalve stald v korn lade.pdf	92,597	kalve stald v korn lade
Stald ny.pdf	96,127	Stald tilbygning til eksisterende stald

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

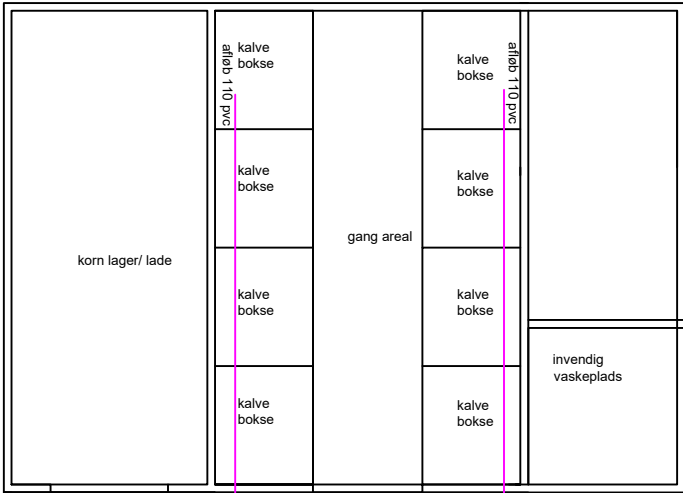


Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).



Landbrugsrådgivning Syd Planteavl Andholmvej 9, 6230 Rødekro Tlf. 73742020 Fax.	
	J.Nr.
	Målforhold: 1:500
	Init.: rky
Situationsplan Miljø ansøgning 2025 Dato: 11.07.2025 / 12:55:00	

Ny bygning →

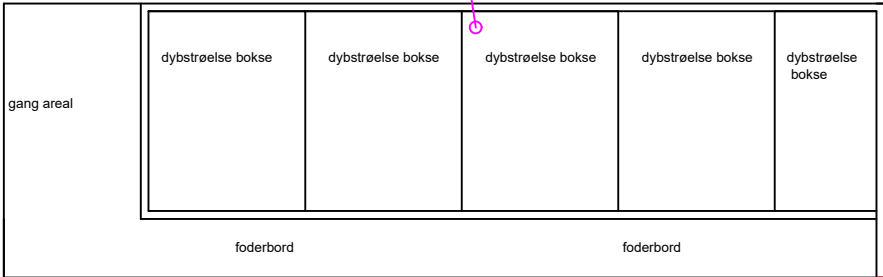


alløb 110 pvc



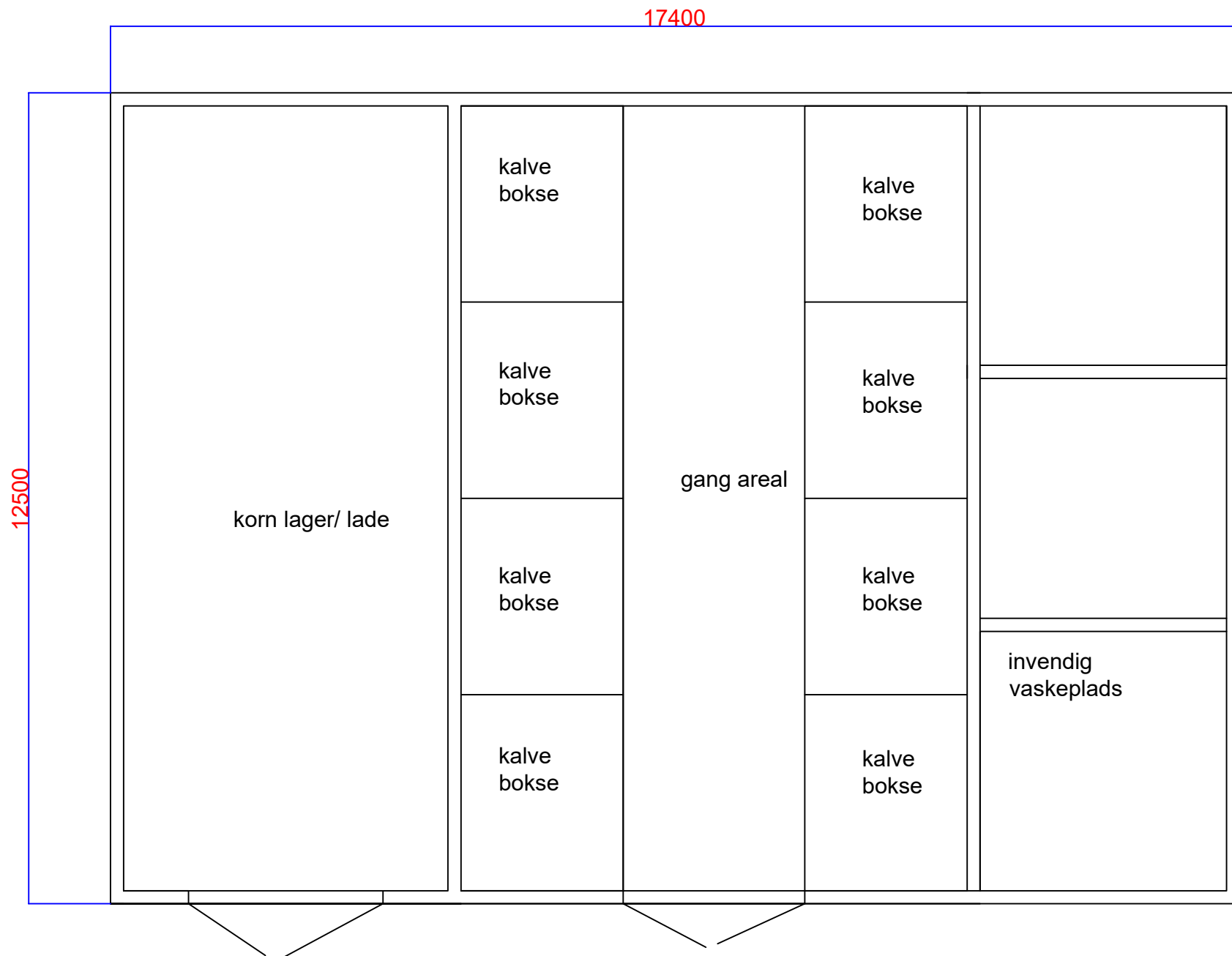
alløb 110 pvc

Ny tilbygning →

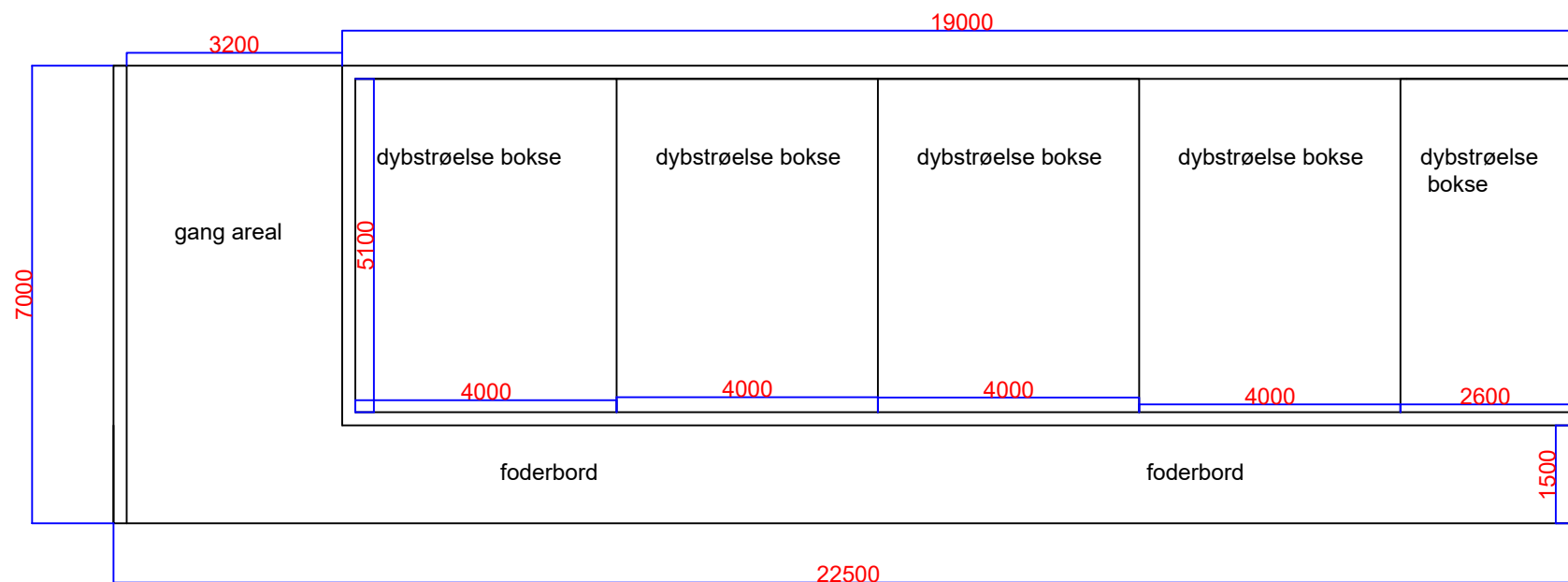


hus

Eksistrende bygning

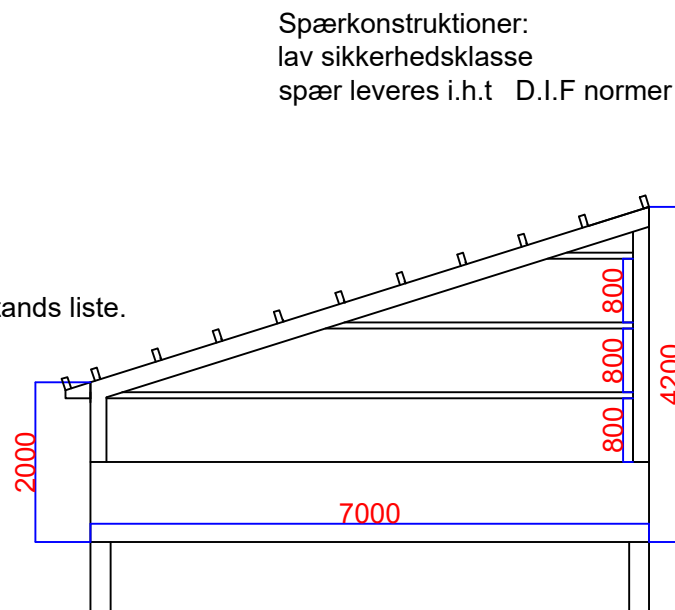


Mål Kalvebokse: De er 3.0 m brede og 2.70 m dyb/lang, der er plads til 4 bokse i hver side.



Terrændæk:
120 mm beton Mpa
6mm rionet 150x150mm på 50 mm afstands liste.

Fundamenter:
fundablok
Beton 20 Mpa til frostfri dybde min 900 mm.

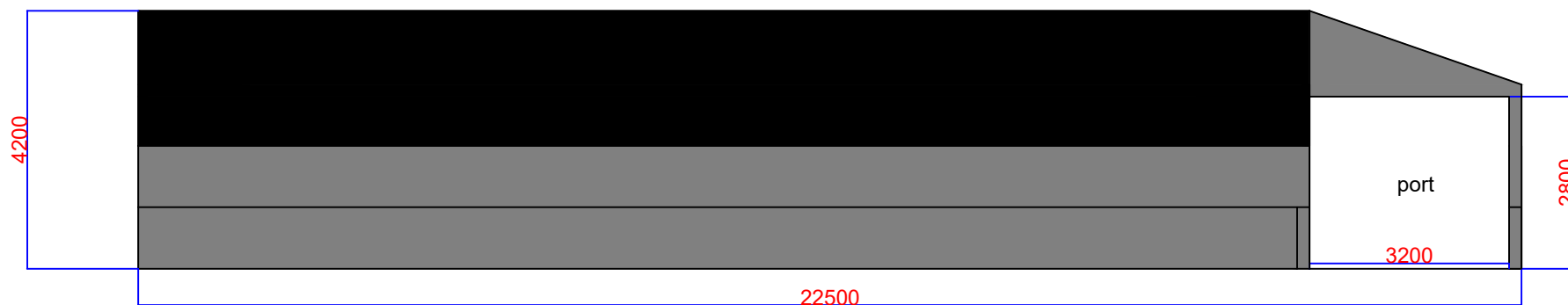


Spærkonstruktioner:
lav sikkerhedsklasse
spær leveres i.h.t D.I.F normer

tagkonstruktion:
sort lp 20 trapetz
oplægges i.h.t. leverandørens anvisninger
tågåser i.h.t. ingeniør beregninger 75x150mm
fast gøres med 2 12x80 mm franskeskrue.
samles med gerbeslag.

Facader:
profileret sort stålplader lp 1100
monteret i.h.t. leverandørens anvisninger
side tømmer 75x150mm
fast gøres med 2 stk 12x80mm franskrue
galv beklædes med sort stålplader lp 1100.

tag sort blikplader



gra blik fra 1m til top.
invendig 1,2 meter 19 cm
fundablok pudset udvendigt.