

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 12-10-2026
Sagsnr.: 26/14917
Dok.løbenr.: 260420/26

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

Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Østermarkvej 14, 6230 Rødekro

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 12. oktober 2026 meddelt tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Østermarkvej 14, 6230 Rødekro, matr. nr. 42, Nr. Hostrup, Egvad og 852, Lunderup, Rise.

Ejendommen meddeles tillægsgodkendelse til følgende nye produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Nye kalvehytter 1	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse	96	80
Ny kalvehytte 2	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse	36	31
Evt. ny kalveplads	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse	144	144
Berigtiget stald BBR 10	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	2.520	200
I alt			455

Desuden meddeles der tillægsgodkendelse til følgende nye gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Afhentnings-/møddingsplads med et overfladeareal og en gødningsandel på 240 m²
- Udvidelse af ensilagepladsen på 1.080 m² inkl. forplads

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

Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

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

- Afgørelsens adressat.
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Sundhedsstyrelsen.
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85.
- Lokale foreninger og organisationer, 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 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 videregiver 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 12. oktober 2026 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 9. november 2026, der er dagen for klagefristens udløb.

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

Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse
af husdyrbruget
Østermarkvej 14, 6230 Rødekro

§ 16 a, stk. 4

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

Godkendelsesdato:
12. oktober 2026



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 samt vurdere og begrunde, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet, og at det opfylder de lovbestemte krav om anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT) på lugt- og ammoniakemission. Kommunen stiller de relevante vilkår, der sikrer, at husdyrbruget ikke har en væsentlig virkning på miljøet, samt at BAT er overholdt.

Husdyrbruget på Østermarkvej 14, 6230 Rødekro har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år, og har en gældende miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 1. Udvidelsen og ændringen af husdyrbruget udløser derfor krav om en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 4. Husdyrbruget har VVM-pligt, og der er krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik (BAT) for at ammoniakemissionen begrænses.

Ansøgningen indeholder en miljøansøgning, som er vedlagt under kapitel E. Den vedlagte miljøansøgning er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Miljøansøgningen, miljøgodkendelsen af 3. juni 2022 og tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen af 7. november 2022 danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

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

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

Indholdsfortegnelse

A.	Afgørelse	5
	Baggrund og særkender for afgørelsen	8
	Historik	8
	Ansøgning	8
	Landskabelige værdier og særkender	9
	Erhvervsmæssigt nødvendigt	11
	Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	11
	Natur	12
	Jord, grundvand og overfladevand	14
	Lugtgener	14
	Øvrige emissioner og gener	15
	Bedste tilgængelig teknik (BAT)	16
	Øvrige krav	17
	Samlet vurdering	18
	Lovgrundlag	18
	Udnyttelsesfrist	19
	Revurdering af miljøgodkendelsen	19
	Retsbeskyttelse	19
	Andre tilladelser og dispensationer	19
B.	Vilkår for husdyrbruget	20
	Afgørelse	20
	Indretning og drift	20
	Lugt	24
	Øvrige emissioner og gener	24
	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	25
	Jord, grundvand og overfladevand	26
	Egenkontrol	28
	Beredskabsplan	28
C.	Offentlighed og klagevejledning	30
	Naboorientering og partshøring	30
	Annoncering og afgørelse	30
	Klagevejledning	30
D.	Kommunens bilag	32
	Lugtkonsekvenszonen	32
E.	Miljøansøgning	33

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Østermarkvej 14, 6230 Rødekro

Ansøger: Søren Wollesen

Ansøgers CVR-nummer: 17938037

Godkendelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Godkendelsesdato: 12. oktober 2026

Sagsbehandler: Laura Klaver

Kvalitetssikring: Tine Oerter Trane

Ansøgningsmateriale: Ulla Refshammer Pallesen

Sagsnr.: 26/14917

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. 2 til miljøgodkendelsen til kvægbruget efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 4 på Østermarkvej 14, 6230 Rødekro, matr. nr. 42, Nr. Hostrup, Egvad og 852, Lunderup, Rise til kvæghold med de stillede vilkår.

I forbindelse med denne tillægsgodkendelse lovliggøres nye kalvehytter med sammenlagt 111 m² dybstrøelsesareal ("Nye kalvehytter 1 og 2"), og der gives mulighed for at etablere en ny kalveplads med 144 m² dybstrøelsesareal ("Evt. ny kalveplads"). Desuden gives der tilladelse til at etablere en ny afhentnings-/møddingsplads på 240 m² og en udvidelse af ensilagepladsen på 1.080 m².

Den 3. juni 2022 blev der meddelt miljøgodkendelse til en ny kvægstald (BBR 10), som blev opført i 2023. Kvægstalden blev godkendt med en størrelse på 23,6 m x 95,2 m, men stalden er etableret med en størrelse på 23,68 m x 106,75 m. Der er etableret mere dybstrøelsesareal i stalden end godkendt, men samtidigt er der etableret mindre areal med fast drænet gulv end godkendt. I denne tillægsgodkendelse lovliggøres derfor det udvidede dybstrøelsesareal på 200 m², og staldens størrelse berigtiges.

Den 7. november 2022 blev der meddelt tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen til en ny fritliggende gyllebeholder på 4.000 m³ på Lunderup Markvej 11A, 6230 Rødekro, som blev opført i 2024. Gyllebeholderen blev godkendt med en placering 16 m fra Lunderup Markvej, men beholderen er etableret længere mod vest, 23 m fra Lunderup Markvej. I denne tillægsgodkendelse berigtiges gyllebeholderens placering. Gyllebeholderens størrelse og anvendelse er uændret.

Der godkendes følgende nye stalde og produktionsarealer:

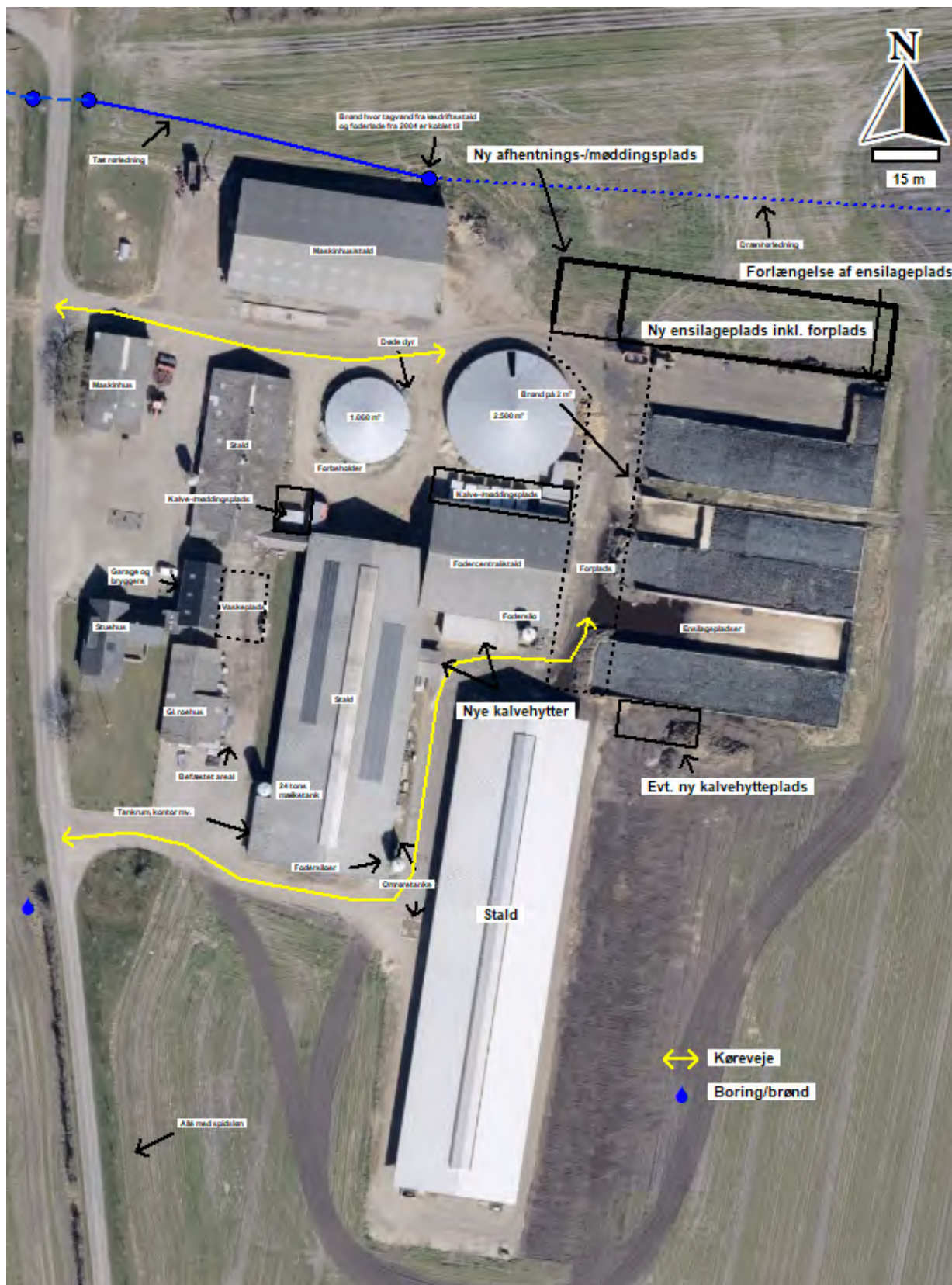
Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Nye kalvehytter 1	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse	96	80
Ny kalvehytte 2	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse	36	31
Evt. ny kalveplads	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse	144	144
Berigtiget stald BBR 10	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	2.520	200
I alt			455

Der godkendes følgende nye gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Afhentnings-/møddingsplads med et overfladeareal og en gødningsandel på 240 m²
- Udvidelse af ensilagepladsen på 1.080 m² inkl. forplads

De eksisterende stalde og anlæg er godkendt jf. den oprindelige miljøgodkendelse af 3. juni 2022 og tillægsgodkendelse af 7. november 2022 med de deri stillede vilkår samt nye stillede vilkår i denne tillægsgodkendelse.

Det godkendte staldanlæg kan med denne tillægsgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over husdyrbruget i Figur 1 og en oversigt over den fritliggende gyllebeholder i Figur 2.



Figur 1. Oversigt over stalde, anmeldelsespligtige anlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på Østermarkvej 14, 6230 Rødekro.



Figur 2. Berigtiget placering af fritliggende gyllebeholder på Lunderup Markvej 11A, 6230 Rødekro (rød markering), sammenlignet med tidligere godkendt placering (gul markering).

Baggrund og særkender for afgørelsen

Aabenraa Kommune meddeler tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik. Det vurderes, at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Aabenraa Kommune vurderer, at tillægsgodkendelsen med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget sikrer, at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Historik

Den 4. februar 2021 meddelte Aabenraa Kommune afgørelse om accept til udvidelse af ensilagepladsen med to nye plansiloer mod nord, efter § 11 i den dagældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse³.

Den 3. juni 2022 meddelte Aabenraa Kommune miljøgodkendelse til kvægbruget efter § 16 a, stk. 1 i husdyrbrugloven. Der blev meddelt miljøgodkendelse til at etablere en kvægstald, kalvehytter, en fodersilo, et påslag til valset korn, en afhentningstank, en gyllebeholder, udvidelse af ensilagepladsen med en ny plansilo mod syd, en opsamlingsbeholder til ensilagesaft, en drivgang mellem løsdriftsstalden fra 2004 og den nye stald, samt udskiftning af en mælketank. I miljøgodkendelsen blev der givet tilladelse til to mulige placeringer af den nye gyllebeholder; i tilknytning til husdyrbruget eller fritliggende på matr. nr. 852, Lunderup, Rise.

Den 7. november 2022 meddelte Aabenraa Kommune tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen efter § 16 a, stk. 4 i husdyrbrugloven, hvor der blev givet tilladelse til at ændre placeringen af den tidligere godkendte gyllebeholder. Gyllebeholderens placering på matr. nr. 852, Lunderup, Rise blev ændret, fra en placering vest på matriklen (ved Østermarkvej) til en placering øst på matriklen (ved Lunderup Markvej).

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviste klager over tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen den 18. januar 2023 og afviste klager i genoptaget sag den 30. marts 2023. Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen er udnyttet.

I forhold til det godkendte er der ikke etableret det ansøgte påslag, en afhentningstank, en drivgang, samt udvidelsen af ensilagepladsen mod syd med tilhørende opsamlingsbeholder. Alle øvrige stalde og anlæg er etableret.

Ansøgning

Aabenraa Kommune har den 3. juni 2026 modtaget en ansøgning om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen af kvægbruget på Østermarkvej 14, 6230 Rødekro. Der søges om lovliggørelse af nye kalvehytter med sammenlagt 111 m² dybstrøelsesareal ("Nye kalvehytter 1 og 2"), og der søges om mulighed for at etablere en ny kalveplads med 144 m² dybstrøelsesareal ("Evt. ny kalveplads"). Desuden søges der om at etablere en ny afhentnings-/møddingsplads på 240 m², hvorfra dybstrøelse kan opbevares og afhentes til biogasanlæg, og en udvidelse af ensilagepladsen på 1.080 m² i form af en ny plansilo mod nord.

I forbindelse med denne tillægsgodkendelse berigtiges størrelsen og indretningen af den nye kvægstald (BBR 10), som blev opført i 2023. Kvægstalden blev godkendt med en størrelse på 23,6 m x 95,2 m, men stalden er etableret med en størrelse på 23,68 m x 106,75 m. Der er etableret mere dybstrøelsesareal i stalden end godkendt, men samtidigt er der etableret mindre areal med fast drænet gulv end godkendt. I denne

³ Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

tillægsgodkendelse lovliggøres derfor det udvidede dybstrøelsesareal på 200 m², og staldens udvendige størrelse berigtiges.

I forbindelse med denne tillægsgodkendelse berigtiges desuden placeringen af den fritliggende gyllebeholder på Lunderup Markvej 11A, 6230 Rødekro, matr. nr. 852, Lunderup, Rise, som blev opført 2024. Gyllebeholderen blev godkendt med en placering på 16 m fra Lunderup Markvej, men den er etableret længere mod vest, 23 m fra Lunderup Markvej. Gyllebeholderens størrelse og anvendelse er uændret.

Denne tillægsgodkendelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsskema nr. 250 716, version 2 og miljøansøgningen i kapitel E.

Landskabelige værdier og særkender

Nybyggeri og placering af anlæg

Husdyrbruget er beliggende i landzone ca. 1,8 km nord for Rødekro og inde for landskabskarakterområdet 'Rødekro lavbundslandskab', som omfatter landskabet nord for Rødekro, der er kendetegnet ved en udpræget lavbunds-karakter med moser, småsøer og vandløb.

Landskabet ligger i overgangen mellem det flade slettelandskab i den vestlige del af kommunen, og det bakkede morænelandskab i den østlige del af kommunen. Dette ses ved at terrænet i den vestlige del overvejende er fladt, mens terrænet i den østlige del er let bølget. Hele området har et tydeligt lavbundspræg, med store områder med moser og småsøer, ligesom der er flere vandløb og dræningskanaler i området. Hegn, skove og plantager præger landskabet, og udsigten på tværs af landskabet er ofte begrænset. Dog er der stedvist, især i den østlige del af området, videre udsigter over landskabet. Rødekro og Løjt Kirkeby er de mest markante bebyggelsesstrukturer, og begge præger landskabet i den sydlige og sydøstlige del af området. Landsbyerne Hovslund, Øster Løgum, Rise-Hjarup, Bodum, Nørre Hostrup og Hovslund Stationsby ligger jævnt fordelt i landskabet. Imellem byerne ligger gårde og husmandssteder jævnt fordelt, uden at tegne et egentligt mønster. Den sydlige del af landskabsområdet er præget af tekniske anlæg i form af råstofgraveområder samt højspændingsanlæg. Derudover strækker motorvej og jernbane sig gennem området i nord-sydgående retning.

Det fremgår af kommuneplanens retningslinjer, at nyt landbrugsbyggeri skal indpasses, så det ikke dominerer i landskabet. Udvidelse af eksisterende landbrug skal ske på baggrund af en konkret vurdering af den bedst mulige placering, og i tilknytning til eksisterende bebyggelse, hvor det er muligt. Landbrugsbyggeri og andet byggeri bør som udgangspunkt indpasses i middel skala, men enkelte storskala bebyggelser kan indpasses i de dele af landskabsområdet, hvor der i forvejen er andre større byggerier. Nyt byggeri skal farve- og skalamæssigt samt arkitektonisk fremstå i harmoni med den eksisterende bygningsmasse, eller opføres i afdæmpede farver indenfor jordfarveskalaen og med ikke-reflekterende tage i afdæmpede farver. Nyt byggeri bør placeres, så det følger landskabets eksisterende linjer og strukturer, og bør afskærmes af eksisterende og/eller ny beplantning. Eksisterende levende hegn og bevoksninger skal som hovedregel bevares.

Ansøger har i miljøansøgningens afsnit 2.2 redegjort for de bygningsmæssige ændringer. På husdyrbruget er der opsat én kalvehytte ved østsiden af løsdriftsstalden fra 2004 ("Ny kalvehytte 2") samt fire kalvehytter á 4 m x 5 m under et fælles tag syd for foderladen ("Nye kalvehytter 1"). Disse kalvehytter søges lovliggjort og fremgår af Figur 3. Kalvehytterne udfylder et eksisterende hulrum i bygningsmassen og afskærmes af de eksisterende staldbygninger, hvorfor kalvehytterne ikke ændrer på ejendommens samlede visuelle udtryk.



Figur 3. Kalvehytter der søges lovliggjort ("Nye kalvehytter 1 og 2").

Desuden søges der om mulighed for at etablere en betonplads på 18 m x 8 m med kalvehytter syd for ensilagepladsen. På den nye betonplads vil kalvehytterne enten være hvide plastikhytter eller fælleshytter i grå og brune nuancer med maks. taghøjde på 3-4 m. Den nye kalveplads vil ligeledes ikke være synlig fra Østermarkvej, da kalvepladsen afskærmes af kvægstalden (BBR 10).

Ensilagepladsen udvides mod nord med yderligere en plansilo på 16 m x 60 m med randzone og forplads mod vest og afgrænsningsmur på de øvrige sider med en maks. højde på 3 m. Bunden etableres med asfalt og mure i betonelementer. Vest for den nye ensilageplads etableres en ny afhentnings-/møddingsplads på 15 m x 16 m, hvor dybstrøelse fra dybstrøelsesarealer køres ud umiddelbart før afhentning af biogasanlæg. Pladsen bliver med maks. 2 m høje mure mod vest, nord og øst og randzone mod syd. Bunden etableres med beton og mure mures op i fundablokke. Da den nye ensilageplads og møddingsplads placeres bagved den eksisterende bygningsmasse, som afskærmer for indsigten, vurderer Aabenraa Kommune, at anlæggene ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af landskabet og husdyrbrugets fremtoning.

Kvægstalden (BBR 10) blev godkendt med en størrelse på 23,6 m x 95,2 m, men stalden er etableret med en størrelse på 23,68 m x 106,75 m. Stalden har en benhøjde på 4,45 m, 20 graders taghældning og en højde til kip på 9 m over terræn. Materiale- og farvevalg svarer til oplysningerne og vilkårene i miljøgodkendelsen af 3. juni 2022, dvs. stalden har åbne sider, grå gardiner, sorte metalplader i gavlene, gråt eternittag og udvendigt foderbord.

Den fritliggende gyllebeholder med teltoverdækning er placeret ca. 7 m længere inde på marken end godkendt, men beholderens størrelse, anvendelse og udseende er uændret. Der er tidligere stillet vilkår til etablering af afskærmende beplantning omkring gyllebeholderen, hvilket fastholdes i denne tillægsgodkendelse.

Placeringen og den landskabelige påvirkning af kvægstalden (BBR 10) og den fritliggende gyllebeholder blev vurderet i miljøgodkendelsen af 3. juni 2022 og tillægsgodkendelsen af 7. november 2022, hvor det blev vurderet, at disse nye anlæg ikke ville medføre en væsentlig påvirkning af de landskabelige værdier. Der blev lagt vægt på, at kvægstalden blev opført i grå og sorte nuancer, svarende til de eksisterende staldbygninger, så byggeriet blev nedtonet og fremstod ensartet, og at husdyrbruget kun er synligt fra Østermarksvej. Desuden blev der lagt vægt på, at gyllebeholderen blev etableret med

grå teltoverdækning og afskærmende beplantning. At kvægstalden er blevet 11,5 m længere og 0,08 m bredere, og at gyllebeholderen er placeret ca. 7 m længere inde på marken, vurderes ikke at ændre på denne landskabsvurdering.

Aabenraa Kommune vurderer, at der er gjort de nødvendige tiltag for at indpasse de ansøgte anlæg i landskabet, og at det samlede bygningsanlæg på Østermarkvej 14 vil fremstå som én samlet enhed. Det vurderes, at anlæggenes udformning og placering kan tilpasses landskabskarakteren og de værdier, der knytter sig hertil, såfremt tillægsgodkendelsens vilkår til placering af bygninger og anlæg, valg af farver og materialer samt beplantning overholdes.

Bygge- og beskyttelseslinjer og kommunalplaner

Bygge- og beskyttelseslinjer:

Husdyrbruget er ikke beliggende indenfor bygge- og beskyttelseslinjer.

Kommuneplanområder:

Husdyrbruget er ikke beliggende inden for områder i kommuneplanen, der har til formål at beskytte udpegede bevaringsværdier, herunder kulturhistoriske, geologiske eller landskabelige hensyn. Husdyrbruget ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som 'særligt værdifuldt landbrugsområde', hvor landbrugets interesser og arealanvendelse vægtes højt, hvilket vurderes at harmonere med det ansøgte projekt.

Da staldanlægget på Østermarkvej 14, 6230 Rødekro er beliggende indenfor råstofgraveområde for sand, grus og sten, har Aabenraa Kommune haft ansøgningen i høring hos Region Syddanmark. Regionen har ikke haft bemærkninger til det ansøgte projekt.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget er beliggende ca. 27 km fra landegrænsen til Tyskland og ca. 4,7 km fra kommunegrænsen til Tønder Kommune. Grundet afstanden til både lande- og kommunegrænser vurderer Aabenraa kommune, at husdyrbruget ikke vil medføre grænseoverskridende virkninger.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Ansøger har i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.18 redegjort for erhvervsmæssig nødvendighed. De nye kalvepladser og det udvidede dybstrøelsesareal i kvægstalden (BBR 10) er nødvendige for at give dyrene optimal plads, og da der mangler plads til de producerede kalve. En ny plansilo og en ny møddingsplads er nødvendige for at have tilstrækkelig opbevaringskapacitet til henholdsvis ensilage og dybstrøelse. Ensilage på fast bund vil give bedre foderkvalitet, ordentlig opbevaringsmulighed og minimere risikoen for forurening af jorden ved afledning af ensilagesaft, sammenlignet med ensilage i markstakke. Den nye møddingsplads skal erstatte de tidligere godkendte møddingspladser, og placeringen af den nye møddingsplads vil gøre det nemmere og mere hensigtsmæssigt i forhold til smittebeskyttelse for biogasanlægget at afhente dybstrøelsen.

Kvægstalden (BBR 10) og den fritliggende gyllebeholder, som berigtiges, vurderes fortsat at være erhvervsmæssige nødvendige i henhold til de tidligere vurderinger i miljøgodkendelsen og tillæg nr. 1 fra 2022.

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for det ansøgte erhvervsmæssige nødvendighed, og at de nye anlæg er nødvendige for at sikre husdyrbrugets fortsatte udvikling og for at udnytte staldanlægget optimalt.

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 ⁴ , 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
Bolderslev Skov 9160 Egeblandeskov	1	0,0	0,0
Bolderslev Skov og Uge Skov, bøg på muld	1	0,0	0,0
Kategori 2 overdrev (Bn)	2	0,0	0,0
Kategori 2 overdrev (gyllebeholder)	2	0,0	0,0
Kategori 2 mose jf. kommunens interne kort N	2	0,0	0,1
Kategori 2 mose jf. kommunens interne kort Ø	2	0,0	0,0
Mose mod nordøst	3	0,3	0,8
Hede ved Rhedersborg Skov (mk)	3	0,1	0,1
Mose mod nord	3	0,1	0,2
Skov mod vest	3	0,1	0,2

⁴ Notat fra DCE – National Center for Miljø og Energi af den 31. december 2024 om opdatering af empirisk baserede tålegrænser

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

Beskyttet natur

Nærliggende naturområder, der ikke er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §§ 27, 28 og 30, men som forsat er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens⁵ § 3, fremgår af Tabel 3.

Tabel 3. Tabel over ammoniakdepositionen til øvrige naturområder, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Naturpunkt	Merdeposition, kg N / ha / år	Totaldeposition, kg N / ha / år
Grusgravsø SV	0,2	0,5
Grusgravsø (gyllebeholder)	0,1	0,1
Grusgravsø V	0,2	0,5
§ 3 eng mod nordvest	0,1	0,1
Grusgravsø SØ	0,1	0,2
§ 3 sø N	0,3	0,8
§ 3 sø NØ	0,4	0,8

Da merdepositionen for de nærmeste § 3 naturområder 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 er beliggende ca. 5,0 km sydøst for husdyrbruget og ca. 3,6 km sydøst for den fritliggende gyllebeholder.

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.

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse

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

Kalvehytterne ("Nye kalvehytter 1 og 2") er etableret med afløb til ledning langs løsdriftsstald fra 2004, som leder til en eksisterende fortank. Den nye kalveplads ("Evt. ny kalveplads") og den nye møddingsplads vil ligeledes blive indrettet med afløb til gyllesystemet/-beholder. Tagvand fra kalvehytter vil enten blive nedsivet, i henhold til særskilt nedsivningstilladelse, eller vil blive ledt til kalvepladsens afløbssystem. Udvidelsen af ensilagepladsen indrettes med afløb, som kobles sammen med det eksisterende afløbssystem for ensilagepladsen. Overfladevand fra ensilagepladsen ledes til en pumpebrønd, hvorfra det enten pumpes til gyllebeholder eller udsprinkles.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at afløbsforholdene skal stemme overens med den indsendte afløbsplan, og at eventuelle senere ændringer i afløbsforholdene skal godkendes af kommunen.

For at sikre at opsamlingsbeholderen (pumpebrønden) ikke løber over i perioder, hvor det ikke er muligt at udsprinkle, stilles der vilkår om, at opsamlingsbeholderen skal have en bufferkapacitet, der svarer til en halv måneds nedbør, alternativt skal opsamlingsbeholderen indrettes med overløb til egnet opbevaringsanlæg (gyllebeholder). Den nødvendige bufferkapacitet beregnes med udgangspunkt i den måned, i forbudsperioden fra 1. oktober til 1. februar, med mest nedbør. I perioden 2015-2024 i Aabenraa Kommune var oktober måneden med mest nedbør, med gennemsnitligt 95,9 mm nedbør. Med den eksisterende ensilageplads på ca. 4.000 m² og den planlagte udvidelse på 1.080 m², skal opsamlingsbeholderen derfor have en kapacitet på minimum 244 m³, eller indrettes med overløb til egnet opbevaringsanlæg.

Aabenraa Kommune vurderer, at der på baggrund af den gældende miljøgodkendelse, tillæg nr. 1 og denne tillægsansøgning ikke vil forekomme en væsentlig påvirkning af den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand, såfremt husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser og de stillede vilkår overholdes.

Lugtgener

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

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

Tabel 3. Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk., ansøgningsskema nr. 250 716.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Østermarkvej 18	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	124,8	351,4	Ja
Østermarkvej 9	Nabo uden landbrugspligt	0	124,8	468,2	Ja
Lokalplan Å.4.1., rekreativt område	Nærmeste lokalplanlagte område i landzone	0	353,8	519,6	Ja
Østermarkvej 10	Nærmeste samlet bebyggelse	0	353,8	1.903,5	Ja
Mjølss, Rise	Nærmeste byzone	0	543,6	1.924,1	Ja

Som det fremgår af Tabel 3, er lugtgeneafstanden til nærmeste nabo uden landbrugspligt, nærmeste samlet bebyggelse, nærmeste lokalplanlagte område i landzone 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 524 m. Da den ukorrigerede geneafstand til nærmeste byzone er større end lugtkonsekvenszonen, og da kommunen skal vurdere lugt ud fra worst case, har Aabenraa Kommune udarbejdet et kort med en lugtkonsekvenszone på 572,2 m, svarende til den ukorrigerede geneafstand for byzone. Kortet er vedlagt som bilag 1 i afsnit D. Kommunens bilag.

Der stilles fortsat 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

Støjgener

Ændringer i støjkloder, sammenlignet med tidligere miljøgodkendelse og tillæg nr. 1 fra 2022, er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.8.1. Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige støjgener for de nærmeste naboer.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at husdyrbruget skal overholde de generelle støjgrænser for områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder". Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at støjgrænserne skal være overholdt ved nærmeste nabos inden- og udendørs opholdsarealer, dog maks. 15 m fra beboelsen.

Støvgener

Ændringer i støvgenerne, sammenlignet med tidligere miljøgodkendelse og tillæg nr. 1 fra 2022, er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.8.3. Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige støvgener for de omkringboende.

Aabenraa Kommune stiller fortsat vilkår til, at der ikke må forekomme støvgener uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Rystelsesgener

Som det fremgår af miljøansøgningens afsnit 2.8.2, sker der ingen ændringer hvad angår rystelser og vibrationer fra husdyrbruget. Der stilles fortsat vilkår til, at der ikke må forekomme væsentlige gener fra rystelser og vibrationer uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Flue- og rottegener

Som det fremgår af miljøansøgningens afsnit 2.8.5, så sker der ingen ændringer i husdyrbrugets skadedyrsbekæmpelse, sammenlignet med tidligere beskrivelser i miljøgodkendelsen og tillæg nr. 1 fra 2022. Aabenraa Kommune vurderer, at bekæmpelse af fluer og rotter har et sådant omfang, at der ikke vil være væsentlige gener for omkringboende.

Aabenraa Kommune stiller fortsat vilkår til, at arealerne omkring staldene skal holdes ryddelige, således at rottetilhold forebygges. Der stilles derudover vilkår til, at fluebekæmpelse skal ske efter gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Transportgener

Som det fremgår af miljøansøgningens afsnit 2.8.6, så sker der ingen ændringer i antallet af transportere til/fra husdyrbruget og den fritliggende gyllebeholder, da der ikke kommer flere dyr på husdyrbruget, og de tidligere beskrevne/eksisterende til-/frakørselsforhold er uændret, sammenlignet med miljøgodkendelsen og tillæg nr. 1 fra 2022. Den ensilage, der skal opbevares på den nye ensilageplads, er tidligere blevet opbevaret i markstakke. Den nye afhentnings-/møddingsplads erstatter de tidlige miljøgodkendte møddingspladser, som tages ud af drift i forbindelse med denne ansøgning. Antallet af transportere med dybstrøelse og gylle til biogasanlæg er uændret.

Aabenraa Kommune vurderer fortsat, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener fra transportere, og at der ikke skal stilles vilkår til transportere til og fra ejendommen.

Lysgener

Tidligere beskrivelser og vurderinger af belysning er uændret, jf. miljøansøgningens afsnit 2.8.4, og udendørsbelysning vurderes fortsat ikke at medføre væsentlige gener for de omkringboende.

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

Uhygiejniske forhold

Der sker ingen ændringer hvad angår opbevaring af døde dyr, jf. miljøansøgningens afsnit 2.9.1. Da døde dyr opbevares overdækket og på fast bund, samt at der forebygges mod skadedyr i den daglige drift, vurderer Aabenraa Kommune, at der, som følge af det ansøgte, ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet, hvad angår uhygiejniske forhold.

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki

Husdyrbruget er forpligtet til at overholde Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald, hvorfor det vurderes, at kravet om iagttagelse af miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki er overholdt.

Bedste tilgængelig teknik (BAT)

BAT Ammoniakemission

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

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniak- og lugtemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til størrelsen af ammoniak- og lugtemission, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT-kravet til ammoniakemission fra husdyrbruget er 5.569 kg NH₃-N pr. år, og at den faktiske emission er 5.569 kg NH₃-N pr. år. BAT-kravet for husdyrbruget er således overholdt med de valgte gulvtyper.

Aabenraa Kommune stiller fortsat vilkår til skrabning af gulvet i kvægstalden (BBR 10), hvor der er fast drænet gulv, jf. teknologibladet for fast drænet gulv. Der stilles vilkår til, at staldafsnit med dybstrøelse skal strøs med halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen, da det indgår i forudsætningen for ammoniakemissionsberegningen.

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

Øvrige krav

Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning
Der er redegjort for håndtering og opbevaring af husdyrgødning i miljøansøgningens afsnit 2.1.2. Den nye afhentnings-/møddingsplads erstatter de tidligere godkendte møddingspladser, hvorved der fortsat sikres tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af dybstrøelse, og som desuden vil gøre vil gøre det nemmere og mere hensigtsmæssigt i forhold til smittebeskyttelse for biogasanlægget at afhente dybstrøelsen.

I stedet for afhentning af gylle fra en afhentningstank, som der tidligere er ansøgt om (ikke opført), så afhentes gyllen i stedet direkte fra de eksisterende omrøretanke. Antal dyr, gødningsmængder samt opbevaringskapacitet til gylle fordelt på husdyrbrugets tre eksisterende gyllebeholdere er uændret, sammenlignet med miljøgodkendelsen og tillæg nr. 1 fra 2022.

Aabenraa Kommune fastholder de tidligere stillede vilkår til håndtering af husdyrgødning.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

De nye kalvepladser, udvidelsen af ensilagepladsen og den nye møddingsplads overholder alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8. Kvægstalden (BBR 10) og den fritliggende gyllebeholder, som berigtiges, overholder fortsat alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at eventuelle markdræn indenfor 15 m fra den nye udvidelse af ensilagepladsen skal flyttes eller omlægges til faste rør, og at der skal indsendes et drænkort som dokumentation for overholdelse af afstandskravet på 15 m til dræn.

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

Ansøger ejer og driver kvægbruget (kviehotel) med tilhørende gyllebeholdere på Østermarkvej 16, 6230 Rødekro, som ligger 172 m nord for Østermarkvej 14. Husdyrbrugene er driftsmæssigt og teknisk forbundne, men er ikke forureningsmæssigt forbundne. Afstanden mellem husdyrbrugene er større end 50 % af den ukorrigerede geneafstand til enkeltbolig, hvorved husdyrbrugene ikke er forureningsmæssigt forbundne jf. § 43 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og husdyrbrugene skal derfor ikke miljøgodkendes samlet.

Alternative løsninger

Ansøger har i miljøansøgningens afsnit 3.17 redegjort for de alternative løsninger, der har været vendt i forbindelse med, at ansøgningsmaterialet til denne tillægsgodkendelse blev udarbejdet. På baggrund af redegørelsen i miljøansøgningen vurderer Aabenraa Kommune, at der er redegjort tilstrækkeligt for de alternative løsninger, og hvorfor den ansøgte løsning er den, der er valgt.

Ophør af husdyrbruget

Ud fra beskrivelserne i miljøansøgningen samt miljøgodkendelsen og tillæg nr. 1 fra 2022, vurderer Aabenraa Kommune, at ejendommen vil blive afviklet miljømæssigt forsvarligt, hvis husdyrbruget ophører helt.

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

Samlet vurdering

Vurdering af VVM og BAT

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

- Landskabelige værdier.
- 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.

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

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det, der er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.13, 2.15 og 2.16, at der ikke er væsentlige negative virkninger på miljøet på nedenstående faktorer, hverken når de vurderes enkeltvis, eller når der vurderes på samspillet imellem 2 eller flere af faktorerne.

1. Befolkningen og menneskers sundhed
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2 natur samt bilag IV arter
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet
5. Samspillet imellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovenstående 5 faktorer

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lovbekendtgørelse 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).

Husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år og modtog den 3. juni 2022 en miljøgodkendelse efter § 16 a, stk. 1. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16 a, stk. 4. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Udnyttelsesfrist

Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra godkendelsen er meddelt. Tillægsgodkendelsen anses som udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis tillægsgodkendelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Hvis tillægsgodkendelsen indeholder lovliggørende dele, anses disse dele af godkendelsen som udnyttet fra meddelelsetidspunktet.

Revurdering af miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelser givet efter § 16a, stk. 1 og tilhørende tillæg skal ikke revurderes.

Retsbeskyttelse

Med denne tillægsgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 12. oktober 2034.

Andre tilladelser og dispensationer

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at den meddelte godkendelse 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 miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøgodkendelsen udnyttes.

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

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

Aabenraa Kommune har sammenskrevet vilkårene fra den oprindelige miljøgodkendelse af den 3. juni 2022 og tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen af den 7. november 2022 med de nye vilkår, der stilles i forbindelse med denne tillægsgodkendelse. Dette er gjort for at gøre samtlige vilkår for husdyrbruget lettere tilgængelige for ansøger, rådgiver, kommunen og andre, som måtte læse denne tillægsgodkendelse. Vilkårsnummereringen er ændret.

De følgende vilkår er nye: 7, 8, 11, 26, 28, 38 og 39.

De følgende vilkår er ajourførte: 1, 2, 3, 4, 9, 10, 13, 18, 21 og 31.

De følgende vilkår i tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen af den 7. november 2022 er ophævet:

- Vilkår 4a, da den fritliggende gyllebeholder er opført, og da et ajourført oversigtskort over gyllebeholderen er tilføjet i vilkår 4 i denne tillægsgodkendelse.
- Vilkår 7, da den nye kvægstald er opført i materialer og farvevalg, som beskrevet i miljøgodkendelsen af 3. juni 2022.
- Vilkår 8, da muligheden for at etablere en ny gyllebeholder i tilknytning til husdyrbruget er bortfaldet ved opførelsen af den fritliggende gyllebeholder.
- Vilkår 25 vedrørende afløbsforhold, da dette er erstattet af vilkår 26 i denne tillægsgodkendelse.

Afgørelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den oprindelige miljøgodkendelse af 3. juni 2022, tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen af 7. november 2022 og det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 250 716, version 2, modtaget i Aabenraa Kommune den 3. juni 2026, og med de vilkår, der fremgår af denne tillægsgodkendelse.

Vilkår 2. Miljøgodkendelsen af 3. juni 2022, tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen af 7. november 2022 og denne tillægsgodkendelse 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	Produktions- areal m ²
Løsdriftsstald fra 2004	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.864	1.051
	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse		32
	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse		107
Gl. løsdriftsstald	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	612	150
	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		371
Dyr i del af maskinhus (godkendt i 2015)	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse	1.109	279
Dyr i foderlade (udvidet areal i 2018)	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse	706	260
	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse		90
Berigtiget stald BBR 10	Malkekøer, kvier og stude; fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	2.520	1.436
	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse		640
	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse		200
Areal til kalvehytter/møddingsplads (2018)	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	220	100
Kalvehytter på møddingsplads	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse	80	52
Nye kalvehytter 1	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse	96	80
Ny kalvehytte 2	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse	36	31
Evt. ny kalveplads	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse	144	144
I alt			5.023

Vilkår 4. Husdyrbruget skal indrettes med stalde og opbevaringsanlæg som vist på nedenstående kort i Figur 4 og 5. Dyretyper og staldsystem må ikke ændres, og størrelsen på produktionsarealerne må ikke øges, i forhold til det der fremgår af vilkår 3.



Figur 4. Oversigt over stalde samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på Østermarkvej 14, 6230 Rødekro.



Figur 5. Oversigt over gyllebeholder på Lunderup Markvej 11A, 6230 Rødekro.

Dybstrøelsesarealer i stalde og kalvehytter

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

Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning

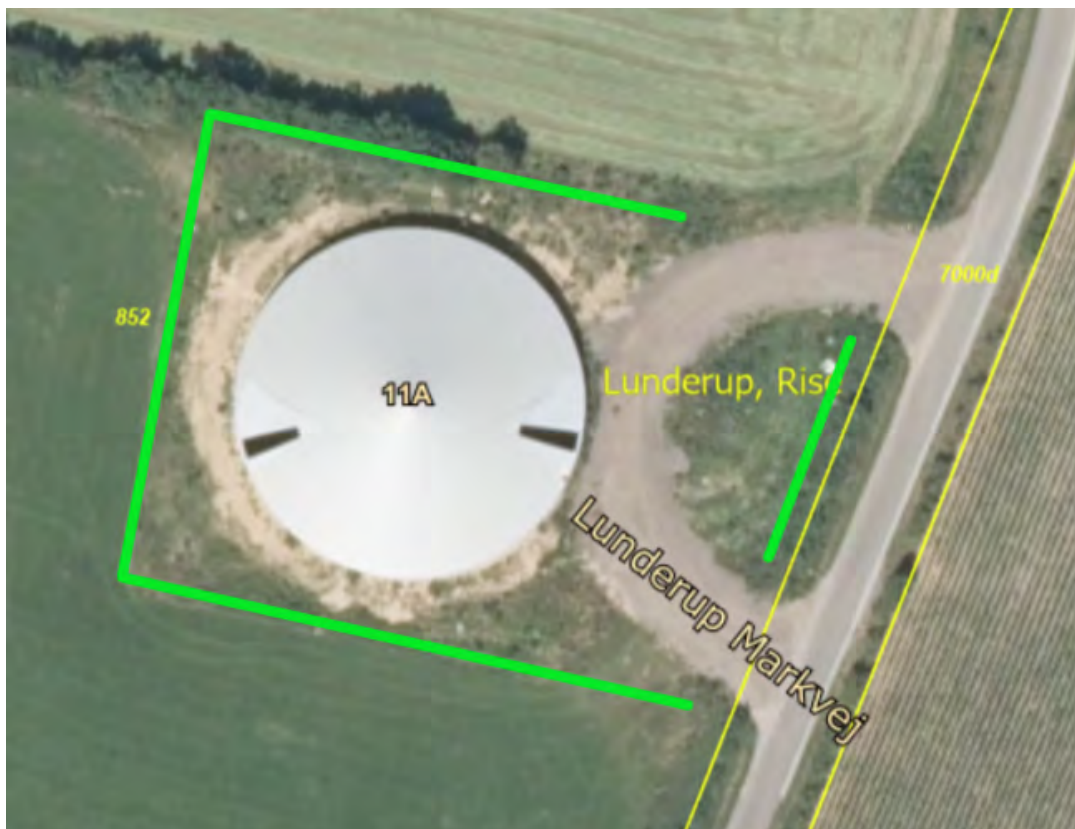
Vilkår 6. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

Vilkår 7. Traktordrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, f.eks. ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved kraftoverførselsakslen. Traktoren skal aflåses eller helt frakobles pumpeudstyret.

Placering og konstruktion af anlæg

Vilkår 8. Den nye kalvehytter/-pladser skal opføres i mål, materialer og farvevalg som beskrevet i miljøansøgningen.

Vilkår 9. Der skal etableres skærmende beplantning omkring gyllebeholderen ved Lunderup Markvej 11A, 6230 Rødekro, som angivet i Figur 6. Beplantningen skal bestå af egnstypiske træer og buske, der skal være karakteristiske for området. Beplantningen skal etableres den førstkomende plantesæson efter meddelelse af denne tillægsgodkendelse.



Figur 6. Beplantningsplan for gyllebeholderen på Lunderup Markvej 11A, 6230 Rødekro.

- Vilkår 10. Såfremt teltoverdækningerne på de tre eksisterende gyllebeholdere (frivilligt tiltag) udskiftes, skal farven på teltdugen fortsat være grå.
- Vilkår 11. Eventuelle markdræn indenfor 15 m fra udvidelsen af ensilagepladsen skal flyttes eller omlægges til faste rør før den nye udvidelse af ensilagepladsen tages i brug, således at afstandskravet på 15 m til drænen overholdes. Inden udvidelsen af den nye ensilageplads tages i brug, skal der indsendes et drænkort for placering af dræn omkring det samlede staldanlæg til Aabenraa Kommune.

Lugt

- Vilkår 12. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

Øvrige emissioner og gener

Støj

- Vilkår 13. 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 14. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 13 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 15. 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 16. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

- Vilkår 17. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

- Vilkår 18. I staldafsnit med produktionen 'Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb' i stalden 'Berigtiget stald BBR 10' skal der i gangarealet etableres faste, drænedegulve med skraber.

- Vilkår 19. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.

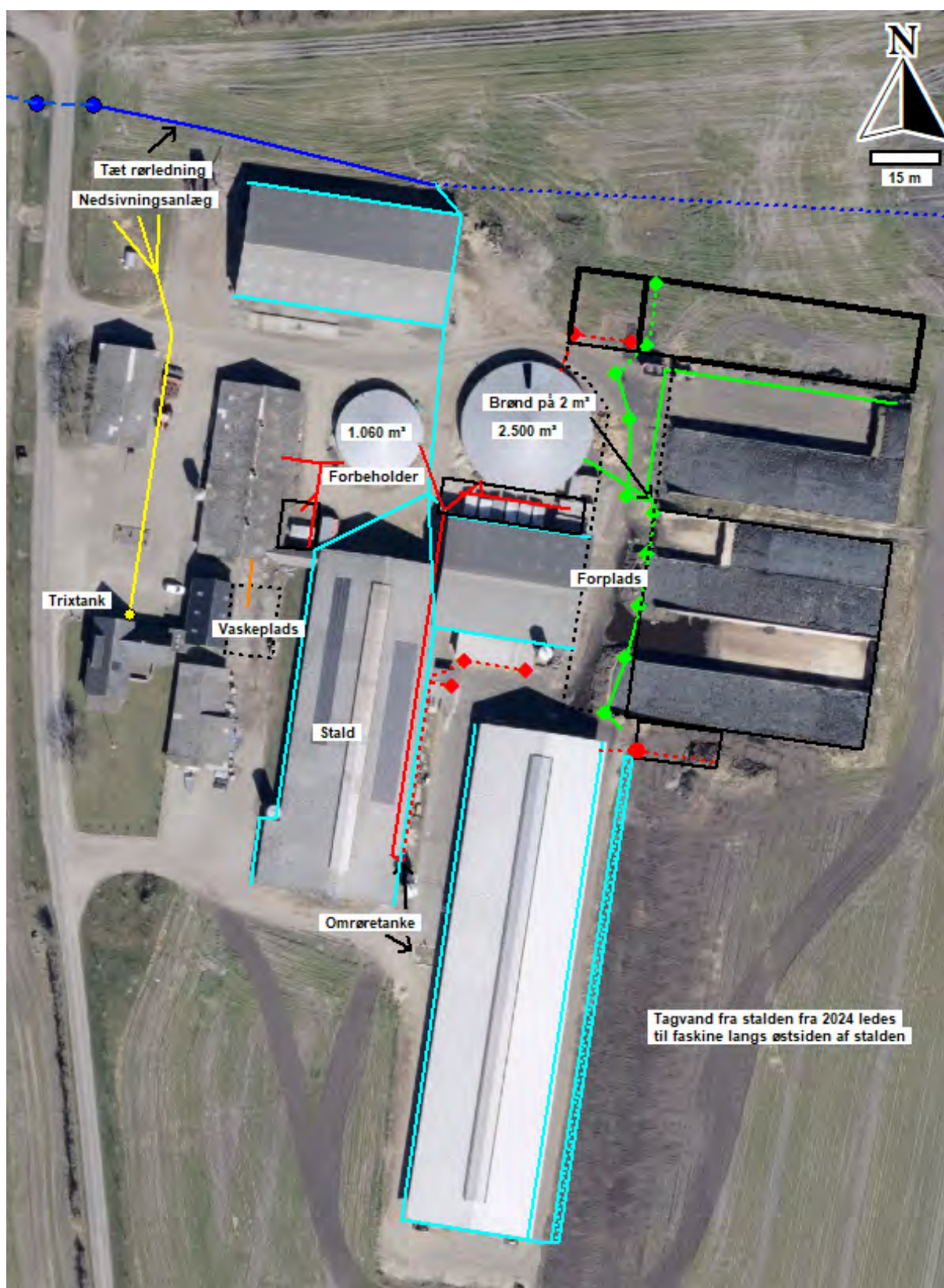
- Vilkår 20. Gulvet skal være udført med ajlefløb.

- Vilkår 21. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnit med produktionen 'Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb' i stalden 'Berigtiget stald BBR 10'.
- Vilkår 22. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.
- Vilkår 23. Skraberens skal være forsynet med timer.
- Vilkår 24. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Jord, grundvand og overfladevand

Spildevand

- Vilkår 25. 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 26. Afledning af flydende husdyrgødning, ensilagesaft, restvand og spildevand skal foregå som angivet i Figur 7. Ændringer af afløbsforhold skal indsendes til, og godkendes af, tilsynsmyndigheden.



Figur 7. Afløbsplan.

Vilkår 27. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme foder-, gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til gyllebeholder.

Ensilagesaft og restvand

Vilkår 28. Husdyrbrugets ensilageopbevaringsanlæg skal tilkobles opsamlingsbeholder med en bufferkapacitet af minimum $\frac{1}{2}$ måneds nedbør, svarende til 0,04795 m³/m². Alternativt skal opsamlingsbeholderen indrettes med overløb til egnet opbevaringsanlæg.

Olie og diesel

Vilkår 29. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af oliespild.

Vilkår 30. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb, så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 31. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Vand- og elforbrug

Vilkår 32. Elforbruget skal mindst registreres en gang årligt. De årlige registreringer af elforbruget skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vilkår 33. Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang årligt. De årlige registreringer af vandforbruget skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb

Vilkår 34. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

Vilkår 35. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.

Vilkår 36. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraber er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Teltoverdækning på gyllebeholdere

Vilkår 37. Der skal føres en logbog for gyllebeholdere, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ved ophør af husdyrbruget

Vilkår 38. Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Aabenraa Kommune.

Vilkår 39. 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 40. 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 41. 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. 2 til miljøgodkendelsen blev den 18. september 2026 sendt i høring hos ansøger, naboer og andre berørte, samt til andre, som har anmodet herom. Samtidig blev den lagt på Aabenraa Kommunes hjemmeside. Der var en frist på 14 dage til at fremsende kommentarer.

Udkastet til tillægsgodkendelsen er blevet sendt til alle beboere, der er beliggende inden for den ukorrigerede geneafstand til byzone, da geneafstanden er større end den beregnede lugtkonsekvenszone.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte tillægsgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 12. oktober 2026, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens⁶ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljøs landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

Klagevejledning

Tillægsgodkendelsen 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 12. oktober 2026 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 9. november 2026, der er dagen for klagefristens udløb.

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

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.

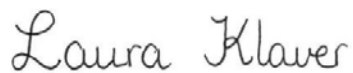
Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- 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 tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen er forud for meddelelse af godkendelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, parter, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. kapitel D).

Den 12. oktober 2026



Laura Klaver

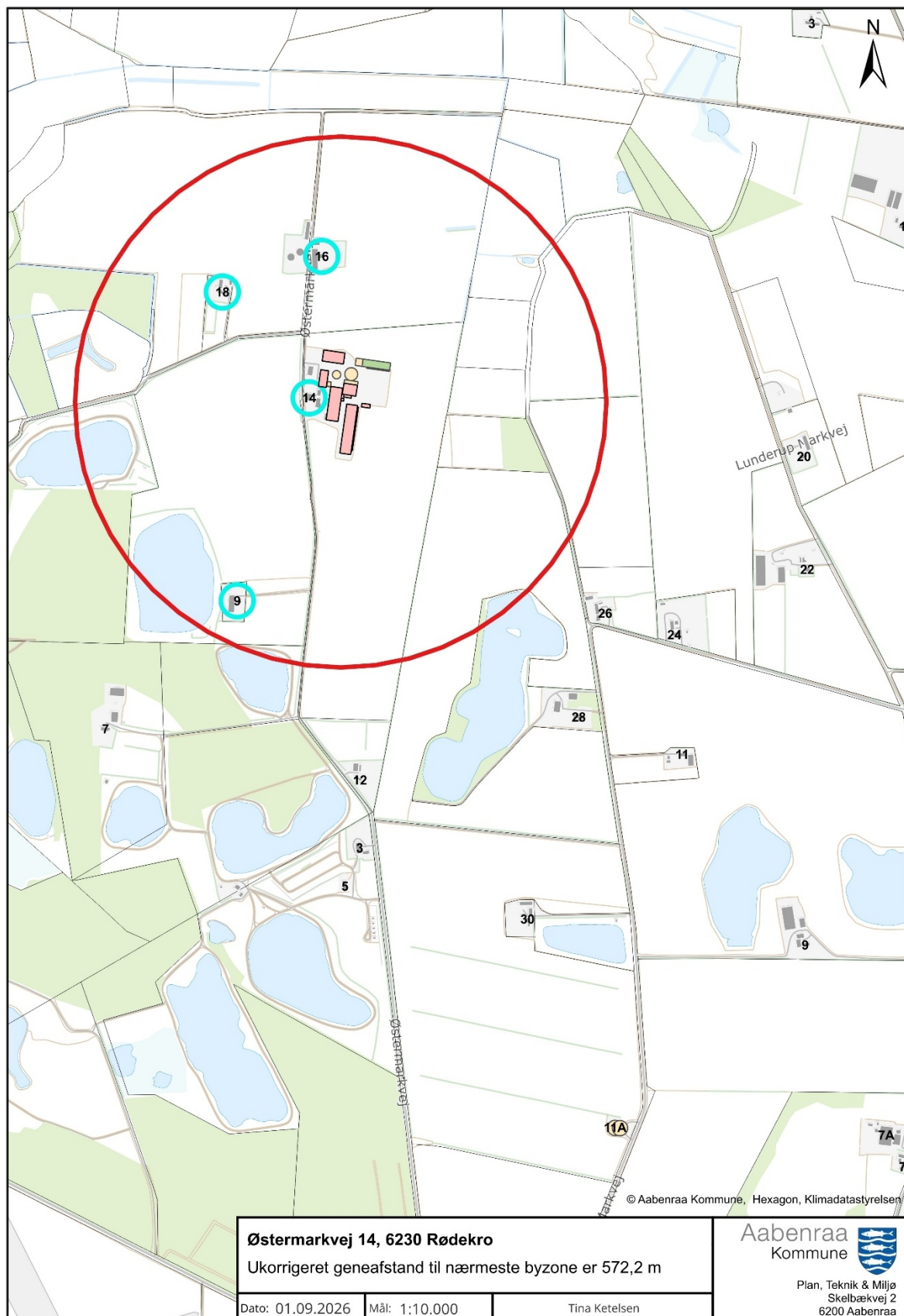
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen med en konsekvenszone på 572,2 m, svarende til den ukorrigerede geneafstand for byzone:



E. Miljøansøgning

Ansøger har indsendt en ansøgning om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse med tilhørende bilag. Miljøansøgningen er udarbejdet af miljørådgiver Ulla Refshammer Pallesen, Spiras.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af ansøgningens omfang, at ansøgningen om tillæg ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport.

Ansøgningsskemaet fra husdyrgodkendelse.dk er ikke vedlagt, da resultaterne er indarbejdet i enten miljøansøgningen eller i tillægsgodkendelsen. Hvis skemaet fra husdyrgodkendelse.dk ønskes tilsendt, kan de fås ved henvendelse til landbrug@aabenraa.dk eller på tlf. 7376 7864.

Vedlagte relevante bilag:

Bilag 1: Ansøgning om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse



Ansøgning om tillæg til § 16 a miljøgodkendelse

Østermarkvej 14, 6230 Rødekro

Ansøgning om tillæg til ændring/udvidelse



• **Kolding**
Niels Bohrs Vej 2
7634 1700

• **Vojens**
Billundvej 3
7320 2600

• **Aabenraa**
Jens Terp-Nielsens Vej 13
7436 5000

• **Odense**
Munkehatten 1A th
7436 5000

spiras.dk

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, E3)

Ansøger og ejer	Søren Wollesen Østermarkvej 14 6230 Rødekro vibseogsoren@wollesgaard.dk
Kontaktperson på husdyrbruget	Søren Wollesen
Husdyrbrugets adresse	Østermarkvej 14 6230 Rødekro
CVR-nummer	17938037
CHR-nummer	47815
Kommune	Aabenraa Kommune
BFE-nr.	8376992
Matrikel-nr.	Matrikel: 42 - Nr. Hostrup, Egvad m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Østermarkvej 16, 6230 Rødekro
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningsskema	250716
Rådgiver	Ulla Refshammer Pallesen Spiras, CVR-nr. 21111511 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: upa@spiras.dk Tlf.: 7436 5043 / 6155 8262

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver de miljømæssige konsekvenser ved de ansøgte ændringer i forhold til det godkendte jf. § 16 a miljøgodkendelsen fra d. 3. juni 2022 samt tillæg fra d. 7. november 2022 til husdyrbruget på Østermarkvej 14, 6230 Rødekro. Godkendelsen og tillægget er udnyttet.

Ansøgningen er bygget op på samme måde som miljøkonsekvensrapporten udarbejdet i forbindelse med § 16 a miljøgodkendelsen. Hvor der ikke er sket ændringer i forhold til det beskrevne i miljøkonsekvensrapporten, står der "uændret". Hvor det er relevant at beskrive ændringer, eller vise ændrede beregninger, er dette beskrevet/vist under de aktuelle afsnit.

Tabeller og figurer (skærmdumps fra Husdyrgodkendelse.dk) samt kort tegnet af Spiras i AgroGIS er angivet uden kildehenvisning. Udsnit af luftfoto på forsiden er udklip fra Aabenraa Kommunes NetGIS kort fra kommunens hjemmeside. Øvrige figurer og tabeller er angivet med kildehenvisning.

.....	0
Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, E3).....	1
Forord / læsevejledning.....	2
1. Indledning	5
1.1 Metode og manglende viden (F6)	5
2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika og påvirkningerne af det omgivende miljø.....	6
2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, E1a, F1a-c)	6
2.1.1 Produktionsarealer	7
2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	9
2.1.3 Drift af anlægget.....	10
2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, E1a, F1b-c, F5a).....	10
2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)	11
2.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, F1a, F4).....	11
2.4.1 Jordarealer og jordbund (F1b-d, F4, F5b).....	11
2.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4, E1b, F1d).....	12
2.6 Biologisk mangfoldighed/biodiversitet (F4, F1c).....	14
2.7 Lugtemission (B6, B4, E1b).....	14
2.8 Øvrige emissioner og gener (B7, E1b, F1d, F5c, F8)	14
2.8.1 Støj (B7, E1b, F1d, F5c).....	14
2.8.2 Rystelser og vibrationer (B7, E1b, F1d, F5c).....	15
2.8.3 Støv (B7, E1b).....	15
2.8.4 Lyspåvirkning (B7, E1b, F1d, F5c).....	15
2.8.5 Skadedyr (B7, E1b)	15
2.8.6 Transporter (B7, E1b).....	15
2.9 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b, F5b).....	15
2.9.1 Døde dyr (B8)	15
2.9.2 Affald (B8, F1d, F5c).....	15
2.9.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8).....	15
2.9.4 Råvarer (B7)	15
2.9.5 Energiforbrug (B8, F1c)	15
2.9.6 Vandressourcen og vandforbrug (B8)	15
2.9.7 Spildevand og restvand (B8, F1d, F4).....	15
2.10 Klima (F4, F5f)	16
2.11 Forslag til egenkontrol og vilkår (B7).....	16
2.12 BAT-Ammoniakemission (B9, F5g)	16

2.13	<i>Risiko for ulykker og katastrofer (F5d, E1c, F7, F8)</i>	16
2.14	<i>Overvågning (F7)</i>	16
2.15	<i>Andet om befolkningen og menneskers sundhed (F4, F5d)</i>	16
2.16	<i>Kumulative og grænseoverskridende indvirkninger (B10, E1b, F5e)</i>	16
2.17	<i>Alternative løsninger og 0-alternativet (E1d, F2, F3)</i>	16
2.18	<i>Erhvervsmæssig nødvendighed</i>	17
3.	Bilag	17

1. Indledning

Denne ansøgning om tillæg til § 16 a miljøgodkendelsen til Østermarkvej 14 fra juni 2022 med tilhørende tillæg fra november 2022. Ansøgningen indsendes for at få berigtiget stalden BBR 10's placering samt produktionsarealernes størrelse samt lovliggjort opsætning af kalvehytter. Stalden blev godkendt med mål på ca. 23,6 m x ca. 95,2 m, men er etableret med 23,6 m x 106,8 m. Stalden har udvendigt foderbord mod øst og vest.

I forhold til det godkendte er der ikke etableret det ansøgte påslag, en afhentningstank, en fast drivgang mellem den nye stald og løsdriftsstalden BBR7 samt en ensilageplads syd for de eksisterende ensilagepladser med tilhørende forplads og opsamlingsbeholder på 34 m³.

Som følge af erfaringer med biogasanlæggets afhentning af dybstrøelse ønskes der nu mulighed for at etablere en afhentnings-/møddingsplads til dybstrøelse. Endvidere ønskes mulighed for at etablere endnu en ensilageplads samt en ny plads til kalvehytter.

Tillægsgodkendelsesansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger fra Søren Wollesen, som indestår for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

1.1 Metode og manglende viden (F6)

Uændret.

2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika og påvirkningerne af det omgivende miljø

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, E1a, F1a-c)

Uændret. Den nye gyllebeholder blev etableret i åbent land. Som beskrevet senere i ansøgningen ansøges ny lovliggørelse af opstillede kalvehytter, en ny kalveplads samt udvidelse af ensilageplads samt en ny ensilageplads

Bygninger, anlæg mv. ses af figur 1 og 2 samt af bilag 1.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg mv.



Figur 2: Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg mv. inklusiv ny gyllebeholder i det åbne land

2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for både den ansøgte drift, nudriften og driften for 8 år siden.

Nudrift og 8 års drift

Produktionsarealerne i 8 års drift og nudrift er identiske med de godkendte produktionsarealer i husdyrbrugets tidligere **tilladelse/godkendelse**.

Produktionsarealerne for 8 års drift og nudriften fremgår af nedenstående tabel 1 og 2.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Dyr i del af maskinhus (godkendt 2015)	1109	Naturlig ventilation	3 m	(#834751) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	279
Dyr i foderlade (udvidet areal i 2018)	706	Naturlig ventilation	3 m	(#785821) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	260
				(#785819) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	90
				(#785827) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	150
Gl. løsdriftsstald	612	Naturlig ventilation	3 m	(#785823) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	371
				(#785832) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	32
Løsdriftsstald fra 2004	1864	Naturlig ventilation	3 m	(#785831) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	107
				(#785830) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1051
Sum						2340

Tabel 1: Stalde, staldstørrelser, ventilationstype og højde, dyre- og gulvtype, udegående dyr og størrelse af produktionsarealer i 8 års drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Dyr i del af maskinhus (godkendt 2015)	1109	Naturlig ventilation	3 m	(#785815) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	279
Dyr i foderlade (udvidet areal i 2018)	706	Naturlig ventilation	3 m	(#785820) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	260
				(#785818) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	90
Gl. løsdriftsstald	612	Naturlig ventilation	3 m	(#785825) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	150
				(#785824) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	371
Løsdriftsstald fra 2004	1864	Naturlig ventilation	3 m	(#785835) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	32
				(#785833) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	107
				(#785829) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1051
Areal til kalvehytter/møddingsplads (2018)	220	Naturlig ventilation	3 m	(#785838) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Stald godkendt i 2022, BBR 10	2247	Naturlig ventilation	3 m	(#785843) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	640
				(#785842) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	1436
Kalvehytter på møddingsplads	80	Naturlig ventilation	3 m	(#956481) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	52
Sum						4568

Tabel 2: Stalde, staldstørrelser, ventilationstype og højde, dyre- og gulvtype, udegående dyr og størrelse af produktionsarealer i nudrift

Ansøgt drift

Der er angivet nye produktionsarealer for de nye kalvehytter, for den eventuelle nye kalveplads og produktionsarealerne i stalden opført i 2023 (BBR 10) er berigtiget. Der blev godkendt. Da arealerne med fast drænet gulv med skraber og ajleafføb i stalden fra 2002 aldrig har været på de godkendte 1.605 m², er arealet i nudrift reduceret til 1.426 m² for ikke at snyde i forhold til merdepositionen.

Produktionsarealet i stalden fra 2022 er opgjort ud fra tegning fra Orla Hansen dateret 4/7-2023 (se bilag 2).

Stalde og produktioner						
Staldsnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Dyr i del af maskinhus (godkendt 2015)	1109	Naturlig ventilation	3 m	(#785814) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	279
Dyr i foderlade (udvidet areal i 2018)	706	Naturlig ventilation	3 m	(#785817) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	260
				(#785816) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	90
Gl. løsdriftstald	612	Naturlig ventilation	3 m	(#785826) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	150
				(#785822) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	371
Løsdriftstald fra 2004	1864	Naturlig ventilation	3 m	(#785836) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	32
				(#785834) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	107
				(#785828) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1051
Areal til kalvehytter/ møddingsplads (2018)	220	Naturlig ventilation	3 m	(#785837) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Berigtiget stald BBR 10	2520	Naturlig ventilation	3 m	(#840504) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og afløb	0	1436
				(#840503) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	200
				(#840502) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	640
Nye kalvehytter 1	96	Naturlig ventilation	3 m	(#835706) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	80
Evt. ny kalveplads	144	Naturlig ventilation	3 m	(#956373) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	144
Kalvehytter på møddingsplads	80	Naturlig ventilation	3 m	(#959583) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	52
Ny kalvehytte 2	36	Naturlig ventilation	3 m	(#1039568) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	31
Sum						5023

Tabel 3: Stalde, staldstørrelser, ventilationstype og højde, dyre- og gulvtype, udegående dyr og størrelse af produktionsarealer i ansøgt drift

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Uændret med hensyn til gyllebeholdere, der nu alle er overdækket med teltduge. Med hensyn til møddingspladserne, så er der dels godkendt en gammel møddingsplads på 8 m x 10 m og endvidere er der godkendt et areal på 7,5 m x 29,4 m nord for foderladen. Begge arealer er endvidere godkendt til at opstille kalvehytter på. Da der ikke har været dybstrøelse, eller er planer om at have dybstrøelse på pladserne, er de vist uden gødningsareal. Indtegningen af møddingspladserne er dog beholdt, såfremt der senere ønskes ansøgt om at tage pladserne i brug igen. Som følge af ordlyden af § 31 stk. 4 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er de eksisterende møddingspladser vist uden gødningsareal i alle drifter.

I stedet for afhentning af gylle fra en afhentningstank afhentes der i stedet gylle fra omrøretankene.

Der ønskes mulighed for at etablere en ny afhentnings-/møddingsplads, hvor det er nemmere og mere hensigtsmæssigt i forhold til smittebeskyttelse for biogasanlægget at afhente dybstrøelse.

Øvrige forhold er uændrede.

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af tabel 4.

Opbevaringslagre				
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Areal Dimension (m ²)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder fra 1986/87 på 1.060 m ³	Flydende			255
Gyllebeholder fra 1999 på 2.500 m ³	Flydende			608
Areal til kalvehytter/møddingsplads	Fast			220
Ny afhentnings-/møddingsplads	Fast			240
Berigtiget placering af gyllebeholder på 4.000 m ³	Flydende			857
Nudrift				
Gyllebeholder fra 1986/87 på 1.060 m ³	Flydende			255
Gyllebeholder fra 1999 på 2.500 m ³	Flydende			608
Areal til kalvehytter/møddingsplads	Fast			220
Gyllebeholder på 4.000 m ³	Flydende			857
8 års drift				
Møddingsplads	Fast			80
Gyllebeholder fra 1986/87 på 1.060 m ³	Flydende			255
Gyllebeholder fra 1999 på 2.500 m ³	Flydende			608

Tabel 4: Oversigt over opbevaringsanlæg

2.1.3 Drift af anlægget

Uændret.

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, E1a, F1b-c, F5a)

I forhold til materialevalg, farver, højder mv. så blev stalden BBR10 etableret i samme materialer og farver, som løsdriftsstalden fra 2004, dvs. med åbne sider, grå gardiner, sorte metalplader i gavlene og gråt eternit-tag.

BBR10 blev godkendt med mål på ca. 23,6 m x ca. 95,2 m, men er etableret med mål på 23,68 m x 106,75 m med 4,45 m ben og 20 graders taghældning og dermed med kip ca. 9,0 m over terræn. Der er etableret mere dybstrøelsesareal i stalden men mindre areal med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb end godkendt.

På husdyrbruget er opsat en enkelt kalvehytte med ca. 31 m² produktionsareal op ad østsiden af BBR7 og op ad sydsiden på foderladen BBR8 er opsat 4 stk. 4 m x 5 m kalvehytter under et fælles tag. Disse ansøges om lovliggjort med denne ansøgning samt byggeansøgning. Der ansøges endvidere for en sikkerheds skyld om en betonplads til kalvehytter umiddelbart syd for den sydligste ensilageplads. De opsatte kalvehytter er beskrevet i byggeansøgningen mht. mål og materialer. Begge hytter er meget lavere end de bygninger, de er opstillet op ad. Nye kalvehytter på den nye plads syd for ensilagepladserne kan blive hvide plastikhytter eller fx CN hytter eller lignende i fx grå og brune farver med maks. taghøjde på 3-4 m. Uanset hyttetype vil der ikke blive valgt blanke materialer.

Der ansøges om udvidelse af den nordligste ensilageplads med 2,4 m i hele pladsens længde på 50 m, og der etableres en afgrænsningsmur langs nordsiden på maks. 3 m i højden. Nord for den nye afgrænsningsmur etableres yderligere en ensilageplads på 16 m x 60 m med afgrænsningsmure på maks. 3 m i højden bortset fra mod vest, hvor der kommer randzone. Bunde forventes etableret med asfalt og mure i betonelementer.

Vest for den nye ensilageplads etableres en ny afhentnings-/møddingsplads, hvor dybstrøelse fra dybstrøelsesarealer køres ud umiddelbart før afhentning af biogasanlæg. Pladsen bliver med minimum 1 m høje og maks. 2 m høje mure mod vest, nord og øst og randzone mod syd. Bunde etableres med beton og mure forventes muret op i fundablokke.

Det forventes, at der enten vil blive lagt slagger eller nedknust byggemateriale under den nye silo.

Der skal ikke nedrives bygninger.

Diverse placeringer af stalde og anlæg m.v. fremgår af oversigtskortet i bilag 1.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Uændret. Som beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, er der ikke forureningsmæssig forbindelse mellem Østermarkvej 14 og 16.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, F1a, F4)

Landskab

Uændret. BBR10 er blevet opført med kiphøjde på ca. 9 m i stedet for de ansøgte ca. 9,5 m. Nye afgrænsningsmure, kalvehytter mv. får højder på 3-4 m og alt etableres i tilknytning til det eksisterende bygningssæt, hvorfor den visuelle opfattelse af husdyrbruget ikke ændres.

Kulturarv

Uændret. Der skal fortsat være opmærksomhed på risikoen for at støde på fortidsminder i forbindelse med gravearbejde.

Materielle goder

Uændret.

Afstandskrav

Som det fremgår af skemaet i Husdyrgodkendelse.dk overholdes samtlige afstandskrav fortsat.

Byggelinjer og andre beskyttelseslinjer mv.

Uændret.

2.4.1 Jordarealer og jordbund (F1b-d, F4, F5b)

Uændret. Alle nye kalvehyttepladser, ensilagepladser, afhentnings-/møddingsplads og rørledninger bliver udført i tætte og stabile materialer

Der er i forbindelse med den eksisterende foderlade, de eksisterende ensilagepladser og stalden BBR10 benyttet slagger til bundsikring. Slaggen er udlagt i overensstemmelse med tilladelser fra Aabenraa Kommune. Slagge, som er et affaldsprodukt fra affaldsforbrændingsanlæg, er et meget stabilt materiale, som kan erstatte andre råstoffer som fx sand og grus. Det er muligt at der også skal anvendes slagge i forbindelse med bundsikring af den nye ensilageplads.

Det er leverandøren af slagger eller knust bygningsaffald, der kommer til at stå for ansøgningen om tilladelse til udlægningen. Det er en forudsætning, at der opnås tilladelse. Alternativt vil der blive benyttet sand eller grus.

Overskudjord fra afrømning af jord ved den nye ensilageplads og afhentnings-/møddingsplads forventes lagt i lavning umiddelbart øst for plansiloerne.

Husdyrbruget ligger fortsat inden for et område, der ifølge Region Syddanmark er et graveområde for sand, gus og sten. Såfremt Region Syddanmark skal forespørges, antages det, at kommunen gør dette.

De nye arealer, der inddrages til ny ensilageplads, afhentnings-/møddingsplads og eventuelt ny kalveplads er i dag dyrket mark, gårdsplads eller restareal.

Vurdering

Da nye kalvehyttepladser, ensilagepladser, afhentnings-/møddingsplads og rørledninger bliver udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ikke ved normal drift kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer eller jordbund.

Slagger er og bliver udlagt i overensstemmelse med særskilt tilladelse. Alt slagger ligger således under tæt belægning (gulv eller ensilageplads) og over grundvandsspejlet, og det nye slagger eller knust bygningsaffald vil blive udlagt på samme vis. Der er mere end 30 m til nærmeste boring med krav om drikkevandskvalitet fra nuværende og kommende udlæg af slagger.

Slagger vurderes således ikke at kunne give anledning til væsentlig forurening, når det håndteres og udlægges i overensstemmelse med tilladelserne.

I forhold til råstofgraveområdet udgør husdyrbrugets kun en mindre andel af graveområdet både før og efter udvidelsen. Vil man på et senere tidspunkt udnytte sand, grus eller sten i undergrunden, kan dette ske efter nedrivningen af husdyrbruget og bortgravning og fjernelse af slagger.

2.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4, E1b, F1d)

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

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre fremgår af nedenstående tabel.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4794,2	774,5	5568,7
Nudrift	4412,0	688,1	5100,1
8 års-drift	2468,6	345,3	2813,9

Tabel 5: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					3-års drift	Nudrift:		
§ 3 sø NØ	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,4	0,1	0,5	▼
§ 3 sø N	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,3	0,1	0,5	▼
Grusgravsø Sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,1	0,0	0,2	▼
§ 3 eng mod nordvest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,0	0,1	▼
Skov mod vest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,1	0,0	0,2	▼
Mose mod nord	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,0	0,2	▼
Hede ved Rhedersborg Skov (mk)	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,1	0,0	0,1	▼
Kategori 2 overdrev (Bn)	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Grusgravsø V	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,0	0,5	▼
Grusgravsø (gyllebeholder)	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,0	0,1	▼
Kategori 2 overdrev (gyllebeholder)	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Bolderslev skov og Uge skov, bøg på muld	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kategori 2 mose jf. kommunens interne kort Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Kategori 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Grusgravsø SV	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,0	0,5	▼
Kategori 2 mose jf. kommunens interne kort N	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Hede ved Rhedersborg Skov	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1	▼
Bolderslev Skov 9160 Ege- blandskov OBS: > 4 km	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Mose mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,1	0,8	▼

Tabel 6: Total og merdeposition af ammoniak til udpegede naturområder

Vurdering af ammoniakdeposition til naturområder

Da Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav til total- og merdeposition af ammoniak til kategori 1, 2 og 3 natur overholdes fortsat og endvidere ligger langt under grænseværdierne, vurderes ammoniakdepositionen til de nærliggende naturområder ikke at kunne påvirke naturarealerne væsentligt negativt.

2.6 Biologisk mangfoldighed/biodiversitet (F4, F1c)

Biologiske mangfoldighed/biodiversitet generelt

Uændret.

Bilag IV-arter

Uændret.

2.7 Lugtemission (B6, B4, E1b)

Nærmeste lugtberegningspunkter er uændrede. Der er fortsat ikke kumulation med andre husdyrbrug i forhold til lugt til enkelt nabobeboelse, samlet bebyggelse eller byzone- og sommerhusområde. Alle lugtgeneafstande overholdes fortsat.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Østermarkvej 18	0	FMK	124,8	124,8	351,4	Ja
 Østermarkvej 9	0	FMK	124,8	124,8	468,2	Ja
 Lokalplan med offentlige/rekreative ...	0	NY	393,2	353,8	519,6	Ja
 Østermarkvej 10	0	NY	393,2	353,8	1903,5	Ja
 Mjøl, Rise	0	NY	572,2	543,6	1924,1	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.

Konsekvenszone ? i

Konsekvenszone: 524 m

Red: Bemærk at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Tabel 7: Beregning af lugtgeneafstand til nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner

2.8 Øvrige emissioner og gener (B7, E1b, F1d, F5c, F8)

Uændret.

2.8.1 Støj (B7, E1b, F1d, F5c)

Der kommer ikke nye væsentlige typer støjklender. Der vil komme støj specielt fra stakning af ensilage på den nye ensilageplads. Interne transportveje er uændrede. Der bliver mere end 300 m til de nærmeste naboer fra de nye anlæg, hvorfor støj fortsat vurderes ikke at kunne blive en gene.

2.8.2 Rystelser og vibrationer (B7, E1b, F1d, F5c)

Uændret.

2.8.3 Støv (B7, E1b)

Der kan forekomme støv i forbindelse med håndtering af ensilage og dybstrøelse på den nye ensilageplads samt afhentnings-/møddingsplads. Med en afstand på mere end 300 m til nærmeste nabo, vurderes dette ikke at kunne medføre gener for naboer.

2.8.4 Lyspåvirkning (B7, E1b, F1d, F5c)

Uændret.

2.8.5 Skadedyr (B7, E1b)

Uændret.

2.8.6 Transporter (B7, E1b)

Den ansøgte ændring/udvidelse ændrer ikke på antallet af transportere, da der ikke kommer flere dyr på husdyrbruget. Den ensilage, der skal opbevares på den nye ensilageplads, er tidligere blevet opbevaret i markstak.

2.9 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b, F5b)

2.9.1 Døde dyr (B8)

Uændret.

2.9.2 Affald (B8, F1d, F5c)

Uændret.

2.9.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Uændret.

2.9.4 Råvarer (B7)

Uændret.

2.9.5 Energiforbrug (B8, F1c)

Uændret.

2.9.6 Vandressourcen og vandforbrug (B8)

Uændret.

2.9.7 Spildevand og restvand (B8, F1d, F4)

Afløbsforholdene på husdyrbruget fremgår af den opdaterede ledningsplan, se bilag 3.

Overfladevand fra taget over de nye kalvehytter, der lovliggøres, løber af på kørearealerne mellem staldene og løber herfra ud på ikke befæstede arealer, hvorfra det nedsiver. Jordbundstypen er sandjord. Afløb fra kalvehytter på den nye kalveplads, vil enten løbe af på pladsen og ledes til gylleopsamlingsystem eller også vil tagarealet blive konstrueret sådan, at vandet fra taget løber af på omgivende ikke befæstet areal, hvorfra det nedsiver.

Ellers er afløbsforholdene uændrede.

2.10 Klima (F4, F5f)

Uændret.

2.11 Forslag til egenkontrol og vilkår (B7)

Ingen.

2.12 BAT-Ammoniakemission (B9, F5g)

De valgte dyre- og gulvtyper lever op til BAT for i sig selv. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT-kravet for ammoniak fortsat overholdes.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4794	775	5569
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4794	775	5569
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 8: Samlet BAT-beregning

2.13 Risiko for ulykker og katastrofer (F5d, E1c, F7, F8)

Uændret.

2.14 Overvågning (F7)

Uændret.

2.15 Andet om befolkningen og menneskers sundhed (F4, F5d)

Uændret.

2.16 Kumulative og grænseoverskridende indvirkninger (B10, E1b, F5e)

Uændret. Som det fremgår af ansøgningsskemaet, er der ikke forureningsmæssig forbindelse mellem Østermarkvej 14 og 16.

2.17 Alternative løsninger og 0-alternativet (E1d, F2, F3)

Det har været overvejet, hvor kalvehytter kan placeres, så det giver driftsmæssigt mening. Indledende blev det fundet, at der var problemer med brandmæssig godkendelse, hvorfor Ny kalvehytte 2 ikke blev medtaget i den første indsendelse af ansøgningen.

Der er overvejet alternative placeringer af kalvehytterne. Det er dog endt med, at begge kalvehytter kan lovliggøres ved bygge-/brandansøgning/redegørelse.

For en sikkerheds skyld ansøges der fortsat om en ny separat kalveplads øst for BBR10 op mod sydsiden af den sydligste ensilageplads.

12-08-2026

0-alternativet er, at ændring/udvidelsen droppes, men dette er ikke et reelt alternativ, idet der så fortsat vil være ikke lovliggjort forhold på husdyrbruget i form af bl.a. størrelsen af den miljøgodkendte stald BBR19 samt de nye kalvehytter syd for foderladen.

2.18 Erhvervsmæssig nødvendighed

De nye ansøgte pladser mv. er nødvendige for at give dyrene optimal plads samt at kunne håndtere ensilage og dybstrøelse miljømæssigt forsvarligt, og endvidere sikre ensilagens kvalitet. Ensilage opbevaret direkte på jorden er uhensigtsmæssigt fordi jordbakterier kan forurene foderet, fugt fra jorden kan starte en uønsket gæring, og manglende tæthed kan føre til iltindtrængning, hvilket ødelægger næringsværdien, giver tørstoftab og øger risikoen for mug og skadelige sporer i foderet.

Den nye anlæg vurderes ikke at have en speciel industrilignende karakter og vurderes at være erhvervsmæssig nødvendig for husdyrbrugets fortsatte udvikling.

3. Bilag

Bilag 1: Oversigtskort

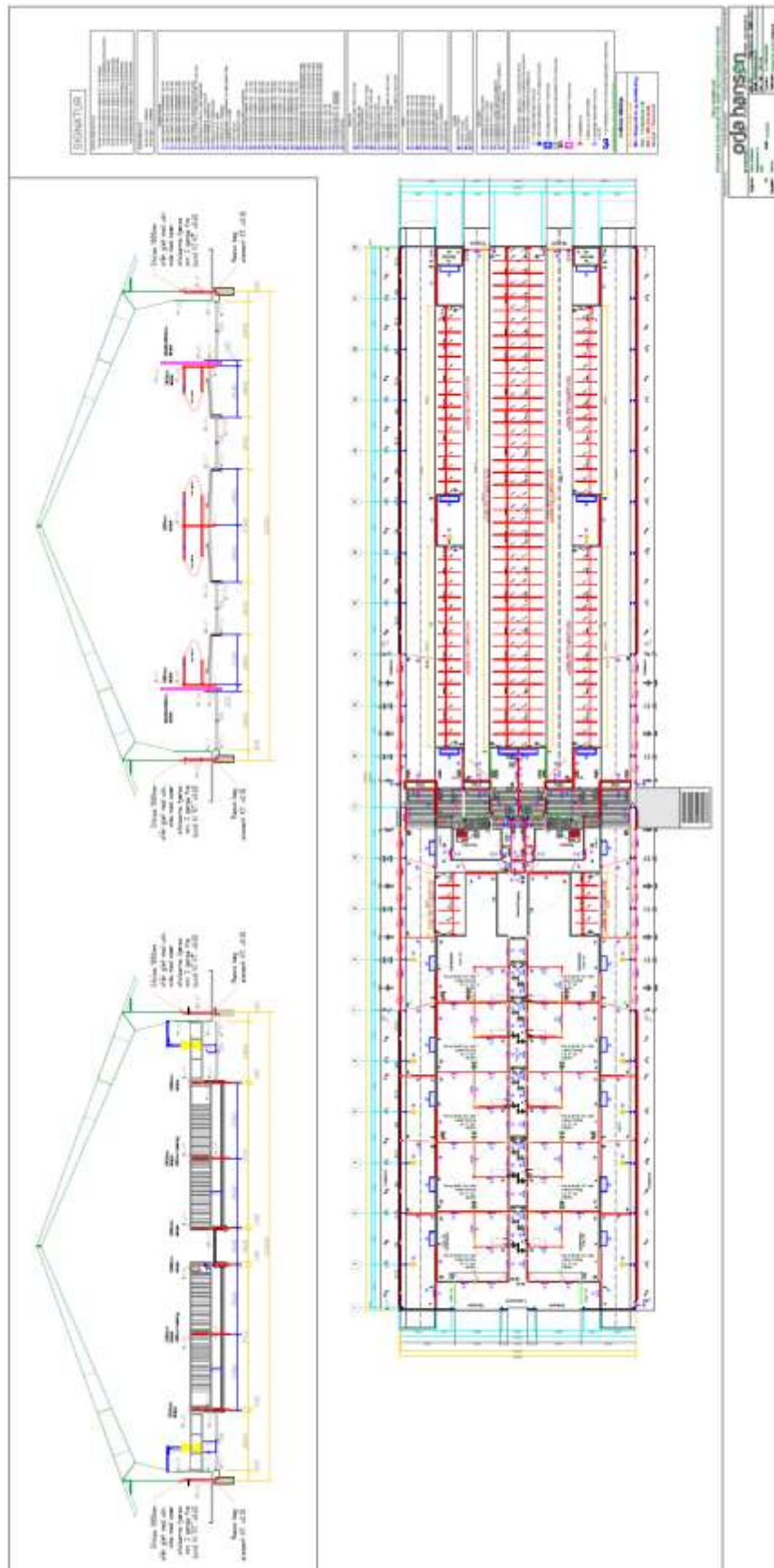
Bilag 2: Tegning over etableret stald, BBR10

Bilag 3: Ledningsplan

Bilag 1: Oversigtskort over husdyrbruget



Bilag 2: Tegning over etableret stald, BBR10



Bilag 3: Ledningsplan

