Klimatiltagsudvalget har på baggrund af sit arbejde i 2025 fremlagt 14 anbefalinger til den videre udvikling og udbredelse af klimateknologier og -tiltag i landbrugs- og fødevareerhvervet. Regeringen har inddraget anbefalingerne i sammensætningen af relevante forsknings-, udviklings- og screeningsindsatser. Tabellen nedenfor giver et samlet overblik over anbefalingerne og beskriver, hvordan anbefalingerne er adresseret.

Tabel 1
Overblik over adressering af klimatiltagsudvalgets anbefalinger

Tværgående anbefalinger	
1. Styrket forskningsinfrastruktur	*Med Aftale om forskning og innovation 2027 (FR27) afsættes der 36,0 mio. kr. til at udbygge forskningsinfrastruktur og testfaciliteter til at teste og dokumentere nye klimateknologier og -tiltag inden for husdyrs fordøjelse samt stald og lager under danske forhold.* *Dertil afsættes der 50,0 mio. kr. til test-, demonstrations- og udviklingsfaciliteter til teknologimodning af biosolutions.* *Med FR27 afsættes der også 85,0 mio. kr. til at udvide test- og demonstrationskapaciteten for pyrolyseanlæg til at understøtte udviklingen af pyrolyseteknologi.*
2. Udvikling af standardiserede testprotokoller	*Med tiltrædelse af aktstykke 188 af 25. juni 2026 er der afsat 9,7 mio. kr. til udvikling af testprotokoller til dokumentation af referenceemissioner, klimaeffekter og negative sideeffekter af fodringsstrategier, fodertilsætningsstoffer, gylleadditiver og stald- og lagerteknologier. Midlerne udmøntes allerede i 2026.*
3. Sideeffekter	*I det teknologiscreeningsværktøj, ministerierne anvender til at screene klimateknologier og -tiltag, er potentielle negative sideeffekter et parameter, der allerede tages højde for som en potentiel barriere for implementering af et tiltag.* *Med FR27 afsættes der 40,0 mio. kr. til afdækning af negative sideeffekter ved anvendelsen af gylleadditiver i stald eller lager.* *Dertil afsættes der en samlet pulje på 50,0 mio. kr. til dokumentation af metanreducerende effekter og sideeffekter ved nye fodertyper til kvæg, hvoraf en del skal gå til at afdække potentielle negative sideeffekter.* *Der er i 2026 afsat 8,3 mio. kr. til at fortsætte et forskningsprojekt ved Aarhus Universitet om en evt. årsagssammenhæng mellem anvendelsen af 3-NOP (Bovaer) og oplevede dyresundhedsudfordringer.* *Med FR25 og FR26 er der desuden afsat i omegnen af 180 mio. kr. til afdækning af negative sideeffekter, herunder særligt til at undersøge udbringning af biokul i landbrugsjord samt anvendelsen af nitrifikationshæmmere.*
Fodring og fodertilsætningsstoffer	

4. Udvikling af modeller for udledningen af husdyrs fordøjelse	*Der er via bl.a. bedriftsudledningsprogrammerne i 2022 og 2023 igangsat en række forskningsprojekter, der måler på enterisk metan fra især malkekvæg, herunder projekter der måler på græssende kvægs udledninger. Som opfølgning på anbefalingen og eksisterende projekter, vil KEFM og MNDV kortlægge behovene for yderligere initiativer, der kan understøtte modelleringen af grises og køers fordøjelse til understøttelse af dokumentation af effekten på fodertiltag.*
5. Optimering af fiberindtag hos grise	*Tiltaget er screenet i 2026 som anbefalet, og det kan på den baggrund overvejes om der i fremtiden skal afsættes forskningsmidler, der kan dokumentere effekten heraf.*
6. Nye fodertilsætningsstoffer	*Der er i 2026 screenet en række nye fodertilsætningsstoffer til kvæg. På den baggrund afsættes der i 2027 50.0 mio. kr. til dokumentation af metanreducerende effekter og sideeffekter ved nye fodertyper til kvæg. Det bemærkes, at der er tale om samme indsats, som nævnes under Sideeffekter.* *Med midler fra FR25 er der udmøntet 10,3 mio. kr. til projekter om tang som metanreducerende foder. I 2026 udmøntes der yderligere 30,0 mio. kr. til formålet.*
Avl og genetisk selektion af kvæg	
7. Genetisk selektion af malkekvæg (screenes)	*Genetisk selektion af malkekvæg er screenet som anbefalet, og det kan på den baggrund overvejes om der i fremtiden skal afsættes midler til yderligere udvikling af tiltaget.* *Der er tidligere igangsat forskningsprojekt med midler fra Aftale om grøn omstilling af dansk landbrug (2021), der blev forlænget med midler fra FR24. Der følges op på resultaterne, når de foreligger.*
8. Fokus på forskellige vidensbehov (for hhv. økologiske og konventionelle kvæg)	*Anbefalingen tages til efterretning, og kan blive relevant, hvis der i fremtiden prioriteres yderligere midler til tiltaget.*
Håndtering af husdyrgødning samt luftopsamling i stald og lager	
9. Modeludvikling og -validering	*I 2025 udmøntedes via Klimatiltagsprogrammet 2026-29 75,8 mio. kr. til forskningsprojekter der skal understøtte dokumentationen af kæde- og kombinationseffekter mellem stald- og lagerteknologier. I 2026 udmøntes yderligere 40,0 mio. kr. under samme overskrift. Midlerne går til at dokumentere referenceemissioner og udvalgte teknologier og tiltag og deres effekt på emissioner på tværs af stald og lager. Måledata fra projekterne kan i vid udstrækning anvendes til videreudviklingen af omtalte Anaerobic Biodegradation Model (ABM).*
10. Gylleadditiver	*Med FR27 afsættes der i alt 20,0 mio. kr. til at undersøge og dokumentere reduktion på metan- og ammoniakudledningen af forskellige gylleadditiver tilsat kvæg- og svinegylle i stald eller lager.* *Som nævnt under tværgående anbefalinger afsættes der i 2027 dertil 40,0 mio. kr. til at afdække potentielle negative sideeffekter ved en ved anvendelsen af gylleadditiver og/eller forsuring af gyllen i forskellige led i kæden.*
11. Tragtformede gyllekummer, linespilsanlæg og vask af gyllekummer	*Tragtformede gyllekummer, linespilsanlæg og vask af gyllekummer er staldtiltag, der som følge af anbefalingerne er blevet screenet i det faste screeningsforløb.* *Dertil undersøges tiltagene i forskningsprojekter udmøntet via Klimatiltagsprogrammet 2026-29 ultimo 2025.*
12. MEPS-teknologi	*MEPS er screenet i det faste screeningsforløb i efteråret 2026, for at sikre et overblik over implementeringsbarrierer. Innovationsfonden har via missionspartnerskabet Food & Bio Cluster Denmark (tidl. AgriFoodTure) udmøntet midler til to projekter, som KEFM og MNDV følger udviklingen af.*
Markdrift og arealanvendelse	

13. Understøttelse af opgørelserne for lattergasemissionerne fra marken	*Der er de senere år udmøntet midler til en række projekter, der måler på lattergasemissioner fra marken, herunder også med behandlinger af nitrifikationshæmmere.* *I 2026 udmøntes 50,0 mio. kr. til at understøtte forskning i effekter af afgrødevalg og forskellige sædskifter.* *KEFM og MNDV følger desuden det Novo Nordisk fonden-finansierede SmartField-projekt tæt via deltagelse på styregruppeniveau,workshops samt løbende dialog.*
14. Forbedrede opgørelser af kulstofbinding og -lagring	*Med FR27 afsættes der 9,5 mio. kr. til projekter, der skal sikre bedre opgørelser af kulstof i LULUCF-sektoren, hvilket bl.a. skal bidrage til Danmarks forpligtelser ifm. LULUCF-forordningen.*

Anm.: 1. Midlerne udmøntes i en pulje, der også kan søges af projekter for test- og demonstration af Direct Air Capture (DAC).