



Ministeriet for Grøn Trep
Styrelsen for Grøn
Arealomlægning og Vandmiljø

Klimatiltagsprogrammet 2026-2029

Indkaldelse

Klimatiltagsprogrammet 2026-2029

Denne indkaldelse er udarbejdet af
Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø
i 2025

© Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vand-
miljø

Ministeriet for Grøn Trepert
Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø
Nyropsgade 30
1780 København V
Tlf.: 33 95 80 00
E-mail: mail@sgav.dk
www.sgav.dk

ISBN 97887-85311-30-6

Indhold

1. Indkaldelse	4
1.1 Vigtig information i forbindelse med indkaldelsen	4
1.1.1 Ansøgningsfrist, projektstart- og varighed	4
1.1.2 Før du søger.....	4
1.1.3 Få mere at vide.....	4
2. Baggrund, formål og rammer	5
2.1 Baggrund for opslag	5
2.2 Formål med forskningsprogrammet.....	5
3. Beskrivelse af indsatsen.....	7
3.1 Stald- og lagertiltag.....	7
3.1.1 Kædeeffekter og kombinationseffekter mellem stald- og lagerteknologier til gødningshåndtering	7
3.1.2 Teltoverdækning med flydelag.....	9
3.1.3 Hyppig udmugning af dybstrøelse med efterfølgende bioforgasning.....	10
3.2 Arealtiltag.....	12
3.2.1 Biokul i landbrugsjord	12
3.2.2 Syntetiske nitrifikationshæmmere	14
3.2.3 Biologiske nitrifikationshæmmere	16
4. Forventede resultater af forskningsprogrammet – "expected impacts"	17
5. Ansøgning og ansøgningsprocedure.....	18
5.1 Ansøgningsmateriale.....	18
5.1.1 Ansøgningsskemaer og vejledninger.....	18
5.1.2 Sprog	18
5.1.3 Indsendelse af ansøgning.....	18
5.1.4 Ansøgning kan afvises.....	18
5.1.5 Andre tilskudsordninger	18
5.2 Hvem kan søge?	19
5.3 Hvad kan du søge tilskud til?.....	19
5.4 Hvad ydes der ikke tilskud til?	19
5.5 Finansiering og kommercielle forhold	19
5.6 Procedure for sagsbehandling af ansøgninger	20
5.6.1 Fortrolighed	20
5.6.2 Offentliggørelse af ansøgninger	20
5.6.3 Undervejs og efter projektet.....	20
5.7 Prioritering af ansøgninger	21
5.8 Behandling af personoplysninger	22

1. Indkaldelse

Forskningsmidlerne, der udmøntes gennem dette program, er afsat i aftalen om fordeling af forskningsreserven 2025 til styrket udvikling og implementering af klimateknologier og -tiltag i landbruget.

Der udbydes i programmet omkring 235 mio. kr. i 2025.

Der indkaldes ansøgninger til projekter, der understøtter udvikling af en række klimatiltag gennem:

- Dokumentation af klimaeffekter
- Screening af potentielle klimaeffekter
- Test, skala og demonstration for indikation af klimatiltags potentialer ved færdigudvikling
- Afdækning af væsentlige negative sideeffekter på miljø og sundhed

Indkaldelsen gælder ansøgninger til forskningsprojekter. Der er for hvert klimatiltag i denne indkaldelse angivet en beløbsramme, der kan ansøges.

Tilsagn om tilskuddet gives under forudsætning af overholdelse af relevante nationale regler samt i overensstemmelse med finansministeriets budgetvejledning og vejledning om effektiv tilskudsforvaltning.

[Vejledning om tilskud til klimatiltagsprojekter](#) anviser, hvordan der ansøges om tilsagn, og om de forskellige kriterier og forpligtelser, der skal opfyldes for at få tilskud.

1.1 Vigtig information i forbindelse med indkaldelsen

1.1.1 Ansøgningsfrist, projektstart- og varighed

Frist for ansøgninger er mandag den **15. september 2025** kl. 12.00.

Ansøgningsperioden er d. **24. juni 2025 – 15. september 2025**. Vi forventer at give besked om afslag og tilsagn i december 2025.

Projekter, der har modtaget tilsagn, kan påbegynde deres projekter herefter. Den ansøgte projektperiode kan maksimalt være 4 år.

1.1.2 Før du søger

Vi opfordrer til, at du læser denne indkaldelse grundigt igennem sammen med [vejledningen til ansøgningsskemaerne](#).

1.1.3 Få mere at vide

Der afholdes to online informationsmøde hhv. **4. juli** og **11. august**, hvor gennemgang af ansøgningsmaterialer vil indgå.

Derudover kan du læse om programmet i [Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøs tilskuds-guide](#).

2. Baggrund, formål og rammer

2.1 Baggrund for opslag

Regeringens grønne forsknings- og innovationsudspil *Fart på fremtidens grønne løsninger – En styrket indsats for grøn forskning, innovation og klimaløsninger* (oktober 2024) præsenterer en tilgang til grøn forskning og innovation, der skal bidrage til at reducere udviklings- og implementeringsbarrierer for konkrete klimaløsninger. Udspillet spiller således en væsentlig rolle for den videre udvikling og implementering af nye klimaløsninger i landbrugs- og fødevarerhvervet, så *Aftale om et Grønt Danmark* (juni 2024) kan omsættes til praksis, og Danmark kan leve op til nationale klimamål og internationale forpligtelser.

Aftale om et Grønt Danmark, der blev indgået mellem regeringen og parterne i den grønne trepart, og hvis implementering blev vedtaget i folketinget med en politisk rammeaftale d. 18. november 2024, beskriver således en styrket indsats for udvikling og implementering af klimateknologier og -tiltag. Det fremgår, at alle relevante parter, herunder ikke mindst staten, skal understøtte, at der udvikles og implementeres klimateknologier og -tiltag, der kan reducere udledninger, og som samtidig tager højde for, at der ikke forekommer uønskede miljø- og sundhedsmæssige sideeffekter.

Ifølge aftalen er det en forudsætning, at klimaeffekten af nye klimaløsninger er dokumenterede og godkendt af den centrale institution for Danmarks nationale system til drivhusgasopgørelser (DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi ved Aarhus Universitet) til at kunne indregnes i den nationale emissionsopgørelse. I Klimaloven er der fastsat et mål om at reducere udledningen af drivhusgasser i 2030 med 70 pct. i forhold til niveauet i 1990. Ved at basere CO₂e-regulering på de nationale emissionsopgørelser sikres, at de regulerede aktiviteter på bedrifterne kan afspejles i indsatsen for indfrielse af Klimalovens mål. Dermed er tilvejebringelse af tilstrækkelig dokumentation for klimaeffekter af nye klimaløsninger i forhold til de nationale emissionsopgørelser et helt afgørende indsatsområde. Der skal endvidere i forbindelse med den styrkede dokumentationsindsats udarbejdes klare retningslinjer for, hvilke miljø- og sundhedsmæssige sideeffekter, der skal undersøges parallelt.

2.2 Formål med forskningsprogrammet

Formålet med forskningsprogrammet er at tilvejebringe tilstrækkelig viden om klimaeffekter og anvendelse af de omfattede klimatiltag, så de kan implementeres i landbrugserhvervet uden væsentlig risiko for miljø og sundhed. Samtidig skal deres anvendelse kunne indgå i de nationale emissionsopgørelser og i en fremtidig bedriftsnær CO₂e-regulering.

Programmets indsatser er således kategoriseret som følger:

- **Fokuseret dokumentation af klimaeffekter.** Der er i nærværende forskningsprogram afsat midler til fokuseret dokumentation af klimaeffekter ved følgende klimatiltag:
 - o Kædeeffekter og kombinationseffekter mellem stald- og lagerteknologier til gødningshåndtering
 - o Hyppig udmugning af dybstrøelse med efterfølgende bioforgasning
 - o Syntetiske nitrifikationshæmmere

Indsatser, som opnår støtte, skal dokumentere og kvantificere klimaeffekten ved anvendelse af det pågældende tiltag. Dokumentationen skal dække relevant variation i en grad og med

metoder, der anskueliggør, at tiltaget ved implementering kan indregnes i den nationale emissionsopgørelse, når dokumentationen vurderes tilstrækkelig¹. Samtidig skal dokumentationsprojekter have fokus på, at reduktionseffekterne og deres referenceudledning kvantificeres og dokumenteres på bedriftsniveau, så de kan bidrage til vidensgrundlaget for bedriftsnær regulering af drivhusgasudledninger.

- **Screening.** Der er afsat midler til at screene følgende klimatiltag:

- o Biologiske nitrifikationshæmmere

For biologiske nitrifikationshæmmere vil der særligt være fokus på screening af potentielle klimaeffekter, test og evt. identifikation af de genetiske egenskaber i udvalgte afgrøder og de biokemiske forbindelser, der vil kunne hæmme nitrifikationen.

- **Test, skala og demonstration af klimалøsninger for indikation af klimatiltags potentialer ved færdigudvikling.** Der er afsat midler til test-, skala- og demonstrationsprojekter for følgende klimatiltag:

- o Teltoverdækning med flydelag
- o Hyppig udmugning af dybstrøelse med efterfølgende bioforgasning

Disse indsatser skal afdække klimatiltagenes potentiale ved færdigudvikling. For at kunne kvantificere et potentiale skal klimatiltagene testes på det nuværende udviklingsniveau og demonstreres i fuld skala. Formålet er at afprøve og højne tiltagenes modenhed i praksis for at sikre deres anvendelighed og indikere deres klimaeffekt i de praktiske sammenhænge, hvor de vil blive anvendt.

- **Afdækning af væsentlige negative sideeffekter** ved anvendelsen af udvalgte klimatiltag.

Der er afsat midler til at afdække væsentlige negative sideeffekter for:

- o anvendelsen af syntetiske nitrifikationshæmmere
- o udbringning af biokul på landbrugsjord

Selvom et klimatiltag har et stort reduktions- og udbredelsespotentiale for så vidt angår klimaeffekt, kan anvendelsen være forbundet med uhensigtsmæssige risici. Risici vil afhænge af klimatiltaget, men kan eksempelvis omfatte nær- og fjernmiljø, dyrevelfærd og menneskelig sundhed. Implementering og generel udbredelse af et klimatiltag forudsætter derfor også, at der tilegnes viden om de potentielle negative sideeffekter, der kan være mistanke om, ved udbredelse af dets anvendelse.

¹ Du kan læse mere om, hvordan hhv. Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet og AU DCE forholder sig til dokumentation af klimaeffekter ved klimateknologier og -tiltag i [Vejledning til dokumentation af klimaeffekter](#) og i programmets ansøgningsvejledning: [Vejledning om tilskud til klimatiltagsprojekter](#) (afsnit 2.10).

3. Beskrivelse af indsatsen

3.1 Stald- og lagertiltag

3.1.1 Kædeeffekter og kombinationseffekter mellem stald- og lagerteknologier til gødningshåndtering

Indsats for *fokuseret dokumentation af klimaeffekter*

Særligt for denne indsats er, at den omhandler dokumentation af klimaeffekter. For projekter under denne indsats forudsættes det, at repræsentanter fra Aarhus Universitet DCE's emissionsgruppe indruges i relevant omfang for at sikre, at projekternes parter har tilstrækkelig adgang til sparring og viden om, hvordan projektet bedst bidrager til tiltagets indregning i de nationale emissionsopgørelser. Inddragelsen fordrer som minimum, at AU DCE er repræsenteret i et nedsat advisory board eller en projektgruppe (for yderligere information, se afsnit 5.7).

Når projekterne undersøger en reduktionseffekt af et tiltag i en udledningskategori i den nationale emissionsopgørelse, hvor der ikke anvendes nationale emissionsfaktorer i forvejen, skal der både kvantificeres referenceudledninger (baseline) og udledninger efter implementering af tiltaget. Se nærmere i programmets ansøgningsvejledning: [Vejledning om tilskud til klimatiltagsprojekter](#).

Om klimatiltaget

Husdyrgødning er en kilde til emission af metan, ammoniak og lattergas, som alle har betydning for bedriftens klimaaftryk. I håndteringskæden er der forskellige muligheder for at reducere en eller flere af disse emissioner, enten med en behandlingsteknologi eller kortere opholdstid, men det kan påvirke potentialet for produktion og/eller tab af de enkelte drivhusgasser i senere trin. Der kan være positive samspil, som ved kombination af kort opholdstid i stalden med biogasproduktion, hvor risikoen for emission af metan under den efterfølgende lagring reduceres. Kort opholdstid kan også kombineres med teknologier til behandling af gylle i lageret. Omvendt kan en behandling i et trin mindske værdien af yderligere behandling i et senere trin.

Projekter inden for dette område forventes at identificere og kvantificere kæde- og/eller kombinationseffekter på direkte og indirekte drivhusgasudledninger ved anvendelse af stald- og lagerteknologier. Ansøgninger skal kunne sandsynliggøre, at de udvalgte teknologier har et væsentligt reduktionspotentiale i dag eller inden for en kort årrække. Der vil være behov for projekter rettet mod staldsystemer til både kvæg og svin.

Kendte strategier i stalden inkluderer blandt andet hyppig udslusning, gyllekøling, vask af gyllekummer og brug af additiver. Gylle kan behandles før lagring, og her er kendte strategier biogasbehandling, separation og forsuring. Teknologier til brug i lagringsperioden kunne være fakkelaftænding, biofilter, lavdosis-forsuring og teltoverdækning, eventuelt med kontrolleret ventilation. Andre teknologier med et højt Technology Readiness Level (TRL), der ikke er nævnt her, men som anvendes eller forventes anvendt inden for få år, vil også være relevante.

Det gælder for alle de nævnte tiltag, at dokumentationen af klimaeffekt er utilstrækkelig blandt andet fordi, den afhænger af effekten på den samlede håndteringskæde, som er ukendt. Klimaeffekten kan også være begrænset medmindre, anvendelsen kombineres med andre tiltag, hvilket til gengæld rummer mulighed for synergier.

Fælles for projekter, som kan opnå støtte inden for dette område, er at klimaeffekter skal dokumenteres for hele håndteringskæden under praksisnære forhold, herunder sæsonvariation, som sikrer, at resultaterne kan anvendes i opgørelser af drivhusgasbalancer på bedriftsniveau og nationalt. Kontrollerede forsøg i laboratorie- eller pilotskala kan indgå, men kan ikke stå alene.

Uafhængigt af, hvilke kombinationer af stald- og lagertiltag, der adresseres, bør det beskrives, hvilke kilder til variation, der er mest relevante på tværs af bedrifter. Disse kilder til variation kunne være, men er ikke nødvendigvis begrænset til, stalddtype og staldindretning, gødningstyper, sæson, fodrings-systemer samt øvrige driftsforhold.

Eksempler på konkrete vidensbehov:

- Undersøgelser af, hvordan lagerteknologiernes effektivitet påvirkes af variationer i gyllens/biogasgyllens egenskaber ved overførsel til lager, herunder betydningen af tørstofindhold i gylle og afgasset biomasse.
- Udvikling og validering af målemetode til effektdokumentation under praktiske forhold.
- Udvikling af emissionsfaktorer, reduktionsfaktorer og/eller modeller til brug for nationale emissionsopgørelser og bedriftsspecifik CO₂e-regulering.

Dataindsamling bør, hvor det vurderes relevant, koordineres med igangværende og kommende dokumentationsprojekter inden for de enkelte lagerteknologier, herunder projekter, der måler på referenceudledninger fra forskellige typer af kvæg- og svinestalde, for at imødekomme emissionsopgørelsens krav om repræsentativitet.

Samlet beløbsramme for indsatsen

65-85 mio. kr.

Maksimal tilskudsramme per projektansøgning

20 mio. kr.

3.1.2 Teltoverdækning med flydelag

Indsats for test, skala og demonstration

Om klimatiltaget

En fast overdækning på gyllelagre kan føre til reduceret udledning af metan, hvis lageret har et vel-etableret flydelag. Det skyldes formentlig biologisk metanoxidation i flydelaget, men sammenhængen mellem lagringsbetingelser og metanfjernelse er endnu sparsomt belyst. Potentialet for reduktion handler dels om betingelserne for metanoxidation i flydelaget og dels om udvekslingen af metan og andre gasser mellem lager og omgivelserne (ventilation). Desuden er det vigtigt, at håndteringen af gylle kan ske uden væsentlige ulemper for driften.

Indsatsen skal afprøve kombinationen af teltoverdækning og flydelag. To virkemidler, der i forvejen er udbredte, men ikke i praksis kombineres som klimatiltag på landbrugsbedrifter. Indsatsen skal kvantificere effekten af flydelag i en teltoverdækket gylletank på udledningerne af metan, lattergas og ammoniak. Derudover er der behov for at identificere praktiske barrierer for tiltagets udbredelse og pege på mulige løsninger (eksempelvis til ventilationskontrol).

Der forventes en indsats rettet mod både svine- og kvæggylle samt evt. opbevaring af afgasset biomasse returneret fra biogasanlæg. Indsatsen skal bidrage til tiltagets implementering herunder dokumentere sæsonvariation.

Da indsatsen har til formål at udvikle et tiltag til reduktion af emissioner fra gyllelagre, er det afgørende at have adgang til en bredt anvendelig målemetode. Udvikling af metode til måling af emission fra lagre med teltoverdækning uafhængigt af omgivelserne kan derfor også indgå i projekter under denne indsats.

Eksempler på konkrete vidensbehov:

- Betydningen af flydelagets egenskaber for metanemissioner fra overdækkede gyllelagre, herunder eksempelvis sammenhængen mellem flydelagets alder og metanemissionen.
- Design af teltoverdækning med henblik på bedre ventilationskontrol.
- Vidensgrundlag og udvikling af praksis for etablering og bevarelse af flydelag under tømning og fyldning af gyllelagre.
- Udvikling af omkostningseffektiv metode til måling af emissioner fra overdækkede lagre i praksis, der sikrer repræsentativitet på tværs af lagre.

Samlet beløbsramme for indsatsen

15-25 mio. kr.

Maksimal tilskudsramme per projektansøgning

10 mio. kr.

3.1.3 Hyppig udmugning af dybstrøelse med efterfølgende bioforgasning

Indsats for test, skala og demonstration samt fokuseret dokumentation af klimaeffekter

Særligt for denne indsats er, at den blandt andet omhandler dokumentation af klimaeffekter. For projekter under denne indsats forudsættes det, at repræsentanter fra Aarhus Universitet DCE's emissionsgruppe inddrages i relevant omfang for at sikre, at projekternes parter har tilstrækkelig adgang til sparring og viden om, hvordan projektet bedst bidrager til tiltagets indregning i de nationale emissionsopgørelser. Inddragelsen fordrer som minimum, at AU DCE er repræsenteret i et nedsat advisory board eller en projektgruppe (for yderligere information se afsnit 5.7).

Når projekterne undersøger en reduktionseffekt af et tiltag i en udledningskategori i den nationale emissionsopgørelse, hvor der ikke anvendes nationale emissionsfaktorer i forvejen, skal der både kvantificeres referenceudledninger (baseline) og udledninger efter implementering af tiltaget. Se nærmere i programmets ansøgningsvejledning: [Vejledning om tilskud til klimatiltagsprojekter](#).

Om klimatiltaget

Hyppig udmugning af dybstrøelse betyder, at gødning og strøelse (typisk halm blandet med gødning) fjernes fra stalden oftere end den gængse praksis. Praksis afhænger eksempelvis af staldtype og/eller driftsform.

Hyppig udmugning af dybstrøelse reducerer potentielt metan- og lattergasudledninger fra dybstrøelsen i stalden. Der anvendes dybstrøelse i flere staldd typer.

Hyppigere udmugning af dybstrøelse som klimatiltag forudsætter bioforgasning umiddelbart efter tømming af stalden, så man ikke flytter emissioner til markstakke eller andre lagre.

For nuværende anvendes standardværdier fra IPCC Guidelines i den nationale emissionsopgørelse til at beregne metanemissionen fra dybstrøelse og anden fast gødning i stald og lager, hvor der differentieres mellem dybstrøelsens ophold i stalden over og under 30 dage.

Der udbydes midler til projekter, der dels dokumenterer klimaeffekter og dels opstiller test-, skala- og demonstrationsforsøg for hyppig udmugning af dybstrøelse fra kvæg med efterfølgende bioforgasning.

Test-, skala- og demonstrationsprojekterne forventes at afdække de mest presserende praktiske barrierer og udfordringer ved håndtering af hyppig udmugning af dybstrøelse på landbrugsbedrifter og de efterfølgende praktiske og tekniske udfordringer, der kan opstå ved levering af dybstrøelse til biogas-anlæg.

Indsatsen skal endvidere bidrage til vidensgrundlaget for opstilling af retningslinjer for optimal udmugningshyppighed med henblik på reduktion af drivhusgasudledningen.

For at tiltaget vedrørende hyppig udmugning af dybstrøelse skal kunne indregnes i den nationale emissionsopgørelse, skal indsatsen 1) dokumentere referenceudledningen (baseline) for danske stalde med dybstrøelse på tværs af de mest betydende variable og 2) dokumentere klimaeffekten ved implementering af hyppig udmugning af dybstrøelse med efterfølgende bioforgasning. For at kunne opgøre effekten af klimatiltaget ift. referencesituationen (udmugning af stald og direkte udbringning på

mark), bør effekt af udbringning af den afgassede biomasse, der inkluderer afgasset dybstrøelse, kvantificeres for emissioner af drivhusgasser fra udbringning.

Eksempler på konkrete vidensbehov:

- Sammenhængen mellem udmugningshyppighed og klimaeffekt for det/de mest betydende dybstrøelsessystemer. Der er således behov for danske emissionsfaktorer, der afspejler den gradvise udvikling i metanudledningerne over tid, og dermed giver grundlag for at fastsætte et optimalt udmugningsinterval.
- Omfanget af emissioner i forbindelse med, at dybstrøelseslaget brydes med henblik på udmugning og i forbindelse med aflæsning af dybstrøelsen, bør medtages.
- Variationen i klimaeffekten af tiltaget, for mest betydende staldtyper, med henblik på at tiltaget på sigt skal kunne indarbejdes i de nationale emissionsopgørelser
- Eksisterende praksis i dybstrøelsesstalde, herunder opdatering af normtal for strøelsesforbrug samt opbevaringskapacitet for returneret afgasset biomasse. Dertil identifikation af praktiske barrierer for tiltagets udbredelse.
- Udvikling af emissionsfaktorer, reduktionsfaktorer og/eller modeller til brug for nationale emissionsopgørelser og bedriftsspecifik CO₂e-regulering.

Ansøgere opfordres til at sammentænke indsatserne for at sikre sammenhæng mellem kvantificeringen af tiltagets klimaeffekt og udvikling af best practice på bedriften.

Samlet beløbsramme for indsatsen

20-30 mio. kr.

Maksimal tilskudsramme per projektansøgning

10 mio. kr.

3.2 Arealtiltag

3.2.1 Biokul i landbrugsjord

Indsats for afdækning af væsentlige negative sideeffekter

Om klimatiltaget

Biokul udbragt på landbrugsjord tilfører jorden en stabil kulstofpulje, som bidrager til langsigtet kulstoflagring. Biokul er et nyt klimatiltag, og procedurer for rutinemæssig anvendelse af biokul på landbrugsjord i stor skala er endnu under udvikling.

Biokuls indvirkning på jordens biologi, økosystemtjenester og miljømæssige forhold omfatter også potentielt negative virkninger af biokul på jordens sundhed. Biokul er imidlertid en samlet betegnelse, der dækker over produkter, der kan have forskellige egenskaber. Internationale studier af økotoksikologiske effekter peger i forskellige retninger, hvilket blandt andet kan tilskrives forskelle i input-biomasse til pyrolysen, pyrolyseringsforhold samt klimatiske og agronomiske vilkår i den jord, biokullet anvendes på. Indsatsen i dette program har fokus på at identificere og kvantificere disse potentielle virkninger og sideeffekter af forskellige typer biokul under danske dyrkningsforhold.

Indsatsen skal afdække væsentlige sideeffekter forbundet med udbringning af biokul til landbrugsjord over tid. Indsatsen skal omfatte undersøgelser af sideeffekter på mikrobielle kredsløb, der påvirker drivhusgasudledning, kvælstofudvaskning og plantetilgængelighed af næringsstoffer. Indsatsen skal desuden omfatte biokuls potentielle side- og akkumulerings effekter på andre stoffers forekomst og skæbne i landbrugsjorden – stoffer som for eksempel pesticider og næringsstoffer.

Sideeffekterne bør som minimum afdækkes for følgende variable:

- Inputbiomasser til pyrolysen. Her kan der fokuseres på træ, halm, spildevandsslam og biogasrestfibre, der forventes pyrolyseret i større skala inden for en kortere årrække. For biokul, der er baseret på komplekse biomasser som biogasrestfibre og spildevandsslam, bør sideeffekternes variation *inden for* biomassetypen ved anvendelse af biokullet også afsøges.
- Jordtyper
- Partikelstørrelse af tilført biokul

Eksempler på konkrete vidensbehov forbundet med anvendelse af biokul på landbrugsjorder:

- Negative effekter af biokul på fosfor og kvælstofkredsløbet. Her kan der særligt fokuseres på risiko for nitratudvaskning og bestemmende faktorer for plantetilgængeligheden af fosfor.
- Risiko for miljøfarlige stoffer tilført med biokul (f.eks. PFAS, PAH'er, tungmetaller etc.). Risikovurderinger i forhold til menneskers sundhed (støv, udvaskning til grundvand etc.). Økotoksikologiske undersøgelser.
- Effekter på biotilgængelighed og udvaskning af pesticider under praksisnære markforhold.
- Negative effekter på jordens sundhed, herunder jordens aggregatstruktur og biota (mikrobiom og fauna) samt eventuelt risiko for biokulmætning af jorder.
- Tabsveje af biokul – transport i miljøet. Herunder eksempelvis om stabiliteten af pelleteret biokul har en effekt på tabet af biokul til akvatiske recipienter.

Sideeffekterne undersøges for anvendelse af biokul på landbrugsjord, men der er også vidensbehov knyttet til forståelsen af, hvordan biokuleffekterne påvirkes ved ændret arealanvendelse. Eksempelvis skovrejsning eller vådlægning af dyrkningsjord.

Samlet beløbsramme for indsatsen

45-65 mio. kr.

Maksimal tilskudsramme per projektansøgning

20 mio. kr.

3.2.2 Syntetiske nitrifikationshæmmere

Indsats for afdækning af væsentlige negative sideeffekter samt fokuseret dokumentation af klimaeffekter

Særligt for denne indsats er, at den blandt andet omhandler dokumentation af klimaeffekter. For projekter under denne indsats forudsættes det, at repræsentanter fra Aarhus Universitet DCE's emissionsgruppe inddrages i relevant omfang for at sikre, at projekternes parter har tilstrækkelig adgang til sparring og viden om, hvordan projektet bedst bidrager til tiltagets indregning i de nationale emissionsopgørelser. Inddragelsen fordrer som minimum, at AU DCE er repræsenteret i et nedsat advisory board eller en projektgruppe (for yderligere information se afsnit 5.7).

Når projekterne undersøger en reduktionseffekt af et tiltag i en udledningskategori i den nationale emissionsopgørelse, hvor der ikke anvendes nationale emissionsfaktorer i forvejen, skal der både kvantificeres referenceudledninger (baseline) og udledninger efter implementering af tiltaget. Se nærmere i programmets ansøgningsvejledning: [Vejledning om tilskud til klimatiltagsprojekter](#).

Om klimatiltaget

Syntetiske nitrifikationshæmmere forstås i denne sammenhæng som industrielt fremstillede kemiske forbindelser, der tilsættes gødning for at bremse omdannelsen af ammonium (NH_4^+) til nitrat (NO_3^-) i jorden. Formålet er at reducere tabet af kvælstof fra jorden især ved at mindske udvaskning af nitrat og udledning af lattergas (N_2O). I nærværende opslag differentieres således mellem syntetiske nitrifikationshæmmere og biologiske nitrifikationshæmmere. Sidstnævnte defineres nedenfor i afsnit 3.2.3 som værende naturligt forekommende metabolitter i planter, der hæmmer nitrifikation.

Indsatsen skal udbygge dokumentationen af de mest anvendte syntetisk fremstillede nitrifikationshæmmende aktivstoffers direkte og indirekte klimaeffekter til et niveau, hvor effekterne kan indgå i de nationale emissionsopgørelser på tværs af variationer.

Samtidig forventes projekter at afdække, om der er væsentlige negative sideeffekter forbundet med anvendelsen, og at denne indsats tilvejebringer et vidensgrundlag, som der bør tages højde for i en fremtidig regulering af syntetiske nitrifikationshæmmere med anvendelse som klimatiltag. Det er således relevant at belyse sideeffekter, der vil være centrale i en risikovurdering af nitrifikationshæmmere ved anvendelse som klimatiltag samt usikkerhedsniveauerne for disse sideeffekter.

Dokumentation af syntetiske nitrifikationshæmmers klimaeffekt forudsætter, at emissionen fra en ubehandlet reference kendes. Projektansøgninger inviteres således til at dokumentere emissioner af lattergas fra dyrkningsfladen og klimaeffekterne ved relevante anvendelser af syntetiske nitrifikationshæmmere. Relevante variable for klimaeffekterne er jordtype og klima, afgrødevalg, og gødningsmaterialer. Eftersom effekter på kvælstofudnyttelsen kan have afledte effekter på sammensætningen af planterester, er der behov for at dokumentere de forskellige tabsposter (lattergasemission, ammoniaktab ved udbringning, nitratudvaskning) over hele året.

Sideeffekter i form af økotoxikologiske effekter på jordlevende organismer, udvaskningsrisiko og videre økologiske effekter bør belyses for repræsentative anvendelser af syntetiske nitrifikationshæm-

mere, eventuelt igennem en kombination af kontrollerede forsøg og feltstudier. Der forventes tæt koordinering med studier af klimaeffekter. Hvis det vurderes relevant og omkostningseffektivt, kan undersøgelser af klima- og sideeffekter med fordel integreres i samme projekt.

Eksempler på konkrete vidensbehov:

- Effektivitet af syntetiske nitrifikationshæmmere som funktion af gødningstype og jordtype/klima. Her forventes viden om effekter på kvælstofpuljer og lattergasemission, men også om nitratudvaskning og ammoniakfordampning. Resultaterne forventes at kunne indgå i arbejdet med at bestemme lattergasemissionsfaktorer for relevante gødningstyper og afgrødekategorier.
- Kombinationseffekter og interaktioner. Der kan være anvendelser af syntetiske nitrifikationshæmmere, som falder sammen med andre klimatiltag såsom tilførsel af biokul til dyrkningsjorden, bioforgasning af gylle, gylleforsuring etc. Mulige vekselvirkninger ønskes belyst.
- Risiko for sideeffekter på:
 - o jordens sundhed – mikrobiom, fauna og jordens funktioner (f.eks. metanoxydation)
 - o miljøet (økotoksikologiske undersøgelser, risiko for udvaskning til grundvand f.eks. ved screeninger med Grundvandsovervågningen (GRUMO) eller VAP-programmet som platform)
 - o menneskers sundhed ved risikovurdering for udvaskning til grundvand og/eller aktivstoffers optag i planter

For bedst muligt at sikre omkostningseffektive synergier med andre forskning- og udviklingsindsatser, der vedrører lattergasudledninger fra dyrkningsfladen og klimaeffekter af syntetiske nitrifikationshæmmere, opfordres der til, at projekter anvender [SmartField](#)-projektets datainfrastruktur og specifikationer for metadata². Alternativt bør projektet orientere sig mod Smartfield's minimumskrav for metadata og efter publicering af forskningsresultater gøre rådata fra projektet tilgængelig.

Som en mindre del af indsatsen vedrørende syntetiske nitrifikationshæmmere er der desuden – til brug for referencegrundlaget for nitrifikationshæmmere som klimatiltag – behov for indsamling af data om den nuværende udbredelse af syntetiske nitrifikationshæmmere i Danmark, herunder hvilke produkter/aktivstoffer, der anvendes, hvornår og på hvilke afgrødetyper.

Samlet beløbsramme for indsatsen

40-60 mio. kr.

Maksimal tilskudsramme per projektansøgning

20 mio. kr.

² For mere information, kontakt [SmartField](#).

3.2.3 Biologiske nitrifikationshæmmere

Indsats for screening

Om klimatiltaget

Biologiske nitrifikationshæmmere (BNI) forstås her som plantespecifikke metabolitter, der hæmmer nitrifikation. BNI kan virke som enzymhæmmere ligesom deres syntetiske modstykker, eller de kan have mere indirekte virkemåder, f.eks. ved at påvirke jordens mikrobiom. Der findes forskellige måder, hvorpå BNI kan udnyttes. De specifikke BNI-metabolitter kan udvindes fra planter og anvendes som tilsætning til gødning eller direkte på marker. Alternativt kan planter og/eller specifikke sorter med BNI-potentiale dyrkes alene eller i blandinger for at drage fordel af deres nitrifikationshæmmende egenskaber.

Indsatsen for udviklingen af biologiske nitrifikationshæmmere drejer sig om at afklare og hæve det relativt lave Technology Readiness Level (TRL) ved screening og kortlægning af nitrifikationshæmmende metabolitter. Indsatsen skal udvikle vidensgrundlaget for forædling af afgrøder relevante for dyrkning i Danmark. Der er et grundlæggende behov for kortlægning af de nitrifikationshæmmende metabolitter, der i varierende grad kan være til stede i forskellige afgrødesorter (og deres vilde slægtninge). Denne kortlægning kan på sigt danne grundlag for at produktionen af nitrifikationshæmmende metabolitter kan fremavles gennem traditionel forædling eller ved anvendelse af relevante nye genomiske teknikker (NGT), implementeres i landbruget og derved bidrage til nationale og internationale klimamål- og forpligtelser.

I nærværende indsats er det centrale fokus en screening af planter, hvor produktionen af nitrifikationshæmmende metabolitter katalogiseres. Der lægges vægt på, at der fokuseres på afgrøder med stor udbredelse i Danmark, hvis dyrkning kræver relativt høj gødningsanvendelse. Samtidig er det en fordel, hvis indsatsen aktivt understøtter og udnytter synergier med andre igangværende og fremtidige projekter om BNI.

Indsætser kan eksempelvis have fokus på følgende:

- Dokumentation af genetisk variation for BNI-egenskaben i relevante danske hovedafgrøder.
- Screening for og test af BNI-aktivitet af både kendte og nyopdagede metabolitter.
- Udvikling af et referencekatalog for nitrifikationshæmmende egenskaber gennem screening af forskellige relevante afgrødesorter, inkl. relevante vilde arter og introgressionslinjer.
- Identificering af biokemiske forbindelser i afgrødesorter med betragtelige BNI-egenskaber med henblik på at sammenligne på tværs af relevante sorter i et referencekatalog.

Indsatsen omfatter ligeledes, at der foretages en modenhedsvurdering af de for projektet udvalgte BNI-afgrødesorter.

Samlet beløbsramme for indsatsen

Ca. 10 mio. kr.

Maksimal tilskudsramme per projektansøgning

5 mio. kr.

4. Forventede resultater af forskningsprogrammet – ”expected impacts”

Ansøgninger skal tydeligt beskrive, hvordan forskningsindsatser bidrager til forskningsprogrammets overordnede formål om at styrke vidensgrundlaget for implementering af udvalgte klimatiltag i landbruget. Nedenfor fremgår ’expected impacts’ for opslagets indsatser (beskrevet i afsnit 2.2):

1. For projekter, der adresserer en **fokuseret dokumentation af klimaeffekter**, forventes programmet at føre til:
 - At klimaeffekten af de givne klimatiltag kvantificeres med tilstrækkelig præcision og robusthed til, at de kan indgå i Danmarks nationale emissionsopgørelse og understøtte implementering i praksis.
 - Et veldokumenteret vidensgrundlag for referenceudledninger og reduktionseffekter på bedriftsniveau, som kan bidrage til udvikling af fremtidig bedriftsnær CO₂e-regulering.
 - At dokumentationen omfatter relevante variationer og driftsforhold, som afspejler praktiske anvendelsesscenarier og sikrer overførbare til national skala samt peger på relevante aktivitetsdata.
2. For projekter med fokus på **screening** af biologiske nitrifikationshæmmere forventes programmet at føre til:
 - Bidrag til vidensgrundlaget for en videre forskning i og udvikling af biologiske nitrifikationshæmmere hos relevante afgrøder.
3. For projekter med fokus på **test, skala og demonstration** forventes programmet at føre til:
 - At de givne klimatiltag testes og demonstreres i praksis, så deres teknologiske modenhed og klimaeffekt i realistiske driftsmiljøer kan vurderes.
 - Pålidelige estimater for reduktionspotentiale ved fuld-skala anvendelse og afdækning af eventuelle tekniske eller praktiske barrierer for implementering.
 - Bidrag til at modne klimatiltagene og tilvejebringelse af erfaringsbaseret viden, som kan understøtte erhvervets og myndigheders strategiske beslutninger om udbredelse.
4. For projekter med fokus på **afdækning af væsentlige negative sideeffekter** forventes programmet at føre til:
 - At potentielle miljømæssige og sundhedsmæssige risici ved anvendelse af de givne klimatiltag identificeres og dokumenteres, så beslutninger om implementering kan træffes på et oplyst grundlag.
 - At der udarbejdes vurderinger af konsekvenser for nærmiljø, fjernmiljø, dyrevelfærd og menneskelig sundhed i relation til anvendelsen af de konkrete klimatiltag.
 - Bidrag til udviklingen af klare retningslinjer for, hvilke typer sideeffekter, der bør undersøges i fremtiden.

5. Ansøgning og ansøgningsprocedure

5.1 Ansøgningsmateriale

5.1.1 Ansøgningsskemaer og vejledninger

Ansøgningsskemaer samt Vejledning om tilskud til klimatiltagsprojekter findes i Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) [tilskudsguide for Klimatiltagsprogrammet 2026-2029](#).

Vejledningen beskriver i detaljer, hvad en komplet ansøgning skal indeholde. Ansøgningen kan alene ske i de særlige ansøgningsskemaer.

Ansøgningen består af:

- Skema A: Hovedansøgningsskema – herunder det forskningsfaglige indhold.
- Skema B: Budgetskema og Gantt-diagram.
- Skema C: Deltagerskema.
- CV'er for projektleder og relevante nøglepersoner.
- Op til fire siders bilag – f.eks. referenceliste, illustrationer og tekniske tegninger.

5.1.2 Sprog

Ansøgningen kan skrives på dansk eller engelsk, dog skal der skrives et fyldigt resumé på dansk.

5.1.3 Indsendelse af ansøgning

Ansøgning om tilsagn skal indsendes via Digital Post (fx "digital post"-funktionen i Outlook eller e-boks). I emnefeltet skriver du e-mailadressen klimatiltag@sgav.dk.

Ansøgninger inkl. bilag skal være modtaget senest kl. 12.00 på ansøgningsdagen. Ansøgninger modtaget senere vil ikke blive behandlet uanset, hvornår de måtte være afsendt. Vær opmærksom på, at der kan være forsinkelse fra afsendelsestidspunktet, til ansøgningen modtages i Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø indbakke. Vi gør desuden opmærksom på, at e-mails sendt fra Digital Post eller e-boks højst må fylde 10 MB inklusive vedhæftede filer, og vedhæftede filer må højst fylde 4 MB hver. For at komme i betragtning til midler fra programmet skal ansøgningerne overholde ansøgningsfristen og de formkrav, som er beskrevet i denne indkaldelse og i den tilhørende vejledning.

Ansøgningsskemaerne A og C samt CV'er og eventuelle bilag sendes som én samlet pdf-fil. Materialet indsendes i to versioner: 1) en ikke-scannet version uden underskrifter 2) en indscannet version med samtlige underskrifter. Skema B vedhæftes som separat excel-fil.

SGAV sender et automatisk kvitteringsbrev, der bekræfter, at vi har modtaget ansøgningen.

5.1.4 Ansøgning kan afvises

Ansøgninger kan afvises uden behandling, hvis de ikke er udarbejdet i overensstemmelse med de krav, der fremgår af denne indkaldelse og den tilhørende vejledning, herunder hvis tidsfristen ikke er overholdt.

5.1.5 Andre tilskudsordninger

Der findes en række andre tilskudsordninger vedrørende forskning og udvikling inden for landbrugs- og fødevarersektoren. Ansøger bør nøje overveje, hvilken ordning der er mest relevant. Oversigter over andre tilskudsordninger findes bl.a. på [statens-tilskudspuljer.dk](#), [gudp.dk](#), [Innovationsfonden.dk](#) og [dff.dk](#).

5.2 Hvem kan søge?

Universiteter samt andre anerkendte videns- og forskningsinstitutioner, der udfører forskning som ikke-økonomisk aktivitet.

Virksomheder og andre institutioner med forskning som økonomisk aktivitet kan i relevant omfang indgå i ansøgningerne uden at modtage tilskud. De kan dog ikke opnå eksklusivret til projektets resultater, idet der vil være krav om lige adgang til disse, herunder udnyttelsen.

Definitionen af en forsknings- og vidensformidlingsinstitution kan findes [her](#).

Vi opfordrer til, at samme person maksimalt optræder som projektleder på to ansøgninger, og at projektdeltagelse i ansøgninger generelt begrænses til et realistisk og gennemførligt omfang.

Projektleders ansættelsesform hos den givne videns- og forskningsinstitution er ikke begrænsende for ansøgningen, og fastansættelse er eksempelvis ikke et krav.

5.3 Hvad kan du søge tilskud til?

Der kan ansøges om støtte til alle nødvendige og direkte udgifter i form af løn (VIP og TAP), øvrige driftsudgifter, ekstern bistand f.eks. fra underleverandører, ph.d.-omkostninger samt indirekte udgifter (overhead), der er direkte knyttet til projektets gennemførelse. Ansøger forventes som udgangspunkt selv at finansiere og stille nødvendigt udstyr til rådighed, dog kan der ydes tilskud til apparatur og andet udstyr, der er helt nødvendigt for at gennemføre projektet.

Der ydes et særskilt bidrag til fællesudgifter (overhead) på 44 %. Der ydes fuld finansiering til ph.d.-forløb (herunder til udlandsophold og indskrivning, men ikke til opfyldelse af undervisningsforpligtelsen eller den ph.d.-studerendes øvrige pligtarbejde for institutionen), idet programmet har fokus på kapacitetsopbygning og forskeruddannelse.

Projektperioden kan maksimalt være 4 år.

5.4 Hvad ydes der ikke tilskud til?

Der ydes ikke tilskud til:

- Moms, medmindre denne endeligt bæres af tilsagnshaver, anlægsinvesteringer, apparatur og udstyr bortset fra investeringer, der alene finder anvendelse i projektet og er en nødvendig forudsætning for at gennemføre projektet.
- Afskrivninger, generelle drifts- og serviceudgifter m.v. udover det i bidraget til fællesudgifter indeholdte.
- Dækning af tabt produktion for ansøger eller forsøgsvært på arealer eller i lokaler, hvor forskningsarbejdet gennemføres.
- Finansieringsomkostninger af enhver art.

5.5 Finansiering og kommercielle forhold

Indkaldelsen gælder ansøgninger til forskningsprojekter med en varighed på maks. 4 år, som kan søge tilskud inden for de beløbsrammer, der er angivet for de enkelte indsatser i afsnit 3.1 og 3.2.

Tilskuddet gives under forudsætning af overholdelse af relevante nationale regler samt i overensstemmelse med finansministeriets budgetvejledning og vejledning om effektiv tilskudsforvaltning.

Den maksimale støttesats er fastsat til 100 % af projektets samlede omkostning. De støtteberettigede udgifter beskrives i afsnit 5.3 ovenfor.

Det påhviler ansøger at sikre, at tilskuddet ikke direkte eller indirekte overføres til 3. part som endelig støttemodtager i modstrid med [EU's statsstøttere](#)gler.

5.6 Procedure for sagsbehandling af ansøgninger

Ansøgningernes forskningsfaglige kvalitet vurderes af et vurderingsudvalg på et forskningsfagligt niveau tilsvarende Innovationsfondens, jævnfør § 5, stk. 1, i lov om Danmarks Innovationsfond (Innovationsfonden), jf. lovbekendtgørelse nr. 156 af 13. februar 2025.

Vurderingsudvalget består af forskere eller forskningskyndige udpeget med udgangspunkt i indstillinger fra centrale interessenter. Vurderingsudvalget udpeges af SGAV. En tværministeriel arbejdsgruppe³ bistår vurderingsudvalget i vurderingsprocessen. Innovationsfonden godkender, at ressortministeriets forskningsfaglige udvalg besidder relevant forskningsfaglig indsigt i forhold til det pågældende opslag.

Det er SGAV, der kommunikerer med vurderingsudvalget. Ansøger partshøres i myndighedens afgørelse.

Vurderingen af ansøgningernes forskningsfaglige kvalitet gennemføres af vurderingsudvalget på baggrund af følgende kriterier:

- Projektets problemformulering og hypotese, teoretiske grundlag, metode og overordnet projektplan med mål, milepæle, leverancer, succeskriterier og vigtige risici.
- Projektets forskningsfaglige indhold i forhold til 'state-of-the-art'.
- Projektgruppens forsknings- og projektledelseskompetencer, herunder især projektleder og arbejdsparkeledere samt relevante oplysninger om arbejdsdeling.

Hver ansøgning vurderes på denne baggrund enten støtteværdig eller ikke-støtteværdig.

Vurderingsudvalget rådgiver desuden om prioritering blandt de ansøgninger, der vurderes støtteværdige for deres forskningsfaglige kvalitet. Dette sker på baggrund af prioriteringskriterier beskrevet i afsnit 5.7. Der gennemføres partshøring i den samlede vurdering af ansøgningen.

Ministeriet for Grøn Trepert træffer, på baggrund af vurderingsudvalgets rådgivning om prioritering af ansøgningerne, beslutning om sammensætningen af det samlede program inden for den til rådighed værende økonomiske ramme. Under sagsbehandlingen kan SGAV kontakte ansøger med opklarende spørgsmål.

5.6.1 Fortrolighed

Ansøgningerne behandles fortroligt inden for rammerne af gældende lovgivning om offentlighed i forvaltningen.

5.6.2 Offentliggørelse af ansøgninger

I forbindelse med ansøgningsrunden kan SGAV offentliggøre en liste over de indkomne ansøgningers projekttitler. Når der er truffet afgørelse om hvilke projekter, der skal have tilsagn, bliver projekttitler, korte projektbeskrivelser, forventet tilsagnsbeløb og navn på hovedansøger offentliggjort på forskningsprogrammets hjemmeside. Tilskudsbeløbenes størrelse og medfinansiering kan fremgå totalt og/eller fordelt på de enkelte deltagere.

5.6.3 Undervejs og efter projektet

Projektets gennemførelse og resultater skal undervejs afrapporteres årligt samt ved projektafslutning. Denne afrapportering bliver behandlet i en til formålet nedsat følgegruppe samt anvendt i forbindelse

³ Den tværministerielle arbejdsgruppe består af faglige medarbejdere fra Styrelsen for Grøn arealoplægning og Vandmiljø, Miljøstyrelsen, Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri samt Klima- Energi og Forsyningsministeriet.

med forskningsbaseret myndighedsbetjening af Ministeriet for Grøn Treparts implementering af *Aftale om et Grønt Danmark*.

5.7 Prioritering af ansøgninger

Ansøgninger, der forskningsfagligt vurderes støtteværdige (jf. afsnit 5.6), prioriteres efter deres kvalitet og relevans for dækning af opslagens emner.

Prioriteringen understøttes af en vurdering efter nedenstående kriterier med tilhørende vægtninger. Ansøgningerne vurderes efter hvert kriterie af vurderingsudvalget på en skala fra 1 – 5, hvor 5 er bedst.

Prioriteringskriterier	Vægtning
Vidensbehovene for klimatiltagene i dette opslag er (jf. afsnit 2.2) placeret i fire forskellige kategorier: 1) fokuseret dokumentation af klimaeffekt, 2) screening, 3) test, skala og demonstration, 4) afdækning af væsentlige negative sideeffekter. Hvert klimatiltags indsats skal levere resultater inden for en eller to af de fire kategorier, som beskrevet i afsnit 3.1 og 3.2. Projektets relevante bidrag til dokumentation af et givent klimatiltags klimaeffekt, sideeffekter og/eller adressering af implementeringsbarrierer, er således et centralt prioriteringskriterium. Det vil sige: • Projektets adressering af de væsentligste vidensbehov for det givne klimatiltag • Anskueliggørelse af, hvordan projektet vil indfri disse vidensbehov og undersøge effekter på tværs af de mest betydende variable. • Anvisningen af, hvordan de forventede resultater tænkes anvendt til det/de relevante fokus/foci: 1) fokuseret dokumentation af klimaeffekt, 2) screening, 3) test/skala/demonstration, 4) afdækning af væsentlige negative sideeffekter.	40%
Projektets kvalitet og effektivitet er et prioriteringskriterium. Det vil sige: • Sammenhæng og effektivitet af arbejdsplanen, herunder i hvilket omfang de ressourcer, der er tildelt arbejdsplanerne, er i overensstemmelse med arbejdsplanernes mål og leverancer. • Betimeligheden af ledelsesstrukturerne, herunder risikostyring. • Budgettets disponering og optimering, herunder nødvendighed, omfang og hensigtsmæssighed af alle omkostninger. • Deltagernes komplementaritet og det omfang med hvilket konsortiet som helhed samler den nødvendige ekspertise. Herunder også rekrutteringsplan.	25%
Projektets synergi med relaterede indsatser og bidrag til understøttelse af implementering af tiltaget er et prioriteringskriterium. Det vil sige: • Projektets komplementaritet til og udbygning af eksisterende viden. • Understøttelsen af igangværende og fremtidige indsatser for det givne klimatiltag, for eksempel ved udvikling af måleprotokoller eller ved den frembragte datas forenelighed med eksisterende data og anvendelighed i relaterede projekter.	15%

De forventede resultaters merværdi i forhold til eksisterende viden og igangværende indsatser.	
Projektets bidrag til etablering af relevante nationale eller internationale tværfaglige og/eller tværinstitutionelle samarbejder er et prioriteringskriterium. Det vil sige, at der redegøres for sådanne samarbejders værdi for projektet, for eksempel med hensyn til udvikling af et tiltags implementerbarhed, synergi til igangværende indsatser, nye metoder til indsamling af data eller lignende.	10%
Projektets bidrag til en styrket forsknings- og udviklingskapacitet på området er et prioriteringskriterie, for eksempel gennem forskeruddannelse eller rekruttering og karriereudvikling af yngre forskere.	10%

For hvert projekt skal projektansøger nedsætte et advisory board eller en projektgruppe med det formål at drøfte projektets fremdrift og løbende diskussion af metoder og resultater. Deltagere i gruppen kan udover projektdeltagerne være repræsentanter fra vidensinstitutioner og relevante myndigheder. For projekter, hvor et af formålene er at dokumentere klimaeffekter, skal der i gruppen være repræsentanter fra AU DCE med kendskab til de nationale emissionsopgørelser.

For projekter med det formål at dokumentere klimaeffekter er der endvidere, i forbindelse med udvikling af nationale emissionsfaktorer, en række forhold, der skal tages hensyn til. Læs mere herom i programmets ansøgningsvejledning: [Vejledning om tilskud til klimatiltagsprojekter](#), afsnit 2.10.

5.8 Behandling af personoplysninger

Ansøgninger behandles fortroligt og udleveres som udgangspunkt ikke til udenforstående. Dog kan der søges om aktindsigt efter de gældende regler om offentlighed i forvaltningen. Der kan dog ikke udleveres fortrolige oplysninger ud over de tilfælde, der er fastsat i reglerne.

På baggrund af persondataforordningen, GDPR, der trådte i kraft i maj 2018, skal vi oplyse følgende om SGAV's håndtering af persondata: Ansøgere om tilskud indsender personoplysninger i forbindelse med ansøgningen og evt. ved efterfølgende sagsbehandling. Hvis ansøger ikke gør det, kan SGAV ikke behandle ansøgningen.

SGAV behandler oplysninger i forbindelse med sagsbehandling og udvælgelse af projekter. Materiale, der er indsendt, kan videregives til eksterne fagpersoner uden for SGAV med det formål at indhente faglig rådgivning og vurdering. Personoplysninger kan herudover udveksles med fagpersoner i og uden for SGAV ved opfølgende sagsbehandling i forbindelse med projekter.

Ved kontrol af projekter kan der udveksles personoplysninger med andre myndigheder i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Ud over det indsendte materiale indsamler og opbevarer SGAV personoplysninger fra offentligt tilgængelige kilder i forbindelse med informationsaktiviteter. Oplysningerne opbevares i sekretariatets arkivsystemer indtil de bliver videregivet til Rigsarkivet i henhold til Lovbekendtgørelse nr. 1201 af 28. september 2016 (Arkivloven). Som oplyst ovenfor offentliggøres dele af projektansøgningerne.

SGAV opbevarer oplysningerne i lukkede filsystemer i et år efter indsendelse, hvorefter de slettes. Oplysningerne opbevares herudover i SGAV's sagsbehandlingssystem indtil oplysninger bliver videregivet til Rigsarkivet i henhold til Arkivloven. Oplysningerne i arkivet kan ikke slettes.

For SGAV's behandling af personoplysninger, mulighed for indsigt i og berigtigelse af personoplysninger m.m., se "[Vejledning om tilskud til klimatiltagsprojekter](#)" afsnit 7.5: Vi indsamler og behandler dine data.

Klimatiltagsprogrammet 2026-2029

Indkaldelse



Styrelsen for Grøn
Arealomlægning og Vandmiljø
Nyropsgade 30
1780 København V