

# Oversigt over regionale projekter inden for klima og grøn omstilling

Energi						
Titel	Projektets formål	Deltagende partnere	Den regionale egenfinansiering	Det samlede regionale budget (inkl. ekstern funding)	Samlet budget for projektet	Projektperiode
Coheat	Omstille den fossile varmforsyning til de boliger i kommunen som er placeret uden for det traditionelle fjernvarmeområde.	Region Syddanmark 7 kommuner, Project-Zero, Dansk Fjernvame, PlanEnergi, EC Network	0 kr. 1,5 ÅV	1 mio. kr.	11 mio. kr.	Tre år. Fra 1. november 2022 til 31. oktober 2025
Grøn Energi-omstilling (forprojekt og hovedprojekt)	Projektet udspringer af Klimaalliance-arbejdet. Projektets formål er at fremskynde energi-omstillingen samtidig med at sikre, at udviklingen sker effektivt og velovervejet. Koordinering og erfaringsudveksling mellem kommunerne spiller en central rolle i denne indsats.	Region Sjælland, Gate 21, kommuner	1,1 mio. kr. i regional medfinansiering	1,1 mio. kr.	1,1 mio. kr. (forventning om EU-ansøgning og dermed øget budget).	2025 - 2028

CoolGeoHeat II	Videreudvikle berregningsværktøjer og forretningsmodeller til fremme af termonet teknologien.	Region Midtjylland	0,4 mio. kr. i egen-finansiering	0,9 mio. kr.	10,2 mio. kr.	Start apr. 2024 Slut mar. 2027
Arealer til VE	Mobilisering af et nyt initiativ vedr. arealer til VE (regionalpolitisk forum).	Region Midtjylland	RU budget. Afventer politisk beslutning.	-	-	2024 - 2028
Energiomstilling: lokal produktion og forbrug af VE i et systemperspektiv	Fordele ved øget lokal produktion og forbrug af vedvarende energi i et systemperspektiv.	Region Hovedstaden, Kommuner og forsyningsselskaber Bemærkning Region Hovedstaden: Mulig justering af økonomi. Skal afklares politisk.	2 mio. kr.	2 mio. kr.	2 mio. kr.	Sep. 2024 til forventet udgangen af 2026 (projekt i opstart - forsøger at forkorte periode til udgang af 2025)

## Biodiversitet

Titel	Projektets formål	Deltagende partnere	Den regionale egenfinansiering	Det samlede regionale budget (inkl. ekstern funding)	Samlet budget for projektet	Projektperiode
Børnenes skove	Skabe nye skovområder, reducere CO2-udledningen og invitere børn og familier til at tage aktiv del i træplantning og brug af de nye grønne arealer.	Region Sjælland, klimaskovfonden	2 mio. kr. i regional finansiering	2 mio. kr.	2 mio. kr.	2025 - 2029

PowerBio	Projektets partnere viser vejen til best practice for at udnytte hver enkelt biomasse optimalt og til flere formål; energi, højværdiprodukter og CO2-lagring.	Region Sjælland, Gate 21, kommuner, vidensinstitutioner m.fl. I alt 23 partnere.	0,5 mio. i regional medfinansiering	0,5 mio. kr.	Interreg ÖKS I alt 4.291.360 EUR, Heraf EU-midler: 2.574.813 EUR	2023 - 2026
BioScape	Fremme biodiversitet gennem udvikling af metoder til omlægning af landbrugsjord til værdifuld natur.	Region Midtjylland	1,6 mio. kr.	4,1 mio. kr.	37 mio. kr.	Start okt. 2021 Slut sept. 2026
UNESCO Biosphere reserve	Tværgående samarbejde om at skabe sammenhængende naturoråder, men i balance mellem mennesket og naturen.	Region Midtjylland kommuner fra Region Midtjylland	Økonomi ikke fast-lagt	Økonomi ikke fastlagt	Økonomi ikke fast-lagt	2023 - 2025/2026
Biodiversitetsinitiativet	At øge og styrke biodiversiteten og sammenhængende naturområdet i den midtjyske region.	Region Midtjylland	1,3 mio. kr. i aktivitetsmidler + 1½ årsværk	1,3 mio. kr. i aktivitetsmidler + 1½ årsværk	-	2023 - 2029

## Cirkulær økonomi

Titel	Projektets formål	Deltagende partnere	Den regionale egenfinansiering	Det samlede regionale budget (inkl. ekstern funding)	Samlet budget for projektet	Projektperiode
Circular economy beyond waste	Formålet med projektet er at sætte skub i den cirkulære omstilling i Danmark og at understøtte implementering af den nationale affaldsstrategi. Ambitionen med projektet er, at ingen produkter i fremtiden bliver til affald.	Region Hovedstaden, Region Midtjylland, Region Syddanmark	Egenfinansiering Region Midt: 18,4 mio. kr. egenfinansiering Region Syd: 400.000 kr. Desuden 400.00 til Region Syds delprojekt (jf. neden for) som ikke rapporteres til EU, men er en del af projektet.	Budget Region Midtjylland: 45,9 mio. Kr. inkl. tekstilindsats i Center for bæredygtige hospitaler Budget Region Syddanmark 800.000 kr.	125 mio. kr.	2022 - 2029
Reduceret forbrug	Mobilisering af et nyt initiativ vedr. cirkulær økonomi.	Region Midtjylland	Region Midtjylland investerer 1 mio. kroner i at føre CØ-anbefalinger ud i livet. Jf, <a href="#">regionalpolitisk forum anbefalinger</a>	1 mio. kr.	1 mio. kr.	2025 og frem

## Arealanvendelse

Titel	Projektets formål	Deltagende partnere	Den regionale egenfinansiering	Det samlede regionale budget (inkl. ekstern funding)	Samlet budget for projektet	Projektperiode
Lands4climate	Genoprette lavbunds-jorde, reducere CO2-udledning og fremme biodiversitet.	Gate 21, kommuner, Region Sjælland Lejre, Lolland, Faxe, Guldborgsund og Roskilde Kommune	1 mio. kr.	1 mio. kr.	25.302.684 kroner (Interreg ÖKS andel: 15.181.603 kroner)	2023 - 2027
ReDoCO2	Udvikle en dronebåret geofysisk metode til kortlægning af tørvejord og grundvandsspejl til at kortlægge lavbundsarealer som led i at reducere CO2-udledningen fra landbruget.	Region Midtjylland, Aarhus Universitet, Aalborg Universitet, Skytem og I-GIS. I-GIS er overordnet projektleder for Re-DoCO2.	0,9 mio. kr.	1,6 mio. kr.	32,2 mio. kr.	Start okt. 2020 Slut sept. 2025
Atlantic	Arbejder for at fremme en bæredygtig landforvaltningspraksis.	Region Midtjylland, kommuner	-	1,9 mio. kr.	-	2024 - 2027
Arealanvendelse	-	Region Hovedstaden, CONCITO	450.000 kr. til kortlægnings- og analysearbejde til CONCITO	450.000 kr.	Del af et større arealprojekt i CONCITO	2022 - 2025
Simply	Udvikle modeller som kan understøtte accelereret udrulning af kulstoflagring via pyrolyse og biokul.	Region Midtjylland	240.000 kr.	1,2 mio. kr	8.2 mio. Kr.	-

## Klimatilpasning

Titel	Projektets formål	Deltagende partnere	Den regionale egenfinansiering	Det samlede regionale budget (inkl. ekstern funding)	Samlet budget for projektet	Projektperiode
Regions 4 Climate	Øge bevidstheden og modstandsdygtigheden overfor de klimaforandringer, som er på vej.	Region Hovedstaden, Region Sjælland, Københavns Universitet, VIA University College og Kystdirektoratet er med som partnere.	0	Region Hovedstaden: 4,5 mio. kr. Region Sjælland: 3,7 mio. kr.	Samlet projektbevilling: 197 mio. fra Horizon	2023 - 2027
Blue transition	Formålet med projektet er at udvikle viden, metoder og strategier til forvaltning af grunvand- og jordressourcer, så vi sikrer, at vi har nok vand af god kvalitet til enhver tid.	Region Midtjylland, Region Syddanmark	Region Syddanmark: 0,6 ÅV samlet i projektperioden	Region Syddanmarks budget: I alt 155.558 Euro (1.196.600 DKK) Region Midtjyllands budget: 2,63 mio. kr.	53 mio. kr.	1. april 2023 - 31. marts 2026
Arcadia	Projektets formål er at afprøve naturbaserede løsninger som klimatilpasningsløsning i oplandet, som samtidig forbedrer vandkvaliteten i Odense Fjord. Regionens opgave ligger i opskalering og udbredelse af metoden gennem primært Klimaalliancen og LIFE ACT samt bidrag til ny governance.	Region Syddanmark	0 kr. 100% finansiering via Horizon Europe (HORIZON)	138.750 Euro (ca. 1040.625 kr.)	17 562 795 Euro	1. februar 2024 - 30. juni 2028

ClimateBlue	ClimateBlue-projektet vil fremme samtaler om, hvordan vi håndterer stigende havniveauer og ekstreme vejrforhold i Østersøregionen. Projektet søger at opbygge viden og social kapital for at udvikle langsigtede strategier for kysttilbagetrækning. I dag anerkender hverken Danmark eller Tyskland fuldt ud behovet for at give land tilbage til vandet. Derfor vil ClimateBlue modne den offentlige og politiske debat om klimaudfordringer.	Region Syddanmark Region Sjælland	Region Syddanmark: 250.000 kr. + 0,2 årsværk. Region Sjælland: 250.000 kr.	86.147 Euro (Region Syddanmark)	27,1 mio. kr.	2025 - 2028
Poseidon	Udvikle og teste klimaforanstaltninger.	Region Sjælland og Region Syddanmark er med som netværkspartnere. Derudover deltager bl.a. SDU, CLEAN, CAU, Stadtwerke Norderstedt, LNH Water, Hydro og Meteo GmbH, Hidden Dyke, Sønderborg Kommune.	Region Sjælland: 0 kr. Region Syddanmark: deltagelse i styregrupe	0	Interreg	2024 - 2027

Når vandet ikke kommer	<p>Regionalpolitisk forum om klimatilpasning – når vandet (ikke) kommer tager udgangspunkt i følgende arbejds-spørgsmål:</p> <p>Hvordan kan vi gentænke håndteringen af vandet og finde løsninger, der beskytter mennesker og natur mod både nuværende og fremtidige klimaudfordringer som tørke, oversvømmelser og stigende temperaturer?</p> <p>Hvordan kan vi udvikle løsninger, der ikke kun afhjælper klimaudfordringerne, men også gavner naturen og gør regionen til et bedre sted at leve?</p> <p>Hvilke internationale erfaringer og løsninger kan vi bruge til at forbedre vores håndtering af klimaforandringerne?</p>	Region Midtjylland	Lukket ned pga. planlagt gennemførelse fra 2025.	Lukket ned pga. planlagt gennemførelse fra 2025.	Lukket ned pga. planlagt gennemførelse fra 2025.	2025 - 2028
Directed	Forbedre evnen til at reagere på ekstreme vejrhendelser gennem skræddersyet information til de aktører, som er involveret i beredskabsindsatser og langsigtet klimatilpasning.	Region Hovedstaden (1 ud af fire real world labs). DTU 15 internationale partnere.	0	Region Hovedstadens budget: 1,8 mio. kr.	38,7 mio.	Okt 22 - Sep 26

Interlayer	Styrke resiliensen overfor hydroklimatiske hændelser, så som tørke og oversvømmelse og samtidig øge vandkvaliteten i vandløb og grundvand.	Region Hovedstaden I alt 7 partnere fra 5 europæiske lande, med fokus på 4 case-områder (Living Labs)  Det danske Living Lab - Værebros Å vandopland.	Egenfinansiering: 563.467 kr. + 521.800 DKK til KU. Herudover 10% egenfinansiering i relation til det vi får fra IDF, dvs. 41.667 DKK.	375.000 kr. fra Innovationsfonden	Budgettet i Danmark er knap 940.000	Feb 2024 - Jan 2026
RUS-projekt om strandparken		Region Hovedstaden	1,2 mio. kr. til Strandparken I/S	1,2 mio. kr.	1,2 mio. kr.	Projektperioden er ved at blive genforhandlet.
Climate pol	Klimatilpasning og klimapolitik på tværs af grænsen.	Region Syddanmark Region Sjælland.	Region Syddanmark: 250.000 kr. samt 0.17 ÅV Region Sjælland: 200.000 kr.	62.632,08 €.	20,9 mio. kr. (200 t.kr. i RU-midler).	
Resist	Sammen med VIA University College, Kystdirektoratet, NIRAS og Aarhus Universitet tester Region Midtjylland nye metoder til borgerinddragelse, varsling og formidling af innovative klimatilpasningsløsninger.	Region Midtjylland og 56 partnere. Region Midt er demonstrationsregion.	0 kr.	4,9 mio. kr.	198,8 mio. kr.	Start jan. 2023 Slut dec. 2027

## Partnerskaber og fyrtårnsprojekter

Titel	Projektets formål	Deltagende partnere	Den regionale egenfinansiering	Det samlede regionale budget (inkl. ekstern funding)	Samlet budget for projektet	Projektperiode
LIFE ACT	Accelerere implementeringen af de kommunale klimaplaner gennem tværgående samarbejde, vidensdeling og skalering af best practice.	Alle fem regioner, + 33 kommuner, vidensinstitutioner m.fl.	Ca. 15. mio. kr.	Region Midtjylland: 9.800.299 kr. Region Hovedstaden: 7.874.328 kr. Region Nordjylland (incl affiliated): 8.626.471 kr. Region Sjælland: 6.113.184 kr. Region Syddanmark: 5.040.552 kr.	211,9 mio. kr.	2025 - 2032
Klimaalliancen	Koordinere klimaindsatser og udvikle strategiske og tværgående initiativer og klimaudviklingsspor, der tager afsæt i kommunernes klimaplaner og regionernes klimaarbejde.	Alle fem regioner, KL, Realdania.  Concito og C40 er tilknyttet som videnspartnere.	Samlet regional medfinansiering på minimum 30 mio. kr. over 5 år.	Minimum 30 mio. kr. over fem år.	82,1 mio. kr.	2023 - 2027

Energi- og CO2-regnskaber	Koordinering af indkøb og tilskud til de kommunale energi- og klimaregnskaber.	Ca. 80 kommuner, Realdania, KL, Energi-styrelsen, udvikler og sekretariat. Regionerne / Danske Regioner har to pladser i styregruppen.	Flere regioner har de senere år betalt for kontingentet for deres kommuner. Senest har Region Midtjylland betalt kontingent for dets kommuner: 300.000 kr. pr. år samt finansiering af workshops: 150.000 kr./år I alt ca. 450.000 kr. pr. år.	450.000 kr.	Kontingentfinansieret, finansiering via den fælles-offentlige digitaliseringsstrategi og engangebløb fra regionerne.	Samarbejdet fortsætter og har igen slutdato.
---------------------------	--	--	---	-------------	--	--