


Projektforslag til RUS-puljen 2021

Projekttitel	Klimatilpasning – planlægning og løsninger på tværs (Trin I)
Indsatsområder i Handlingsplan 2020-2021	Klima og miljø i balance: Bidrage til at reducere klimaforandringerne og tilpasse os til et ændret klima – (klimatilpasning)
Bidraget til RUS'en	Bidraget især til det strategiske tema "Klima og miljø i balance" ved at skabe attraktive og helhedsorienterede klimatilpasningsløsninger, som giver mere natur i og bidraget til strategisk udvikling af både byerne, landet og langs kysten.
Bidraget til FN's verdensmål	
Formål	Projektet skal bidrage til, at klimatilpasning i langt højere grad skal bruges som strategisk løftestang for andre samfundsmæssige problemstillinger. Så det sikres, at der i klimatilpasningsløsninger også bliver indtænkt aspekter som CO ₂ -reduktion, grøn mobilitet, sundhed, øget biodiversitet og multifunktionalitet – til gavn for borgerne i hovedstadsregionen.
Beskrivelse af initiativet	<p>Udfordringerne fra klimaændringerne er ikke til at komme uden om. Teknologirådet har i marts 2021 udgivet en rapport, hvor en ekspertgruppe har kikket på udfordringer, dilemmaer og løsningsveje i klimatilpasningen i Danmark. Her er en af anbefalingerne, at der er behov for fælles strategier, helhedsplaner og samordning.</p> <p>Det tidligere RUS-projekt "Klimatilpasning på tværs" udløber ultimo 2021, og erfaringer herfra skal inkorporeres i dette udviklingsprojekt. I "Klimatilpasning på tværs" arbejdes der blandt andet på at udvikle konkrete modeller for, hvordan udgifterne til klimatilpasningsprojekter kan fordeles, og hvordan der kan sikres samarbejde på tværs af kommunegrænser. Der er foreløbigt følgende resultater: De eksisterende rammer for bidragsfordeling er udfordret i større klimatilpasningsprojekter på tværs af administrative grænser. Særligt kystprojekter afspejler behovet for en samlet national og/eller regional strategi, der kan sikre lighed i løsningerne på tværs af kommuner (under hensyntagen til lokale ressourcer og kompetencer) og som samtidig er demokratisk funderet.</p> <p><u>Trin I:</u> Den nyeste viden viser, at der fortsat er behov for, at regionen tager en aktiv rolle på klimatilpasningsområdet og samler andre interessenter på området fx kommuner, forsyninger og vidensinstitutioner. Dialogen skal styrkes, så det sikres at der udvikles nye innovative løsninger på klimaudfordringerne, at de baseres på konkrete udfordringer, men også at lokale suboptimeringer undgås. Det drejer sig bl.a. om at undersøge og udvikle metoder, så klimatilpasning kan bruges som strategisk løftestang for andre samfundsmæssige problemstillinger.</p> <p><u>Trin II:</u> Trin II bygger oven på erfaringer, vidensopbygning, styrkelse af netværk og partnerskaber som blev opbygget i Trin I. Projektet</p>

	skal illustrere de positive afledte effekter af klimatilpasningsløsninger (merværdi). En udfordring i dag er, at blødere aspekter, såsom rekreative værdier, øget biodiversitet mv., ofte ikke tillægges en stor værdi i cost-benefit analyser og dermed har tendens til at blive fravalgt til fordel for mere traditionelle løsninger. Klimatilpasningsløsningerne bør derudover også blive udviklet på en måde, så især naturbaserede løsninger er robuste i forhold til større udsving i klimaet (modstandsdygtige overfor fx tørke). Samtidigt skal projektet arbejde med planlægning i en større skala, som f.eks. adressere behovet for en styrket arealplanlægning (hvor skal vi udvikle/afvikle? Hvad skal sikres? Hvad skal gives tilbage til naturen? Hvor skal vi skabe plads til vand?).
Varighed	Udviklingsprojektsperiode 4 år (Trin I: 1.-2. år, Trin II: 3.-4. år)
Effekt	På kort sigt vil projektet være med til at udvikle stærke partnerskaber, der samarbejder målrettet med at klimatilpasse hovedstadsregionen. Det vil gøre, at regionen er med til at præge samarbejdet og udviklingen af nye, innovative løsninger på klimaudfordringerne. På længere sigt vil regionen være med til at styrke fokus og udbrede viden om helhedssyn og fremhæve merværdierne som klimatilpasning også medfører.
Partnerskaber Vurdering: 4	Der er endnu ikke etableret en partnerskabskreds, men da projektet bygger videre på erfaringerne skabt i "Klimatilpasning på tværs", vil det være oplagt at videreføre partnerskabskredsen og udvide med andre mulige partnere: Staten (Ministerier, styrelser og direktorater), regioner, kommuner, forsyningsselskaber (vandforsyning), forskningsinstitutioner, videns- og interesseorganisationer, konsulent- og rådgivningsvirksomheder og fagnetværk
Innovation Vurdering: 5	Projektet nytænker klimatilpasning til ikke kun at være en "teknisk/anlægmæssige" disciplin, med indtænker andre fagligheder og samfundsmæssige aspekter.
Udbredelse Vurdering: 4	Projektet vil som udgangspunkt have et fokus på Region Hovedstaden, men bør udvides til flere danske løsninger, på baggrund af projektets læring og metoder eller skaleres til internationalt plan alt efter scope og mulige samarbejdspartnere.
Gearing Vurdering: 4	Gearingen af projektet, påtænkes at ske med forskellige finansieringskilder. Trin I finansieres af RUS-midler. Trin II, påtænkes finansiering via: EU-fonde (fx Horizon 2020/Green Deal, Interreg ØKS, LIFE), Offentlige og private fonde og medfinansiering/timer fra mulige partnere. Der kan evt. opstå behov for medfinansiering fra RUS-puljen.
Internationalisering	Det er oplagt at skalere projektet op og inddrage internationale samarbejdspartnere.
Særlige forhold/samlet vurdering	Det er vigtigt, at Region Hovedstaden fortsat er en stor spiller på klimatilpasningsarenaen og viser løsninger på samfundsmæssige problemstillinger.
Samlet budget	Forventet samlet budget omkring 4 mio. kr.
Medfinansierings behov fra RUS-puljen	Trin I: 1,4 mio. kr. Trin II: Evt. opstå behov for medfinansiering fra RUS-puljen: 4 mio. kr.