

	<p><b>Fagligt projekt/hovedaktivitet:</b>  <b>6. Samfundets kapacitet til innovativ og effektiv klimatilpasning</b></p>
<p><b>Formål og målgruppe</b></p>	<p>Der er vægtige motiver til at sætte fokus på at øge samfundets kapacitet til innovation og effektiv klimatilpasning. Det varslede omfang af klimaforandringerne forudsætter dels et højt innovationsniveau og dels løsninger, der har nye og brede perspektiver på vand i byen og integrerer tekniske og sociale indsatser. Både kommuner og forsyninger samt deres leverandører og brugere skal derfor involveres. Dette behov er i tråd med at byerne er stillet overfor generelle krav om kreativitet, fleksibilitet og innovation for at klare sig i den regionale og globale konkurrence. Mange aktører er derfor optagede af at udvikle deres kapacitet til at generere innovative løsninger i de konkrete services og produkter og ikke mindst i et tættere samarbejde med kunder, brugere og borgere, så ydelserne får større mening for disse.</p> <p>Formålet med projektet er at styrke partneres kapacitet til innovativ tilpasning af den komplekse socio-tekniske infrastruktur, som byernes vandsystemer udgør, og herunder at øge slutbrugernes evne til at efterspørge og implementere gode løsninger. Målgruppen er kommuner og forsyningssekskaber, boligselskaber, producenter, rådgivere og tegnestuer samt statslige myndigheder, regionale vækstfora samt branche-, interesse- og forbrugerorganisationer.</p>
<p><b>Aktiviteter</b> (herunder planlagte vidensspredningsaktiviteter)</p>	<p>Vand i Byer øger samfundets adaptive kapacitet gennem systematisk udvikling af viden, erfaringer og metoder til innovationsledelse og klimatilpasning gennem etablering af konkrete tvær-disciplinære udviklingsforløb, facilitering af innovationsprojekter i triple helix på vandområdet samt gennem et bredt sæt af supplerende aktiviteter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En central aktivitet er etablering og facilitering af konkrete klimatilpasningsprojekter i udvalgte kommuner (fyrtårne). I disse projekter udvikles strategier og metoder til planlægning og håndtering af vand i byen, der inddrager forskellige grupper af aktører og samtidig styrker den almene borgerservice, erhvervsudvikling mv. i kommunen. Disse organiseres som tvær-disciplinære udviklingsforløb for alle professionelle interessenter, borgere og NGO'er fx via temporære platforme, hvor deltagerne fra forskellige institutioner arbejder med egne udfordringer og udvikler konkrete løsninger. Disse kan understøttes af aktiviteter som fx job-swap, netværksforløb og kurser.</li> <li>• Udvikling og afprøvning af metoder til at inddrage borgere og brugere på vandområdet fx gennem bruger/borgerdrevne innovationsforløb, regulering, borgerdeltagelse og nye finansieringsmodeller som f.eks. WSCO (ESCO).</li> <li>• Kurser for de deltagere, der skal facilitere innovationskonsortier om tvær-disciplinære og tvær-institutionelle innovationsprocesser med vægt på kreativitet, dialog, læring og samarbejde omkring teknologisk innovation, offentlige og private samarbejder, kontraktforhandlinger, udbudsjura mv.</li> <li>• Udvikling af "ambassadørkurser", hvor aktørerne professionaliseres i fremvisning af danske løsninger.</li> <li>• Udvikling af et e-baseret kursus i klimatilpasning, der tilbydes kommercielt til professionelle aktører og markedsføres globalt.</li> </ul>

<b>Forventede erhvervs- og samfundseffekter</b> (opstil også kvantitative mål)	<p>Dette projekt forventes direkte at fremme transformationen af danske byer til klimarobuste enheder, og at få markant betydning for salget af ydelser nationalt og internationalt.</p> <p>Projektet vil øge innovationskulturen i offentlige og private virksomheder og organisationer og styrke medarbejdernes kompetencer og i sammenhæng hermed bidrage til at sikre og udvikle attraktive arbejdspladser, der kan konkurrere i den globaliserede verden.</p> <p>Innovationsledelse er afgørende for optimering af innovationsforløb, og kan i sig selv føre til nye værktøjer og rådgivningskompetencer, der kan brande Danmark og markedsføres internationalt.</p> <p>Markedet for facilitering af udvikling i private og offentlige virksomheder og for efteruddannelse af den danske professionelle stab i forsyningsselskaber, kommuner, regioner og statslige myndigheder er markant. Endvidere er der store potentialer ved at inddrage og kvalificere borgere og brugere. Danmark har gode forudsætninger for at udvikle dette område, som også rådgivere kan vinde på.</p> <p>Uddannelsesmarkedet er i vækst nationalt og partnerskabets fokus på nye metoder, hvor kursusforløb integrerer medarbejdernes kompetenceudvikling med konkrete lokal udviklingsprojekter har markedspotentialer. Endvidere kan engelsksprogede e-kurser sælges globalt. Erfaringer fra KU og DTU viser, at dansk pædagogiske traditioner udgør en konkurrencefordel på e-læringskurser.</p>	
<b>Milepæle</b> (med tidsangivelse på hver enkelt)	Forår 2010	Etablering af konkrete forløb om kommunen som den innovative efterspørger med fokus på udvikling af metoder til tværinstitutionelle samarbejder og bruger/borgerdrevet innovation på vandområdet
	Efterår 2010	Afholdelse af første kursus for facilitatorer af triple helix innovationskonsortier
	2011	Udgivelse af metodesamling til tværfaglige samarbejdsforløb inklusiv borgerdeltagelse og internationalt e-baseret kandidatkursus i urban klimatilpasning udbydes første gang
	2013	5 implementerede forløb om innovativ planlægning i kommunerne
	2014	Dansk planlov udviklet til at styrke klimatilpassede løsninger
<b>Deltagere (institutioner og virksomheder)</b> (angiv også projektleder)	DTU, KU, KU, 5 forsyningsselskaber, 8 kommuner og alle interesseorganisationer. Se bilag 5 for uddybning af deltagende partnere. Projektleder er Birgitte , DTU, PLA er Marina B Jensen, KU	
<b>Periode for aktiviteten</b>	2010 – 2015	
<b>Budgetoverslag</b>	Statslig finansiering	4 mio. kr.
	Videninstitutionernes egenfinansiering	0,5 mio. kr.
	Anden offentlig medfinansiering	0,3 mio. kr.
	Privat medfinansiering	3,2 mio. kr.
	Total	8 mio. kr.