

C2C Coast to Coast Climate Challenge

EU-finansiering af vandprojekter - april 2017



Katalog-oversigt:

Horizon 2020: forskning & innovation, støtte til SMV'er	s. 1-8
Life: vandprojekter med fokus på miljø, klimatilpasning, biodiversitet	s. 9-10
Urbact: udbredelse af best practice i urbane løsninger	s. 11
Urban Innovation Action (UIA): Demonstration af nye løsninger i byer	s.12
Den Europæiske Investeringsbank (EIB) og Den Europæiske Investeringsfond (EIF): lån/støtte til myndigheder, forskning, SMV'er, mm	s.13-16
Business Angles: lån til SMV'er	s.17
Interreg: projekter med vægt på bæredygtighed	s. 18-19
Kontaktoplysninger og vejledning	s. 20





Horizon 2020: Forskning og Innovation

Tema og støttet aktivitet

EU støtter udvikling inden for vand, f. eks. innovation og markedsudbredelse, netværk og governance, studier, offentlig-private samarbejder, mm. Se hvilke ansøgningsmuligheder, der er ved at skrive fx water i emnefeltet på Horizon 2020's [Participant Portal](#).

Projekttype

Forskningstunge projekter, men stor variation i indhold og markedsrelevans. Forskningsprojekter under industrielt lederskab vil normalt være mere markedsrelevante, end projekter rettet mod samfundsmæssige udfordringer.

Finansieringstype

Tilskuddet dækker 100%, plus 25% af direkte omkostninger i overhead.

Søgeberettiget

Alle juridiske enheder. Projekterne skal være internationale, dvs. mindst 3 uafhængige juridiske enheder fra 3 forskellige lande.

Tidshorisont

Fra ansøgningsfrist til projektstart: Max. 8 måneder. Små og mellemstore projekter: typisk 1-2 år. Store forskningsprojekter: 2-3 år.

Projektbudget

Program: 42,5 mia. EUR (samfundsmæssige udfordringer og industrielt lederskab 2014-2020). Størrelsen på projektbudget er mellem 2-10 mio. EUR.

Ansøgningsfrist

Calls vedrørende vand er lukket for 2016-2017 arbejdsprogrammet. Men nye calls kan åbne, så orientér dig via Horizon 2020's [Participant Portal](#).



Eksempel på Forsknings- og innovationsprojekt: MyWater

- **MyWater** er et projekt, der beskæftiger sig med forskning og innovation med støtte fra Europa-Kommissionens forskningsprogram FP7, der var forløber for det nuværende Horizon 2020. Et af projektets formål er at hjælpe beslutningstagere over hele verden ved at samle relevant viden og information ét sted. Helt konkret er formålet at etablere nogle videns- og informationsplatforme, som tager udgangspunkt i forskningsresultater.
- Projektet forventes at vare 36 måneder og startede d. 1. januar 2011.
- Projektets budget er i alt på 2.915.842 EUR og har modtaget 2.273.832 EUR i støtte fra FP7.
- Link: <http://mywater-fp7.eu/>



Horizon 2020: Demonstration

Tema og støttet aktivitet

EU støtter udvikling inden for vand, fx innovation og markedsudbredelse, netværk og governance, studier, offentligt-private samarbejder mm. Se hvilke ansøgningsmuligheder, der er ved at skrive fx water i emnefeltet på Horizon 2020's [Participant Portal](#).

Projekttype

Teknisk validering og demonstration af nye teknologier baseret på den nyeste forskning, som dermed beviser sin værdi for markedet. Test i laboratorier og testsites, samt demonstration i større om mindre skala.

Finansieringstype

Tilskud; 70% dækning + 25% af direkte omkostninger i overhead

Søgeberettiget

Offentlige, private og internationale aktører. Det er et stort plus at have SMV'er med i ansøgningen. Mindst 3 uafhængige juridiske enheder fra 3 forskellige lande.

Tidshorisont

Fra ansøgningsfrist til projektstart: Max. 8 måneder. Små og mellemstore projekter, typisk 1-2 år.

Projektbudget

42,5 mia. EUR (samfundsmæssige udfordringer og industrielt lederskab 2014-2020). Projekt 2-7 mio. EUR.

Ansøgningsfrist

Kun ét call-topic vedrørende vand er stadig åbent i 2017.



Eksempel på Demonstrationsprojekt: BIOMETAL DEMO

- Projektet **BIOMETAL DEMO** er finansieret under Europa-Kommissionens forskningsprogram FP7, og er et demonstrationsprojekt, som skal vise og bekræfte en række konkurrencedygtige bioteknologiske løsninger i forbindelse med forurenede spildevand i den industrielle sektor. Formålet er at bidrage med, samt at udvikle nye og økonomisk bæredygtige teknologier til industrien som led i miljøbevarelsen. Projektet skal også bidrage til at kunne imødekomme en mere stringent lovgivning på området.
- Projektet begyndte d. 1. december 2013 og fortsætter de følgende fire år.
- Projektets budget er i alt på 4.328.869 EUR og har modtaget 2.897.706 EUR i støtte fra FP7.
- Læs mere her: <http://www.biometaldemo.eu/>



Horizon 2020: Forskning, Innovation og Demonstration - Forventninger til arbejdsprogrammet 2018-2020

Tema og støttet aktivitet	EU vil støtte udvikling inden for vand gennem innovation, internationalt samarbejde, netværk og governance, offentligt-private samarbejder, mm.
Specifikke nøgleord i arbejdsprogrammet	Innovative vandteknologier, monitoreringsværktøjer, digitale løsninger, risikovurderinger og hydraulisk modellering i relation til klimatilpasning, vand, bæredygtighed, folkesundhed, integrerede løsninger. Fokus på vandets livscyklus og måder hvorpå cirkulær økonomi kan integreres, konsekvenser ved overgang til cirkulær økonomi.
Scope of call	<i>Water for our environment, economy and society</i>
Draftede calls i Societal Challenges	<p>CE-SC5-04-2019: Building a water-smart economy and society</p> <p>SC5-10-2018: Digital solutions for water: fostering digitization, smartening water systems</p> <p>SC5-10-2018: EU-India water co-operation</p>



Horizon 2020: Fast track to Innovation*

Tema og støttet aktivitet

Projekter der tager relativt modne teknologier, koncepter, processer og businessmodeller det sidste stykke til markedet. Skal relatere sig til en [samfundsmæssig udfordring](#) og/eller en [industriel nøgleteknologi](#).

Projekttype

Minimum 3 og max 5 partnere fra forskellige H2020-lande.

Finansieringstype

Tilskud; 70% dækning + 25% af direkte omkostninger i overhead.

Søgeberettiget

Virksomheder. Der skal indgås partnerskab bestående af mindst 3 og max. 5 partnere, fra forskellige H2020-lande.

Tidshorisont

Fast track to innovation har haft sidste cut-off day 25. oktober 2016. Det er forventningen, at FTI bliver genoptaget i 2018.

Ansøgningsfrist - projektstart: 6 måneder. Projektvarighed: 1-2 år. Fra projektstart til produktet er på markedet: 3 år.

Projektbudget

Program: 100 mio. EUR i 2015. Projekt: 1,5 - 2,5 mio. EUR (forventet støtte 1-2 mio. € og max 3 mio. €)

Ansøgningsfrist

** lukkede formelt ultimo 2016, men forventes genåbnet 2018, hvorfor informationerne skal tages med forbehold, da de afspejler tidligere format.*



Horizon 2020: SMV-Instrumentet

Tema og støttet aktivitet

Brede temaer inden for H2020's samfundsmæssige udfordringer og industrielt lederskab, dvs. næsten alle nyskabende produktideer. Formål er at forøge SMV'ers innovation.

Projekttype

Fase-opdelt teknologisk udviklingsprojekt, der omsætter radikale ideer til et salgbart produkt hurtigst muligt.

Finansieringstype

1. og 2. fase: tilskud; 3. fase: kommercialiseringen og coaching

Søgeberettiget

Innovative SMV'er med tydelig kommerciel ambition og potentiale for økonomisk vækst samt internationalisering. SMV'er kan deltage enkeltvis eller i konsortier med flere SMV'er.

Tidshorisont

Fase 1: Projektstart 3 måneder efter ansøgningsfristen med 6 måneders varighed. Fase 2: Projektstart 6 måneder efter ansøgningsfristen med 1-2 års varighed. Fase 3: Løbende proces

Projektbudget

Program: 2,8 mia. EUR for hele perioden.
Fase 1: 50.000 EUR per projekt (engangsbeløb). Fase 2: 500.000-2.500.000 mio. EUR (støtte til 70% af projektets omkostninger - få tilfælde 100%), Fase 3: Ingen finansiel støtte, men andre former for facilitering af markedsadgang.

Ansøgningsfrist

Løbende cut-off datoer. Sidste cut-off i 2017 er oktober/november.

Mere info

Læs mere [her](#).



Eksempel på SMV-Instrument projekt: DePharm

- **DePharm** er et svensk projekt, der beskæftiger sig med omkostnings- og energieffektiv vandbehandlingsteknologi. Formålet er at fjerne farmaceutisk forurening fra spildevand i byerne via et enzytbærende filtreringssystem i rensningsanlæg.
- Varighed: Projektet er påbegyndt den 1. december 2016 og forventes at vare seks måneder.
- Projektet har fået 50.000 EUR i tilskud gennem Fase 1 i H2020 SMV-instrumentet.
- En lang række danske virksomheder har opnået støtte via SMV-instrumentet, dog ingen inden for vand indtil videre.
- Læs mere om projektet [her](#).



Partnerskab mellem Erasmus+ og LIFE-programmet

Tema og støttet aktivitet

Mobilisering af unge frivillige gennem initiativet European Solidarity Corps, arrangeret af netværket European Voluntary Service, hvor der er et kortvarigt temabaseret fokus på miljø & klima, naturbevarelse, genopretning af økosystemer, mm.

Projekttype

Dækker udveksling af unge, kapacitetsopbygning og netværks- og træningsaktiviteter i forbindelse med og i interaktion med igangværende LIFE-projekter.

Finansieringstype

Programmet dækker 60% af projektomkostninger, og op til 75% individuel dækning af omkostninger til frivillige.

Søgeberettiget

NGO'er, ungdomsnetværk, socialøkonomiske virksomheder, lokale myndigheder, mm.

Tidshorisont

Projektvarighed på max. 24 måneder, mens de frivilliges aktiviteter skal være 2-12 måneder med start senest den 1. maj 2017.

Program- og projektbudget

Programmet havde afsat 3,3 mio. EUR til LIFE-Erasmus+ aktiviteterne.

Ansøgningsfrist

Deadline var den 7. marts 2017, men det er muligt, at programmet åbner for en ny runde i 2018 eller senere.



EU's LIFE-program for klima og miljø

Tema og støttet aktivitet	Life-projekter skal bidrage til EU's politiske målsætninger på klima- og miljøområdet, der begge rummer rig lejlighed til at søge støtte til projekter på vandområdet.
Projekttype	Under begge delprogrammer for klima og miljø dækker tilskuddet en bred vifte af aktiviteter, bortset fra forskning; information, best practice, demonstration og afprøvning af nye politiske tilgange og løsninger.
Finansieringstype	Variierende medfinansiering, typisk 60 % af de støtteberettigede udgifter (dog op til 75 % for visse projekter vedr. fugle- og habitatdirektivet). Der kan ydes 100 % støtte til kapacitetsopbygning.
Søgeberettiget	Aktører i EU: offentlige myndigheder, andre offentlige institutioner, private virksomheder og organisationer (inkl. NGO'er). Intet krav om internationale partnere.
Tidshorisont	Der er ingen forudbestemt projektvarighed for Life-projekter, de fleste varer dog 2-5 år.
Program- og projektbudget	Hele programmet har budget på 3,4 mia. EUR, mens der er afsat 1,6 mia. EUR for perioden 2014-2017.
Ansøgningsfrist	En gang om året (forventeligt september 2017). Indkaldelsen for 2017 åbner d. 28. april 2017.
Mere info	Læs mere her .



URBACT Good Practice Call

Tema og støttet aktivitet

URBACT's formål er at fremme bæredygtig byudvikling ved at fremhæve de byer, der går forrest med innovative løsninger på urbane udfordringer (økonomiske, sociale, miljømæssige). Programmet giver byer mulighed for at blive promoveret som showcase for resten af Europa med henblik på at overføre og udbrede god praksis.

Projekttype

URBACT indeholder to typer projekter: tematiske netværk og arbejdsgrupper, med forskellig længde og budget. *URBACT Good Practice Call* er blot et af URBACT's aktuelle calls.

Finansieringstype

Tilskud dækker deltagende byers omkostninger til promovning, kommunikation og status som URBACT Good Practice City.

Søgeberettiget

Offentlige myndigheder, byer, regioner, kommuner og/eller universiteter, der beskæftiger sig med byudvikling.

Tidshorisont

2014-2020. Arbejdsgrupperne varer i to år, mens de tematiske netværk varer i tre år.

Program- og projektbudget

Total budget for URBACT: 67,8 mio. EUR. (150.000-300.000 EUR for arbejdsgrupper og 300.000-710.000 EUR for tematiske netværk).

Ansøgningsfrist

Fristen for at indsende Good Practice Call er 31. marts 2017. Udvælgelsen af byer sker i maj, og i september åbner Transfer Network Calls, der kan søges af de udvalgte projekter til at blive promoveret som europæisk showcase for urban best practice.

Mere info

Læs mere [her](#).



Den Europæiske Fond for Regionaludvikling: Urban Innovation Action (UIA)

Tema og støttet aktivitet

Projekter der tester innovative og eksperimenterende løsninger i bæredygtig byplanlægning, der ikke er afprøvet på europæisk grund tidligere. Der er tale om risikovillig kapital, der giver byer mulighed for at afprøve prototyper, der ikke ville opnå støtte igennem 'traditionelle' fondsmidler og kan repliceres. UIA II aktuelle indkaldelser: cirkulær økonomi, mobilitet og integration. Inden for de næste to år vil et call om klimatilpasning blive åbnet.

Projekttype

Pilot- og demonstrationsprojekter der skal vise vejen for andre europæiske lande.

Finansieringstype

Tilskuddet dækker 80%, dvs. 20% egenfinansiering (1-5 M EUR per projekt).

Søgeberettiget

Offentlige myndigheder/administrative enheder med mindst 50.000 indbyggere. Der er dog mulighed for at danne partnerskaber, hvor flere byer går sammen i et fælles projekt. Det er et fast krav, at én myndighed ansøger som ledende partner. Universiteter, virksomheder, NGO'er, osv. kan indgå som partnere, men er ikke støtteberettiget.

Tidshorisont

2014-2020, inden for 2 år forventes et call om klimatilpasning.

Program- og projektbudget

Et projekt kan få op til 5. mio. UIA instrumentet hører under Kommissionen og forvaltes af Den Europæiske Fond for Regionaludvikling.

Ansøgningsfrist

14 April 2017, CALL III Deadline 2018, også april.

Mere info

Læs mere [her](#).



Den Europæiske Investeringsbank (EIB)

Tema og støttet aktivitet

EIB yder finansiel støtte til politisk prioriterede udviklingsprojekter i alle sektorer i Europa til bl.a. myndigheder, virksomheder, mm. Investeringsbanken har lang erfaring med at finansiere store vand- og spildevandsprojekter.

Projekttype

Med det formål at støtte bæredygtig udvikling af vandsektoren i Europa giver EIB finansiering og teknisk rådgivning, samt støtte til forskning, udvikling og innovation. Der er fokus på projekter inden for spildevand, nytænkende infrastruktur, samt energieffektivisering.

Finansieringstype

EIB tilbyder 3 ydelser: 1.) **Udlån af kapital** til bæredygtige projekter, der ofte tiltrækker andre investorer, 2.) **Blandingslån**, der kombinerer EIB-finansiering med andre investeringer, 3.) **Rådgivning og teknisk bistand**.

EIB yder lån på over 25 mio. euro direkte. Ved mindre lån åbner den kreditlinjer for finansielle institutioner, som så udlåner midler til kreditorerne.

Søgeberettiget

Alle juridiske enheder, inkl. offentligt-private partnerskaber, universiteter, forskningsstrukturer.

Tidshorizont

2014-2020, inden for 2 år forventes et call om klimatilpasning.

Projektbudget

Investeringsprojekterne skal have en vis størrelse (7-EUR 25m.)

Ansøgningsfrist

Løbende. Ansøgninger til EIB indledes med en samtale med bankens specialister, hvorefter en løbende dialog påbegyndes med feedback og forhandlinger.

Mere info

<http://www.eib.org/projects/sectors/water-and-waste-water-management/index.htm>



Natural Capital Finance Facility (NCFF)

Tema og støttet aktivitet

NCFF er en finansieringsmulighed under EIB til klima- og biodiversitetsprojekter, der har til formål at understøtte EU's klima- og miljømål. Der ydes bl.a. finansiering til klimatilpasning i urbane områder, herunder til bæredygtig byplanlægning, grønne tage, grøn infrastruktur, samt genoprettelse af natur og biodiversitet. Dertil kommer støtte til blå infrastrukturprojekter til klimatilpasning, der fremmer bæredygtig vandplanlægning i byer. Endelig ydes lån til SMV'er, der bygger deres forretning på økosystembaserede tilgange.

Projekttype

Lån til investeringsprojekter understøttet med funding, der skal demonstrere at natur og biodiversitet kan være gode og langsigtede investeringer.

Finansieringstype

Lån dækker op til 75% af projektkomkostninger, kombineret med teknisk assistance fra Support Facility på op til 1 mio. EUR fra Kommissionens LIFE-program til at dække udbudsarbejde, juridisk assistance, projektdesign, mm.

Søgeberettiget

Offentlige myndigheder, NGO'er, virksomheder, etc.

Tidshorisont

Pilotperiode 2015-2019. Funding løber over en 3-årig periode, mens investeringsprojektets fulde periode kan strække sig over 15 år.

Projektbudget

Typisk investeringssum 2-15 mio. EUR, samt teknisk assistance op til 1 mio. EUR. NCFF-programmet har samlet budget 100-125 mio. EUR.

Ansøgningsfrist

Løbende. Ansøgninger til EIB indledes med en samtale med bankens specialister, hvorefter en løbende dialog påbegyndes med feedback og forhandlinger.

Mere info

http://ec.europa.eu/environment/life/funding/financial_instruments/ncff.htm

Eksempler på NCFF-projekter kan være...



Sustainable Urban Drainage Systems (SUDS) til at håndtere skybrud og nye kloakeringsløsninger.

Urban gardening til fremme af natur og fødevarer i byen.



Grønne tage, korridorer og vertikale haver, der bringer biodiversitet tilbage i byerne.

Genopretning af vandløb og vådområder.





Den Europæiske Investeringsfond (EIF)

Tema og støttet aktivitet

EIF støtter europæiske SMV'er ved at hjælpe dem med at få adgang til finansiering og tilbyde finansielle produkter til EIF's partnere, der bl.a. omfatter banker og andre udlånsrelaterede virksomheder, herunder European Angels Fund Denmark (EAF Denmark), Vækstfonden, Danmarks Grønne Investeringsfond, mm.

Projekttype

EU's målsætninger inden for innovation, forskning og udvikling, iværksætteri, vækst og beskæftigelse. Der ydes **risikovillig kapital** til SMV'er, særligt nyetablerede og innovative startups; [InnovFin SME Guarantee Facility](#), [COSME Loan Guarantee Facility](#), [EaSI Guarantee Instrument](#). Henvendelse om finansiering sker gennem EIF-formidlere i de respektive lande.

Finansieringstype

EIF ydelser omfatter 1.) **Risikovillig kapital og mikrofinansiering** for SMV'er, 2.) **Garantier** for finansielle institutioner for at dække lån til SMV'er, og 3.) **Hjælp** til EU-lande med at udvikle deres **markeder for risikovillig kapital**.

Støtteberettiget

Innovative iværksættere, startups og SMV'er med høj vækst.

Tidshorisont

Løbende.

Projektbudget

Variierende udlån og finansiering.

Ansøgningsfrist

Løbende.

Mere info

Læs mere her <http://www.eif.europa.eu/>

Business Angels

Tema og støttet aktivitet	Business Angels er en medlemsplatform af investorer, der henvender sig til lovende entreprenører og startups, der har behov for risikovillig kapital på et tidligt stadie i deres forretning. Består af +100 aktive investorer samt en partnerkreds bestående af finansielle virksomheder, revisionsfirmaer, advokatvirksomheder og innovationsmiljøer.
Projekttype	Opstartsprojekter, gerne med en tydelig og betydelig social eller miljømæssig værdi. Netværkets formål er at skabe værdi i virksomheder ved at tilbyde intelligent sparring og kapitalformidling. Dette kunne også være inden for vandsektoren.
Finansieringstype	Lån, investering.
Støtteberettiget	Business Angels henvender sig primært til helt nye iværksættere og entreprenører, der har barrierer i forhold til introduktion på markedet.
Tidshorisont	Løbende.
Projektbudget	Business Angel investorer vil ofte investere forskellige individuelle beløb, normalt €25,000-500,000
Ansøgningsfrist	Løbende - Du kan registrere dit projekt gennem den danske afdeling af investeringsnetværket, Danish Business Angels Danban .
Mere info	Læs mere her http://danban.org/



Interreg Europe

Tema og støttet aktivitet

Programmerne yder økonomisk støtte til transnationale samarbejdsprojekter, der bidrager til nytænkning, vidensdeling og økonomisk udvikling i europæiske regioner for at styrke EU's samhørighedspolitik og konkurrenceevne. Interreg-programmerne er inddelt i geografiske samarbejder med forskellige projektforsøg, hvor Interreg 5A - Øresund-Kattegat-Skagerrak er de to delprogrammer, der er relevante for Midtjylland.

Projekttype

Det aktuelle Interreg Europe call medfinansierer projekter, der kan bidrage til regional merværdi gennem fokus på én af følgende områder; a). Forskning & Udvikling, b). Konkurrencedygtighed i SMV'er, c). Bidrag til lavemissionsøkonomien, d). Miljø og ressourceeffektivitet (hvor vandprojekter kunne være relevante).

Finansieringstype

Tilskud (medfinansiering) gennem European Regional Development Fund (ERDF).

Støtteberettiget

Nationale, regionale og lokale myndigheder, samt non-profits og organisationer med ansvar for at implementere regionale politikker og tiltag. Alle projekter skal arbejde på tværs af grænserne og i hvert projekt skal der findes en partner fra mindst to af de medvirkende lande.

Tidshorisont

Projektperioderne varierer.

Projektbudget

Variierende udlån og finansiering.

Ansøgningsfrist

Lige nu er der et åbent call, der løber mellem 1. marts til 30. juni 2017.

Mere info

Læs mere [her](#)

Eksempel på Interreg projekter

AQUARIUS - *Farmers as water managers in the North Sea Region*

- Projektets formål er at styrke resiliens i landbruget, så det kan modstå de ændrede nedbørsmønstre, som klimaforandringerne følger med sig, bl.a. gennem nytænkende planlægning og redskaber til at håndtere oversvømmelse, tørke, samt udvaskning af næringsstoffer fra landbruget.
- Projektet involverer seks forskellige lande omkring Nordsøen og er også repræsenteret i det sideløbende projekt WaterCAP, der også har fokus på vandets cyklus og klima.
- Projektet er finansieret under Interreg IVB Nordsøregionen, og blev afviklet mellem 2009 og 2012.
- Læs mere om projektet [her](#).

TOPSOIL

- Formålet med dette projekt er at udvikle bæredygtige løsninger på vandkvalitets- og kvantitetsudfordringer relateret til de øverste 10-20 meter af jordsøjlen. I projektet arbejdes med landbrug, lokal og regional planlægning, vandindvinding, samt hvordan der udvikles multifunktionelle løsninger.
- Projektet er medfinansieret af EU's InterReg VB Nordsøprogram og består af 26 partnere fra Danmark, England, Tyskland, Holland og Belgien.
- Projektperioden løber fra 2015 til 2020, og har et budget på 7,34 mio. EUR.
- Læs mere om projektet [her](#).

Mere information om EU-muligheder og spørgsmål til de enkelte programmer

Kontakt

- Birgitte Karnøe Frederiksen, EU-specialkonsulent, bkf@centraldenmark.eu, +32 470911029
- Thomas Steen Hansen, EU-konsulent tsh@CentralDenmark.eu, +45 22836643
- Signe Waltoft Madsen, EU-konsulent swm@centraldenmark.eu, +32 493123312