

Støttemuligheder

Finansiering til vandvirksomheder



Central
Denmark
EU Office

Coast to Coast Climate Challenge

- C2C CC er et projekt ledet af Region Midtjylland bestående af 31 private og offentlige partnere.
- Formålet med projektet er at skabe en tværgående vandrelateret klimahåndteringsplan for Region Midtjylland.
- Projektet har et budget på 90 mio. kr. og løber fra 01. jan. 2017 til 31. dec. 2022.
- C2C CC består af 24 konkrete delprojekter, der er rettet mod at forberede de relevante aktører i regionen bedst muligt på, hvordan de kan tilpasse sig klimaforandringerne.



Central Denmark EU Office

Nye udfordringer skaber nye markeder

- Danmark vil de kommende år opleve forhøjet vandstand i hav, floder, søer og grundvand. Der vil komme mere regn, kraftigere skybrud og oversvømmet land og marker.
- Konsekvensen ved ingen handling er bl.a. erosion af kyster og utilstrækkelig infrastruktur (diger, åer, kloakker).
- Regeringen gjorde det i 2013 obligatorisk for kommunerne at udarbejde klimatilpasningsplaner, og det forventes, at der indtil slutningen af 2022 alene i Midtjylland investeres mindst 119 millioner kr. i vandrelateret klimatilpasning.
- Danske vandforsyningsvirksomheder forventes over de næste 25 år at bruge 1 milliard kr. pr. år på klimatilpasning.
- C2C CC-projektet sætter yderligere fokus på klimatilpasningsudfordringen, og bidrager helt konkret med modeller, analyser, innovation, oplysning og videnscentre, og vil grundlæggende komme til at støtte og forstærke vækstpotentialet i klimatilpasning



Horizon2020, 2018-2020 calls

Programmulighed	Størrelse på bevillinger	Varighed og frister	Finansieringsgrad	Søgeberettiget	Projektresultat
CE-SC5-04-2019: Building a water-smart economy and society (IA)	10-12 MIO. EUR.	Endnu ikke fastsat. 2019	70% tilskud	Alle juridiske enheder i et EU-medlemsland.	Demonstrere muligheden af en "watersmart" økonomi og – samfund, hvor alle tilgængelige vandressourcer håndteres, så der undgås vandmangel, forurening, mv. TRL 5-7 i slutfasen
SC5-10-2018: Digital solutions for water: fostering digitisation, smartening water systems (IA)	5 MIO. EUR.	Endnu ikke fastsat. 2018	70% tilskud	Alle juridiske enheder i et EU-medlemsland.	Udvikle og teste nye robuste systemer der kobler den fysiske og digitale verden sammen i forskellige vandcykluser og værdikæder for at sikre specialfremstillede water-smart-løsninger TRL 5-7 i slutfasen.
Kommentarer	<ul style="list-style-type: none"> • EU's største forskning- og innovationsprogram med et budget indtil 2020 på næsten 80 MIA. EUR. • Mulighed for at tilføje konkrete projektforslag eller søge blandt de eksisterende i H2020s <i>Participant Portal</i>. • Støtter aktivt SMV'er med støtte til forskning, udvikling og innovation. • H2020's Participant Portal opdateres ofte med nye projekter. 				



Building a water-smart economy and society

Challenge:

There is a growing demand for water from various economic activities and increasing stress on natural water sources. To secure water for our society, there is therefore a need to make available alternative water resources of various qualities, appropriate for different functions and multiple users, and to better exploit water resources and all the valuable substances that could be obtained through the wastewater treatment process.

Temaer:

- a) Symbiosis between industry and water utilities
- b) Large scale applications with various multiple water users and at various relevant scales



Digital solutions for water: fostering digitisation, smartening water systems

Challenge:

Modern information and communication technologies (ICT) have provided today's society with a vast array of innovative capabilities to solve several challenges related to resource efficiency, climate change and sustainable development. Harnessing this technology within the water sector creates a more intelligent means of managing and protecting the planet's water resources and lays the foundation of a water-smart society.



Horizon2020

Programmulighed	Størrelse på bevillinger	Varighed og frister	Finansieringsgrad	Søgeberettiget	Projektresultat
Tilskyndingspræmie: Zero Power Water Infrastructure Monitoring (PowerWaterPrize-01-2017)	2 MIO. EUR.	Deadline 11. september 2018 Præmie gives Q1, 2019	Fast præmie.	Alle juridiske enheder i et EU-medlemsland.	Udstyre vandforsyningsvirksomheder med en ICT-monitorering af vand baseret på trådløse sensorer. TRL > 6
Near-to-market solutions for reducing the water consumption of CSP Plants (IA) (LCE-11-2017)	10-12 MIO. EUR.	Åbner 11. maj. Deadline 07. september 2017	70% tilskud	Alle juridiske enheder i et EU-medlemsland.	Demonstration af omkostningseffektive teknologiske løsninger som reducerer vandforbrug af CSP-anlæg signifikant. TRL i slutfasen = 7
Integrated multi-valorisation of algae into advanced materials and high added-value additives (IA) (BBI.2017.D2)	Op til 7 MIO. EUR.	11. april til 07. september 2017	70% tilskud	Alle juridiske enheder i et EU-medlemsland.	Minimere biomassetab og reducere omkostninger forbundet med høst. Forøge konkurrencedygtigheden hos europæiske biomasseproducenter og -brancher. TRL i slutfasen = 6-7
Kommentarer	<ul style="list-style-type: none"> • EU's største forskning- og innovationsprogram med et budget indtil 2020 på næsten 80 MIA. EUR. • Mulighed for at tilføje konkrete projektforslag eller søge blandt de eksisterende i H2020's <i>Participant Portal</i>. • Støtter aktivt SMV'er med støtte til forskning, udvikling og innovation. • H2020's <i>Participant Portal</i> opdateres ofte med nye projekter. 				



Horizon2020 – SMV-instrumentet

Programmulighed	Størrelse på bevillinger	Varighed og frister	Finansiering sgrad	Søgeberettiget	Projektresultat
Der er ingen fastlagte emner på SMV-instrumentet. Støtte gives til innovative SVM-virksomheder med radikalt nye ideer og internationale ambitioner.	Fase 1: 50.000 EUR.	Fase 1 har en varighed på o/ 6 måneder Deadline fire gange om året. Næste gang er d. 14. feb. 2018.	Fast beløb på 50.000 EUR.		Fase 1: Formulering af et solidt, højpotentielt projekt med en europæisk- eller globalt orienteret strategi. Aktiviteter kan inkludere risikovurdering, markedsresearch, partnersøgning mv.
Indholdet skal kunne forbindes til en eller flere af "Societal Challenges "- eller "Enabling and Industrial Technologies "-programmerne under Horizon2020.	Fase 2: Mellem 0.5 og 2.5 mio. EUR.	Der kan søges til fase 1 som forberedelse til fase 2, eller der kan søges direkte til fase 2. 1. deadline: 10. januar. 2018.	70%	Profitorienterede SMV'er, herunder unge virksomheder og start-ups fra alle sektorer.	Fase 2: Udvikling af koncept til et markedsparat produkt, service eller proces i tråd med din virksomheds vækststrategi. Aktiviteter kan inkludere prototyper, demonstration, tests, mv.
Det er et plus, hvis klima- og miljøpåvirkningen bliver minimeret.	Fase 3 giver støtte i form af træning (EIC Academy), forbindelse til investorer, partnerskaber, mv.	Fase 3 er åbent til SMV'er, der modtager støtte under FTI eller FET eller fra SMV-instrumentet.	Ingen direkte økonomisk støtte.		Fase 3: Internationalisering og kommercialisering.
Kommentarer	<ul style="list-style-type: none"> • Horizon2020 vil fra 2018 fokusere på at hjælpe startups med at opskalere med succes. • Støtte gives til højrisiko projekter med et stort potentiale, der kan være med til at understøtte den økonomiske vækst. • Der er ingen forudbestemte temaer på SMV-instrumentet fra 2018. Det er nu fuldstændig bottom-up, og uden tematiske restriktioner 				



Horizon2020 – Fast Track to Innovation (FTI)

Programmulighed	Størrelse på bevillinger	Varighed og frister	Finansieringsgrad	Søgeberettiget	Projektresultat
<p>Støtte til fhv. modne virksomheder, der mangler det sidste i udviklingen for at være i stand til at skabe et nyt marked.</p> <p>FTI støtter innovative projekter fra demonstrationsstadiet til at produktet skal udfoldes på markedet.</p> <p>Programmet er orienteret mod samarbejde og innovation.</p>	<p>Op til 3 Mio. EUR. Typisk mellem 1-2 Mio. EUR.</p>	<p>Deadline 3 gange om året. 1. deadline: 21. februar 2018.</p> <p>FTI-projektet skal fra start til slut højst vare 3 år.</p>	<p>70% for private profitorienterede enheder.</p> <p>100% for offentlige ikke-profitorienterede virksomheder.</p>	<p>Private og offentlige aktører, inklusiv universiteter.</p> <p>60% af det overordnede budget skal gå til industripartnere, eller minimum 2 industripartnere ud af et konsortium på 3-4, eller 3 industripartnere ud af 5.</p> <p>Min. 3, og max. 5 juridiske enheder, uafhængigt af hinanden, kan deltage pr. projekt.</p> <p>Krav om partnere fra min. 3 forskellige lande.</p>	<p>Test, demonstration, piloting, validering af business-modeller og innovative projekter før produktet kommer på det kommercielle marked.</p> <p>Hvis dit forslag involverer teknologisk innovation skal produktet være på et TRL 6-niveau og bringes op til TRL 8 i slutningen. For ikke-teknologiske forslag, skal modningen tænkes i analogi til dette.</p>
Kommentarer	<ul style="list-style-type: none"> • FTI er rettet mod industribaserede konsortier, der søger hurtig markedsudbredelse af nye løsninger, og bringer aktører med komplementære baggrunde, viden og færdigheder sammen. • FTI-projekter opfordres til at være interdisciplinære, på tværs af forskellige sektorer og teknologier. • Projekter der understøtter innovative koncepter, der har potentiale til at disrupte eller skabe nye markeder, prioriteres højt. 				



Natural Capital Finance Facility

Programmulighed	Størrelse på bevillinger	Varighed og frister	Finansieringsgrad	Søgeberettiget	Projektresultat
Rewilding Europe Capital	Typisk mellem 100.000 EUR og 600.000 EUR	Løbende Ansøgningsfri st. Projektet slutter i løbet af 2019	Lånefinansiering på op til 75% af projektomkostninger med en rente på 5%.	Private og offentlige institutioner	Fremme af naturlige økosystemer, for virksomheder, der kan profitere på vild natur.
Kommentarer	<ul style="list-style-type: none"> • Samlet budget på 100-125 mio. EUR. Enkelte projekter støttes med op til 1 Mio. EUR. • Projekter der fremmer fredning, restaurering, biodiversitet og økosystemer relateret til udfordringer med land, vand, jord, skov, landbrug og affald inden for EU's grænser. • Især rettet imod små og mellemstore virksomheder. • Open call for projekter der lever op til ovenstående beskrivelse. 				



LIFE

Programmulighed	Størrelse på bevillinger	Varighed og frister	Finansieringsgrad	Søgeberettiget	Projektresultat
Open Call til LIFE projekter	Ofte i størrelsesorden omkring 1 MIO. EUR.	Typisk varighed på 2-5 år. Årligt Call for Proposals. Deadline 20. september 2017.	Variierende grad. Typisk 60%. Særlige projekter: 75%	Alle juridiske personer i EU-medlemslande	Projekter der fremmer implementering og udvikling af EU's miljø og -klimapolitik. Projekterne favner bredt, bl.a.: Oplysning, best practice, demonstration, pilot-projekter og afprøvning.
Kommentarer	<ul style="list-style-type: none">LIFE har i perioden 2014-2020 et samlet budget på 3.4 MIA. EUR.				



Eurostars

Programmulighed	Størrelse på bevillinger	Varighed og frister	Finansieringsgrad	Søgeberettiget	Projektresultat
For SMV'er	Op til 300.000 EUR. v/ 1 dansk partner involveret.	Næste ansøgningsfrist 17. september. To ansøgningsrunder om året.	Op til 60%	Alle juridiske personer i EU-medlemslande	Eurostars er specifikt rettet mod at støtte hurtigt voksende innovative projekter. Orienteret mod at støtte SMV'er i den tidlige fase med at skabe internationalt samarbejde og vidensudveksling
For store virksomheder	Op til 500.000 EUR v/ 2 eller flere danske partnere.		Op til 50%		
Kommentarer	<ul style="list-style-type: none"> • Eurostars støtter internationale, innovative projekter hos forskning- og udviklingsorienterede SMV'er. • Samlet budget i perioden 2014-2020 på 1.14 MIA. EUR. 				



European Investment Bank (EIB)

Programmulighed	Størrelse på bevillinger	Varighed og frister	Finansieringsgrad	Søgeberettiget	Projektresultat
Specielt inden for sektoren: Water and wastewater management	Ofte omkring størrelsesordenen 50-100 MIO. EUR.	programmet løber indtil 2020	Lånefinansiering	Alle juridiske personer	Beskytte mod destruktive vandrelaterede begivenheder. Fremme energieffektiviteten. Generelt brede calls.
Kommentarer	<ul style="list-style-type: none"> • EIB er med 1400 støttede projekter og 64 MIA. EUR. den største finansielle udlåner inden for den globale vandsektor. • Typisk lån i den store ende. • Støtter bæredygtige projekter der kan skabe jobs og vækst. • Projekterne kan finde sted over hele verden 				





Central
Denmark
EU Office

Central Denmark EU Office
Midtjyllands EU-kontor i Bruxelles

Avenue de Tervueren 35
1040 Bruxelles, Belgien
Tel. +32 2 230 87 32
info@centraldenmark.eu
www.centraldenmark.eu

