



CLEANTECH TIPP

INNOVATION GENNEM DIALOG OG
OFFENTLIG-PRIVAT SAMARBEJDE

Cleantech TIPP vil fremme udviklingen af innovative løsninger ved at øge matchet imellem intelligent offentlig efterspørgsel og markedets udbud af løsninger.

Projektet vil udfordre kommunerne til at bruge indkøbsprocessen og offentlige og private samarbejder, som et strategisk redskab der kan støtte op en kommunes samlede udviklingsstrategi. Projektet skal stimulere innovationsprocesser, og konkret styrke indkøb som matcher kommunernes visioner om nye grønne løsninger, samtidig med at det forbedrer virksomheders muligheder for udvikling og afsætning af nye grønne løsninger.

Forventede resultater

Cleantech TIPP vil skabe erfaringer med at drive en målrettet innovationsproces mellem offentlige og private parter, hvor der samarbejdes om opgaveløsningen. Der

Projektets faser

De otte danske og svenske pilotprojekter skal igennem følgende tre faser:



Markedsdialog



Offentlig-privat innovations samarbejde (OPI)



Test af nye løsninger

bliver udviklet nye værktøjer igennem hele processen baseret på fælles erfaringer. På den måde bidrager casene til en større indsigt i drivkræfter og barrierer, som gør sig gældende for denne type af innovationssamarbejder.

De selvstændige OPI-projekter skal samtidig udvikles og evalueres med øje for kommerialisering og skalering for at sikre, at løsningerne er konkurrencedygtige. Test og demonstration kan være en måde at gøre det på. Casene skal afgøre hvilke tests, der skal opstilles for at bekræfte potentialet for skalering og kommerialisering, og hvorvidt løsningen er rentabel.

FAKTA CLEANTECH TIPP

Samarbejdspartnere

Københavns Kommune, Frederiksberg Kommune, Høje-Taastrup Kommune, Allerød Kommune, Albertslund Kommune, Malmö stad, Helsingborg stad, Öresundskraft, NSR AB, BOFA, Sysav Utveckling, Sustainable Business Hub, Dansk SymbioseCenter, Hållbar Utveckling Skåne, Länsstyrelsen Skåne, Aalborg Universitet, Lunds Universitet, Processio, Concito og ConcitoGate 21.

Finansiering

Cleantech TIPP har et totalt budget på 4,1 millioner Euros. 50 procent af projektets budget finansieres gennem EU's grænseregionale Interreg program; Öresund-Kattegat-Skagerrak (Interreg ØKS). ØKS-programmet yder støtte til fælles skandinaviske projekter, som forbedrer samfund i innovation, grøn økonomi, transport og beskæftigelse.

Varighed

Marts 2016 – februar 2019

Interreg

Öresund-Kattegat-Skagerrak
European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

MERE INFORMATION

Martin Dam Wied, projektansvarlig
martin.dam.wied@gate21.dk

Camilla Raagaard Ernst, projektleder
camilla.raagaard.ernst@gate21.dk

CLEANTECH TIPP TEMAER OG CASES

Cleantech Tipp har otte cases i Danmark og Sverige.

Casene er fordelt på følgende temaer: Klimatilpasning, industriel symbiose, affald & ressourcer samt energi & bygninger. Du kan læse om temaer og cases herunder.



Læs mere: www.gate21.dk/project/cleantech-tipp/

Frederiksberg Kommune (DK)

Målet er et udviklings- og testforløb af regnvandsbede, der tilbageholder regnvand fra veje og tage effektivt i forhold til investeringen. Løsningen skal let kunne etableres i eksisterende bymiljø uden opbrydning af veje og fortove og uden at genere trafikken.

Allerød Kommune (DK)

Renovering af "Byens plads" har fokus på at integrere kultur-, friluft- og sociale aktiviteter i et arkitektonisk byrum. Helhedsløsningen skal samtidig løse udfordringer med regnvand, skybrud, vejvedligehold, vintervedligehold og trafikbelastning og omdirigering – herunder integrerede styrings- og varslingssystemer.

Københavns Kommune (DK)

Målet er at koble Danmarks største stormflodsplan med en omfattende omverdensinddragelse, som tæller alt fra borgere og virksomheder over producenter og byudviklingsselskaber til øvrige offentlige og halvoftentlige aktører.

BOFA og AAU (DK)

Målet er at udvikle nye samarbejder med en bred kam af aktører, der kan skabe et mere differentieret indsamlings-, logistik- og slutbehandlingssystem for dagrenovation. Der er et ønske om højere værdiskabelse, renhed af fraktioner og at flere fraktioner kan genindgå i et materialeloop.

Malmö Stad og Sysav Utveckling (SE)

Målet er at udvikle et netværkskoncept, der omsætter store mængder af madspild til brugbare ressourcer. Ønsket er et samspil mellem producenter, grossister og butikker på den ene side og på den anden side entreprenører, der udnytter ressourcerne.

Öresundskraft (SE)

Målet er at skabe en virtuel platform. Platformen skal kunne bruges hjemme såvel som på arbejdspladsen som en del af facility management. Udover energiforbrug kan platformen f.eks. også fokusere på affald, madspild, vandforbrug eller andet.

Høje-Taastrup Kommune (DK)

Målet er et netværk af aktører der deler restprodukter og materialer fra hinandens produktioner. Fokus er på innovation, industriel symbiose og cirkulær økonomi.

NSR (SE)

Målet er at udvikle affaldssektoren med nye tjenester, der giver merværdi for borgerne og tager udgangspunkt i deres behov og udfordringer. Løsningerne kan spænde bredt fra effektiviseringer af eksisterende løsninger fx tømning, sortering eller genanvendelse baseret på fx digitalisering, dataindsamling eller kommunikation til helt nye services eller samtænkning af eksisterende services udenfor affaldssektoren.