

# CLEANTECH TIPP

INNOVATION GENNEM DIALOG OG  
OFFENTLIG-PRIVAT SAMARBEJDE

Projektet Cleantech TIPP syftar till att främja utvecklingen av innovativa lösningar genom att förbättra samspelet mellan offentlig efterfrågan och marknadens utbud av lösningar.

Projektet vill inspirera kommunerna att nyttja inköpsprocessen och samarbete mellan offentliga och privata aktörer som ett strategiskt redskap i kommunens övergripande utvecklingsstrategi. Projektet ska stimulera innovationsprocesser "här och nu" på konkret nivå i pilotprojekt och underlätta upphandlingar i linje med kommunernas visioner för nya hållbara lösningar.

## Förväntade resultat

Cleantech TIPP kommer att generera erfarenheter av hur en målstyrd innovationsprocess går till mellan aktörer i offentlig och privat sektor där man försöker lösa uppgiften tillsammans. Nya verktyg ska

## Projektets faser

De åtta pilotprojekten på både dansk och svensk sida lotsas genom processen i tre avgränsade faser:



**Målstyrd dialog med marknaden**



**Offentlig-privat innovationssamverkan**



**Test av nya förslag på lösningar**

utvecklas i varje steg i processen baserat på de gemensamma erfarenheter som dras under arbetets gång. På det sättet bidrar pilotprojekten till en ökad insikt om drivkrafter och barriärer som påverkar innovationssamarbetet.

Samtidigt ska OPI-projekten självständigt utvecklas och utvärderas med sikte på en kommersialisering och skalbarhet av lösningen för att säkerställa att den är konkurrenskraftig. Tester och demonstration kan vara ett sätt att göra det på. Pilotprojekten avgör vilka tester som behöver genomföras för att bedöma om lösningen har potential för kommersialisering och huruvida lösningen är lönsam.

## FAKTA CLEANTECH TIPP

### Samarbetspartners

Köpenhamns kommun, Frederiksbergs kommun, Høje-Taastrups kommun, Allerøds kommun, Albertslunds kommun, 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 och Gate 21.

### Finansiering

Den totala budgeten för Cleantech TIPP är 4,1 miljoner euro. Hälften av projektets budget finansieras genom EU-programmet Interreg Öresund-Kattegat-Skagerak (ÖKS). ÖKS-programmet ger stöd till gemensamma skandinaviska projekt för att stärka och förbättra samhället inom områden som innovation, grön ekonomi, transport och sysselsättning.

### Varaktighet

Mars 2016 – februari 2019

**Interreg**

Öresund-Kattegat-Skagerak  
European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

## MER INFORMATION

**Martin Dam Wied, projektansvarig**  
martin.dam.wied@gate21.dk

**Camilla Raagaard Ernst, projektledare**  
camilla.raagaard.ernst@gate21.dk

## CLEANTECH TIPP TEMAN & FALLSTUDIER

Cleantech TIPP genomför åtta pilotprojekt i Sverige och Danmark. Pilotprojekten omfattar följande teman: klimatanpassning, industriell symbios, avfall och resurser samt energi och byggnader.

### **Malmö Stad och Sysav Utveckling (SE)**

Målet är att bygga ett nätverk av aktörer som kan förädla de stora mängder matsvinn som produceras i handeln till nya användbara produkter. Ambitionen är att skapa grogrund för ett samspel mellan producenter, grossister och butiker i det ena ledet och entreprenörer i det andra som kan dra nytta av svinnet.

### **Öresundskraft (SE)**

Målet är att skapa en virtuell plattform som ska kunna användas såväl i hemmet som på arbetsplatsen som en del av facility management (digital styrning av en fastighet). Utöver att styra energiförbrukning kan plattformen också användas till att fokusera på till exempel avfall, matsvinn, vattenförbrukning och liknande.

### **BOFA och AAU (DK)**

Målet är att utveckla nya samarbeten på bred front med aktörer som kan skapa ett mer differentierat insamlings-, logistik- och slutbehandlingssystem för hushållsavfall. Den finns en önskan om ett optimerat värde ökad renhet av fraktioner och ökat antal fraktioner som kan återanvändas.

### **Høje-Taastrup kommun (DK)**

Målet är ett nätverk av aktörer i vilket restprodukter från ett företag kan användas som material i en annan. Nätverket ska göra det möjligt för olika verksamheter att genom innovation och industriell symbios ingå i en cirkulär ekonomi.



Läs mer: [www.gate21.dk/project/cleantech-tipp/](http://www.gate21.dk/project/cleantech-tipp/)

### **NSR (SE)**

Målet är att utveckla avfallssektorn med nya tjänster som ger mervärde åt medborgarna med utgångspunkt från deras behov och utmaningar i vardagen. Lösningarna kan spänna över vitt skilda fält såsom effektivisering av existerande lösningar av exempelvis tömning, sortering eller återvinning baserad på till exempel digitalisering, datainsamling eller kommunikation till att helt nya servicefunktioner växer fram.

### **Frederiksbergs kommun (DK)**

Målet är att skapa en utvecklings- och testprocess av regnvattenbäddar som avleder regnvatten från vägen på ett hållbart och kostnadseffektivt sätt. Lösningen ska enkelt kunna tillämpas i befintlig stadsmiljö utan stora ingrepp på vägnät eller trottoarer och utan att försvåra trafiksituationen i övrigt.

### **Allerøds kommun (DK)**

Renoveringen av "Stadens rum" har fokus på att integrera kultur-, fritids- och sociala aktiviteter i ett arkitektoniskt intressant stadsmiljö. Helhetslösningen måste samtidigt kunna lösa utmaningar som hänger samman med vattenavrinning, skyfall, väghållning, samt trafikbelastning och trafikomläggning så att dessa integreras i effektiva styrnings- och varningssystem.

### **Köpenhamns kommun (DK)**

Målet är att integrera Danmarks mest omfattande översvämningsplan med ett genomgripande samhällsengagemang som spänner från medborgare och enskilda företag över producenter och företag involverade i stadsutveckling till andra offentliga och halvoffentliga aktörer.