

Partnerskab for Cirkulære Kommuner & FUTURE

DAKOFA konference 20. november 2018



Gate 21

Gate 21 er et partnerskab mellem regioner, kommuner, virksomheder og vidensinstitutioner i Greater Copenhagen, der arbejder for det fælles mål at accelerere den grønne omstilling og vækst.

- Etableret i 2009
- Ca. 60 medarbejdere
- + 60 Projekter - indenfor Cirkulær økonomi, Transport, Energi, By og Byg og Smart City
- + 90 partnere og medlemmer
- Geografi: Greater Copenhagen - Region Sjælland, Region Hovedstaden og Region Skåne

Partnerskab for Cirkulære Kommuner

Formålet med "Partnerskab for cirkulære kommuner" er at understøtte, demonstrere og udvikle kommunernes unikke rolle i omstillingen til en cirkulær økonomi via partnerskaber med affaldsselskaber, virksomheder og borgere

Vision – skabe et gennembrud
for cirkulær økonomi i
kommunerne i Region
Hovedstaden

Partnerskab for Cirkulære Kommuner



Partnere

Hørsholm Kommune, Rudersdal Kommune, Københavns Kommune, Albertslund Kommune, Bornholms regionskommuner, Region Hovedstaden, BOFA, Norfors og Vestforbrænding

Gate 21 er lead og Concito og RUC er videnspartnere

Økonomi

7,4 mio. kr.

Støttes af Region Hovedstaden med 4,75 mio. kr.

1. august 2018 – 31. januar 2021

Cases

Case nr.	Titel	Projektpartnere/caseejer
1	Byg 360	<u>Bornholms Regionskommune</u> BOFA
2	Fremme af cirkulær værdikæde med fokus på indkøb og upcycling af husstandsindsamlede tekstiler	<u>Københavns Kommune</u> Region Hovedstaden Vestforbrænding Rødovre Kommune
3	Nye kanaler for direkte genbrug	<u>Albertslund Kommune</u>
4	Direkte genbrug via storskraldsordning	<u>Hørsholm Kommune</u> Norfors
5	Øget genanvendelse og ressourceudnyttelse af erhvervsaffald hos SMV'er	<u>Rudersdal Kommune</u> Bornholms Regionskommune BOFA

Tværgående indsatser



Vil du følge projektet

1. Modtage nyhedsbreve
2. Deltag i masterclasses
3. Særskilt arrangement for følgere
4. Deltag i afsluttende konference



Fremtidens intelligente energi- og ressourcesystem (FUTURE)

Partnere

Lendager Group, Rambøll Danmark A/S, Affaldplus, BOFA, Aalborg Universitet, Lund Kommune, Balslev Rådgivende Ingeniører, Schneider Electrics, DTU Byg, DTU Elektro, Heatplan, E.ON Sverige AB, Region Skåne, Region Hovedstaden, Kalundborg Kommune, SEAS NVE, Danfoss, REFA energi A/S, Sustainable Business HUB og Gate 21 (Lead)

Økonomi

+ 50 mio. kr.

Støttes af Region Hovedstaden, Region Sjælland og Region skåne

1. Februar 2018 – 31. januar 2021

Projektet vil kvalificere udviklingen af fremtidens intelligente energi- og resourcesystem, gennem syv visionære casepartnerskaber. Tre resourcecases tester og demonstrerer forskellige løsninger, der bidrager til en cirkulær omstilling af samfundet, hvor materialer som ellers ville være endt som affald indgår i et nyt kredsløb

Cirkulära lösningar med integration mellan energi, resurser och avfall

Udvikling og test af fuldskala koncepter til optimering af energi, affald og ressourcer på hospitaler

E.ON & Region Skåne

Resttekstiler som en del af fremtidens byggeri

I casen undersøges og demonstreres hvordan resttekstiler kan anvendes som byggemateriale i fremtidens byggeri fremfor at blive brændt eller downcyclet

Lendager, Rambøll & AffaldPlus

Forberedelse og fremme af genbrug i fremtidens cirkulære samfund

Casen skal demonstrere hvorledes man bl.a. ved brug af data i værdikæden og nye forretningsmodeller kan styre materialestrømme eller produkt- og komponentstrømme, der øger produkter og komponenters levetid.

Aalborg Universitet, Lund Kommune, BOFA & AffaldPlus

Kontakt

Jesper Bøttcher

Senior projektleder, Gate 21

M jesper.boettcher@gate21.dk

T 53 67 70 03

W www.gate21.dk

Tak for i dag!

