

GATE 21

SUSTAINABLE FUTURE FORUM

Plan C

Et unikt partnerprojekt om energirenovering i alment boligbyggeri og offentlige bygninger.

Plan C har samlet 35 af de bedste og mest relevante kræfter i regionen i et strategisk partnerskab, heriblandt Københavns og Vestegnens kommuner, virksomheder indenfor byggeri og cleantech, samt forsknings- og videninstitutioner.

I perioden 2010-2013 vil partnerskabet arbejde med projekter, der skal vise vej igennem de hidtil oplevede lovmæssige, kulturelle og kompetencemæssige barrierer for at gennemføre energirigtige renoveringsopgaver med succes og merværdi. Projektet er støttet af EU's regionalfond og erhvervsfremmemidler fra Region Hovedstaden.

Fem indsatsområder

Plan C arbejder med fem indsatsområder, som hver tager fat i de forskellige udfordringer, der er ved at gennemføre energirigtig renovering i offentlige bygninger og den almene boligmasse.

1. Beslutningsgrundlag og finansiering

Det første af indsatsområderne handler om at inddrage renoveringsomkostninger, udlejningsgrundlag og energi i totaløkonomi- og totalværdibetragtninger, for henholdsvis offentligt og almennyttigt byggeri, når beslutninger om udførelsen af en renoveringsopgave skal tages.

2. Byggeprocesser

Det andet indsatsområde arbejder med at styrke samarbejde og ledelse i såvel udbuds- som byggeprocesser, der involverer energirenovering. Formålet er at sikre, at renoveringsprocesserne gennemføres energimæssigt optimalt. Delprojektet vil eksperimentere med udviklingen af strategiske samarbejdskonstellationer, der inddrager hele værdikæden og som fremmer innovation indenfor energirenovering.



Islands Brygge 37 i København danner rammen om et af Plan C's demonstrationsprojekter



3. Bæredygtig forsyning

Indsatsområdet om bæredygtig forsyning arbejder med at give regionens planlæggere og projektledere viden og kompetencer, der gør det muligt for dem at indarbejde nye, energivenlige forsyningssystemer i kommune-, lokal-, varme- og køleplanlægningen, samt at anvende energiforsyningssystemer ved bygningsrenoveringer.

4. Renovering med merværdi

Det fjerde indsatsområde arbejder med at identificere og udvikle den bedste praksis, med input fra ind- og udland, i forhold til energirenovering. Projektet vil anvende denne viden i en række konkrete afprøvnings- og demonstrationsprojekter, samt give input til at etablere en generel videnplatform til støtte for beslutningsprocessen.

5. Styring, drift og adfærd

I det sidste indsatsområde arbejder partnerne med at opbygge praktiske værktøjer der kan fremme energimæssig sund bygningsdrift med optimalt samspil mellem brugere, bygninger og systemer.

Projektets resultater

Projektets væsentligste resultater vil være:

- Et digitalt værktøj til transparent, multikriterie-baseret vurdering af renoveringsprojekter.
- Værktøjer til innovativ organisering af byggeprocesser, energirigtig forsyning og optimering af adfærd og styring.
- En række demonstrationsprojekter inden for energirigtig renovering.
- En række kurser og temadage, samt en meget omfattende formidlingsindsats.
- En omfattende formidlingsindsats af projektets fremdrift og resultater. Der etableres en aktiv dialog med og involvering af projektets primære målgrupper; bygge- og cleantechbranchen, forskningsmiljøer og offentlige/private bygherrer. Projektets resultater er desuden formidlet til andre offentlige aktører (regioner, styrelser mv.), beboere, borgere og offentligheden generelt.

Projektets øvrige effekter

- Partnerskaber og ny viden etableret som middel til styrkelse af dansk og international konkurrenceevne, ikke mindst for små og mellemstore virksomheder.
- Bidrag til at skabe en ny diskurs, hvor miljø og energi kommer mere tydeligt på dagsordenen – hos politikere, myndigheder, virksomheder og borgere.
- Styrket udviklingsproces og innovationskompetence hos de mange deltagende parter med fremtidig udvikling af nye produkter og koncepter.
- Vækst i byggesektoren, der i kraft af nemmere tilgængelig og afprøvet viden og værktøjer, katalyserer betydeligt flere energirenoveringsprojekter.
- Meget betydelige samlede erhvervsmæssige effekter i kraft af nye partnerskaber, viden, produkter og kompetencer til gavn for en bredere kreds, herunder SMVer.
- Betydelig reduktion i bygningers energiforbrug og miljø- og klimapåvirkning – umiddelbart som følge af demonstrationsprojekter, på længere sigt som følge af projektets indflydelse.

Fakta

Titel: Plan C

Resumé: Udvikling, afprøvning og demonstration af løsninger inden for energirigtig renovering.

Formål: At skabe viden og rammer, som øger og fremtidssikrer energirenovering i hovedstadsområdet kommuner og boligselskaber - og dermed skaber grundlag for styrket konkurrenceevne i den danske byggesektor.

Finansiering: Støttet af EU's regionalfond og erhvervsfremmemidler fra Region Hovedstaden.

Partnere: Albertslund, Brøndby, Hvidovre, Ishøj, København, samt Vallensbæk Kommune. Herudover deltager en lang række virksomheder indenfor energi-, cleantech og byggeri- og rådgivningsbranchen.

Tidsramme: 3 år

Kontakt: Sif Enevold, Gate21

Plan C er støttet af:



Vækstforum
Hovedstaden

