



E2REBUILD

white



1. Familj intervjuad i Voiron. 2. Gåtur i Halmstad. 3. Workshop i Luzern.

E2REBUILD

White deltar i internationellt forskningsprojekt med målet att utveckla strategier för energieffektiv och socialt stärkande renovering av miljonprogramsområden i norra Europa.

E2ReBuild är ett EU-övergripande projekt där 20 partners från åtta länder i norra Europa deltar. Målet är att utveckla strategier för energieffektiv renovering av flerbostadshus uppförda under 1950- 60- och 70-tal. Deltagande partners representerar forskning, industri och förvaltning och varje land bidrar med ett demonstrationsprojekt där en faktisk renovering utförs. Under projektets gång delas och utvecklas kunskap utifrån arbetet vid demonstrationsprojekten.

Arbetet struktureras i 8 arbetspaket

som organiseras runt demonstrationsprojekten. Arbetet bedrivs i iterativa processer där FoU knyts till demonstration och lärandet sker i båda riktningarna.

Under projektet utvecklas processer, metoder och verktyg som understödjer en radikal förändring av hur man renoverar flerbostadshus från sen efterkrigstid från ett topdown-perspektiv i planering och hantverk i utförande till en inkluderande planeringsprocess med industriellt nytänkande och rationellt utförande.

White har en drivande roll i den del av projektet som rör innovation inom planering och design. Här bidrar vi bland annat med interdisciplinär metodutveckling, brukarinkludering och strategier för ökat mervärde för samtliga renoveringsintressenter. En viktig roll som White vidare fyller är att, via innovativ och socialt förankrad arkitektur, skapa möten och samverkan mellan beteendenaspekter och fysisk gestaltning i sänkandet av en byggnads totala energikonsumtion.

Finansiärer

ARO, CERBOF, EU FP7

Whites kompetenser

Arkitektur, Miljö, Antropolog, Byggnadsantikvarie

Samverkanspartner

NCC, HSLU, SP, Aalto m.fl.

Projekt start/slut

2011-2014

FoU-område

Hållbar stadsbyggnad

Total budget

ca 7,8 miljoner euro