

UDDANNELSE 17.02.2016 KL. 06:00

Forskere undersøger livskvalitet i Gellerup

Forskere fra Aarhus Universitet vil bruge den kommende energirenovation af Gellerup som laboratorium.



Forskerne bag projektet har udvalgt Gellerupparken og Toveshøj som såkaldte »fuldskala-laboratorier«, da områderne i nær fremtid skal gennemgå omfattende renoveringer. Foto: Martin Bubandt

LIVSKVALITET

Re-value

- Projektet har et budget på 21,2 mio. kr.
- I projektet skal forskerne også pege på muligheder for at effektivisere logistikken på en byggeplads, minimere materialespildet og inddrage beboerne i byggeprocessen på en socialt bæredygtig måde.

lagerhaller. Men i stedet for fiktive rum, kommer vi ud i virkeligheden og afprøver tingene,« siger Poul Henning Kirkegaard.

Boligerne i Gellerupparken og Toveshøj vil blive indrettet forskelligt, hvor der f.eks. tænkes på lysindfald, brugerstyret indeklima og materialevalg. Vha. bl.a. spørgeskemaer og interviews vil forskerne undersøge, hvordan beboerne oplever de forskellige løsninger.

AARHUS UNIVERSITET

ESBEN LARSEN MIKKELSEN

Vil den kommende energirenovation af lejlighederne i Gellerupparken og Toveshøj give beboere større ejerskab over områderne? Vil ændrede facader, nye materialer og mere lys i lejlighederne skabe livsglæde? Og kan bedre indeklima måles på sundheden blandt beboerne?

De spørgsmål vil forskere fra Aarhus Universitet finde svar på, og til formålet har de fået 21,2 mio. kr. i støtte fra Innovationsfonden.

»I fremtiden skal der bruges frygtelig mange penge rundt om i landet på at renovere en ældre boligmasse. Vi har en hypotese om, at man kan hente mere end energibesparelser, når man energirenoverer. Man kan lave en værdiskabelse, som gør dagligdagen mere tilfredsstillende for beboerne. Og vi skal finde ud af, hvad der virker,« siger professor på Aarhus Universitet, Poul Henning Kirkegaard, medansøger for projektet Re-value.

Forskerne bag projektet har udvalgt Gellerupparken og Toveshøj som såkaldte »fuldskala-laboratorier«, da områderne i nær fremtid skal gennemgå omfattende renoveringer.

Ingen fiktive rum

Målet er, at boligerne skal sænke energiforbruget med mindst 50 pct. Det involverer bl.a. nye facader, vinduer og tage, og renoveringsarbejdet kommer dermed til at ændre væsentligt på både indeklimaet i bygningerne og på områdernes arkitektoniske udtryk – forandringer, som forskerne altså ønsker at fastlægge værdien af.

»Ideen er, at boligområdet i forbindelse med renoveringsprojekterne kan blive laboratorier. Jeg har lavet lignende projekter i forbindelse med byggeriet af de nye, store sygehuse. Der afprøvede man prototyper af sengeafsnit i store

Oplagt samarbejde

Brabrand Boligforening skal samarbejde med Aarhus Universitet om Re-value. Direktør Keld Lauersen kalder samarbejdet oplagt.

»Det er ren win-win. Vi leverer et indblik i en renovationsproces, som vi alligevel skulle lave. Til gengæld får vi del i den viden, der er i forskningsmiljøerne. Den kan vi i virkeligheden i langt højere grad kan drage nytte af, da vi står over for at etablere og renovere boligområder fremover,« siger han.



FØLG
JYLLANDS-POSTEN