



GODT INDEKLIMA OG FORNUFTIGT ENERGIFORBRUG I FULDMURET ETAGEBYGGERI

ØKONOMI, INDEKLIMA OG BRUGEROPLEVELSE AF INDIVIDUEL MEKANISK VENTILATION



Fælledgården



Individuelt ventilationsanlæg

FAKTA

Boligorganisation	fsb	Kontakt	Anders Wiig Nielsen
Afdeling	Fælledgården	Rådgiver	Gaihede RI
Adresse	Norgesgade 35, Finlandsgade, Sundholmsvej	Økonomi	Samlet budget på 687.000 kr., hvoraf Københavns Kommune finansierer 515.000 kr.
Afdelingsdata	Fuldmuret etagebyggeri fra 1933 med 95 lejligheder		



HVORFOR

Der er behov for at identificere løsninger til afhjælpning af indeklima-problemer i fuldmurede teglstensejendomme. Særligt i tilfælde hvor klimaskærm er blevet tættere, bl.a. som resultat af vinduesudskiftning.

HVORDAN

Individuelle ventilationsanlæg med varmegenvinding installeres i tre boliger. I den bolig udflyttes radiatoranlæg til under vinduer, og vinduesbrystninger bag radiatorerne efterisoleres.

Projektet evalueres i perioden ved overvågning af indeklimaet (luftfugtighed og temperatur) i de tre forsøgsboliger og i tre referenceboliger. fsb får gennem interviews og måling et indblik i beboernes adfærd og mulighederne for at ændre på beboernes vaner mht. opvarmning og ventilation.

UDBREDELSE

Hvis resultaterne af demonstrationsprojektet lever op til forventningerne, udbredes projektet til hele afdelingen, der består af 95 lejligheder. Løsningen kan skaleres i fsb's øvrige 44 fuldmurede etageboligbyggerier samt i den resterende almene boligsektor, der har samme udfordringer.

RESULTATER

Ud over projektets direkte formål; at nedbringe varme- og el-udgift, samt sikre et bedre indeklima uden skimmel, ønsker fsb at øge vidensgrundlaget med brugen af ventilation med varmegenvinding.

TIDSPLAN



STATUS: **IGANGVÆRENDE**