

Pressebeskrivelse til offentliggørelse

Stærkt partnerskab vil sænke energiforbruget og højne produktiviteten ved renoveringer

Danmark står over for en stor samfundsmæssig udfordring. Størstedelen af vores bygninger er ikke tidsvarende, når det gælder eksempelvis energiforbrug og indeklima, og mange af dem er dårligt vedligeholdt. Der er brug for en massiv indsats for at få bygningsmassen opgraderet, og det er netop motivationen for det stærke partnerskab i REBUS.

50 % lavere energiforbrug efter renovering, 30 % mindre ressourceforbrug ved renovering og 20 % øget produktivitet i renoveringsprocessen. Det er de ambitiøse mål, som partnerskabet REBUS vil opnå.

Visionen er at skabe et unikt, bredt samarbejde i byggebranchen og at forene renovering med god, bæredygtig forretning. Derfor består partnerskabet af alle led fra byggeriets værdikæde, og det er netop det brede, tværfaglige samarbejde, som skal være med til at sikre, at målene bliver indfriet.

De første bånd til partnerskabet blev knyttet i Innovationsnetværket InnoBYG, som var med til at sikre den brede forankring i værdikæden. Der har især været fokus på virksomhedsopbakning, men også Dansk Byggeri, BL, Miljøstyrelsen, Trafik- og Byggestyrelsen, Energistyrelsen, Udlændige-, Integration- og Boligministeriet samt en række andre aktører i byggebranchen støtter op om partnerskabet. Innovationsfonden har investeret 35 millioner kr. i projektet, som desuden er medfinansieret af både Grundejernes Investeringsfond og Realdania.

To af de stærke virksomheder i REBUS er Saint Gobain og NCC. Sektionsdirektør i NCC Hans Blinkilde har været med fra begyndelsen, da partnerskabet blev samlet, og han er sikker på, at partnerskabet kan gøre en afgørende forskel.

- I byggebranchen har der ikke været stor tradition for innovation. Med støtte fra Innovationsfonden vil vi sammen arbejde for at udvikle en række nye bæredygtige services, ydelser og produkter til gavn for både brugere, industri og samfundsøkonomi, siger Hans Blinkilde.

Partnerskabet har udvalgt almenyttigt boligbyggeri fra 1960'erne og 1970'erne som særligt indsatsområde. Man ser blandt andet på mulighederne for at udvikle rammevilkårene og organiseringen af et byggeprojekt, så det bliver nemmere for bygherre at igangsætte en renovering. Et andet væsentligt område er dokumentation og styring af en renovering, så det bliver mere enkelt at dokumentere effekten af en renovering, for eksempel i forhold til at sikre et sundt indeklima.

Det stærke partnerskab har, hvad der skal til for at levere resultaterne, og fordelingen af opgaver er klar. Bygningsejerne stiller bygninger til rådighed til fuldskalademonstration, og virksomhederne bruger deres erfaring til at sikre gode løsninger i projektet og til at skabe arbejdspladser og øget forretning.

- I vores samarbejde har vi allerede identificeret flere lovende produktideer, som nu skal videreudvikles af de involverede partnere i REBUS. Vi har etableret en unik platform for at udvikle noget, der kan bruges konkret, ikke mindst fordi udviklingen vil blive testet og demonstreret i 1:1 på et antal byggeprojekter. Målet er at skabe ny forretning og mere beskæftigelse i Danmark, forklarer Hans Blinkilde.

Et andet essentielt mål for REBUS-partnerskabet er at få resultaterne ud til hele den danske byggebranche og få dem sat i anvendelse til gavn for samfundet. Her skal blandt andre InnoBYG samt GTS og universiteter spille en afgørende rolle.

Samfundspotentiale:

Målet er 50, 30, 20. 50 % lavere energiforbrug efter renovering, 30 % mindre ressourceforbrug ved renovering og 20 % øget produktivitet i renoveringsprocessen. Derudover kan renoveringerne være med til at skabe et bedre indeklima.

Kontakt:

Teknologisk Institut, 2630 Taastrup, Direktør Mette Glavind, 7220 2220

NCC Construction Denmark A/S, 2860 Søborg, Udviklingschef Hans Blinkilde, 2440 8056

Saint-Gobain, 2300 København S, Forsknings- og udviklingsdirektør Elin Søndergaard, 2687 5265

Henning Larsen Architects, 1620 København V, Partner, Signe Kongebro, 2715 0268

COWI A/S, 2800 Lyngby, Chefspecialist, Per Haugaard, 4176 1716

Frederikshavn Boligforening, 9900 Frederikshavn, Jesper Nymark, 9620 1958

Aalborg Universitet/Statens Byggeforskningsinstitut, 9100 Aalborg, Professor, Per Heiselberg, 2023 4660

Danmarks Tekniske Universitet, Professor Geo Clausen, 4525 4025

Himmerland Boligforening, 9000 Aalborg, Udviklingschef, Sven Buch, 2557 7394

Innovationsfondens investering: 35 millioner kr.

Samlet projektbudget: ca. 81 millioner kr.

Varighed af projektet: 4 år

Projektets officielle titel: REBUS – RENovating BUildings Sustainably