

## Energieffektivitet og bæredygtighed i byggebranchen

**Fra 1. juni 2010 får byggebranchen et nyt innovationsnetværk - InnoBYG. Omdrejningspunktet for det nye netværk bliver energieffektivitet og bæredygtighed i eksisterende og fremtidige bygninger.**

*Af Christine Larsen*

Forsknings- og Innovationsstyrelsen har netop bevilliget medfinansiering på 20 millioner kroner til Innovationsnetværket InnoBYG, som gennem de næste fire år, vil facilitere udviklingen af byggebranchen. Sekretariatet for InnoBYG er placeret i Byggeridivisionen, i Byggeproces, og Teknologisk Institut indgår desuden som projektleder på flere af de faglige projekter i netværket. Gennem de faglige projekter forventes branchen blandt andet at blive i stand til at sikre, at fremtidens bygninger bliver energieffektive og bæredygtige, og kunne svare på, hvordan vi kan gøre de bygninger, vi allerede har opført bedre og mere energieffektive?

### Fokus på aktivt netværk

En væsentlig del af InnoBYGs aktiviteter er netværk i form af matchmaking og videndeling fx studieture, aktiv hjemmeside, workshops, konferencer, gå-hjem-møder og nyhedsbreve. Aktiviteterne skal blandt andet medvirke til, at resultater og viden fra netværkets udviklingsprojekter samt internationale aktiviteter videreformidles til både branchen og offentligheden. Der skal fokus på kommunikationen i branchen, så denne bliver i stand til at få den viden, der allerede eksisterer inden for byggeri, sat bedre i spil i på tværs af branchens faglige aktører. På den måde kan aktørerne være med til at udvikle innovative løsninger og indgå i samarbejder omkring udførelse af fremtidens energieffektive og bæredygtige byggeri.

”En stor del af den her opgave er netop at



EnergyFlexHouse er et godt eksempel på innovation og energieffektiv teknologi.

skabe et netværk, hvor deltagerne bruger hinanden på tværs af faglighed, til at løse opgaver samt sparre omkring de udfordringer vi som samlet branche står overfor, når det gælder energieffektivitet og bæredygtighed” forklarer netværksleder Henriette Hall-Andersen, centerchef i Byggeproces.

### Innovation og viden skal løse samfundsmæssige udfordringer

Det nye Innovationsnetværk har også fokus på en række samfundsmæssige udfordringer, som alle har relation til energieffektivitet og bæredygtighed i byggeriet. En af de største samfundsmæssige udfordringer innovationsnetværket adresserer, er energiforbrug i bygninger, som lige nu udgør ca. 40 % af det samlede energiforbrug i Danmark. Samtidig er der en stigende interesse for bæredygtige løsninger internationalt, hvilket InnoBYG også har på dagsordenen, i form af fokus på øgede eksportmuligheder.

”Vi skal være i stand til at gå ud over Danmarks grænser, når det gælder fx bæredygtige løsninger. Den danske byggebranche har svært ved at konkurrere med udenlandske aktører i forhold til pris, derfor skal vi vinde på viden og innovation inden for området, så vi også er konkurrencedygtige internationalt” siger Henriette Hall-Andersen.

### Bygherre som vigtig spiller

Sammensætningen af partnerskab og

styregruppe er udtryk for, at InnoBYG har valgt at inddrage bygherre – kunden – som en central del af netværket.

”Det er i sidste ende kundens krav, som branchen skal kunne leve op til, og markedet oplever i stigende grad, at kunden efterspørger energieffektive og bæredygtige løsninger, så det skal branchen kunne levere. Vi ser frem til et rigtig godt samarbejde på tværs af branchen. Skal vi i dansk byggeri kunne placere os i toppen, når det gælder viden og innovation, så kræver det netværk som InnoBYG, men det kræver også engagement fra branchen og at vi formår at formidle den viden vi har. Så vi glæder os til at skulle i gang med at løfte udfordringen og opgaven med at få Innovationsnetværket sat på Danmarkskortet og sætte energieffektivitet og bæredygtighed højt på byggebranchens dagsorden” siger Henriette Hall-Andersen.

### **Et stærkt partnerskab**

I Partnerskabet for InnoBYG indgår nogle af Danmarks førende videninstitutioner, Teknologisk Institut, Danmarks Tekniske Universitet (Management og Byg), Statens Byggeforskningsinstitut, Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut og Aalborg Universitet samt brancheorganisationerne Dansk Byggeri, Tekniq og BAT-Kartellet. I Styregruppen, som blandt andet skal udstikke strategien for InnoBYG, deltager ud over Partnerskabsgruppen, Carlsberg Ejendomme, CF Møller, NCC, Region Sjælland, DI Byggematerialer, Erhvervs- og Byggestyrelsen (EBST), Københavns Kommune og Foreningen for Rådgivende Ingeniører (FRI). Udover partnerskab og styregruppe indgår ca. 80 medlemmer fra hele branchen på nuværende tidspunkt i Innovationsnetværket, men alle der er interesserede, kan melde sig ind og deltage i netværkets aktiviteter.