

InnoBYG kick-startet med manér

Byggebranchens nye innovationsnetværk for energieffektivt og bæredygtigt byggeri, InnoBYG, kom godt fra start på netværkets Kick-Off konference den 13.-14. oktober i Kolding.

Godt 80 aktører fra byggebranchen havde valgt at lægge vejen forbi konferencen, hvor de blev budt velkommen af Styregruppens formand, Michael H. Nielsen, direktør i Dansk Byggeri. I sin velkomst til deltagerne understregede formanden, at InnoBYG skal være et netværk, hvor der innoveres og udvikles produkter, processer og systemløsninger i forhold til energieffektivt byggeri og bæredygtighed. Michael H. Nielsen fremhævede desuden, at selvom netværket er født med 10 spændende udviklingsprojekter, så er der også fokus på, at der skal opstå nye projekter i netværket.

Nationale og internationale perspektiver

Der var fokus på innovation og forskning, da Vicedirektør i Forsknings- og Innovationsstyrelsen, Hans Müller Petersen indtog scenen. Ud over at berette om styrelsens strategi og indsatsområder, var Vicedirektørens oplæg et utvetydig opråb til byggebranchen om at blive bedre, når det gælder produktivitet og innovation. Selvom InnoBYG er et dansk netværk, er en del af netværkets fokus på udlandet – hvad kan branchen lære ved at kigge ud over Danmarks grænser? John Jacobsen fra Innovations Center Danmark i München, holdt oplæg, hvor han viste deltagerne, hvor langt fremme både Tyskland og Østrig er, når det gælder energieffektivt og bæredygtigt byggeri. Oplægget var en øjenåbner for flere af deltagerne, og tydeliggjorde, hvorfor en del af InnoBYGs fokus er rettet mod udlandet og hvorfor det kan være nødvendigt at se på, hvad andre lande kan byde ind med.



Vicedirektør i Forsknings- og Innovationsstyrelsen, Hans Müller Petersen, gav styrelsens syn på innovation i Danmark.

Lavenergibyggeri år 2010

Et andet af konferencens omdrejningspunkter var en status på byggebranchens evner til at bygge energieffektivt og bæredygtigt. Hvad kan vi egentlig, når det kommer til stykket? Tine Steen Larsen fra Aalborg Universitet og Peter Weitzmann fra Cowi, præsenterede deres forskning og konklusioner omkring lavenergibyggeri, med hver deres oplæg. Oplæggene lagde op til efterfølgende paneldebat, hvor deltagerne i grupper havde skrevet spørgsmål til et debatpanel, bestående af Michael H. Nielsen fra Dansk Byggeri, Claus Bjørn Billehøj fra Københavns Kommune samt oplægsholderne Peter Weitzmann og Tine Steen Larsen. Paneldebatten blev kyndigt ledet af Elly Kjems Hove, branchedirektør i DI Byggematerialer. Et af fokusområderne for debatten var de store udfordringer med energirenovering, som de fleste var enige om er alt for dyrt for private boligejere, mens et andet af deltagerne spørgsmål lød: Hvis vi nu havde pengene, har vi så overhovedet løsningerne? Fra Tine Steen Larsen var svaret ja, det har vi, men hun var enig med Peter Weitzmann i, at det er både dyrt og svært at implementere.

Dagen sluttede med en opsamling, hvor deltagerne blev bedt om at opsummere hvad de ville tage med hjem fra dagen. Konklusionerne lød blandt andet: Vi skal bygge huse vi vil bo i! Vi skal kigge mere ud i verden! Samarbejde er vigtigt! Brugerne skal på banen og hjælpe med at finde de rigtige løsninger. Og

ikke mindst – retningen er givet, der er meget god energi tilstede i dag, og det skal vi bruge konstruktivt fremadrettet! Med de ord sluttede InnoBYGs første konference for de af deltagerne, der ikke havde valgt at blive til 2. dagen. For resten af forsamlingen var der middag, netværk og overnatning, inden det blev tid til at hoppe på bussen torsdag morgen.



Løsningerne i den energirenoverede parcelhus blev diskuteret.

Energirenovering helt tæt på

Første stop på 2. dagen, var et villakvarter i Kolding. Her præsenterede O. Adsbøll & Sønner Projekt Lavenergi, en villa i Kolding, som er blevet udvalgt til en omfattende energirenovering, så huset kommer ned i lavenergiklasse 1, som bliver lovpligtig ved nybyggeri i år 2020. Formålet med projektet er at reducere energiforbruget i private boliger gennem en omfattende lavenergirenovering af facade, vinduer, varme- og ventilationsanlæg, isolering og tætning samt etablering af solceller. Ideen med projektet bygger på, at den enkelte kunde kun har behov for én samarbejdspartner for at energirenovere alle dele af sit hus.

Deltagerne fik mulighed for at bese huset og løsningerne både indendørs og udendørs. Og fra datteren i huset, Kathrine, lød beskeden. "At få energirenoveret huset var slet ikke så slemt som jeg havde troet. Huset er blevet rigtig dejligt at bo i, indeklimaet er helt perfekt, så vi er glade for at være blevet udvalgt til energirenoveringen".



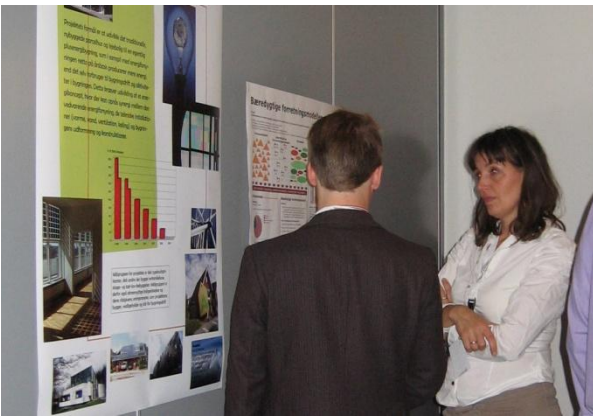
Fiberlines fabrik i Middelfart

På besøg i "den væltede bygning"

Ekskursionens sidste stop var hos Fiberline i Middelfart. Her fik deltagerne oplæg fra både Middelfart Kommune og fra Fiberline. Fra kommunen var der fokus på Projekt Grøn Erhvervsvækst. Projektets formål er at fremme energirenovering i private boliger. Et af de centrale omdrejningspunkter i projektet er en ny uddannelse for håndværksmestre, som skal give håndværksvirksomheder redskaber og muligheder for at tjene penge på energirenovering af privatboliger. Uddannelsen gør blandt andet håndværkerne i stand til at få overblik over, hvilke energirenoveringer, der kan betale sig hos de enkelte kunder. Hos Fiberline viste Product Manager Kristian Koldtoft, Fiberlines kompositter frem og deltagerne kom også på rundvisning i Fiberlines fabrik, som er en noget særpræget bygning på en mark i udkanten af Middelfart. Bygningen er forsøgt "indpasset" i landskabet, hvilket giver et meget specielt udseende, nærmest som om bygningen er "væltet" og går i et med de omkringliggende marker. Fabrikken stod færdig i 2007 og er bygget i lavenergiklasse I med strenge krav til energibalance, tæthed og isolering. Bygningen har lavt energiforbrug og en bæredygtig energiforsyning baseret på egen produktion af vedvarende energi, blandt andet fra Fiberlines egen vindmølle.

En tilfreds arrangør

For netværksleder Henriette Hall-Andersen, blev InnoBYGs første konference startskuddet



Udviklingsprojekterne havde hver deres stand på konferencen.

til et netværk hun har tillid til, kan danne rammen om den udvikling byggebranchen har brug for.

”Jeg synes vi er kommet fra start med manér, med et program hvor fokus var på både netværkets indhold og på faglige indslag, som branchen synes er spændende. Vores udfordring var også at lave en ramme, hvor deltagerne føler sig godt tilpas og har mulighed for at netværke med de andre deltagere. Den ramme synes jeg vi fik skabt og ud fra både stemningen, snakken blandt deltagerne og de tilbagemeldinger vi har fået allerede, kan vi kun være tilfredse med konferencen” sagde Netværkslederen og sluttede.

”Retningen er udstukket fra vores side, og netværket er sat i gang. Vi håber så mange som muligt fra branchen vil støtte op om netværket og hvis man ikke allerede er en del af InnoBYG, så kan man stadig nå at være med, både i vores nuværende udviklingsprojekter og vores kommende projekter og aktiviteter. ”