

Samordnar svensk byggforskning

Med gemensamma forskningsprogram och ansökningar till större utlysningar på nationell och EU-nivå skapar Sveriges Bygguniversitet förutsättningar för byggforskningen att möta kraven på ett mer uthålligt samhälle.

– Hela samhällsbyggnadssektorn står inför betydande utmaningar. Framför oss har vi en rejäl satsning på att stärka den svenska infrastrukturen, och vi har förverkligandet av det EU-direktiv som säger att både nya byggnader och större renoveringar ska uppfylla betydligt högre energiprestandakrav i framtiden. För att klara detta krävs en stor insats för forskning och kompetensuppbbyggnad, säger Anna Kadefors, docent vid Chalmers och koordinator för Sveriges Bygguniversitet.

Säkerställer konkurrenskraft

2008 beslutade ett 40-tal professorer och forskningsledare vid Chalmers, KTH, LTH och LTU att skapa en samordnad profilering av svensk byggforskning inom ramen för en ny samarbetsorganisation, Sveriges Bygguniversitet.

– Från att tidigare befunnit oss i en projektfas har vi nu gått in i en operativ fas med ett permanent samarbete, säger Thomas Olofsson, professor vid LTU och ordförande i Sveriges Bygguniversitet.

Verksamheten omfattar både operativt

och strategiskt arbete. Det handlar om samarbete inom forskning, forskarutbildning och grundutbildning för att säkerställa Sveriges internationella konkurrenskraft. En strategisk ambition är även att vara en tydlig avsändare i forsknings- och utbildningsfrågor gentemot fackdepartement, forskningsstiftelser, forskningsråd, myndigheter med flera.

Väcker politiskt intresse

– En punkt som ligger högt på dagordningen är att väcka politikernas intresse för byggfrågorna. Just nu diskuteras hur vi ska agera inför den kommande forskningspropositionen, säger Anna Kadefors.

Forskningsarbetet hantearas i sju temagrupper: Byggkonstruktion, Byggnadens tekniska funktion, Byggprocess och förvaltning, Geoteknologi, Vatten och miljö, Väg- och trafikteknik samt Grundutbildning. En gemensam nämnare är att bidra till en hållbar utveckling av samhällsbyggandet med effektivare energianvändning, större

kundnytta och mindre klimatpåverkan.

Nyttigare samhällsresurs

– Just när det gäller uthållighetsfrågor finns en potential att hitta styrkor i att sammanföra kompetenser mot komplexa problem, tillägger Ivo Martinac, professor vid KTH och representant för KTH i styrelsen för Sveriges Bygguniversitet.

– Vi blir en nyttigare resurs för samhället när vi kan samordna oss och gemensamt hantera större systemfrågeställningar. Så det här samarbetet innebär en uppväxling på flera plan.



Sveriges Bygguniversitet är en samarbetsorganisation mellan Chalmers, KTH, Lunds Tekniska Högskola (LTH) och Luleå Tekniska Universitet (LTU) som syftar till att skapa bättre förutsättningar för hög kvalitet och internationell konkurrenskraft för byggeriktad forskning och utbildning i Sverige. Samarbetet stöds gemensamt av de fyra högskoleledningarna.

www.sverigesbygguniversitet.se



Anna Kadefors, Chalmers, Ivo Martinac, KTH och Thomas Olofsson, LTU.

