

PRESSEMEDDELELSE**Er klimasikret byggeri klimasikkert?**

01.10.2009

Klimadebatten raser og byggebranchen ruster sig til de næste 100 års kraftigere storme, regnskyl, havstigninger og hedeølger. Eller gør den? For selvom mange aktører udbyder såkaldt klimasikrede løsninger, så er klimaprognoserne alt for usikre og vidensgrundlaget for tyndt, mener adjungeret professor Jørgen Nielsen, SBI/Aalborg Universitet. Deltag i debatten når Byggecentrum afholder sit årlige julemøde den 8. december 2009.

Det er svært at spå – især om fremtiden. Dette gælder også for klimaforandringerne og den påvirkning, de udsætter vores bygninger for om 50-100 år. Hidtil har det ifølge adjungeret professor Jørgen Nielsen, SBI/Aalborg Universitet ikke været muligt for klimaforskerne at levere en prognose, der er så tilstrækkelig sikker og sandsynlig, at man bør basere byggeri eller rådgivning om byggeri på dem. Især hvis dette indebærer store ekstraudgifter:

- En del af kerneproblematikken er, at de klimamodeller, der bruges i dag, er behæftet med for stor usikkerhed og unøjagtighed. På den baggrund ved vi alt for lidt om, hvad det er vores bygninger skal kunne holde til et stykke ud i fremtiden og alligevel udbyder mange aktører inden for byggeriet klimasikringsprodukter og rådgivning herom. Personligt finder jeg, at man udnytter et opskræmt marked uden, at der er tilvejebragt systematisk viden om emnet. For der er ingen, der med relevant sandsynlighed kan slå fast, at storme om 100 år vil have en bestemt styrke eller at der vil falde så og så meget nedbør, siger Jørgen Nielsen.

På høje tid at indsamle viden

Problemet er, at det er nu regningen skal betales, hvis vi vil sikre byggeriet på en måde, så det kan stå imod de ændrede klimaforhold, som vil komme om 100 år. Men usikkerheden er et meget dårligt udgangspunkt for at råde bygherrerne til at tage pengene til klimasikring op af lommerne. Derfor er det efter professorens mening på høje tid, at vi begynder at indsamle systematisk viden, der kan danne grundlag for, at vi reelt kan klimasikre vores bygninger så effektivt som muligt. Den viden eksisterer ikke i dag:

- Der er ingen tvivl om, at hvis klimaet forværres kraftigt, skal den eksisterende boligmasse ombygges voldsomt, men vi ved ikke ret meget om, hvilke bygninger, der især er tale om, og hvordan det

hensigtsmæssigt kan lade sig gøre. Den form for systematisk vidensopbygning omkring klimatilpasning af vores byggeri er end ikke gået i gang, siger Jørgen Nielsen og undrer sig over den ringe interesse: - Man kunne få den tanke, at når erhvervslivet ikke efterspørger denne form for klimarelateret viden, er det fordi, man ikke behøver den viden for at finde kunder til butikken. Mange mennesker er allerede skræmte nok til at købe diverse "klimasikrede løsninger", så der er ikke umiddelbart noget, der animerer til, at bygge en grundigere viden op, siger Jørgen Nielsen, der glæder sig til at fortsætte debatten på Byggecentrums julemøde om emnet:

- Jeg er meget spændt på at møde de andre foredragsholdere, som er meteorologen Jesper Theilgaard og udviklingsdirektør Stig P. Christensen fra COWI, og høre dels, hvad der bliver sagt om klimaprognoseernes reelle værdi og brugbarhed, dels høre nærmere om det vidensgrundlag rådgivere har at tilbyde deres klimarådgivning på, afslutter Jørgen Nielsen, der således har lagt op til en spændende decemberdag hos Byggecentrum.

Fakta om julemødet:

Oplægsholdere:

Klimaekspert og meteorolog Jesper Theilgaard, DMI
Udviklingsdirektør Stig P. Christensen, COWI
Adjungeret professor Jørgen Nielsen, SBI/Aalborg Universitet

Tid og sted:

Den 8. december 2008 kl. 13-17.30 hos Byggecentrum i Ballerup

Se program og tilmelding her:

http://shop.bygnet.dk/servlet/oase.article.showArticle?art_event=GET_ART&ident=Art&wfw=1254128576968&art_vnr=12100060&art_cours_eid=0

Baggrund om foredragsholderne:

Jesper Theilgaard er ud over en populær tv-meteorolog og anerkendt forfatter også en kyndig foredragsholder. Jesper Theilgaard blev uddannet som flyvemeteorolog i 1978 og har siden 2002 været fuldtidsansat på Danmarks Radio.

Han har skrevet ikke færre end 22 bøger om vejret, vejrfænomener og klimaet, for både børn og voksne. I denne sammenhæng modtog han i 2007 Gyldendals faglitterære pris. I løbet af sin tid som foredragsholder har Jesper Theilgaard sammensat en række foredrag, der spænder bredt, men har alle samme røde tråd – nemlig vejret.

Download foto: (Fotograf: Ulla Voigt)

http://www.byggecentrum.dk/fileadmin/templates/byggecentrum/ima-ges/Pressebillede/Jesper_Theilgaard.jpg

Stig P. Christensen, blev den 1. april 2008 udnævnt til udviklingsdirektør for COWI Danmark. Som udviklingsdirektør har Stig P. Christensen ansvaret for at gennemføre COWI's tværgående udviklingsprojekter. Stig P. Christensen har deltaget på den internationale klimaforskerkongres i marts 2009, hvor han talte med adskillige topforskere om emnet. Med klimastrategien ønsker COWI: At reducere klimapåvirkningen i egne aktiviteter og i projekter, at udarbejde de mest klimavenlige løsninger i samarbejde med kunderne og at fremme medarbejdernes muligheder for på frivillig basis at nedsætte deres egen påvirkning af klimaet.

Download foto: (Copyright: COWI)

http://www.byggecentrum.dk/fileadmin/templates/byggecentrum/ima ges/Pressebilleder/Stig_P_Christensen.jpg

Jørgen Nielsen er en af sværvægterne inden for byggeforskning.

Jørgen Nielsen har i høj grad været med til at tegne SBI's profil i offentligheden. I forbindelse med de senere års bygningskollaps, hvad enten de er sket som følge af stormvejr, snefald eller fejl i projektering og udførelse, er det Jørgen Nielsen, der, på baggrund af sin store viden, er trådt frem i medierne og har kommenteret situationerne. Det var også ham, der i radioen efter morgenens jordskælv 16. december 2008 kunne berolige nationen med, at vores huse nok skal blive stående. Sikkerhed og svigt i byggeriet har de senere år været Jørgen Nielsens primære forskningsområde.

Download foto: (Fotograf: Jørgen True)

http://www.byggecentrum.dk/fileadmin/templates/byggecentrum/ima ges/Pressebilleder/Joergen_Nielsen.jpg

Kontaktoplysninger:

For yderligere oplysninger kontakt konsulent Hanne Høeg Jensen i Byggecentrum på 7012 0600.