



Byggeteknisk forskning i tiden fremover

Toftum, Jørn

Published in:
H V A C Magasinet

Publication date:
2018

Document Version
Peer-review version

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Toftum, J. (2018). Byggeteknisk forskning i tiden fremover. *H V A C Magasinet*, 2018(7).

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Byggeteknisk forskning i tiden fremover

Selvom nobelkomitéerne for øjeblikket er i strid modvind efter flere uheldige sager og dårlig presse, er en nobelpris fortsat den ypperste udmærkelse, en forsker kan opnå. Regeringens ambitiøse forskningsstrategi *Forsk2025 – Fremtidens løfterige forskningsområder*, der blev præsenteret af daværende forskningsminister Søren Pind i december 2017, havde da også som et klart mål, at flere danske forskere skulle have nobelpriser. Den seneste kom helt tilbage i 1997 da professor Jens Christian Skou fra Aarhus Universitet modtog prisen for opdagelsen af natrium-kalium-pumpen.

I de senere år har pilen som følge af de politiske vinde imidlertid peget i en noget anden retning. Det dominerende tema har været innovation og demonstration udmøntet i korte og relativt snævre projekter med et særdeles praksisrettet sigte. Den strategi har givetvis båret frugt og ført til et antal nye start-ups, også indenfor det byggetekniske område. Men det er ikke den nemme vej til international anerkendelse for banebrydende forskning.

Derfor er det glædeligt, at regeringens forskningsstrategi favner både langsigtede forskningsinvesteringer i morgendagens samfund og har fokus på samarbejde mellem offentlige og private aktører om udvikling af innovative løsninger til brugernes behov. Under overskriften Grøn Vækst fremhæves fremtidens bygninger, herunder cirkulær økonomi i byggeriet, energi og klimamål for bygninger og ikke mindst indeklimaet og dets betydning for sundhed, livskvalitet, indlæring og præstationer. Strategien skitserer forskningsbehovene indenfor nybyggeri, intelligent udnyttelse og opgradering samt drift og vedligehold af eksisterende bygninger og anlæg. Der virker således som til, at der er blevet lyttet til de mange af branchens aktører, som har givet deres besyv med.

Strategien omfatter naturligvis mange andre områder og vores domæne er i skarp konkurrence med høj-profilerede områder som nanotech, biotech og kommunikations- og informationsteknologi. Det bliver derfor interessant at se, om strategien udmøntes i højere forskningsaktivitet indenfor bygninger og byggeri. Under alle omstændigheder er det glædeligt, at ambitionerne som skrevet står, er mere vidtrækkende end ensidig fokus på det hurtige og praksisrettede resultat.