

BYGEMATERIALER:

Lovkrav vil skabe nytænkning

27. september 2011 / Danske Ark Byg nyt / Af Peter Kargaard

Der skal lovkrav til før byggeriets materialeproducenter for alvor sætter ind med nytænkning og innovation. Det mener en arkitekt og en leverandør til byggebranchen

De store får masser af inspiration fra energirigtigt byggeri rundt om i verden. De lidt mindre bygherrer, rådgivere og entreprenører lurepasser. Indtil lovkravene banker på.

Det mener arkitekt Vibeke Grupe Larsen, fra arkitektfirmaet VGLCPH, der netop er blevet DGNB-konsulent. Det er et nyt certificeringssystem udviklet i Tyskland, som beskriver helhedsorienterede metoder i de indledende faser af et byggeri.

- Mulighederne for innovation styrkes, da systemet knytter sig til EU-normer og har fokus på livscyklusanalyser. Om få år, når vi har tjek på energiforbruget, skal vi være meget mere observante på hvad vore huse bygges af, siger hun.

Hun understreger overfor Licitationen - Byggeriets Dagblad, at det fortsat mærkes, at Danmark er lille land.

- En virksomhed som for eksempel VKR Holding (der netop har bygget nyt domicil ved Flintholm Station, red.) får input fra den store verden, men sagen er, at lidt mindre bygherrer er tilbageholdende med at udfordre byggeriet. Det sker ud fra nogle helt kølige økonomiske modeller. Men vi har nu haft fokus på energi i mange år og det har gjort, at vi bygningsmæssigt er habile. Derfor tror jeg også, at vi med de yderligere skærper i bygningsreglementet for 2015 og 2020 vil vi blive meget stærke i at få de rigtige materialer ind i byggeriet. Det er jo der, producenternes fokus været, men vi skal ikke langt sydpå i Europa for at finde højere standarder. Danmark har en meget god position på energiområdet, også på passivhusteknologien, men vi har ikke samme niveau på materialedelen som i Mellemeuropa, pointerer Vibeke Grupe Larsen.

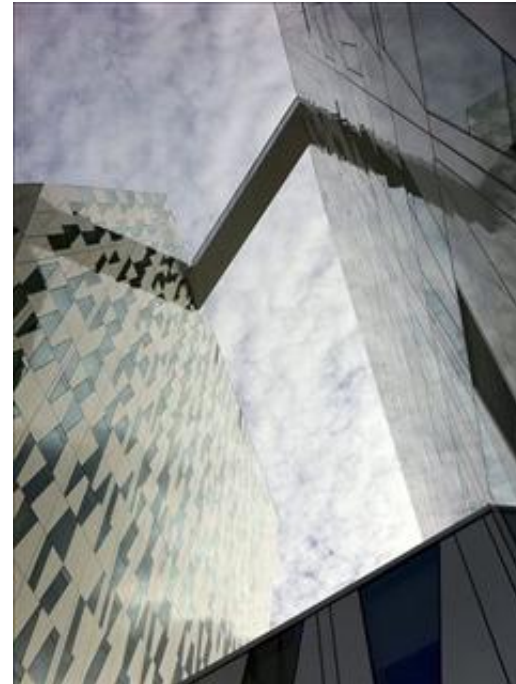
Danmark mere lukket

- Danmark vender sig ikke mod resten af verden, som Tyskland på materialedelen. Der er større krav til Tyskland på det område. Men når vi bliver endnu bedre til at administrere energidelen, vil også materialedelen komme med. Det kommer indenfor de næste 5-10 år, spår hun.

- Jeg mener ikke producenterne i Danmark er selvtilfredse og er stivnede, de agerer i forhold til de krav, der stilles, men de, der bestiller materialerne har ikke ambitioner og viden nok. Jeg har arbejdet med det i 20 år og forsøgt at få bæredygtighed ind, men ofte hindres det af et utal af faktorer, ikke mindst økonomi, derfor ligger der et stort aspekt i at få kig på totaløkonomien., både anlæg og driftomkostninger. Man bør flyt fokus, så man kan drifte billigere, siger hun.

- Jeg kunne godt drømme om flere lette materialer, som selvfølgelig stadig er miljøvenlige, siger Vibeke Larsen, der tidligere også har været inden på, at en anden væsentlig barriere for passivhusbyggeri kan være arkitekternes holdning til lavenergibyggeri.

- Man kan stadig støde på arkitekter, som forbinder energibesparelser i byggeri med den 'glughulsarkitektur', som kendetegnede de første danske lavenergihuse fra tiden omkring oliekrisen i 1970'erne.



Hotel Bella Sky har på mange måder været banebrydende i materialevalg og Danmark er da også langt fremme på bæredygtighedsfronten. Men flere rådgivere venter stadig på, at de lidt mindre bygherrer skal få råd og mulighed for at benytte endnu mere miljørigtige materialeløsninger. (Foto: Peter Kargaard)

Sådan ser lavenergihuse altså ikke ud længere, men hvis passivhuse skal blive en succes i Danmark, forudsætter det, at der er et marked for den type byggeri, sådan som det er tilfældet i Tyskland.

Lovkrav før udvikling

Carsten Borum er teknisk konsulent hos Cembrit A/S, der arbejder med fremstilling og salg af byggematerialet fibercement, der ved blandingen af cement og fibre opnår en højere styrke end for eksempel beton. Han siger:

- Nu kan jeg jo ikke tale for alle materialeproducenter, men det er sådan set rigtig nok, at materialer udvikler sig. når der kommer lovkrav. For eksempel kom der først gang i tre-lags vinduer, da der kom energikrav til hele vinduesrammen og ikke kun ruderne. Branchen er konservativ og man vælger det, man kender og som man kender omkostninger og byggemetoder ved, siger Carsten Borum til Licitationen.

Han tilføjer:

- Man kan godt undre sig over at der skal lovkrav til før der sker udvikling, men med den branche, vi har, skal der, når vi taler bæredygtighed, mindst to aspekter til, nemlig hvor meget energi sparer vi på det færdige byggeri og hvor meget energi skal vi bruge til at producere. Det undersøger vi meget hos os, og tallene for fibercement var positive. Der bliver ikke brugt så meget energi til fremstilling og fibercementplader er vedligeholdelsesfri.