



## Tørt byggeri

Hen over vinteren bygger Teknologisk Institut de såkaldte EnergyFlexhuse, som er en del af Teknologisk Instituts satsning til klimatopmødet i København i 2009.

Umiddelbart byder vintervejret ikke på de bedste betingelser for at opføre et såkaldt let byggeri – det vil sige huse af træ og andre lette materialer, da nedbør, høj luftfugtighed og frost, medfører stor risiko for indbygning af fugt under selve byggeriet. Disse betingelser giver efterfølgende risiko for udvikling af skimmelsvamp og andre dårligheder i de færdige huse.

Desuden medfører byggeri om vinteren en stor risiko for ringere arbejdsmiljø, nedsat produktivitet og dermed en længere byggeperiode.

For at nedsætte risikoen for dårligt indeklima i de nye huse bliver de opført under totalinddækninger og blandt andet vinterkonsulenterne har igennem mange år arbejdet med at dokumentere værdien af at bygge under overdækning.

Der er udviklet en model til at regne på de økonomiske fordele ved brug af overdækning. Modellen nyder den anerkendelse at der henvises til den i BR 08. Modellen kan ses på [www.vinterkonsulenterne.dk](http://www.vinterkonsulenterne.dk)

Bygningen af EnergyFlexhusene har blandt andet til formål, at få dokumentation for, at det *ikke* er korrekt, at totalinddækninger først bliver rigtig økonomiske, når byggerierne har en vis størrelse og at det således er for dyrt at totalinddække småhusbyggeriet.

Derfor afprøves også to forskellige afdækninger: en IPS-løsning og en HAKI-løsning, og da husene er ens i indretning og størrelse giver det mulighed for at fortage sammenligning af de to totalinddækninger – både økonomisk og funktionelt.

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til Lars Tolstrup, Kooperationen. Endvidere kan det oplyses, at Kooperationen i foråret 2009 vil afholde et "Gå-Hjem-Møde" med besøg på byggepladsen, herunder en orientering om totalinddækninger.