

Revision af SBI's fugtanvisninger

Fugt er langt den største årsag til skader i byggeriet. Fugt kan medføre mange problemer lige fra nedbrydning af materialer og konstruktioner, opbuling af trægulve til skimmelsvampevækst, som kan give sundhedsproblemer.

SBI har gennem mange år udarbejdet anvisninger om, hvordan bygningsdele, f.eks. ydervægge og tage, skulle udformes, så risikoen for fugtskader kunne undgås. Ved revisionen af den nuværende anvisning tages der en række nye emner op, og nogle af de nuværende emner udvides. Det forventes, at stoffet deles op på tre eller fire mindre anvisninger.

Et væsentligt nyt emne er, at anvisningen udvides til at omfatte løsninger og forslag til brug under projektering og udførelse af bygninger. Der vil således komme fokus på, hvad man skal være opmærksom på ved projektering og materialevalg, så der opnås fugtteknisk sikre og holdbare bygninger. Der gives også anvisninger om, hvordan risikoen for opfugtning af materialer og bygningsdele reduceres ved fabrikation, transport og opbevaring på byggepladsen. Endelig gives der anvisninger om, hvordan indbygning af materialer foretages, så der opnås gode holdbare løsninger.

Anvisningerne vil give en mere dybtgående behandling af bygningsdele end den nuværende, og der vil herunder blive taget nye, aktuelle emner op, f.eks. ydervægge af metal og glas, gulve og andre fugtproblemer inde i bygningen. Anvisningen vil også behandle problemer, der kan opstå i forbindelse med klimaændringer, f.eks. hvordan risikoen for oversvømmelse i forbindelse med skybrud reduceres. Der vil i så vidt omfang som muligt blive vist eksempler på sammenbygning mellem bygningsdele, f.eks. ydervægtag og terrændæk-ydervæg. Det er ofte ved sammenbygningsdetaljerne, der optræder flest problemer.

Renovering (herunder vedligehold, modernisering og efterisolering) af bygninger har i de seneste år fået et meget stort omfang, og der ses også mange skader, fordi der ikke altid tages hensyn til de fugttekniske forhold ved renovering. Manglende hensyntagen til fugtforholdene kan føre til problemer med en konstruktion, som tidligere fungerede korrekt, f.eks. kan forkert udført isolering af en gammel krybekælder medføre skimmelproblemer. Den reviderede anvisning vil lægge stor vægt på at forklare principper for renoveringsløsninger og vil anviser løsninger for nogle tidstypiske konstruktioner.

Anvisningen vil blive rigt illustreret med figurer, af de anviste løsninger.

De reviderede anvisninger forventes at være færdige med udgangen af 2021 eller de første måneder af 2022.