

## **Bygge- og installationsbranchen skal klædes på til at møde klimaudfordringerne**

Ved Fællesfondens konference – VISION 2030 - om bæredygtigt- og cirkulært byggeri gav deltagerne deres bud på, hvor der skal sættes ind for at branchens udførende virksomheder kan levere et mere bæredygtigt og cirkulært byggeri. Blandt deltagerne var der bred enighed om, at udfordringerne kræver nye samarbejdsformer, kompetenceløft og ikke mindst dokumentationsværktøjer, som kan bruges af både store og små aktører i branchen. Følgende fem fokusområder blev udpeget som væsentlige for den bæredygtige- og cirkulære udvikling af bygge- og installationsbranchen:

### **Kompetenceudvikling**

Der er brug for et kompetenceløft indenfor LCA-byg, bæredygtigt og cirkulært byggeri. Det skal være nemt at få efteruddannelse for alle medarbejdere, da dygtige medarbejdere er forudsætningen for morgendagens grønne innovative løsninger.

På samme måde skal bygge- og installationsbranchens erhvervsuddannelser have fokus på bæredygtigt byggeri og en tværfaglig forståelse, som sikrer opdaterede kompetencer for fremtidens arbejdskraft.

Vi har brug for rådgivere og medarbejdere, der kan skabe de innovative nye løsninger, som bidrager til den grønne omstilling. Og så skal rådgivere og medarbejdere kunne regne på bygningers CO2 belastning og materialers miljøaftryk. Der skal sikres viden om bæredygtige materialer og deres egenskaber, mere bæredygtige design af bygninger og installationer samt korrekt byggeteknisk anvendelse. Vi skal bygge rigtigt første gang. Det vi bygger nu, bygger vi for fremtiden.

### **Nye samarbejdsformer**

Vi skal skabe en kulturændring i byggeriet, hvor vi ser byggerier som materialeressource. Vi skal fastholde fokus på bæredygtighed fra bygherreønsker over design, udførelse og produktion til drift. Der skal være tættere samarbejde i hele værdikæden og arbejdes for nye samarbejdsformer, som kan understøtte fælles mål om bæredygtig udvikling, der involverer alle byggeriets aktører og sikre en bæredygtig fremtid.

### **Tidlig inddragelse**

De udførende virksomheder og producenter skal inddrages tidligt i bygge- og renoveringsprojekter, så de får forståelse for de overvejelser om bæredygtighed, der ligger bag et bygge- eller renoveringsprojekt. Det skaber ejerskab og vil på sigt bidrage med ny viden og erfaring med håndtering af bæredygtighed og cirkulær økonomi i projekternes udførelsesfase.

## **Beregningsværktøjer der er lette at bruge i praksis**

LCA-byg beregningssystemet skal videreudvikles, så det er let at anvende og er tilpasset forskellige opgavestørrelser og målgrupper. Der skal skabes nem adgang til viden om byggematerialers miljøaftryk herunder lettere adgang til miljøvaredeklarationer (EPD), så også de mindre virksomheder kan være med. Der er behov for efteruddannelse, formidling og frem for alt forenkling i forhold til dokumentation af kravenes overholdelse. Med adgang til EPD og et nemt anvendeligt system til LCA beregning kan virksomhederne tilbyde kunderne forskellige alternativer og gøre CO<sub>2</sub>-aftrykket til en konkurrenceparameter.

## **Fælles begreber og standardisering**

Der er brug for en ensartet tilgang til begrebet bæredygtighed. Vi har en tendens til at tale om noget forskelligt. Nogle har alene fokus på CO<sub>2</sub>, mens andre også taler om den sociale dimension, og brug af bæredygtige ressourcer. Krav til mere bæredygtigt byggeri kommer på både nationalt, nordisk og europæisk plan. Der er behov for koordinering af kravene med respekt for forskellige ambitionsniveauer. Metoder, processer og dokumentationskrav skal samordnes, så byggeriets aktører ikke overdænges med ikke-værdiskabende dokumentationsarbejde.