

## Hvor får jeg mindst CO<sub>2</sub> for pengene?

**Branchen har generelt fået godt styr på, hvordan man laver LCA-beregninger, men det er stadig langt fra alle, der forstår at bruge en livscyklusvurdering (LCA) aktivt gennem hele byggeprocessen. Ny vejledning fra Værdibyg klæder branchens praktikere på til at bruge beregningerne som beslutningsværktøj i byggeprojektet – og i sidste ende minimere byggeriets klimapåvirkning.**

Byggeriets praktikere skal blive bedre til at bruge LCA-beregninger aktivt gennem hele projektforløbet. Det handler om at få fastlagt ambitiøse og realistiske grænseværdier for byggeprojekters klimapåvirkning, og om at få gennemført en god proces, hvor centrale beslutninger om, hvordan en mulig løsning vil påvirke byggeriets endelige CO<sub>2</sub>-aftryk, bliver truffet på et oplyst grundlag.

”Det er afgørende, at praktikerne får styr på den proces, der sikrer, at livscyklusvurderinger bliver en integreret del af byggeprocessen, så afgørende beslutninger løbende bliver truffet på baggrund af viden om, hvad designoptimering, materialevalg mv. betyder for projektets samlede klimapåvirkning. Det er en forudsætning for, at vi i byggeriet for alvor kan arbejde med at minimere bygningers klimapåvirkning og dermed bidrage til at opfylde de nationale målsætninger for CO<sub>2</sub>-reduktion,” udtaler seniorprojektleder i Værdibyg Stephan Sander.

### Et beslutnings- og designværktøj i byggeprocessen

Vejledningen ”LCA-processen” fokuserer derfor på, hvordan resultater fra LCA-beregninger giver værdi i projektet – frem for hvordan selve beregningerne udføres. I vejledningen beskrives – bl.a. gennem eksempler og cases – den proces, hvor LCA indgår som beslutnings- og designværktøj gennem hele byggeprojektets forløb.

Målgruppen er alle de praktikere – bygherrer, rådgivere, entreprenører og underentreprenører – som har en rolle at spille i at gennemføre eller bidrage til LCA-processen. Leverandører og producenter, der bidrager til LCA-processen med vigtige data, kan også have glæde af at læse vejledningen.

### CO<sub>2</sub>-udledning som beslutningsparameter

”Hensigten er at vise, hvordan man forløser LCA-beregningernes potentiale, og hvordan det gribes an undervejs i byggeprojektet. Ultimativt ønsker vi at udfordre byggeriets jerntrekant, så det bliver en gængs del af byggeprocessen at inkludere CO<sub>2</sub>-aftryk som beslutningsparameter på lige fod med pris, tid og kvalitet. Vi vil i bund og grund gerne have, at man løbende bruger LCA-beregningerne til at finde svar på spørgsmålet ’hvor kan jeg få mindst CO<sub>2</sub> for pengene’,” udtaler projektchef i Værdibyg Nina Koch-Ørvad.

### Fakta

- Vejledningen ”LCA-processen” udkommer i dag og kan downloades her: <https://vaerdibyg.dk/vejledning/lca-processen/>
- Lanceringen finder sted i BLOX og online i dag. Det er stadig muligt at deltage online. Tilmelding her: <https://vaerdibyg.dk/arrangement/lancering-ny-vejledning-om-lca-processen/>
- Projektet er støttet af den filantropiske forening Realdania.

**Fotokreditering og billedtekst**

Materialeplads ved det cirkulære børnehus Svanen i Gladsaxe Kommune. Foto: Jonathan Grevsen.

**For yderligere information kontaktes**

Andreas Holst-Olesen, senior kommunikationskonsulent, Værdibyg  
+45 4075 8373, [aho@vaerdibyg.dk](mailto:aho@vaerdibyg.dk)