

Chris Butters: Bokomtale for Arkitektnytt - mars 2005 - 2135 tegn m/mellomrom dvs ca 3/4 spalte

Varis Bokalders og Maria Block:

Byggeologi –

Kunskaper för ett hållbart byggande

450 sider, Svensk byggtjänst, ISBN 911-7333-070-1

”Økologibibelen” i ny utgave

Tidligere var dette et fire-binds verk. Denne nye og helt revidert utgave er mer overkommelig, og ispedd med langt flere bilder fra nyere europeiske prosjekter. Forfatterne (Dr.Bokalders er bl.a professor ved KTH i Stockholm) har i mange år vært ambulerende ensyklopedier for alt som rår og går av miljøvennlig teknologi og utviklingsprosjekter både i Norden og Europa. Det er mild sagt imponerende greier.

Kapitlene dekker bl.a miljøvennlig materialvalg, innemiljø, ventilasjon, fornybar energi, oppvarming og kjøling, grønne tak, naturbaserte avløpsløsninger, tekniske installasjoner, lavenergidesign. Boka gir samtidig en omfattende oversikt over produkter som finnes på markedet i dag. I tillegg omtales arbeidsverktøy som miljøvalgssystemer, livssyklusanalyser, osv. Kort sagt - her finnes det aller meste.

Bredere temaer knyttet til områdeplanlegging dekkes også, for eksempel energisystemer, miljøvennlige transportløsninger, ombygging, permakultur, økologisk grøntstruktur, naturtilpasning. Boka byr dermed på svært mye av interesse for urbanister og landskapsarkitekter også.

Avsnittene om de samfunnsmessige aspekter ved bærekraftig utvikling, så som brukervedvirkning og miljøpsykologi, er noe summariske men en kan ikke forvente seg alt. Bokas primære fokus er de konkrete, praktiske løsningene. Dette er tettpakket referansestoff, men rikelig illustrert og strukturert på en livlig måte. Enkelte steder savner jeg en noe klarer kapittelstruktur - men dette er ikke helt lett når ”alt henger sammen” - det er et faktum at temaer som energi, ventilasjon og innemiljø, for eksempel, er meget tett sammenvevd når en arbeider med integrert, miljøriktig design.

Forfatterne er upartiske i sitt utvalg av prosjekteksempler, der de både trekker frem prinsipper fra urgammel og tradisjonell byggeri, samt omtaler en lang rekke nyere prosjekter, fra radikale økobiliger til større, anerkjente byggverk.

Boka har en rimelig god indeks, og bibliografien bakerst i boka er absolutt en av bokas nyttigste deler. Det finnes mer informasjon om miljøløsninger i denne boka enn noe annet sted jeg kjenner til. For de som vil arbeide seriøst med miljø og bærekraft - og i følge NALs landsstyre betyr dette gjerne oss alle sammen - er dette en bok som bør være i alles hyller. Og la den ikke få stå der urørt!

CB

Illustrasjon til omtale: Mange muligheter, men like gjerne simpelthen ta bilde av hele omslag.