



Verdens ældste BYGGEMATERIALE

◆ AF FLEMMING ABRAHAMSSON

I 1985 rejste Flemming Abrahamsson, arkitekt Fornyet Energi, tre måneder gennem USA for at opsøge anderledes tænkende byggefolk.

Med en særlig interesse for akkumulering af energi og ildsteder drog Flemming fra øst til vest og mødte økologisk tænkende mennesker, der arbejdede alvorligt med klodens tilstand. Permakultur, genbrug, akkumulering, åndende / respirerende huse og inspirerende udvikling.

Rejsen gav grundlaget for et mangeårigt samarbejde med amerikanske natural builders.

Hvad er COB

Jord /ler er sandsynligvis stadig jordens mest almindelige byggemateriale. Ordet COB stammer fra engelsk sprogbrug, hvor det betød en klump eller en afrundet masse.

I COB byggeri bruger du hænder og fødder til at ælte og forme jord, ler, grus og halm til "brød". COB er let at lære og

billig at bygge med. COB byggeri fører nemt til organiske former, buede vægge, buer og nicher.

COB som byggeteknik er blevet brugt i tusinder af år, både i ørkener og i fugtige kolde områder som det vestlige England, hvor Devon er kendt for sine mange århundrede gamle COBhuse.

Jord forurener ikke og er fuldstændig genbrugelig. I denne tid, hvor miljøproblemer, svindende naturressourcer og kemikalier gemmes i vores huse, er det så ikke sund fornuft at vende tilbage til jordens mest rigelige, billige og sunde byggemateriale?

Inspiration

Natural Building vinder vældigt frem i mange brede kredse i USA og for så vidt også andre steder i verden, hvilket virker dybt inspirerende og lærende.

Grunden til denne udvikling er en sund modreaktion til for højt energiforbrug til opvarmning og materialefremstilling.

Huse, som bygges alt for store til møbeludstillingen, oplevelseskøkkener /

badeværelser etc, måske med en forbedret U-værdi, men stadig med et forbrug, som slider på vores klode.

Reduceret boligareal, brug af passiv sol, med reelle lokale materialer og andre tiltag, som LØB og OVE beskriver så ofte, vil blive vejen frem, og med en økonomi, hvor flere kan være med.

Gennem workshops kan arkitekter, ingeniører, håndværkere og andet godt folk opnå sociale kontakter og medvirke til at fremme et byggeri med omtanke.

Det er interessant, at producentstyrede normer og regler, der burde fremme energibesparende byggeri, medfører stigende bureaukrati, fordyrer byggeriet og ikke medvirker væsentligt til reduktion af CO₂ udslippet.

Workshops med COB

For at udvikle viden og erfaringer med COB byggeri har Fornyet Energi i samarbejde med Øko-byg denne sommer afholdt 2 COB workshops, hvor vi har bygget havemur. Vi fortsætter workshops med COB til næste sommer 2012.

Følg med på vores hjemmeside www.fornyetenergi.dk