

William McDonough - forfatter, forandringsagent og arkitekt

Den amerikanske arkitekt William McDonough (58) er en internationalt anerkendt forkæmper for miljømæssig bæredygtighed i design af byer og bygninger, samt i industrielle fremstillingsprocesser. Han er verdenskendt og stærkt medieeksponeret som forfatter og foredragsholder, men driver også et mellemstort arkitektfirma med hjemsted i Virginia, USA, der har stået for byggerier, der har markeret sig indenfor miljøområdet.

William McDonough og den tyske kemiker Michael Braungart udgav i 2002 bogen "Cradle to cradle: Remaking the way we make things". Heri opstillede forfatterne principperne for en bæredygtig produktion (ikke kun indenfor byggeri), der skulle lære af naturens processer. Principperne indebærer, at begreber som spild og affald forsvinder. Cradle to Cradle tanken, ofte forkortet C2C, går tilbage til 1960'erne, men McDonough og Braungarten har systematiseret tankerne og markedsført dem med stor gennemslagskraft.

Tanken med at tage læring fra naturen er ikke et bagstræberisk sværmeri, men findes i dag i den nye videnskab biomimetik, der beskæftiger sig med blandt andet opfindelse af nye materialer i nanoteknologien, med "social intelligens" indenfor IT, designmæssige løsninger og meget andet. I Danmark arbejder man på DTU med biomimetiske problemstillinger.

McDonough og Braungarten blev hyret af Hannover til at udvikle bæredygtige løsninger for byggeriet forud for verdensudstillingen i Hannover i år 2000, dette er kendt som Hannover-principperne for bæredygtighed.

Det største enkelte byggeprojekt, McDonough har været involveret i, har været miljørenoveringen af den legendariske Fordfabrik ved Detroit, for 2 milliarder dollars (ved sin færdiggørelse i 1926 var dette verdens største fabrik og et ikon for industrialiseringen af USA).

McDonough har høstet mange anerkendelser for sit arbejde. Han modtog i 1996 "Presidential award for sustainable development".

ROCKWOOL®
PRISEN

Dansk Arkitektur Center DAC fungerer som faglig sparringspartner og praktisk arrangør af uddelingen af Rockwool Prisen.

Mere information på www.dac.dk/presse

1/1