



Introduktion til Bæredygtighed i Byggeriet

FREDERIKSSUND ERHVERV 07 APRIL 2022

Peter Kyster

3 BYG
Tag & Facade ApS

 Snekkeriet
Stafetorn



De 17 verdensklimamål

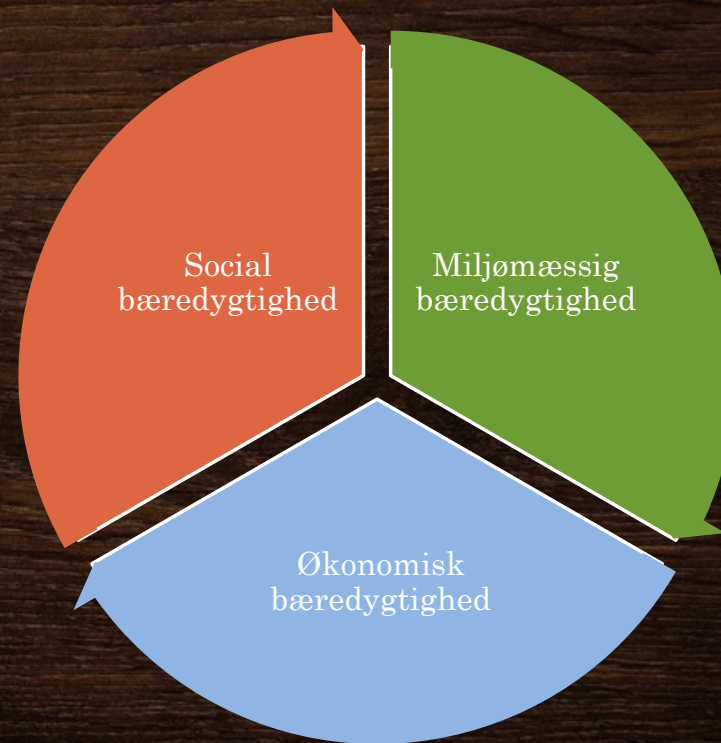


Hvad skal vi så tage stilling til...

- PLC/ Cradle-2-Cradle
- FSC
- Svanemærket
- DGNB
- Affaldshåndtering
- Spildminimering
- CO²-regnskab
- Klimaaftryk
- Cirkulær økonomi
- Greenwashing
- Socialt ansvar
- Energibesparelser
- Bæredygtighedspolitik
- Nybyg eller Genbyg
- Materialevalg

Bæredygtighed

- ikke bare klima & CO²



Miljømæssige aspekt af bæredygtighed i byggeriet er....

- Reduktion af forbrug af vand, el og varme
- Reduktion af forbrug af kemikalier
- Reduktion af forbrug af materialer og affald
- Reduktion af CO₂
 - Grønne regnvandsløsninger
 - Genbrug af vand (kaskader) og materialer
 - Grønne vægge og tage, der tilbageholder regnvand og fastholder CO₂
 - Bygninger der genere grøn strøm og varme

Sociale aspekter af bæredygtighed i byggeriet er....

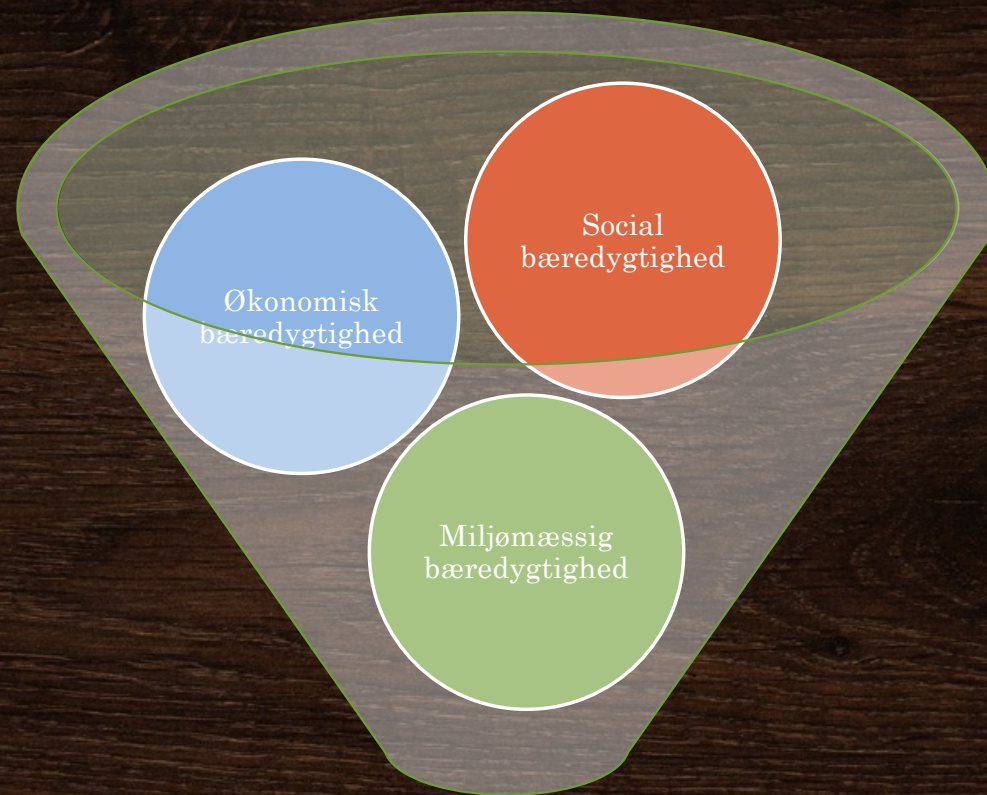
- Godt indeklima
- Godt arbejdsmiljø i alle led i værdikæden
- Pæne omgivelser, der fremmer trivsel
- Praktikpladser til flygtninge og lærlinge – i alle led i værdikæden
- Komfort og velvære i bygningen og omkring bygningen
- Tilgængelighed
- Frihed til fagforeninger
- Løn og arbejdstager rettigheder
- Migrations arbejdere (modern slavery act)
- Ligestilling og diversitet
- Børnearbejde
- Korrupsion

Økonomiske aspekt af bæredygtighed i byggeriet er....

- En bygnings levetidsomkostninger set over hele dens levetid
- Udgifter til anlæg og opførelse
- Udgifter til vedligehold og udskiftning
- Udgifter til forbrug af vand og energi
- Udgifter til rengøring og renhold
- Indtægter ved produceret el og varme

Hvorfor tænke bæredygtigt?

- Forbrugere og virksomheder efterspørger i stigende grad bæredygtige og cirkulære løsninger og produkter
- Der er stigende krav om certificering og dokumentation for bæredygtigheden i byggeriet og dets klimaaftryk
- Mulighed for nye typer kunder
- Ny generation af forbrugere, der tænker anderledes



Sund fornuft & omtanke



Tak for i dag...