



Innobyg Bygningscertificering, materialer og lovgivning

v/ Chefkonsulent Charlotte Micheelsen, Energistyrelsen

Bæredygtighed og lovgivning

- Relevant lovgivning
- Byggeloven
- EU

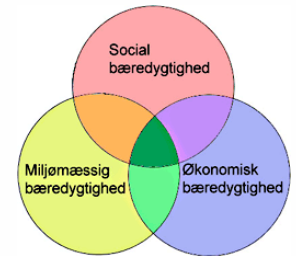


Relevant regulering

- Byggeloven
- Offentlig byggevirksomhed
- Byfornyelse
- Ejerlejligheder
- Erhvervsleje
- Fremme af energi- og vandbesparelser
- Miljøbeskyttelse
- Forurenede jord
- Råstoffer
- Planlægning
- Kemiske stoffer og produkter
- Aftaleforhold
- Financeringsforhold
- Genanvendelse
- Svanemærket, Indeklimamærkning, Energimærkning.....



Byggeloven

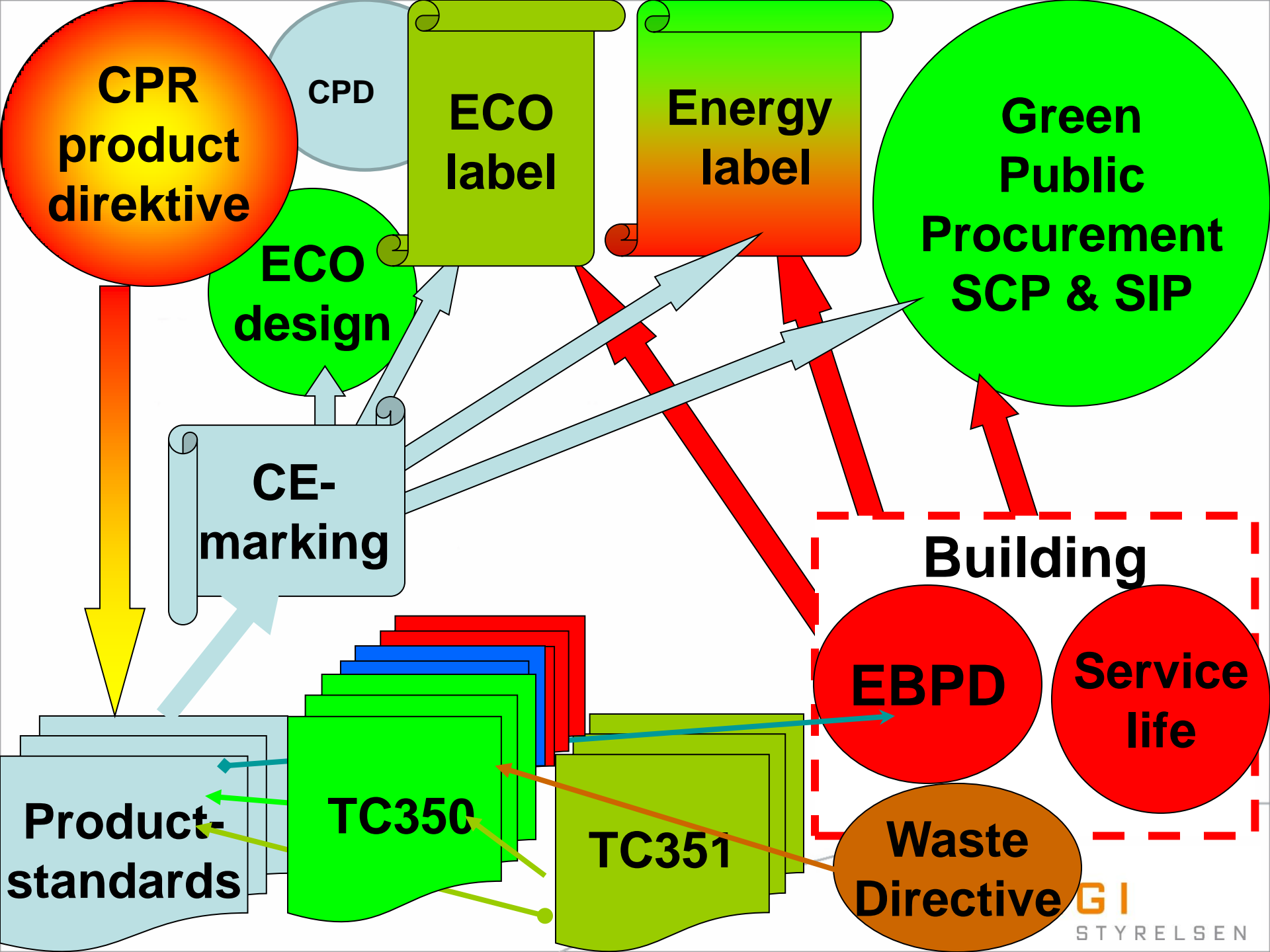


- at sikre, at bebyggelse udføres og indrettes således, at den frembyder tilfredsstillende tryghed i brand- og sikkerheds- og sundhedsmæssig henseende,
- at sikre, at bebyggelse og ejendommens ubebyggede arealer får en tilfredsstillende kvalitet under hensyn til den tilsigtede brug og vedligeholdes forsvarligt,
- at sikre, at byggeskader udbedres,
- at fremme handicaptilgængelig indretning af bebyggelse,
- at fremme arkitektonisk kvalitet i byggeriet,
- at fremme foranstaltninger, der kan øge byggeriets produktivitet,
- at fremme foranstaltninger, som kan modvirke unødvendigt ressourceforbrug i bebyggelser,
- at fremme foranstaltninger, som kan modvirke unødvendigt råstofforbrug i bebyggelser.

Initiativer fra kommissionen

- Roadmap to Resource Efficient Europe
- DG Enterprise
 - CPD CE-mærkning og Dop
 - CPR
 - LMI Sustainable Construction
- DG Environment
 - Ecolabel
 - Green Public Procurement Criteria for Office Buildings
- EU projects
 - SuperBuildings
 - OPEN HOUSE





Byggevaredirektiv → Byggevareforordning

Basic requirements for construction works

1. Mechanical resistance and stability
2. Safety in case of fire
3. Hygiene, health and the environment
4. Safety and accessibility in use
5. Protection against noise
6. Energy economy and heat retention
7. Sustainable use of natural resources **NY**



CPR - BWR 7

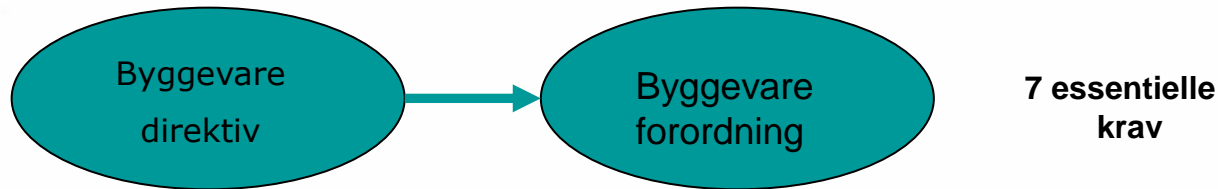
7. SUSTAINABLE USE OF NATURAL RESOURCES

The construction works must be designed, built and demolished in such a way that **the use of natural resources is sustainable** and ensure the following:

- a) **Recyclability** of the construction works, their materials and parts after demolition;
- b) **Durability** of the construction works;
- c) Use of **environmentally compatible raw and secondary materials** in the construction works.



Europæisk harmonisering



6 essentielle krav

Ny forordning træder i kraft 1.7.2013

Bæredygtighed skal indarbejdes i de enkelte mandater

Produktstandarder skal revideres

Overgangsperiode for den enkelte produktstandard



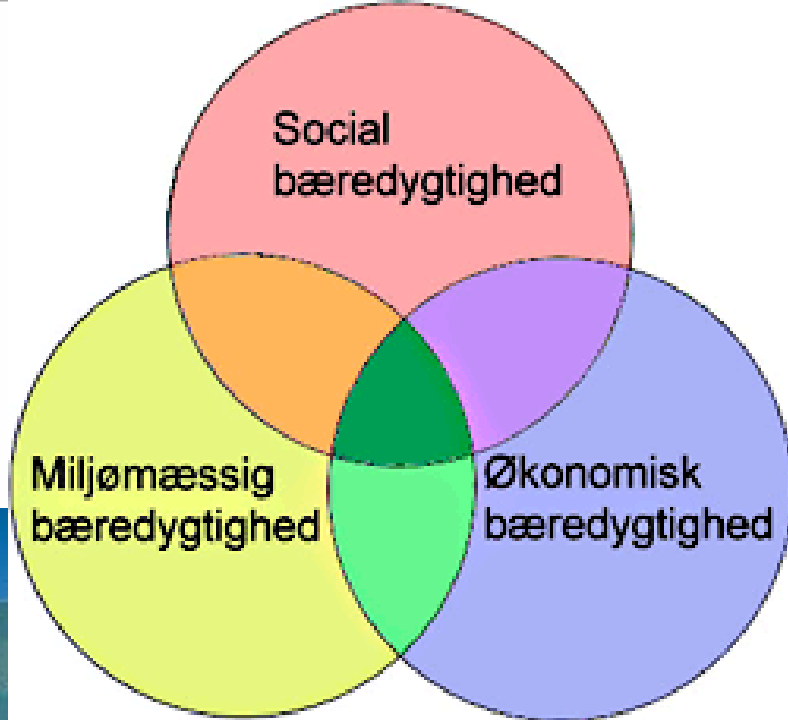
Bæredygtigt byggeri

- Bæredygtighed byggeri er i stigende grad et fokus også i en dansk kontekst
- Erfaringer viser at det kan betale sig
- En del af fremtidens regulering..





bæ



Alle møbler og byggematerialer indgår i det biologiske eller

