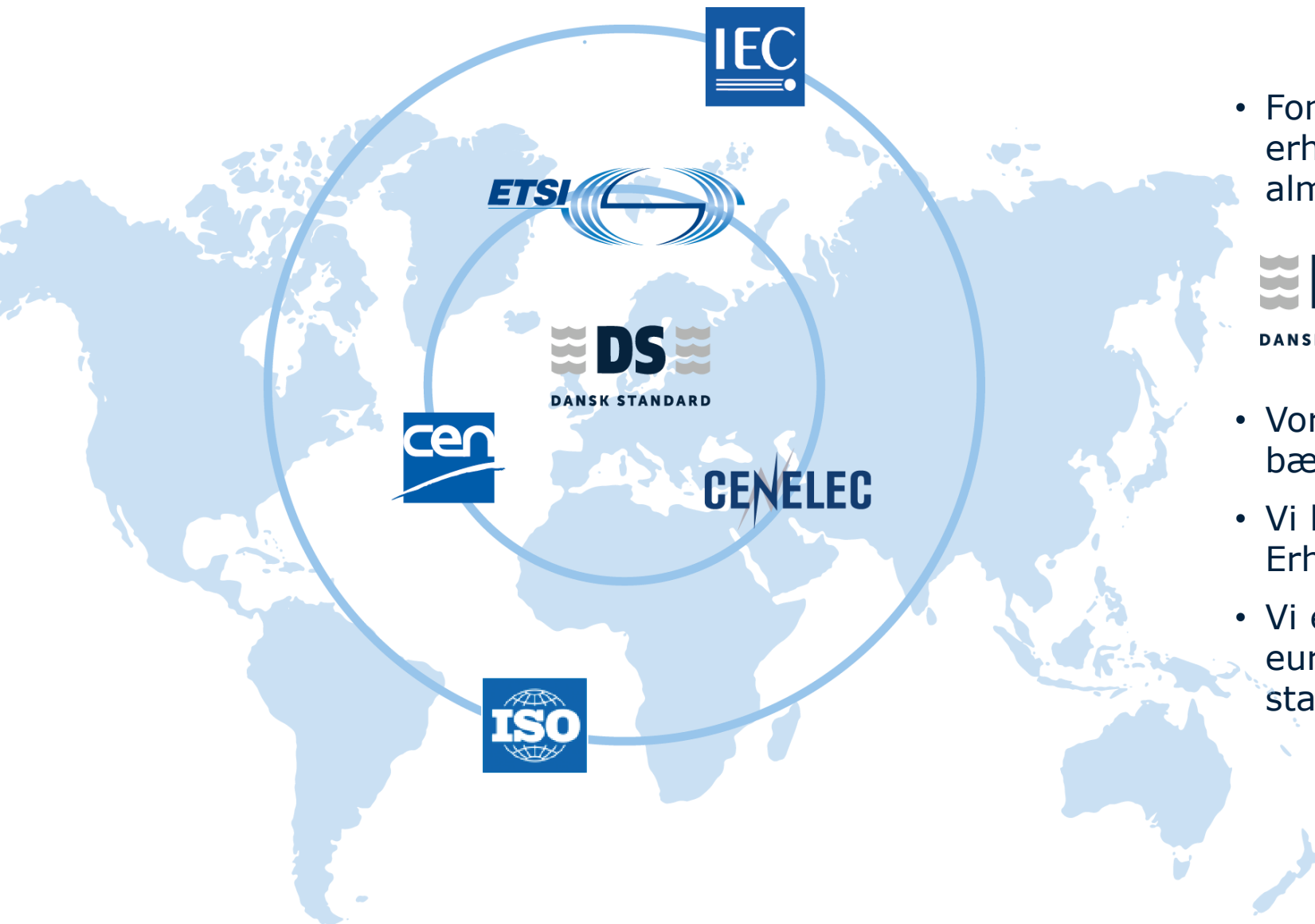


Nationale og europæiske standarder m.v. og samspillet i udviklingen heraf

- Rina Ronja Kari, miljø- og klimapolitisk seniorkonsulent
Dansk Standard

Standardisering bidrager til global bæredygtighed



- Fonden Dansk Standard er en erhvervsdrivende fond med et almennyttigt formål. Vi består af tre dele:



- Vores vision er at være drivkraft for en bæredygtig udvikling
- Vi har resultatkontrakter med Erhvervsministeriet og Miljøministeriet
- Vi er Danmarks officielle stemme i de europæiske og internationale standardiseringsorganisationer

Hvis vi skal lykkes med den grønne omstilling skal vi gøre byggeriet endnu mere bæredygtigt

- Byggeriet står for 39 % af den globale drivhusgas-udledning
- I Danmark står bygge- og anlægsbranchen for omtrent 1/3-del af affaldsmængden
- Ifølge branchen spiller standarder en vigtig rolle for omstillingen til bæredygtigt byggeri

73 %
i bygge- og anlægs-
branchen mener, at
standarder er vigtige
for den grønne
omstilling i deres
branche



Det viser en ny analyse fra Oxford Research blandt danske virksomheder, der arbejder med standarder.



Standarder spiller en central rolle i at gøre byggeriet mere bæredygtigt

Fælles metode til at udvikle bæredygtigt byggeri

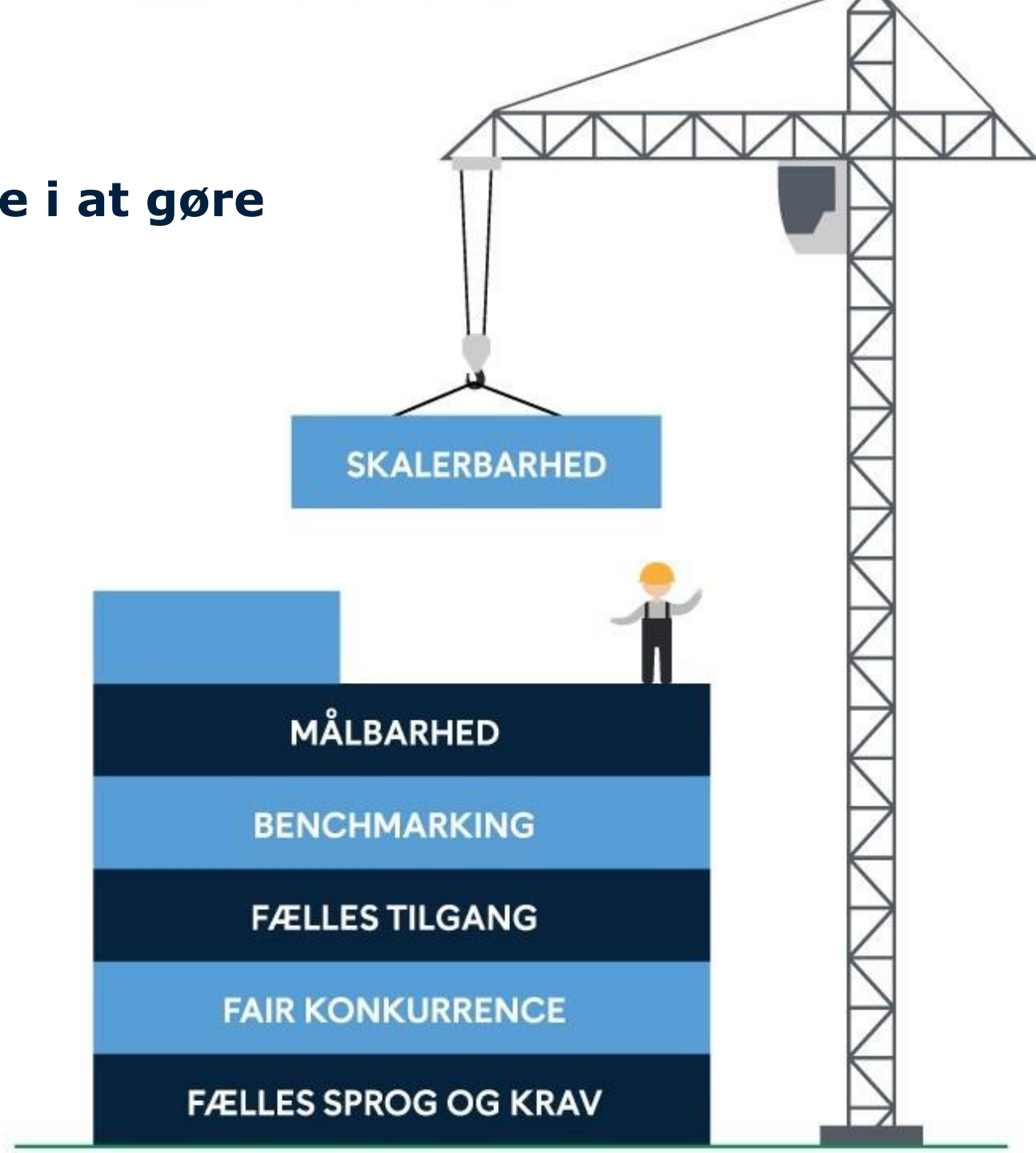
f.eks. gennem selektiv nedrivning og design for adskillelse, så vi kan genbruge byggematerialer og genanvende byggeaffald

Fælles funktionskrav til byggematerialer

f.eks. ved at have produktspecifikke krav til holdbarhed, sikkerhed og funktionalitet

Fælles krav til dokumentation og måling

f.eks. ift. at klassificere CO₂-aftryk, energianvendelse, miljøskadelige stoffer, livscyklus, levetid og graden af genanvendte materialer



Standarder ift. lovgivning

DK/
DS

Nationale
standarder +
nationale
annekser i
lovgivning

Impl.
Europæiske
standarder

Frivillige
standarder

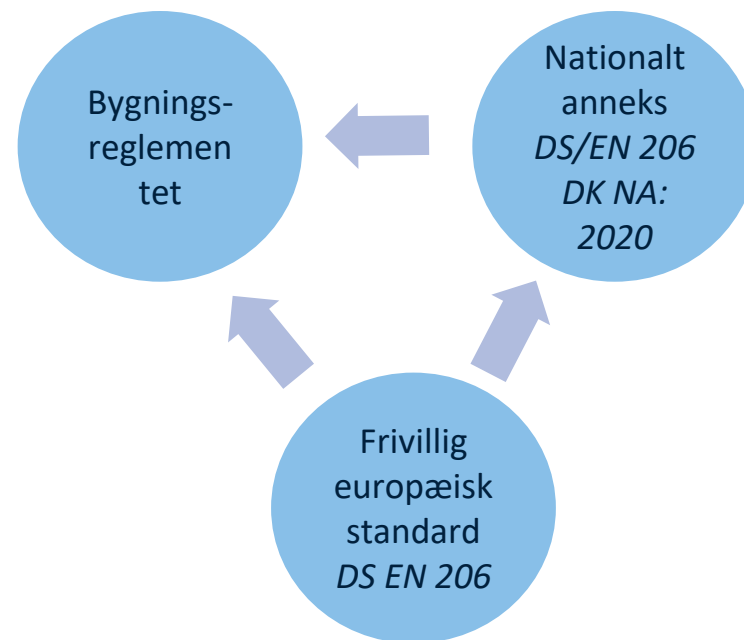
CEN

Harmonisere
de
europæiske
standarder

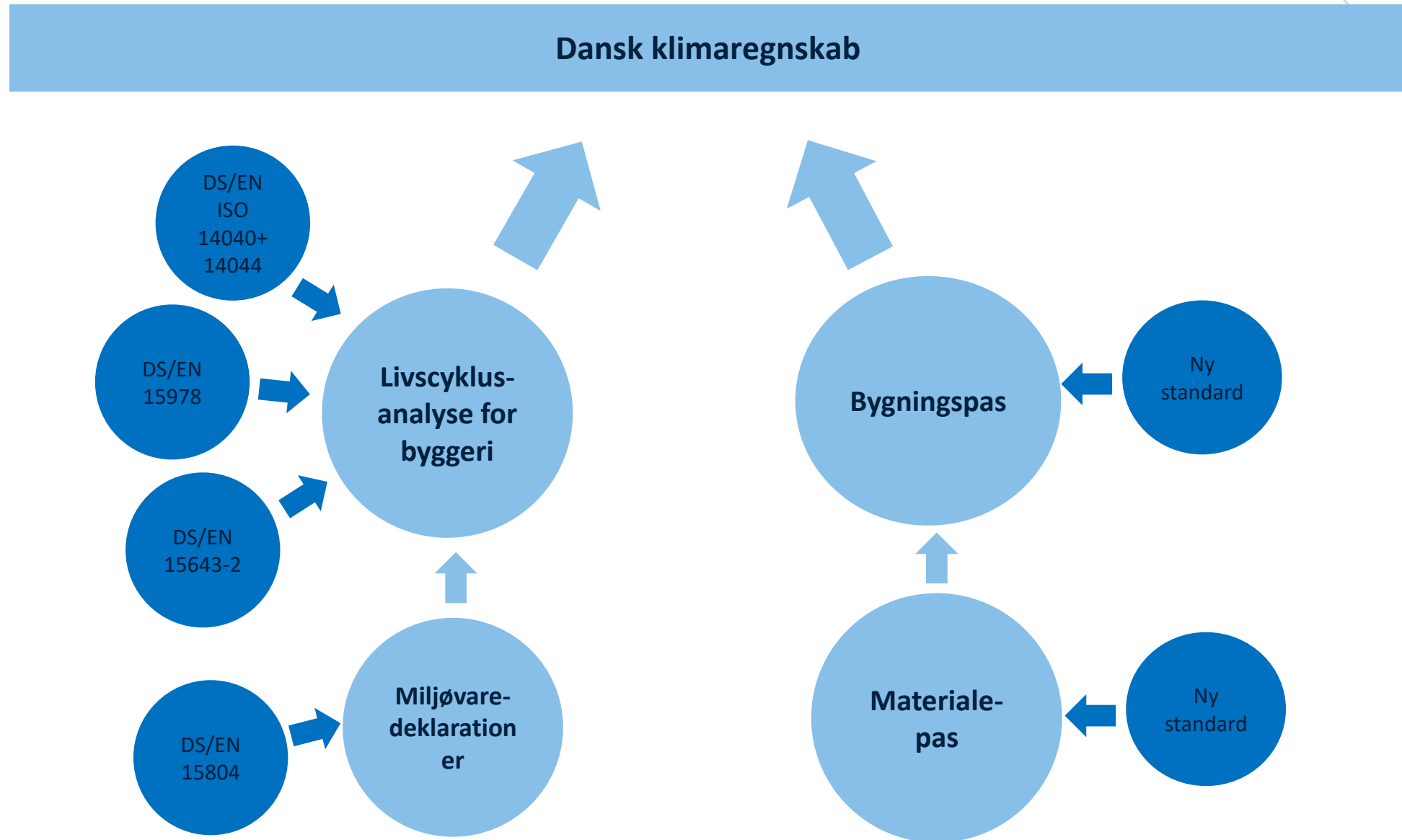
Eurocodes

Frivillige
europæiske
standarder

Eksempel - standard for grøn beton



Standarder kan være byggeklodser til et klimaregnskab



Anbefaling 1: Brug eksisterende certificeringsordninger



- Der eksisterer veletablerede certificeringsordninger som Svanemærket, der stiller høje krav til klima og miljø i byggeriet.
- 93 pct. af danskerne kender Svanemærket og efterspørgslen efter Svanemærket byggeri er stærkt stigende.
- Svanemærket byggeri er en overlægger til den frivillige bæredygtighedsklasse, da Svanemærket fremhæver den mest bæredygtige del af byggeriet.

Derfor anbefaler vi, at:

- Strategien anerkender Svanemærket byggeri og øvrige certificeringsordningers vigtige bidrag til at sætte skub i den grønne omstilling.
- Udbredelsen af certificerede byggerier bruges som en indikator på, om man kommer i mål med at reducere miljøbelastningen fra byggeriet.



Anbefaling 2: Stil krav om brug af standarder i tilskudsordninger

- Kun 15 pct. af alle varmepumper installeres og dimensioneres korrekt og dermed opnår vi ikke den optimale energieffektivitet.
- Derfor har Dansk Standard på opdrag fra Energistyrelsen udarbejdet en standard for korrekt installation (DS 1150), så der opnås den bedst mulige energieffektivitet.
- Ved at stille krav om brug af standarder i udarbejdelsen af tilskudsordninger har man større sikkerhed for at opnå den ønskede energieffektivitet m.v.

Derfor anbefaler vi, at:

- Der stilles krav om brug af de relevante standarder, når der udarbejdes tilskudsordninger, der skal understøtte den grønne omstilling og et bæredygtigt byggeri
- Der specifikt stilles krav om brugen af varmepumpestandarden DS 1150, når der laves tilskudsordninger til installation af varmepumper.



Anbefaling 3: Grønt tjek af eurocodes og skab fundament for et klimaregnskab

- Klimapartnerskabet for bygge- og anlægssektoren fremhæver, at der skal laves *“en branchestandard for et projektspecifikt klimaregnskab”*, hvor det enkelte byggeris CO₂-udledning opgøres.
- For at få konkrete redskaber vil det være en fordel at starte med at udvikle en dansk standard, der kan løftes ind i det europæiske standardiseringsarbejde.
- Ved at udvikle en fælles europæisk standard for klimaregnskaberne sikrer vi, at de udarbejdes på en ensartet og stringent måde i hele Europa. Standarden kan bygge videre på eksisterende standarder for byggevares miljøaftryk mv.

Derfor foreslår vi, at:

- Der igangsættes et grønt tjek af eurocodes, særligt med henblik på at indskrive bæredygtighedshensyn i de nationale annekser.
- Der udvikles et dansk klimaregnskab, hvor det enkelte byggeris miljø- og klimabelastning opgøres. Klimaregnskabet skal bygge på eksisterende redskaber som LCA-beregninger og kommende bygnings- og materialepas.



DANSK STANDARD