



Taasinge Elementer

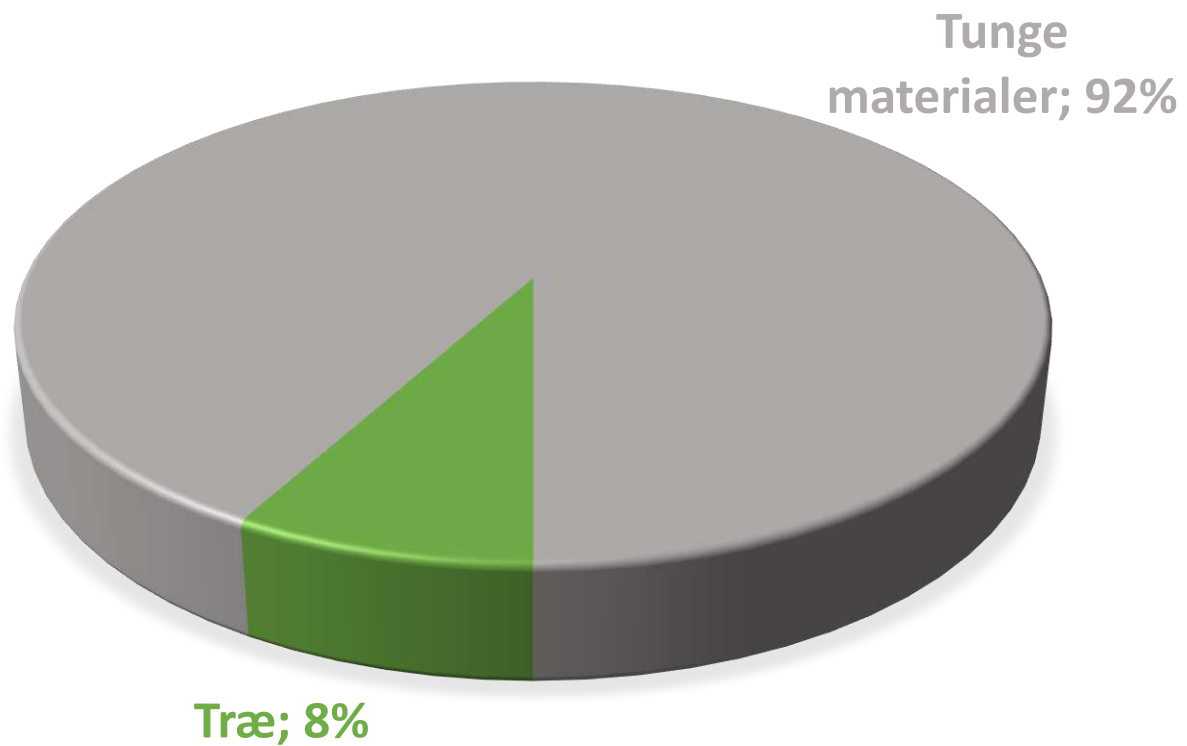
Smart thinking, smart building



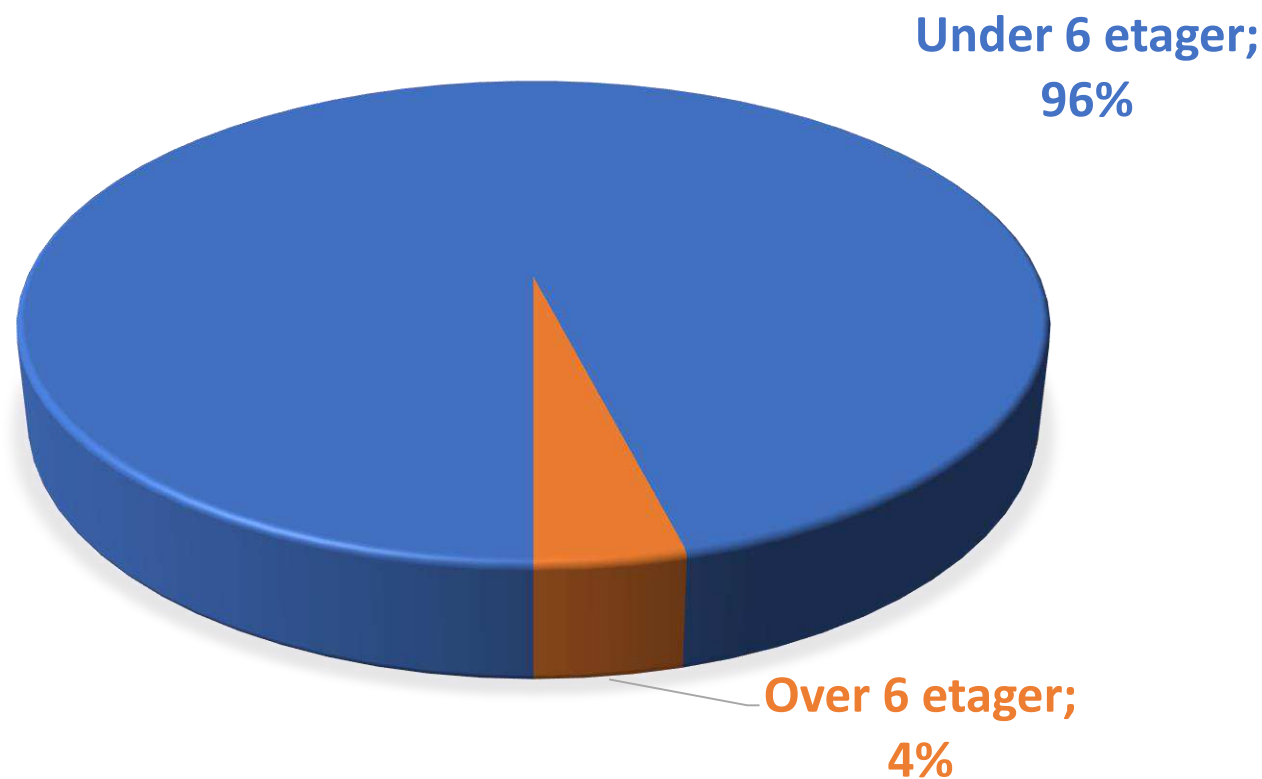
Martin Tholstrup



ANDEL AF TRÆBASEREDE BYGGERIER I DK

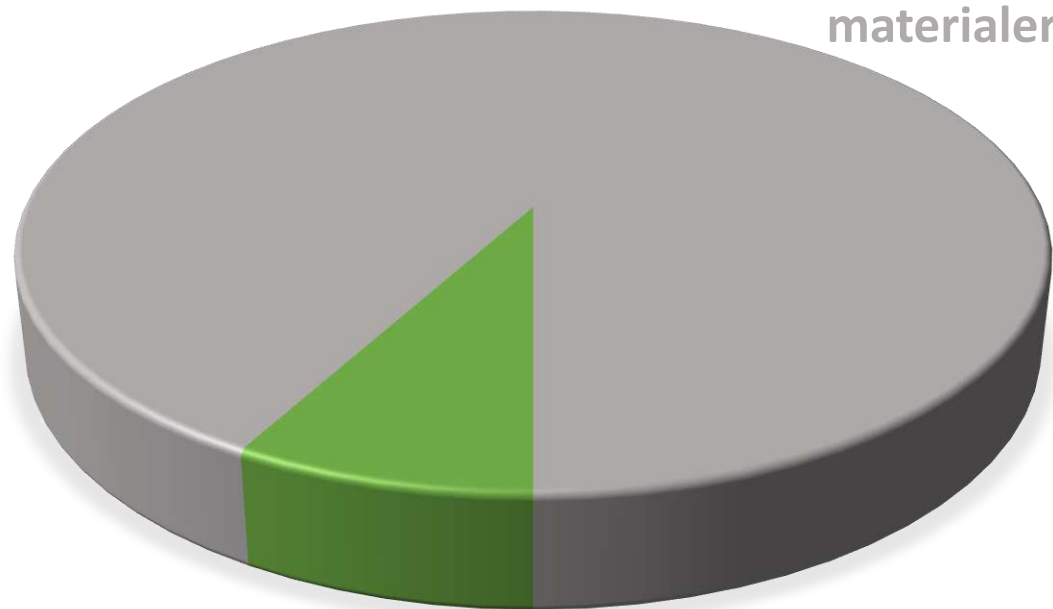


HØJDEFORDELING AF BYGGERIER I DK



ANDEL AF TRÆBASEREDE BYGGERIER I DK

Tunge
materialer; 92%

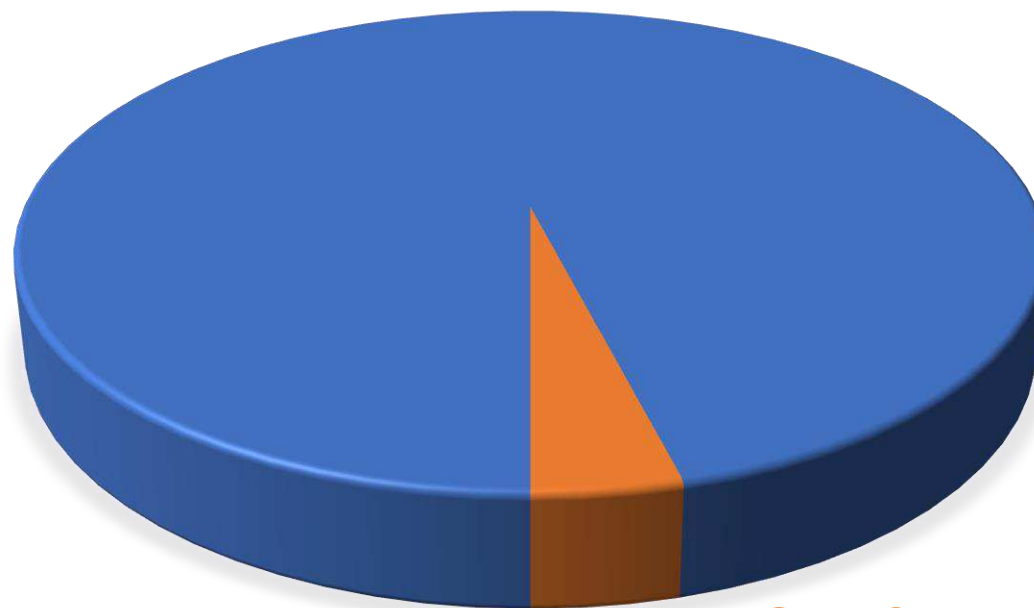


Træ; 8%



HØJDEFORDELING AF BYGGERIER I DK

Under 6 etager;
96%



Over 6 etager;
4%



RAMBOLL



RESUMÉ

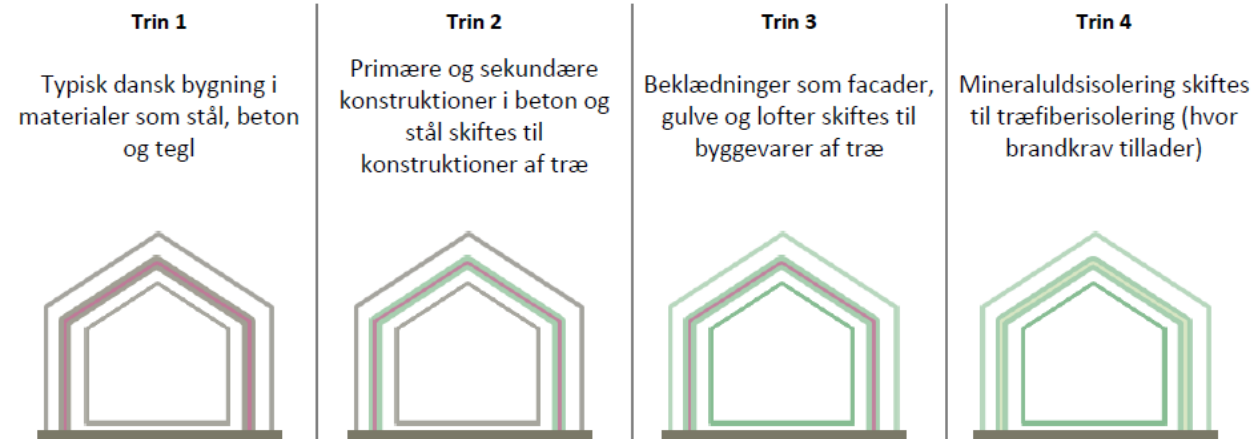
Dato:
Juni 2020

Udarbejdet af:
Ramboll

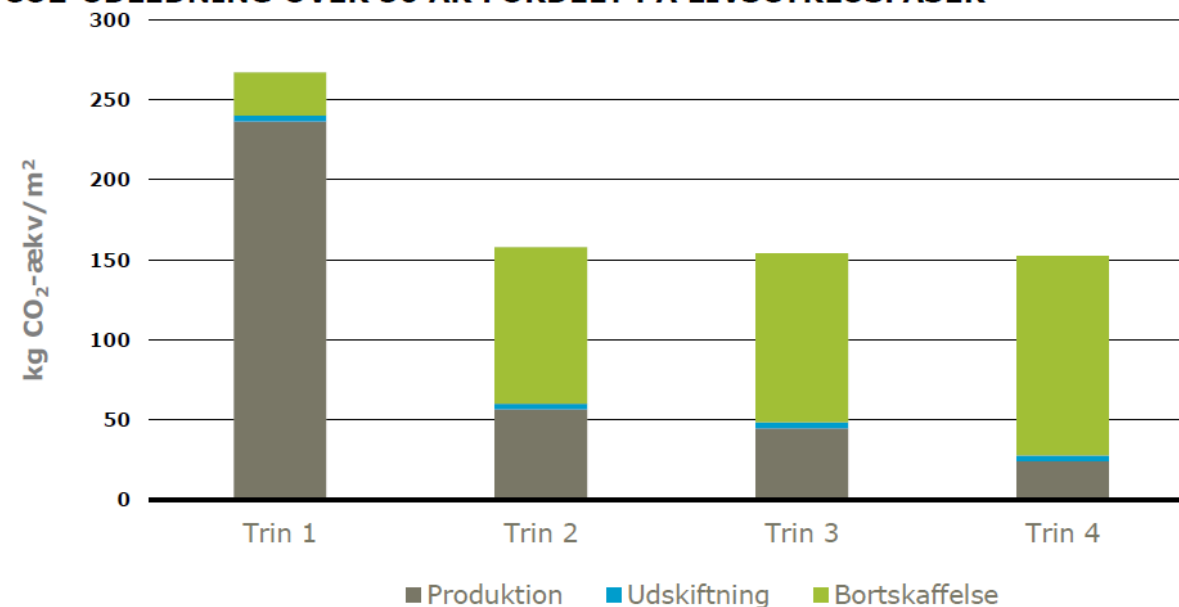
Udarbejdet for:
Foreningen Træ i Byggeriet, støttet af Træfonden

CO₂-BESPARELSE VED TRÆBYGGERI

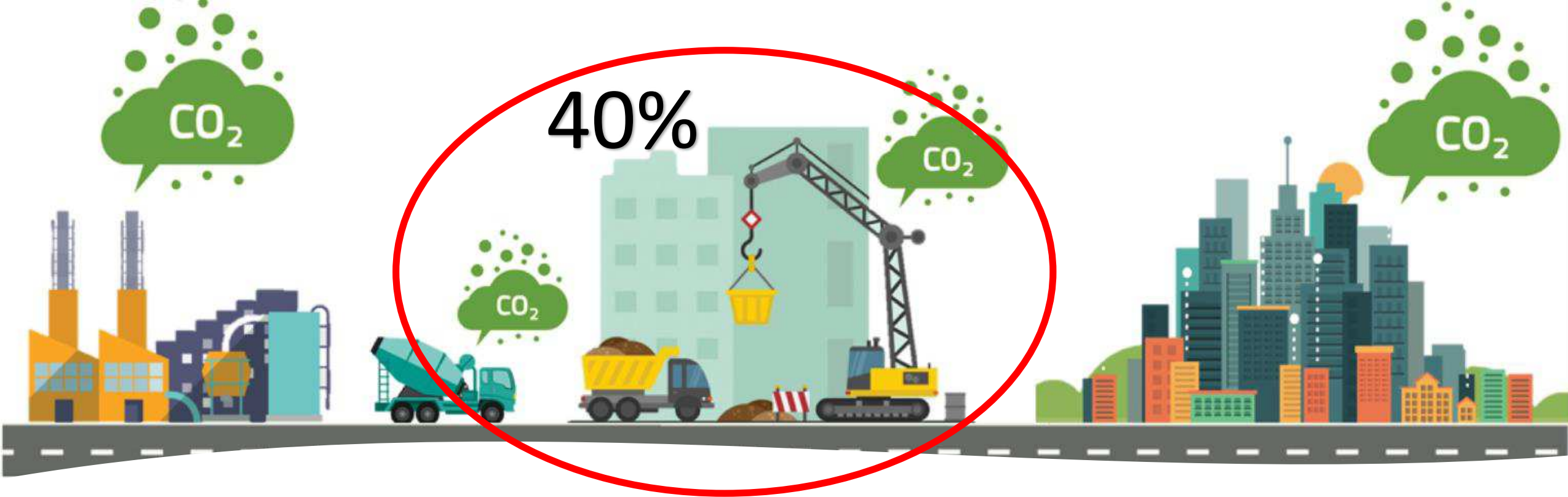
SAMMENLIGNINGSSTUDIE AF TRÆBYGGERI
OG KONVENTIONELT BYGGERI



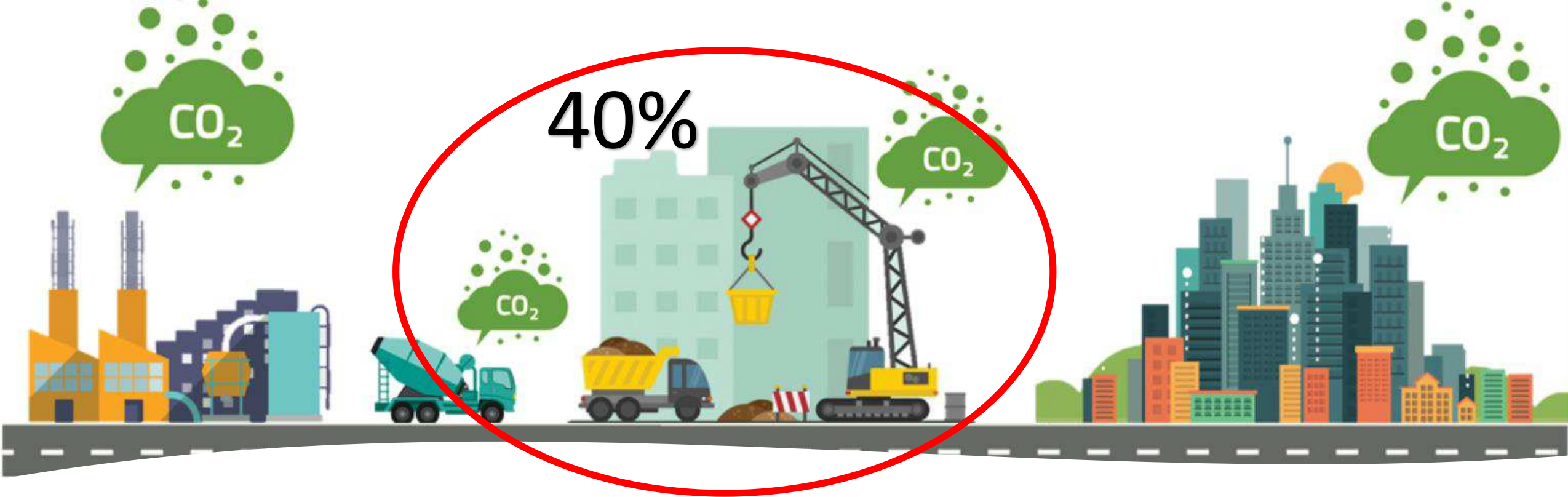
CO₂-UDLEDNING OVER 50 ÅR FORDELT PÅ LIVSCYKLUSFASER







Fakta: Cementproduktion alene udgør min. 5% af verdens Co2 udledning, mens den ofte diskutererede flytrafik kun udgør 2%



Fakta: Cementproduktion alene udgør min. 5% af verdens Co2 udledning, mens den ofte diskutererede flytrafik kun udgør 2%

- Udfordringer:

- Kultur for brug af jordens ressourcer (sten, grus og ler)
- Manglende indsigt i byggeriets udledning og potentiale
- Restriktioner og begrænsninger for træbyggeri over 4 etager

- Handlinger

- Offentlige byggerier som "first mover" i alle regioner
- Definition af krav til byggeriets Co2 udledning under opførsel
- Incitament for bygherre (som på el, vand, varme, biler, osv)

Taasinge Elementer

Smart thinking, smart building





Hvidbjerg Strandcamping, Blåvand – Hotel og ferielejligheder



Vinge, Frederikssund – Rækkehuse med pudsede facader



Filmhusene, Værløse Flyvestation – 160 boliger



Frederikssund – 15 villaer med teglfacader.



Bikuben Kollegiet, Amager – Hybridløsning med beton og facadeelementer i træ.



Vedbæk Park, Vedbæk – 108 rækkehuse



Birkehøj Plejecenter – Skifer og træfacader



Jyderup Børnehus



Vadehavscenteret – Træelementer med strå på tag og facader



Vadehavscenteret – Træelementer med strå på tag og facader



Langkærparken, Århus – Renovering af +500 lejligheder



Rosenhøj, Århus – Renovering af +500 lejligheder



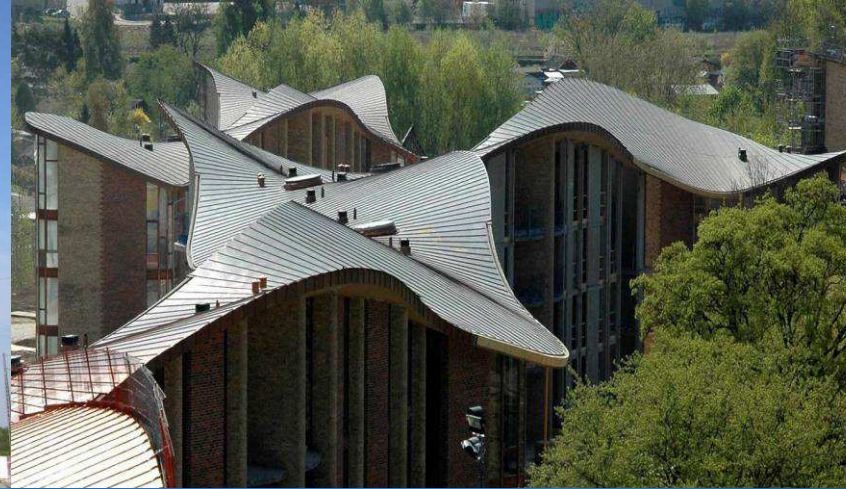
Mjøstårnet, Brumunddal Norge – Kontor/Hotel og lejligheder



Stundererbyen Ås, Norge – 800 stundererboliger fra 5-8 etager



Stundererbyen Ås, Norge – 800 stundererboliger fra 5-8 etager



QUESTIONS ?

