

Foretræde for Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget

Martin Manthorpe, Direktør for Strategi- og
Forretningsudvikling og Public Affairs



- ”Selv, hvis alle andre sektorer kommer i mål, kan byggeriet alene trække os alle sammen ned på globalt plan. Det er det, man skal indse. Man skal indse, at det ikke er gjort på fem eller ti år, det tager tid, derfor skal vi simpelthen i gang med det samme.”
- ”Der bliver talt alt for meget om de forkerte ting. De drivhusgasser, der vedrører flytrafik, udgør to til fire pct., når vi taler om byggeriet - den indlejrede energi i konstruktioner, så taler vi om 10-25 pct.”

*Michael Havbro Faber – professor ved Institut for Byggeri og Anlæg; AAU
(P1 Morgen, 19. juni, 2019)*

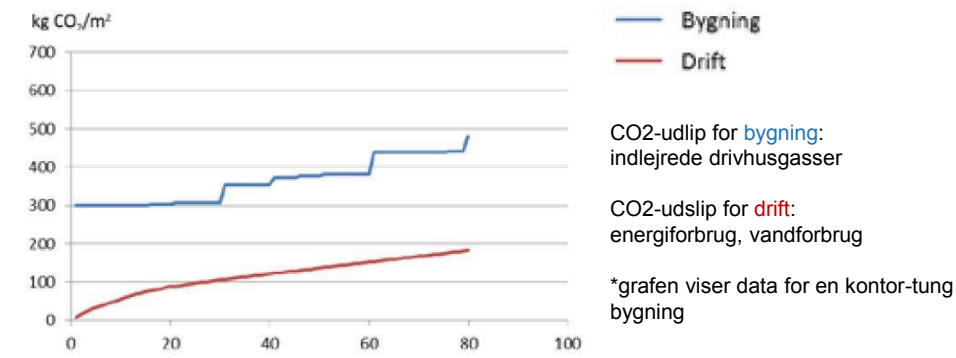
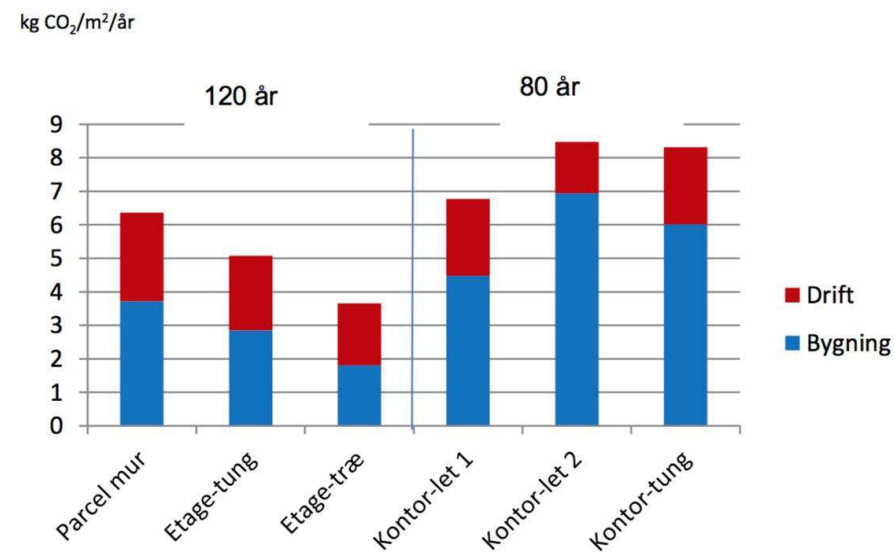
Byggeriet har et stort CO₂-aftryk

- Byggeriet som helhed står for ca. 40 pct. af den samlede udledning af drivhusgasser
- Produktionen af byggematerialer står for 10-15 pct. af den årlige udledning af drivhusgasser

Regulering af indlejrede drivhusgasser er nødvendig

Set over bygningens samlede levetid er udledningen af drivhusgasser fra byggematerialernes fremstilling, transport og bortskaffelse langt større end CO₂-udslippet forbundet med den daglige drift.

Drivhusgasser



Den hollandske model

- Fra 2018 er det lovpligtigt at få miljøgodkendt nye byggeprojekter – både private og offentlige
- En moderat grænseværdi er sat - hensigten er at sænke denne
- Grænseværdien repræsenterer, hvor meget en bygning må forurene i et livscyklusperspektiv

Den hollandske model - forsat

- Hvad repræsenterer værdien?
 - Drivhusgasser fra materialer vægter 50 pct. Til sammenligning vægter de totale drivhusgasser i DGNB blot 8,8 pct.
- Hvordan udregnes værdien?
 - På baggrund af en national standardiseret metode og database
 - Data kommer fra en database over byggematerialer og deres respektive drivhusgasbelastning

Næste skridt: politisk regulering i Danmark hurtigst muligt

- I bygningsreglementet bør der indgå en bæredygtighedsklasse med en politisk fastsat grænseværdi for bygningens klimaaftryk
 - Inspireret af den hollandske model
- Vi anbefaler Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget at tage på en studietur til Holland

Kilder

- Martijn van Leeuwen
 - Ekspert i den hollandske model

- Statens Byggeforskningsinstituts' rapport:
 - <https://sbi.dk/Assets/Bygningers-indlejrede-energi-og-miljoepaavirkninger/SBi-2017-08.pdf>

