



BARRIERER CIRKULÆR ØKONOMI

Barriere # 1: Manglende incitament til genbrug og genanvendelse

Marius Møller april 2023

PensionDanmark

BYGNINGSREGLEMENT PR. 1. JAN. 2023

BAGGRUND

- > Genbrug er god brug
- > Genbrug reducerer miljøpåvirkning på natur og klima
- > Behov for revision af lovgivning

RAMMER FOR LCA-BEREGNING - LIVSCYKLUSVURDERING (Life Cycle Assessment)

- > Beregning af bygningens klimapåvirkning i et livscyklusperspektiv (50 år fra færdigmelding)

KLIMAKRAV

- > Krav om LCA-beregning i Bygningsreglement ved nybyggeri
- > Nybyggeri med opvarmet areal over 1.000 m² skal overholde grænseværdi på 12 kg CO₂-ækvivalenter pr. m² pr. år*

*CO₂-ækvivalenter betyder, at forskellige drivhusgasser omregnes til CO₂

ANVENDELSE OG HVEM ER ANSVARLIG

- > Ikke krav i lovgivning om genanvendelse i et byggeri
- > Genbrugsmaterialer har samme CO₂-aftryk i LCA som ny-producerede materialer
- > Bygherre er pligtig til LCA, men motiveres ikke til genbrug



GENBRUG SKAL TAGES **ALVORLIGT**

LOVGIVNING TAGER IKKE GENBRUG ALVORLIGT

- > Efterlevelse af CO₂-grænseværdier motiverer bygherrer til lavest deklarerede CO₂-udledning og producenter til at forbedre CO₂-udledning på deres produkter
- > Genbrugsmaterialer har generelt en lavere CO₂-udledning end nyproducerede materialer
- > Stålblader og teglsten, der selektivt er nedtaget, afrenset og genanvendt, kan spare ca. halvdelen af CO₂-udledningen
- > Lovgivning uhensigtsmæssig både for den bygherre, der selv skaber en materialebank, som de virksomheder, der arbejder med genbrug og salg af genbrugsmaterialer

KRAV TIL LOVGIVNING



Krav til ressourcehåndtering

- > Lovpligtig ressourcekortlægning
- > Incitament til at bevare og genbrug ved krav til ny-udvundne materialer

Krav i byggelovgivning

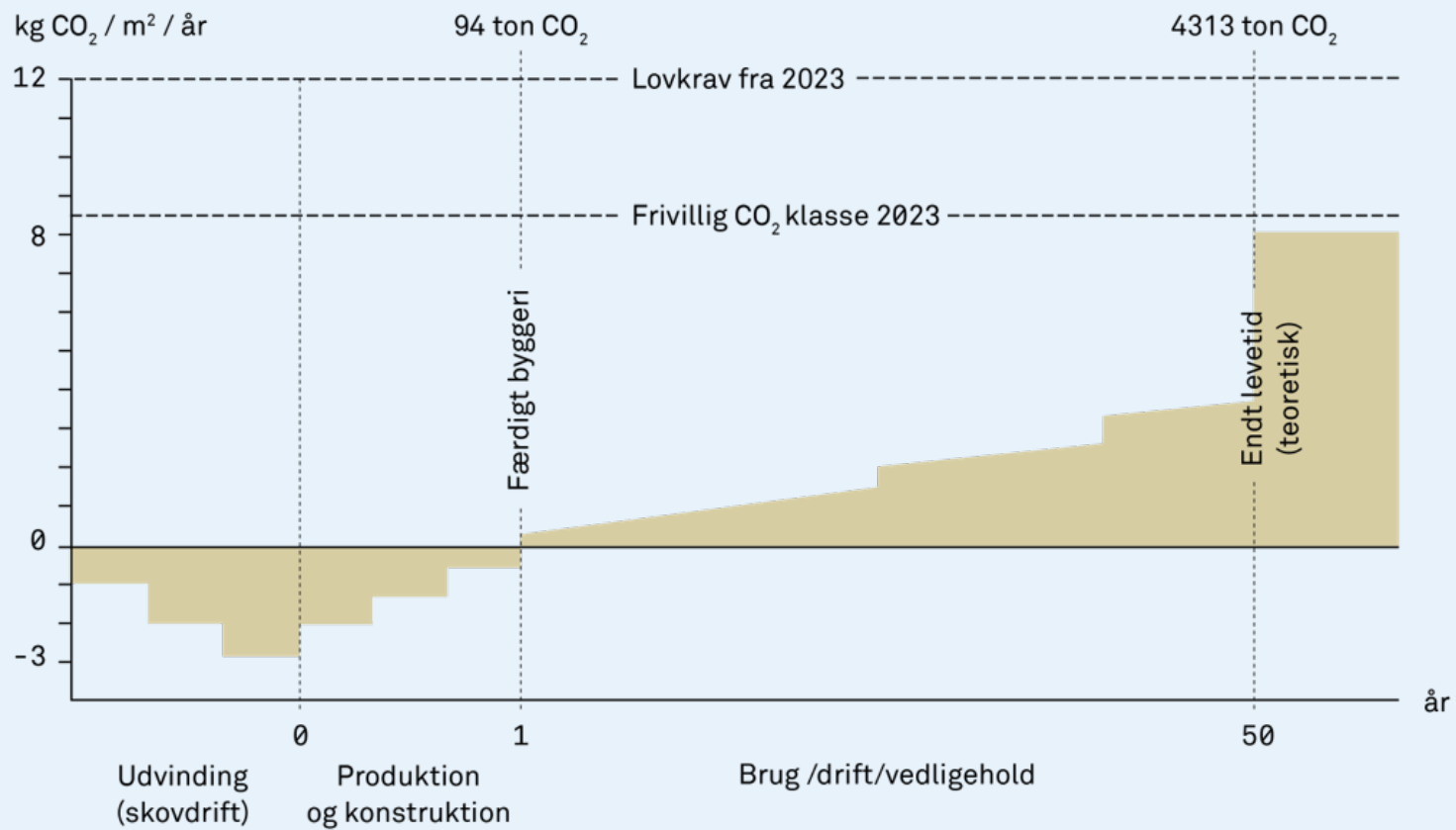
- > Bygningsreglement krav om grad af genanvendelse
- > Dispensation miljødeklaration
- > Lovgivning der repræsenterer den reelle klimapåvirkning

Økonomi incitament/ offentlige indkøb

- > Fjern moms på indkøb genanvendte materialer
- > Krav til det offentlige om at bygge cirkulært

LAVT CO₂-AFTRYK

SAMLET KLIMAPÅVIRKNING – STUDIO HOME





TAK FOR ORDET!