



MULIGHEDERNE FOR ENERGIEFFEKTIVISERING AF BYGNINGER

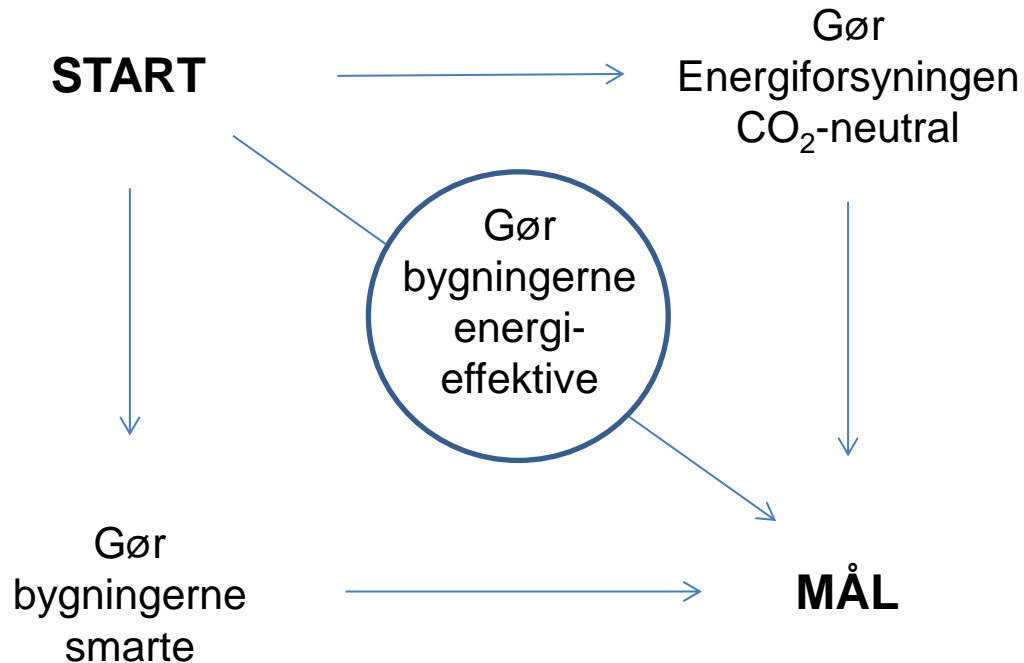
WORKSHOP DEN 29/4- BAT-KARTELLE, T3F-BYGNINGEN
ONSDAG DEN 29. APRIL 2015
OLE MICHAEL JENSEN AFDELINGEN FOR ENERGI OG MILJØ



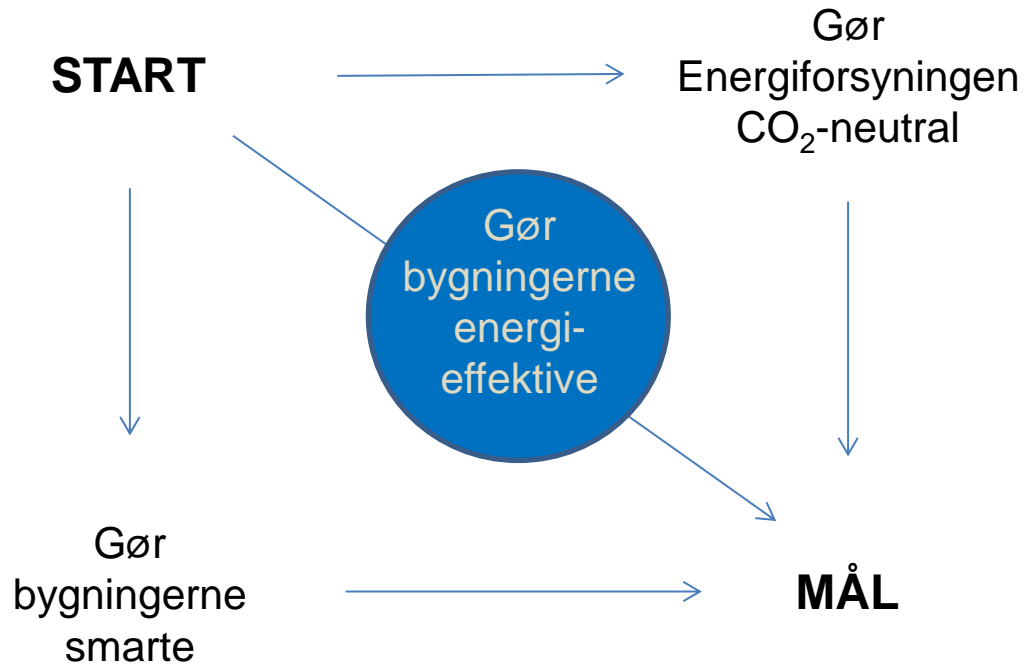
STATENS BYGGEFORSKNINGSINSTITUT
AALBØRG UNIVERSITET KØBENHAVN

Målsætning: CO₂-neutrale bygninger i 2050

Flere veje at gå !

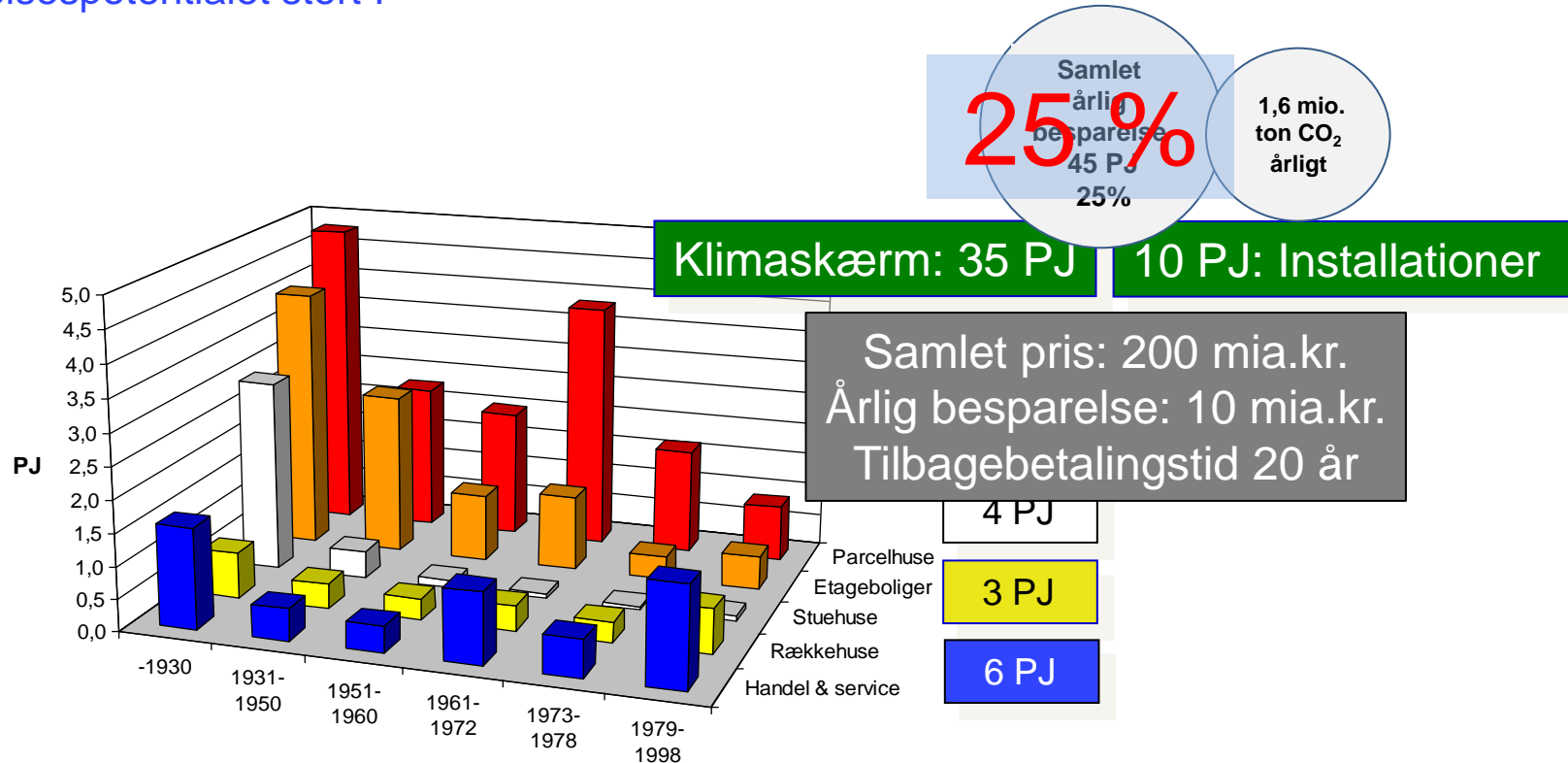


Målsætning: CO₂-neutrale bygninger i 2050



Potentialet er stort

Besparelspotentialet stort !



Nye bygninger bidrager positivt

- Byggebranchen har lært lektion !

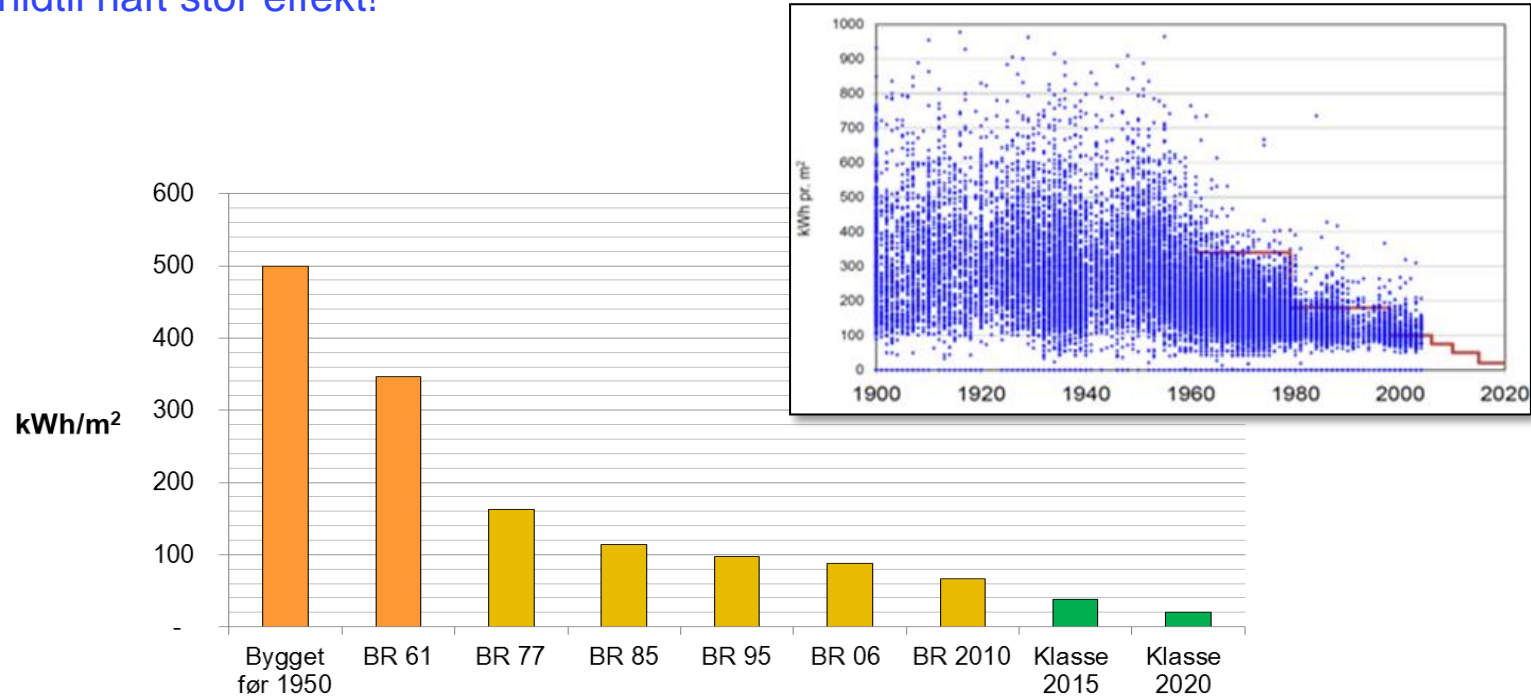


Dagens energi krav: 62 kWh/m² : 10 kg CO₂/m²
2020-krav: 20 kWh/m² : 2 kg CO₂/m²



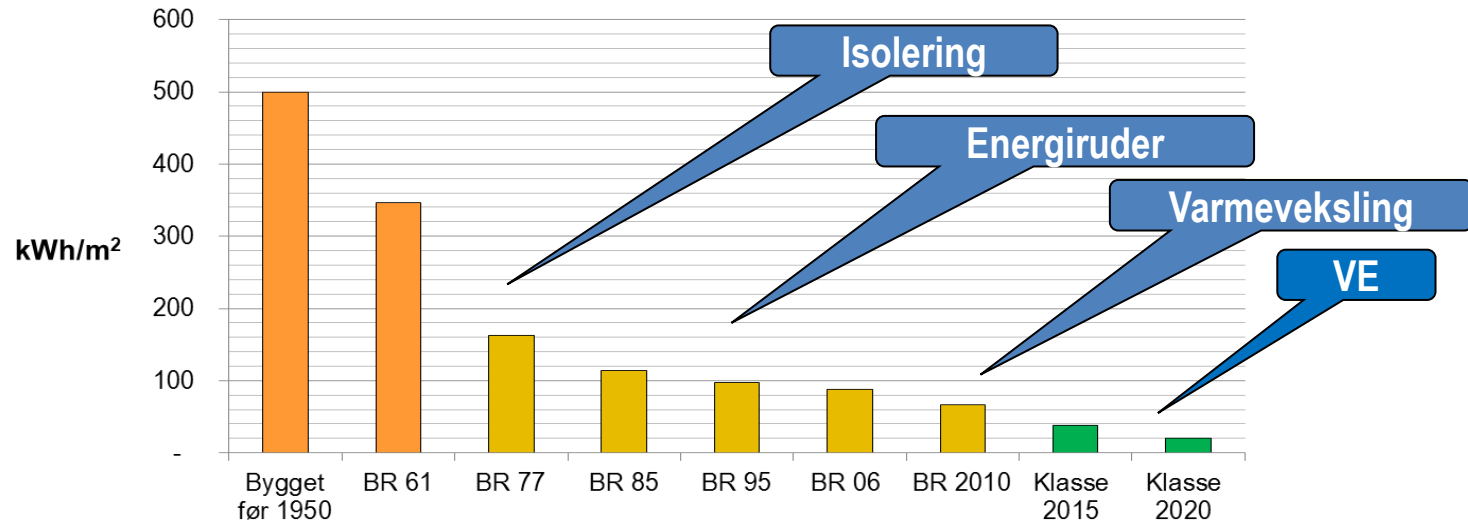
Skrappe bygningsreglements-krav

- har hidtil haft stor effekt!

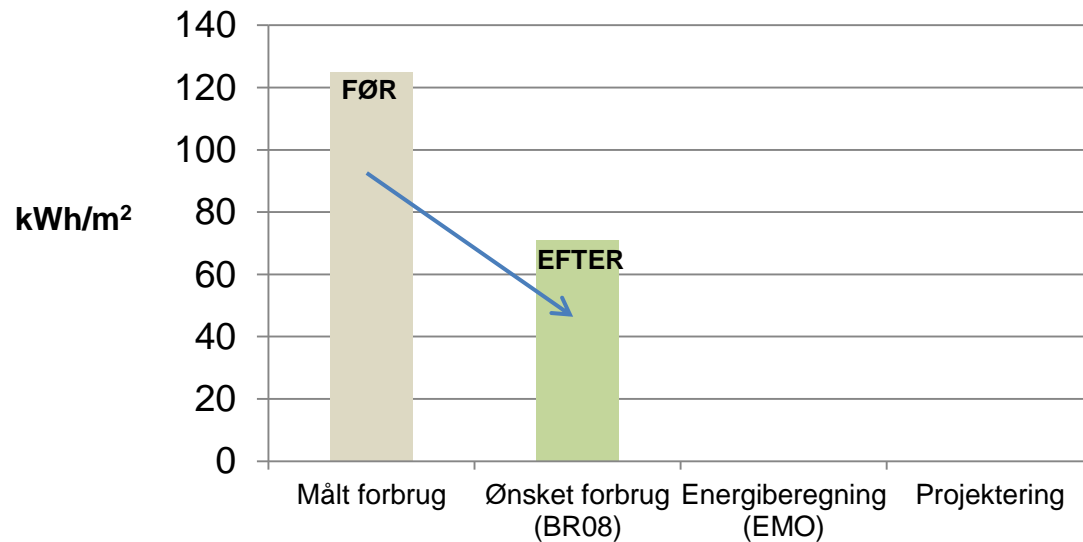


Nye energieffektive byggekompenerter

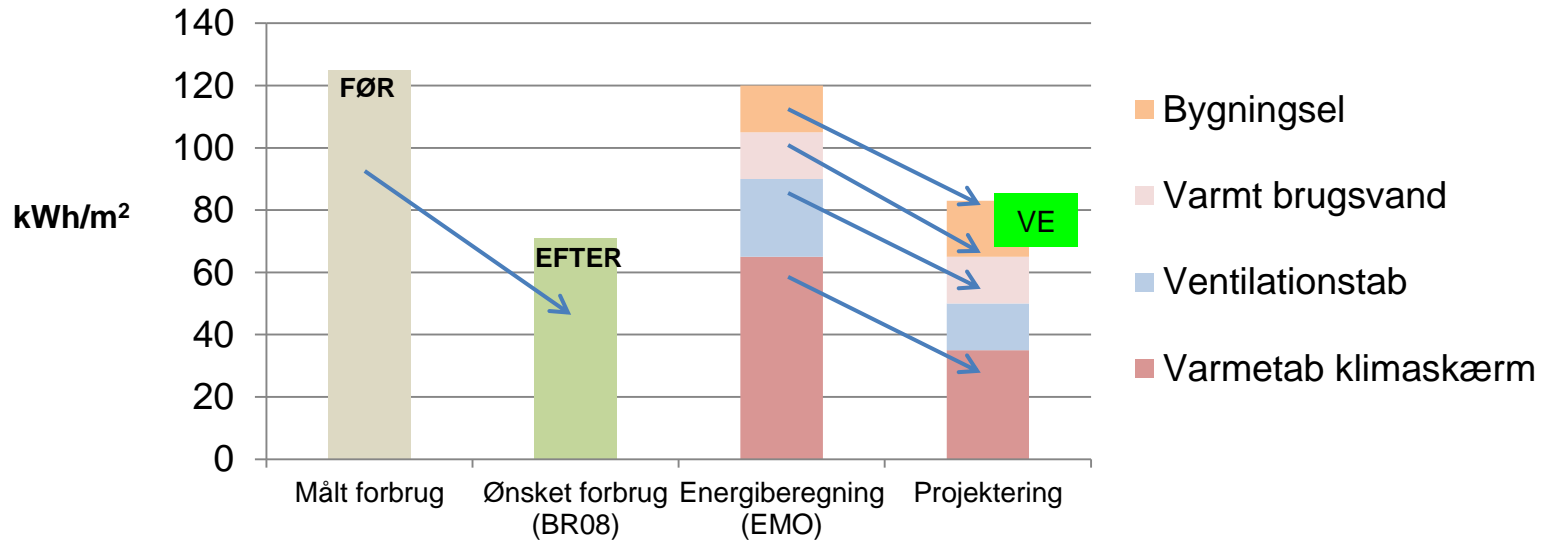
- med hver sine bidrag



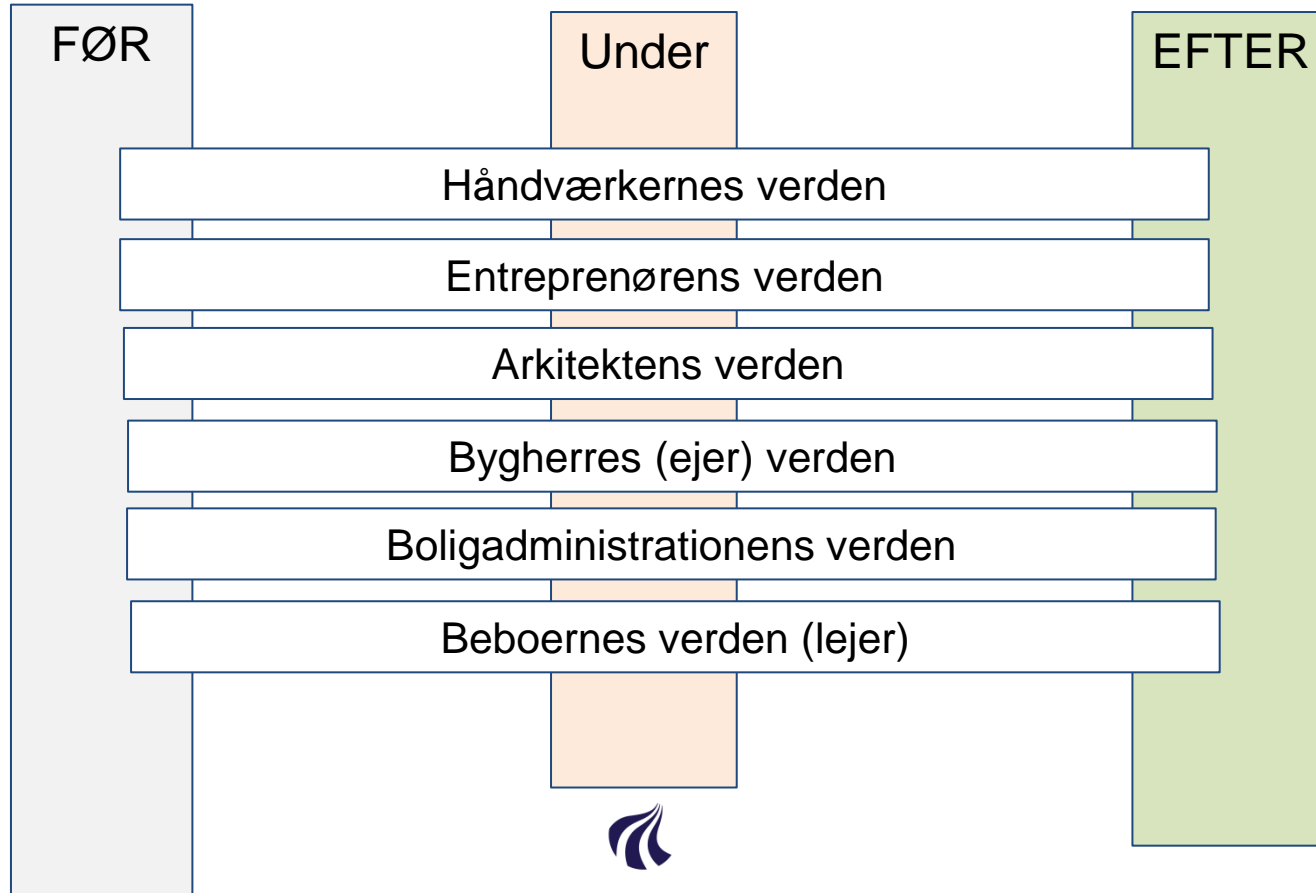
Energieffektivisering = energirenovering !



Energirenovering = foryngelseskur !

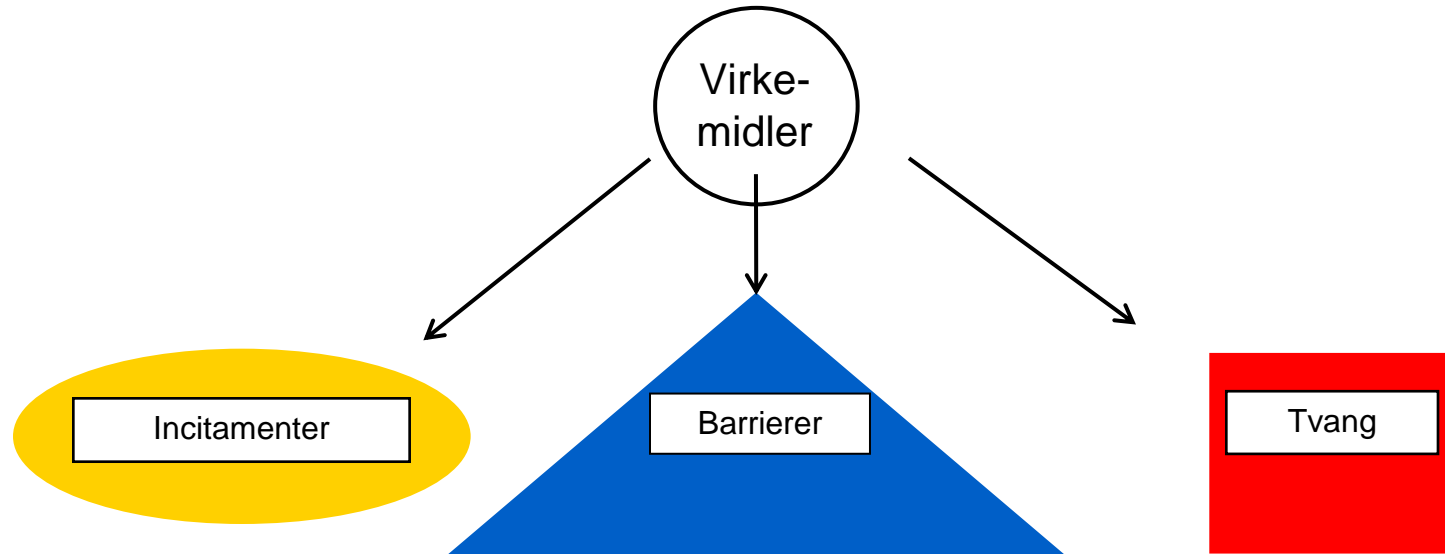


Renovering i virkeligheden !



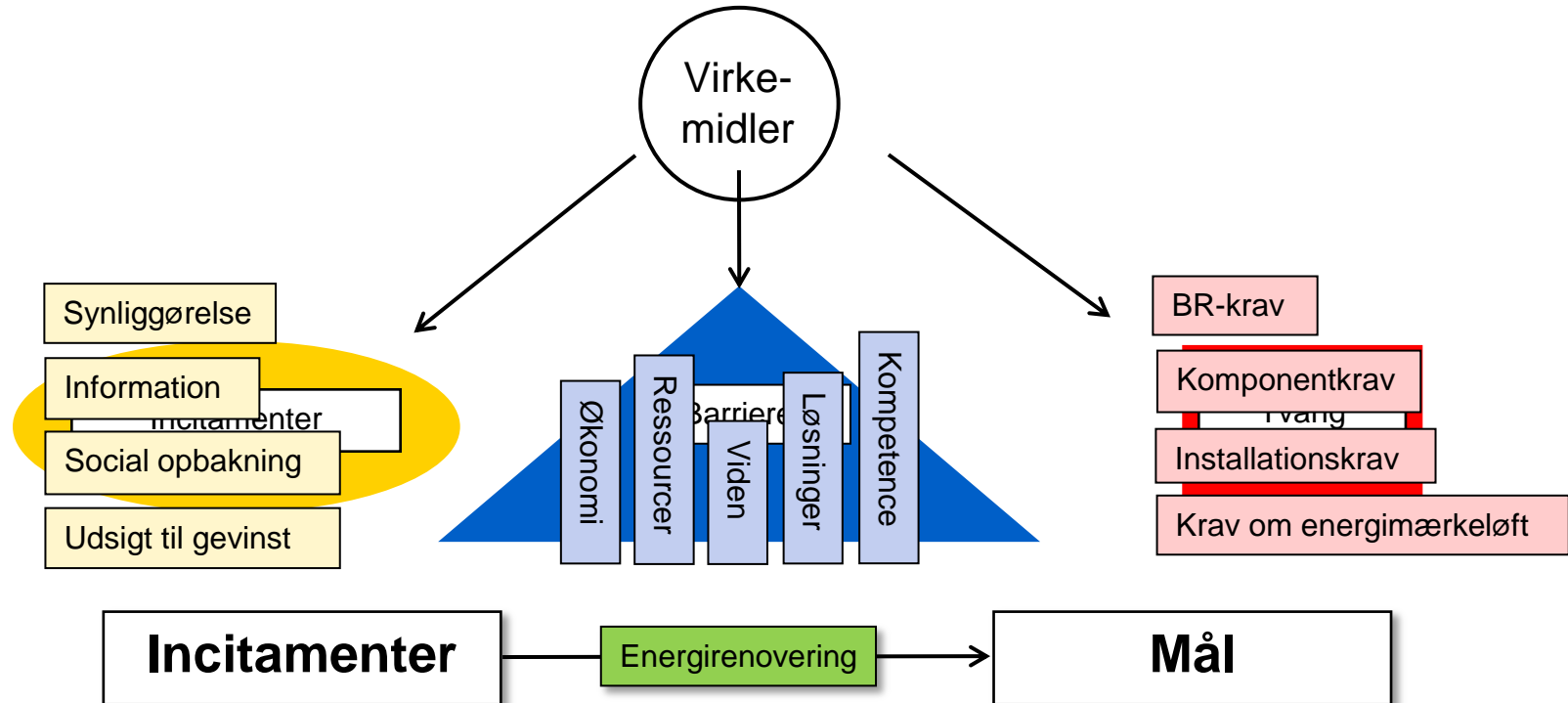
Fremme af energirenovering

Incitamenter i højsædet !



Fremme af energirenovering

Incitamenter i højsædet !



Virkemidler i brug

Penge, synliggørelse, rådgivning og udsigt til gevinst



Offentlige ordninger

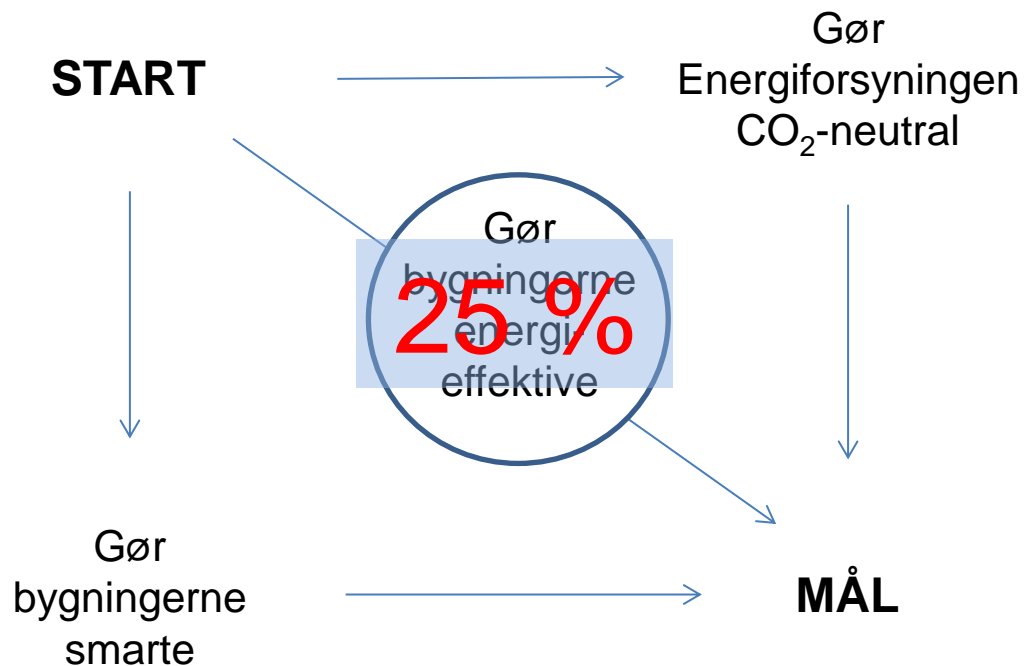
Virker forskelligt



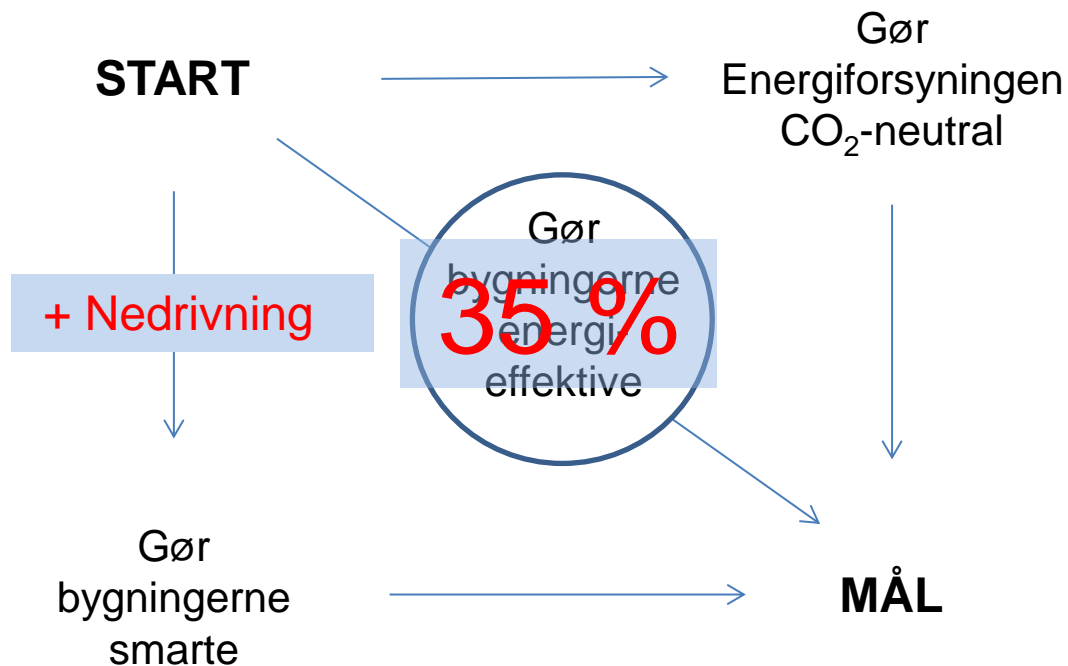
The screenshot shows the website for the Videncenter for energibesparelser i bygninger. At the top, it says "MINISTERIET FOR BY, BOLIG OG LANDDISTRIKTER". The navigation menu includes "Nyheder", "By", "Bolig", "Land", and "Ejendomme". A sidebar menu lists "Byformyelse", "Indsatspuljen", "Områdefomyelse", and "Aftalt grøn byformyelse". The main content area features a headline "Tænk energi, og gør dit hus klar til fremtiden" and a sub-headline "Energirenoveringsstrategien". A red circle highlights the "BedreBolig" logo with the text "BESPARELSEN BETALER". A green circle highlights the "Aftalt grøn byformyelse" section. A blue circle highlights the "Find energiløsninger" button. At the bottom, there is a calculator icon and a section titled "Energibesparelser" with the text "Beregn energibesparelser og se effekten af at energirenovere et parcelhus." The Videncenter logo is visible in the bottom left corner.



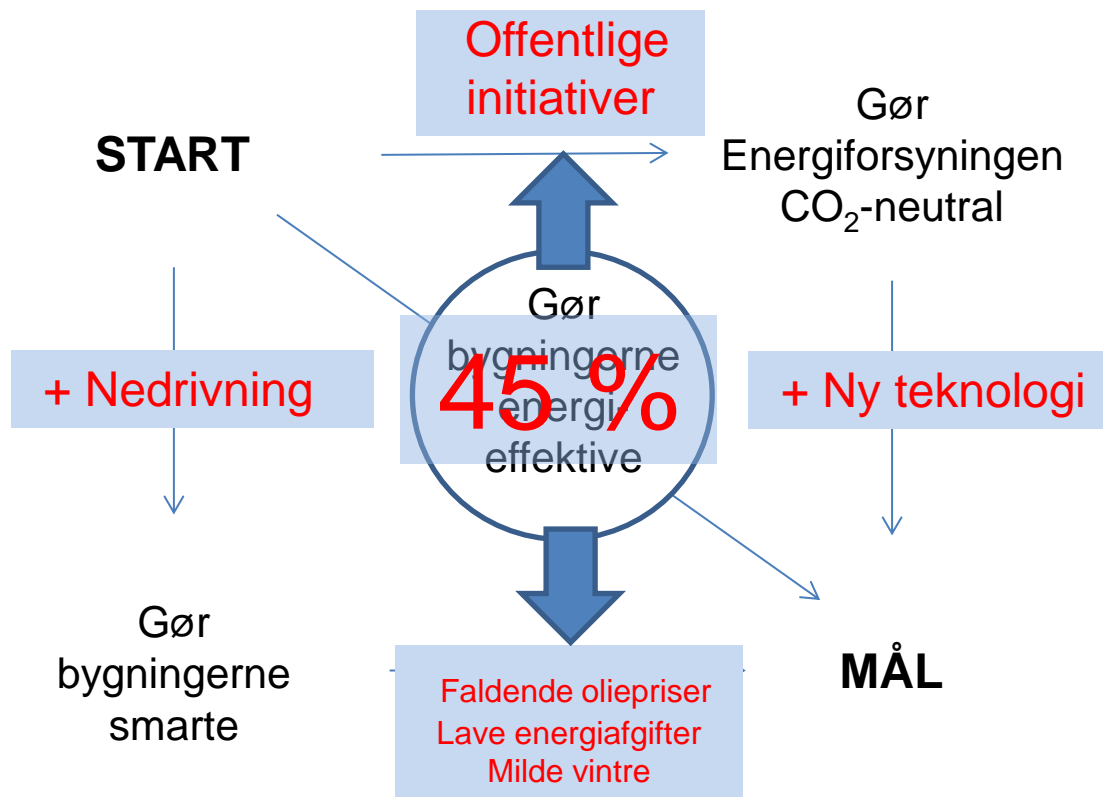
Energieffektive bygninger i 2050



Energieffektive bygninger i 2050



Energieeffektive bygninger i 2050





TAK FOR OPMÆRKSOMHEDEN

OLE MICHAEL JENSEN AFDELINGEN FOR ENERGI OG MILJØ



STATENS BYGGEFORSKNINGSINSTITUT
AALBØRG UNIVERSITET KØBENHAVN