



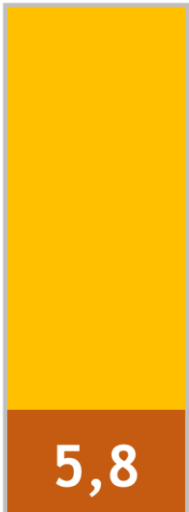
Anbefalinger til regeringen fra Klimapartnerskabet for bygge- og anlægssektoren



Ingrid Reumert, VP, VELUX Group
Lene Espersen, Administrerende Direktør, Danske
Arkitektvirksomheder

Vision for bygge- og anlægsbranchen i 2030

28,7 mio. ton/år



Mål:

- I alt 5,8 mio. ton CO₂-reduktion (20%)
- 25 % reduktion af energiforbrug i bygninger
- Udfasning af fossile brændstoffer
- Styrket dansk eksport
- Reduceret pris på grøn omstilling

5 grønne byggesten

1

Intelligent styring og energirenovering - 1,2 mio. ton CO₂/år

2

Fra sort til grøn opvarmning - 1,8 mio. ton CO₂/år

3

CO₂-regnskab for bygninger - 1,1 mio. ton CO₂/år

4

Fossilfri byggepladser - 0,55 mio. ton CO₂/år

5

Energimærker til alle bygninger - løftestang

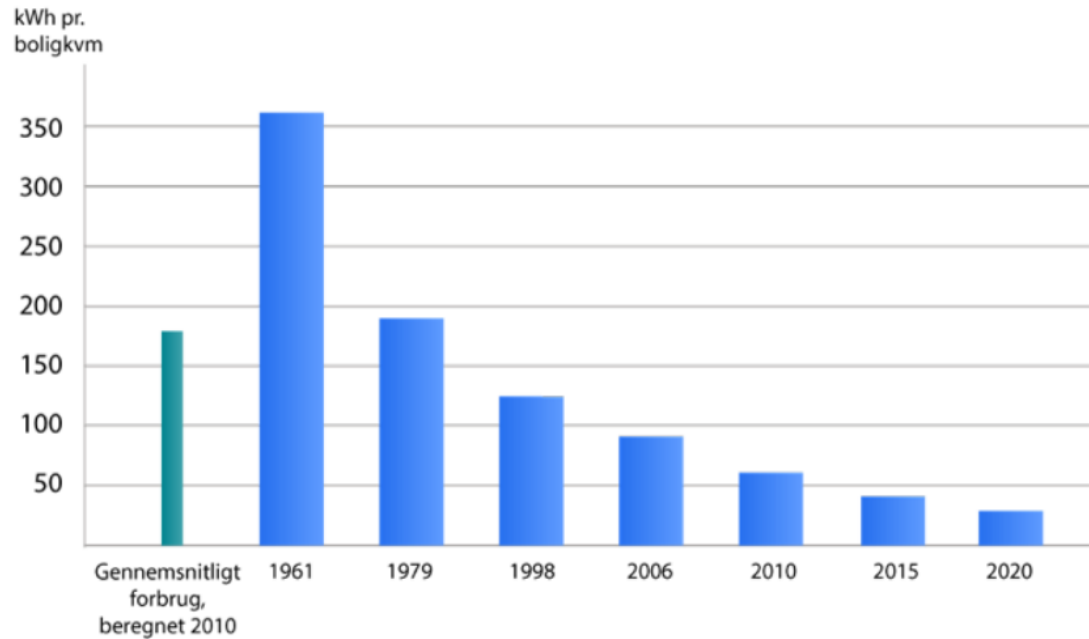
3

CO₂-regnskab for bygninger

- Krav til CO₂-regnskab i bæredygtighedsklasse og bygningsreglementet
- Krav til maximal CO₂-udledning skærpes løbende frem mod 2030
- Udvikling af viden, datagrundlag og fjernelse af barrierer bygningers CO₂-aftryk
- Tilsvarende potentiale for broer, veje og øvrige anlæg

Besparelse: 1,1 mio. ton CO₂/år

Energikrav 2010, 2015 og 2020 skabte innovation

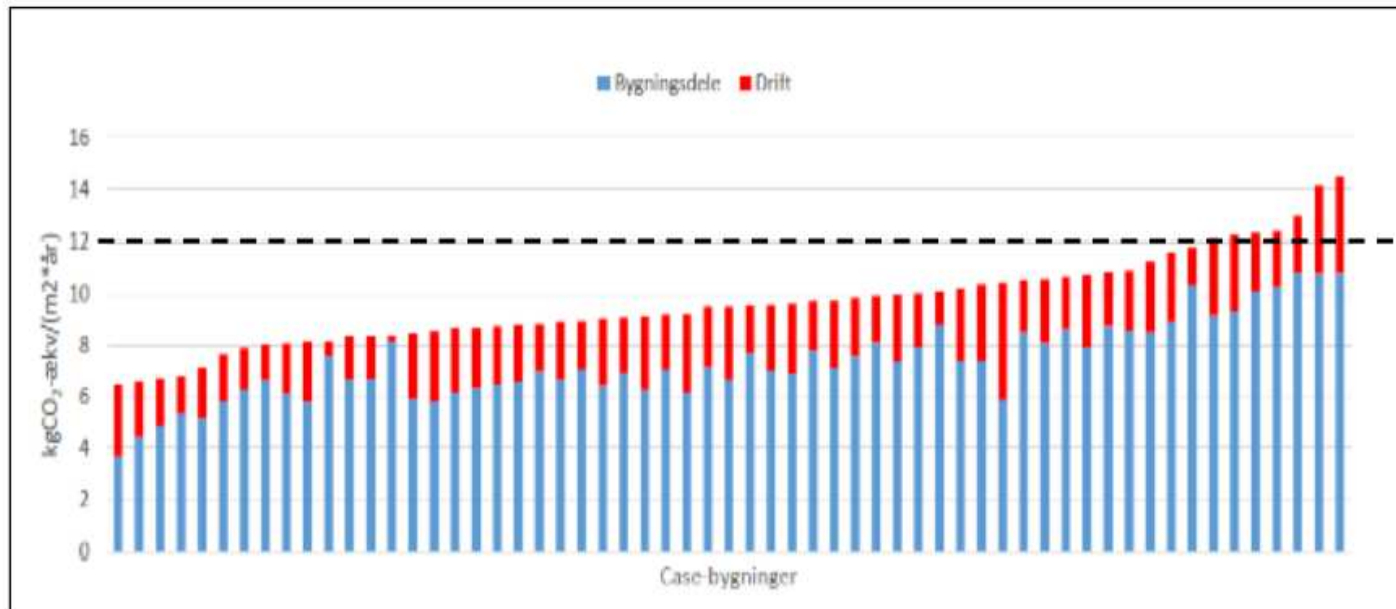


Vi bygger i 4 energi klasser

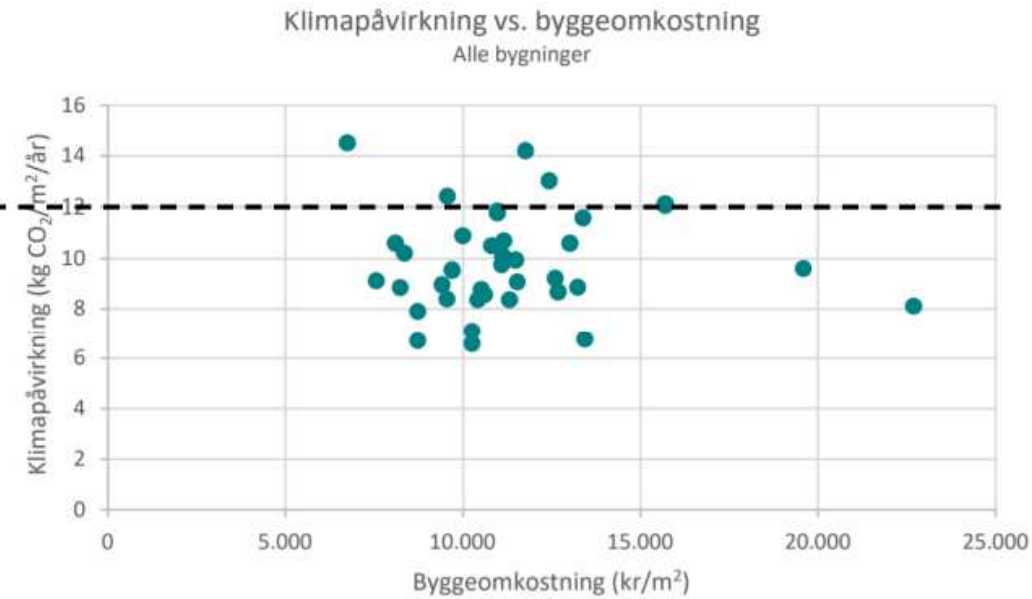
- 4** Energiklasser for Thyholm Murer
- E-2015
- E-2020
- E-2020+
- E-2020+ Passiv

	RATIONEL	FORMA/FORMAPLUS	
		BASIC	PREMIUM
A-mærket (Godkendt til BR15 og BR20)		—	●
B-mærket (Godkendt til BR15)		●	●

Klimapåvirkning versus byggeomkostninger



Kilde: SBI 2020:04, Klimapåvirkning fra 60 bygninger



Kilde: Buus Consult, Er det dyrt at bygge bæredygtigt?

Eksport af energieffektive løsninger for 30 mia. kr.

Store globale investeringer i energieffektivitet



IEA: 21.000 mia. USD i 2035
(svarende til godt 140.000 mia. DKK)

Eksplorative vækstmuligheder

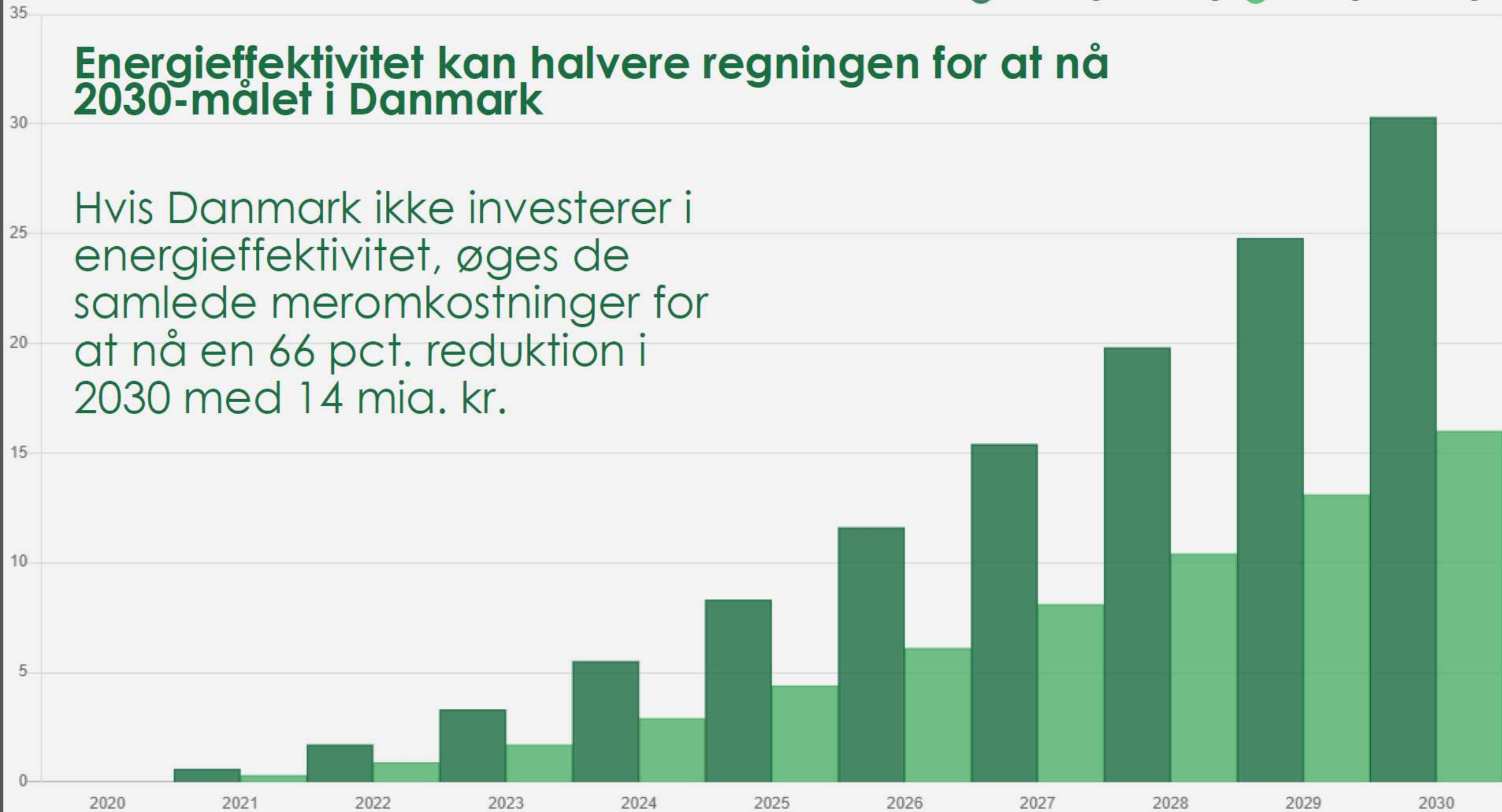


DAMVAD: 290-560% mod 2035



Energieffektivitet kan halvere regningen for at nå 2030-målet i Danmark

Hvis Danmark ikke investerer i energieffektivitet, øges de samlede meromkostninger for at nå en 66 pct. reduktion i 2030 med 14 mia. kr.



Regeringens 
klimapartnerskaber

Bygge- og anlægssektoren