



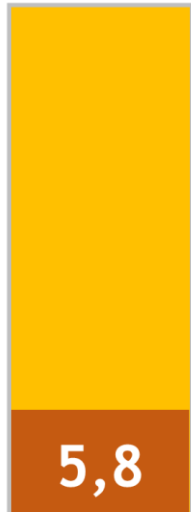
# Anbefalinger til regeringen fra Klimapartnerskabet for bygge- og anlægssektoren



**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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>/år

2

Fra sort til grøn opvarmning - 1,8 mio. ton CO<sub>2</sub>/år

3

CO<sub>2</sub>-regnskab for bygninger - 1,1 mio. ton CO<sub>2</sub>/år

4

Fossilfri byggepladser - 0,55 mio. ton CO<sub>2</sub>/år

5

Energimærker til alle bygninger - løftestang

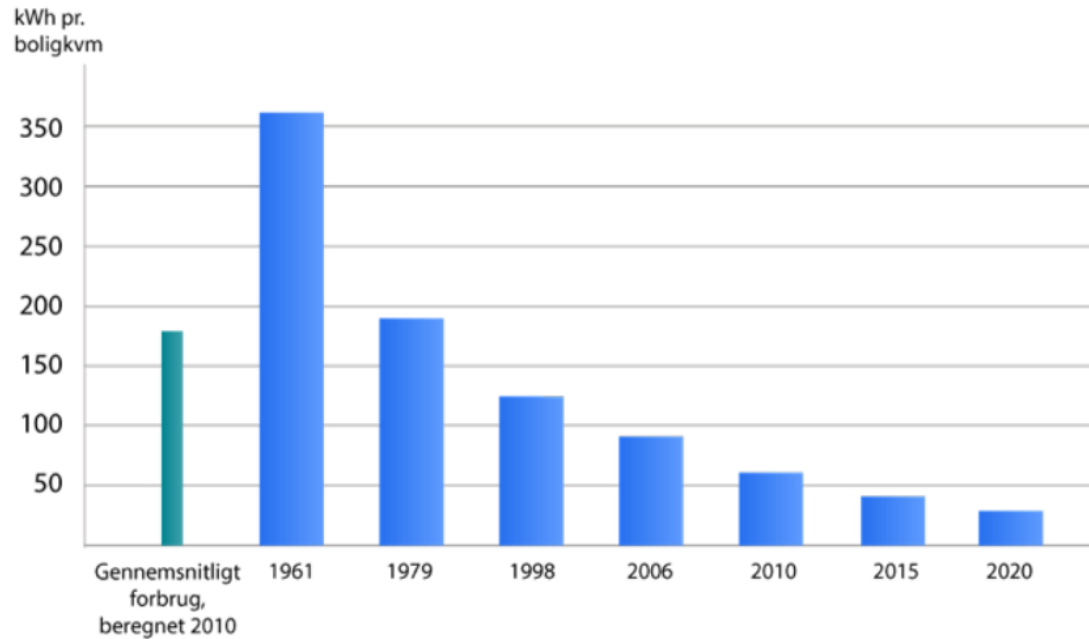
3

## CO<sub>2</sub>-regnskab for bygninger

- Krav til CO<sub>2</sub>-regnskab i bæredygtighedsklasse og bygningsreglementet
- Krav til maximal CO<sub>2</sub>-udledning skærpes løbende frem mod 2030
- Udvikling af viden, datagrundlag og fjernelse af barrierer bygningers CO<sub>2</sub>-aftryk
- Tilsvarende potentiale for broer, veje og øvrige anlæg

**Besparelse: 1,1 mio. ton CO<sub>2</sub>/år**

# Energikrav 2010, 2015 og 2020 skabte innovation

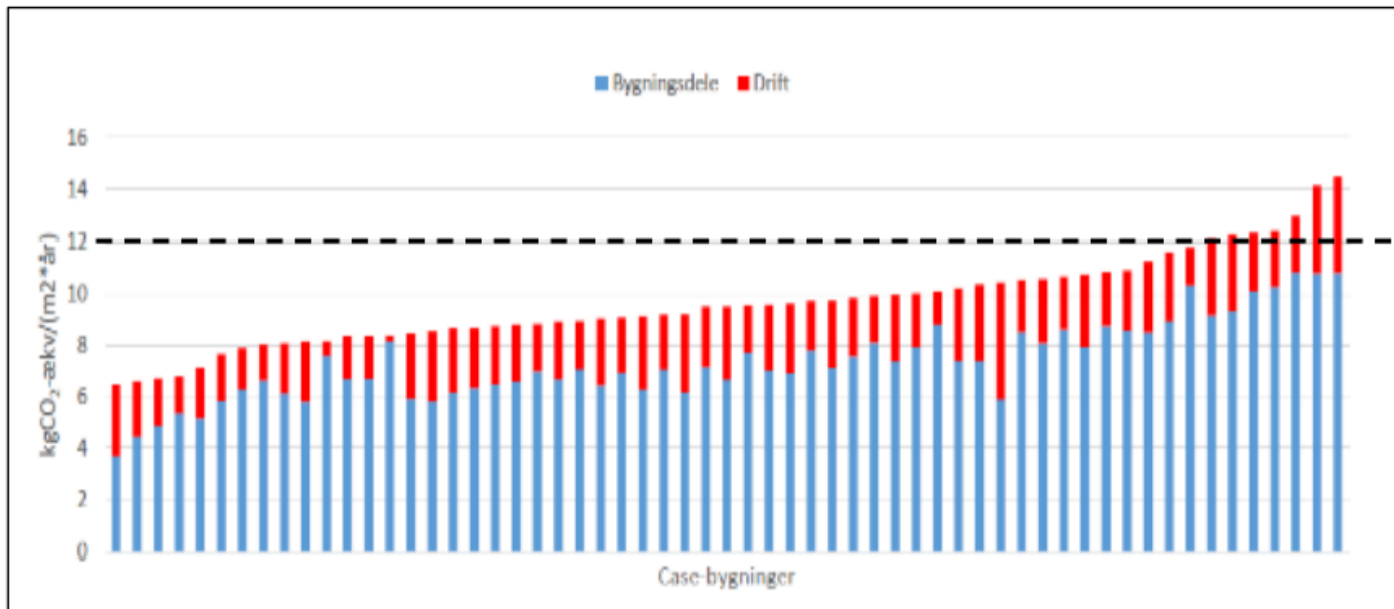


## Vi bygger i 4 energi klasser

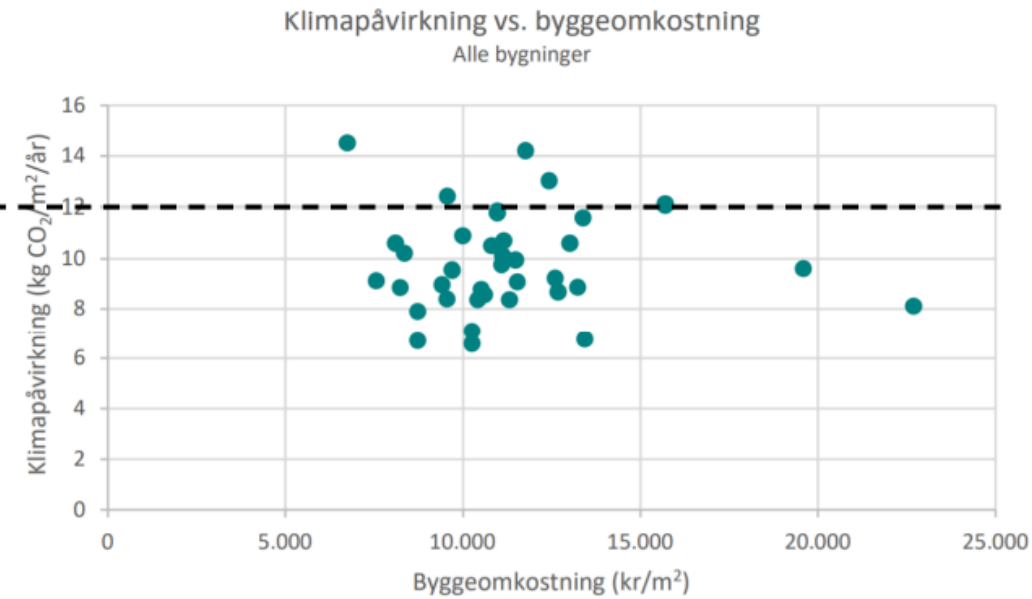
- 4** Energiklasser for Thyholm Murer
- E-2015
  - E-2020
  - E-2020+
  - E-2020+ Passiv

	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

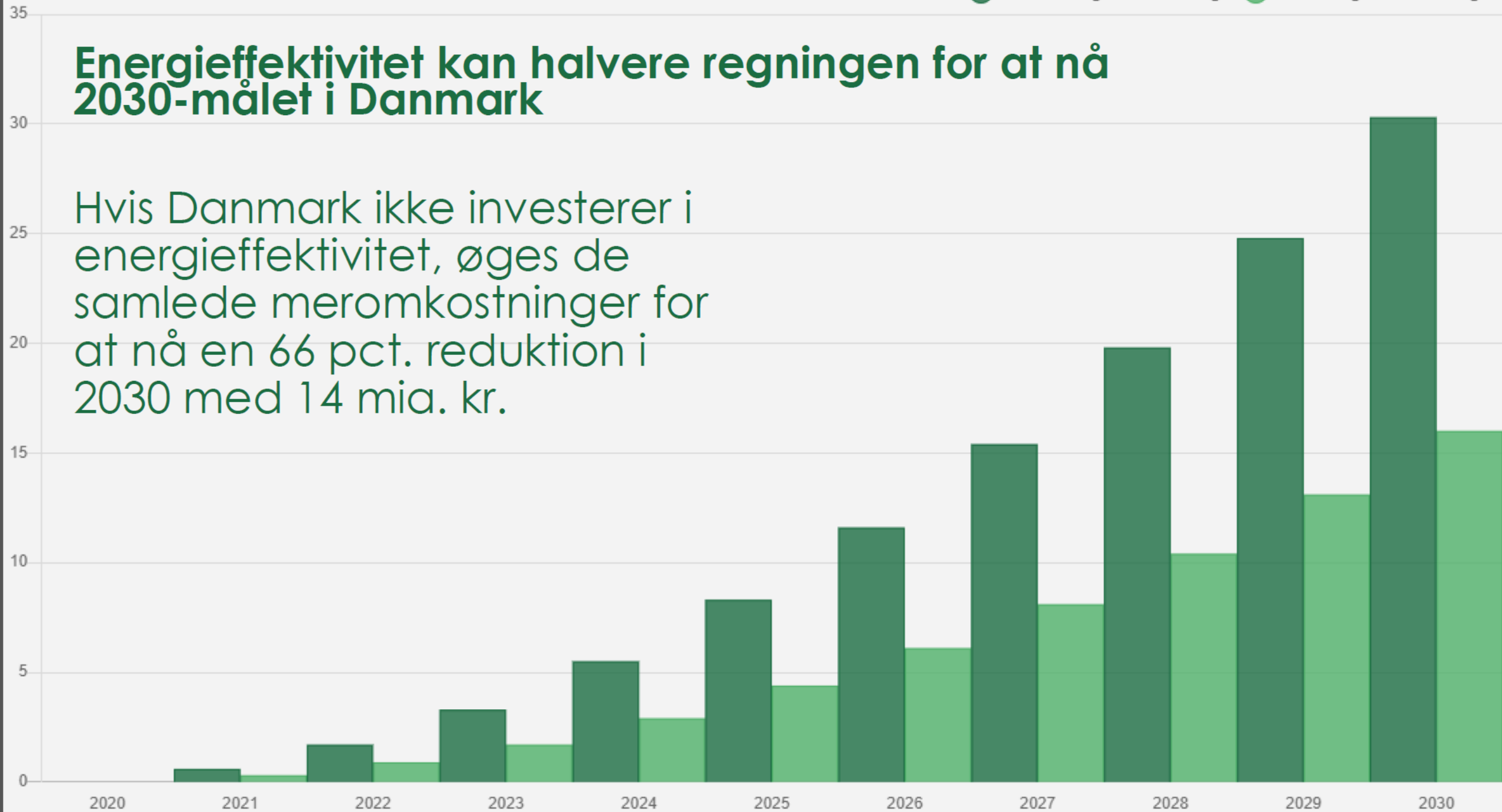


DAMVAD: 290-560% mod 2035



# 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