

SYNERGI: Energieffektivitet er et nøgleværktøj, hvis vi skal nå EU-målsætninger

Danvak Dagen 2021

29.09.2021

SYNERGI

Medlemmer

Danfoss

GRUNDFOS 

 ROCKWOOL®

VELUX®

DANSK

ENERGIRÅDGIVNING 

 SUSTAIN
SOLUTIONS

STRØJER
TEGL

WINDOW
Master®
Fresh Air. Fresh People.

Schneider
 Electric



BOLIG
SELSKABET
SJÆLLAND

EU's bygninger behøver et løft!

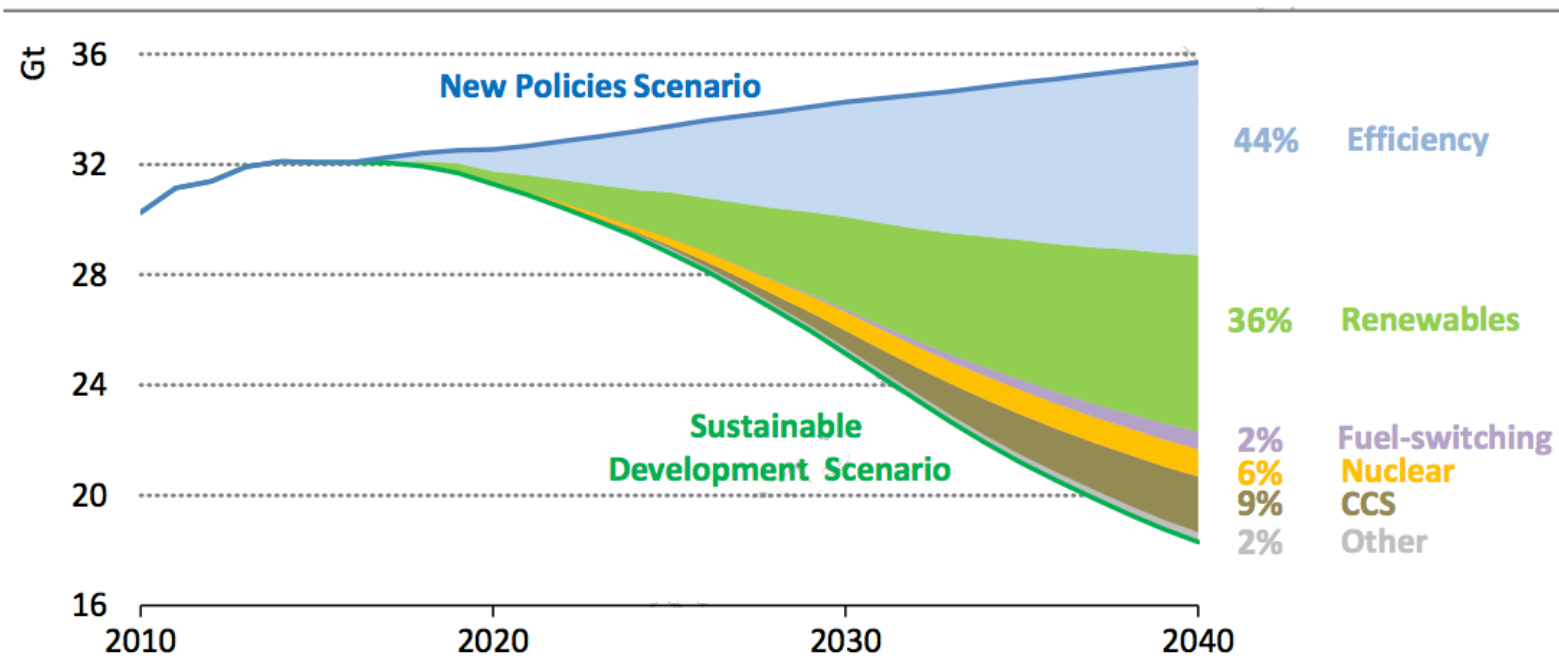
I EU er bygninger ansvarlige for **40 pct.** af EU's samlede energiforbrug og **36 pct.** af CO₂-udledninger

Tre ud af fire bygninger i Europa er energiineffektive

Over 220 mio. bygninger, svarende til **ca. 85 % af** bygningsmassen, blev opført før 2001, og hovedparten af dem vil stadig stå i 2050

Vi kan ikke komme i mål med Paris-aftalen uden energieffektivitet

Figure 3.15 ▸ Global CO₂ emissions reductions in the New Policies and Sustainable Development Scenarios






Kilde: IEA World Energy Outlook, 2017.



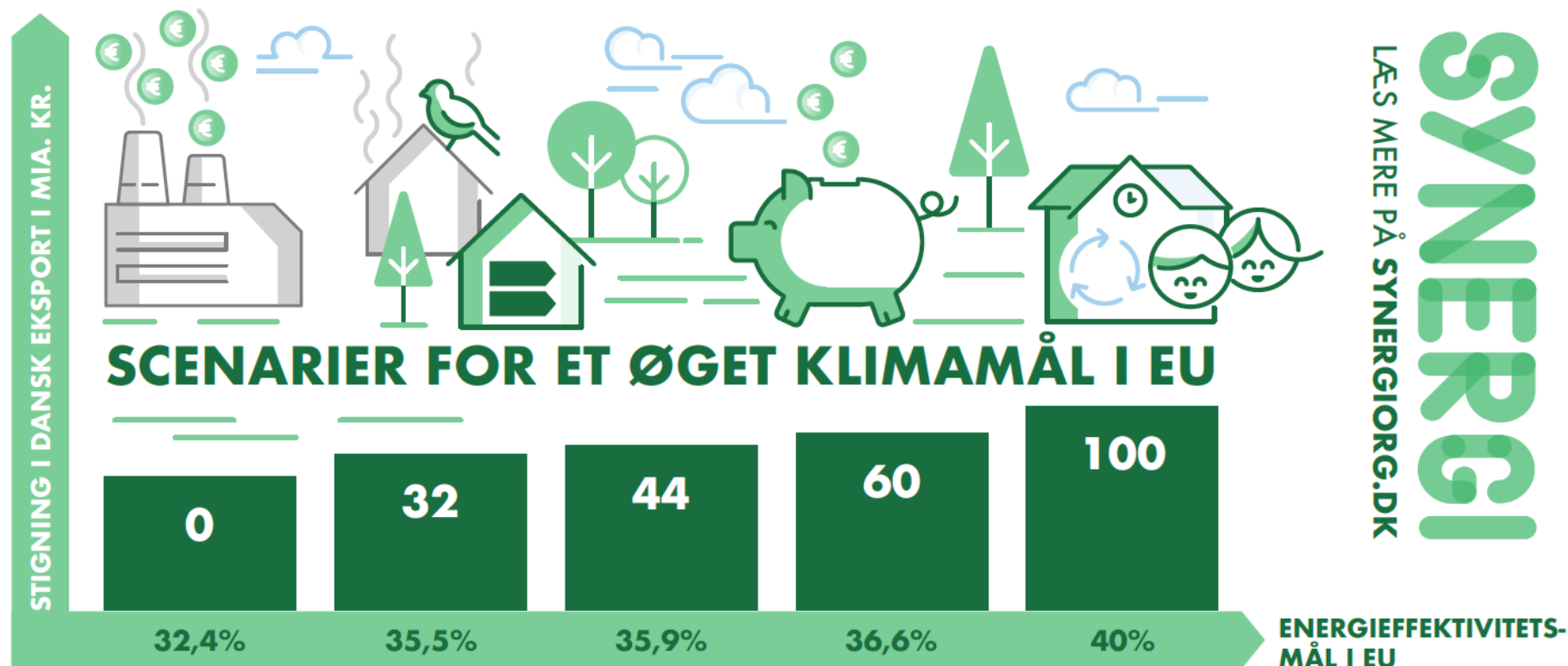
Med renoveringsbølgen har EU ambitioner om at renovere **35 mio. bygninger** inden 2030

EU-Kommissionen lægger op til øget målsætninger for energieffektivitet

EU-Kommissionen	SYNERGI
Øge energieffektiviseringsmålsætningen fra 32,5% til 36% (endeligt) energiforbrug og 39% (primært energiforbrug)	SYNERGI mener, at energieffektiviseringsmålsætningen bør være 40 %, bindende og byrdefordelt 
Øge energispareforpligtigheden fra 0,8% til 1,5%	SYNERGI støtter EU-Kommissionen 
Udvide renoveringsraten på 3% til at gælde ALLE offentlige bygninger	SYNERGI støtter EU-Kommissionen 

Stort eksportpotentiale for Danmark

HØJERE EU-KLIMAMÅL ↑ **100 MIA.***
KAN ØGE DANSK EKSPORT MED OP TIL



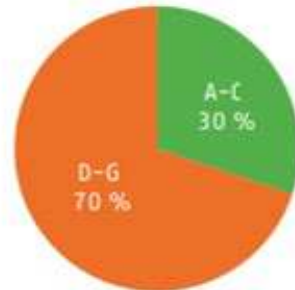
* Tallene gælder dansk eksport af energieffektiv teknologi i perioden 2021-30

Stort potentiale i kommunerne hvor **7 ud af 10** bygninger har et dårligt energimærke

Kommunale bygninger med dårligt energimærke

FIGUR 3

ANDEL KOMMUNALE BYGNINGER MED ENERGI-MÆRKER A-C OG D-G

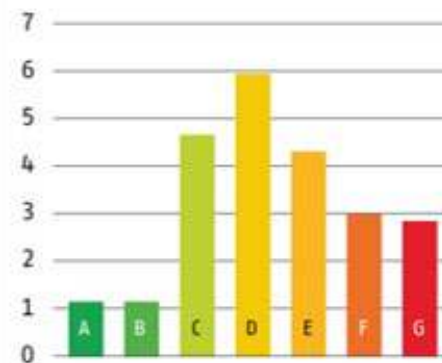


Anm. Kommunale bygninger fordelt efter gode energimærker (A - C) og dårlige (D - G) energimærker.

Anm. Antallet er ekskl. døgninstitutioner så som plejehjem pga. manglende data
Kilde: Energistyrelsen og Dansk Byggeri, 2019

FIGUR 4

FORDELING AF KOMMUNALE ENERGI-MÆRKEDE BYGNINGER I 1.000



Anm. Antallet er ekskl. døgninstitutioner så som plejehjem pga. manglende data
Kilde: Energistyrelsen og Dansk Byggeri, 2019

Der er store gevinster at hente i Danmarks klasseværelser



- Et sundt indeklima kan øge indlæringssevnen med op til **15 %** og produktiviteten med op til **20 %**.
- Specifikt for de danske folkeskoler er det på baggrund af en undersøgelse foretaget af DTU og Incentive vurderet, at forbedret indeklima i folkeskolerne har en økonomisk værdi (1-års-effekt) på op mod **408 mio. kr. årligt**.

Hvordan skal kommunerne bidrage til målsætningerne?

- Regeringen bør løfte anlægsloftet for grønne investeringer, som fx grønne renoveringer
- Krav til energimærke ved leje af bygninger (fx følge statens regler / Cirkulære for Effektiviseringer i staten)
- ESCO-samarbejder bør udbredes på kommunalt plan
- Forøget midler til "kommunepuljen" som støtter flere energieffektiviseringer og øget digitalisering i kommunerne
- Udbrede renoveringsraten på 3 pct. til at gælde ALLE offentlige bygninger – og dermed også de kommunale
- Etabler et kommunalt klimahus
 - Der mangler fortsat udbredelse af viden om potentialerne i energirenoveringer. Derfor bør der etableres et lokalt klimahus, der kan yde gratis rådgivning og samle lokale aktører indenfor energieffektivisering.
- Etabler klimaalliancer i Kommunerne
 - Kommunen bør etablere klimaalliancer, hvor der er mulighed for at facilitere bredere partnerskaber, hvor lokale virksomheder, civilsamfund og uddannelsesinstitutioner mødes.

SYNERGI

www.synergiorg.dk

Vesterbrogade 1C, 5. sal
1620 København K