

Klimainvesteringer for 800 mia. kr. er nødvendige for at nå 2030-mål

Finanssektoren kan udmærket løfte opgaven med at finansiere grønne investeringer for 800 mia. kr., som er nødvendige klimainvesteringer for at nå 2030-mål. Men det forudsætter regulatorisk sikkerhed som fx langsigtede aftaler om CO₂-afgifter.

Danmarks klimamål i 2030 og 2050 kræver en fordobling af investeringerne i teknologi som elbiler, varmepumper og vindmøller. Baseret på en model af Danmarks energisystemer estimerer vi i en ny analyse, at der skal investeres ca. 800 mia. kr. i energikonverterende teknologi i perioden frem mod 2030-mål (2023-2032). Analysen er en del af den anden rapport i vores samarbejde med Danske Bank, der handler om at belyse finanssektorens rolle i samfundet.

Der skal yderligere investeres ca. 1.800 mia. kr. for at nå 2050-målet (2033-2052). Forudsætningen for beregningen er dog, at målene nås ved at indføre en CO₂e-afgift. For at den finansielle sektor kan bidrage og kanalisere investeringerne de rigtige steder hen, skal omstillingen altså være reguleret.

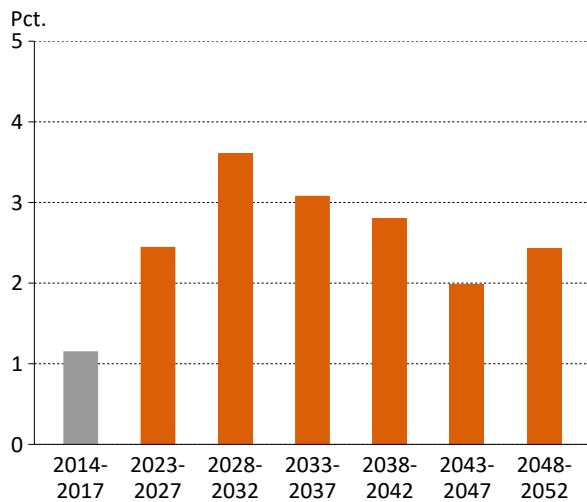
Analysens hovedkonklusioner

- *Den grønne omstilling betyder, at investeringsbehovet i energikonverterende teknologi mere end fordobles.* Analysen er baseret på en modellering af energisystemet i Danmark. For at nå klimamålene skal der årligt investeres 2,0-3,5 pct. af Danmarks BNP, hvilket skal ses ift. det nuværende niveau på omtrent 1,1 pct. af BNP.
- *Dette er et investeringsomfang, den finansielle sektor i Danmark sagtens kan løfte – men det kræver regulering.* Investeringerne i grønne løsninger skal være rentable i markedet, før sektoren for alvor kan understøtte udviklingen, fx via kreditgivning. Derfor er det nødvendigt, at CO₂e-udledning reguleres via afgifter eller lignende instrumenter. Jo mere sikkerhed, der kan skabes om fremtidige CO₂e-afgifter mv., desto længere frem kan virksomhederne planlægge, og desto bedre kan sektoren understøtte omstillingen.

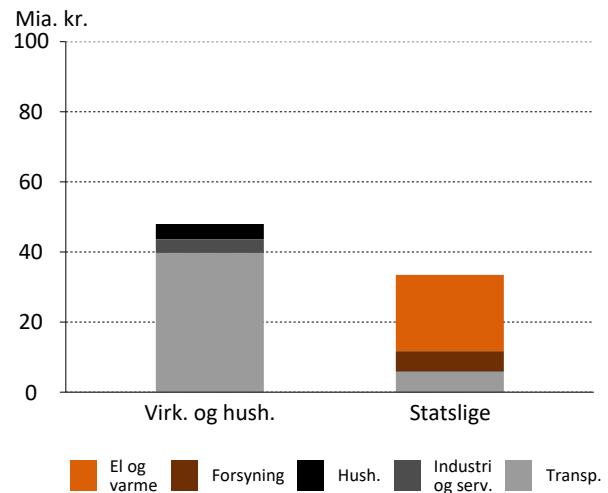
Figur 1

Figur 1 Samlede investeringer mod klimamål for hhv. stat, virksomheder og husholdninger

Figur 1.a Årlige investeringer for at nå klimamål i pct. af BNP



Figur 1.b Årlige investeringer mod 2030-mål



Anm.: Figur 1.a.: Gennemsnitlige årlige investeringer i energikonverterende teknologi som andel af BNP (i 2020 priser). Årlige investeringer er et gennemsnit af 5 år omkring milepælsåret. Dvs. gennemsnitligt årlige investeringer i 2025 angiver gennemsnittet for investeringer i 2023-2027. BNP er målt i milepælsåret i 2020 priser baseret på OECD's fremskrivning. Figur 1.b: Gennemsnitlige årlige investeringer i energikonverterende teknologi i perioden 2023-2032. Fordelt efter om de vedrører stat eller virksomheder og husholdning. Statslige projekter omfatter investeringer i infrastruktur, offentlig transport og (s-tog, metro, øvrige passagertog, offentlige busser), el og fjernvarmeanlæg (vind- og solcelleanlæg), vedvarende energi raffinaderier (fx power-to-x) samt investeringer i energibesparelser, energiteknologi og intern transport i offentlig service. Projekter for virksomheder og husholdninger omfatter investeringer i energirenovation og varmepumper i boliger, investeringer i energibesparelser, energiteknologi og intern transport i private erhverv samt investeringer i øvrig transport (land-, skib- og lufttransport. Opgjort i 2020 priser.

Kilde: TIMES-DK, OECD Long-term baseline projections og egne beregninger.