



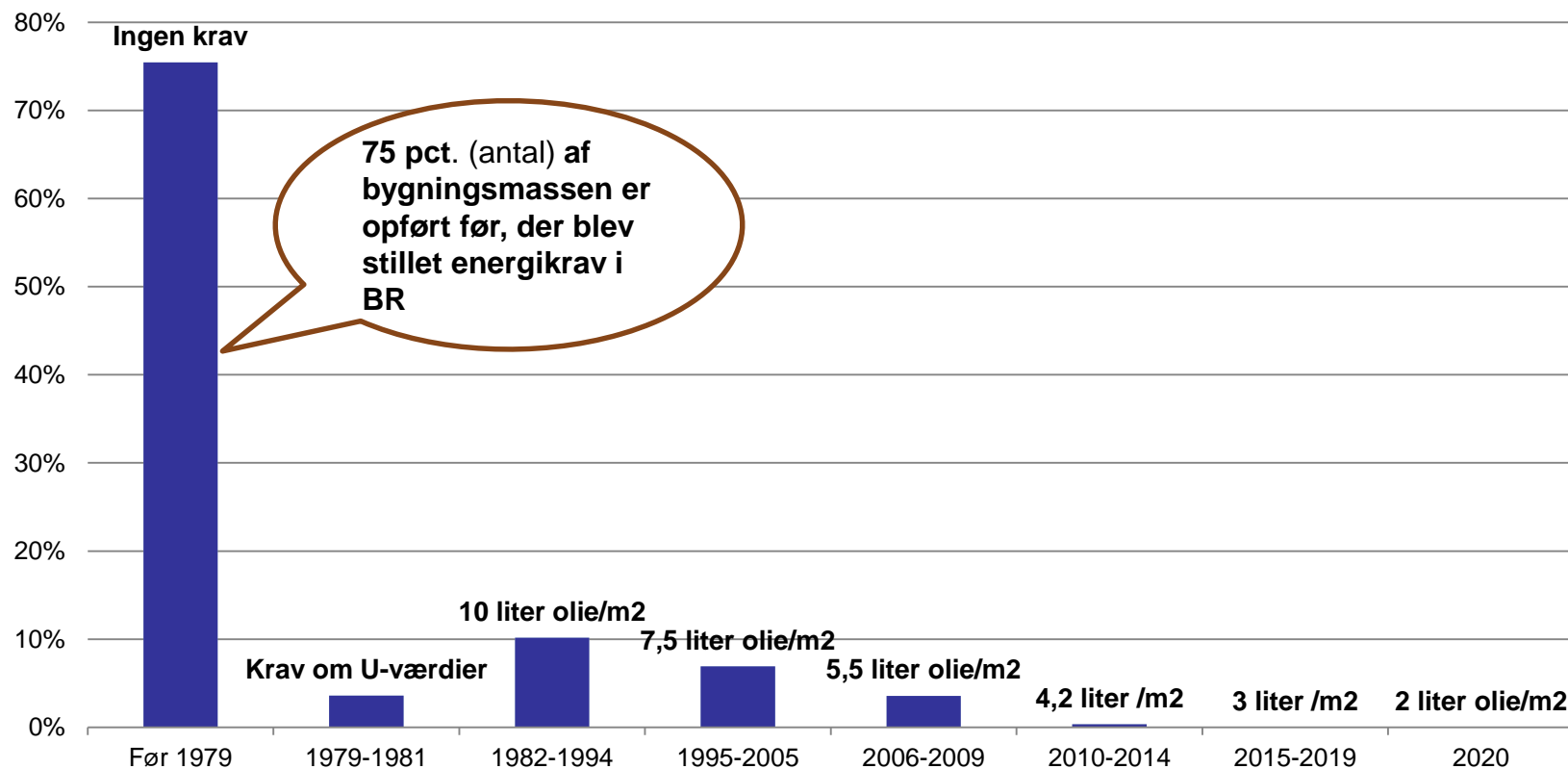
Byggeriets energianalyse 2015 – Dansk Byggeris anbefalinger

Min dagsorden

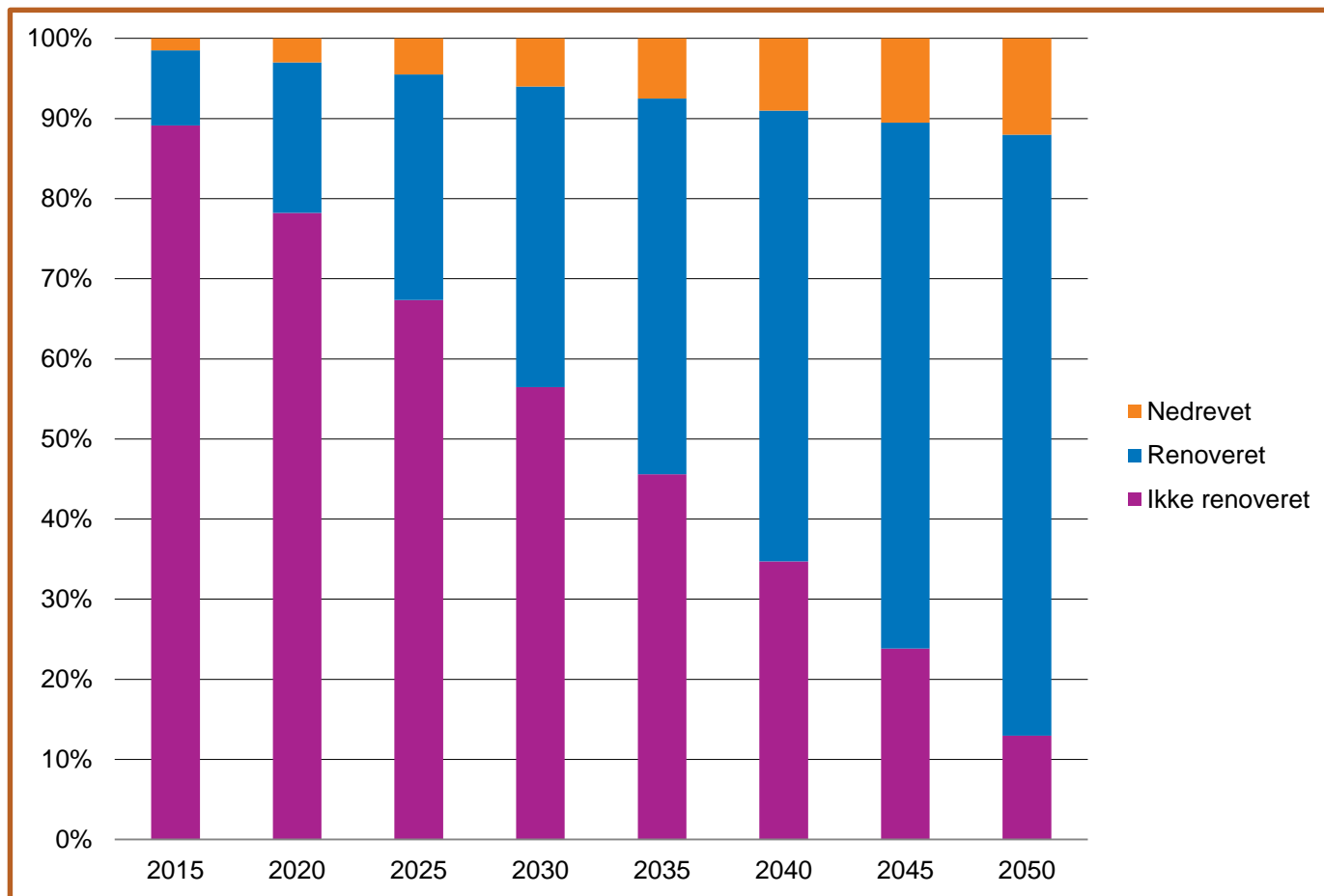
- Potentialer for energirenovering
- Fokus på sektorer
- Virkemidler for energirenovering
- VE og bygninger
- Opbyggelige ønsker

Potentialer for energirenovering

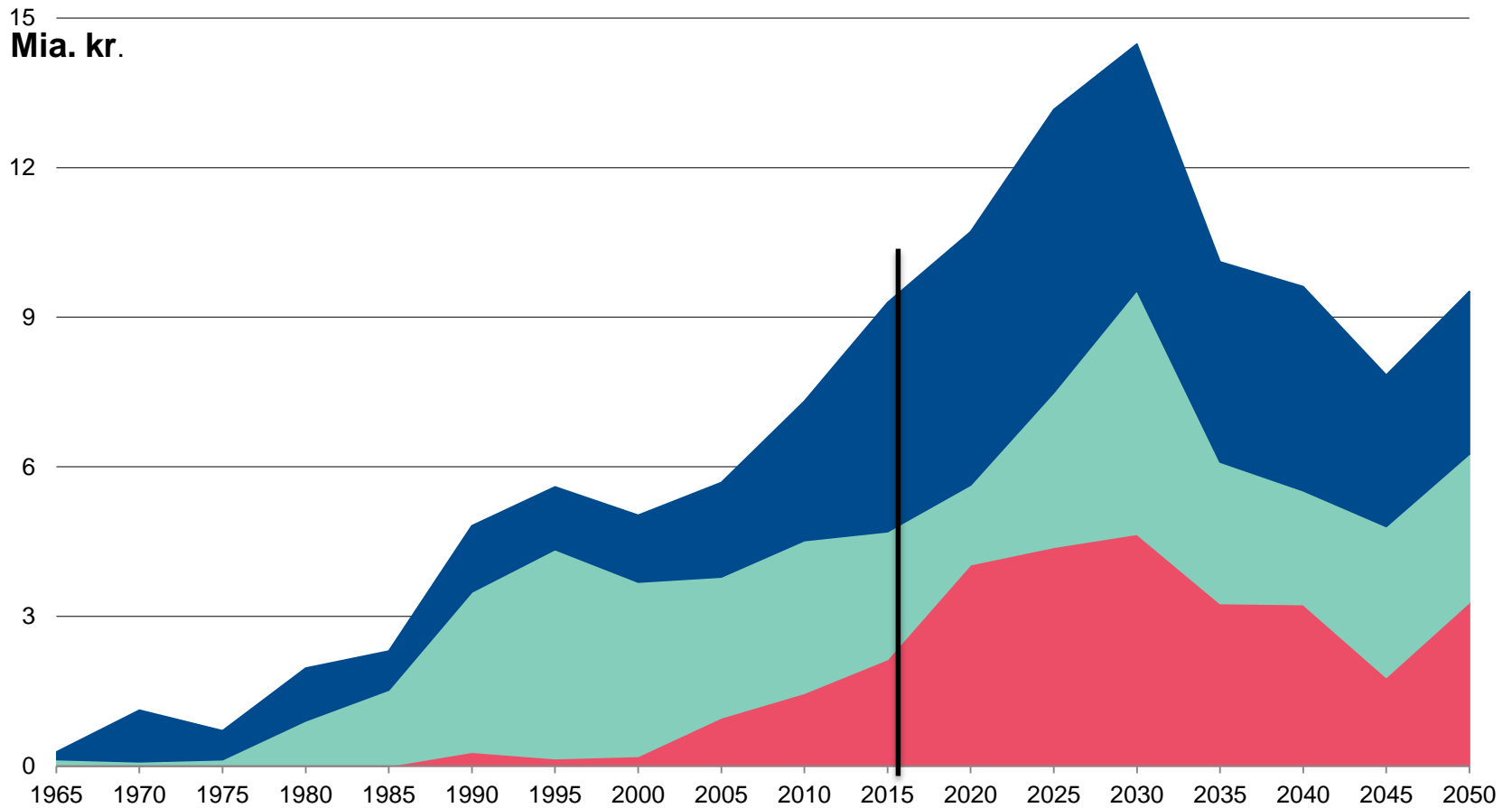
Bygningsbestanden fordelt på opførelsetidspunkt og udviklingen i BRs energikrav til nybyggeri



Potentialer for energirenovering



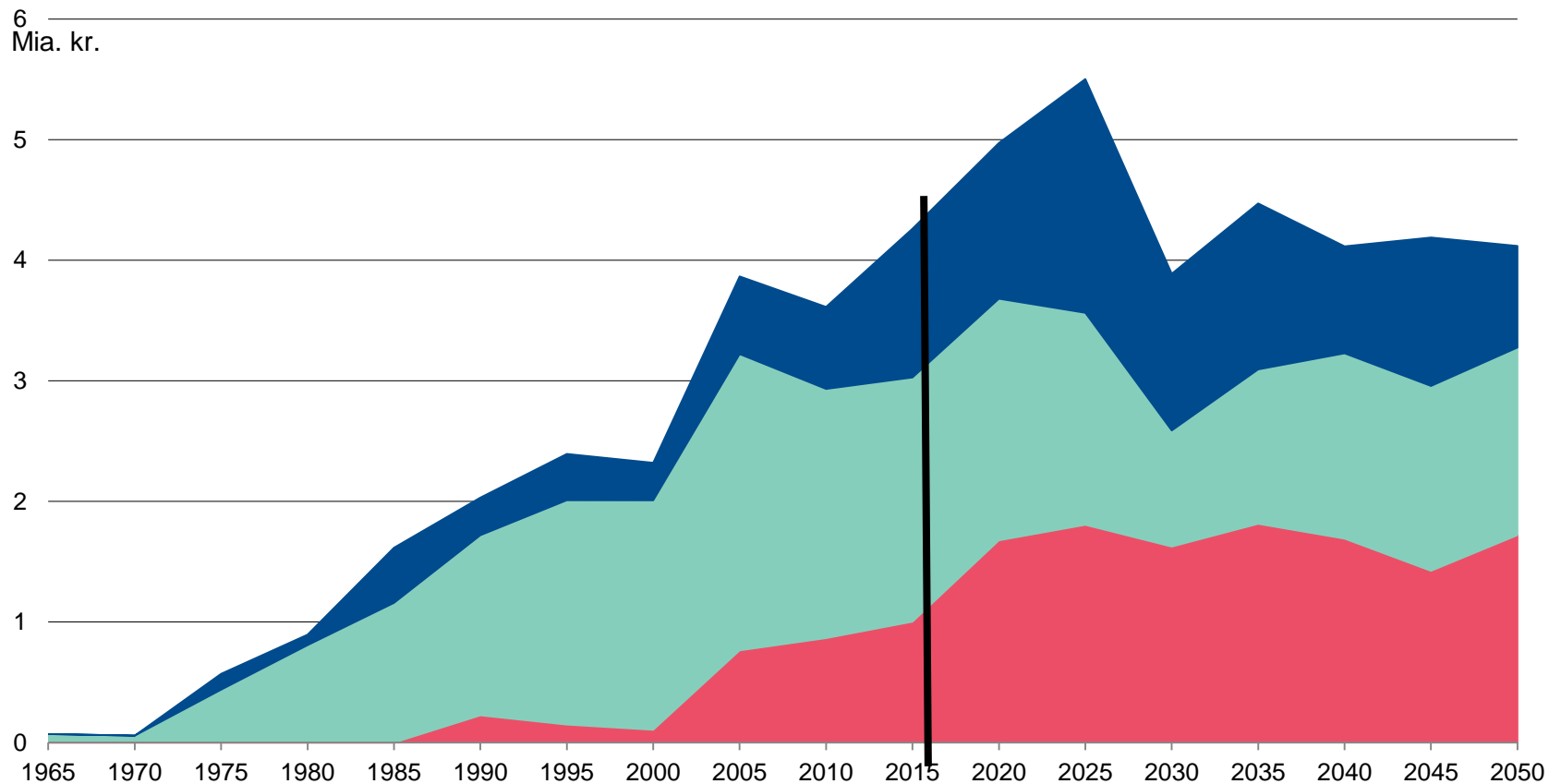
Potentialer – parcelhuse fra 60erne og 70erne



Kilde: Danmarks Statistik og MT Højgaard

■ Facade ■ Vinduer ■ Tag

Potentialer - etageejendomme

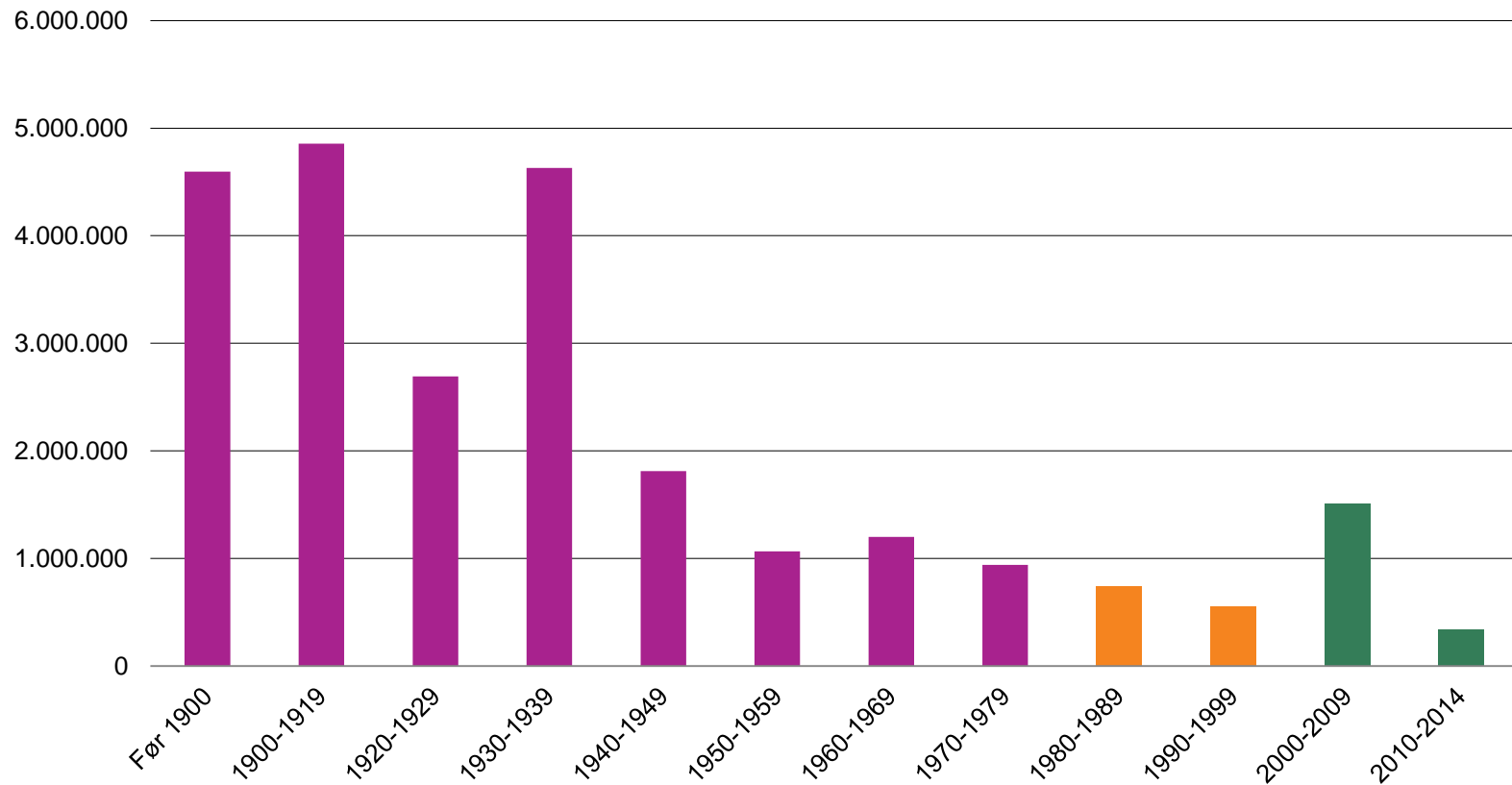


Kilde: Danmarks Statistik og MT Højgaard

■ Facade ■ Vinduer ■ Tag

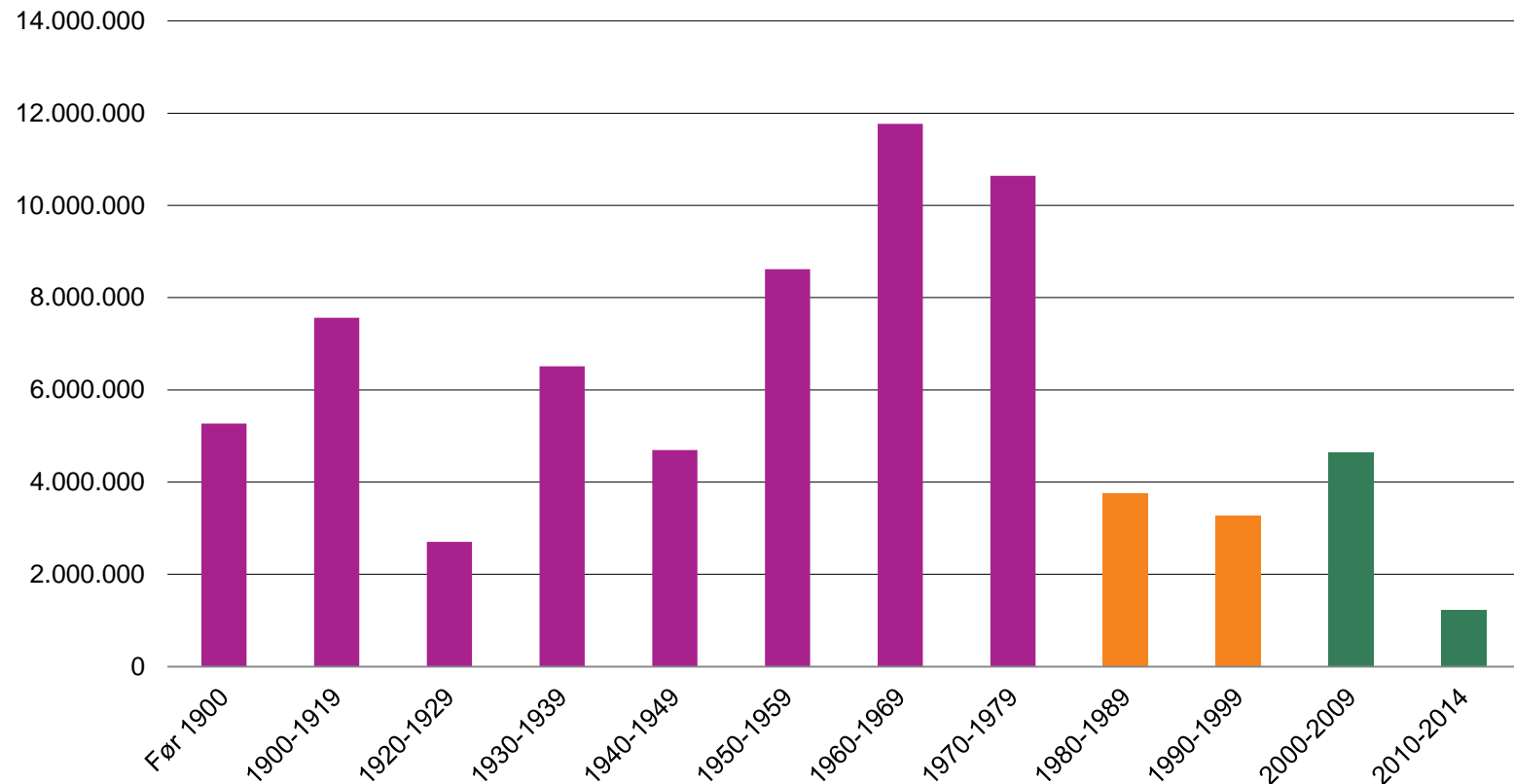
Potentialer – etageboliger i København

Areal, m²



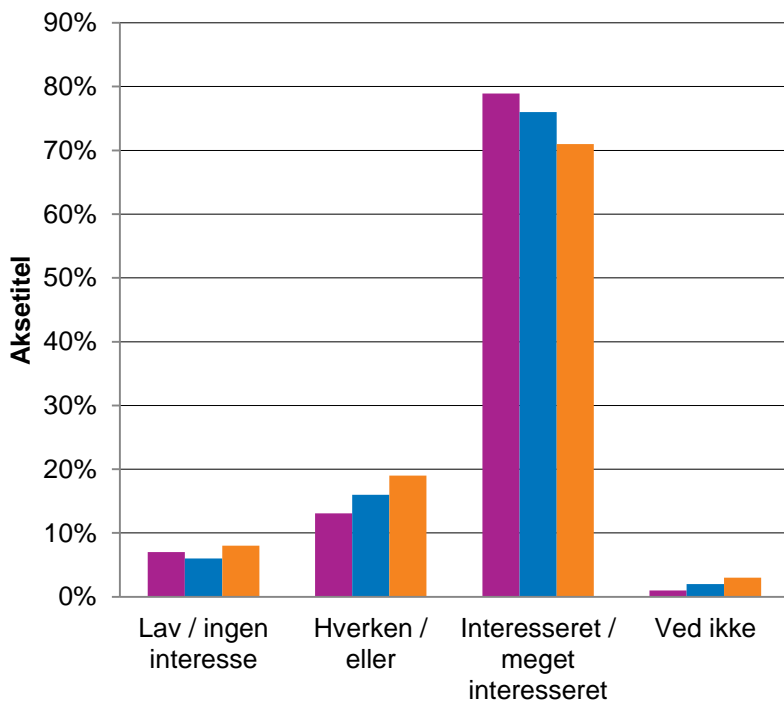
Potentialer – etageboliger i resten af landet

Areal, m²



Fokus på sektorer – private boliger

Boligejernes interesse for energiforbedringer 2012 - 2014

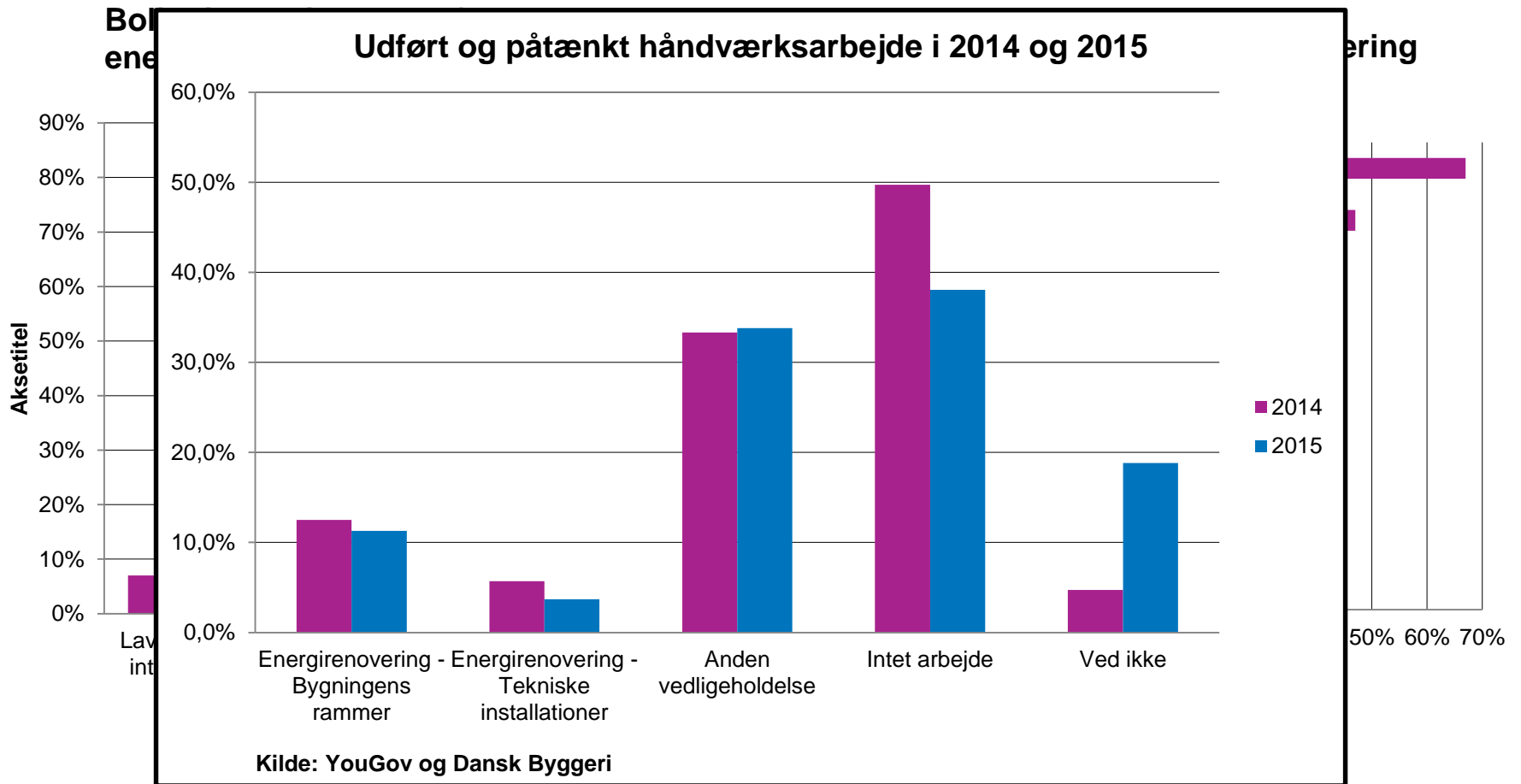


Kilde: Bolius

Motivationsfaktorer for energirenovering

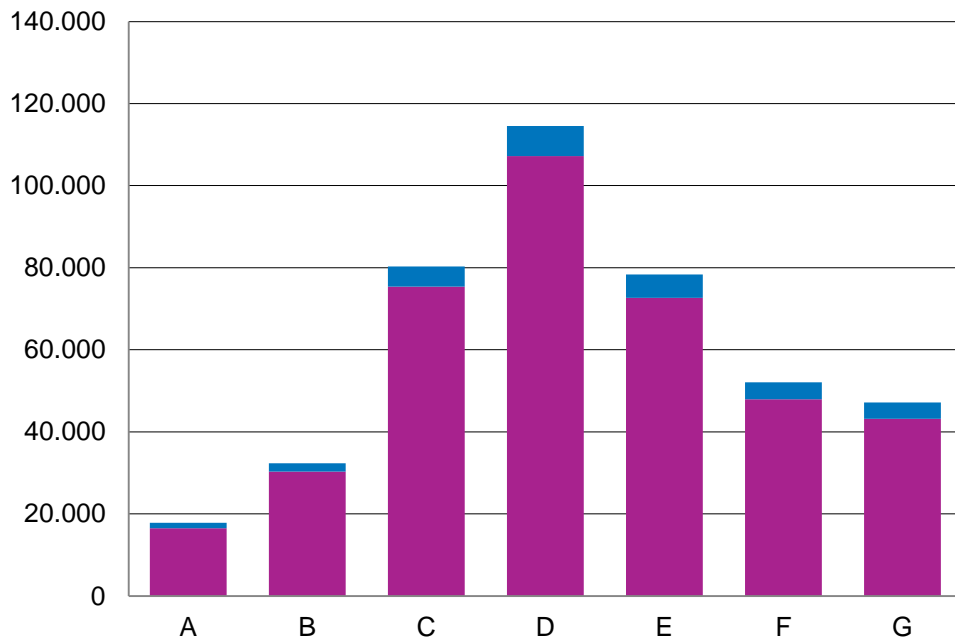


Fokus på sektorer – private boliger



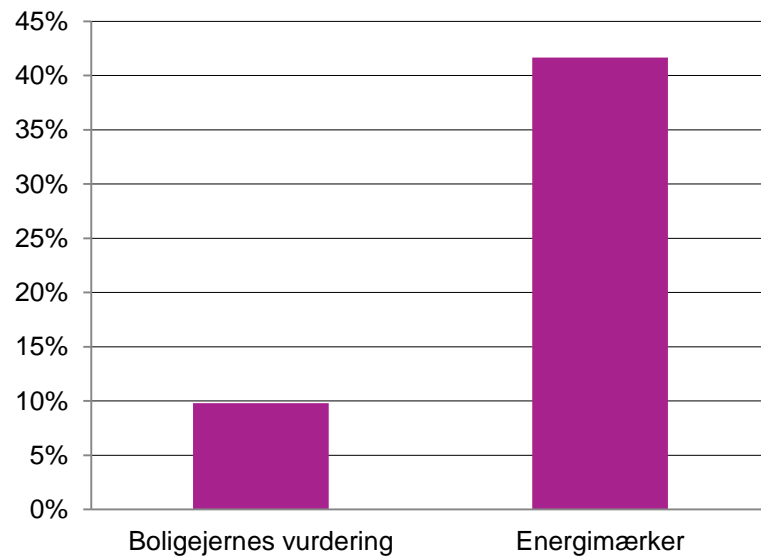
Fokus på sektorer – private boliger

Antal boliger og erhvervsbygninger fordelt på energimærker



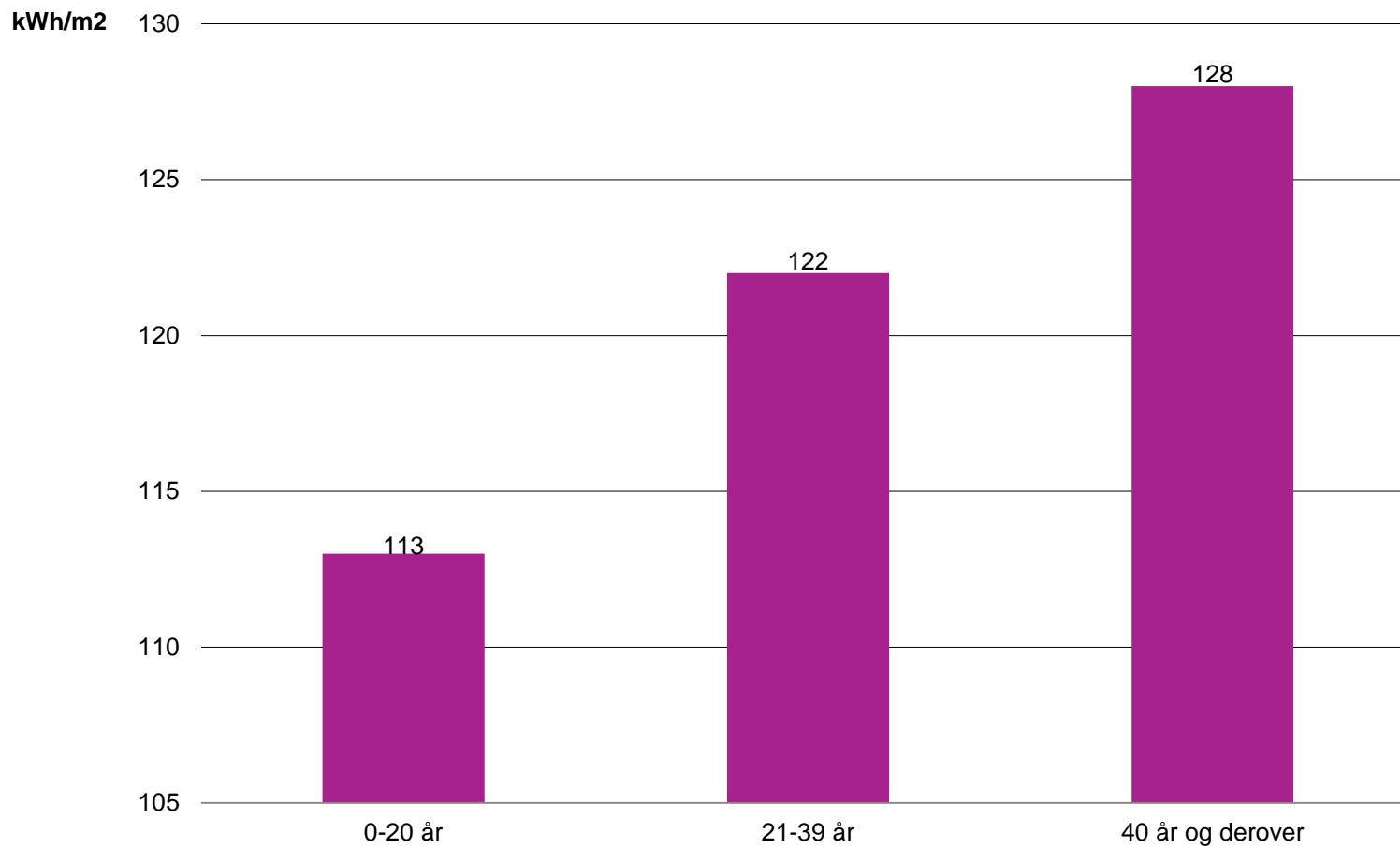
Kilde: Energistyrelsen og Dansk Byggeri

Andel af boligejere, som vurderer deres bolig som energimæssigt dårlig, og andel "dårlige" energimærker

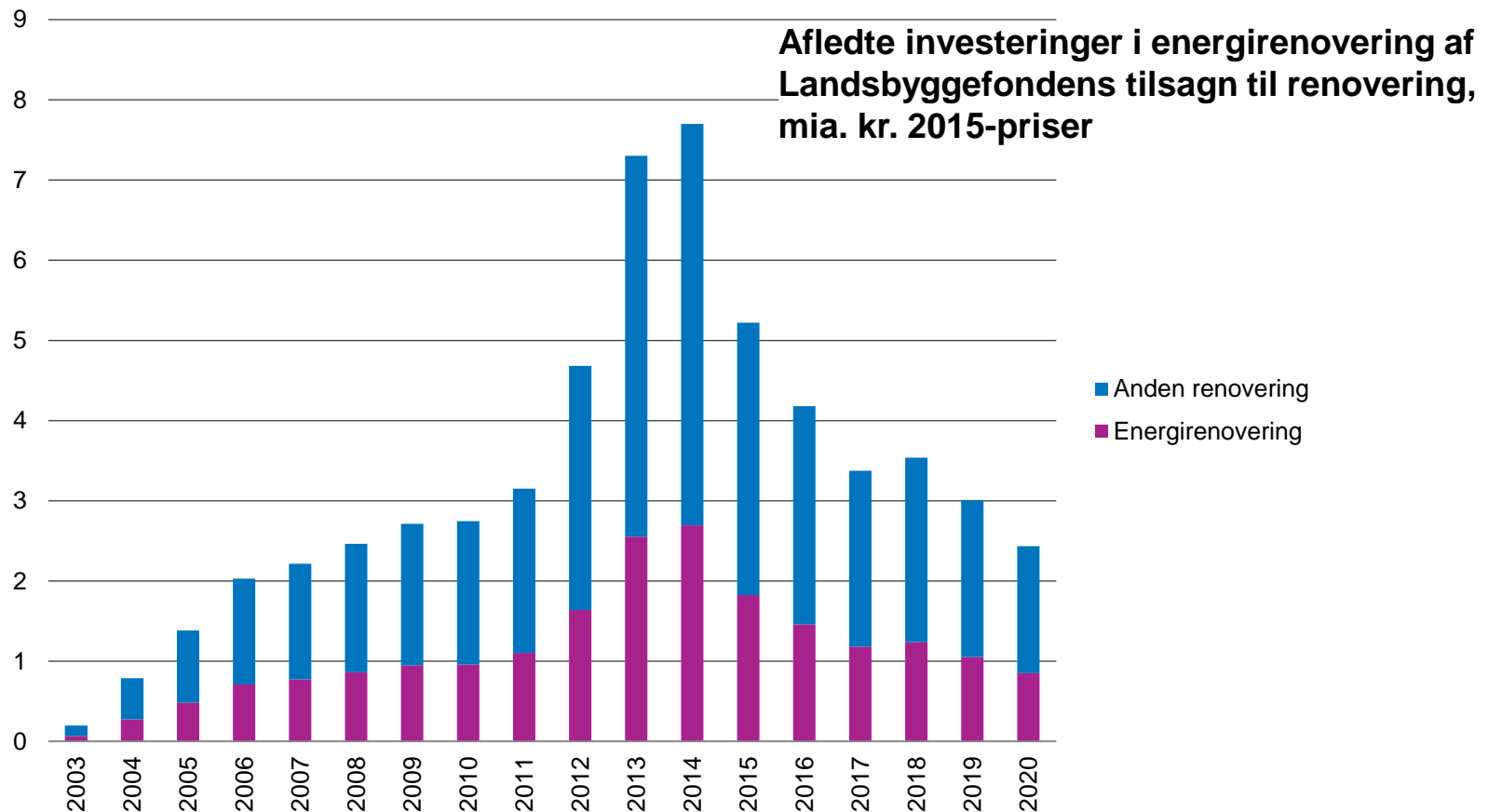


Kilde: SBI, YouGov, Energistyrelsen og Dansk Byggeri

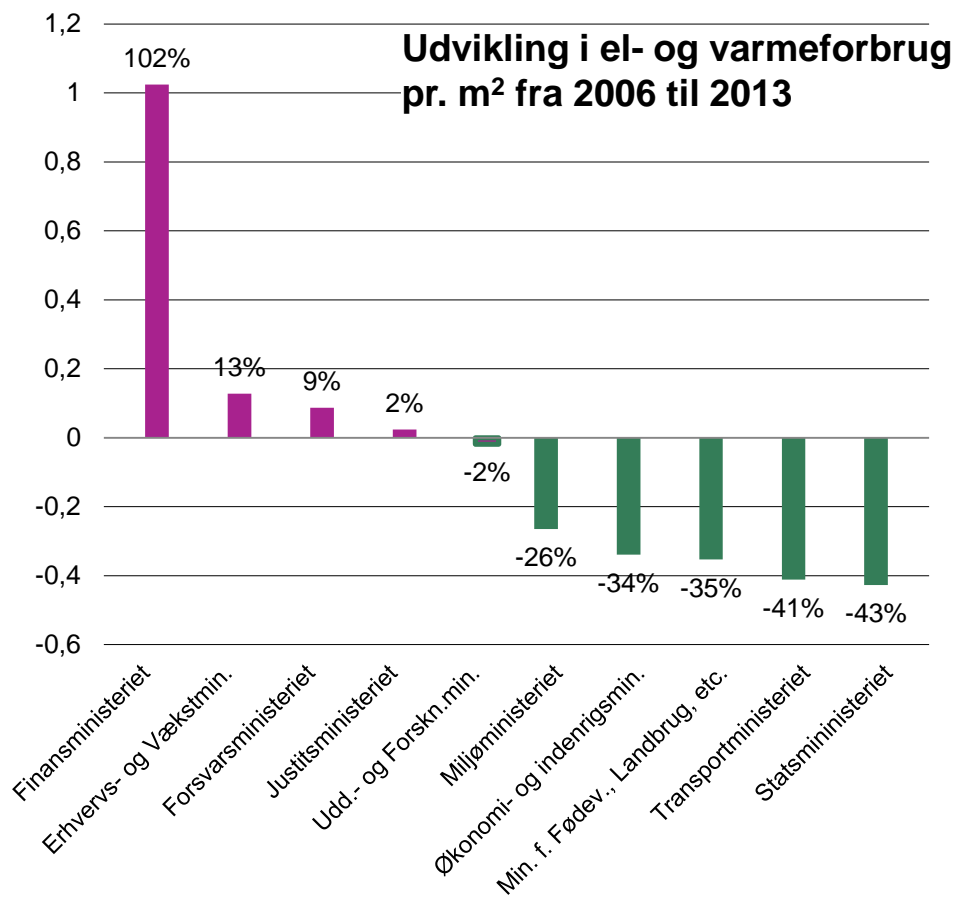
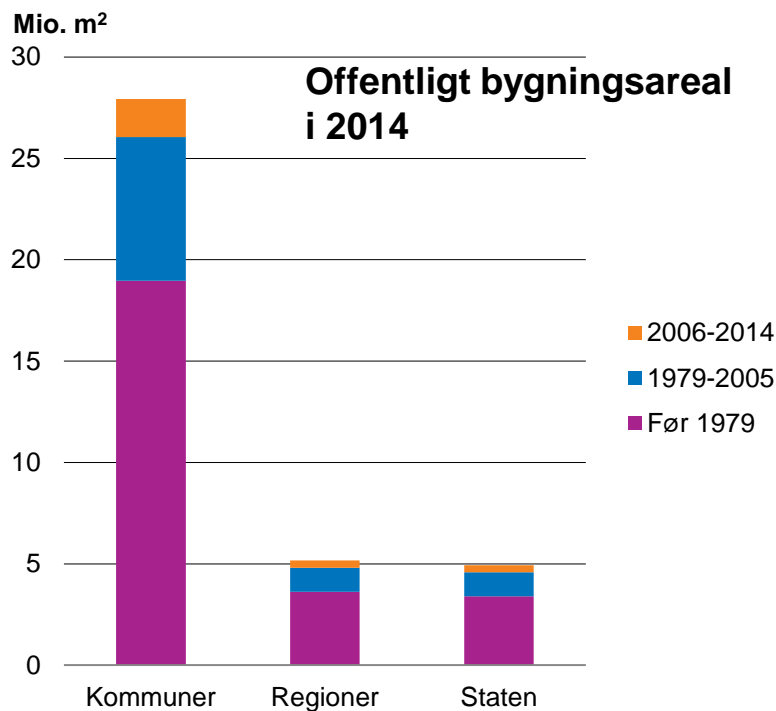
Fokus på sektorer – almen sektor



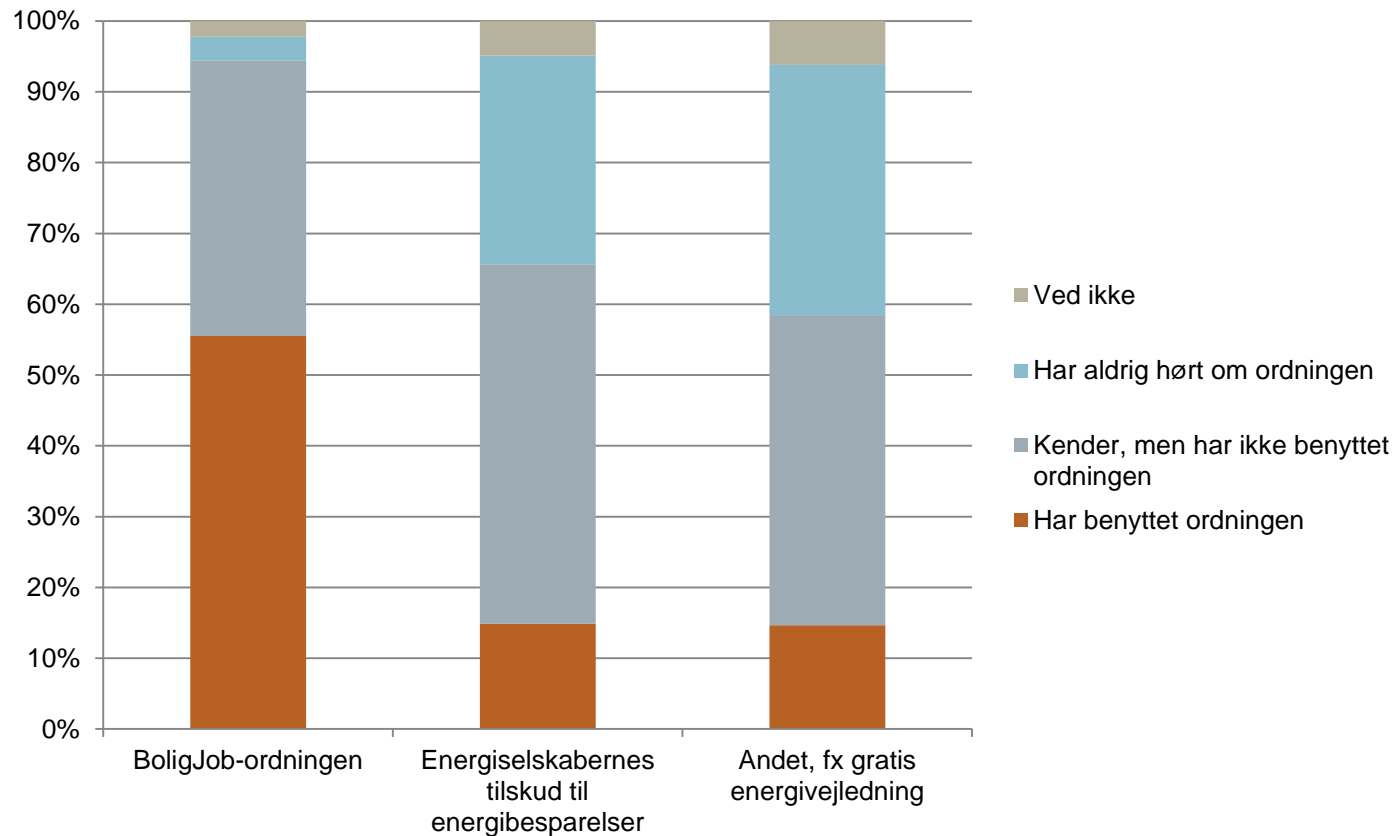
Fokus på sektorer – almen sektor



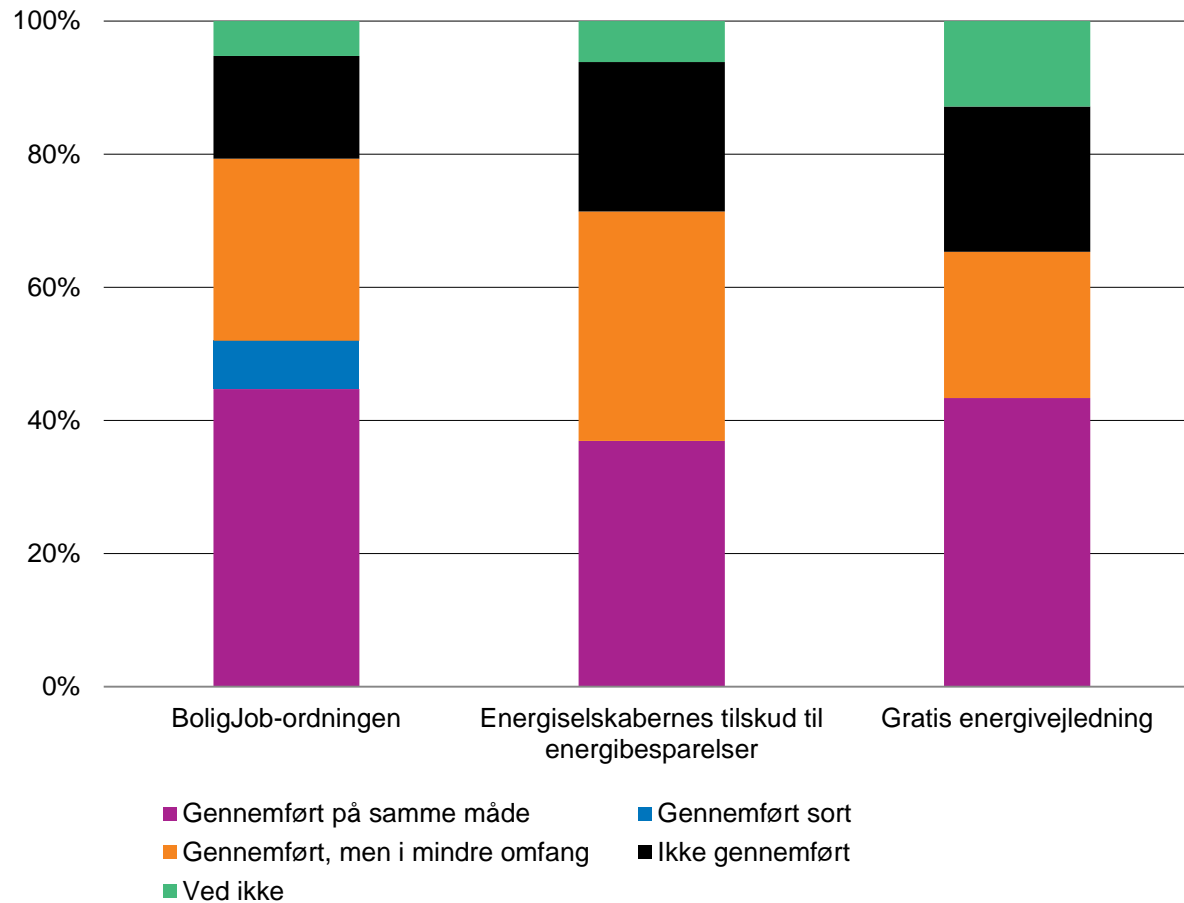
Fokus på sektorer – offentlig sektor



Virkemidler for energirenovering - incitamenter

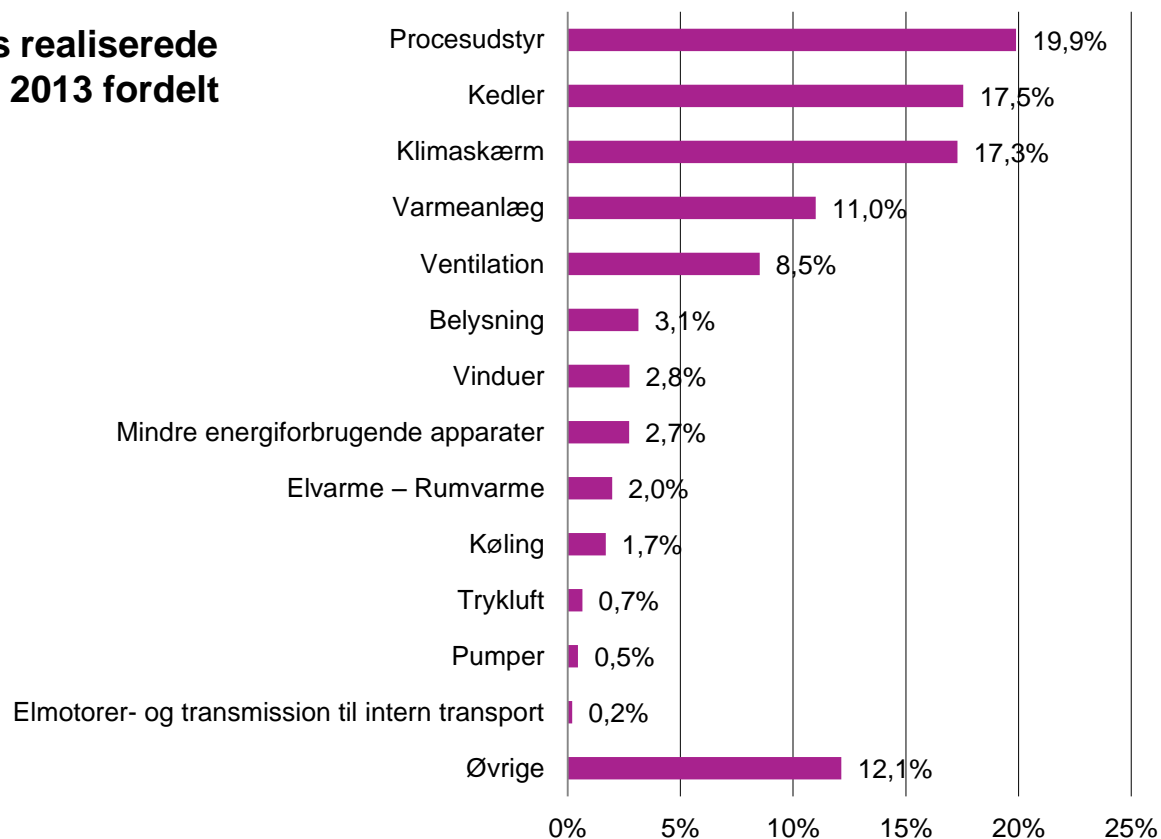


Virkemidler for energirenovering - incitamenter



Virkemidler – energiselskabernes indsats

Energiselskabernes realiserede energibesparelser i 2013 fordelt på teknologier

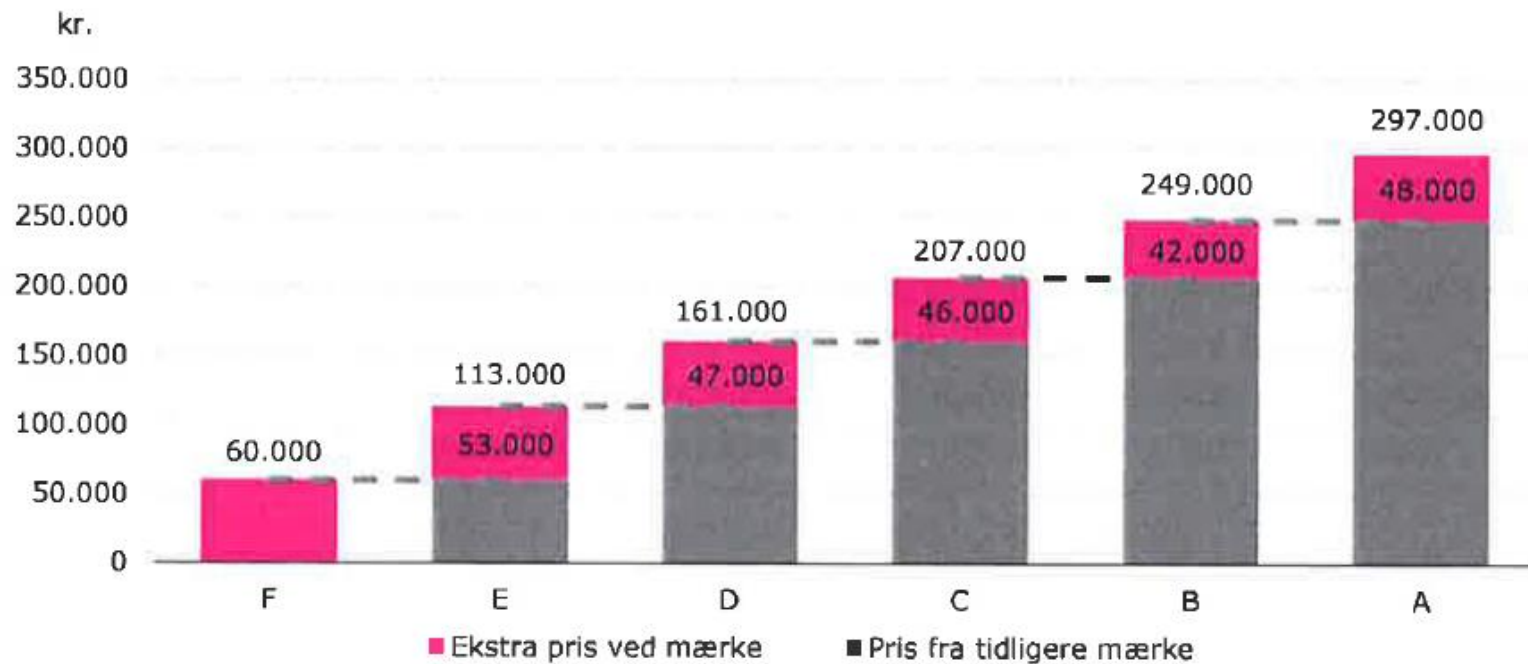


Virkemidler - energimærker



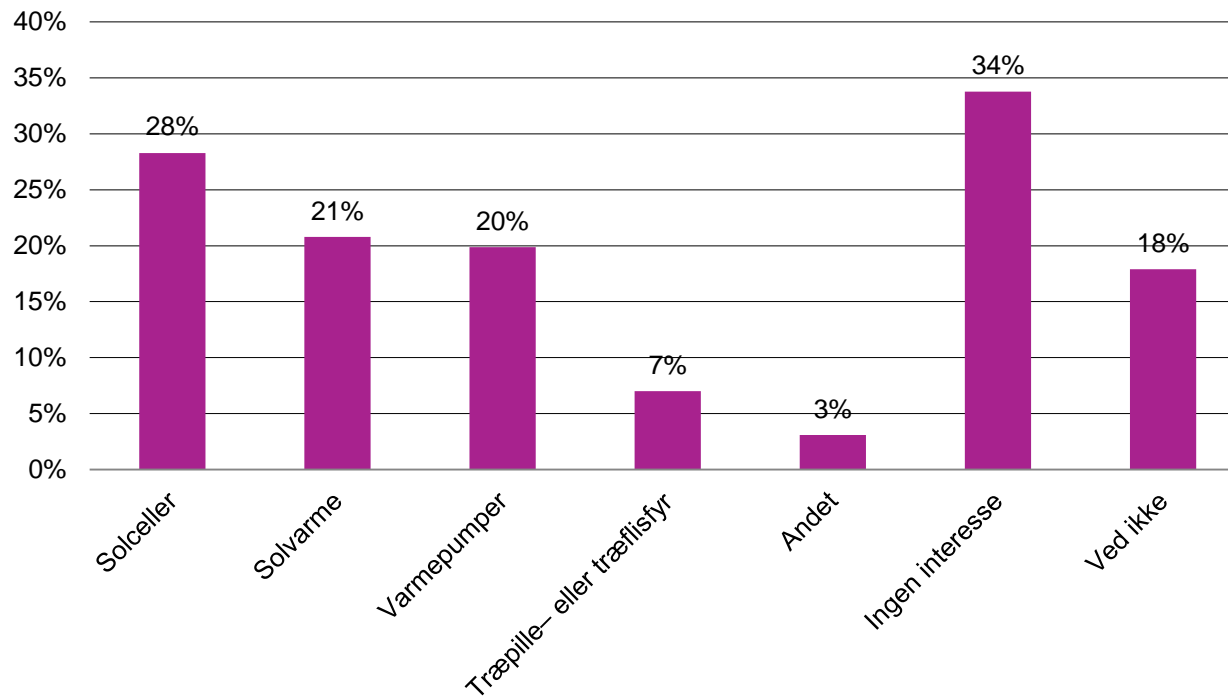
Virkemidler - energimærker

Figur 1 Sammenhæng mellem boligpris og energimærker



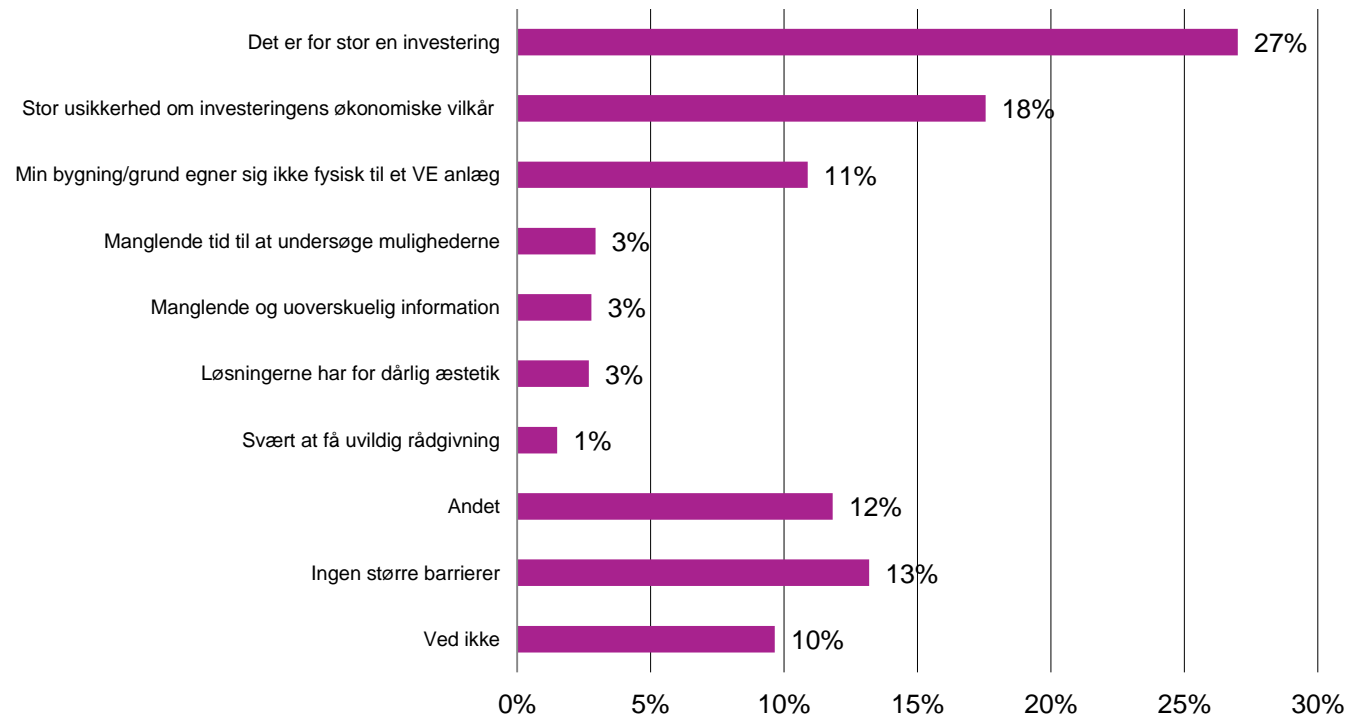
VE og bygninger

Interesse i at investere i vedvarende energianlæg i boligen, 2014



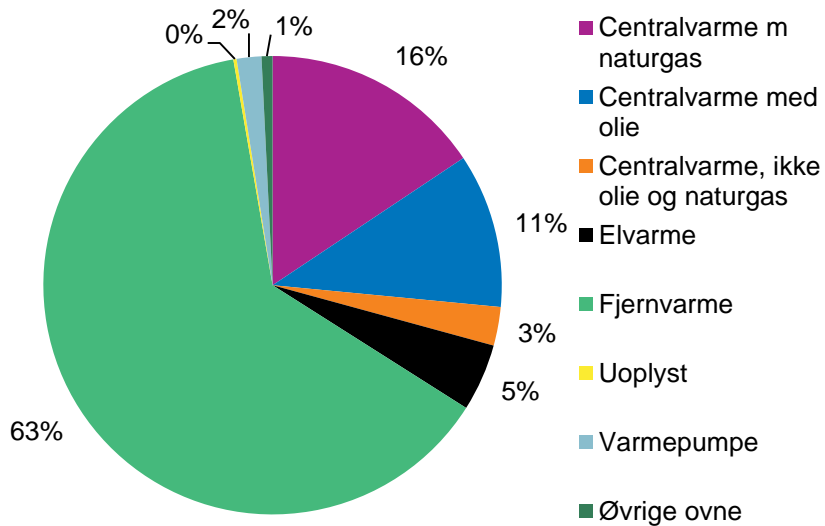
VE og bygninger

Barrierer for at investere i vedvarende energianlæg i boligen, 2014

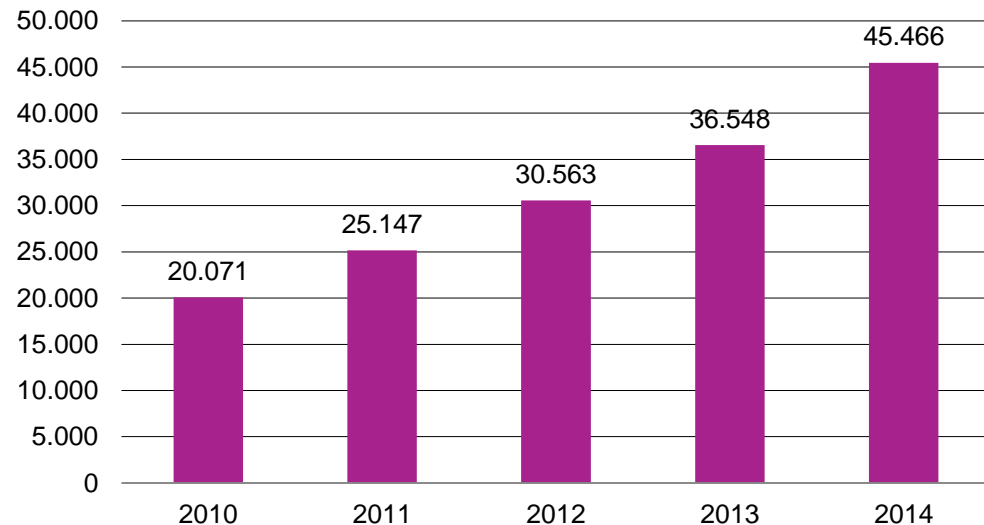


VE og bygninger

Varmeinstallationer i beboede boliger



Antal beboede boliger med varmepumpeinstallation



VE og bygninger

Kan vi nå BR15- og BR20-krav uden at snyde med VE?

Er det en god idé at prøve?

IDA taler om 55 kWh/m² for nybyggeri og 80 kWh/m² for renoveringer

Et par ønsker til energipolitik og bygninger

Mål for bygningsmassen – langsigtede, stabile og med delmål

Stærkere og mere eksplicite incitamentter til renovering

Bygningerne glider ud af fokus, men hvor er det bedste snit mellem indsats i bygningsmassen og de centrale fix?