
Flere varmepumper

**Energiaftalens betydning for elektrificeringen af Danmark
og udbredelse af varmepumper v. Torsten Hasforth**



Energiaftale af 29. juni 2018

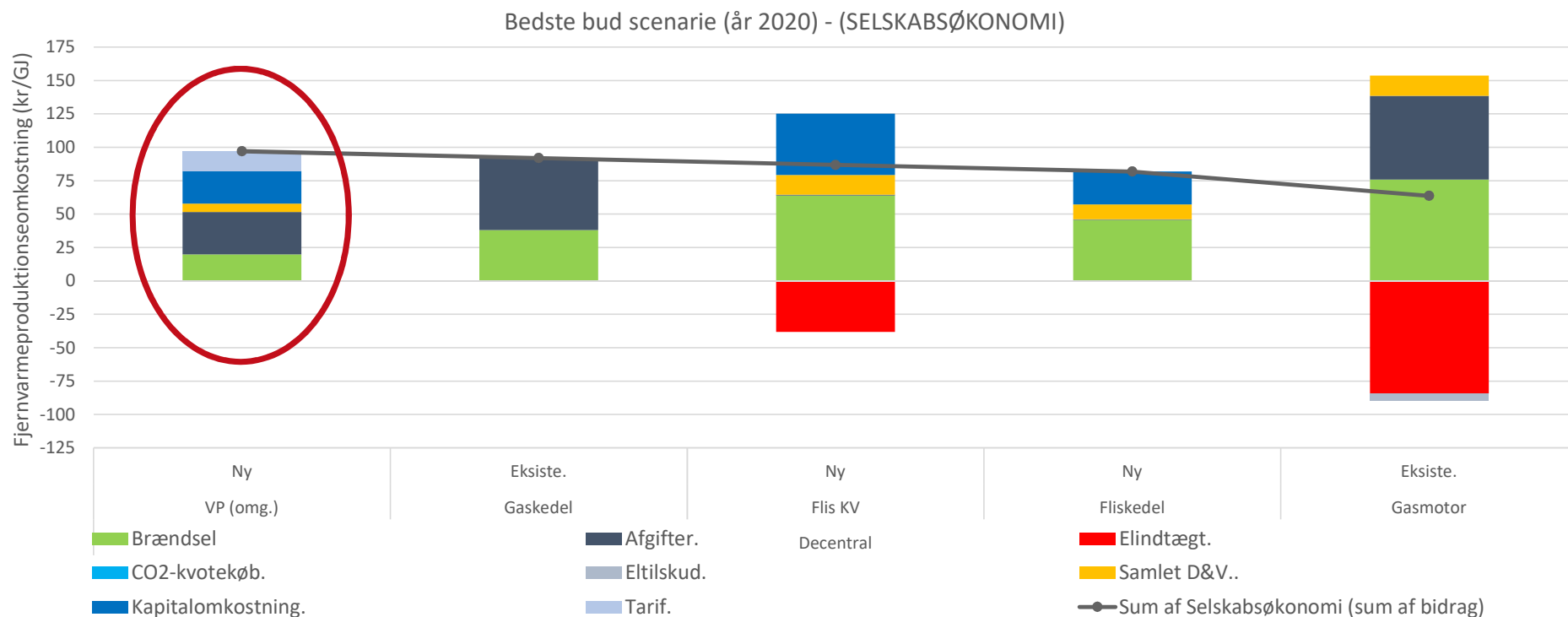
”[Varmepumper] er med til at danne grundlaget for en fremtidig, grøn varmesektor”

” Således lempes elvarmeafgiften fra 30,7 øre/kWh til 15,5 øre/kWh fra 2021 og frem ... lempelsen af elvarmeafgiften fremmer den grønne omstilling i varmesektoren ved at øge udbredelsen af både individuelle varmepumper og varmepumper i fjernvarmen.”

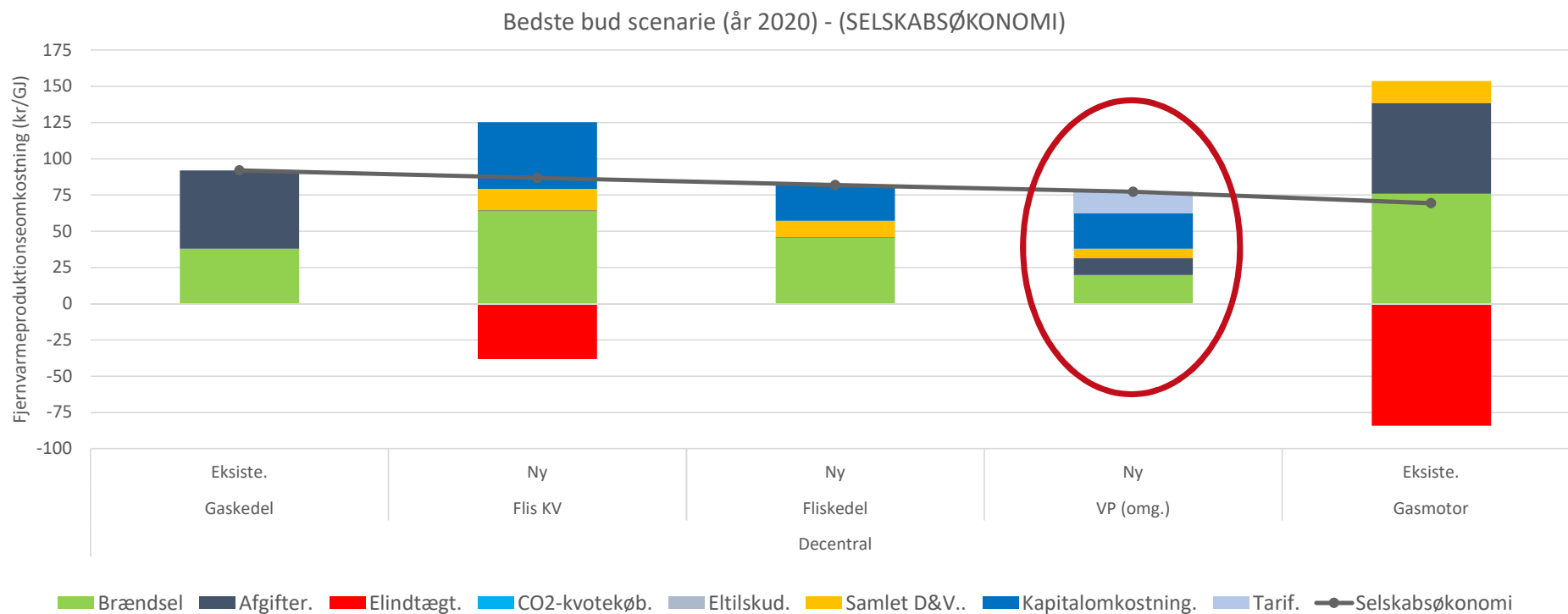
”Det er forventeligt, at værkerne efter grundbeløbets ophør overgår til varmepumper.” (mindre fjernvarmeområder).

Derudover pulje til skrotning af oliefyr 20 mio. kr. 2021-2024 og mulighederne for en dynamisk elafgift undersøges

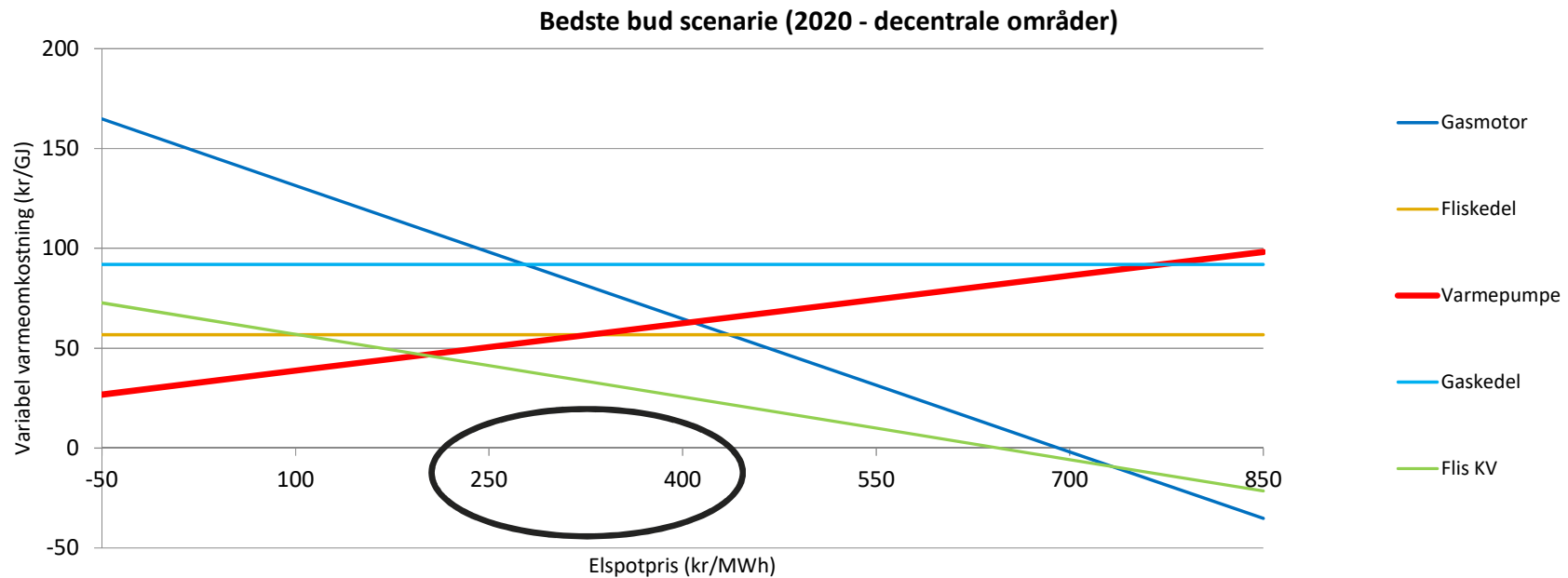
Økonomi for decentrale varmeteknologier – før energiaftale



Økonomi for decentrale varmeteknologier – efter energiaftale



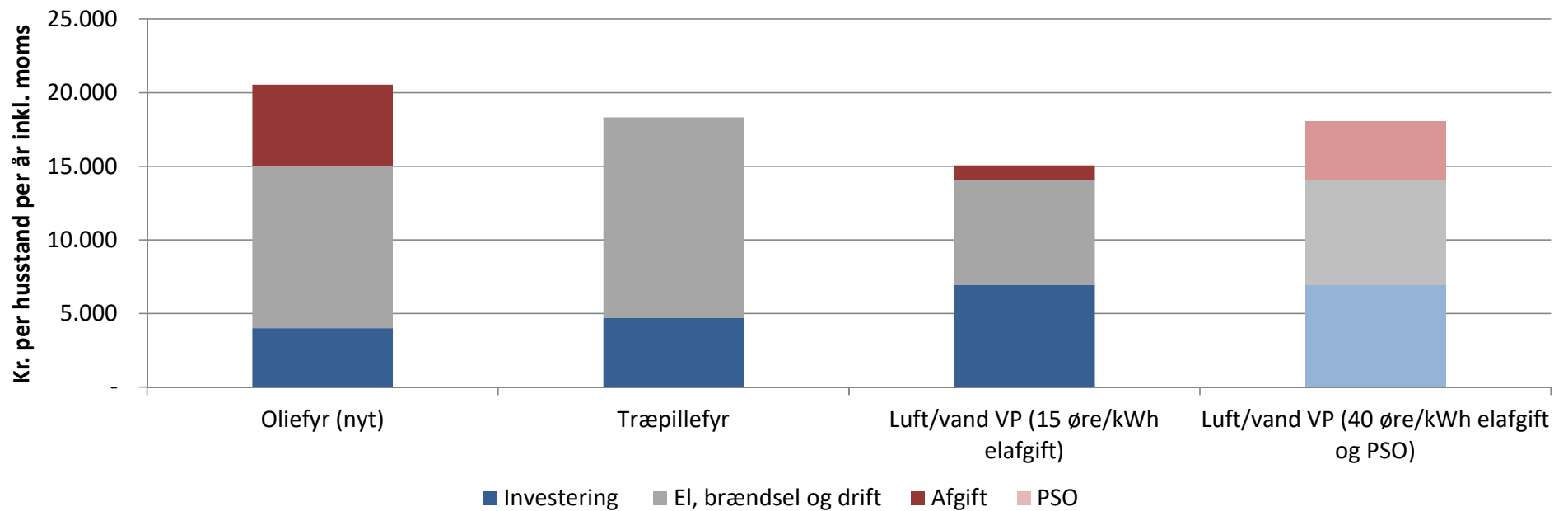
Elpris som variabel faktor



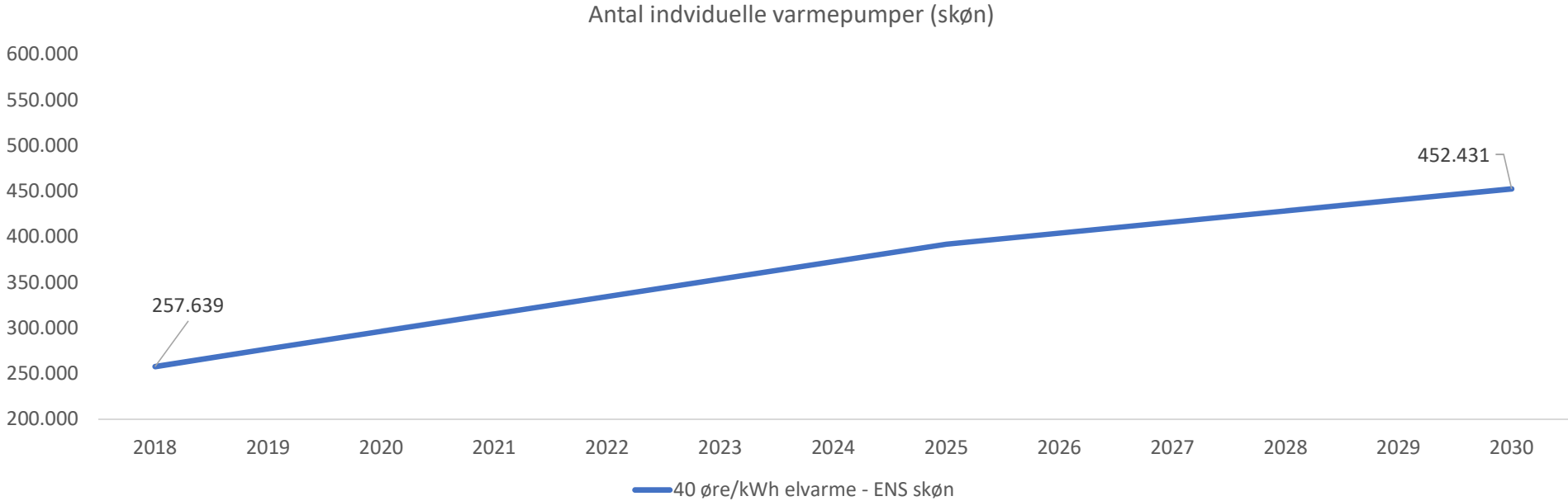
Forslag til finanslov 2019

Sommerhuse kan få gavn af sænket afgift på el til varme.

Hvad betyder det for de små varmepumper?



Fremtid for individuelle varmepumper



Hvor ligger barrierer?

- Eksemplets magt?
- Store varmepumper og havvand?
- Viden hos montør?
- Begrænsninger i kølemiddel?
- ...