

Hvordan fremmes varmepumper til individuel forsyning?

Renato Ezban
Energistyrelsen
20. september 2018

Hvordan går det egentlig med udbredelse af varmepumper i dag?

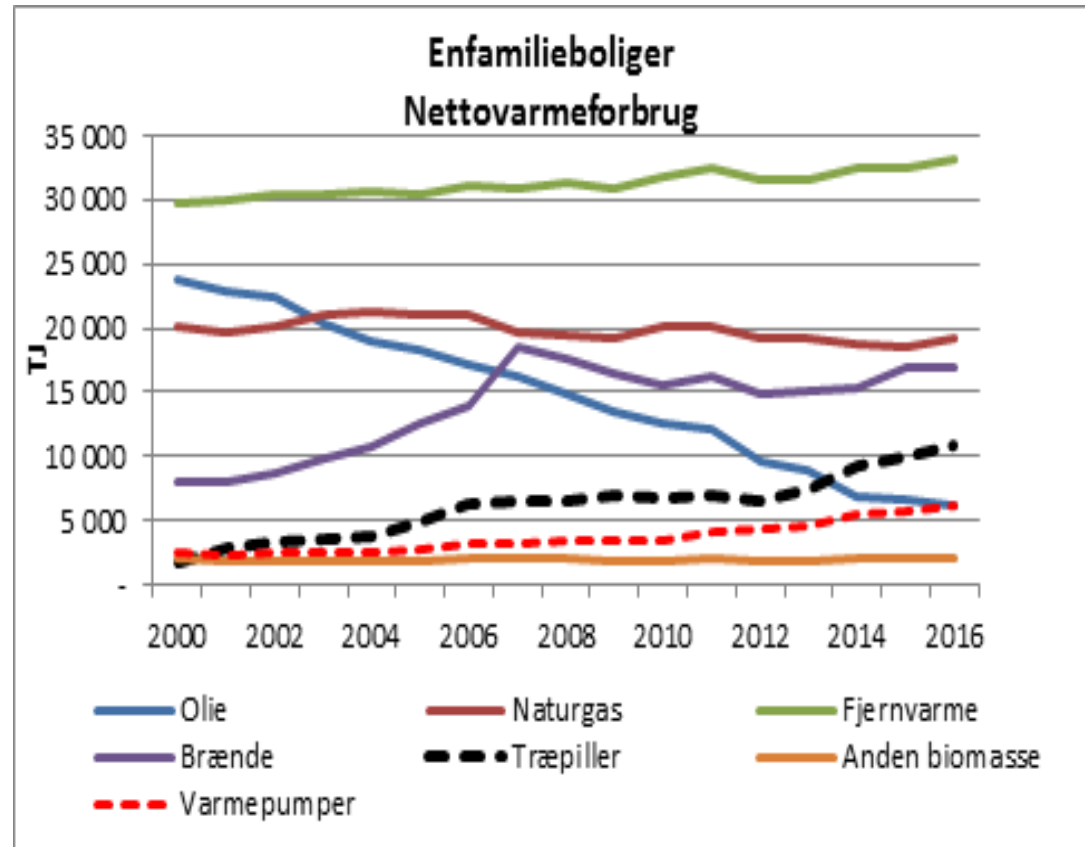
Der nedlægges ca. 4.500 -5000 oliefyr per år, som omlægges til fjernvarme, varmepumper, træpillefyr og naturgas. En del nedlægges pga nedrivning.

Der er en jævn stigning i varmelevering fra varmepumper

Men stigning i levering fra træpillefyr er en del større

Salg af nye varmepumper per år gennemsnit for 2016 og 2017.

- Luft/luft 28.500
- I/v og v/v 6.900



Hvad sker der i dag for at fremme udbredelsen af individuelle varmepumper?

- Økonomisk støtte via energiselskabernes indsats
- Økonomisk støtte via støtte til abonnementsordningen for varmepumper
- Information via SparEnergi.dk
- Kompetencer og kvalitet

Eksempler på støtte

Projekt	Mulig støtte (kr.)
Udskiftning af oliekedel fra 1978 eller senere med l/v – vp	8.500
Udskiftning af kondenserende gaskedel med l/v - vp	6.400
Elvarme til l/l-varmepumpe	1.000

I alt ca. (per år):

- 2.200 støttesager vedr. mindre varmepumper (l/l, l/v og v/v), herunder også hybridanlæg
- Støtte i alt ca. 6.500 mio. kr.

Abonnementsordningen

- Tilskud til varmeleverandør, der installerer varmepumpe ”på abonnement”.
 - 4 leverandører til små vp (enfamiliehuse)
 - 3 leverandører til større vp (erhverv, offentlige myndigheder og udlejningsboliger)
- Tilskud til vp i husholdninger: 25 mio. kr. i 2016 – 2019 til ca. 2.000 varmepumper
- Tilskud til vp i erhverv og offentlige myndigheder 10 mio. kr. i 2017 – 2020 til ca. 290 større varmepumper

Informationsindsatsen om varmepumper

Informationsindsatsen har to dele

- SparEnergi.dk
 - En masse generel information om fordele ved varmepumper
 - Et højt besøgstal på hjemmesiden. I alt 5-600.000 besøg per år, heraf ca. 55 -60.000 på sider om varmepumper (eksl. Varmepumplistens, som har ca. 80.000 besøg)
- Borgermøde om energibesparelser, hvor varmepumper udgør en vigtig del.
 - 90 borgermøder i siden 2016 med deltagerantal på ca. 5-60 personer
 - Borgermøde arrangeres oftest i samarbejde med kommunen
 - Oftest målrettede indkaldelser til borgere med oliefyr via e-boks
 - I mange tilfælde deltager også forsyningsselskaber, installatører, VP-leverandører mv.

Slut

Mange tak