

## Fakta om sommerdrift

- Der findes godt 1,3 mio. danske enfamiliehuse, og 98 % af dem har cirkulationspumpe.
- Af dem, der har cirkulationspumpe, slukker 54,5 % eller 694.330 ikke for pumpen.
- Hvert hus har en varmeregning på i gennemsnit 15.905 kr. om året, hvilket svarer til 24.301 kWh eller 2.842 kg CO<sub>2</sub>.
- Ved at slukke cirkulationspumpen kan et enfamiliehus spare i gennemsnit 10 % af forbruget. Hvis pumpen slukkes fra maj-september, svarer det til 663 kr. eller 1.013 kWh eller 118 kg CO<sub>2</sub>.
- Man sparer også el til at drive cirkulationspumpen. Det er typisk omkring 200 kr. eller 100 kWh eller 50 kg CO<sub>2</sub> fra maj-september.
- I alt vil et enfamiliehus i gennemsnit spare omkring 863 kr. eller 1.113 kWh eller 168 kg CO<sub>2</sub>.
- Hvis alle huskede at slukke, svarer det til 599 mio. kr. eller 116.931 ton CO<sub>2</sub>.
- Hver dansker udleder 9,4 ton CO<sub>2</sub> om året, så besparelsen svarer til 12.439 danskeres samlede CO<sub>2</sub>-udslip.

### Forudsætninger for beregninger

- **Pris for el:** 2,00 kr. pr kWh
- **CO<sub>2</sub>-udslip for el:** 0,5 kg pr. kWh
- **Priser og CO<sub>2</sub>-udslip for varme:**

Opvarmningsform	Pris (kr. pr. kWh)	CO <sub>2</sub> -udslip (kg pr. kWh)
Olie	1,04	0,27
Naturgas	0,82	0,21
Vedvarende energi (brænde, træpiller mv.)	0,44	0,00
Fjernvarme	0,60	0,13

Kilder: Danmarks Statistik, Energitjenesten, Videncenter for Energibesparelser i Bygninger, NRGi rådgivning, og rådgivningsfirmaet IT Energy