

Lad din energjudgift
blive til en **indtægt**[©]

Erstatning af fossil brændsel til rumvarme

Forbrug af **olie** i landbrug og

fremstillingsvirksomheder 42 PJ

Opvarmning alene udgør:

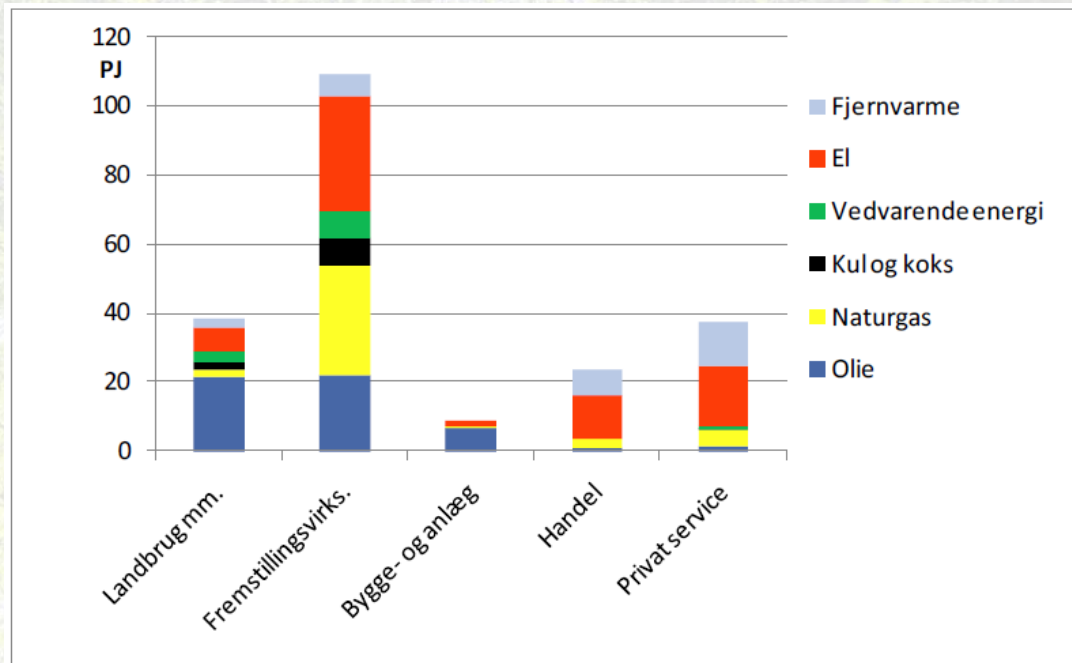
22% i landbrug

18% i fremstillingsvirksomheder

Samlet forbrug 8,4 PJ svarende til:

233,3 millioner liter olie og

606.000 ton CO₂



Kilde: Pjecen "Energibesparelser i erhvervslivet"

Erstatning af fossil brændsel til rumvarme

Luft / vand varmepumpen erstatter op til 3,5 kWh olie for hver kWh el.

71 % af energien hentes i luften opvarmet af solen

29 % af energien fra el nettet

Energibesparelse 71 %

CO₂ besparelse 57 %

(Data: 0,26 kg co2 pr kWh olie og 0,39 kg Co2 pr kWh el)

Kilde: Energistyrelsen, Samfundøkonomiske beregningsforudsætninger 2011



Erstatning af fossil brændsel til rumvarme

Med brug af Smart Grid – styring af elnettet,
samt den øgede satsning på Vind kraft,
Vil CO2 spare potentialet blive endnu højere.

For at dække mere end 90% af de
8,4 PJ varme, skal der installeres
720 MW luft vand varmepumper
Det svarer til 4500 stk. 160 kW maskiner

Investeringen vil være 6,75 milliarder
19.100 kr. pr. tons CO2
2,89 kr. pr kWh besparelse

Forrentning 33 % - Tilbagebetalingstid 3 år !

Klima-, Energi- og Bygningsministeriet > Nyheder og Presse >
Nyheder og pressemeddelelser > 2012

Nu formes Danmarks klimapolitik

01-09-2012

Regeringen vil have klima tilbage på dagsordenen og arbejder på at formulere en klimaplan. Målet er at begrænse udledningen af drivhusgasser med 40 procent i 2020 og bidrage til den grønne omstilling af samfundet frem mod 2050.

Regeringen har allerede varslet et par konkrete initiativer i regeringsgrundlaget. Der skal laves en reform af afgifterne på personbiler, som gør det billigere at køre i energiøkonomiske biler. Og Natur- og Landsbrugskommissionen skal blandt andet se på, hvordan landbruget kan bidrage til indsatsen for klimaet.

Klimaplanen forventes fremlagt inden udgangen af 2012. Derefter skal der løbende træffes beslutning om, hvilke forslag i planen der skal gennemføres. Regeringen vil følge op med en klimalov efter engelsk forbillede. Den skal være med til at sikre, at vi når målsætningen om at reducere udledningen af drivhusgasser med 40 procent i 2020.

Klima-, energi- og bygningsminister Martin Lidegaard træffes via pressechef Claus Kaae-Nielsen. clkaa@kebmin.dk eller 41729011

Lad din energiudgift
blive til en **indtægt**®