



ØKONOMI- OG  
ERHVERVS MINISTEREN

26. marts 2009

**Besvarelse af spørgsmål 3 ad L 166 stillet af Boligudvalget den 23. marts 2009.**

ØKONOMI- OG  
ERHVERVS MINISTERIET

Slotsholmsgade 10-12  
1216 København K

**Spørgsmål 3:**

Ministeren bedes kommentere henvendelsen af 23. marts 2009 fra Ecoteck, jf. L 166 - bilag 4.

Tlf. 33 92 33 50

Fax 33 12 37 78

CVR-nr 10 09 24 85

[oem@oem.dk](mailto:oem@oem.dk)

[www.oem.dk](http://www.oem.dk)

**Svar:**

Ecoteck påpeget i sin henvendelse til Boligudvalget, at når der gives (materiale)tilskud til varmepumper og udskiftning af olie- og gaskedler, bør der også gives (materiale)tilskud til biobrændselsfyre og ovne. Ecoteck påpeger, at disse er CO<sub>2</sub>-neutrale og bruger vedvarende energi.

Energistyrelsen har oplyst følgende vedrørende træpillefyre og varmepumper, som jeg kan henholde mig til:

"I aftalen mellem regeringen (Venstre og Konservative), Dansk Folkeparti og Liberal Alliance om pulje til renoverings- og bygningsarbejder indgår muligheden for tilskud til udskiftning af oliekedler med jordvarmepumper.

Jordvarmepumper er hensigtsmæssige i et energi- og klimamæssigt perspektiv, idet pumpen udnytter energien i omgivelserne (solenergi der "lagres" i luften eller i jorden eller varmen i ventilationsluften), hvorved der kan opnås en meget høj virkningsgrad i forhold til den anvendte el. For hver enhed elektricitet kan effektive varmepumper give op til 4 enheder varme. Hertil kommer, at jordvarmepumpen, når den erstatter oliefyre, reducerer udledningen af CO<sub>2</sub> uden for kvotesystemet.

Principielt set kan træpillefyre ligesom varmepumper bidrage til at fortrænge olie til fordel for vedvarende energi. Imidlertid er biomasse på længere sigt en begrænset ressource, som generelt kan anvendes mere effektivt til produktion af kraftvarme. Det er et væsentligt energipolitisk hensyn, at biomassen anvendes der, hvor den fortrænger mest muligt fossilt brændsel.

Anvendelsen af træpillefyre er da også generelt forbundet med højere samfundsøkonomiske omkostninger end varmepumper, hvilket hænger direkte sammen med, at der skal anvendes væsentlig mere primær energi i pil-

lefyret, end der skal til produktion af el til varmepumpen. Den privatøkonomiske fordel ved anvendelse af træpiller kan tilskrives tilskud via afgiftsfordelen ved anvendelse af biomasse. På den baggrund indgår det ikke i aftalen at fremme individuelle biomassefyr via komponenttilskud udover den støtte, der allerede ligger i form af afgiftsfritagelsen for brændsel.

En forceret udbygning med træpillefyr kan desuden medføre en øget efterspørgsel efter brændsel, og dermed stigende priser og dårligere brugerøkonomi.”