

F. t. I. om afgift af svovl

Model a) vil give den mest retvisende fordeling, men kræver måling af såvel den fremstillede mængde el som varme. Model b) foreslås udformet som et simplere alternativ, men med en omregningsfaktor så høj, at den kun er attraktiv, hvis måleomkostningerne er relativt høje.

Fordelingen kan illustreres ved følgende eksempel:

Forbrug af fuelolie	1,0 ton
Energiindhold i brændslet	40,40 GJ
Fremstillet el	11,716 GJ
Fremstillet varme	23.432 GJ
Ægte samlet virkningsgrad 87 pct.	

Model a:

Medgået til elfremstillingen:

$11,716 / (11,716 + 23.432) * 1 \text{ ton} \dots\dots\dots$ 333,33 kg

Medgået til varmfremstilling:

$(1000 \div 333,33) \dots\dots\dots$ 666,66 kg

Model b:

Medgået til elfremstilling:

$11,716 / 0,9 / 40,40 * 1 \text{ ton} \dots\dots\dots$ 322,22 kg

Medgået til varmfremstilling:

$(1000 \div 322,22) \dots\dots\dots$ 677,77 kg

Endelig foreslås det, at elektricitet pålægges en særlig afgift i perioden fra lovens ikrafttræden til 31. december 1999. Den særlige afgift på elektricitet opkræves efter visse bestemmelser i lov om afgift af elektricitet.