

-----Opprinnelig melding-----

Fra: Finn Johnsen [mailto:Finn.Johnsen@entro.no]

Sendt: 16 januar 2004 13:33

Til: Postmottak Finansdepartementet

Emne: Elavgift

FINANSDEPARTEMENTET

16. JAN. 2004

Saksnr.
Ar. nr.

0312267-21

Høringsuttalelse vedrørende el-avgift

Ulike modeller for forbruksavgift på energiforbruk fra 1.7.2004.

Uttalelse fra Entro-gruppen

Entro-gruppen er et rådgivende ingeniørfirma med energi- og miljørådgivning som spesialer. Vi er energirådgiver for en rekke store norske bedrifter og har på oppdrag for ti av disse utformet en høringsuttalelse.

Vi ønsker ikke å komme med en anbefaling for egne vegne, men ønsker å påpeke de samlede konsekvenser for disse ti kundene. I tillegg ønsker vi å komme med et forslag til hvordan den danske modellen skal kunne praktiseres uten at det blir alt for store omkostninger til målerinvesteringer.

Konsekvenser

For de omtalte ti kunder vil det ha store konsekvenser om det blir den ene eller andre modell som blir valgt. Vår undersøkelse omfatter 1 619 000 m² fordelt på 433 bygg.

Konsekvenser for etablering av ny målerstruktur

For de 433 bygg denne vurdering gjelder, er oppvarming skilt ut på egen måler på 191. Dette er de største byggene og utgjør 86 % av forbruket.

Kostnadene med å skille ut egen måling for kulde og varme på disse bygg vil totalt komme på mellom 2 og 4 mill kr eller mindre enn 0,5 øre/kWh i investeringskostnad.

Forslag til revidert dansk modell

Som ovennevnte statistikk viser, innebærer det beskjedne kostnader og skille ut varme og kjøling på egne målere for størstedelen av store næringsbygg. Dersom det er ønskelig å også skille ut lys, er dette normalt kostnadskrevenende og i så fall anbefales det å benytte sjablon-beregning. Ved at kjøling og oppvarming måles separat, reduseres usikkerheten rundt andelen lys i sjablon-beregning. For de virksomheter der det er komplisert å skille ut kjøling og oppvarming på egne målere, kan det enten gies full avgiftsbelastning eller det kan benyttes sjablon men på en slik måte at de blir "straffet". Etter vår mening er det fornuftig å ha incitament for å installere målere. Bedre måling gir bedre oversikt og har utvilsomt en verdi for energioppfølging og vil dermed stimulere til lavere energiforbruk.

Vennlig hilsen

Finn E Johnsen
Entro-gruppen AS
73 87 13 09
92 26 13 09

16 01 2004