



SKATTEMINISTERIET

J.nr. 2008-218-0026

Dato: 19. december 2008

Til

Folketinget - Skatteudvalget

Hermed sendes svar på spørgsmål nr. 104 af 25. november 2008. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Frank Aaen (EL).

(Alm. del).

Kristian Jensen

/Lene Skov Henningsen

Spørgsmål: Hvad vil konsekvenserne være for forskellige typiske husholdninger og indkomstgrupper, hvis man indførte et grønt bundfradrag pr. person (uanset alder) på 500 kWh på el og 20 m³ på vand og fordoblede afgiften på alt forbrug herover?

Svar: Konsekvenserne for husholdningerne afhænger af de respektive husholdningers forbrug af el og vand. Forbruget af el og vand afhænger typisk af boligtype og -størrelse samt antallet af personer i husholdningen og ikke af husstandens indkomst.

Det giver derfor ikke mening at lave konsekvensberegninger fordelt på indkomst. I stedet er der nedenfor lavet beregninger fordelt på boligtype og størrelse samt antallet af personer i husstanden.

Statens Byggeforskningsinstitut (SBI) har i 2005 fundet frem til, at det typiske forbrug af el og vand i hhv. parcel og etageboliger kan opgøres ud fra følgende:

El

Parcelhuse: $530 \text{ kWh} + 12 \text{ kWh/m}^2 \cdot \text{Kvadratmeter bolig} + 690 \text{ kWh/person} \cdot \text{Antal personer}$

Etagebolig: $340 \text{ kWh} + 11 \text{ kWh/m}^2 \cdot \text{Kvadratmeter bolig} + 350 \text{ kWh/person} \cdot \text{Antal personer}$

Vand

Parcelhuse: $52 \text{ m}^3 + 26 \text{ m}^3/\text{person} \cdot \text{Antal personer}$

Etagebolig: $33 \text{ m}^3 + 21 \text{ m}^3/\text{person} \cdot \text{Antal personer}$

Som det ses, er der et basisforbrug, der varierer afhængigt af boligtype. Herudover varierer forbruget af vand med antallet af personer i husstanden, og dette variable forbrug er ligeledes afhængigt af, hvilken type bolig man bor i. Endeligt varierer forbruget af el med boligstørrelsen.

På basis af dette, er det valgt at lave beregninger på en familie med to børn i et parcelhus på 150 m², et par i et parcelhus på 150 m², en familie med 2 børn i en lejlighed på 100 m², et par i en lejlighed på 75 m² og en enlig i en lejlighed på 50 m².

Resultatet fremgår af nedenstående tabel:

	Familie med 2 børn i parcelhus på 150 m ² .	Par i parcelhus på 150 m ² .	Familie med 2 børn i lejlighed på 100 m ² .	Par i lejlighed på 75 m ² .	Enlig i lejlighed på 50 m ² .
Merafgiftsomkostning el, kr.	251	782	-1016	-412	44
Merafgiftsomkostning vand, kr.	-39	104	-224	-34	62
Merafgiftsomkostning, i alt, kr.	212	886	-1240	-446	106

I det omfang de respektive familietyper har et forbrug, der afviger fra det typiske, vil konsekvenserne være anderledes.

Der er tale om et beregningseksempel. En konkret gennemførelse kræver oplysninger om alle danskere og deres husstande, som vi ikke i øjeblikket råder over.