

For elværkerne beregnes svovlafgiften i årene 1996-1999 af de leverede og i Danmark forbrugte mængder elektricitet. Svovlafgiftssatsen for elektricitet, der vil blive udtrykt i øre/kWh, vil blive opkrævet på samme måde som CO₂-afgiften på elektriciteten.

Ved beregningen af satsen 1996-99 er der taget udgangspunkt i kvoterne for svovludledninger fra 1996 til 1999, der vil udgøre henholdsvis 108.000 tons i 1996, 90.000 tons i 1997, 75.000 tons i 1998 og 72.000 tons i 1999. Ligeledes er der taget udgangspunkt i elværkernes forventede leverancer af elektricitet og varme. El- og varmeleverancerne er omregnet til energiindhold i brændsler under antagelse af en virkningsgrad på 40 pct. ab værk for elektricitet og 200 pct. ab værk vedrørende varme. Herfra er fratrukket et beregnet bundfradrag for henholdsvis el og varme. Bundfradraget udgør 0,2 kg SO₂ pr. GJ brændsel anvendt i 1996, 0,15 kg SO₂ pr. GJ brændsel anvendt i 1997, 0,1 kg SO₂ pr. GJ brændsel i 1998

og 0,05 kg SO₂ pr. GJ brændsel anvendt i 1999. Således beregnet vil elektricitetsforbruget blive belastet med 0,9 øre/kWh i 1996, 1997 og 1998, mens satsen vil stige til 1,3 øre/kWh i 1999. I år 2000, hvor elværkerne vil skulle betale af de faktiske svovludledninger, er det forudsat, at der udledes ca. 55.000 tons SO₂ fra elværkerne. Også i år 2000 vil elektriciteten blive belastet med omkring 1,3 øre pr. kWh, hvis udledningerne er 55.000 tons SO₂. Hvis udledningerne overstiger 55.000 tons SO₂, øges belastningen, mens den nedsættes ved lavere udledninger. De anførte skøn over elforbrugets vækst etc. kan afvige fra de officielle prognoser, men er sammenlignelige med svovlkvoterne for elværkerne.

Af den del af brændslerne, der går til fjernvarmeleverancer, vil der skulle betales afgift af svovlindholdet fra 1996.

I følgende tabel 8 er opført forudsætningerne for provenuskønnet.

Tabel 8.

Forudsætningerne for provenuskønnet

Uden for elværkerne 1.000 tons SO ₂	1996	1997	1998	1999	2000
Svovludledninger uden afgift	40	39	38	38	37
Reduktion i svovludledninger	18	19	19	19	19
Bundfradrag	15	12	9	7	0
Særlig lempelse, kulkedler m.v.	0	0,5	1	1	1,5
I alt netto	7	7,5	9	11	16,5
- Kul, fuel og petroleumskoks	5	5,5	7	8	9,5
- Benzin, gasolie og diesel	2	2	2	2	4
- Andet	0	0	0	1	3
Elværkerne m.v.	1996	1997	1998	1999	2000
El-leverancer i alt mia. kWh	34,4	34,8	35,2	35,7	36
Varmeleverancer PJ	102,6	107,4	109,7	110,8	114,9
Brændselsforbrug til el PJ	309,6	313,2	316,8	321,3	324
Brændselsforbrug til varme PJ	51,3	53,7	54,9	55,4	57,5
Brændselsforbrug i alt PJ	360,9	366,9	371,7	376,7	381,5
Svovlkvote 1.000 tons SO ₂	108	90	75	72	55
Heraf vedrørende el 1.000 tons SO ₂	92,6	76,8	63,9	61,4	46,7
Heraf vedrørende varme 1.000 tons SO ₂	15,4	13,2	11,1	10,6	8,3
Bundfradrag el 1.000 tons SO ₂	61,9	47,0	31,7	16,1	0,0
Bundfradrag varme 1.000 tons SO ₂	10,3	8,1	5,5	2,8	0,0
Afgiftsgrundlag el 1.000 tons SO ₂	30,7	29,8	32,3	45,3	46,7
Afgiftsgrundlag varme 1.000 tons SO ₂	5,1	5,1	5,6	7,8	8,3
Afgift til opkrævning via elafgift, mill.kr.	307	298	323	453	467