

Tabel 1: Brændselsmængde i procent af varmeleverance hvoraf, der skal betales afgift under forskellige forudsætninger om el og varmeproduktion fra decentrale kraftvarmeværker

Varme i pct. af brændsel	40	44	46	48	50	52	56
El i pct. af brændsel							
32	139	132	128	125	122	119	110
33	137	130	127	123	120	116	108
34	135	128	125	122	119	114	106
35	133	127	123	120	116	112	104
36	132	125	122	119	114	109	102
37	130	123	120	116	111	107	99
38	128	122	118	114	109	105	97
39	127	120	116	111	107	102	95
40	125	118	113	109	104	100	93
41	123	115	110	106	101	97	90
42	122	113	108	104	99	96	89
43	120	110	105	101	97	93	87
44	118	108	103	99	95	91	-
46	112	102	98	94	90	86	-
48	106	97	92	89	85	-	-
50	100	91	87	84	-	-	-

De fleste decentrale kraftvarmeværker har en samlet virkningsgrad omkring 85-90 pct. I gennemsnit betales der i dag afgift af ca. 110 brændsel ved leverance af 100 varme, men med betydelig variation.

Efter forslaget vil det altid være muligt at betale afgift af 80 brændsel ved leverance af 100 varme. Som det ses af tabellen, vil alle værkerne således opnå en nedsættelse af afgiftsbelastningen. Typisk vil afgiftsbelastningen falde med 25-30 pct. For omkring halvdelen af værkerne vil afgiftsbelastningen kunne reduceres yderligere ved at bruge $e = 0,65$ reglen.

Den nuværende afgiftsbelastning for decentral kraftvarme er på niveau med belastningen ved individuel opvarmning. Ved forslaget kommer afgiftsbelastningen på niveau med afgiften på kraftvarme fra typiske centrale kraftvarmeværker.

Elproduktionstilskuddet

Decentrale kraftvarmeværker, der fyrer med gas mv. opnår imidlertid et elproduktionstilskud, der gi-

ves af staten. Der gives ikke tilskud, hvis der fyres med kul eller olie. Oprindeligt blev elproduktionstilskuddet fastsat til 10 øre/kWh.

For de almindelige decentrale kraftvarmeværker er tilskuddet imidlertid i 1997 reduceret fra 10 øre/kWh til 7 øre/kWh. Der gives fortsat 10 øre/kWh til barmarksværker og til mindre decentrale kraftvarmeværker, der har en elkapacitet på højst 3 MW.

Elproduktionstilskuddet reducerer den effektive beskatning væsentligt ned mod samme niveau som gælder for central kraftvarme, men dog således at der fortsat i gennemsnit betales mere ved decentral kraftvarme end ved central kraftvarme.

For det typiske decentrale kraftvarmeværk, der i gennemsnit har en samlet virkningsgrad på ca. 87,5 pct., heraf f.eks. 37,5 pct. el og 50 pct. varme, vil det samlede regnestykke se således ud, under forudsætning af, at elproduktionstilskuddet er på 7 øre/kWh.