

Tabel 13. Virkninger på elpriser m.v. af  $NO_x$  afgift.

	Enhed	Decentral og industriel produktion ej affald	Central produktion med katalysator	Central produktion uden katalysator	I alt
Produktion i udgangspunkt omfattede værker	Mia. kWh	7	17,5	5,0	29,5
Stigning i variabel udgift	Mio. kr.	35	48	29	112
Stigning i variabel omkostning ved elproduktion	Øre/kWh	0,5	0,27	0,58	0,43
Virkning på produktion ved uændrede elpriser	Mia. kWh	-0,21*	-0,25	-0,15	-0,61
Afledt effekt på markedprisen af, at elproduktion falder	Øre/kWh	0,12	0,12	0,12	0,12
Virkning på produktion af højere pris på el	Mia. kWh	0,04	0,11	0,03	0,18
Netto elproduktion	Mia. kWh	-0,17	-0,14	-0,12	-0,43
Brændselsforbrug på grund af ændret elproduktion.	PJ	-0,7	-1,2	-1,0	-2,9
$NO_x$ udledning	Mio. kg.	-0,15	-0,08	-0,13	-0,36
Indtægter fra højere priser på el decentral og central produktion	Mio. kr.	+4 *	+21	+6	+31

\* både for dem der måler og dem, der ikke måler \* (andre end centrale værker f.eks. også visse vindmøller)

Elprisen ab producent stiger ca. 0,12 øre pr. kWh. Ved en produktion på godt 38 mia. kWh giver det brutto ekstra indtægter på 46 mio. kr. heraf vedrører dog ca. 13 mia. kWh el, der får støtte, der falder, når elprisen stiger. Det svarer til ca. 15 mio. kr. Værkerne vinder derfor netto ca. 31 mio. kr.

Heraf vedrører ca. 28 mio. kr. danske forbrugere og ca. 3 mio. kr. udenlandske forbrugere.

For danske forbrugere stiger elprisen umiddelbart med ca. 0,13 øre/kWh eller ca. 43 mio. kr. før modregning i PSO tilskud og 28 mio. kr. efter modregning. Før tilpasningsomkostninger stiger elprisen netto med henvend 0,1 øre/kWh for danske forbrugere. Ved et lavere elforbrug på 10-15 mio. kWh falder afgiftsind-

tægterne med ca. 4 mio. kr., og forbrugerne belastes yderligere med ca. 5 mio. kr., fordi tariffer stiger, da der er et mindre forbrug at opkræve de faste udgifter af.

Der knytter sig en særlig interesse til virkningerne på  $CO_2$  udledningerne udenfor kvotesektoren. De mindre decentrale og industrielle anlæg er ikke omfattet af  $CO_2$  kvoterne. Ligeledes omfatter  $CO_2$  kvoterne alene  $CO_2$  og ikke andre klimagasser. Der kommer forholdsvis mange andre klimagasser fra decentrale anlæg.

Efter beregningerne ovenfor falder elproduktionen med 0,33 mio. kWh og brændselsforbruget med 1,5 PJ.