

Tabel 9. Adfærdsvirkninger m.v. af NO_x -afgift på centrale anlæg.

	Enhed	Udgangspunkt	Efter bedre rensningsudstyr	Efter bedre drift uændret produktion	Efter mindre produktion
Brændsel forbrug anlæg med NO_x rensning	PJ	175	175	175,1	173,6
NO_x emissionsfaktor	g/GJ	70	65	62,5	62,5
NO_x emission værker med rensning	Mio. kg.	12,25	11,38	10,94	10,85
Brændsel forbrug anlæg uden NO_x rensning	PJ	55	55	55,2	53,9
NO_x emissionsfaktor	G/GJ	135	135	122,5	122,5
NO_x emission anlæg uden rensning	Mio. kg	7,43	7,43	6,76	6,60
I alt emission	Mio. kg	19,68	18,81	17,7	17,45
Elproduktion	Mia. kWh	22,5	22,5	22,5	22,25

Det ses af tabel 9, at den samlede virkning af NO_x -afgiften er, at NO_x -udledningerne falder med ca. 2,2 mio. kg for de centrale værker fra ca. 19,7 mio. kg til ca. 17,2 mio. kg. Mens emissionerne før var i gennemsnit ca. 86 g NO_x /GJ brændsel falder de til efter at udgøre ca. 76 g NO_x /GJ

5.1.4.4 Økonomiske virkninger for de centrale kraftvarmeværker m.v.

Den mindre udledning af NO_x i forhold til i dag reducerer virkningerne af NO_x -afgiften for elværkerne meget betydeligt. I tabel 10 er virkningerne søgt sammenfattet. Det bemærkes at beregningerne er partielle.

Tabel 10. Økonomiske virkninger af NO_x -afgiften for centrale elværker.

	NO_x udledning	Elværkerne	Staten	Varmekunder
	Mio. kg	Mio. kr.	Mio. kr.	Mio. kr.
Ved uændret adfærd	19,7	-81	+99	-18
Afgiftsbesparelse ved bedre rensning og drift	-2,00	+8	-10	+2
Udgifter for at nå afgiftsbesparelse		-4		-1
I alt ved uændret produktion	17,7	-77	+89	-17
Afgiftsbesparelse ved mindre produktion	-0,2	+1	-1	0
Udgifter for at nå besparelse		-1		0
Resultat ved uændrede priser	17,5	-77	+88	-17
Gevinst centrale elværker ved højere priser på markedet		+18		
I alt	-2,2	-59	+88	-17