

Tabel 2. Samlede virkninger af afgift på NO_x med tilbageføring og adfærd

	Centrale elværker	El-kunder	Off-shore virksomhed	Målte affald, industri	Decentrale kraftvarme, fjernvarme m.v.	Slutbrugere af brændsel	Tilbageførsel*	I alt
Afgift ved uændret adfærd	99	0	38	62	51	40	-283	+7
Afgift ved ændret adfærd	87	-4	29	57	47	38	-259	-5
Belastning med adfærdsændringer danske producenter og forbrugere.	-93	+3	-31	-60	-49	-39	+327	+60
Elværker	-76	+31			0	0	+8	-37
Off-shore virksomhed		-	-31		0	0	0	-31
Husholdninger + rumvarme	-16	-13		-13	-37	-17	+128	+32
Affald		-		-8	0	0	0	-8
Landbrug	-1	-2			-1	-5	+22	+13
Industri bortset fra Cementindustrien		-8		-6	-11	-15	+75	+35
Cementindustrien	0	-0		-32	0	0	+15	-17
Andet*	0	-5		-1	0	-2	+79	+71
NO _x mio. kg	-2,2	-	-1,8	-1,0	-0,8	-0,2	+0,0	-6,0

* Tilbageføring i form af en nedsættelse af energiafgift vedrørende rumvarme på 0,5 kr. pr. GJ brændsel 4 øre/kWh elvarme, ca. 1 øre/kWh el let proces erhverv. Cementindustrien har yderligere fået et bundfradrag af værdi 15 mio. kr.

I tabellen herover er virkningerne af NO_x-afgiften med tilbageføring sammenfattet. Samlet set vil der blive opkrævet ca. 290 mio. kr. brutto i NO_x-afgift, mens tilbageførslen er brutto 283 mio. kr. Det er før ændret adfærd og eksklusive ca. 25 mio. kr. i proveneutral omdøbning af dele af dieselafgiften.

Efter adfærdsændringer er nettoprovenuet fra NO_x-afgiften ca. 255 mio. kr., idet afgiften fører til et fald i NO_x-udledningerne med ca. 6 mio. kg. Tilbageføringen er tilsvarende ca. 260 mio. kr. Der er hverken regnet med adfærdsvirkning vedrørende forbrug af varme på grund af NO_x-afgiften og tilbageførslen, der har modsat rettede effekter.

Tilbageførslen aflaster skatteyderne for ca. 325 mio. kr., mens danske skatteydere belastes med ca. 270 mio. kr. af NO_x-afgiften. Skatteyderne vinder således netto ca. 55 mio. kr. samtidig med, at NO_x-udledningerne falder med ca. 6 mio. kg.

For staten er der tale om et mindre fald i afgiftsindtægter på 5 mio. kr. og et vist fald i CO₂-udledningerne udenfor kvotesektoren af værdi ca. 7 mio. kr. Samfundet vinder således netto ved NO_x-afgiften og tilba-

geførslen. Er skadesomkostningerne/sparet udgifter andet sted 5 kr./kg NO_x er den samfundsøkonomiske gevinst på ca. 90 mio. kr. i faktorpriser.

Faldet i CO₂-udledningerne uden for kvotesektoren er på ca. 0,04 mio. tons. Heraf skyldes ca. 0,015 mio. tons et større forbrug af el (på grund af tilbageføringen, hvorved fortrænges olie) og resten at el-produktionen på decentrale og industrielle kraftvarmeværker falder, hvorved udledningerne af andre klimagasser reduceres.

Elværkerne taber netto ca. 37 mio. kr., mens off-shore virksomheder i Nordsøen taber ca. 31 mio. kr.

Elværkerne taber ca. 76 mio. kr. ved NO_x afgiften før overvæltning på aftagerne af elværkernes produktion. Elværkerne overvælter ca. 31 mio. kr. i højere elpriser og vinder yderligere ca. 8 mio. kr. ved at nedsættelsen af elafgiften trækker forbruget og dermed elprisen op. El-værkernes overvæltning er særlig høj, jf. at NO_x-afgiften også medfører et vist fald i den konkurrerende produktion fra decentrale kraftvarmeværker. Der er brugt en antagelse om overvæltning, der svarer til 30 pct., som muligvis er for høj.