

Virkningerne for staten af ændringerne af CO₂-afgiften m.v. er vist i følgende tabel:

Tabel 5. Virkninger for statsfinansier af ændrede CO₂-afgifter m.v.

	Brutto ved uændret adfærd	Nettoafgifts-provenu	Værdi af færre klimagas-ser ⁽³⁾	Netto staten	Værdi danske skatte-ydere
Nedsættelse af afgiften på biobenzin og biodiesel med ca. 14 øre/l og 15 øre/l samt omregning efter energiindhold	-5 ⁽¹⁾	-25	+20	-5	+5
Forhøjelse af CO ₂ -afgift på brændsler til rum til 150 kr. pr. ton. Nedsættelse af energiafgifterne til rumvarme til ca. 48,6 kr./GJ ⁽²⁾	0 ⁽²⁾	0	0	0	0
Forhøjelse af CO ₂ -afgift på brændsel til tung proces uden for kvotesektoren til 150 kr./ton	+100	+90	+10	+100	-95
Bundfradrag til samme	-100	-100	0	-100	+100
Forhøjelse af CO ₂ -afgift på brændsel til elfremstilling uden for kvotesektoren til 150 kr./ton ⁽⁴⁾	+100	+45	+65	+110	-75
Kompensation herfor til samme ⁽⁵⁾	-100	-100	0	-100	+100
Bortfald af nuværende elproduktionsstilskud	+130	+130		+130	-130
Nyt produktionsuafhængigt tilskud til samme ⁽⁵⁾	-130	-130		-130	+130
Forhøjelse af CO ₂ -afgift på brændsel til let proces uden for kvotesektoren til 150 kr./ton	+160	+150	+10	+160	-155
Nedsættelse af CO ₂ -afgiften på el til let proces med 1,1 øre/kWh	-170	-160	0	-160	+200
I alt	-15	-100	+105	+5	+80

(1) For ca. 725 mio. kr. afgift på benzin og diesel omdøbes til CO₂-afgift.

(2) For ca. 510 mio. kr. energiafgift vedrørende rumvarme m.v. omdøbes til CO₂-afgift.

(3) Ved 150 kr. pr. ton færre CO₂ ækvivalenter uden for kvotområdet sparer staten alt andet lige denne udgift ved opfyldelse af klimagasforpligtelse

(4) Ved opgørelsen af nettoeffekten er medregnet adfærdseffekten af provenuneutral omlægning af elproduktionstilskud og treddestarif, så støtte er uafhængig af elproduktion

(5) Kompensationen udbetales blandt andet af praktiske grunde af Energinet.dk, den resulterende stigning i PSO betalingen for elforbrug neutraliseres ved en nedsættelse af de statslige elafgifter med 230 mio. kr.

Det ses af tabellen, at afgiftsændringerne vedrørende CO₂ giver et tab af afgiftsindtægter m.v. på ca. 100 mio. kr. Ændringerne fører imidlertid til væsentlige fald i udledningerne af CO₂ og andre klimagasser uden for kvotesektoren. Dermed aflastes staten for udgifter til opfyldelse af klimaforpligtelser ved køb af f.eks. CO₂-kvoter for ca. 105 mio. kr.

Virkningerne på nettoafgiftsprovenuet og CO₂-udledningerne er hver for sig usikre. Måtte adfærdseffekterne f.eks. blive større, vil nettoprovenutabet på

afgiftskontiene også blive større, men det vil blive modsvaret af tilsvarende større besparelser ved køb af CO₂-kvoter.

Skatteyderne vinder mere, end staten taber især vedrørende nedsættelse af CO₂-afgift af el til proces og vedrørende CO₂-afgift på brændsel til elfremstilling. Skatteyderne kan undgå afgiftsstigningen på CO₂ ved at reducere CO₂-udledningerne. Det vil de gøre, hvis skatteydernes omkostninger ved adfærdsendringerne er mindre end den sparede afgift. Derfor