

Tabel 2. Afgiften før og efter omlægningen for et procesanlæg der bruger 1 ton affald, hvor energien bruges til proces:

	Før	Efter	Forskel
Affaldsavgift brutto	330	0	-330
Godtgørelse aske	-71	0	+71
Affaldsavgift netto	259	0	-259
Elproduktionstilskud intet	0	0	
Nuværende kvoteomkostninger *	(45,02)	(45,02)	
Nuværende affaldsvarmeafgift, ingen da proces	0	0	0
Ny tillægsavgift ingen da proces	0	0	0
Ny CO ₂ afgift 4,8 ingen da proces hos kvoteomfattet.	0	0	0
Netto afgifter værk	+259	0	-259
Fortrængte almindelige energiafgifter ingen	0	0	0
Statens tab ved CO ₂ uden for kvotesektoren	0	0	0
Fortrængte CO ₂ afgifter indenfor kvotesektoren	0	0	0
Netto staten ved afbrænding af 1 ton affald	259	0	-259

* Ved 150 kr./t CO₂

Den nuværende affaldsavgift afskaffes. Værket har ikke fået el produktionstilskud og berøres ikke af, at dette afskaffes. Værket betaler fortsat affaldsvarmeafgift. Det vil fremover betale en tillægsavgift, der i praksis er omkring 26,5 kr./

GJ. Værket vil blive belastet af CO₂ kvoteomkostninger på 45 kr. for alle udledninger + også CO₂ afgift af brændsel til varme 20,4 kr. Dette fremgår af tabel 3.

Tabel 3. Afgiften før og efter for et centralt kraftvarmeanlæg for et ton affald, der bliver til 3 GJ el og 6 GJ varme:

	Før	Efter	Forskel
Affaldsavgift brutto	330	0	-330
Godtgørelse aske	-71	0	+71
Affaldsavgift netto	259	0	-259
Elproduktionstilskud intet	0	0	
Nuværende kvoteomkostninger (1)	(45,02)	(45,02)	
Nuværende affaldsvarmeafgift 6 GJ a 13,4 kr./GJ	+80,4	+80,4	0
Ny tillægsavgift 6 GJ a 26,5 kr.	0	+159	+159
Ny CO ₂ afgift 4,8 GJ a ca. 4,25 kr./GJ	0	+20,41	+20,41
Netto afgifter værk	+339,4	+259,81	+79,59
Fortrængte almindelige energiafgifter 6 GJ x ca. 39,6 kr./GJ	-237,6	-237,6	0
Statens tab ved CO ₂ uden for kvotesektoren	0	0	0
Fortrængte CO ₂ afgifter indenfor kvotesektoren (2)	(Mellem 0 og -70)	Mellem (0 -70)	
Netto staten ved afbrænding af 1 ton affald	101,8	22,21	-79,59

(1) Ved 150 kr./t CO₂.