

### Forudsætninger samt konsekvenser for hhv. et almindeligt affaldsforbrændingsanlæg og et procesanlæg

Der betales i dag en afgift på brutto 330 kr./t affald, der afbrændes. Der gives godtgørelse for slagge der genanvendes. Netto er afgiften typisk 259 kr./t netto. Denne afgift afskaffes.

Der gives i dag et elproduktionstilskud på 7 øre/kWh = 19,44 kr./GJ. I visse tilfælde dog 10 øre/kWh. Dette tilskud afskaffes.

Der betales i dag en affaldsvarmeafgift på 13,4 kr./GJ varme, der leveres. Denne afgift fortsætter uændret.

Der indføres en tillægsafgift, der i praksis bliver på 26,5 kr./GJ produceret varme.

Der indføres en CO<sub>2</sub>-afgift, der i praksis bliver ca. 5 kr./GJ energi produceret.

**Tabel 1. Afgiften før og efter omlægningen for et almindeligt affaldsforbrændingsanlæg for et ton affald, der bliver til 2 GJ el og 7 GJ varme:**

	Før	Efter	Forskel
Affaldsafgift brutto	330	0	-330
Godtgørelse aske	-71	0	+71
Affaldsafgift netto	259	0	-259
Elproduktionstilskud 2 GJ a 19,44 kr./GJ = (7 øre/kWh)	-38,89	0	+38,89
Nuværende affaldsvarmeafgift 7 GJ a 13,4 kr./GJ	+93,8	+93,8	0
Ny tillægsafgift 7 GJ a 26,5 kr.	0	+185,5	+185,5
Ny CO <sub>2</sub> afgift 9 GJ a ca. 4,25 kr./GJ/0,85	0	+45,02	+45,02
Netto afgifter værk	+313,91	+324,32	+10,41
Fortrængte alm. energiafgifter 7 GJ x ca. 39,6 kr./GJ	-277,20	-277,20	0
Statens tab ved CO <sub>2</sub> udenfor kvotesektoren	-45,02	-45,02	0
Netto staten ved afbrænding af 1 ton affald	-8,31	+2,10	+10,41

Før omlægningen betalte værket ca. 314 kr. i afgift. Efter ca. 324 kr. Afgiften stiger ca. 10 kr.

Statens indtægter på efter 324 kr. fra værket kan sammenlignes med, hvad staten ville have tjent, hvis der ikke var brændt dette ton af. Da ville varmen skulle produceres på anden måde. Det ville staten tjene 277 kr. ved i energiafgift. Yderligere svarer statens indtægter fra CO<sub>2</sub> afgift til statens omkostninger ved CO<sub>2</sub> udledninger fra værket.

Netto går man således fra, at staten tabte 8 kr. når der blev brændt et ton af i et almindeligt forbrændingsanlæg til, at staten vinder 2 kr. i det konkrete eksempel.

Affaldsafgiften afskaffes også for procesanlæg. På samme måde som for kul, gas og olie vil energiafgifterne blive godtgjort. Efter vil værket således ikke have andre udgifter end kvoteprisen ved afbrænding af affald. Dette fremgår af tabel 2.