

Fakta-ark: Nye afgifter – Ny motivation for energibesparelser?

Energiafgifterne stiger

Der er stor forskel på hvordan energiafgifterne rammer de forskellige typer af virksomheder, og dermed også på hvorvidt det påvirker virksomhedernes motivation til og mulighed for at investere i energibesparende tiltag. Price WaterHouse Coopers har regnet på et par eksempler, der viser alt fra 50 % stigning til en tidobling. Se tabel 1



Tabel 1 – Afgiftsbelastningen øges

Virksomhedstype	2008 Afgiftsbelastning pr. medarbejder	2013 Afgiftsbelastning pr. medarbejder	Stigning i %
Større produktionsvirksomhed med forbrug af el i administration og naturgas i fremstillingen	29.523 kr.	55.173 kr.	87
Mellemstor produktionsvirksomhed med forbrug af el og naturgas i administration og fremstilling	49.659 kr.	74.086 kr.	50
Mindre handel- og service-virksomhed. El til belysning og aircondition og naturgas til rumvarme	2.900 kr.	4.948 kr.	70
Større energiintensiv produktionsvirksomhed Tung process og fast aftale om energiledelse jf. aftale med Energistyrelsen	14.857 kr.	133.149 kr.	950



Når afgiften stiger falder tilbagebetalingstiden.

Alt andet lige betyder de øgede afgifter, at investeringerne i energibesparende tiltag hurtigere er tjent hjem gennem færre energiudgifter og -afgifter. Flere energibesparende tiltag får simpelthen en kortere tilbagebetalingstid.

I tabel 2 har vi i samarbejde med PriceWaterhouse Coopers regnet på et par eksempler.

	Energiintensiv produktion – udskiftning af pumpe (1)	Handel- og servicevirksomhed – udskiftning til spareventilatorer – køling (2)	Let proces – udskiftning til sparepumper + regulering (3)
Investeringsomkostninger	15.000 kr.	390.000 kr.	15.000 kr.
Årlig besparelse i kWh	4.200	167.600	7.000
Årlig besparelse i kr. 2009*	1.932	87.655	3.661
Årlig besparelse i kr. 2013*	2.200	208.494	3.927
Tilbagebetalingstid 2009**	10 år	5,2 år	4,7 år
Tilbagebetalingstid 2013**	8,5 år	2 år	4,1 år

* Inkl. afgifter men ekskl. moms

** Kalkulationsrente 5%

(1) Den lile blå om pumper

(2) Case fra Spareventilator.dk

(3) Case fra sparepumper.dk