



PricewaterhouseCoopers  
Statsautoriseret Revisionsaktieselskab  
Nobelparken  
Jens Chr. Skous Vej 1  
8000 Århus C  
www.pwc.dk  
Telefon 89 32 00 00  
Telefax 89 32 00 10

Folketinget, Christiansborg  
Liza Christensen  
1240 København K.

25. maj 2009

Kære Liza.

Du har på vegne af Folketinget anmodet os om at fremlægge oplysninger og beregninger vedrørende lovforslag L 207, 2009. De oplysninger og beregninger, der ønskes nærmere uddybet, er de beregninger og de økonomiske konsekvenser, der fremgår af det skema, som Erhvervsbladet og Berlinske Tidende har offentliggjort.

Jeg har vedlagt de oplysninger, som Erhvervsbladet og Berlinske Tidende har modtaget om de økonomiske konsekvenser for de pågældende virksomhedstyper.

Endvidere har jeg vedlagt et skema, hvor energimængder mv. for de enkelte virksomhedstyper fremgår og en beregning af de økonomiske konsekvenser for disse virksomheder.

Vi kan oplyse, at vi i forbindelse med L 207, 2009 har udvalgt fem forskellige virksomhedstyper og beregnet de økonomiske konsekvenser for disse virksomhedstyper.

Bortset fra beregning over de økonomiske konsekvenser for en butik er de økonomiske konsekvenser beregnet ud fra fire konkrete virksomheders oplysninger. Dog er der sket afrunding af energimængder og antal ansatte.

Hvis Folketinget ønsker yderligere oplysninger eller har spørgsmål, står vi naturligvis gerne til rådighed.

Med venlig hilsen

Ivan Ibsen  
partner

## Skattelettelser betales af virksomheder - nogle belastes langt mere end andre

Forårspakken giver lettelser i personskatten, hvor finansiering kommer fra store stigninger i afgiftsbelastningen for virksomheder og en betydelig mindre stigning i afgifter for personer.

Betydningen for den enkelte borger bliver begrænset, men for en række virksomheder vil afgiftsbelastningen blive endog meget voldsom.

Vi har set på en række typiske danske virksomheder og ud fra nogle gennemsnitlige forbrugstal beregnet den forhøjede afgiftsbelastning for fire virksomhedstyper.

### **Butik med 30 - 40 ansatte**

I dag betaler en butik med 30 - 40 ansatte i snit ca. 70.000 kr. i energiafgifter pr. år af el til belysning, køling mv. og naturgas til rumvarme. Hos disse virksomheder er elforbruget omfattet af begrebet *let proces*, som bevirker, at virksomheden i dag kan få godtgjort elafgiften.

I 2010 vil disse virksomheder komme til at betale ca. 100.000 kr. i afgift for samme energiforbrug som følge af afgiftsstigningerne, og i 2013 udgør afgiftsbelastningen 120.000 kr., dvs. stigninger på hhv. 30.000 kr. og 50.000 kr. Det er primært butikker, der bruger megen energi til køling i airconditionanlæg, der vil blive udsat for en betydelig højere stigning i afgiftsbelastningen, da virksomheder, der anvender energi til komfortkøling, ikke længere kan få energiafgiften refunderet.

Som udviklingen er i samfundet stilles der større og større krav til en behagelig temperatur i butikker og kontorer. Omlægning af mulighederne for at få godtgjort energiafgifter vil derfor ramme mange virksomheder hårdt. Disse virksomheder har også investeret i køleanlæg under forudsætning af, at man kan få godtgjort energiafgifter.

### **Kontor med 25 ansatte**

Et kontor vil opleve en mindre belastning, da nogle gennemsnitskontorer bruger mindre energi end en butik. Afgiftsbelastningen vil for et kontor stige med godt 16.000 kr. i 2010 og 27.400 kr. i 2013.

### **Produktionsvirksomhed med 100 ansatte, som har produktion, der er omfattet af reglerne om let proces**

Med et typisk energiforbrug vil en sådan virksomhed i 2010 opleve en stigning i afgiftsbelastning som følge af lovændringen på 267.378 kr. og i 2013 en afgiftsstigning på ikke mindre end 2.442.770 kr.

### Produktionsvirksomhed med 700 ansatte - let proces

Her vil afgiftsstigningen i 2010 blive 6.060.656 kr. og 17.995.214 kr. i 2013.

Det er typisk en større virksomhed, som har aktiviteter, der ikke er beskrevet på den såkaldte procesliste til kuldioxidafgiftsloven. Det er typisk virksomheder, der har et stort elforbrug, og som ikke har det store forbrug til at opvarme emner eller materialer.

### Produktionsvirksomhed med 75 ansatte - tung proces

I 2010 vil afgiftsbelastningen stige med 1.369.960. kr. og i 2013 med 4.765.490 kr.

Dette er en virksomhed, der har et meget stort energiforbrug i forhold til antal ansatte eller i forhold til mængde fremstillede varer, og som bruger meget energi til at opvarme materialer i produktionen.

Virksomheden har aktiviteter, der er nævnt på den såkaldte procesliste. Nedenstående beregninger bygger på data fra Skjern Papirfabrik A/S, der har ca. 50 medarbejdere i produktionen og derfor i 2013 vil få en samlet afgiftsbelastning på mere end 100.000 kr. pr. medarbejder, der er ansat i produktionen.

### Stigning pr. medarbejder

	2010	2013
Butik med 30 - 40 ansatte	800 - 1.000	1.000 - 1.200
Kontor med 25 ansatte	640	1.095
Produktion med 100 ansatte - let proces	2.673	24.427
Produktion med 700 ansatte - let proces	8.658	25.650
Produktion med 75 ansatte - tung proces	18.262	63.539

Hertil skal bemærkes, at enkelte virksomheder vil opleve en stigning i deres afgiftsbelastning på op mod 100.000 kr. pr. medarbejder, der er ansat i produktion. Belastningen vil variere voldsomt fra virksomhed til virksomhed, og man kunne forestille sig, at nogle virksomheder ville være nødt til at flytte produktionen til udlandet og så eksportere produkterne til Danmark.

Udregningerne er baseret på forbrugstal for 2008 og på de nedenstående forhøjelser fra høringsforslag, som er udsendt den 20. april 2009.

---o0o---

**Butik/forretning, 30 - 40 ansatte**

Forbrug af el til proces	Før Forårspakken		Efter Forårspakken		2010		2013		Yderligere afgiftsbelastning (2010)		Yderligere afgiftsbelastning (2013)	
		Beløb	Satser	Satser	Beløb	Beløb	Beløb	Beløb	Beløb	Beløb	Beløb	Beløb
160.000 kWh	0,101	16.160	0,088	0,137	14.080	21.920	-2.080	5.760				
Køling	0,101	4.040	0,721	0,82	28.840	32.800	24.800	28.760				
<b>Forbrug af naturgas</b>												
18.000 Nm3 naturgas												
Heraf proces	0	0,209	0,52806	0,985515	0	0		0				
Heraf rumvarme	18.000	2,363	2,621	2,765	47.178	49.770	4.644	7.236				
I alt					62.734	104.490	27.364	41.756				
Pr. medarbejder - 35							782	1.193				
<b>Kontor med 25 ansatte</b>												
<b>Forbrug af el til proces</b>												
150.000 kWh	0,101	15.150	0,088	0,137	13.200	20.550	-1.950	5.400				
Køling	0,101	2.525	0,721	0,82	18.025	20.500	15.500	17.975				
<b>Forbrug af naturgas</b>												
10.000 Nm3 naturgas												
Heraf proces	0	0,209	0,52806	0,985515	0	0	0	0				
Heraf rumvarme	10.000	2,363	2,621	2,765	26.210	27.650	2.580	4.020				
I alt					41.305	68.700	16.130	27.395				
Pr. medarbejder							645	1.096				

## Produktionsvirksomhed med 100 ansatte

	Før Forårspakken		Efter Forårspakken		2010		2013	
		Beløb	Satser	Satser	Beløb	Beløb	Beløb	Beløb
Forbrug af el til proces								
30.000.000 kWh	0,091	2.730.000	0,078	0,127	2.340.000	3.810.000		
Eldistributionsbidrag		150.000			150.000	150.000		
Køling	100.000	9.100	0,721	0,82	72.100	82.000		
<b>Forbrug af naturgas</b>								
2.000.000 Nm <sup>3</sup> naturgas								
Heraf proces	1.300.000	0,209	0,52806	0,985515	686.478	1.281.170		
Heraf rumvarme	700.000	2,363	2,621	2,765	1.834.700	1.935.500		
I alt		4.814.900			5.083.278	7.258.670		
Pr. medarbejder								

## Produktionsvirksomhed med 700 ansatte

	Før Forårspakken		Efter Forårspakken		2010		2013	
		Beløb	Satser	Satser	Beløb	Beløb	Beløb	Beløb
Forbrug af el til proces								
65.000.000 kWh	0,091	5.915.000	0,078	0,127	5.070.000	8.255.000		
Eldistributionsbidrag		150.000			150.000	150.000		
Køling	250.000	22.750	0,721	0,82	180.250	205.000		
<b>Forbrug af naturgas</b>								
22.000.000 Nm <sup>3</sup> naturgas								
Heraf proces	17.600.000	0,209	0,52806	0,985515	9.293.856	17.345.064		
Heraf rumvarme	4.400.000	2,363	2,621	2,765	11.532.400	12.166.000		
Pr. medarbejder		20.163.350			26.226.506	38.121.064		

## Beregning af de økonomiske konsekvenser af L 207, 2009

Ved beregning af de økonomiske konsekvenser er der taget udgangspunkt i følgende forudsætninger:

De nugældende afgiftssatser for 2010 ved beregning af afgiftsbelastning for L 207.

Ved beregning af afgiftsbelastningen som følge af L 207 for 2010 og 2013 er satserne i L 207 anvendt.

Godtgørelsessatserne som er gældende i 2010.

Der er ikke taget hensyn til konsekvenser af L 464, 2004 og L 528, 2008.

Vi har ikke medtaget et eventuelt forbrug af el til rumvarme, da det er en mindre stigning.

Yderligere afgiftsbelastning (2010)	Yderligere afgiftsbelastning (2013)	
	Beløb	Beløb
-390.000	1.080.000	
0	0	
63.000	72.900	
414.778	1.009.478	
180.600	281.400	
268.378	2.443.770	
2.684	24.438	
Yderligere afgiftsbelastning (2010)	Yderligere afgiftsbelastning (2013)	
	Beløb	Beløb
-845.000	2.340.000	
0	0	
157.500	182.250	
5.615.456	13.666.664	
1.135.200	1.768.800	
6.063.156	17.957.714	
8.662	25.654	

*Produktionsvirksomhed med 75 ansatte - f.eks. Skjern Papirfabrik A/S*

**Med tung proces**

	Før Forårspakken		Efter Forårspakken		Yderligere afgiftsbelastning	
	Satser	Beløb	Satser	Satser	Beløb	Beløb
Forbrug af el til tung proces						
16.000.000 kWh	0,004209	67.345	0,020209	0,069209	323.345	2010 2013
Let proces						256.000 1.040.000
300.000 kWh	0,101	30.300	0,088	0,137	26.400	-3.900 10.800
Eldistributionsbidrag		150.000			150.000	0 0

**Forbrug af naturgas**

6.200.000 Nm<sup>3</sup> naturgas

Heraf proces	6.000.000	27.543	0,182791	15,55459	1.096.744	3.695.774	1.069.201	3.668.232
Heraf rumvarme	200.000	472.600	2,621	2,723	524.200	544.600	51.600	72.000
Pr. medarbejder		747.787			2.120.688	5.538.819	1.372.901	4.791.032
Pr. medarbejder i produktionen							18.305	63.880
							32.688	114.072

**Beregning af de økonomiske konsekvenser af L 207, 2009**

Ved beregning af de økonomiske konsekvenser er der taget udgangspunkt i følgende forudsætninger:

De nugældende afgiftssatser for 2010 ved beregning af afgiftsbelastning for L 207.

Ved beregning af afgiftsbelastningen som følge af L 207 for 2010 og 2013 er satserne i L 207 anvendt.

Godtgørelsessatserne som er gældende i 2010.

Der er ikke taget hensyn til konsekvenser af lov 464, 2004 og L 528, 2008.

Vi har ikke medtaget et eventuelt forbrug af el til rumvarme, da det er en mindre stigning.