

## NOTAT

18. marts 2014  
Ref.SAL, LST  
Klima og energiøkonomi

### Svar på spørgsmål stillet i forbindelse med samrådQ i KEB-udvalget.

#### **1.Sammensætningen af elpriser inkl. PSO og afgifter for henholdsvis husholdninger og virksomheder.Spørgsmål stillet af Mike Legarth (K)**

Tabellen nedenfor viser elprisen i 2013 fordelt på elementer for en husholdning med et årligt elforbrug mellem 2,5 og 5 MWh, samt for en virksomhed med et årligt elforbrug mellem 2 og 20 GWh.

**Tabel 1: Sammensætning af elpriser inklusiv PSO og afgifter i 2013**

Husholdninger Årligt forbrug mellem 2,5 og 5 MWh		Erhverv Årligt forbrug mellem 2 og 20 GWh	
(Øre/kWh)	2013	(Øre/kWh)	2013
Kommerciel el (fpligt)	34,8	Fri el (spot)	30,3
Abonnement (fpligt)	2,7	Mark-up (spot)	0,0
Nettarif lokal	18,0	Nettarif lokal	10,1
Abonnement (net)	14,8	Abonnement (net)	0,7
Overliggende net	0,5	Overliggende net	0,3
Net- og systemtarif	6,9	Net- og systemtarif	6,9
PSO	17,4	PSO	17,4
Samlet elpris inkl. PSO, ekskl. afgifter og moms	95,1	Samlet elpris inkl. PSO, ekskl. afgifter og moms	65,6
Elafgift	70,9	Elafgift	2,2
Eldistributionsafgift	4,0	Eldistributionsafgift	0,0
Elsparebidrag	0,6	Elsparebidrag	0,0
Energispareafgift	6,5	Energispareafgift	5,7 <sup>1)</sup>
Moms	44,3	Moms	0,0
Samlet elpris inkl. PSO, afgifter og moms	221,3	Samlet elpris inkl. PSO og afgifter, ekskl. moms	73,6

Satserne er i 2013-priser.

<sup>1)</sup> Satsen for energispareafgift for erhverv er 6,5 øre/kWh som generel sats. For tung proces er satsen 2,8 øre/kWh (efter godtgørelse af 57,3 pct. af afgiften). For tung proces med aftale er satsen 0,3 øre/kWh.

Kilde: Dansk Energi

Definitionerne stemmer overens med de definitioner, der anvendes til den nationale elprisstatistik, der indberettes til Eurostat. Siden januar 2014 er afgifterne reduceret til EU's minimum (0,4 øre /kWh) for erhvervslivet, og PSO-tillægget er i første kvartal 2014 på 19 øre/kWh.

## **2.Udviklingen i energiafgifterne for bl.a. industri, servicebranchen, landbrug og forbrugere under nuværende og tidligere regering. Spørgsmål stillet af Per Clausen( EL).**

I det følgende redegøres derfor for de væsentligste ændringer foretaget af den nuværende regering

### Lavere afgift på elvarme (L82)

Som led i *finanslovaftalen for 2013* blev afgiften på elvarme lempet, så den svarer til de øvrige afgifter på brændsler til rumvarme. Afgiften på elvarme var indtil da væsentlig højere end afgiftsbelastningen ved anvendelse af olie og naturgas m.v. Med finanslovaftalen for 2013 gennemførte regeringen og Enhedslisten en nedsættelse af afgiften på elvarme, hvorved afgiftsbelastningen på elvarme kommer til at svare til afgiftsbelastningen ved opvarmning baseret på olie og naturgas m.v.

For 2013 blev elvarmeafgiften nedsat med 29,3 øre pr. kWh. (2013-niveau) fra 52,6 øre pr. kWh til 23,3 øre pr. kWh for forbrug af elektricitet anvendt til opvarmning af helårsboliger. For momsregistrerede virksomheder blev godtgørelsen af energiafgift i 2013 forhøjet med 29,3 øre pr. kWh fra 12,0 øre pr. kWh til 41,3 øre pr. kWh. Elvarmeafgiften vil herefter udgøre 23,3 øre pr. kWh (2013-niveau) for momsregistrerede virksomheders forbrug af elektricitet anvendt til rumvarme m.v. i virksomheden.

Reduktion af elvarmeafgiften vurderes fortrinsvis at lempe husholdningerne.

### Forsyningssikkerhedsafgift

Afgiftssatserne på de fossile brændsler til rumvarme i gasafgiftsloven, kulafgiftsloven og mineralolieafgiftsloven blev forhøjet med ca. 17 pct. (L108). Satserne for overskudsvarmeafgift i energiafgiftslovene, som er afstemt efter afgiften på rumvarme, blev forhøjet forholdsmæssigt. Desuden blev lempelsen i elpatronordningen tilsvarende reguleret.

Den generelle energiafgift på fossile brændsler herunder affald til rumvarme blev forhøjet med 16,6 pct. eller 10,4 kr./GJ fra 62,7 kr./GJ til 73,1 kr./GJ (2015-niveau). I 2013 steg afgiften således med 10,1 kr./GJ fra 60,5 kr./GJ til 70,6 kr./GJ.

### Aftaler om Vækstplan DK (april 2013)

For at kompensere de private erhverv for afgiftsforhøjelserne nævnt ovenfor, nedsættes energiafgiften på el og brændsler til proces med *Aftale om en vækstplan* fra april 2013. Herved sikres, at belastningen af det private erhvervsliv under ét fra forsyningssikkerhedsafgift og procesenergilempelse reduceres til 75 mio. kr. i 2020. Lempelsen indføres gradvist frem mod 2020.

*Energiafgifter på brændsler til rumvarme og proces*

Energiafgiftssatserne på brændsler til procesformål i momsregistrerede erhverv blev nedsat til EU's minimumsafgifter med *Aftale om en vækstplan* fra april 2013, jf. tabel 2. Før L 219 betalte erhvervene en afgift på 9,1 kr. pr. GJ i 2014-niveau for brændsler til procesformål (godtgørelsen nedsattes med 12,7 pct.). Den nye sats på 4,5 kr. pr. GJ indekseres ikke (godtgørelsesprocenten justeres).

Nedsættelsen til minimumssatsen for brændsler blev oprindeligt indført fra 2015 med *Aftale om en vækstplan* udmøntet ved L 219 (2012-12), men blev fremrykket til 2014 med *Aftale om finanslov for 2014* og udmøntet ved L 203 (2013-14).

Der gives særlige lempelser for landbrug og gartneri samt mineralogiske og metallurgiske processer, jf. tabel 2.

**Tabel 2. Energiafgifter på fossile brændsler til rumvarme og proces før og efter *Aftale om en vækstplan***

	Før L 219 (2012-13)	Efter L 219 (2012-13)	Lempelse
	Kr. pr. GJ (2014-niveau)		
Rumvarme	71,8	71,8	0
Proces, generelt	9,1	4,5	4,6
Landbrug og gartneri	1,3-4,5	1,3-4,5	0
Mineralogiske og metallurgiske processer	0	0	0

Lempelserne af energiafgifter som led i Vækstaftalen vurderes fortrinsvis at lempe industri.

#### *Energiafgift på elektricitet*

Elafgiften blev væsentligt forsimplet fra 2014 som følge af *Aftale om en vækstplan*, og elafgiftssatsen for proces i erhvervene blev nedsat til 0,4 øre pr. kWh, svarende til EU's minimumssats fra 2014. Såvel husholdningerne som erhvervene har hidtil betalt en såkaldt energispareafgift på 6,6 øre pr. kWh (i 2014-niveau) af elektricitet, herunder også til såkaldt let og tung proces i erhvervene, opkrævet med hjemmel i CO<sub>2</sub>-afgiftsloven. Desuden betalte husholdninger og virksomheder et eldistributionsbidrag på 4,0 øre pr. kWh. For momsregistrerede virksomheder godtgjordes eldistributionsbidraget vedr. el til proces, bortset fra 1 øre af forbrug indtil 15 mio. kWh.

Som følge af *Aftale om en vækstplan* udmøntet ved L 219 blev energispareafgiften i CO<sub>2</sub>-afgiftsloven og eldistributionsbidraget ophævet pr. 1. januar 2014. Alle hidtidige afgiftselementer blev samlet i én sats for henholdsvis elvarme og for andet forbrug af elektricitet. Endvidere blev der gennemført forenklinger og lempelser for virksomhedernes ret til godtgørelse af elafgift, så der ikke længere i medfør af afgiftslovgivningen skal skelnes mellem elforbruget til let eller tung proces, jf. bilag 1 til elafgiftsloven. Tilbage er, at virksomhederne alene skal betale EU's minimumsafgift på 0,4 øre pr. kWh for alt elforbrug til proces.

Med ophævelsen af energispareafgiften og eldistributionsbidraget betaler landbrug og gartneri ikke afgift for elektricitet til procesforbrug. For at overholde EU's minimumsafgifter lægges en minimumsafgift på 0,4 øre pr. kWh på dette procesforbrug via energiafgift på elektricitet. Ændringerne vedr. afgifter på elektricitet for erhverv er sammenfattet i tabel.

Tabel3. Elafgiften for erhverv før og efter Aftale om en Vækstplan, øre pr. kWh i 2014

	Før L 219 (2012-13)				Efter L 219 (2012-13)				Lempelse			
	Energi- afgift	Energi- spare- afgift <sup>(1)</sup>	Distri- butions- bidrag <sup>(2)</sup>	I alt	Energi- afgift	Energi- spare- afgift <sup>(1)</sup>	Distri- butions- bidrag <sup>(2)</sup>	I alt	Energi- afgift	Energi- spare- afgift <sup>(1)</sup>	Distri- butions- bidrag <sup>(2)</sup>	I alt
Rumvarme mv.:												
Elvarme	30,6	6,6	4	41,2	41,2	0	0	41,2	-10,6	6,6	4,0	0,0
Andet el	72,8	6,6	4	83,3	83,4	0	0	83,3	-10,6	6,6	4,0	0,0
Proces:												
Proces, generelt	2,1	6,6	1	9,7	0,4	0	0	0,4	1,7	6,6	1,0	9,3
Landbrug og gartneri	0	6,6	1	7,6	0,4	0	0	0,4	-0,4	6,6	1,0	7,2
Mineralogiske og me- tallurgiske processer	0	[0,3]	[1,0]	[1,3]	0,4	0	0	0,4	-0,4	0,3	1,0	[0,9]

<sup>(1)</sup> For let proces. For tung proces er satsen 2,8 øre/kWh (efter godtgørelse af 57,3 pct. af afgiften). For tung proces med aftale er satsen 0,3

<sup>(2)</sup> Satsen er nul for forbrug over 15 mio. kWh.

Lempelserne af elafgiften som led i Vækstaftalen medfører større fordel for handel- og serviceerhverv (let proces) og mindre fordel for den el-intensive del af industrien, idet denne allerede har lavere satser grundet reglerne omkring tung proces, herunder aftaleordningen.

### 3) Sammenligning af svenske og danske elpriser for virksomheder. Spørgsmål stillet af Villum Christensen (LA)

Tabellen nedenfor viser en sammenligning af dansk og svensk elpris for industrielle forbrugere. Priserne er her vist for de tre største forbrugskategorier, der er tal for hos Eurostat.

Tabel 4. Elpris inkl. PSO, elcertifikatafgift og elafgifter i S og DK

Elpriser for industrielle forbrugere i 2013  
Inkl. PSO (DK), elcertifikatafgift (S), elafgifter  
DKK øre/kWh

Årligt forbrug:	2-20 GWh	20-70 GWh	70-150 GWh
Danmark	73,6	66,5	65,9
Sverige	50,8	45,3	40,2

**Kilde: Eurostat**