



J.nr. 13-5667485  
Den 26. november 2013

Til Folketinget – Skatteudvalget

Hermed sendes svar på spørgsmål nr. 42 af 29. oktober (alm. del). Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Dennis Flydtkjær (DF).

Holger K. Nielsen

/

Lene Skov Henningsen

## Spørgsmål

Ministeren anmodes om at udspecificere nærmere, hvilke energiafgifter, som de forskellige erhvervshovedgrupper betaler samt hvilke refusioner og tilskud, den enkelte hovederhvervsgruppe modtager.

## Svar

Erhvervenes energiafgiftsbetalinger mv. afhænger af, hvilke energiprodukter den enkelte virksomhed anvender, samt til hvilket formål energien anvendes.

Energibeskatningen i Danmark består af tre hovedelementer:

- Energiafgifter på brændsler (kul, gas, olie og affaldsvarme) samt på elforbrug
- CO<sub>2</sub>-afgifter på brændsler med CO<sub>2</sub>-udledning, som ikke er kvoteomfattet
- Afgifter på svovl (SO<sub>2</sub>) og kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)
- PSO-afgifter på elforbrug

Mens hovedparten af energiprodukter pålægges afgifter, gives tilskud til visse energiformer. El produceret på grundlag af vedvarende energi (VE) støttes fx via PSO-finansierede tilskud.

## Energiafgifter

Energiafgifterne på fossile brændsler (olie, gas og kul) samt affald anvendt som brændsel er fastsat ud fra energiindhold (GJ) pr. enhed af varen. Der gælder dog forskellige satser for anvendelse af energien til forskellige formål. Der skelnes i hovedsagen imellem

- Rumvarme mv., der har den normale sats
- Proces i erhverv, der har de laveste satser
- Vejtransport, der har de højeste satser

Det normale afgiftsniveau for energiafgifterne på fossile brændsler til rumvarmer balanceret omkring 70,6 kr./GJ i 2013. Dette afgiftsniveau gælder for husholdningerne og ikke-momspligtige virksomheder – herunder primært den finansielle sektor og den offentlige sektor – samt ved brug til rumvarme i momsregistrerede erhverv.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup>Udtrykket rumvarme dækker både egentlig rumvarme, men også andet varmeforbrug, f.eks. varmt brugsvand og komfortkøling, som ikke berettiger til tilbagebetaling af afgift til forbrugeren i modsætning til virksomhedernes procesforbrug.

Momspligtige erhverv betaler i 2013 en afgift på 9,0 kr./GJ for brændsler til procesformål.<sup>2</sup> Med Vækstplan DK nedsættes energiafgifterne på brændsler til proces til EU's minimumsafgifter (4,5 kr./GJ) fra 2015.

For energi til vejtransport er afgiftssatserne 71,8 kr./GJ for dieselolie og 123,5 kr./GJ for benzin. Der opkræves også energiafgift af biobrændstof til vejtransport. Erhverv betaler ligesom husholdninger den fulde afgift af energiprodukter til vejtransport, idet der ikke gives godtgørelse. Der er fritagelser for mineralolieprodukter til skibe og fly, og afgiftssatsen er nul for olie til drift af motorredskaber ved jordbrugsvirksomhed.

Brændsler til elektricitetsproduktion er fritaget for energiafgift, idet den producerede el i stedet beskattes.

Energiafgiften på elektricitet i husholdningerne udgør 75,5 øre/kWh (svarende til 209,7 kr./GJ)<sup>3</sup>. Den fulde elafgiftssats betales også for forbrug af elektricitet i virksomheder, der ikke er momsregistrerede. Endvidere er visse momsregistrerede serviceerhverv omfattet af bilag 1 til elafgiftsloven (herunder bl.a. advokater, arkitekter, bureauer, revisorer og forlystelser) undtaget fra adgangen til godtgørelse af elafgiften.

For elektricitet anvendt til rumvarme, opvarmning af vand og komfortkøling betaler momsregistrerede virksomheder, herunder momsregistrerede liberale erhverv omfattet af bilag 1 til elafgiftsloven, samme sats på 34,1 øre/kWh i 2013 som husholdninger betaler for elvarme.

Anvendes el i momsregistrerede erhverv til procesformål, betales 2,1 øre/kWh i energiafgift i 2013.<sup>4</sup> Hertil kommer et såkaldt eldistributionsbidrag på 1,0 øre/kWh af forbrug indtil 15 mio. kWh for momsregistrerede erhverv i 2013. Som følge af Aftale om en Vækstplan bortfalder eldistributionsbidraget for virksomheder på 1,0 øre/kWh af forbrug indtil 15 mio. kWh, og elafgiftssatsen for proces nedsættes til 0,4 øre pr kWh fra 2014.

Momsregistrerede virksomheder, der anvender energi til visse særligt energiintensive processer – mineralogiske og metallurgiske processer, elektrolyse og kemisk reduktion (herunder cementproduktion) – kan opnå fuld godtgørelse af energiafgiften af brændsler og elektricitet forbrugt til disse processer. Tilsvarende er der særlige lempeligere bestemmelser for landbrug og gartneri, som kan opnå en større godtgørelse ned til de faktiske minimumssatser.

---

<sup>2</sup>Den effektive sats på 9,0 kr./GJ for brændsler anvendt til procesformål fremkommer ved, at den fulde godtgørelse af energiafgifterne efter den normale sats på 70,6 kr./GJ nedsættes med 12,7 pct.

<sup>3</sup>Dog betales kun 34,1 øre/kWh for forbrug udover 4.000 kWh i elopvarmede helårshuse.

<sup>4</sup>Momsregistrerede virksomheder kan opnå godtgørelse for afgiften på elektricitet forbrugt til procesformål. Godtgørelsen nedsættes dog med 2,1 øre/kWh i 2013.

## CO2-afgift

CO2-afgiften pålægges de samme energiarter, som er belastet af energiafgift. Dog er vedvarende energi (VE) fritaget for CO2-afgift, idet VE forudsættes at være CO2-neutralt.

For brændsler (kul, olie og gas) samt ikke-bionedbrydeligt affald anvendt som brændsel er satsen balanceret omkring 164 kr./t CO2 i 2013. Der skelnes ikke mellem, om brændslerne anvendes til rumvarme, proces eller vejtransport.

Ikke-kvotefatte virksomheder er tildelt et bundfradrag i CO2-afgiften for brændsler til tung proces, svarende til virksomhedens historiske udledninger.

Erhverv, der er omfattet af CO2-kvoter, og hvor marginaludledningerne således belastes med omkostninger til CO2-kvoter (kvoteprisen), er fritaget for CO2-afgift af brændsler til proces.

Der betales også CO2-afgift af elektricitet, selvom elproduktion er kvotefattet. CO2-afgiften på elforbrug benævnes energispareafgift, men opkræves med hjemmel i CO2-afgiftsloven. Satsen for CO2-afgift på elektricitet er på 6,5 øre/kWh i 2013 og gælder for elforbrug til rumvarme, vejtransport og let proces. For tung proces (særligt energiintensive processer jf. bilag 1 til CO2-afgiftsloven) kan momsregistrerede virksomheder få tilbagebetalt 57,3 pct. af afgiften, hvormed afgiften bliver knap 2,8 øre pr. kWh i 2013. Der ydes endvidere tilskud til CO2-afgiften i virksomheder, som indgår en aftale med Energi styrelsen om energieffektiviseringer. Med en aftale kommer nettoafgiften for tung proces ned på ca. 0,3 øre pr. kWh.<sup>5</sup>

Fra 2014 afskaffes CO2-afgiften på el (energispareafgiften) for erhverv (for let og tung proces) som følge af Aftale om en Vækstplan.

## Svovl og NOx

Svovlafgiften (SO<sub>2</sub>) og kvælstofoxidafgiften (NO<sub>x</sub>) opkræves af brændsler, hvor der ved forbrænding sker udledning af SO<sub>2</sub> eller NO<sub>x</sub> til luften. Det gælder fossile brændsler samt biobrændsel (halm, træflis mv.) og affald, der indfyres i produktionsanlæg med en indfyret effekt på over 1.000 kW, når brændslet indeholder over 0,05 pct. svovl.

Svovlafgiften udgør 22,20 kr. i 2013 pr. kg afgiftspligtigt indhold af svovl svovlindhold (S) i brændslet eller 11,10 kr. pr. kg svovldioxid (SO<sub>2</sub>) udledt til luften.

---

<sup>5</sup> Endvidere kan de ca. 100 virksomheder, der har indgået en aftale om energieffektivisering med Energi styrelsen, få tilskud til CO2-afgift af el til rumvarme.

Virksomheder med et brændselsforbrug på mindst 0,1 PJ pr. år gives et bundfradrag på 50 g svovldioxid (SO<sub>2</sub>) pr. anvendt GJ (25 g svovl (S) pr. GJ for virksomheder der ikke måler udledningen) for kulprodukter anvendt til tung proces (jf. bilag 1 til lov om kuldioxidafgift). Fradraget i afgiften gælder indtil udgangen af 2020.

NO<sub>x</sub>-afgiften udgør 25,5 kr. pr. kg i 2013, hvor der sker måling af udledningerne. Hvis udledningsvirksomheden ikke foretager målinger af den udledte mængde, betaler den, som leverer brændsler, NO<sub>x</sub>-afgiften ud fra standardsatser og standardemissionsværdier.

Erhverv kan som hovedregel ikke få godtgjort NO<sub>x</sub> eller svovlafgiften. Virksomheder, der begrænser udledningen af svovldioxid i luften igennem røgrensning eller binding af svovl til andre materialer mv., kan dog få godtgørelse svarende til den mængde svovl, der i afgiftsperioden bortrenses eller bindes i andre materialer. For brændsler, der anvendes til erhvervsmæssigt skibsfart, er der mulighed for at få godtgjort svovlafgiften.