



## Skatteministeriet

8. april 2019  
J.nr. 2019 - 2194

Til Folketinget – Skatteudvalget

Hermed sendes svar på spørgsmål nr. 310 af 11. marts 2019 (alm. del). Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Joachim B. Olsen (LA).

Karsten Lauritzen

/ Mette Kildegaard Graversen



## Spørgsmål

Ministeren bedes opdatere besvarelsen af SAU alm. del - spørgsmål 186, folketingsåret 2013-14, der dækker forskellene i afgifter på energi i Danmark, Sverige og Tyskland for udvalgte typer af virksomheder i handels- og servicesektoren.

## Svar

Der er til brug for denne besvarelse anvendt samme metode som i SAU alm. del - spørgsmål 186 (2013-14).

I Danmark er energiafgiften differentieret efter, om energiproduktet anvendes til procesformål eller rumvarme mv. Desuden er der forskel på afgiften alt efter, om der er tale om brændsler eller elektricitet. Udover energiafgift betales der også CO<sub>2</sub>-, NO<sub>x</sub>- og svovlafgift, *jf. tabel 1.*

Tabel 1. Afgifter på energi i Danmark

	Enhed	Rumvarme	Proces	Rumvarme	Proces
		2014-satser		2019-satser	
Energiafgift på fossile brændsler	Kr./GJ	71,8	4,5	56,2 <sup>1)</sup>	4,5
CO <sub>2</sub> -afgift	Kr./ton	167,0	167,0	175,3	175,3
NO <sub>x</sub> -afgift	Kr./kg	25,9	25,9	5,2 <sup>2)</sup>	5,2 <sup>2)</sup>
SO <sub>2</sub> -afgift	Kr./kg	11,3	11,3	11,9	11,9
Energiafgift på elforbrug	Øre/kWh	41,2	0,4	25,9 (15,6 <sup>3)</sup> )	0,4

Anm.: Energiafgiften på elforbrug til rumvarme er afgiftssatsen for momsregistrerede virksomheder. Der betales svovlafgift, hvis der er mere end 0,05 pct. svovl i varen. CO<sub>2</sub>-, SO<sub>2</sub>- og NO<sub>x</sub>-afgiften varierer for brændslerne, hvis den opgøres pr. GJ. Det skyldes, at de fossile brændsler ikke udleder samme mængde CO<sub>2</sub>-, SO<sub>2</sub>- og NO<sub>x</sub> opgjort pr. GJ. PSO er ikke en afgift og derfor ikke medtaget.

1) Energiafgiften på fossile brændsler blev lempet 1. januar 2015, før var den 71,8 kr./GJ (2014-priser). 2) NO<sub>x</sub>-afgiften blev lempet 1. juli 2016, før var den 26,6 kr./kg NO<sub>x</sub> (2016-priser). 3) Elvarmeafgiftssatsen i 2021, hvor den er fuldt lempet.

Europa-Kommissionen offentliggør data for medlemslandenes energiafgifter i Excise Duty tables Part II – Energy products and Electricity. Den seneste udgave indeholder data fra 2018. De pågældende data for EU indeholder en skematisk oversigt over de forskellige landes energiafgifter, men tager ikke nødvendigvis højde for særlige afgiftsfritagelser eller godtgørelser. Derfor afspejler oversigten ikke nødvendigvis den afgift, virksomhederne reelt betaler, hvis de er omfattet af afgiftsfritagelser eller godtgørelser.

De svenske afgifter består af en energiafgift og en CO<sub>2</sub>-afgift, *jf. tabel 2.* I Tyskland betales der kun energiafgift. I tabellen fremgår den danske energiafgift inkl. CO<sub>2</sub>- og NO<sub>x</sub>-afgift. Alle satser er fra 2018.

Afgifterne på rumvarme er højest i Danmark for naturgas, mens afgifterne på proces er lavest i Danmark.

**Tabel 2. Afgifter for udvalgte fossile brændsler i Danmark, Tyskland og Sverige i 2018**

		Danmark (2014) <sup>1)</sup>	Danmark	Tyskland	Sverige
El til proces	Øre/kWh	0,4	0,4	11,4	0,4
Naturgas til proces	Kr./GJ	15,1	14,7	40,9	53,3
Naturgas til rumvarme til erhverv	Kr./GJ	82,4	65,6	30,7	53,3
Kul til rumvarme til erhverv	Kr./GJ	90,3	72,4	1,3	87,2

Anm.: Satserne for Danmark inkluderer CO<sub>2</sub>- og NO<sub>x</sub>-afgift. Satserne fra Sverige inkluderer CO<sub>2</sub>-afgift. Afgifterne er for virksomheder udenfor det europæiske kvotesystem. 1) 2014-satser.

Kilde: EU-Kommissionens Excise Duty Tables – Part II Energy products and Electricity, [https://ec.europa.eu/taxation\\_customs/sites/taxation/files/resources/documents/taxation/excise\\_duties/energy\\_products/rates/excise\\_duties-part\\_ii\\_energy\\_products\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/taxation_customs/sites/taxation/files/resources/documents/taxation/excise_duties/energy_products/rates/excise_duties-part_ii_energy_products_en.pdf) og Skatteministeriet. Til omregning af danske kroner bruges de valutakurser, som er i EU-Kommissionens opgørelse.

Det skønnes med betydelig usikkerhed, at afgiftsbetalingerne er højest i Sverige for alle tre brancher. Det skyldes særligt størrelsen af den svenske CO<sub>2</sub>-afgift, der har været markant stigende de seneste år. I beregningen antages det, at de tre brancher udelukkende bruger kul til rumvarme og naturgas til proces. I praksis bruger virksomhederne bl.a. også vedvarende energi og el. VE er afgiftsfritaget i Danmark, mens el til proces har meget lav afgift. Derfor vil de faktiske afgiftsbetalinger ikke nødvendigvis være så høje som skønnene oplyst i tabel 3.

**Tabel 3. Skøn over energifgifter i Danmark, Tyskland og Sverige**

Kr./GJ, 2018-satser	Danmark (2014) <sup>1)</sup>	Danmark	Tyskland	Sverige
Bagerier, brødfabrikker mv.	24,8	23,4	35,8	57,7
Detailhandel	52,7	45,4	21,1	70,3
Restauranter	49,7	43,0	22,7	68,9

Anm.: Satserne for Danmark inkluderer CO<sub>2</sub>- og NO<sub>x</sub>-afgift. Satserne fra Sverige inkluderer CO<sub>2</sub>-afgift. 1) 2014-satser.

Kilde: Danmarks Statistik, Statistikbanken, ENE2HA og ENE4HA, EU-Kommissionens Excise Duty Tables – Part II Energy products and Electricity, [https://ec.europa.eu/taxation\\_customs/sites/taxation/files/resources/documents/taxation/excise\\_duties/energy\\_products/rates/excise\\_duties-part\\_ii\\_energy\\_products\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/taxation_customs/sites/taxation/files/resources/documents/taxation/excise_duties/energy_products/rates/excise_duties-part_ii_energy_products_en.pdf) og egne beregninger.