



Skatteministeriet

26. juni 2014
J.nr. 14-0036377

Til Folketinget – Skatteudvalget

Hermed sendes svar på spørgsmål nr. 186 af 8. januar 2014 (alm. del). Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Mike Legarth (KF).

Morten Østergaard

/ Lene Skov Henningsen



Spørgsmål

Vil ministeren udlevere en oversigt over forskellene i afgifter på energi i Danmark, Sverige og Tyskland for følgende udvalgte typer af virksomheder i servicesektoren: et typisk supermarked, en gennemsnitlig butik i udvalgsvarerhandelen (tøj, sko, isenkram, sportsudstyr m.v.), en håndværksbager samt for en fastfood-restaurant som fx McDonald's, Burger King eller lign. Hver form for afgift bedes fremgå separat af spørgsmålets besvarelse for den enkelte type af virksomhed.

Svar

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 CO₂-, NO_x- og svovlafgift, *jf. tabel 1.*

Tabel 1. Afgifter på fossile brændsler i Danmark

| 2014-satser | Rumvarme | Proces |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Energiafgift, kr. pr. GJ | 71,8 | 4,5 |
| CO ₂ , kr. pr. ton | 167,0 | 167,0 |
| NO _x -afgift, kr. pr. kg | 25,9 | 25,9 |
| Svovlafgift, kr. pr. kg svovldioxid | 11,3 | 11,3 |
| Elafgift, øre pr. kWh | 41,2 | 0,4 |

Anm.: For el til rumvarme er det afgiften for elektricitet anvendt til opvarmning af helårsboliger, der fremgår. Afgiften for andet forbrug af el udgør 83,3 øre pr. kWh i 2014. Der betales svovlafgift, hvis der er mere end 0,05 pct. svovl i varen. CO₂- og NO_x-afgiften varierer for brændslerne, hvis den opgøres pr. GJ. Det skyldes, at de fossile brændsler ikke udleder samme mængde CO₂ eller NO_x opgjort pr. GJ. PSO er ikke en afgift og dermed ikke medtaget.

EU-Kommissionen offentliggør to gange årligt Excise Duty tables Part II – Energy products and Electricity. Her angiver medlemslandene energiafgifter indenfor, som udgangspunkt, fire områder: motortransport (propellant use), proces (industrial/commercial use), rumvarme til erhverv (heating business use) og rumvarme andre (heating non-business use). Oversigten 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 CO₂-afgift og skelner som udgangspunkt mellem, om energien anvendes af erhverv eller husholdninger, *jf. tabel 2.*

I Tyskland betales der kun energiafgift. Satsen på kul til rumvarme er ens for erhverv og husholdninger, og generelt er satsen lavere for rumvarme til erhverv end for proces, *jf. tabel 2.*

Tabel 2. Satser for udvalgte fossile brændsler i Danmark, Tyskland og Sverige

| Kr. pr. GJ, 2014 | Danmark | Tyskland | Sverige |
|-----------------------------------|---------|----------|---------|
| El til proces brug (øre pr. kWh) | 0,4 | 11,5 | 0,4 |
| Naturgas til proces | 15,1 | 28,8 | 20,8 |
| Naturgas til rumvarme til erhverv | 82,4 | 8,5 | 20,8 |
| Kul til rumvarme til erhverv | 90,3 | 2,2 | 30,2 |

Anm.: For Sverige inkl. CO₂-afgift. For Danmark inkl. CO₂- og NO_x-afgift. I Danmark betales der ikke CO₂-afgift af el fra 2014.
 Kilde: EU-Kommissionens Excise Duty tables Part II – Energy products and Electricity, http://ec.europa.eu/taxation_customs/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.

Afgifterne på rumvarme er højest i Danmark, mens afgifterne på proces er lavest i Danmark. Afgifterne på proces er sat ned til EU's højeste minimumssats, så energiprodukterne stadig er afgiftsmæssigt ligestillet.

Servicebranchen er som udgangspunkt kendetegnet ved, at en høj andel af energiforbruget anvendes til rumvarme mv. Det gælder blandt andet tøjbutikker og sportsbutikker, hvor der ikke anvendes brændsler til proces. Boks 1 giver en overordnet oversigt over fordelingen af energiforbruget indenfor de forskellige typer af virksomheder i servicebranchen.

Boks 1. Oversigt over fordeling til rumvarme og proces

| <i>Erhverv</i> | <i>Brændsler (olie, kul, gas)</i> |
|-------------------------------------|--|
| Supermarked (uden slagter og bager) | Det antages, at der ingen produktion er, således at alle brændslerne anvendes til rumvarme eller varmt brugsvand |
| Tøjbutik | Alle brændsler anvendes til rumvarme mv. |
| Bager | Fremstilling af brød og kager mv. er proces. Resten vil være rumvarme mv. |
| Fastfood-restaurant | Stegning, opvarmning mv. af fødevarer vil være proces. Resten vil være rumvarme mv. |

Desuden vil al el som udgangspunkt være anvendt til proces, fx el anvendt til kølediske, fryserum og belysning

Opgjort pr. GJ betaler bagerier, brødfabrikker mv. i Danmark ca. halvdelen af den energifgift, detailhandlen og restauranter betaler, *jf. tabel 3*. Detailhandlen og restauranter er generelt præget af en større andel af energiforbrug til rumvarme, hvor satsen er væsentligt højere end energifgiften til proces.

Tabel 3. Energiafgifter i Danmark fordelt på branche

| Kr. pr. GJ, 2012 | Energiafgifter i alt | Energiafgift | CO2-afgift | Svovlafgift |
|-----------------------------------|----------------------|--------------|------------|-------------|
| 100040 Bagerier, brødfabriker mv. | 21,0 | 15,5 | 5,5 | 0,0 |
| 470000 Detailhandel | 44,6 | 34,2 | 10,4 | 0,0 |
| 560000 Restauranter | 41,8 | 32,3 | 9,3 | 0,0 |

Anm.: Ekskl. NOx-afgift.

Kilde: Danmarks Statistik, Statistikbanken, ENE2HA og ENE4HA, og egne beregninger.

Baseret på tabel 3 kan man med 2012-satserne for energiafgiften skønne en fordeling for branchernes energiforbrug fordelt på proces og rumvarme. Baseret på et skøn for fordelingen af branchernes energiforbrug på proces og rumvarme ud fra tabel 3 samt 2014-satserne for de tre pågældende lande, kan man beregne en sats opgjort som kr. pr. GJ i de tre lande indenfor de tre brancher.

Det skønnes, at bagerier mv. anvender ca. 85 pct. af energiforbruget til proces, mens ca. 15 pct. anvendes til rumvarme. For detailhandlen skønnes det, at der anvendes lige meget energi til rumvarme og til proces. For restauranter skønnes det, at der anvendes ca. 55 pct. energi til proces og ca. 45 pct. til rumvarme. Skønnene er behæftet med væsentlig usikkerhed.

Da afgifterne i Tyskland og Sverige ikke er balanceret efter energiindhold, og CO2- og NOx-afgiften i Danmark afhænger af brændslet, tages der nedenfor udgangspunkt i, at der anvendes kul til rumvarme mv. og naturgas til proces. Alt afhængig af, hvilke brændsler der anvendes, og hvilke godtgørelsesmuligheder virksomhederne har i de 3 lande, kan energiafgiften afvige fra den faktiske betaling for virksomheden.

Med afsæt i ovenstående skønnes det med stor usikkerhed, at bagerier, brødfabriker mv. betaler nogenlunde den samme afgift i Danmark, Tyskland og Sverige, mens afgiften for detailhandlen og restauranter er væsentlig højere i Danmark end Tyskland og Sverige. Det skyldes blandt andet, at disse to brancher har et højere forbrug af rumvarme mv.

Tabel 5. Skøn over energiafgifter i Danmark, Tyskland og Sverige fordelt på branche

| Kr. pr. GJ, 2014-satser | Danmark | Tyskland | Sverige |
|----------------------------|---------|----------|---------|
| Bagerier, brødfabriker mv. | 24,8 | 25,3 | 22,0 |
| Detailhandel | 52,7 | 15,5 | 25,5 |
| Restauranter | 49,7 | 16,6 | 25,1 |

Anm: Sverige inkl. CO2-afgift. Danmark inkl. CO2- og NOx-afgift.

Kilde: Danmarks Statistik, Statistikbanken, ENE2HA og ENE4HA, EU-Kommissionens Excise Duty tables Part II – Energy products and Electricity, http://ec.europa.eu/taxation_customs/resources/documents/taxation/excise_duties/energy_products/rates/excise_duties_part_ii_energy_products_en.pdf, og egne beregninger.