



KLIMA-, ENERGI- OG
BYGNINGSMINISTERIET

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Stormgade 2-6
1470 København K
Tlf. 3392 2800
Fax 3392 2801
kebmin@kebmin.dk
www.kebmin.dk

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget har i brev af 08. januar 2014, efter ønske fra Mike Legarth (KF) stillet mig følgende spørgsmål 36alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

3. februar 2014

J nr.2014-48

Spørgsmål36

Vil ministeren udarbejde en oversigt over de anslåede totale omkostninger til energi for udvalgte typer af virksomheder i servicesektoren i henholdsvis Danmark, Sverige og Tyskland:

- et typisk supermarked,
- en gennemsnitlig butik i udvalgsvarerhandelen (tøj, sko, isenkram, sportsudstyr m.v.),
- en håndværksbager og
- en fastfood-restaurant som f. eks. McDonald's, Burger King eller lignende?

Svar

Der opgøres i Danmark ikke energiforbrug på gennemsnitsbutiksniveau fra centralt hold, og ligeledes er der ikke kendskab til sådanne opgørelser i Sverige og Tyskland.

I nedenstående tabel er energiomkostninger på butiksniveau anslået på baggrund af forudsatte energiforbrug (elforbrug samt naturgasforbrug til opvarmning) kombineret med Eurostat-data for landespecifikke priser for el og naturgas. De forudsatte energiforbrug for de 4 udvalgte butikseksempler er baseret på oplysninger fra konkrete aktører. Der er i sagens natur usikkerhed forbundet med de forudsatte forbrug. Det bemærkes, at butikkerne adskiller sig i størrelse, dels for så vidt angår deres energiforbrug, ligesom det må formodes, at der er forskel mht. antal beskæftigede og omsætning mv. De anvendte priser for el og gas er vist i den efterfølgende tabel.

Beregningen forudsætter, at der er samme energiforbrug i de svenske og tyske butikseksempler som for de danske. De beregnede energiomkostninger afspejler således ikke eventuelle forskelle mellem Danmark og de andre lande i typiske energiforbrug, herunder grundet forskel i isolering (fx pga. forskellige krav i bygningsreglementer), forskel i niveau af elbesparelser samt forskellige klimaforhold.

Resultatet indikerer, at niveauet for energiomkostninger i Danmark for el og gas er højere end i Sverige og lavere end i Tyskland for de 4 udvalgte butikskategorier. Det

er relevant at bemærke, at de pågældende butikskategorier kun i begrænset omfang kan siges at være i konkurrence med udenlandske virksomheder.

Energi- omkostninger	Anslåetforbrug		Total energiomkostning		
	El (MWh/år)	Gas (MWh/år)	Danmark (kr./år)	Sverige (kr./år)	Tyskland (kr./år)
Supermarked (1.000 m ²)	174	43	175.000	140.000	231.000
Udvalgsvarer- handel (250 m ²)	53	8	50.000	40.000	69.000
Håndværksbager (- m ²)	120	70	148.000	120.000	175.000
Fastfood- restaurant (500 m ²)	420	110	427.000	342.000	559.000

Energipriser*	Danmark	Sverige	Tyskland
Elpris (Eurostat)**	841 kr./MWh	664 kr./MWh	1230 kr./MWh
Gaspris (Eurostat)***	673 kr./MWh	571 kr./MWh	389 kr./MWh

*Priserne er fra Eurostats energistatistik for priser for industrielle forbrugere og er for første halvår 2013 og er inkl. transport (transmission og distribution) og inkl. ikke-refunderbare afgifter (og ekskl. moms). Priserne for gas for Danmark svarer til den for husholdninger, idet gasforbruget anvendes til opvarmning, hvilket afgiftsmæssigt er ligestillet med anvendelse i husholdninger.

** Elprisen er for forbrugsbåndet 20-500 MWh/år.

*** Gasprisen er for forbrugsbåndet 0-1.000 GJ/år (0-278 MWh/år).

De beregnede omkostninger omfatter kun de direkte energiomkostninger. Således er udgifter til afskrivning af naturgaskedelanlæg samt løbende udgifter til målerleje, abonnement, drift og vedligehold m.v. ikke medregnet. Eventuel transport af varer og lign. er ikke medregnet.

Sammenligningen i energiomkostninger forudsætter anvendelse af naturgas til brug for rumvarme og varmt brugsvand. Der skal gøres opmærksom på, at størstedel af den danske servicesektor er opvarmet med fjernvarme. Der er umiddelbart ikke kendskab til sammenlignelige data for fjernvarme for Sverige og Tyskland, hvorfor der ikke er foretaget en beregning på baggrund af fjernvarmeforbrug.

Med venligheden

Martin Lidegaard