



Skatteministeriet

4. juni 2020
J.nr. 2020 - 3084

Til Folketinget – Skatteudvalget

Hermed sendes endeligt svar på spørgsmål nr. 321 af 3. marts 2020 (alm. del). Spørgsmålet er stillet efter ønske fra ikkemedlem af udvalget Niels Flemming Hansen (KF).

Morten Bødskov

/ Mette Kildegaard Graversen



Spørgsmål

Kan ministeren oplyse, hvad henholdsvis de samlede afgifter på biogas i transporten i kroner per m³ samt i kroner per kg er i Danmark set i forhold til de øvrige lande i EU?

Svar

I *tabel 1* fremgår afgifterne på naturgas til vejtransport opgjort ud fra en opgørelse fra Europa-Kommissionen¹ og en række antagelser. Bionaturgas betegner her gas fra naturgasnettet kombineret med køb af biogascertifikater. I denne oversigt opgøres afgiften pr. gigajoule (GJ). I *tabel 1* er afgifterne omregnet til afgift pr. normalkubikmeter (Nm³) og afgift pr. kg, ud fra skematiske beregningstekniske antagelser.² Det bemærkes at brændværdien (GJ/Nm³) og vægtfylden (kg/Nm³) for gas varierer betydeligt.

Det forudsættes, at biogas er omfattet af denne opgørelse, når gassen leveres via naturgasnettet.

I Danmark leveres biogas til vejtransport hovedsageligt gennem naturgasnettet. Det bemærkes, at biogas leveret gennem naturgasnettet pålægges CO₂-afgift i Danmark, mens der ikke er CO₂-afgift på ren biogas. Det skyldes blandt andet kontrolmæssige hensyn. Den danske statsstøtte til biogasproduktion er indrettet sådan, at der er taget højde for, at der betales CO₂-afgift af biogas, der opgraderes og leveres gennem naturgasnettet. Støtten til opgraderet biogas er således væsentligt højere end til øvrig biogas.

Afgifterne på biogas skal ses i sammenhæng med den betydelige statsstøtte til produktionen af biogas, når biogassen opgraderes og tilføres gasnettet. Afgifterne på biogas til transport leveret via naturgasnettet er 87,8 kr. pr. GJ inkl. CO₂-afgift. Støtten til opgraderet biogas er 126,4 kr. pr. GJ i 2020. Støtten til biogas leveret via naturgasnettet overstiger således de samlede afgifter på gas til transport med 38,6 kr. pr. GJ.

¹ I Europa-Kommissionens oversigt over energiafgifter (Excise Duty Tables Part II Energy products and Electricity) indgår kategorien "natural gas propellant" på s. 85-94. Kategorien er nærmere defineret af to såkaldte KN-koder i EU's vareomenklatur (KN 2711 1100 og KN 2711 21 00). Det antages, at biogas er omfattet af denne opgørelse, når det leveres via naturgasnettet. Det forudsættes desuden, at brændstofleverandørerne køber biogascertifikater. I Sverige godtgøres CO₂-afgiften ved køb af biogascertifikater.

² Beregningsteknisk forudsættes brændværdien at være 0,023 (GJ/m³) og densiteten at være 55 MJ/kg.

Tabel 1. Afgift i kr. på bionaturgas til vejtransport inklusive CO₂-afgift opgjort per GJ, Nm³ og kg

Afgift i kr.	Kr. pr. GJ	Kr. pr. Nm ³	Kr. pr. kg
Østrig	12,4	0,49	0,68
Belgien	0,0	0,00	0,00
Bulgarien	3,2	0,13	0,18
Cypern	19,4	0,77	1,07
Tjekkiet	21,3	0,85	1,17
Tyskland	28,8	1,14	1,58
Danmark	87,8	3,48	4,83
Estland	9,4	0,37	0,52
Grækenland	0,0	0,00	0,00
Spanien	8,6	0,34	0,47
Finland	42,9	1,70	2,36
Frankrig	12,0	0,48	0,66
Kroatien	0,0	0,00	0,00
Ungarn	20,2	0,80	1,11
Irland	19,4	0,77	1,07
Italien	0,7	0,03	0,04
Litauen	49,0	1,94	2,69
Luxemborg	0,0	0,00	0,00
Letland	20,0	0,79	1,10
Malta	0,0	0,00	0,00
Nederlandene	35,5	1,40	1,95
Polen	0,0	0,00	0,00
Portugal	0,0	0,00	0,00
Romænien	20,7	0,82	1,14
Sverige	0,0	0,00	0,00
Slovenien	13,8	0,55	0,76
Slovakiet	12,4	0,49	0,68
UK	47,59	1,09	0,89

Kilde: 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 s. 85-94

Anm.: Forudsat brændværdi på 39,6 MJ/Nm³ og densitet på 55 MJ/kg. Afgifterne er inkl. CO₂-afgift. Dog godtgøres CO₂-afgiften i Sverige ved køb af biogascertifikater. Den svenske CO₂-afgift (44 DKK pr. GJ) er derfor fratrukket.