



SKATTEMINISTERIET

J.nr. 2009-231-0026

Dato: 15. 04.2010

Til

Folketinget - Skatteudvalget

L 162. Forslag til lov om ændring af lov om afgift af elektricitet, lov om kuldioxidafgift af visse energiprodukter og forskellige andre love. (Ændringer i elpatronordningen, udvidelse af solcelleordningen i elafgiftsloven og afgift på andre klimagasser end CO2 m.v.). Hermed sendes svar på spørgsmål nr. 16 af 7. april 2010.

Troels Lund Poulsen

/Jeanette Rose Hansen

Spørgsmål:

Der ønskes en uddybning af konsekvenserne for biogas, hvis der indføres en metanafgift som foreslået i lovforslaget. Det ønskes herunder oplyst, hvad afgiften vil betyde i ører pr. produceret kWh på biogas.

Svar:

Ved forslaget indføres en afgift på 1,1 kr./GJ biogas og 1,5 kr./GJ naturgas, der anvendes i stationære stempelmotorer under henvisning til udslip fra disse anvendelser af uforbrændt metan, der er en kraftig virkende klimagas.

Da biogassen normalt konkurrerer med naturgassen i stationære stempelmotorer, og afgiften på naturgas stiger mere end for biogas, virker forslaget fremmende for anvendelse af biogas.

For et decentralt kraftvarmeanlæg, der ud af 1 GJ gas fremstiller 0,375 GJ el og 0,5 GJ varme, vil afgiften svare til 2,933 kr./GJ el = ca. 1,06 øre/kWh el for biogas og 4 kr./GJ el = ca. 1,44 øre/kWh naturgas.

Nettogeinsten for el, fremstillet ved biogas, er en relativ afgiftsfordel på 0,38 øre/kWh.