



KLIMA- OG
ENERGIMINISTERIET

Folketingets Energipolitiske Udvalg
Christiansborg
1240 København K

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

Energipolitisk Udvalg har i brev af 3. november 2010 stillet mig følgende spørgsmål 8, L 21, stillet efter ønske fra Anne Grete Holmsgaard (SF).

Jeg skal hermed besvare spørgsmålet.

Dato: 23. november 2010
J.nr.2010-48

Spørgsmål nr. 8:

"Vil ministeren kommentere begrebet vugge-til-grav, jf. diskussionen under 1. behandling, og herunder oplyse,
- om ministeren er enig i, at det ikke giver mening at analysere transportsektoren i et vugge-til-vugge-perspektiv, så længe der anvendes fossile brændsler som drivmiddel, og at der derfor nødvendigvis må anvendes vugge-til-grav-analyser, og
- om biobrændstoffer vil indgå i analyserne på helt samme vilkår som fossile brændsler?"

Svar:

Begrebet "vugge til grav" i lovforslaget, stammer fra direktivteksten. Begrebet anvendes således således ordret i artikel 2, nr. 6, der nærmere definerer begrebet i forhold til drivhusgasser. Definitionen er medtaget i lovforslagets § 2, nr. 10. Kort fortalt dækker begrebet over brændstoffers livscyklus; altså fra det bliver udvundet eller dyrket til det bliver forbrændt. Der inddrages også transport, distribution og forarbejdning. Begrebet anvendes i øvrigt også inden for andre brancher, hvor det også typisk dækker over et produkts livscyklus.

Jeg er enig i, at det ikke umiddelbart er muligt at lave vugge til vugge sammenligninger på fossile brændstoffer og biobrændstoffer.

For så vidt angår fossile brændstoffer er det naturligt at anvende vugge til grav begrebet, da fossile brændstoffers naturlige livscyklus typisk afsluttes ved forbrænding i en motor. Hvis der anlægges et tidsperspektiv på omkring 50 millioner år, kan der muligvis tales om et vugge til vugge perspektiv for fossile brændstoffer.

For så vidt angår biobrændstoffer, kan der i højere grad tales om en vugge til vugge analyse, da CO₂, der udledes ved forbrænding af biobrændstoffer, hurtigere genoptages i træer og planter.

Både fossile brændstoffer og biobrændstoffer vil blive analyseret i et vugge til grav perspektiv i henhold til den metode, som definitionen i direktivet anfører.

Med venlig hilsen

Lykke Friis