

KLIMA- OG ENERGIMINISTERIET

MINISTEREN

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

Dato 12.03.08

Stormgade 2-6
1470 København K

Telefon 3392 2800

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 1. februar 2008 stillet mig følgende spørgsmål 154 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 154:

" Vil ministeren redegøre for, hvad der kan være forklaringen på, at vi i Danmark siden 2005 er begyndt at udlede mere CO₂ for hver kilowatt-time strøm vi producerer?"

Svar:

Det er rigtigt, at der fra 2005 til 2006 skete en stigning i den gennemsnitlige CO₂-udledning per kilowatt-time elektricitet på godt 3 %. Der kan være flere årsager hertil, men de væsentligste årsager er den meget ringe vind i 2006, som betød at vindkraft dækkede en betydelig mindre andel af den samlede elforsyning, og at også biomasseandelen af elsektorens brændselsforbrug faldt en smule fra 2005 til 2006.

Den overvejende andel af elproduktionen er omfattet af EU's CO₂-kvotesystem. Hermed sættes et loft for, hvor meget CO₂ der må udledes, og dette loft er blevet sænket væsentligt i den indeværende periode fra 2008-2012.

Med venlig hilsen

Connie Hedegaard