



KLIMA- OG  
ENERGIMINISTERIET

Miljø- og Planlægningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

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

Miljø- og Planlægningsudvalgets formand Steen Gade har i brev af 24. februar 2011, på vegne af Anne Grete Holmsgaard (SF) stillet mig følgende spørgsmål 452 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

**Minister**

11. marts 2011

J nr. 2011 - 1211

Med venlig hilsen

Lykke Friis

### **Spørgsmål 452**

Hvilke kilder bruges til det danske datagrundlag for prognosen for CO<sub>2</sub>-ophobning i træprodukter, og hvilken størrelsesorden af årlig ophobning af CO<sub>2</sub> i træprodukter med tilhørende usikkerhedsmargin forventes i de kommende år, opgjort efter de forskellige metoder, der er på bordet i forhandlingerne ved UNFCCC?

### **Svar**

På baggrund af rapporten med beregning af det danske forslag til reference niveau fra Skov og Landskab, Københavns Universitet, kan jeg oplyse følgende:

Prognosen for udledninger af CO<sub>2</sub> fra træprodukter indeholder både udledninger fra de træprodukter vi allerede har produceret – i princippet siden 1900 – og den tilførsel af nye træprodukter, som Danmark forventer i perioden 2013-2020.

For den historiske produktion anvendes de opgørelser af producerede træprodukter Danmark har indberettet til UNECE/FAO. Da de tidligste indberetninger stammer fra 1964, antages det at den årlige produktion siden 1900 svarer til gennemsnittet for perioden 1964-1968.

Produktionen af træprodukter i perioden 2010-2020 estimeres ud fra den forventede hugst i samme periode samt produktionens fordeling i perioden 2005-2009.

Fra COP16 har vi en forhandlingstekst om træprodukter, som omhandler tre forskellige typer træprodukter (papir og papirprodukter, spånplader mm og savskåret træ) hver med forskellig levetid (halveringstider). Den historiske pulje og den fremtidige pulje af træprodukter nedskrives med den samme halveringstid, hvilket medfører udledning af CO<sub>2</sub>. Træ, der anvendes til energiformål, indgår ikke i disse beregninger. Endelig fremgår det, at det kun omfatter træprodukter, der er produceret af råtræ, som er skovet i landet. Træprodukter produceret af importeret træ indgår ikke.

Med disse forudsætninger forventer Danmark en gennemsnitlig nettoudledning af CO<sub>2</sub> fra træprodukter på 117 Gg CO<sub>2</sub>. Den danske prognose om nettoudledninger på trods af et forventet øget hugstudbytte, skyldes i vid udstrækning nedskæringer i den danske træindustri, hvilket har medført at en større del af den danske hugst af gavntræ skæres op i udlandet. Andelen af energitræ er også steget kraftigt i Danmark og gavntræet udgør derfor en stadig mindre andel af hugsten. Såfremt en fortsat mindre andel af hugsten i de danske skove i fremtiden bliver forarbejdet i Danmark, vil det betyde endnu større udledninger af CO<sub>2</sub> fra den danske pulje af træprodukter, som vi skal medregne i klimaregnskabet. Det samme gælder, hvis en øget andel af gavntræet vil blive anvendt til energitræ.