

solens indflydelse på temperaturudviklingen ikke er inddraget i Klimapanelets vurdering. Panelet finder det netop sandsynligt, at øget solaktivitet (sammen med aftagende vulkansk aktivitet) har præget den globale temperaturstigning i starten af århundredet.

Teorien om en påvirkning via den kosmiske stråling og skydannelse er interessant, men er endnu ikke tilstrækkeligt underbygget. Der er mange forskere, der har set indgående på disse teorier og konkluderet, at solteoriene i virkeligheden bygger på et ganske spinkelt grundlag af observationer. De foreslåede mekanismer er endnu for usikre til, at der kan fremsættes forudsigelser ud fra disse teorier, som kan testes.

Lad mig understrege, at jeg finder det vigtigt, at der arbejdes på at kortlægge alle mekanismer i klimaet. Det forventer jeg også er udgangspunktet for den internationale klimaforskning, som Klimapanelet refererer.

Med hensyn til fremtidens temperaturudvikling kan man desværre ikke forudsige fremtidige ændringer i solaktiviteten. Dette er hovedårsagen til, at Klimapanelet kun inddrager påvirkningen fra tiltagende drivhuseffekt (samt udslip af svovl mv) i estimatet over fremtidige klimaudviklinger. De uforudsigelige ændringer i solens aktivitet må så lægges ovenpå disse ændringer.

Det er væsentligt at understrege, at de klimaforandringer, som ventes om 50-100 år fra især forøget drivhuseffekt, er meget store og formentlig langt overstiger de variationer, der har været siden afslutningen af sidste istid.

#### Spm. nr. S 2695

Til miljø- og energiministeren (9/5 01) af:

**Hans Christian Schmidt (V):**

»Vil ministeren oplyse, om ministeren agter at igangsætte et forskningsprojekt, som inddrager solteorien i beregningen af udviklingen i temperaturen?«

#### Begrundelse

Der henvises til begrundelsen i spørgsmål nr. S 2694.

#### Svar (21/3 01)

**Miljø- og energiministeren (Svend Auken):**

Spørgsmålet antyder, at forskning i solen skulle være nedprioriteret. Det betragter jeg som helt forkert. Både i Danmark og i hele verden er der en intens videnskabelig aktivitet for at afklare solens betydning for klimaet. Det er formentlig bekendt, at hypoteser om sammenhængen mellem solpletperiodens længde og klima og senere en påvirkning via kosmisk stråling blev udarbejdet ved Danmarks Meteorologiske Institut. Aktiviteten er i de seneste år øget på området efter, at ikke kun DMI, men også Dansk Rumforskningsinstitut har vist interesse for forskningsfeltet. Jeg kan nævne, at der i september år 2000 var en stor international konference på Tenerife støttet af Europa-Kommissionen: »The first Solar and Space Weather Euro Conference: The solar cycle and terrestrial climate«.

I det omfang, der kommer en afklaring af mulige mekanismer, vil de store klimaforskningscentre, herunder DMI, gøre en indsats for at inkludere dem og teste forudsigelserne i deres klimamodeller.

#### Spm. nr. S 2550

Til sundhedsministeren (25/4 01) af:

**Birthe Skaarup (DF):**

»Vil ministeren tage initiativ til, at alle lungekræftpatienter får tilbudt den livsforlængende medicin Cisplatin, som Kræftstyregruppen anbefalede for ca. 1 år siden, således at muligheden for behandling ikke skal være afhængig af, hvor man er bosiddende, og ikke som i dag, hvor lungekræftpatienterne vest for Storebælt er meget dårligt stillede?«

#### Begrundelse

Spørgeren finder det ganske uacceptabelt, at kun 300 ud af 1000 lungekræftpatienter har fået tilbudt den livsforlængende medicin Cisplatin, og det på trods af Kræftstyregruppens anbefaling for ca. 1 år siden, om at alle lungekræftpatienter i hele landet skulle have tilbuddet. Ligeledes er det ganske uacceptabelt at Ålborg Sygehus overhovedet ikke behandler eller henviser til andre kræftcentre.