

af bogen der behandler emner inden for DMI's ekspertiseområder. Notatet er et internt, teknisk og indforstået diskussionspapir skrevet af og for forskere uden nogen officiel »institutionsstatus«, og notatet har dermed en karakter der ikke er egnet til offentliggørelse.

Forskerne har koncentreret sig om afsnittene om klimaet og ozonlaget og har især bemærket følgende vedrørende DMI's ekspertiseområder:

Et hovedsynspunkt i bogen vedrørende klimaområdet er at scenarierne for temperaturændringer på 1,4 til 5,8° C frem til år 2100 som er anført i de seneste rapporter fra FN's klimapanel IPCC, er for høje og at de fremtidige temperaturændringer må forventes at komme til at ligge i intervallet 1,2 til 4,8° C. Argumentet er at klimamodellernes »følsomhed« for CO<sub>2</sub>-påvirkning er systematisk for stor således at modellerne viser en for stor klimaændring når drivhuseffekten øges. Hertil bemærkes at det relativt brede temperaturinterval hænger sammen med dels usikkerhed i klimamodelberegningerne, og dels at der opereres med et bredt spektrum af mulige fremtidige udviklinger i udslippene af drivhusgasser. Sidstnævnte område er ikke et DMI-arbejdsfelt, men for så vidt angår klimamodellernes usikkerhed og følsomhed for CO<sub>2</sub>-påvirkning er det korrekt at der fortsat er usikkerhed. DMI's globale modelberegninger som indgår i IPCC-rapporten fra år 2001, viser en temperaturstigning i år 2100 på omkring 2° C for et scenario i den nedre del af spektret for fremtidige udviklinger af drivhusgasudslip. De resultater som går i retning af større klimafølsomhed end gennemsnittet af dagens modeller, og som dermed giver temperaturændringer i den øvre del af intervallet, er imidlertid ikke nævnt i bogen.

Vedrørende udtyndingen af stratosfærens ozonlag beskriver bogen – for at give læseren en personlig fornemmelse af følgerne af et udtynnet ozonlag – at den konstaterede udtynding på mellembreddegrader på den nordlige halvkugle svarer til at man flytter 200 km sydpå. For den enkelte har dette naturligvis begrænsede konsekvenser, men det nævnes imidlertid ikke at for en hel befolkning er konsekvenserne af selv en mindre stigning i UV-B-strålingen dog betydelig.

I bogen anføres at ozonlagets nedbrydning på flere måder er knyttet sammen med klimaændringer, men at forbindelsen er temmelig svag. De seneste års videnskabelige resultater på området peger dog på dels at klimaændringer i en ikke uvæsentlig grad kan påvirke ozonlaget og

den tid der går inden ozonlaget er blevet genoprettet, og dels at forandringer i stratosfæren (forårsaget af fx øget drivhuseffekt, vulkansk støv, variationer i Solens udstråling eller ændring i stratosfærens indhold af vanddamp) har dog en registrerbar indflydelse på klimaforholdene ved Jordens overfalde.

### Spm. nr. S 709

Til statsministeren (18/11 02) af:

**Pernille Blach Hansen (S):**

»Vil statsministeren oplyse, hvorvidt der forud for verdenstopmødet i Johannesburg har været kontakt mellem direktøren for Institut for Miljøvurdering og statsministeren, samt i bekræftende fald hvilken form den pågældende kontakt havde, og om verdenstopmødets problemstillinger i forbindelse hermed blev drøftet?«

### Begrundelse

Både statsministeren og direktøren for Institut for Miljøvurdering markerede i forbindelse med verdenstopmødet i Johannesburg bemærkelsesværdige synspunkter, som fjernede fokus fra den ambitiøse målsætning om en »global deal«, der var lagt til grund for Danmarks indsats op til verdenstopmødet. Det er i lyset af statsministerens synspunkter om betydningen af uafhængige eksperter politiske orientering og bedømmelse af regeringens politik væsentligt at få opklaret om sammenhængen mellem markeringerne fra statsministeren og direktøren for Institut for Miljøvurdering har været spontan eller koordineret.

### Svar (21/11 02)

**Statsministeren (Anders Fogh Rasmussen):**

Af principielle grunde oplyser jeg i almindelighed ikke om, hvem jeg holder uformelle møder med.

I det konkrete tilfælde kan jeg dog bekræfte, at jeg forud for verdenstopmødet i Johannesburg havde en samtale med Bjørn Lomborg, og at også verdenstopmødets problemstillinger blev drøftet.