

overvåges Jordens magnetfelt og den elektrisk ledende del af atmosfæren med henblik på undersøgelse af forskellige former for overførsel af energi fra Solen til Jordens omgivelser, specielt sådanne, som kan have indflydelse på vejr og klima. En betydelig del af dette forskningsarbejde er ligeledes eksternt finansieret.

DMI har bidraget med klimascenarier til brug for vurderinger af klimaændringers effekt på forskellige sektorer i samfundet. DMI har deltaget i det mellemstatslige klimapanel IPCC siden dets oprettelse i 1988, normalt som leder af den danske delegation. DMI er medlem af European Climate Support Network, der er etableret af de nationale meteorologiske institutter i 1992 for at styrke klimaforskningen i Europa. DMI varetager desuden Danmarks medlemskab af World Meteorological Organization, der koordinerer klimaovervågningen og bl.a. udsender en årlig global klimastatus.

DMI gør en aktiv indsats for at formidle egne og andres forskningsresultater til offentligheden i pressemeddelelser, populære artikler m.m., senest i form af udsendelse af resumeerne i IPCC's nyeste videnskabelige rapport i en dansk oversættelse (Fremtidens Klima, DMI, 1996).

Et af de nye væsentlige forskningsresultater, som er opnået ved DMI, er fundet af en tilsyneladende sammenhæng mellem den kosmiske partikelstråling og det totale skydække på Jorden, en sammenhæng, som kan medvirke til at forklare en tidligere fundet statistisk sammenhæng mellem solaktivitet og Jordens klima gennem de sidste 500 år. Andre helt nye resultater omfatter undersøgelser af stormhyppighed over det nordatlantiske område dels gennem de sidste 100 år, dels ved en fordobling af atmosfærens CO₂-indhold samt påvisning af en sammenhæng mellem havisens udbredelse i Vestgrønland om sommeren og vindforholdene omkring Polhavet den foregående vinter. Artikler er sendt til internationale tidsskrifter med anmodning om publicering.«

Det tilføjes, at jeg den 17. maj 1996 har fremsendt publikationen »Fremtidens Klima« til Folketingets Trafikudvalg, Miljø- og Planlægningsudvalg, Forskningsudvalg og Energipolitisk Udvalg.

Spm. nr. S 3251

Til miljø- og energiministeren (8/8 96) af:
Niels J. Langkilde (KF):

»Vil ministeren oplyse, hvor omfattende en klimaforskning der foregår inden for ministerens område, og herunder belyse antallet af mandår, de økonomiske udgifter ved klimaforskningen, og hvor den er lokaliseret?«

Begrundelse

Danmark har truffet betydelige politiske beslutninger gennem de seneste år for at modvirke de menneskeskabte virkninger på det globale miljø. Det er derfor interessant at vide, hvor store midler der afsættes til at sikre en løbende forbedring af det faglige grundlag for beslutningerne.

Har ministeriet en mulighed for kort at beskrive de væsentligste forskningsresultater, ville det være aldeles udmærket.

Svar (22/8 96)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken): Inden for Miljø- og Energiministeriet foregår der ikke egentlig klimaforskning i betydningen af f.eks. grundforskning og modeludvikling, idet disse discipliner henhører under Danmarks Meteorologiske Institut og universiteterne.

Ministeriets styrelser foretager derimod en sammenstilling af forskningsresultater, der måtte skønnes at have interesse for såvel ministeren/Folketinget som befolkningen i almindelighed. Som eksempel kan nævnes »Klimaproblemer og drivhuseffekten« udsendt af Energistyrelsen som baggrundsrapport til »Danmarks Energifremtider og Drivhuseffekt« og »Klimaændringer II«, der giver en præsentation af resultaterne fra den seneste rapport fra FN's klimapanel set i et dansk perspektiv. Den seneste rapport forventes udsendt af Miljøstyrelsen i samarbejde med Danmarks Miljøundersøgelser, Danmarks Meteorologiske Institut og Risø i løbet af efteråret 1996. Det skal også nævnes, at Miljøstyrelsen p.t. finansierer en større undersøgelse om den grønlandske og færøske naturs sårbarhed over for klimaændringer.

Energiforskningsprogrammet har i 1996 afsat kr. 200.000 til et projekt for sammenstilling og formidling af resultater fra klimaforskning. Mil-