

Motion till riksdagen

1989/90:N35

av Marianne Andersson i Vårgårda (c)

med anledning av prop. 1989/90:90 om forskning

Går vi mot en ny istid? Kommer växthuseffekten i så fall att motverka den? Vilket samband har solaktiviteten och dess synbara tecken, solfläckarna med temperaturväxlingarna och andra fenomen, t.ex. jordbävningar? Vilka effekter har allt detta på människan tillsammans med miljöförstöring, utfällning av tungmetaller i naturen o.dyl.? Vilka åtgärder kan vidtas? Frågorna är många och livsavgörande. Svaren finns i alltför liten utsträckning. Här är stora områden där mycket forskning behövs och där internationellt samarbete är nödvändigt.

Solaktivitet – klimat

Solens aktivitet varierar, dels i 11-årscykler, dels troligen i längre perioder om ca 200 år. De undersökningar, i huvudsak i utlandet, som gjorts visar att temperaturen på jorden höjs i samband med perioder med stark solaktivitet. Huruvida detta är en slump eller ett orsakssammanhang är inte säkert fastlagt. Det tycks dock vara klart att solfläckarna ger upphov till stark jordmagnetism vilket kan förorsaka störningar på el- och telenätet. Vattenfall, Televerket och SMHI är observanta på fenomenet.

Enligt min uppfattning bör forskningsprojekt initieras för att få större klarhet om dessa samband, för att kunna förebygga störningar och för att sprida kunskap och information till allmänheten.

Elöverkänslighet – solaktivitet – tungmetaller

En växande grupp människor drabbas i dag av elöverkänslighet. Oftast utlöses detta i samband med bildskärmsarbete men det finns också människor som ändå är extremt känsliga för elektromagnetiska fält. Mycket talar också för att personer som är kvicksilverförgiftade är mer disponerade för elöverkänslighet än andra. Det finns också tecken som tyder på att dessa människor påverkas av jordmagnetismen särskilt när denna ökar i samband med solaktivitet.

Med tanke på den mängd elektriska apparater, bildskärmar och lysrör som omger oss både i arbetsmiljön och i hemmet är detta en skrämmande utveckling och något som måste tas på allvar.

Området är stort och mycket komplicerat och kräver ett tvärvetenskapligt samarbete mellan medicinare och tekniker. Olika typer av grundforskning

behövs men även forskning som inriktar sig på att hitta metoder för att praktiskt hjälpa människor som är elöverkänsliga och för att förhindra att fler blir det.

I ett sådant arbete skulle de som är extremt elöverkänsliga kunna vara till stor hjälp. De kunskaper och erfarenheter som de utvecklar mer och mer bör tas till vara, sammanställas och användas för att utveckla metoder och för att sprida information till allmänheten.

En sak som skulle kunna göras omedelbart är att via media sprida information om solaktiviteten så att myndigheter och människor kan ha beredskap. I Sovjetunionen finns redan den typen av daglig information.

Enligt min uppfattning bör regeringen ta initiativ till ett tvärvetenskapligt forskningsprojekt med den ovan skisserade inriktningen. En lämplig kanal vore då det i centerns partimotion om forskning föreslagna miljö- och teknikvetenskapliga forskningsrådet.

Hemställan

Med hänvisning till det anförda hemställs

1. att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad i motionen anförts om forskningsprojekt för att klarlägga sambandet solaktivitet – klimat och för att förebygga störningar på el- och telenäten,
2. att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad i motionen anförts om ett tvärvetenskapligt forskningsprojekt om sambanden elöverkänslighet – solaktivitet – tungmetaller och utarbetande av metoder för att förebygga och lindra besvär,
3. att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad i motionen anförts om information till allmänheten om solaktivitet.

Stockholm den 20 mars 1990

Marianne Andersson (c)
i Vårgårda