

## Kommentar till **Forskarna tagna på sängen av ishavsmältningen**, SvD 18 april 2009

Forskarna på sängen måste sova mycket hårt. Påståendet att de blev överraskade av den plötsligt snabba ismältningen 2007 är mycket märkligt. Vid presentationen i Rosenbad den 17 april förtegs flera saker. Det helt normala är att hälften av all havsis i Arktis smälter varje sommar. Under de senaste 30 åren, som råkar sammanfalla med satellit-eran, så har sommrarnas mininivå långsamt minskat pga av att Stillahavsströmmen PDO 1977 började pumpa in varmvatten i den arktiska bassängen. År 2007 var ett extremår beroende på att kraftiga vindar och strömmar tryckte ihop isen mot Grönland och Canada. Att så skett kunde deltagarna på isbrytaren Oden verifiera eftersom de hade stora problem att ta sig fram. Vad Erland Källén och Co förtiger är att Stillahavsströmmen i april 2008 vände och varmvattnet slutade att strömma upp i Arktis. Detta innebär dels att klimatet kraftigt försämras på norra halvklotet. USA hade 114 köldrekord före årskiftet och isen i Arktis började växa till sig. I oktober 2008 var ismängden i Arktis c:a 30 % större än samma dag året innan. Isen kring Nordpolen är idag 1 m tjockare än vad den var i april förra året. Isen runt Svalbard har ökat så kraftigt att kryssningsoperatörerna måste lägga om sina planer till sommaren på grund av den omfattande isen i år. Isen runt Svalbard är mer omfattande än de senaste 30 årens medelvärde. Varför förtiger Källén & Co vad som hänt i Arktis de senaste 18 månader. Det var nog detta som tog dem på sängen.

Professor Lennart Bengtsson förklarade att man inte kunde förklara varför det blev en snabb uppvärmning mellan 1910 och 1940 samt en avkylningsperiod mellan 1940 och 1970-talet. Ett märkligt påstående eftersom det återigen är Stillahavsströmmen PDO som figurerar. 1910 vände strömmen i positiv riktning vilket ledde till att varmvatten trycktes upp i Arktis och att Norra halvklotet generellt värms upp. Under denna period minskade isen i Arktis troligtvis mer än idag. 1940 vände strömmen igen och vi fick ett kyligare klimat med de berömda krigsvintrarna och tider med sämre skördar etc. 1977 vände strömmen igen och vi fick en uppvärmningsperiod som vissa forskare helt ogenerat tillskriver våra CO<sub>2</sub>-utsläpp som steg samtidigt.

Det är anmärkningsvärt att när en officiell rapport presenteras i Rosenbad och ska diskuteras så ges speciellt inbjudna kritiker och även andra klimatkritiker ingen möjlighet att ställa frågor med hänvisning till att mötet måste avslutas kl. 15. Hela evenemanget var ett spel för galleriet. Och de troende

Docent Fred Goldberg  
Skr Svenska Polarklubben