Svar på fråga 2020/21:2709 av Lars Andersson (SD)
Jordaxelns förskjutningar

Lars Andersson har frågat mig om det är min uppfattning att en nyligen uppmärksammad studie ersätter teorin om Milankovitchcyklerna, och hur det i så fall påverkar regeringens åtgärder på miljö- och klimatområdet.

Jag vill börja med att tacka Lars Andersson för frågan. Det är glädjande att Lars Andersson delar min oro över att det nu finns tecken på att klimatkrisen har gått så långt att jordaxeln förskjuts. De är viktigt att informationen om nya forskningsrön på detta sätt får spridning. Studien, som är publicerad i the journal Geophysical Research Letters och har genomgått peer-review-granskning, introducerar ett nytt tillvägagångssätt för att kvantifiera hur förändringar i markvattenlagring påverkar polernas förflyttning. Att polerna förflyttas är i sig inget nytt men studien visar att den accelererade nedgången i markvattenlagring till följd av att glaciärer smälter är en av flera drivkrafter för den polära driften efter 1990-talet.

Jag drar inte några slutsatser om hur detta påverkar teoribildningen inom vetenskapen. Den fria vetenskapen ska inte styras politiskt. Studien kan dock läggas till en enorm vetenskaplig konsensus som visar att människans påverkan på klimatet är påtaglig. För regeringen är klimatförändringarnas allvar ingen nyhet och studien påverkar inte regeringens åtgärder på miljö- och klimatområdet.

Stockholm den 5 maj 2021

Per Bolund