

Interpellationssvar - Klimatkrisen, ställd till Monica Johansson (S) regionstyrelsens ordförande

Bertil Malmberg (politiskt obunden) har ställt frågor till Monica Johansson (S) regionstyrelsens ordförande angående klimatkrisen. Interpellanten är kritisk till att det pågår en klimatkris och vill veta vad detta innebär.

Mot bakgrund av detta ställer interpellanten följande frågor:

1. Står regionledningen bakom påståendet att det föreligger en klimatkris som kan definieras och beskrivas?
2. Om så är fallet - hur definierar ni den?
3. Anser du att våra beslut skall grundas på evidensbaserad vetenskaplig kunskap eller på osakliga politiskt styrda kampanjer?

Svar på frågorna är:

Interpellationen hänvisar specifikt till globala temperaturdata i den lägre atmosfären som baseras på satellitmätningar av UAH (The University of Alabama in Huntsville). Denna typ av temperaturmätningar anses generellt ha större osäkerheter och därmed vara mindre tillförlitliga jämfört med exempelvis temperaturmätningar vid jordytan. Dessutom är det inte bara temperaturmätningar i den lägre delen av atmosfären, utan även temperaturmätningar i andra delar av atmosfären, vid jordytan och i havet, förändringar i is-utbredning, ekosystem och flera andra indikatorer som man tar hänsyn till när man bedömer utvecklingen av den globala temperaturen och klimatsystemet.

IPCC:s (Intergovernmental Panel on Climate Change) senaste rapport i SMHI:s (Sveriges meteorologiska, hydrologiska institut) översättning, Klimat i förändring 2021, Den naturvetenskapliga grunden, är en omfattande sammanställning av det rådande vetenskapliga kunskapsläget kring klimatmätningar, klimatsystemet, klimatmodeller och scenarier. I rapporten hänvisas till över 14 000 vetenskapliga artiklar. Rapporten är en del av IPCC:s sjätte stora kunskapsutvärdering, AR6.

Markku Rummukainen från SMHI menar att den pågående klimatförändringen är omfattande, snabb och i många fall saknar den motstycke. Att det är vi människor som orsakar klimatförändringen idag är otvetydigt. Här har slutsatsen till och med förstärkts jämfört med tidigare rapporter, liksom att klimatförändringen redan har lett till ökat extremväder.

Monica Johansson (S) regionstyrelsens ordförande