

Klimanytt 122
klimanytt@klimarealistene.com
Redaktør: Ole Henrik Ellestad

23.9.2015
Naturen

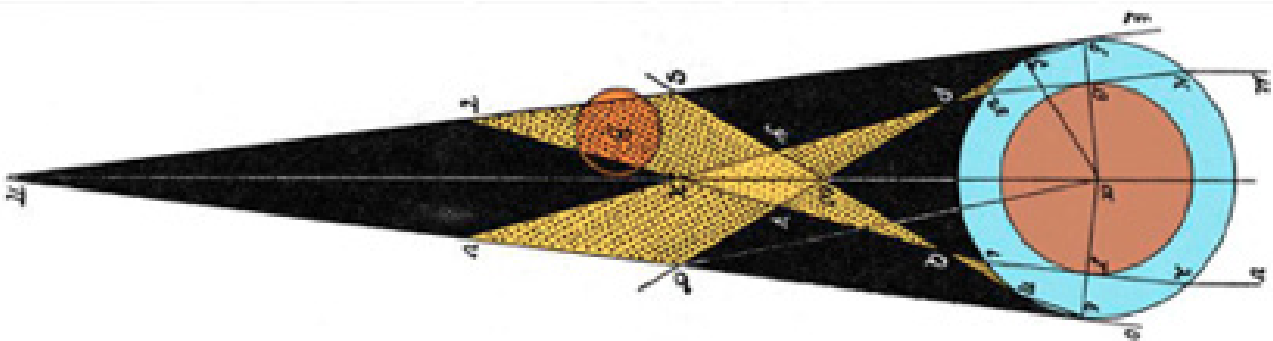
Måneformørkelse, vulkaner og klima

Jan-Erik Solheim*

Måneformørkelsen tidlig om morgenen den 28. September 2015 skjer mens månen i sin bane er nærmest jorda. Månen er derfor ekstra stor. Under måneformørkelsen blir månen opplyst av lys fra sola som har passert gjennom jordas atmosfære. Fargen på månen under formørkelsen forteller hvor skitten atmosfæren er på grunn av vulkanutbrudd som slynger støv og aerosoler høyt opp i stratosfæren.

Vi opplever at Klimapanelet (IPCC) med sine klimamodeller har monopol på alarmistiske klimapåstander. En "sikker" forutsigelse fra Klimapanelet i 2007 var at den globale temperaturen skulle stige med 0,2 °C per tiår. De siste 20 årene har imidlertid temperaturen kun steget med ¼ (eller mindre) enn dette. (Klimanytt 77 og 98). Klimapanelet strever febrilsk for å finne en forklaring på denne temperaturutflatningen. (Klimanytt nr 58 og 88). En av forklaringene er at det har vært en rekke små vulkanutbrudd som har spydd støv og aerosoler opp i stratosfæren, noe som har ført til at solinnstråling blir reflektert og jorda avkjølt slik den ble etter de store vulkanutbruddene i 1982 (*El Chicon*) og 1991 (*Pinatubo*). Pinatubo utbruddet var det største siden *Krakatau* i 1883 – som ga dramatiske solnedganger, gjenskapt i Edvard Munch "*Skriket*".

Måneformørkelsen 28 september gir oss en sjanse til, med egne øyne, å se om vulkanutbrudd kan være forklaringen på temperaturutflatningen.



Allerede i 1604 forklarte Johannes Kepler i sitt verk *Astronomia pars Optica* hvordan lys fra sola blir bøyd gjennom jordas atmosfære og lyser opp månen under en total måneformørkelse. Er månen lys under formørkelsen, har vi en ren atmosfære, noe som betyr at vulkanutbrudd ikke kan forklare utflatningen (se Klimanytt 62).

Månen beveger seg inn i jordskyggen fra kl 03.07 og formørkelsen er total mellom kl 04.11 og 05.24. Den er helt ute av jordskyggen kl 06.27. Månen befinner seg da i sørvest og er synlig fra hele Norge. Det kreves ikke noen instrumenter for å bedømme fargen på månen under formørkelsen. Månen er også nærmest jorda i sin bane, og måneskiven er 13% større i diameter enn under formørkelsen den 4. april i år, som ikke var synlig i Norge. Neste gang vi kan oppleve en formørkelse med så stor måne er i 2033.

Mer om vulkaner og måneformørkelser: <http://www.mreclipse.com/LEdata/LEmore/TLE2014keen.html>

De klimanytt som det refereres til kan lastes ned fra www.klimarealistene.com