

## Klimarealistene

Kortnytt nr 25/2013

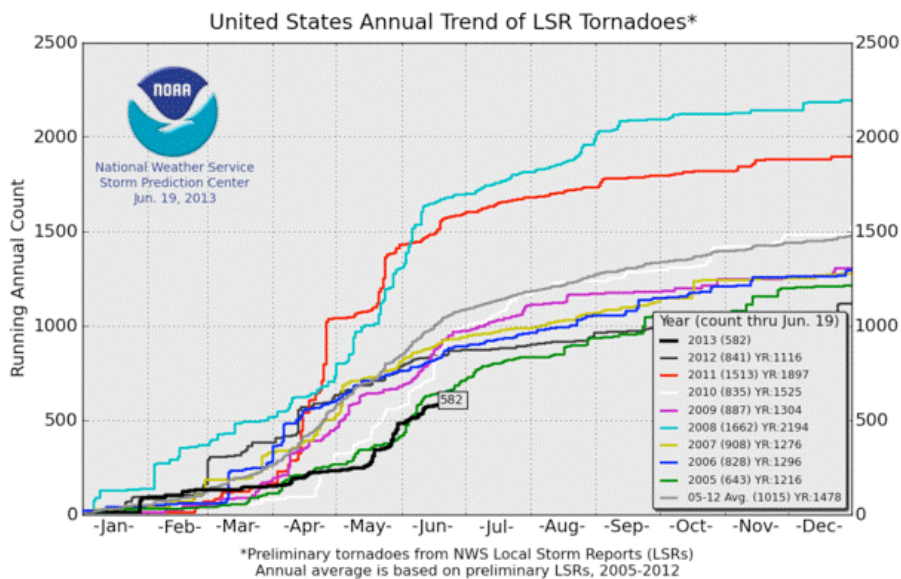
Jan-Erik Solheim

21.6.2013

### Flere og kraftigere tornadoer i USA?

Den 20. Mai 2013 raste en tornado i høyeste kategori (EF-5) gjennom bydelen Moore, en forstad til Oklahoma City med 55 000 innbyggere. Tornadoen raserte bebyggelsen over en 27 km lang stripe med bredde ca. 200 m – og 2400 hus ble ødelagt. 24 personer omkom. Den 30. mai kom en ny tornado av kategori EF-5. Denne gangen over et landlig område sydvest for El Reno i Oklahoma. 20 personer omkom, inkludert 3 ”storm chasers” som oppsøker tornadoer som hobby.

Det spørsmål mange stiller seg er om det er blitt flere tornadoer – og spesielt flere sterke som følge av ”menneskeskapt” global oppvarming. Statistikken for USA viser at det var i alt 60 tornadoer av kategori EF-5 i perioden 1960-2013. Dvs ca. en per år. Størst antall var det i tiårsperioden 1966-75 med i alt 18, mens det i perioden 2004 -13 hittil har vært 10. Altså ingen tegn til økning.



Så kan vi spørre om det er blitt flere tornadoer i USA de siste årene på grunn av ”global oppvarming” ? Statistikken for perioden 2005-13 vises ovenfor. I gjennomsnitt har det vært registrert 1478 tornadoer per år i denne perioden (den grå kurven midt i diagrammet). Til midten av juni 2013 var det registrert 582 tornadoer (sort kurve nederst). *Det er omtrent det samme som i 2012, og det laveste antall per denne dato i disse 8 årene.* Siden tornadosesongen nå går mot slutten kan vi konkludere med at 2013 ikke blir et år med rekordmange tornadoer i USA.