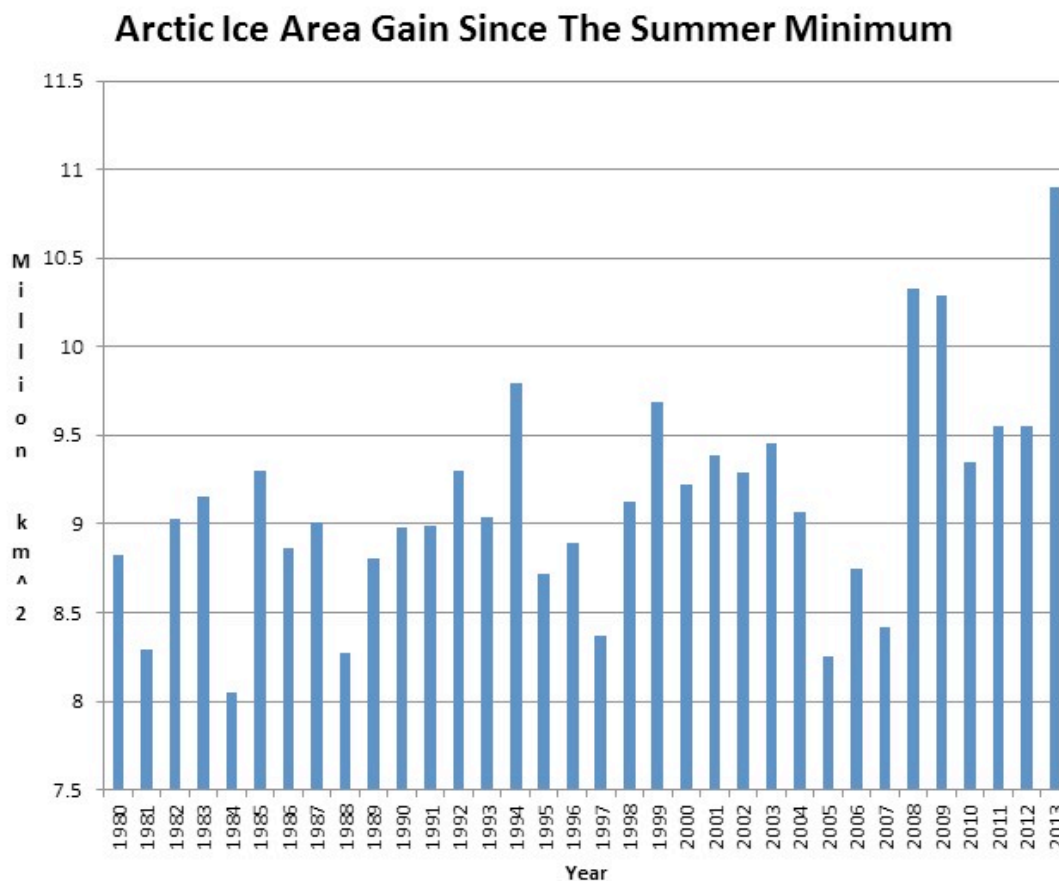


Klimarealistene

Kortnytt nr 7/2013 20.2.2013

Enorm isøkning i Arktis i vinter



Inntil 12. februar 2013 var det en isøkning i Arktis på nesten 11 millioner kvadratkilometer siden siste sommers minimum. Dette er den største tilveksten registrert siden målingene med satellitt startet i 1980. Som vist på figuren er det kun 3 år (2008, 2009 og 2013) hvor økningen til denne dato siden sommer minimum har vært på mer enn 10 millioner kvadratkilometer. Det må tilføyes at det siste sommer var et isminimum som var det laveste siden satellittmålingene startet.

Utvikling av isdekke i Arktis og Antarktis kan studeres på www.climate4you.com

Isen smelter først og fremst på grunn av tilførsel av varmt vann med Golfstrømmen. Det er registrert en varmpuls i havet utenfor Færøyene i 2011. Den ventes å nå fram til Barentshavet i løpet av 2013. Deretter er det ventet et kaldere hav, med mulighet for at isen øker ytterligere. Havtemperaturer 0-700 m dybde mellom Finmark og Grønland er vist på www.climate4you.com. Der finner vi også at havisen i Arktis minker med 3,2% per tiår mens den øker med 2,5% per tiår rundt Antarktis.