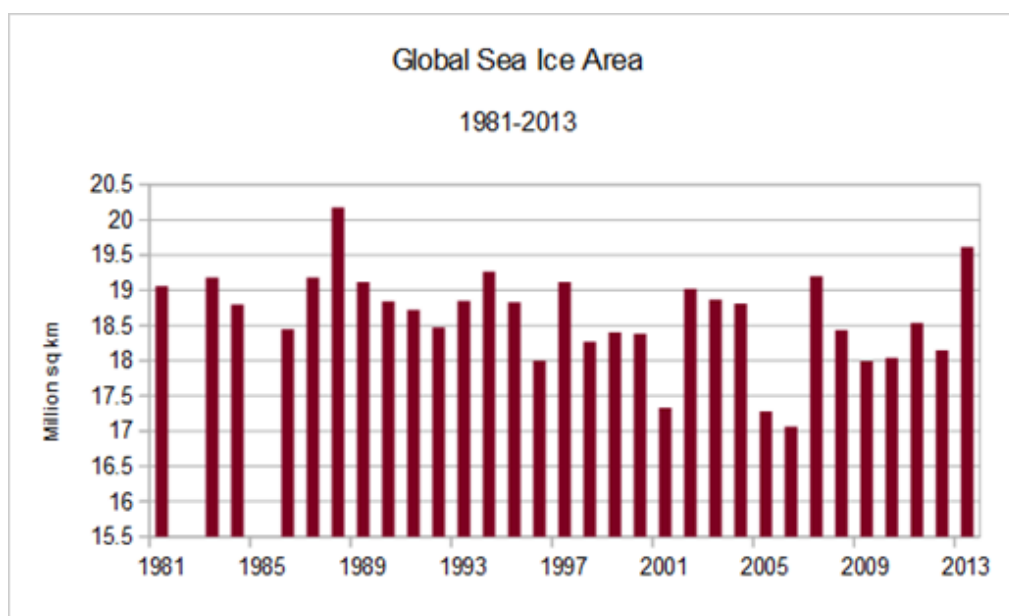


Mengden av sjøis pr 16. desember er det meste på 25 år



Nå skriver vi den 21. desember, og kalenderen viser vintersolverv. Det er interessant å merke seg at den totale mengde sjøis på vår planet nå er den høyeste målt siden 1988.¹

Det har vært hevdet at isen i Arktis nå er tynnere og vil forsvinne om sommeren om noen få år. I en norsk lærebok for ungdomskolen (Tellus 10. S. 237, Aschehoug 2007) står det at Arktis vil være isfri sommeren 2013. Det skjedde ikke.

ESA har nå en satellitt CryoSat som er i stand til å måle tykkelsen av isen. Noe som kan brukes til å beregne isvolumet. Den målte i oktober 2013 ca. 9000 km³ sjøis i Arktis². Det er opp 50% fra oktober 2012 da den målte 6000 km³. Mer enn 90% av årets is er flerårig. Tykk, flerårig is er tegn på at isen ikke har tenkt å smelte med det første.

Men sammenlignet med 1980-årenes beregnede isvolum på ca 20 000 km³ er årets isvolum blant de laveste på de siste 30 år hevdet forskerne som presenterte disse resultatene!

¹ <http://notalotofpeopleknowthat.wordpress.com/2013/12/19/dec-16th-global-sea-ice-highest-for-25-years/>

² [http://www.terraily.com/reports/Arctic sea ice volume up from record low 999.html](http://www.terraily.com/reports/Arctic%20sea%20ice%20volume%20up%20from%20record%20low%20999.html)