

ARKTIS

Isen vokser

I SAMBAND med innlegget som ble tatt inn i avisa den 29.01.2015, var det tatt med en illustrasjon av Arktis og isdekket der. Illustrasjonen viste åpent farvann i Nordøstpassasjen. Det er absolutt ikke tilfelle i januar.

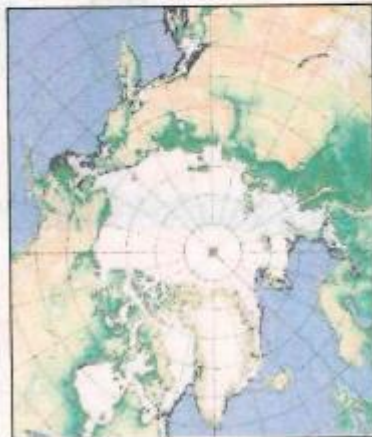
Det er tydelig at isen er i vekst mot et nytt maksimum ca. 2040. Så skipsfarten vil få det vanskelig gjennom Nordøstpassasjen de neste 40 årene. Isen i Antarktis viser rekordnivå for 2014 og særlig maks for september er ny solid rekord, mer enn noen gang siden satellittmålingene startet i 1978.

DETTE ER havisen, men isen øker også inne på fastlandet og den «tyter» utover mot randsonen som flere steder er langt ut på havet. Antarktis har hatt synkende temperatur de siste 30-40 årene, med 0,5 til 1,0 grad noe som er mye for dette store kontinentet.

Enkelte prøver og innbille oss at isen i Antarktis smelter, men dette har sammenheng med at det er vulkansk aktivitet på havbunnen flere steder i Antarktis og har ingen ting CO2 å gjøre.

MINIMUMISEN I Arktis har begynt å øke etter å ha vært på minimum ifra 2007 til 2012, men begynte å øke kraftig vinteren 2012. Isforholdene og klima i Arktis styres for en stordel av Golfstrømmen og Stillehavsstrømmen PDO. Sist isen var på minimum her var på begynnelsen av 1940-tallet. Siste maksimum var rundt 1978.

STEINAR JAKOBSEN



ISEN VOKSER: Slik var isen i Arktis i januar.