

I et NRK program om dyrelivet på Svalbard sies det at havisen i Arktis har minket 40%. Det er drastisk hvis det hadde vært riktig!

Det hele beror på hvor, når og hvordan man måler.

NSIDC – National Snow and Ice Data Center måler utbredelsen av havisen i Arktis. (*)

Disse målingene viser for det første over året en meget stor variasjon i havisens utbredelse.

I 2020 var differansen 11,5 mill kv.km mellom topp og bunn måling, topp 15,0 mill kv.km. og bunn 3,5 mill kv.km.

I 2012 var det «record minimum» med en bunn på 3,4 mill kv.km. men likevel en topp på 15,3 mill. kv.km. En differanse på 11,9 mill. kv.km.

I 1979 var differensen 9,6 kv.km, topp 16,5 mill. kv.km. og bunn 6,9 mill. kv.km..

Dette betyr at det alltid er meget stor variasjon over året i hvor iskanten går!

Fra 1979 til 2020 har toppen (maks utbredelse) sunket 1,5 mill. kv.km, dvs, 9,0%. Det er langt fra 40% nedgang!

Dette betyr at havisen stort sett bygger seg opp igjen til omtrent samme nivå hvert år!

Riktignok er det slik at ser man på bunnen i 1979- og 2020-målingene så er differensen, nedgangen til 2020 49%. Dette får man som resultat hvis man måler i september når utbredelsen hvert år er på minimum. Det er feil å si at den har minket så mye over disse årene når den hvert år bygger seg opp igjen til omtrent samme utbredelse!

For å gjenta fakta:

Maksimum i målingene nås i mars og det man da ser er at havisen i Arktis bygger seg opp igjen i september til omtrent det samme hvert eneste år.

Over lengre tid, fra 1979, har den riktignok minsket i utbredelse men altså bare ca 9% på 40 år.

Fra 2020 til 2021 har utbredelsen minket med ca. 2%, 0,3 mill. kv.km.

Fra 2019 til 2020 steg utbredelsen 0,2 mill kv.km.

Dette viser at det er langt fra så drastisk som NRKs kommentator og andre vil

ha det til!

Åpenbart er miljøet, plante og dyrelivet i Arktis hvert år utsatt for stor variasjon i havisens utbredelse fra max til min. Miljøet har eksistert lenge og synes å leve godt med det.

Om havisen blir raskt borte skjer ikke. Om den på lang sikt blir helt borte kan man spekulere i. Det er ingenting som tyder på at den globale gj.sn. temperaturen vokser inn i himmelen, snarere tvert imot. 40-års trenden er på 0,02 grader per år. De siste 20 års målinger viser variasjoner opp og ned som på ingen måte viser en klar oppgang, tvert imot. (**)

NRK begår feil i sin rapportering av tingenes tilstand! Det er dårlig handverk! Dette må NRKs ledelse gjøre noe med. Det gjelder i sammenhengen også å være kritisk mht. hva man formidler av naturprogramproduksjon der slike feil begås!

*) NSIDC - <https://nsidc.org/arcticseaicenews/charctic-interactive-sea-ice-graph/>

***) RSS temp. målinger: https://images.remss.com/msu/msu_time_series.html