

NRK feilinformerer om utbredelsen av havisen i Arktis.

I et 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 en stor avstand mellom topp og bunn i målingene.

I 2020 var avstanden 11,5 mill kv.km, i 1979 var den 9,6 kv.km.

Det er mye når maksimum i 2020 var 15,0 mill kv.km og 16,5 kv.km i 1979.

Men fra 1979 til 2020 har toppen (maks utbredelse) sunket 1,5 kv.km, dvs, 9,8%. Det er langt fra 40% nedgang!

Hvis man så ser på minimum i 1979 og 2020 målingene så er differensen, nedgangen til 2020 45%. Dvs. dette får man som resultat hvis man måler i september når minimum hvert år nås.

Maksimum i målingene nås i mars og det man da ser er at havisen i Arktis bygger seg opp til omtrent det samme hvert eneste år. Over lengre tid, fra 1979, har den riktignok minsket i utbredelse men altså bare ca 10% på 40 år.

Fra 2020 til 2021 har utbredelsen minket med ca. 2%.

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

Fra 2020 til 2021 sank utbredelsen med 0,3 mill kv.km.

Dette viser at det er langt fra så drastisk som NRKs kommentator 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 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 programproduksjon 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