

Källa: Aftonbladet

https://www.aftonbladet.se/nyheter/a/Ar2Ooq/larmet-exempellost-varmerekord-i-arktisk?utm_source=iosapp&utm_medium=share

Larmet: ”Exempellöst” varmerekord i Arktis

”Jordens kylskåp” påverkar klimatet på hela jorden

[Christina Nordh](#)

Publicerad 2025-12-17



Det som händer i Arktis påverkar hela jorden. Foto: Jerker Ivarsson

Arktis har haft sitt varmaste år sedan man började genomföra officiella mätningar, meddelar USA:s vädermyndighet NOAA.

[Klimat & miljö](#)

Mellan oktober 2024 och september 2025 uppmättes temperaturerna till 1,60 grader över medelvärdet för åren 1991–2020, enligt en årlig rapport av NOAA, som bygger på data som sträcker sig tillbaka till 1900.

Medförfattaren Tom Ballinger vid University of Alaska säger att det är ”väldigt alarmerande” att se en så snabb uppvärmning under en så pass kort tid. Han kallade utvecklingen ”exempellös på senare tid och kanske tusentals år tillbaka”.

Påverkar hela planeten

Det senaste året har inneburit [Arktis](#) varmaste höst, den näst varmaste vintern och den tredje varmaste sommaren sedan 1900, enligt rapporten.

– Arktis fungerar som jordens kylskåp. När Arktis töar och värms upp påverkar det det globala klimatet, säger rapportens huvudförfattare Matthew Druckenmiller, vid National Snow and Ice Data Center, i Boulder, Colorado.



När permafrosten smälter färgar naturligt förekommande järn och andra metaller floderna brandgula. Här Nakolikrukfloden i Alaska, USA. Foto: Josh Koch/Us Geological Survey

Den globala uppvärmningen är störst vid polerna, här stiger temperaturen minst fyra gånger snabbare än någon annanstans i världen, enligt en studie i tidskriften Communications Earth & Environment. Vid Barents hav har uppvärmningen gått upp till sju gånger snabbare än det globala genomsnittet.

Förlorat miljarder ton is

Ismassorna norr om Svalbard har försvagats av klimatförändringarna.

Forskare vid [Göteborgs universitet](#) har tidigare sagt att det är en reell möjlighet att vi kan få se all havsis i Arktis brytas sönder i en kraftig storm på sommaren. Det kan ske före 2030, kanske redan 2027.

Forskare varnar för att detta kommer förändra ekosystemet i Arktis i grunden.

Under 2025 har det grönländska istäcket förlorat 129 miljarder ton is. Arktiska glaciärer utanför Grönland har också snabbt blivit tunnare sedan 1950-talet, exempelvis har Alaskas glaciärer förlorat i genomsnitt cirka 38 meter sedan dess, skriver [NPR](#).



En droppe faller från ett isberg i Arktis. Arkivbild. Foto: Alastair Grant/AP/TT