



Äntligen blir det SMS-möte: Vad sker i Kryosfären?



14 oktober 2020 kl 16.00-17.00

öppet möte via systemet Zoom

Sommaren 2020: +38 grader i Verchojansk, +21,7 grader på Svalbard, nytt rekord för Arktiska bränder, lägsta utbredningen av havsis i Arktis under juli. Så vad händer med klimatet Arktis och Antarktis, med permafrosten, med glaciärerna?

SMS och International Cryosphere Climate Initiative (ICCI) bjuder in till ett virtuellt möte om den dramatiska utvecklingen i Arktis och Antarktis – kryosfären, allt som handlar om snö, is och fruset på jorden. Vad kan vi göra för att stoppa denna utveckling, som orsaksklimatförändringarna och vilka konsekvenser får den?

Forskningen om kryosfären har klargjort att uppskjutna eller uteblivna utsläppsminskningar kan utlösa genomgripande globala förändringar som kan bli snabba, allvarliga och oåterkalleliga för kommande generationer. Denna information är okontroversiell bland forskarna, men okänd för många utanför forskarvärlden. En ökad medvetenhet om detta skulle kunna leda till en höjning av ambitionsnivån vad gäller klimatet och få fler länder att arbeta för en 50 %-minskning av CO₂-utsläpp till 2030 samt klimatneutralitet till 2050.

Ett urval av de främsta forskarna i världen på området kommer att presentera de 5 viktigaste utvecklingarna: Grönlandsisen, Antarktis glaciärer, havsisen i Arktis, permafrosten och havsförsurningen. Vad man kan göra åt den hotande utvecklingen? Presentationerna kommer att ske på både svenska och engelska. Bl.a. deltar Jennifer Francis, Heidi Syvestre, Gustaf Hugelius, Heidi Steltzer. Det kommer finnas tid för frågor och diskussion med forskarna efter presentationerna.

Vi ska även försöka spela in mötet och lägga upp på SMS hemsida.

Välkomna önskar styrelsen i SMS och ICCI!

Anmäl senast måndag 12 oktober till https://simplesignup.se/event_catalog?user_id=82793

Efter anmälan kommer du att få en länk till mötet, som kommer att ske via zoom.



**Mötet är öppet för alla intresserade,
även för de som inte är medlemmar i SMS.
Men vi välkomnar gärna nya medlemmar i SMS!**

