

Välkommen till webinarium om

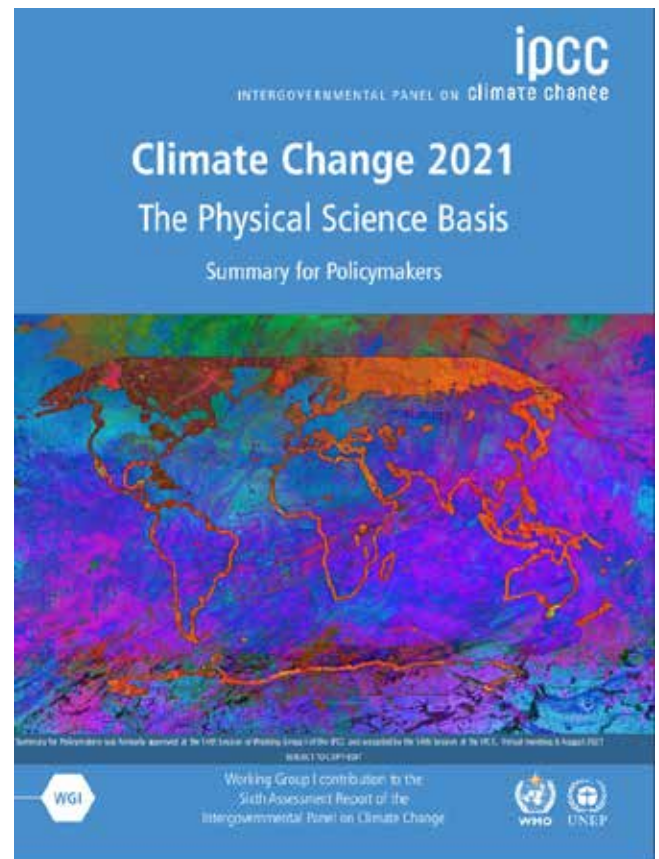
IPCC WGI rapport 2021 Den naturvetenskapliga grunden

Torsdagen den 2 september 2021 kl 13.00-16.15

Det webbsända seminariet är ett samarbete mellan SMHI, Stockholms Universitet (SU) och Svenska Meteorologiska Sällskapet (SMS).

Organisationskommitté:

Erland Källén, MISU (sammankallande)
Svante Bodin, ICCC
Markku Rummukainen (SMHI, IPCC representant för Sverige)
Thorsten Mauritsen, MISU (medförfattare till IPCC rapport)
Erik Kjellström, SMHI
Aiden Jönsson, MISU och SMS



- 13.00 **Välkommen**
Erland Källén, MISU
- 13.05 **Introduktion till IPCC**
Lena Lindström, SMHI
- 13.20 **Main conclusions from the IPCC WG1 report**
Deliang Chen, Göteborgs universitet
- 13.45 Paus
- 14.00 **Theme 1 - Projections, climate models and climate sensitivity**
Thorsten Mauritsen, MISU
- 14.15 **Theme 2 - Glaciers and sea-level**
Tamsin Edwards, King's College, London, UK
- 14.30 **Theme 3 - Carbon cycle including permafrost**
Gustaf Hugelius, Stockholms universitet
- 14.45 **Theme 4 - Shortlived radiative forcings including aerosols**
Laura Gallardo, University of Chile, Santiago
- 15.00 Paus
- 15.15 **Theme 5 - North Atlantic including AMOC, the Arctic and Nordic countries**
Jens Hesselbjerg-Christensen, Köpenhamns Universitet

- 15.30 **Paneldiskussion och allmän diskussion**
Hur skiljer sig den nya rapporten från det vi visste tidigare? Vilken roll spelar det för samhället att den naturvetenskapliga kunskapen om klimatändringar ökar?

Paneldeltagare:

Johan Kuylenstierna, ordf Klimatpolitiska Rådet, SU
Ingrid Petersson, GD FORMAS
Mattias Frumerie, Miljödepartementet, Sveriges klimat chefsförhandlare
Annika Digréus, SR miljöjournalist
Leo Rudberg, Fältbiologerna

Moderator:

Erik Kjellström, SMHI

Länk till webinariet

Ingen föranmälan behövs, delta via Zoom på följande länk:
<https://stockholmuniversitet.zoom.us/j/62928487217>