

## Välkommen till webinarium om

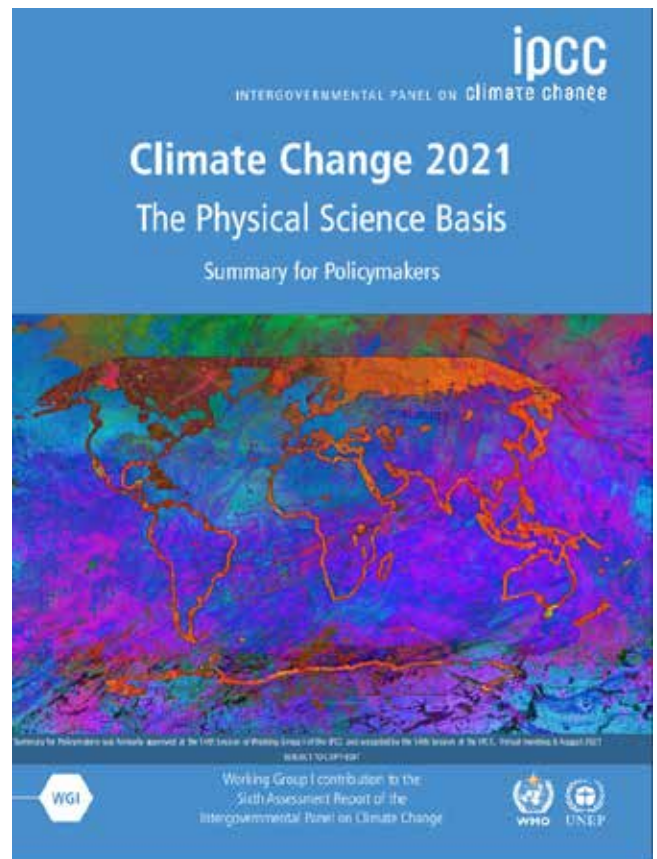
# IPCC WGI rapport 2021 Den naturvetenskapliga grunden

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, ICCI  
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>