



Faculty of Arts and Social Sciences  
Environmental Science

## Course Reading

### Local and regional adaptation to climate change

Valid from 09/21/2020

**Course Code:** RHG300

**Course Title:** Local and regional adaptation to climate change

**Credits:** 15 ETCS cr

**Degree Level:** Undergraduate level

---

#### Books

Bernes Claes (2016). *En varmare värld Växthuseffekten och klimatets förändringar. Monitor 23.* Naturvårdsverket Kan laddas ner från naturvardsverket.se

Glover, Leigh och Granberg, Mikael (2020). *The Politics of Adapting to Climate Change* (1 ed.). Palgrave Macmillan

Lidskog, Rolf. *Scientific evidence or lay peoples experience? On risk and trust with regard to modern environmental threat, I Cohen, M. J. (Ed.) (2000). Risk in the modern age Social theory, science and environmental decision making.* Palgrave Macmillan Finns på Kaubib. \*

Moloney Susan, Fuengeld Hartmut and Granberg Mikael (ed) (2018). *Local action on climate change. Opportunities and constraints.* Routledge Advances in Climate Change Research

Montin, Stig och Granberg, Mikael (2013). *Moderna kommuner, kapitel 10 (Miljö och hållbarhet i svenska städer) och 11 (Att bjuda in medborgarna)* (4:e). Liber Finns på Kaubib. \*

Persson, Johannes och Sahlin, Nils-Eric (2008). *Risk & Risici, kapitel 1 och 9.* Nya doxa Finns på Kaubib. \*

#### Web resources

EEA (2017). Climate change adaptation and disaster risk reduction in Europe. EEA Report No 15/2017. [https://www.eea.europa.eu/publications/climate-change-adaptation-and-disaster/at\\_download/file](https://www.eea.europa.eu/publications/climate-change-adaptation-and-disaster/at_download/file)

#### Misc.

Ilan Kelman, Jessica Mercer, JC Gaillard (2017), The Routledge Handbook of Disaster Risk Reduction Including Climate Change Adaptation

Ilona M. Otto, Jonathan F. Donges, Roger Cremades, Avit Bhowmik, Richard J. Hewitt, Wolfgang Lucht, Johan Rockström, Franziska Allerberger, Mark McCaffrey, Sylvanus S. P. Doe, Alex Lenferna, Nerea Mor (2020), Social tipping dynamics for stabilizing Earth's climate by 2050, <https://www.pnas.org/content/117/5/2354>

IPCC (2014), Summary for Policymakers. In: Climate Change 2014: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change, Kan laddas ner från [www.ipcc.ch](http://www.ipcc.ch)

IPCC (2018), Summary for Policymakers. In: Global Warming of 1.5°C. An IPCC Special Report... Kan laddas ned från: [www.ipcc.ch](http://www.ipcc.ch)

Rienecker Lotte och Stray Jörgensen Peter (2014), Att skriva en bra uppsats

SMHI (2018), Klimatanpassa nordiska städer med grön infrastruktur, KLIMATOLOGI Nr 50, 2018. Kan laddas ned från [www.smhi.se](http://www.smhi.se)

SMHI (2014), Risker, konsekvenser och sårbarhet för samhället av förändrat klimat en kunskapsöversikt, Kan laddas ner från [www.smhi.se](http://www.smhi.se)

SMHI (2015), Underlag till kontrollstation 2015 för anpassning till ett förändrat klimat

SMHI (2014), Uppdatering av det klimatvetenskapliga kunskapsläget, Kan laddas ner från: [www.smhi.se](http://www.smhi.se)

SOU 2007:60 (2001), Sverige inför klimatförändringarna - hot och möjligheter, [www.regeringen.se](http://www.regeringen.se)

SOU 2017:42 (2017), Vem har ansvar? Betänkande av Klimatanpassningsutredningen

Det tillkommer aktuell litteratur bland annat om strategier och åtgärder inom olika sektorer. Detta kommer att vara tillgängligt som nätlänkar alternativt pdf.

Några av böckerna använder vi utdrag ur. Då finns boken att låna av ämnet. Detta markeras med asterisk i listan.