



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap  
Risk- och miljöstudier

## Litteraturlista

### Klimatanpassning och mitigering

Gäller från och med 17 jan 2022

**Kurskod:** RHG310  
**Kursens benämning:** Klimatanpassning och mitigering  
**Högskolepoäng:** 15  
**Utbildningsnivå:** Grundnivå

---

#### Böcker

Hawken, Paul (2017). *Drawdown: The most comprehensive plan ever proposed to reverse global warming*. New York, USA: Penguin Books 256 sidor

Klepp, Silja, & Chavez-Rodriguez, Libertad (2018). *A critical approach to climate change adaptation: Discourses, policies, and practices*. Routledge, Taylor and Francis Group 302 sidor

#### Övrigt

Falk, J., Gaffney, O., Bhowmik, A. K., Bergmark, P., Galaz, V., Gaskell, N., Henningson, S., Höjer, M., Jacobson, L., Jónás, K., Kåberger, T., Klingefeld, D., Lenhart, J., Loken, B., Lundén, D., Malm (2019), Exponential Roadmap 1.5. Scaling 36 solutions to halve emissions by 2030, (s. 174) Future Earth

#### Referensmaterial

Bhowmik, A. K., McCaffrey, M., Ruskey, A., Frischmann, C., & Gaffney, O. (2020). Powers of 10: Seeking "sweet spots" for rapid climate and sustainability actions between individual and global scales. *Environmental Research Letters*.  
<https://doi.org/10.1088/1748-9326/ab9ed0>

Otto, I. M., Donges, J. F., Cremades, R., Bhowmik, A., Hewitt, R. J., Lucht, W., Rockström, J., Allerberger, F., McCaffrey, M., Doe, S. S. P., Lenferna, A., Morán, N., van Vuuren, D. P., & Schellnhube (2020). Social tipping dynamics for stabilizing Earth's climate by 2050. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, , 117 (5), 2354-2365.  
<https://doi.org/10.1073/pnas.1900577117>

Rockström, J., Gaffney, O., Rogelj, J., Meinshausen, M., Nakicenovic, N., & Schellnhuber, H. J. (2017). A roadmap for rapid decarbonization. *Science*, 355(6331), , s. 1269-1271.  
<https://doi.org/10.1126/science.aah3443>

Det tillkommer aktuell litteratur i form av artiklar och rapporter (digitalt).

---

Fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap 9  
jun 2021