



Eftervidereuddannelse i bæredygtighed og grøn omstilling – Modul 2

Dag 1: Klimaskam og klimasorg

Mikkel Christoffersen, adjunkt, Systematisk Teologi

- <https://science.ku.dk/efter-og-videreuddannelse/efteruddannelse-i-baeredygtighed/modul-2/forberedelse-til-modul-2/2019 - Ambiguities of Shame - TEOL-information.pdf>
- [Forberedelse til modul 2 – Københavns Universitet \(ku.dk\)](#)

Cecilie Rubow, lektor, Institut for Antropologi

- Rubow, Cecilie. 2022. "Indendørsmenneskets natur"

Jakob Magid, lektor, Institut for Plante- og Miljøvidenskab

- Wallace-Wells, David. 2019. "The Uninhabitable Earth – A story of the future"

Dag 2: Klima og storbyen

Marina Bergen Jensen, professor, Institut for Geovidenskab og Naturressourcer

Tekster:

- Grøn klimaskærm – Et innovativt alternativ til kloakker: [Grøn Klimaskærm kan opsuge vand og dæmpe trafikstøj – Københavns Universitet \(ku.dk\)](#)
- Dansk bred intro: [Grøn Klimaskærm kan opsuge vand og dæmpe trafikstøj – Københavns Universitet \(ku.dk\)](#)

Videoer:

- Sammenhængen mellem sociale netværk og social forandring: [Damon Centola – Contagion | Nudgestock 2021 - YouTube](#)
- Mange af de udfordringer samfundet står over for har rod i den industrielle revolution, hvilket er godt illustreret i denne NGO-producerede youtube video:
<https://www.youtube.com/watch?v=cJ-J91SwP8w>
- Video produceret af britisk landskabsarkitektforening, om hvad naturbaserede løsninger kan gå ud på i forhold til håndteringen af nedbør (Som alternativ til kloakker):
https://www.youtube.com/results?search_query=ever+wondered+where+the+rain+goes
- Naturbaseret klimatilpasning i Dar es Salaam: [green cities REMASTER UK SUBS.mp4 on Vimeo](#)
- Grøn Klimaskærm – et innovativt alternativ til kloakker: (amerikansk uddybning): [Get an Inside Look at an Innovative Rainwater Drainage System \(comsol.com\)](#)

Ulrik Ekman, lektor, Institut for Kunst- og Kulturvidenskab

Videoer:

- 10 SINKING CITIES That Might Be Underwater Soon
https://www.youtube.com/watch?v=pW_VRv6HKyI
- Our Future of Living on the Water - Floating Cities?
https://www.youtube.com/watch?v=lt-lAFGJ_3o
- Climate Change Adaptation: Designing for Change
<https://www.youtube.com/watch?v=VX5ku0LbMMk>

Artikler:

- Forskningsartikel med IPCC baggrund, der bekræfter, at en vifte af kystbyer i Danmark allerede i dette 21. århundrede skal medtænke øgede havstigninger ift. tidligere fremlagte scenarier:
Su, Jian, Elin André, Jacob W. Nielsen, Steffen M. Olsen, and Kristine S. Madsen. "Sea Level Projections from IPCC Special Report on the Ocean and Cryosphere Call for a New Climate Adaptation Strategy in the Skagerrak-Kattegat Seas." [In English]. *Frontiers in Marine Science* 8 (2021-May-12 2021).
- Ulrik Ekman, ”Økosocialisme – Marx’ spøgelse i det Antropocæne”
<https://www.eftertrykket.dk/2023/03/25/oekosocialisme-marx-spoegelse-i-det-antropocaene/>

Forskningskilder om resiliensbegrebet – for de interesserede:

- Adger, W. N., Hughes, T. P., Folke, C., Carpenter, S. R., & Rockström, J. (2005). Social-Ecological Resilience to Coastal Disasters. *Science*, 309(5737), 1036-1039.
- Davoudi, S., Shaw, K., Haider, L. J., Quinlan, A. E., Peterson, G. D., Wilkinson, C., Füngfeld, H., McEvoy, D., Porter, L., & Davoudi, S. (2012). Resilience: A Bridging Concept or a Dead End? *Planning Theory & Practice*, 13(2), 299-333.
- Folke, C. (2006). Resilience: The Emergence of a Perspective for Social–Ecological Systems Analyses. *Global environmental change*, 16(3), 253-267.
- Holling, C. S. (1973). Resilience and Stability of Ecological Systems. *Annual review of ecology and systematics*, 4(1), 1-23.
- Tainter, J. A., & Taylor, T. G. (2013). Complexity, Problem-Solving, Sustainability and Resilience. *Building Research & Information*, 42(2), 1-14.

Kilder: urban living labs; evolutionær nutidspædagogik:

- Bergvall-Kåreborn, Birgitta, and Anna Ståhlbröst. "Living Lab: An Open and Citizen-Centric Approach for Innovation." *International journal of innovation and regional development* 1, no. 4 (2009): 356-370.
- Bulkeley, Harriet, Lindsay Mai, Simon Marvin, Kes McCormick, and Yuliya Voytenko Palgan. *Urban Living Labs: Experimenting with City Futures*. Boca Raton, FL: Taylor & Francis, 2018.
- Steen, K. Y. G., and Ellen Van Bueren. *Urban Living Labs: A Living Lab Way of Working*. Amsterdam: Amsterdam Institute for Advanced Metropolitan Solutions (AMS), 2017.
- Mark, Swilling. "Towards an Evolutionary Pedagogy of the Present." In *The Age of Sustainability: Just Transitions in a Complex World*, 295-316. London: Taylor and Francis, 2019.

