

CURRICULUM VITAE Jonas Anshelm (600129- 5093) (short version)

Academic titles

PhD at Tema - Technology and Social Change (Tema T), Linköping Uni. 1990

Associate Professor at Tema T, 1994

Professor at Tema T, 2000

Academic service

- Research assistant at Tema T, 1991-1995.
- Research lecturer at Tema T, 1995-2000.
- Professor at Tema T, 2000- .
- Leader of the doctoral research school Nature, Technology, Society 1996-2001.
- Leader of the research programme Technology, Values and Political Processes 2004-2012; Green Critical Forum 2012-.
- Director of studies at the Master's Program, Tema T, 2007-2011.
- Leader of the development of an international master's program in Sustainable Development.
- Member of the examining committee at 15 dissertation defences.
- Scientific director at Seed Box, A Mistra Formas Environmental Humanities Collaboratory, 2015-2022.

Assignments as external expert and academic honours (selected)

- External expert at the promotion of a professor at two occasions
- External expert at the appointment of a senior lectureship at four occasions.
- External expert at the appointment of an associate professor at three occasions.
- External expert for the Research Council (applications for post.doc and for publishing grants).
- Vitterhetsakademien's [The Royal Swedish Academy of Letters, History and Antiquities'] price of 1996 for meritorious academic performances.

PhD Supervision

Main Supervisor for:

- Thomas Achen, *Den bioetiske udfordring* [The Challange of Bioethics] (1997).
- Mattias Martinsson, *Ozonpolitiken och risksamhället. En studie av den svenska politiska diskussionen rörande ozonskicket 1968-1992* [Ozon Politics and the Risk Society. A study of Swedish political debate concerning ozon depletion 1968-1992] (2001).
- Magnus Linderström, *Industrimoderniteten och miljöfrågans utmaningar. En analys av LO, SAF, Industriförbundet och miljöpolitiken 1965-2000* [Industrial Modernity and the Challenge of the Environmental Quest. An analysis of the parties of the Labour-Market in relation to Environmental Politics 1965-2000] (2002).
- Camilla Hermansson, *Det återvunna folkhemmet. Tevejournalistik och miljöpolitik i Sverige 1987-1998* [Television Journalism and Environmental Politics in Sweden 1987-1998] (2002).
- Anders Hansson, *Kolets återkomst. Koldioxidavskiljning och lagring i vetenskap och politik* [The Return of Coal. Carbon dioxide capture and storage in science and politics] (2008).
- Martin Hultman, *Full gas mot en (o)hållbar framtid. Förväntningar på bränsleceller och vätgas i relation till svensk energi- och miljöpolitik* [Full speed towards an (un)sustainable Future. Expectations on Fuel Cells and Hydrogen Gas in Swedish Energy- and Environmental Politics] (2010).
- Ann-Sofie Kall, *Förnyelse med förhinder. Den riksdagspolitiska debatten om omställningen av energisystemet 1980-2010* [Renewal with Impediments. The Parliamentary Debate on the Transformation of the Energy System 1980-2010] (2011).
- Mikael Ottoson, *Opposition and Adjustment to Industrial 'Greening'. The Swedish Forest Industry's (Re)Actions Regarding Energy Transition 1989-2009.* (2011).
- Simon Haikola, *Bortom kontroll? Den svenska kemikalieövervakningens logic* [Beyond Control? The Logic of the Swedish system of chemicals control] (2012).
- Sofia Norling, *Mot "Väst". Om vetenskap, politik och transformation i Polen* [Towards "West". On Science, Politics and Transformation in Poland] (7 of march 2014).
- Julia Schwabecker, *Between the paths of modernity. The European Commission's Shaping of European Nuclear Energy Policy between 1999 and 2012.* (23 of January 2015)
- Daniel Andersson, *Artificial Earth. On the Genealogy of Planetary Technicity* (24 of January 2020).

Assistant Supervisor for:

- Rober Hrelja, *I hettan av ångpannan. Vetenskap och politik i konflikter om tekniska anläggningar* [In the Heat of the Boiler. Science and Politics in Conflicts concerning Technological Facilities] (2006).
- Vasilis Galis, *From Shrieks to Technical Reports: technology, disability and political processes in building Athens Metro* (2006).

- Anna Green, *Hållbar energianvändning i svensk stadsplanering* [Sustainable Energy-Use in Swedish Planning] (2006).
- Satu Heikkinen, *Att köra eller inte köra. Hur de äldre, åldrande och bilkörning har diskuterats i svensk transportpolitik* [To drive or not to drive. The discussion about elderly and car-driving in Swedish Transport Politics] (2008).
- Mårten Lind, *Opportunities and uncertainties in the early stages of co2-capture and storage* (2009).
- Malin Henriksson, *Att resa rätt är stort, att resa fritt är större. Kommunala planerares föreställningar om hållbara resor* [To travel right is good, to travel freely is better. The Notions of Municipality Planners concerning Sustainable Transportation] (7 february 2014).
- Emmy Dahl, *Om miljöproblemen hänger på mig. Individer förhandlar sitt ansvar för miljön* (28 May 2014).
- Anna Wallsten, *Assembling the Smart Grid. On the mobilization of the Imaginaries, users and materialities in a Swedish demonstration project* (2017).

Currently supervisor for: Camilo Castillo and Sara Lövgren.

Approved applications (as project leader) 2004-

Kärnavfallet – från energireserv till kvittblivningsproblem

SKB

1 257000 kr

04-07-01 -- 06-06-30

Politiken kring bioenergin – En jämförelse mellan EU, FAO och IEA

Formas

2 280000

08-01-01 -- 11-12-31

En jämförelse mellan energislags miljöpåverkan

Energimyndigheten

656712kr

12-04-03 -- 13-02-28

Swedish mineral technology network (network grant)

Riksbankens jubileumsfond

300000kr

14-06-03 – 16-12-31

Vägen till omställning? Genusanalys av energy- och miljöpolitik 1971-1991.

Energimyndigheten

6 824222kr

15-01-10 – 17-12-31

Den svenska gruvpolitikens omvandling – Aktörer, möjliga världar och kontroverser

Vetenskapsrådet

5 469000kr

15-01-01 – 17-12-31

Reparerandets betydelser: nya kulturella normer och praktisk etik i en cirkulär och biobaserad ekonomi

Formas

4 569 798 kr

17-01-01—19-12-31

Publications

Peer-reviewed articles

Hansson, A., Anshelm, J., Fridahl, M. and Haikola, S. (2021) “Boundary, Work and Interpretations in the IPCC Review Process of the Role of Bioenergy With Carbon Capture and Storage (BECCS) in Limiting Global Warming to 1.5 C”, *Frontiers in Climate*.

Haikola, S. **Anshelm, J.** and Hansson, A. (2021) "Limits to climate action – Narratives of bioenergy with carbon capture and storage", *Political Geography*.

Niskanen, J., McLaren, D. and **Anshelm, J.** (2021) "Repair for a Broken Economy: Lessons for Circular Economy from an International Interview Study of Repairers", *Sustainability*.

Niskanen, J., **Anshelm, J.** and McLaren, D. (2020) "Local conflicts and national consensus: The strange case of circular economy in Sweden", *Journal of Cleaner Production*.

Gyberg, P., **Anshelm, J.** and Hallström, J. (2020) "Making the Unsustainable Sustainable: How Swedish Secondary School Teachers Deal with Sustainable Development in Their Teaching", *Sustainability*.

McLaren, D., Niskanen, J. and **Anshelm, J.** (2020) "Reconfiguring repair: Contested politics and values of repair challenge instrumental discourses found in circular economics literature", *Resources, Conservation and Recycling*.

Haikola, S. and **Anshelm, J.** (2020) "Evolutionary governance in mining: Boom and bust in peripheral communities in Sweden", *Land Use Policy*.

Haikola, S., **Anshelm, J** and Hansson, A. (2019) "From Polarization to Reluctant Acceptance. Bioenergy with Carbon Capture Storage and the post-normalization of the Climate Debate", *Journal of Integrative Environmental Sciences*.

Anshelm, J., Haikola, S. and Wallsten, B. (2018) "Politicizing environmental governance – A case study of heterogeneous alliances and juridical struggles around the Ojnare Forest, Sweden", *Geoforum* 91, pp 206-215.

Anshelm, J and Haikola, S. (2018) "Depoliticization, repoliticization and environmental concerns. Swedish mining politics as an instance of environmental politicization", *ACME – a journal for critical geography*.

Haikola, S. and **Anshelm, J.** (2018) "The making of mining expectations: mining romanticism and historical memory in a neoliberal political landscape", *Social and Cultural Geography* 19 (5) pp 576-605.

Haikola, S. and **Anshelm, J.** (2018) "State regulation of mining in a post-fordist economy. Local vulnerability in the shadow of hierarchy", *Political Geography*, 62, pp 68-78.

Wibeck, V., Hansson, A. and **Anshelm, J.** et.al. (2017) "Making sense of climate engineering: a focusgroup study of lay publics in four countries", *Climatic Change*, 145, pp 1-14.

Haikola, S. and **Anshelm, J.** (2016) "Mineral policy at a crossroads? Critical reflections on the challenges with expanding Sweden's mining sector", *The Extractive Industries and Society*, 3, pp 508-516.

Anshelm, J. and Haikola, S. (2016) "Power production and environmental opinions – Environmentally motivated resistance to wind-power in Sweden", *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 57, pp 1545-1555.

Anshelm, J. and Hansson, A. (2016) "Has the grand idea of geoengineering as a plan B run out of steam?", *The Anthropocene Review*, 3, pp 64-74.

Wibeck, V., **Anshelm, J.** and Hansson, A. (2015) "Questioning the technological fix to climate change. Lay sense-making of geoengineering in Sweden" *Energy Research and Social Sciences*, 7, pp 23-30.

Anshelm, J and Hultman, M. (2014) "A green fatwa? Climate change as a threat to the masculinity of industrial modernity" *Norma: International Journal for Masculinity Studies*, 2, pp 84-96.

Anshelm, J. and Hansson, A. (2014) "The last chance to save the planet? An analysis of geoengineering advocates' discourse in the public debate", *Environmental Humanities*, 5, pp 101-123.

Anshelm, J. and Hansson, A. (2014) “Battling promethean dreams and Trojan horses. The critical discourse of geoengineering”, *Energy Research and Social Sciences*, 2, pp 135-144.

Anshelm, J. and Hansson, A. (2011) “Climate change and the convergence between NGOs and business. On the loss of utopian energies, *Environmental Values*, 20, pp 75-94.

Anshelm, J. (2010) “Among demons and Wizards: The nuclear energy discourse in Sweden and the re-enchantment of the world”, *Bulletin of Science, Technology and Society*, 30, pp 43-53.

Anshelm, J. and Galis, V. (2009) “The politics of high-level nuclear waste management in Sweden: confined research vs. researchers in the wild”, *Environmental Policy and Governance*, 19, pp 269-280.

Anshelm, J. (2002) “Myten om den mätbara miljöförstöringen”, *Tvärsnitt*, pp 68-76.

Anshelm, J. (1996) ”Bland trollkarlar och demoner. Om kärnkraftsdiskursen i Sverige på 1950-talet”, *VEST – tidskrift för vetenskapsstudier*, 9, s 5-36.

Anshelm, J. och Beckman, S. (1991) ”Modernisering och kulturarv. Ett angeläget forskningsområde”, *VEST – tidskrift för vetenskapsstudier*, 5, s 15-28.

Anshelm, J. (1991) ”PC Jersild – det moderna projektets kritiske försvarare”, *Nytt Norsk Tidsskrift*, 8, s 65-77.

Peer-reviewed conference papers

Anshelm, J. and Hultman, M. (2015) “Apocalyptic framing and conservative action. Discourses of climate change communicated in Swedish massmedia, 2006-2009”, Proceedings of the 2013 conference on communication and environment, pp 260-272.

Ottosson, M., Galis, V. and **Anshelm, J.** (2011) “Configuring the “industrial collective”: A controversy of the use of Swedish forests”, 1989-2009, 27th EGOS Colloquium, Gothenburg, pp 1-31.

Books

Hultman, M., Kall, A-S. and **Anshelm, J.** ((2021) *Att ställa frågan – att våga omställning: Birgitta Hamraeus och Birgitta Dahl i den svenska energi- och miljöpolitiken 1971-1991*, Arkiv Förlag, Lund, 225 s.

Anshelm, J., Haikola, S. and Wallsten, B. (red.) (2018) *Svensk gruvpolitik i omvandling – Aktörer, kontroverser, möjliga världar*, Gidlunds förlag, Möklinta, 282 sidor.

Anshelm, J. et al (red.) (2015) *Socio-technical perspectives on sustainable energy systems*, Linköping University, Linköping, 337 sidor.

Anshelm, J. and Hultman, M. (2015) *Discourses of Global Climate change. Apocalyptic Framing and Political Antagonisms*, Routledge, Earthscan London, 201 sidor.

Anshelm, J. (2013) *Kraftproduktion och miljöopinion*, Naturvårdsverket, Stockholm, 75 sidor.

Anshelm, J. (2012) *Kampen om klimatet. Miljöpolitiska strider i Sverige 2006-2009*, Pärspektiv förlag, Stockholm, 208 sidor.

Anshelm, J. (2006) *Bergsäkert eller våghalsigt? Frågan om kärnavfalls hantering i det offentliga samtalet i Sverige 1950-2002*, Arkiv förlag, Lund, 206 sidor.

Anshelm, J. (2005) *Rekordårens tbc: debatten om trafiksäkerhet i Sverige 1945-1965*, Linköpings universitet, Linköping, 132 sidor.

Anshelm, J. (2004) *Det vilda, det vackra och det ekologiskt hållbara: om opinionsbildningen i Svenska naturskyddsföreningens tidskrift Sveriges Natur 1943-2002*, Institutionen för historiska studier, Umeå universitet, 201 sidor.

Anshelm, J. (2000) *Mellan frälsning och domedag. Om kärnkraftens politiska idéhistoria i Sverige 1945-1999*, Symposion, Stockholm, 519 sidor.

Anshelm, J. (red.) (1996) *Skall vetenskapen rädda oss?*, Symposion, Stockholm, 207 sidor.

Anshelm, J. (red.) (1996) *I tider av uppbrott. Värderingar och värderingsförändringar i det moderna samhället*, Symposion, Stockholm, 208 sidor.

Anshelm, J. (1995) *Socialdemokraterna och miljöfrågan. En studie av framstegstankens paradoxer*, Symposion, Stockholm, 191 sidor.

Anshelm, J. (red.) (1993) *Modernisering och kulturarv*, Symposion, Stockholm, 396 sidor.

Anshelm, J. (1993) *Industrisamhället och det folkliga kulturarvet: ett tema i Martin Kochs författarskap*, Martin Koch-sällskapets årsskrift, Bokboden, Hedemora, 57 sidor.

Anshelm, J. (1992) *Vattenkraft och naturskydd: en analys av opinionen mot vattenkraftutbyggnaden i Sverige 1950-1990*, Linköpings universitet, Linköping, 124 sidor.

Anshelm, J. (1990) *Förnuftets brytpunkt. Om teknikkritiken i PC Jersilds författarskap*, Bonniers, Stockholm, (diss.), 375 sidor.

Bookchapters

Anshelm, J. and Haikola, S. (accepted 2017) “Hydro-power and environmental justice, in *Routledge Companion to Environmental Ethics*, (ed.) Ben Hale.

Hultman, M. and **Anshelm, J.** (2017) “Masculinities of global climate change: Exploring ecomodern, industrial and ecological masculinity”, in *Climate Change and Gender in Rich Countries*, (ed.) Marjorie Griffin Cohen, Routledge, Earthscan, London, pp 19-34.

Anshelm, J. and Galis, V. (2011) “(Re-)constructing Nuclear Waste Management in Sweden. The involvement of concerned groups, 1970-2010”, in *Integrated Waste Management* (ed.) Kumar, S., In Tech, Rijeka, pp 401-430.

Anshelm, J. (2009) “Kärnavfallets hantering – ett föränderligt problem”, i *Världens gång – teknikens utveckling*, (red.) Gyberg, P. och Hallström, J., Studentlitteratur, Lund, s 161-176.

Anshelm, J. (2008) ”Trafikdöden under 1950-talet – debatten om ett nytt folkhälsoproblem och dess orsaker”, i *Resande, planering, makt*, (red.) Brusman, M., Friberg, T. och Summerton, J., Arkiv Lund, s 197-122.

Anshelm, J. (2007) ”Kärnavfallshanteringenens föränderliga natur”, i *Samhällsforskning 2007*, SKB, Stockholm, s 154-175.

Anshelm, J. (2006) ”1970-talet – kärnavfallet blir ett politiskt problem”, i *Samhällsforskning 2006*, SKB, Stockholm, s 136-157.

Anshelm, J. (2005) "Det nödvändigas omöjlighet och det omöjligas nödvändighet. Om utopin i Eyvind Johnsons roman Strändernas svall", i *Frigörare? Moderna svenska samhällsdrömmar*, (red.) Kylhammar, M. och Godhe, M., Carlssons förlag, Stockholm, s 254-272.

Anshelm, J. (2005) "Från energiresurs till kvittblivningsproblem", i *Samhällsforskning 2005*, SKB, Stockholm, s 65-86.

Anshelm, J. (2004) "Den nya alternativrörelsen", i *Krävs energi i samhällsplaneringen?*, (red.) Blücher, G. och Graninger, G., Vadstena Forum, Linköping, s 119-128.

Anshelm, J. (2002) "Pragmatisk rationalism eller besinningens tvivel: Om ett försök att skapa en alternativ svensk miljöpolitik", i *Naturen som brytpunkt*, (red.) Hedrén, J., Symposium, Stockholm, 2002, s 127-164.

Anshelm, J. (2002) "Det gröna folkhemmet. Striden om den ekologiska moderniseringen i Sverige", i *Naturen som brytpunkt*, (red.) Hedrén, J., Symposium, Stockholm, s 34-61.

Anshelm, J. och Hedrén, J. (1998) "Miljöforskningens döda vinkel", i *Hållbart samhälle – en antologi om mål, möjligheter, medel och makt*, Forskningsrådsnämnden, Stockholm, s 251-169.

Anshelm, J. och Beckman, S. (1997) "Myten om det instrumentella förnuftet", i *Framsteg, myt, rationalitet*, (red.) Molander, B. och Thorseth, M., Daidalos, Göteborg, s 67-90.

Anshelm, J. och Beckman, S. (1995) "Modernisering – det instrumentella förnuftets seger?", i *I tider av uppbrott*, (red.) Anshelm, J., Symposium, Stockholm, s 96-123.

Anshelm, J. och Kylhammar, M. (1994) "Om behovet av samverkan mellan idéhistoria och litteraturvetenskap", i *Idéhistoriens egenart. Teori- och metodfrågor inom idéhistorien*, (red.) Olausson, L., Symposium, Stockholm, s 79-102.

Anshelm, J. (1993) "Bevarandeopinionen som vann gehör", i *Modernisering och kulturarv*, (red.) Anshelm, J., Symposium, Stockholm, s 299-394.

Anshelm, J. och Sandström, U. (1990) "Teknokrati – teknikernas makt eller teknikens?", i *Teknokrati, arbete, makt*, (red.) Beckman, S., Carlssons förlag, s 270-293.

Scientific reports

Anshelm, J. (2009) *Att ersätta kärnkraften med bioenergi. Om en omstridd idé i den offentliga energipolitiska debatten i Sverige 1979-2000*, Program energisystem, rapport, Linköping, 33 sidor.

Anshelm, J., Gyberg, P. och Hultman, M. (2006) *Samhället, tekniken och säkerheten*, rapport, Tema T, Linköpings universitet, 100 sidor.

Anshelm, J. (2006) *Från energiresurs till kvittblivningsproblem. Frågan om kärnavfallslets hantering i det offentliga samtalet i Sverige 1950-2002*, SKB, Rapport R 06-113, Stockholm, 134 sidor.