



UNIVERSITY OF GOTHENBURG
SCHOOL OF BUSINESS, ECONOMICS AND LAW

Curriculum Vitae Mattias Sandberg

Department of Economy and Society
Human Geography
+46317863316
xsmati@gu.se



Academic degrees

2012 Ph.D., Human Geography, University of Gothenburg
2006 Master, Environmental science, University of Gothenburg

Main research fields:

Human-environment relations, outdoor recreation, landscape planning, housing and segregation, time-geography, political ecology, blue-green infrastructure

Main teaching fields:

Sustainable development, Environmental issues, Spatial/landscape planning, Outdoor recreation

Academic experience

Research projects:

2020 - 2024 Multifunctional blue-green infrastructure - optimizing socio-cultural and environmental aspects for sustainable urban development
2019 - 2021 The Right to Buy in marginalised urban areas - how is local participation in urban planning and housing decisionmaking
2015 - 2016 Träd på naturbetesmarker - effekter av ersättningsystem och skötsel på mångfald och artsammansättning

International research projects:

2017 - "Automation of nature - Exploring opportunities and risks concerning the automation of urban nature", Thomas H. Beery and K. Ingmar Jönsson Kristianstad University, Christopher M. Raymond, SLU, Anton Stahl Olafsson, Tobias Plieninger and Natalie Marie Gulserud, University of Copenhagen, Andreas Skriver Hansen, Göteborgs universitet Rebecka Rutt
2015 - "Incidental experience of nature through green infrastructure planning", Thomas H. Beery and K. Ingmar Jönsson Kristianstad University, Christopher M. Raymond, SLU, Marketta Kyttä, Aalto University, Anton Stahl Olafsson, Tobias Plieninger and Natalie Marie Gulserud, University of Copenhagen, Maria Tengö, Stockholm Resilience Center

Opponent and/or examiner of PhD and licentiate theses:

2014 Anna Pettersson, Uppsala (Opponent)

Reviewer assignments:

Sustainability, Insights of Forest Research, BULLETIN OF GEOGRAPHY. SOCIO-ECONOMIC SERIES, Urban Forestry & Urban Greening

Academic assignments:

2015 Författat bidrag till Friluftspolitiskt program, Svenskt friluftsliv

Pedagogical training:

2018 Höskolepedagogik 3, (HPE103)

2015 Höskolepedagogik 2, Områdesspecifik pedagogik vid Handelshögskolan (HPE102)

2012 Höskolepedagogik 1

Other experience

Experience outside of academia within field:

2019 -

Participation in public seminars:

- 2019 Får det gröna plats?, Seminarium "Får det gröna plats", Arena: Första Lång, Hyresgästföreningen
- 2019 Landskap och fysisk planering., Landskapsforum 2019. Landskap ett vidsträckt begrepp. Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien (KSLA), 15 november i Stockholm.
- 2018 Have you thought about leaving the university? Exploring the role of outdoor education/learning for sustainability in higher education., Sustainability in Higher Education Curriculum-Forum., University of Gothenburg
- 2018 Ersättningssystemets påverkan på skötseln av naturbetesmarker och effekter för biologisk mångfald., Seminarium, slutredovisning av Formasprojekt 6-7 mars. Hembygdsgården i Ölmstad samt Länsstyrelsen i Jönköping.
- 2018 Störst går först? Om barn, träd och bilars utrymme i framtidens gröna och täta städer., Föreläsningsserie Stadsbyggnadsvisionen, Miljöfika och friluftsliv i Jönköpings stadsbibliotek, arrangerat av Jönköpings kommun.
- 2018 Betydelsen av barns naturkontakt i staden., Presentation vid Språkcafé arrangerat av Göteborgs universitet och som riktar sig till utländska studenter som vill träna sina svenska språkfärdigheter.
- 2017 Grönt för alla –Historia, planering, fördelning (Green for all - History, planing, distribution), Grönt för alla (Green for all). Mellanrum Göteborgs stadsmuseum
- 2017 Friluftsliv - för vem, var och hur?, Länsstyrelsen Västra Götalands län - Tankesmedja för friluftsliv, Göteborg.
- 2016 Barndomens naturupplevelser (Childhood experience of nature), Tankesmedja för friluftsliv (Conference on outdoor recreation arranged by the Swedish Environmental Protection Agency
- 2016 Trapped between agriculture and forest? Farmers/forest owners management of trees on wood-pastures., Seminarium "Social values of the forest", Kungliga Skogs- och Lantbruksakademi (KSLA), Stockholm.

Publications

Journal article (peer-reviewed)

Skriver Hansen, Andreas, Sandberg, Mattias (2019) Reshaping the outdoors through education: exploring the potentials and challenges of ecological restoration education. *Journal of Outdoor and Environmental Education*,

Gulstrud, Natalie M., Raymond, Christopher M., Rutt, Rebecca L., Stahl Olafson, Anton, Plieninger, Tobias, Sandberg, Mattias, Beery, Thomas H., Jönsson, K. Ingemar, Olafsson, Anton Stahl (2018) 'Rage against the machine'?. *Landscape and Urban Planning*, 180, p. 85-92.

Sandberg, Mattias, Jakobsson, Simon (2018) Trees are all around us. *Journal of Environmental Management*, 212, p. 228-235.

Beery, Thomas, Raymond, Christopher M., Kyttä, Marketta, Olafsson, Anton Stahl, Plieninger, Tobias, Sandberg, Mattias, Stenseke, Marie, Tengö, Maria, Jönsson, K. Ingemar, Stahl Olafsson, Anton (2017) Fostering incidental experiences of nature through green infrastructure planning. *Ambio*,

Journal article (other academic)

Sandberg, Mattias, Stenseke, Marie (2019) Hur får vi till helheten? Om sprickor, ordmakeri och fysisk planering. *Landskap – ett vidsträckt begrepp. En antologi om landskap (red. Margareta Ihse). Kungl. Skogs- och Lantbruksakademiens Tidskrift*, 158:5, p. 110-119.

Sandberg, Mattias (2016) Tillgång till friluftsliv. *Friluftslivet och politiken Svenskt Friluftslivs friluftspolitiska program 2016*, p. 41-47.

Sandberg, Mattias (2009) Barns relation till naturområden i staden. *Geografiska notiser*, 67:3, p. 142-149.

Book chapter

Sandberg, Mattias (2019) Grön infrastruktur – ett nytt paradigm. In *Samhällsplaneringens teori och praktik Gunnel Forsberg (red.)*, p. 349-359. Stockholm : Liber.

Sandberg, Mattias (2019) Barns naturkontakt i den segregerade staden. In *Utomhuspedagogik. Lärmiljö, närmiljö och det utvidgade klassrummet (red. Olof Fastén)*, p. 89-106. Lund : Studentlitteratur.

Sandberg, Mattias (2017) Kan du se betesmarken för alla träd? En fallstudie från Östra Vätterbranterna. In *Politisk ekologi. Om makt och miljöer. Erik Jönsson Elina Andersson (red.)*, p. 231-256. Lund : Studentlitteratur.

Stenseke, Marie, Lindborg, Regina, Jakobsson, Simon, Sandberg, Mattias (2016) How to bring historical forms into the future? An exploration of Swedish semi-natural grasslands. In *Nature, temporality and environmental management : Scandinavian and Australian perspectives on peoples and landscapes / edited by Lesley Head, Katarina Saltzman, Gunhild Setten and Marie Stenseke*, p. 204-219. London and New York : Routledge.

Andersson, Karin, Sandberg, Mattias, Öhman, Johan (2014) Barns möte med naturen. In *Friluftsliv i förändring. Studier från svenska upplevelselandskap*, p. 119-136. Stockholm : Carlsson Bokförlag.

Boman, Mattias, Lindhagen, Anders, Sandberg, Mattias, Henningsson, Silvia (2014) Tätortsnära friluftsliv. In *Friluftsliv i förändring. Studier från svenska upplevelselandskap*, p. 137-151. Stockholm : Carlsson Bokförlag.

Boman, Mattias, Lindhagen, Anders, Sandberg, Mattias, Henningsson, Silvia (2013) Tätortsnära friluftsliv. In *Friluftsliv i förändring. Resultat från ett forskningsprogram. Slutrapport*, 334. Naturvårdsverket.

Sandberg, Mattias (2013) Utsikt och insikt. Barn, stad och natur i en gemensam framtid – ur föräldrars perspektiv. In *Hållbar utveckling. Samhällsplanering, lokala villkor och globala beroenden*, p. 163-190. Svenska Sällskapet for Antropologi och Geografi.

Öhman, Johan, Andersson, Karin, Sandberg, Mattias (2013) Barns möte med naturen. In *Naturvårdsverkets rapporter, 6547 \, Friluftsliv i förändring : resultat från ett forskningsprogram: slutrapport*, p. 115-130. Stockholm : Rapport (Statens naturvårdsverk).

Doctoral thesis

Sandberg, Mattias (2012) "De är inte ute så mycket" Den bostadsnära naturkontaktens betydelse och utrymme i storstadsbarns vardagsliv. Doct. thesis, Göteborg: University of Gothenburg.

Licentiate thesis

Sandberg, Mattias (2009) *Barn och natur i storstaden*. Lic. thesis, Göteborg: University of Gothenburg.

Conference paper

Sandberg, Mattias (2019) From onlookers to ecosystem assistants? Exploring the potentials and challenges of ecological restoration education. *Proceedings of the Nordic Geographers Meeting, Trondheim, 16th-19th June 2019.*

Sandberg, Mattias (2016) Trees are all around us. Tree-politics, paradoxes and farmers' every day management of woody pastures in Sweden. *4th Biannual Conference on Nordic Rural Research Nordic Ruralities Crisis and resilience May 22–24, 2016 University of Akureyri, Iceland.*

Sandberg, Mattias, Jakobsson, Simon (2016) EU tree density limitations, socio-ecological paradoxes and farmers' management of woody pastures in Sweden. *World Congress Silvo-Pastoral Systems 2016 Silvo-Pastoral Systems in a changing world: functions, management and people. Portugal, Évora, 27th to 30th September 2016.*

Dymitrow, Mirek, Sandberg, Mattias, Wasilewicz-Pszczółkowska, Monika (2014) Metropolitan children's outdoor perspectives and the changing nature of green areas: Ruralization of urban space or reconceptualization of rurality?. *The active city: Unleashing the recreational potential of space, Conference and Workshops, University of Warmia and Mazury, 23-25 April 2014, Olsztyn, Poland.*

Sandberg, Mattias (2014) Can you see the pasture for all trees? Farmers' local management of semi-natural pastures in light of general EU regulations. *Unraveling the logics of landscape. Eds.: Stenseke, M., Dymitrow, M., Saltzman, K. et al.; 26th session of the Permanent European Conference for the Study of the Rural Landscape, 8–12 September, University of Gothenburg, Gothenburg & Mariestad, Sweden.*

Sandberg, Mattias (2012) Parents, housing and children's contact with nature in the city – presenting four “outdoor perspectives”. *The 6th International Conference on Monitoring and Management of Visitors in Recreational and Protected Areas. Outdoor Recreation in Change – Current Knowledge and Future Challenges. Stockholm, Sweden, August 21–24, 2012.*

Sandberg, Mattias (2009) Children's use of urban-proximate nature - segregation and differences. *Change - society, environment and science in transition. Nordic geographers Meeting 8-11 June 2009 - Turku, Finland.*

Sandberg, Mattias (2008) Children and urban proximate nature - Accessibility to green areas and outdoor recreation activities. *ISSRM 2008, Burlington Vermont USA, 10-14 juni 2008.*

Report

Skriver Hansen, Andreas, Sandberg, Mattias (2018) *Skolbäcken: Som ett rinnande vatten? Utvärdering av Sportfiskarnas satsning på naturvårdsinriktad utomhuspedagogik.* Stockholm: Sportsfiskarna.