

Marianne Hall
Centrum för miljö- och klimatvetenskap (CEC)
Besöksadress:
Ekologihuset, Sölvegatan 37
223 62
Lund
Sverige
Postadress:
Sölvegatan 37
223 62
Lund
Sverige
E-post: marianne.hall@cec.lu.se
Mobil: +46730461673



Forskning

Jag är forskningskoordinator för CEC och arbetar med strategisk forskningsinitiering med syfte att utveckla ny samhällsrelevant miljö- och klimatforskning. Detta innebär att jag främst fokuserar på initiering och utveckling av tvärvetenskaplig forskning och forskning i samarbete med avnämare och intressenter utanför akademien. Jag fungerar också som kontaktpunkt för forskare vid CEC och inom nätverket CEC Fellows. Dessutom bevakar jag relevanta finansieringsmöjligheter och trender och utveckling inom det nationella och internationella forskningsfinansieringslandskapet, samt ger stöd till forskare som skriver ansökningar till externa finansärer, främst när det gäller samhällsrelevans samt kommunikation och dialog med samarbetspartners och intressenter utanför akademien. CEC Fellows
Min bakgrund är som forskare inom tillämpad miljövetenskap och växtekofysiologi, och jag har också arbetat som forskningspolitisk analytiker vid Vetenskapsrådet.

Kvalifikationer

Tillämpad miljövetenskap, PhD, Effects of future climate on carbon assimilation of boreal Norway spruce, Göteborgs universitet
2002 dec. 1 → 2008 okt. 31
Tilldelningsdatum: 2008 okt. 31

Anställning

Forskningskoordinator

Centrum för miljö- och klimatvetenskap (CEC)
Lunds universitet
Lund, Sverige
2018 aug. 1 → present

Analytiker

Swedish Research Council
Stockholm, Sverige
2016 feb. 1 → 2018 juli 31

Projektkoordinator

Lund University: Center for Environmental and Climate Science (CEC)
Lund, Sverige
2014 jan. 1 → 2016 aug. 31

Forskare

Lund University: Center for Environmental and Climate Science (CEC)
Lund, Sverige
2013 mars 1 → 2013 dec. 31

Forskningskommunikatör

Lund University: Center for Environmental and Climate Science (CEC)
Lund, Sverige

2012 okt. 10 → 2013 feb. 28

Forskningssekreterare

Lund University: Center for Environmental and Climate Science (CEC)

Lund, Sverige

2012 feb. 1 → 2012 okt. 9

PostDoc/Gärforskare

International Institute for Applied Systems Analysis

Laxenburg, Österrike

2009 sep. 1 → 2013 aug. 31

Postdoc

Swansea University

Swansea, Storbritannien

2008 nov. 1 → 2011 jan. 31

Forskningsoutput

FABLE Scenathon 2023 Pathways for food and land-use systems in Sweden

Hall, M. & Fetzer, I., 2024, Paris: Sustainable Development Solutions Network (SDSN). 6 s.

Optimal stomatal theory predicts CO₂ responses of stomatal conductance in both gymnosperm and angiosperm trees

Gardner, A., Jiang, M., Ellsworth, D. S., MacKenzie, A. R., Pritchard, J., Bader, M. K. F., Barton, C. V. M., Bernacchi, C., Calfapietra, C., Crous, K. Y., Dusenge, M. E., Gimeno, T. E., Hall, M., Lamba, S., Leuzinger, S., Uddling, J., Warren, J., Wallin, G. & Medlyn, B. E., 2023, I: *New Phytologist*. 237, 4, s. 1229-1241

Kollagring och markanvändning

Hall, M. & Hedlund, K., 2022, *Markanvändning för en klimatpositiv framtid: En rapport om utmaningar och möjligheter i Skåne*. Hall, M., Hedlund, K. & Ingimarsdóttir, M. (red.). Lund: Centrum för miljö- och klimatvetenskap (CEC), Lunds universitet, Vol. 7. s. 6-12 (CEC Rapport).

Markanvändning för en klimatpositiv framtid: En rapport om möjligheter och utmaningar i Skåne

Hall, M. (redaktör), Hedlund, K. (redaktör) & Ingimarsdóttir, M. (redaktör), 2022, Lund: Centrum för miljö- och klimatvetenskap (CEC), Lunds universitet. 70 s. (CEC Rapport)

Utmaningar och möjligheter

Hedlund, K., Hall, M., Olsson, P., Sahlin, U., Ingimarsdóttir, M., Kasimir, Å., Zanchi, G., Wallander, H., Valeur, I. & Ann-Mari, F., 2022, *Markanvändning för en klimatpositiv framtid: En rapport om utmaningar och möjligheter i Skåne*. Lund: Centrum för miljö- och klimatvetenskap (CEC), Lunds universitet, Vol. 7. s. 48-60 (CEC Rapport).

Physiological acclimation dampens initial effects of elevated temperature and atmospheric CO₂ concentration in mature boreal Norway spruce

Lamba, S., Hall, M., Rantfors, M., Chaudhary, N., Linder, S., Way, D., Uddling, J. & Wallin, G., 2018 feb., I: *Plant, Cell and Environment*. 41, 2, s. 300-313

Biologisk mångfald

Ödman, A., Olsson, P. A. & Hall, M., 2015, *Klimatsäkrat Skåne*. Hall, M., Lund, E. & Rummukainen, M. (red.). Centrum för miljö- och klimatforskning, Lunds universitet, Vol. 2. s. 81-90

Framtidsscenarioer

Hall, M., Knaggård, Å., Rummukainen, M., Pihl, H. & Wadin, J., 2015, *Klimatsäkrat Skåne*. Hall, M., Lund, E. & Rummukainen, M. (red.). Centrum för miljö- och klimatforskning, Lunds universitet, Vol. 2. s. 221-228

Hållbar förvaltning av naturkapital

Smith, H., Hall, M. & Dänhardt, J., 2015, *Klimatsäkrat Skåne*. Hall, M., Lund, E. & Rummukainen, M. (red.). Centrum för miljö- och klimatforskning, Lunds universitet, Vol. 2. s. 73-79

Jordbruk

Ödman, A., Smith, H., Hall, M., Kasimir, Å., Andersson, G., D'Hertefeldt, T. & Ericsson, K., 2015, *Klimatsäkrat Skåne*. Hall, M., Lund, E. & Rummukainen, M. (red.). Centrum för miljö- och klimatforskning, Lunds universitet, Vol. 2. s. 91-108

Klimatsäkrat Skåne

Hall, M. (redaktör), Lund, E. (redaktör) & Rummukainen, M. (redaktör), 2015, Centrum för miljö- och klimatforskning, Lunds universitet. 242 s. (CEC Rapport)

Production, biodiversity and climate change mitigation : challenges and opportunities for modern forestry

Hall, M. & Smith, H., 2015, *Forests and mankind : the relationship must be made sustainable*. Jönson, G. & Johannesson, T. (red.). Pufendorf institutet, Lunds universitet, s. 9-17

Skåne idag och i framtiden

Knaggård, Å., Ericsson, K., Hall, M., Lund, E., Rummukainen, M. & Sjöstedt, V., 2015, *Klimatsäkrat Skåne*. Hall, M., Lund, E. & Rummukainen, M. (red.). Centrum för miljö- och klimatforskning, Lunds universitet, Vol. 2. s. 229-240

Världen förändras

Hall, M. & Rummukainen, M., 2015, *Klimatsäkrat Skåne*. Hall, M., Lund, E. & Rummukainen, M. (red.). Centrum för miljö- och klimatforskning, Lunds universitet, Vol. 2. s. 13-20

Water use by Swedish boreal forests in a changing climate

Hasper, T. B., Wallin, G., Lamba, S., Hall, M., Jaramillo, F., Laudon, H., Linder, S., Medhurst, J. L., Räntfors, M., Sigurdsson, B. D. & Uddling, J., 2015, I: *Functional Ecology*.

Sustaining ecosystem services : overcoming the dilemma posed by local actions and planetary boundaries

Jonas, M., Ometto, J. P., Batistella, M., Franklin, O., Hall, M., Lapola, D. M., Moran, E. F., Tramberend, S., Lanza Queiroz, B., Schaffartzik, A., Shvidenko, A., Nilsson, S. B. & Nobre, C. A., 2014, I: *Earth's Future*. 2, 8, s. 407-420

15 nedslag i klimatforskningen : dåtid, nutid, framtid

Hall, M. (redaktör) & Björck, I. (redaktör), 2013, Centrum för miljö- och klimatforskning, Lunds universitet. 226 s.

Klimatet tar inte paus

Hall, M. & Rummukainen, M., 2013, Klimatinitiativet, Lunds universitet. 4 s. (Klimat i Fokus; vol. 2)

Klimatkänslighet och utsläppsbanor

Hall, M. & Rummukainen, M., 2013, Klimatinitiativet, Lunds universitet. 4 s. (Klimat i Fokus; vol. 1)

Kossor, kaffe och soja

Hall, M., 2013, *15 nedslag i klimatforskningen : dåtid, nutid, framtid*. Hall, M. & Björck, I. (red.). Centrum för miljö- och klimatforskning, Lunds universitet, s. 85-98

Spring photosynthetic recovery of boreal Norway spruce under conditions of elevated [CO₂] and air temperature

Wallin, G., Hall, M., Slaney, M., Räntfors, M., Medhurst, J. & Linder, S., 2013, I: *Tree Physiology*. 33, 11, s. 1177-1191

Which are the most important parameters for modelling carbon assimilation in boreal Norway spruce under elevated [CO₂] and temperature conditions?

Hall, M., Medlyn, B. E., Abramowitz, G., Franklin, O., Räntfors, M., Linder, S. & Wallin, G., 2013, I: *Tree Physiology*. 33, 11, s. 1156-1176

Sustainable agriculture : an issue for society and business

Hall, M., Andersson, G., Smith, H. & Rummukainen, M., 2012, *RioPlus Business Magazine*. King, E. (red.). United Nations , s. 142-143 2 s.

Carbon dioxide exchange of buds and developing shoots of boreal Norway spruce exposed to elevated or ambient CO₂ concentration and temperature in whole-tree chambers

Hall, M., Råntfors, M., Slaney, M., Linder, S. & Wallin, G., 2009, *Tree Physiology*. 29, 4, s. 467-481

Effects of future climate on carbon assimilation of boreal Norway spruce

Hall, M., 2008, University of Gothenburg. 56 s.

No diurnal variation in rate or carbon isotope composition of soil respiration in a boreal forest

Betson, N., Göttlicher, S., Hall, M., Wallin, G., Richter, A. & Höglberg, P., 2007, *Tree Physiology*. 27, 5, s. 749-756

Measuring and modelling stomatal conductance and photosynthesis in mature birch in Sweden

Uddling, J., Hall, M., Wallin, G. & Karlsson, P. E., 2005, *Agricultural and Forest Meteorology*. 132, 1-2, s. 115-131

Aktiviteter

CEC Research Seminar - Political economy of chemicals regulation

Hall, M. (Roll ej angiven), Clough, Y. (värd), Alexandridis, N. (organisatör) & Coria, J. (inbjuden talare)
2023 apr. 12

Kick-off - Nature-based future solutions

Wittbom, C. (organisatör), Smith, H. (presentatör), Boyd, E. (presentatör), Miller, P. (presentatör), Arvidsson, S. (presentatör), Zelli, F. (presentatör), Johansson, M. (presentatör), Aits, S. (presentatör), Sporre, M. (deltagare), Börjesson, P. (deltagare), McCormick, K. (deltagare), Knaggård, Å. (deltagare), Jönsson, A. M. (deltagare), Hedlund, K. (deltagare), Kljun, N. (deltagare), Wamsler, C. (deltagare), Hall, M. (organisatör), Hickmann, T. (deltagare), Roldin, P. (deltagare), Droste, N. (deltagare), Åström, K. (deltagare), Koch, M. (deltagare), Dänhardt, J. (organisatör), Friberg, J. (deltagare), Ahlström, A. (deltagare), Islar, M. (deltagare), Eklundh, L. (deltagare), Pugh, T. (deltagare), Olsson, P. A. (deltagare), Warell, A. (deltagare), Rahm, J. (deltagare), Clough, Y. (deltagare) & Mansourian, A. (deltagare)
2023 feb. 27

CEC & LU Land inspirationsevent "Optimizing stakeholder interaction in your applications and projects"

Dänhardt, J. (organisatör), Hall, M. (organisatör), Johansson, M. (inbjuden talare), Alkan Olsson, J. (inbjuden talare), Svensson, M. (inbjuden talare) & Bruun, M. (inbjuden talare)
2023 jan. 24

CEC Research seminar - Transitions to sustainability in the country of biodiversity: Colombia.

Hall, M. (Roll ej angiven), Clough, Y. (organisatör), Alexandridis, N. (organisatör), López, J. (värd) & Baptiste, B. (inbjuden talare)
2022 nov. 30

CEC Research Seminar - Climate as a driver of past and future biodiversity changes

Hall, M. (Roll ej angiven), Clough, Y. (värd), Alexandridis, N. (organisatör) & Fourcade, Y. (inbjuden talare)
2022 okt. 26

CEC research seminars - Climate-Smart agricultural production systems in Africa: current status, opportunities & needs

Hall, M. (Roll ej angiven), Clough, Y. (organisatör), Alexandridis, N. (organisatör), Kljun, N. (värd) & Merbolt, L. (inbjuden talare)
2022 juni 15

CEC Research Seminars: Stable and high Yields in the Future? Deciphering the Biodiversity–Production Mutualism in the Global Food Security Debate

Hall, M. (Roll ej angiven), Clough, Y. (värd), Alexandridis, N. (organisatör) & Seppelt, R. (inbjuden talare)
2022 mars 2

CEC Research Seminar - rethinking publication and peer review.

Hall, M. (organisatör), Clough, Y. (organisatör), Alexandridis, N. (organisatör), Sahlin, U. (värd) & Perepolkin, D. (inbjuden talare)
2021 dec. 1

CEC Research Seminar - An interdisciplinary view on air pollution and its impact on health and welfare in the Nordic countries

Hall, M. (organisatör), Clough, Y. (organisatör), Alexandridis, N. (organisatör), Swietlicki, E. (värd) & Geels, C. (inbjuden talare)
2021 nov. 10

Permanent grasslands: Effects of land use and environment on biodiversity and ecosystem services

Hall, M. (organisatör), Clough, Y. (organisatör), Alexandridis, N. (organisatör), Buchmann, N. (inbjuden talare) & Kljun, N. (värd)
2021 okt. 6

Information meeting regarding the LU Excellence call Interdisciplinary projects focusing on Agenda 2030 and sustainable development

Hall, M. (organisatör), Clough, Y. (medverkande), Ekberg, A. (medverkande) & Hall, M. (medverkande)
2021 mars 25

CEC Fellows concept seminar on Power

Wittbom, C. (organisatör), Hall, M. (organisatör), Clough, Y. (organisatör), Boyd, E. (inbjuden talare), Mukhtar-Landgren, D. (inbjuden talare), Hornborg, A. (inbjuden talare), Svenbro, M. (inbjuden talare) & Andersson, U. (inbjuden talare)
2020 sep. 24

Forest governance to meet global challenges

Akselsson, C. (ordförande), Hall, M. (Ordförande för en session), Sollander, E. (inbjuden talare), Appelstrand, M. (inbjuden talare), Keskitalo, C. (inbjuden talare), Johansson, O. (inbjuden talare) & Smith, H. (inbjuden talare)
2020 feb. 24

IPCCs rapport om 1.5 grader - vad innebär den för södra Sverige?

Hall, M. (Inbjuden talare)
2018 nov. 30

Hot topics in research funding policy

Hall, M. (Talare)
2018 sep. 7

Defining, Measuring, and Incentivizing Sustainable Land Use to Meet Human Needs

Nicholas, K. (Talare), Brady, M. V. (medverkande), Olin, S. (medverkande), Ekroos, J. (medverkande), Hall, M. (medverkande), Seaquist, J. (medverkande), Lehsten, V. (medverkande) & Smith, H. G. (medverkande)
2016 dec. 13

Projekt

CEC Fellows

Hall, M. (Projektkoordinator), Clough, Y. (Forskare), Nilsson, C. (Projektkoordinator) & Swietlicki, E. (Forskare)
2013/03/04 → ...

Governing Land-Use in a changing climate - ASG, Pufendorf IAS

Hall, M. (Projektkoordinator), Smith, H. (Forskare), Brady, M. V. (Forskare), Ekroos, J. (Forskare), Hermele, K. (Forskare), Bergman Rosamond, A. (Forskare), Lehsten, V. (Forskare), Nicholas, K. (Forskare) & Seaquist, J. (Forskare)
2015/08/15 → 2016/08/15

Narrating climate future - ASG, Pufendorf IAS

Stripple, J. (PI), Ericsson, K. (Forskare), Hall, M. (Forskare), Hildingsson, R. (Forskare), Nicholas, K. (Forskare), Rummukainen, M. (Forskare), Skovbjerg Jensen, C. (Forskare), Tenngart, P. (Forskare) & Åhman, M. (Forskare)
2016/09/01 → 2017/05/31

Sustainable forestry, ASG on Forest and Man - ASG, Pufendorf IAS

Jönson, G. (Projektkoordinator), Johannesson, T. (Projektkoordinator), van den Bosch, M. A. (Forskare), Bergh, J. (Forskare), Appelstrand, M. (Forskare), Börjesson, P. (Forskare), Gorwa-Grauslund, M.-F. (Forskare), Hall, M. (Forskare), Järrehult, B. (Forskare), Karlsson, R. (Forskare), Lidén, G. (Forskare), Lindblad, M. (Forskare), Löf, M. (Forskare), Qvarnström, S. (Forskare), Sanati, M. (Forskare), Sallnäs, O. (Forskare), Sjöholm, C. (Forskare), Smith, H. (Forskare) & Sterner, O. (Forskare)
2013/08/13 → 2014/08/13