

Riikka Paloniemi  
Unit director, Societal Change  
Finnish Environment Institute (SYKE)  
P.O. Box 140; 00251 Helsinki, Finland  
mail to: riikka.paloniemi@syke.fi

## List of Publications (Updated 4<sup>th</sup> January 2023)

### A Peer-reviewed scientific articles

1. Arola T., Aulake M., Ott A., Lindholm M., Kouvonen P., Virtanen P., Paloniemi Riikka (2023) The impacts of nature connectedness on children's well-being: Systematic literature review. *Journal of Environmental Psychology* (85): 101913.
2. Kiviluoto K., Tapio P., Ahokas I., Aittasalo M, Kokko S., Vasankari T., Tuominen A., Paloniemi R., Sandberg B., Hurmerinta L. (2022) Mismatch, Empowerment, Fatigue or Balance? Four scenarios of physical activity up to 2030 in Finland. *Futures*.  
<https://doi.org/10.1016/j.futures.2022.103036>.
3. Koskela I.M., Paloniemi R. (2022) Learning and agency for sustainability transformations: building on Bandura's theory of human agency. *Environmental Education Research*.  
<https://doi.org/10.1080/13504622.2022.2102153>.
4. Rantala S., Swallow B., Lähteenmäki-Uutela A., Paloniemi R. (2022). Forest data governance as a reflection of forest governance: Institutional change and endurance in Finland and Canada. *Environmental Science & Policy*, 136: 751-760.
5. Cid N., Erős T., Heino J., Singer G., Jähnig S., Cañedo-Argüelles M., Bonada N., Sarremejane R., Mykrä H., Sandin L., Paloniemi R., Varumo L., Datry T. (2022) From meta-system theory to the sustainable management of rivers in the Anthropocene. *Frontiers in ecology and the environment*. 20(1):49-57.
6. Lyytimäki J., Paloniemi R., Karjalainen L., Tapio P. (2022) Kestävä ja terveellinen liikkuminen. Laakso S. & Aro R. (Eds.) *Planeetan kokoinen arki*. Gaudeamus.
7. Rekola A. Paloniemi R. (2022) Politics of knowledge use: epistemic governance in marine spatial planning. *Environmental Policy and Planning*.  
<https://doi.org/10.1080/1523908X.2022.2060807>
8. Karjalainen, L., E., Tiitu, M., Lyytimäki, J., Helminen, V., Tapio, P., Tuominen, A., Vasankari, T., Lehtimäki, J., Paloniemi, R. (2021). Going carless in different urban fabrics: socio-demographics of household car ownership. *Transportation*.  
<https://doi.org/10.1007/s11116-021-10239-8>
9. Kelemen E., Pataki G., Konstantinou Z., Varumo L., Paloniemi R., Pereira T., Sousa-Pinto I., Vandewalle M., Young J. (2021) Networks at the science-policy-interface: Challenges, opportunities and the viability of the 'network-of-networks' approach. *Environmental Science & Policy* 123: 91-98.
10. Huttunen, S. Kaljonen M., Lonkila A., Rantala S., Rekola A., Paloniemi R. (2021) *Pluralising agency to understand behaviour change in sustainability transitions*. *Energy Research & Social Science* 76, 102067.

11. Lyytimäki J., Assmuth T., Paloniemi R., Pyysiäinen J., Rantala S., Rikkonen R., Tapio P., Vainio A., Winquist E. (2021) Two sides of biogas: Review of ten dichotomous argumentation lines of sustainable energy systems. *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 141, 110769
12. Barouki R., Kogevinas M., Audouze K., Belesova K., Bergman Å., Birnbaum L., Boekhold S., Denys S., Desseille C., Drakvik E., Frumkin H., Garric J., Destoumieux-Garzon D., Haines A., Huss A., Jensen G., Karakitsios S., Klanova J., I.-M., Laden F., Marano F., Matthies-Wiesler E.F., Morris G., Nowacki J., Paloniemi R., Pearce N., Peters A., Rekola A., Sarigiannis D., Šebková K., Slama R., Staatsen B., Tonne C., Vermeulen R., Vineis P., HERA-COVID-19 working group. (2021) The COVID-19 pandemic and global environmental change: Emerging research needs. *Environment international* 146, 106272.
13. Halonen J., Erhola M., Furman E., Haahtela T., Jousilahti P., Barouki R., Bergman Å., Billo N.E., Fuller R., Haines A., Kogevinas M., Kolossa-Gehring M., Krauze K., Lanki T., Lobo Vicente J., Messerli P., Nieuwenhuijsen M., Paloniemi R., Peters A., Posch K-H, Timonen P., Vermeulen R., Virtanen S.M., Bousquet J., Antó J.M. (2021) A call for urgent action to safeguard our planet and our health in line with the Helsinki Declaration. *Environmental research* 193, 110600
14. Halonen J., Erhola M., Furman E., Haahtela T., Jousilahti P., Barouki R., Bergman Å., Billo N.E., Fuller R., Haines A., Kogevinas M., Kolossa-Gehring M., Krauze K., Lanki T., Vicente J., Messerli P., Nieuwenhuijsen M., Paloniemi R., Peters A., Posch K-H, Timonen P., Vermeulen R., Virtanen SM, Bousquet J., Antó JM (2020) The Helsinki Declaration 2020: Europe That Protects. Invited comment in *The Lancet Planetary Health*: 4(11): E503-505.
15. Rantala S., Swallow B., Paloniemi R., Raitanen E. (2020) Governance of forests and governance of forest information: Interlinkages in the age of open and digital data. *Forest Policy and Economics*: 113 102123.
16. Varumo L., Paloniemi R., Keleman E. (2020) Challenges and solutions in developing legitimate online participation for EU biodiversity and ecosystem services policies. *Science and Public Policy*, 47(4): 571-580. <https://doi.org/10.1093/scipol/scaa036>
17. Vainio A., Pulkka A., Paloniemi R., Varho V., Tapio P. (2020) Citizens' sustainable, future-oriented behaviours in energy transition. *Journal of Cleaner Production*: 245.
18. Lyytimäki, J., Aittasalo, M., Aro, R., Kokko, S., Paloniemi, R., Sandberg, B., & Tapio, P. (2019). Liikuntavajeen luontopohjaiset ratkaisut ja ongelmat. *Alue Ja Ympäristö*, 48(2), 99-105.
19. Rekola A., Paloniemi R. (2019). Navigointia kestävän kaupunkisuunnittelun ristiaallokossa – suunnittelijoiden käsityksiä oikeudenmukaisuudesta. *Janus* 27(3): 264–282.
20. Vikström S., Hautamäki R., Ariluoma M., Paloniemi R., Mäkinen K., Rekola A., Marttunen M., Syrjänen K. (2019) Luontopohjaisten ratkaisujen monihyötyisyys ja toimeenpano vastauksena yhteiskunnallisiin ongelmiin. *Alue Ja Ympäristö*, 48(2), 5-19
21. Vainio A., Varho V., Tapio P., Pulkka A., Paloniemi R. (2019) Citizens' images of a sustainable energy transition. *Energy* 183 (15): 606–616.
22. Hankonen I., Hjerpe T., Vikström S., Rekola A., Sane M., Marttunen M., Hautamäki R., Tuomenvirta H., Paloniemi R., (2018). Imeytystä, suodatusta ja linnunlaulua. Luontopohjaisen vesienhallinnan moninaishyödyt Porissa. *Terra* 130(3): 127-134.

23. Jokinen M., Vainio A., Paloniemi R., Huja la T. (2018) Private landowners and protected species: what sort of noncompliance should we be worried about? *Global Ecology and Conservation*; e00407.
24. Pynnönen, S., Paloniemi, R., & Hujala, T. (2018). Recognizing the Interest of Forest Owners to Combine Nature-Oriented and Economic Uses of Forests. *Small-Scale Forestry*, 17(4), 443-470.
25. Rekola A. Paloniemi R. (2018) Researcher–Planner Dialogue on Environmental Justice and Its Knowledges—A Means to Encourage Social Learning Towards Sustainability. *Sustainability* 2018, 0, 2601.
26. Salomaa A., Paloniemi R. Ekroos A. (2018). The case of conflicting Finnish peatland management - skewed representation of nature, participation and policy instruments. *Journal of Environmental Management*, 223: 694–702.
27. Vainio A., Paloniemi R., Hujala T. (2018) How are forest owners’ objectives and social networks related to successful conservation? *Journal of Rural Studies*, 62: 21–28.
28. Watt, A.D., Ainsworth, G., Balian, E., Cojocar, G., Darbi, M., Dicks, L., Eggermont, H., Furman, F., Goudeseune, L., Huybrecht, P., Kelemen, E., Koch, F., Konstantinou, Z., Livoreil, B., Locher-Krause, K., Lux, A., Lyytimäki, J., Mehring, M., Neßhöver, C., Paloniemi, R., Saarela, S-R., Saarikoski, H., Sousa Pinto, I., Vandewalle, M., Varjopuro, R., Varumo, L., Wittmer, H., Young, J.C. (2018). Building a mechanism for evidence-informed European policy on biodiversity and ecosystem services through engagement of knowledge holders. *Evidence and Policy*, 15(2): 253–264.
29. Paloniemi R., Hujala T., Rantala S., Harlio A., Salomaa A., Primmer E., Pynnönen S., Arponen A. (2018). Integrating ecological and social knowledge to support targeting of voluntary biodiversity conservation. *Conservation letters* 11, 1–10.
30. Paloniemi R., Niemelä J., Soininen N., Laatikainen T., Vierikko K., Rekola A., Viinikka A., Yli-Pelkonen V., Assmuth T., Kopperoinen L., Peltonen L., Kuokkanen T., Kyttä M. (2018): Environmental justice for the governance of aquatic environments. *Local Environment* 23 (4): 366-377.
31. Gulsrud, NM, Krajter Ostoic, S, Faehnle, M, Maric, B, Paloniemi, R, Pearlmutter, D & Simson, A (2017) Challenges to Governing Urban Green Infrastructure in Europe – The Case of the European Green Capital Award. In Pearlmutter D, Calfapietra C, Samson R et al. (Eds), *The Urban Forest. Future City*, vol 7. Springer, Cham. pp. 235-258.
32. Viinikka, A., Paloniemi, R., Assmuth, T. (2017) Mapping the distributive environmental justice of urban waters. *Fennia* 196(1) 9–23.
33. Assmuth T., Hellgren D., Kopperoinen L., Paloniemi R., Peltonen L. (2017) Fair blue urbanism: demands, obstacles, opportunities and knowledge needs for just recreation beside Helsinki Metropolitan Area waters. *International Journal of Urban Sustainable Development* 9: 253-273.
34. Vainio A., Paloniemi R., Varho V. (2017) Weighing the Risks of Nuclear Energy and Climate Change: Trust in Different Information Sources, Perceived Risks, and Willingness to Pay for Alternatives to Nuclear Power. *Risk Analysis* 37(3):557-569.
35. Hölttä J. & Paloniemi R. (2016) Koulujen läheiset metsät – lasten terveyttä edistäviä leikkipaikkoja vai aikuisten pelon ja hallinnan kohteita? *Yhdyskuntasuunnittelu* 54(3): 26–43.

36. Kietäväinen A., Rinne J., Paloniemi R., Tuulentie S. (2016) Participation of second home owners and permanent residents in local decision making: the case of a rural village in Finland. *Fennia* 194: 152-167.
37. Lehtomäki E., Paloniemi R. (2016) Kansalaisten osallistuminen ja kestävä hyvinvointi. *Janus* 24(4): 320–339.
38. Salomaa A., Paloniemi R., Hujala T., Rantala S., Arponen A., Niemelä J. (2016) The use of knowledge in evidence-informed voluntary conservation of Finnish forests. *Forest Policy and Economics* 73: 90–98.
39. Salomaa A., Paloniemi R., Kotiaho J.S, Kettunen M., Apostolopoulou E., Cent J. (2016) Can green infrastructure help to conserve biodiversity? *Environment and Planning C: Government and Policy* 35(2):65-288
40. Paloniemi R., Apostolopoulou E., Cent J., Bormpoudakis D., Scott A., Grodzinska-Jurczak M., Tzanopoulos J., Koivulehto M., Pietrzyk-Kaszyńska A., Pantis J. D. (2015). Public participation and environmental justice in biodiversity governance in Finland, Greece, Poland and the UK. *Environment Policy and Governance* 25(5): 330-342.
41. Paloniemi R., Pihlajamäki M., Jokinen M. & Ratamäki O. (2015) Metsänhoitoyhdistykset METSO-ohjelman toimeenpanossa. *Metsätieteen aikakauskirja* 3/2015: 165–180.
42. Pitkänen, K., Hiltunen, M.J., Adamiak, C., Furman, E., Hall, C.M., Hannonen, O., Kietäväinen, A., Paloniemi, R., Rinne, J., Strandell, A., Tuulentie, S., Vepsäläinen, M. & Åkerlund, U. (2015). Kesämökistä kakkosasunnoksi. In: Häkli, J., Vilkkö, R. & Vähäkylä, L. (eds.). *Kaikki kotona. Asumisen uudet tuulet*. ss. 146-157. Gaudeamus.
43. Rinne J., Paloniemi R., Tuulentie S., Kietäväinen A. (2015) Participation of second home tourists in local planning and decision-making. A study of three cottage-rich locations in Finland. *Journal of Policy Research in Tourism, Leisure and Events* 7 (1): 98-114
44. Apostolopoulou E. Bormpoudakis D. Paloniemi R., Cent J., Grodzińska-Jurczak M., Pietrzyk-Kaszyńska A. & Pantis J. (2014) Governance rescaling and the neoliberalization of nature: The case of biodiversity conservation in four EU countries. *International Journal of Sustainable Development & World Ecology* 21 (6): 481–494.
45. Arponen A., Heikkinen R., Paloniemi R., Pöyry J., Similä J., Kuussaari M. (2014) The importance of connectivity for agri-environment schemes. In: Henle K., Potts S, Kunin W., Matsinos Y., Similä J, Pantis J., Grobelnik V., Penev L. & Settele J. *Scaling in ecology and biodiversity conservation*. Pensoft Publisher, Sofia. 161–166.
46. Cent J., Grodzińska-Jurczak M., Pietrzyk-Kaszyńska A., Paloniemi R., Apostolopoulou E., Salomaa A., Tsianou M., Similä J., Pantis J.D. (2014) Legitimacy of site selection processes across Europe - Social construction of legitimacy in three European countries In: Henle K., Potts S, Kunin W., Matsinos Y., Similä J, Pantis J., Grobelnik V., Penev L. & Settele J. *Scaling in ecology and biodiversity conservation*. Pensoft Publisher, Sofia. 180-185.
47. Grodzińska-Jurczak M. Pietrzyk-Kaszyńska A., Cent J., Scott A., Apostolopoulou E., Paloniemi R. (2014) Governance of network of protected areas. Innovative solutions and instruments. In: Henle K., Potts S, Kunin W., Matsinos Y., Similä J, Pantis J., Grobelnik V., Penev L. & Settele J. *Scaling in ecology and biodiversity conservation*. Pensoft Publisher, Sofia. 119–123.
48. Haila Y., Henle K., Apostolopoulou E., Cent J., Framstad E., Goerg C., Jax K., Klenke R., Magnuson W., Matsinos Y., Mueller B., Paloniemi R., Pantis J., Rauschmayer F., Ring I.,

- Settele J., Similä J., Touloumis K., Tzanopoulos J., Peer G. (2014) Uncertainty in biodiversity science, policy and management: a conceptual overview. *Nature Conservation* 8: 27-43.
49. Kettunen, M., Apostolopoulou, E., Bormpoudakis, D., Cent, J., Letourneau, A., Koivulehto, M., Paloniemi, R., Grodzińska-Jurczak, M., Mathevet, R., Scott, A., Borgström, S. (2014) EU Green Infrastructure: Opportunities and the needs for addressing scales. In: Henle K., Potts S, Kunin W., Matsinos Y., Similä J, Pantis J., Grobelnik V., Penev L. & Settele J. *Scaling in ecology and biodiversity conservation*. Pensoft Publisher, Sofia. 128–132.
50. Kuusela S., Rantala M., Paloniemi R. (2014) METSO luo yhteistyötä yli organisaatorajojen. *Metsätieteen aikakauskirja 2/2014*: 101–109.
51. Mathevet R., Marty P., Similä J. and Paloniemi R. (2014) Systematic site selections beyond NATURA 2000. In: Henle K., Potts S, Kunin W., Matsinos Y., Similä J, Pantis J., Grobelnik V., Penev L. & Settele J. *Scaling in ecology and biodiversity conservation*. Pensoft Publisher, Sofia. 115–118.
52. Paloniemi R., Apostolopoulou E., Cent J., Bormpoudakis D., Salomaa A., Tsianou M., Rehcinski M., Grodzińska-Jurczak M., Pantis J. D. (2014) Evaluation of policy instruments in promoting ecological connectivity. In: Henle K., Potts S, Kunin W., Matsinos Y., Similä J, Pantis J., Grobelnik V., Penev L. & Settele J. *Scaling in ecology and biodiversity conservation*. Pensoft Publisher, Sofia. 173–179.
53. Paloniemi, R. & Vainio, A. (2014) Understanding environmental heuristics: trust and dialogue In Huutoniemi K. & Tapio P. (Eds.) *Transdisciplinary Sustainability Studies: A Heuristic Approach*. Taylor & Francis Group. 158–174.
54. Primmer, E., Paloniemi, R., Similä, J., Tainio A. (2014) Forest owner perceptions of institutions and voluntary contracting for biodiversity conservation: Not crowding out but staying out. *Ecological Economics* 103: 1–10.
55. Primmer, E., Paloniemi, R., Mathevet, R., Apostolopoulou, E., Tzanopoulos, J., Ring, I., Kettunen, M., Similä, J., Cent, J., Grodzińska-Jurczak, M., Koellner, T., Antunes, P., Pantis, J., Potts, S.G., Santos, R. (2014) An approach to analysing scale-sensitivity and scale-effectiveness of governance in biodiversity conservation. In: Padt, F.J.G., Opdam, P.F.M., Polman, N.B.P., Termeer, C.J.A.M. (eds.) *Scale-sensitive governance of the environment*. Edited volume. Oxford: John Wiley & Sons. 241–262.
56. Rinne J., Kietäväinen A., Tuulentie S., Paloniemi R. (2014) Governing second homes – A study of policy coherence of four policy areas in Finland. *Tourism Review International* (Special issue on Second Homes) 18 (3): 223-236.
57. Salomaa A., Paloniemi R. (2014) Ekosysteemipalvelut, vapaaehtoisuus ja soidensuojelu. *Suo* 65(1): 1–15.
58. Vainio, A., Mäkinie, J.-P., Paloniemi, R. (2014). System justification and the perception of food risks. *Group Processes and Intergroup Relation* 17 (4), 510-524.
59. Vainio A., Paloniemi R. (2014) The complex role of attitudes toward science in pro-environmental consumption in the Nordic countries. *Ecological Economics*: 108:18–27.
60. Arponen, A. Heikkinen, R. K., Paloniemi P., Pöyry J. Similä J. Kuussaari M. (2013) Improving conservation planning for semi-natural grasslands: integrating connectivity into agri-environment schemes. *Biological Conservation* 160: 234–241.

61. Primmer, E., Paloniemi, R., Similä, J., Barton, D. (2013) Evolution in Finland's forest biodiversity conservation payments and the institutional constraints on establishing new policy. *Society & Natural Resources* 26(10): 1137–1154
62. Vainio, A. & Paloniemi, R. (2013). Adapting to the gender order: forest owners' voluntary conservation in Finland. *Land Use Policy*, 35: 247–256.
63. Vainio, A., Paloniemi, R. (2013) Does belief matter in climate change action? *Public Understanding of Science* 22(4): 382–395.
64. Vainio, A., Paloniemi, R. (2013) Arvot, luottamus ja kompetenssi nuorten ympäristöpoliittisen osallistumisen selittäjinä. [Values, trust and competence explain young adults' participation in environmental policy] (in Finnish, abstract in English. *Psykologia* 48(1): 17–31.
65. Apostolopoulou, E., Paloniemi, R. (2012) Frames of scale challenges in Finnish and Greek Biodiversity Conservation. *Ecology and Society*, 17(4):9,
66. Borg, R., Paloniemi, R. (2012) Deliberation in cooperative networks for forest conservation. *Journal of Integrative Environmental Sciences*, 9 (3): 1-16.
67. Koivulehto M., Paloniemi R. (2012) Mittakaava ja luonnonsuojelu, *Terra*, 124: 17–27.
68. Paloniemi R., Apostolopoulou E., Primmer E., Grodzinska-Jurcak M., Henle K., Ring I., Kettunen M., Tzanopoulos J., Potts S., van den Hove S., Marty P., McConville A., Similä J. (2012) Biodiversity conservation across scales: lessons from a science–policy dialogue. *Nature Conservation* 2: 7-19.
69. Vainio, A., Paloniemi, R. (2012) Forest owners and power: A Foucauldian study on Finnish forest policy. *Forest Policy and Economics*, 21, 118–125.
70. Paloniemi, R., Vainio, A. (2011) Why do young people participate in environmental political action? *Environmental Values* 20, 397–416.
71. Paloniemi R., Vainio A. (2011) Legitimacy and empowerment: combining two conceptual approaches for explaining forest owners' willingness to cooperate in nature conservation. *Journal of Integrative Environmental Sciences*, 8(2), 123–138.
72. Tapio P., Paloniemi R., Varho V. & Vinnari M. (2011) The unholy marriage? Integrating qualitative and quantitative information in Delphi processes. *Technological Forecasting & Social Change*, 78: 1616–1628.
73. Paloniemi R., Varho V. (2009) Changing ecological and cultural states and preferences of nature conservation policy: The case of nature values trade in South-Western Finland. *Journal of Rural Studies*. 25(1): 87–97.
74. Vainio A., Paloniemi R. (2009) Sukupuoli- ja luontokäsitykset suomalaisen metsänomistajuuden osana: diskurssianalyttinen näkökulma. *Alue ja ympäristö* 38(2), 3–12.
75. Paloniemi R. (2008) *Luonnonsuojelu arjessa. Maanomistajien näkemyksiä ja kokemuksia yksityismaiden tilapäisestä luonnonsuojelusta ja sen uudistumisen prosessista*. Doctoral thesis. Dpt. of Biol. and Environmental Sciences, University of Helsinki. Environmentalica Fennica: 26. Ph.D. Thesis. [Nature conservation in everyday life. Private landowners' perceptions of and experiences on temporary nature conservation and its renewing process.] (in Finnish, abstract in English)
76. Paloniemi R., Tikka P. (2008) Ecological and social aspects of biodiversity conservation on private lands. *Environmental Science & Policy* 11(4), 336–346.

77. Kumela H., Paloniemi R. (2006) Luonnonarvokauppa – vastaus luonnonsuojelun kohtaamattomuuden ongelmiin? *Alue ja ympäristö* 35(1), 25–36.
78. Paloniemi R., Massa I. & Tikka P. (2006) Metsänomistajat ja virallinen luonnonsuojelu. *Maaseudun uusi aika* 3/2006, 5–20.
79. Paloniemi R. & Varho V. (2006) Learning within local environmental policy implementation. In: Tani S. (ed.) *Sustainable development through education. Proceedings of the international conference on environmental education*. Helsinki, 14.6.2005. Department of Applied Sciences of Education, University of Helsinki. Pp. 93–109.
80. Paloniemi R., Koskinen S. (2005) Ympäristövastuullinen osallistuminen oppimisprosessina. *Terra* 117(1), 17–32.

## B Non-refereed scientific articles

1. Rekola, A. Kaljonen, M. Terämä, E., Aro, R., Vainio, A., Vikström S., Paloniemi, R. (2019). Ilmasto-oikeudenmukaisuus suomalaisessa hyvinvointi- ja terveystaloudessa: suuntaviivoja tutkimukselle. *Sosiaalilääketieteellinen aikakauskirja* 56, 346-352.
2. Salomaa A. & Paloniemi R. (2016) Ekosysteemipalvelut tieteen ja politiikan rajapinnassa – tapaustutkimus Suomen soidensuojelupolitiikan konfliktista. (extended conference abstract). *Suo. Mires and peat*: 67 (1): 38-41.
3. Pynnönen S., Salomaa A., Hujala T., Harlio A., Paloniemi R. (2015) Forest management planning as a tool to enhance biodiversity protection. In: Živojinović, I., Lidestav, G., Feliciano, D. et al. (2015) Concepts, methods and findings in forest ownership research in Europe. Mid-term Proceedings of the COST Action FP1201 Forest Land Ownership Changes in Europe. EFICEEC-EFISEE Research Report. University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Vienna, Austria. 55-64.
4. Gunton R., Klenke R., Paloniemi R., Gavish Y., Marsh C. (2014) The meaning of “scale”. In: Henle K., Potts S, Kunin W., Matsinos Y., Similä J, Pantis J., Grobelnik V., Penev L. & Settele J. Scaling in ecology and biodiversity conservation. Pensoft Publisher, Sofia. 19–24.
5. Paloniemi, R. & Vainio, A. (2014) Poikkitieteellinen ympäristöasenteiden tutkimus: esimerkkinä tutkimus nuorten ympäristöpoliittisen osallistumisen selittäjistä. In I. Massa (Ed.), *Yhteiskuntatieteellisen ympäristötutkimuksen tutkimusmenetelmät*. (Multidisciplinary studies on environmental attitudes: Case of young adults’ participation in environmental policy, in *Research methods in social environmental research*). Gaudeamus. 49–63.
6. Vainio, A. & Paloniemi, R. (2014). Forest owners’ satisfaction with forest policy. In A. C. Michalos (Ed.), *Encyclopedia of Quality of Life and Well-Being Research*. Springer, Dordrecht, Netherlands: Springer, pp 2330–2335.
7. Vartiainen K., Tanskanen T. & Paloniemi R. (2014) Kyselypalvelu Harava maankäytön suunnittelun tukena. *Terra* 126 (2): 75-83.
8. Vartiainen K., Tanskanen T. & Paloniemi R. (2013) Kansalaistieto helposti kartalle – pilottikokemuksia kyselypalvelu Haravasta. *Yhdyskuntasuunnittelu* 51 (4) 59–63.
9. Koskinen S. & Paloniemi R. (2010) Social learning processes of environmental policy. In: Meijer J & der Berg A. (Eds.) *Handbook of Environmental Policy*. Nova Science Publisher, NY. 291–305.

10. Paloniemi R., Vainio A., Cantell H. (2010). Yhteistoiminnallinen työskentely ja poikkitieteellisen asiantuntijuuden kehittyminen. *Terra*, 122, 25–31.

## D Publications intended for professional communities

1. HERA consortium (2022) EU research agenda for the environment, climate & health 2021-2030. Available: <https://www.heraresearcheu.eu/hera-2030-agenda>
2. Pihkala P., Cantell H., Jylhä KM, Lyytimäki J., Paloniemi R., Pulkka A., Ratinen I. (2020) Ahdistuksen vai innostuksen ilmasto? Ilmastoviestinnän ja -kasvatuksen keinoja ilmastoahdistuksesta selviytymiseen. In Pekkarinen E., Tuukkanen T. (Eds.) Maapallon tulevaisuus ja lapsen oikeudet. Lapsiasiavaltuutetun toimiston julkaisuja 2020:4. pp 153-171.
3. Lehtimäki J., Koskela I-M, Kuusipalo H., Aulake M., Raulio S., Virtanen S., Paloniemi R., (2020) Monimuotoinen luonto tukee lasten terveyttä muuttuvassa ympäristössä. In Pekkarinen E., Tuukkanen T. (Eds.) Maapallon tulevaisuus ja lapsen oikeudet. Lapsiasiavaltuutetun toimiston julkaisuja 2020:4. 184-197.
4. Paloniemi R. (ed.) (2019) *Luontopohjaisten ratkaisujen käytännön toteuttaminen maakunnissa ja kunnissa*. Valtioneuvoston selvitys- ja tutkimustoiminnan julkaisuja 2019: 49. Valtioneuvoston kanslia, Helsinki.
5. Paloniemi R. (ed.) (2019) *Kestävää kaupunkisuunnittelua – luontopohjaiset ratkaisut kunnissa ja maakunnissa*. Valtioneuvoston selvitys- ja tutkimustoiminnan julkaisuja 2019: 48. Valtioneuvoston kanslia, Helsinki
6. Paloniemi R., Rekola A., Saarela S.-R. (2019). Maankäytön suunnittelun ympäristöoikeudenmukaisuutta voidaan parantaa hyödyntämällä vuorovaikutteisia suunnittelu- ja tutkimusmenetelmiä. *Ympäristö ja terveys* 50: 32-34.
7. Hujala T., Pynnönen S., Kurttila M., Arponen A., Kasurinen S., Tähtinen S., Primmer E., Paloniemi R. (2016). *Metsien monimuotoisuuden suojele ja metsien käsittelyjä monipuolistavien neuvontapalvelujen kehittäminen*. Maanomistajien ja metsäammattilaisten näkemyksiä. Luonnonvara- ja biotalouden tutkimus 69/2016
8. Pitkänen, K., Hiltunen, M.J., Hall, C. M., Paloniemi, R., Rehunen, A., Rinne, J., Strandell, A.: Vapaa-ajan asuminen Suomessa: väestökysely 2012 [sähköinen tietoaaineisto]. Versio 1.0 (2016-07-26). Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto [jakaja]. <http://urn.fi/urn:nbn:fi:fsd:T-FSD3083>
9. Anttila S., Syrjänen K., Paloniemi R. (2013) Kunnat ja seurakunnat METSO:n toteuttajina. Suomen ympäristökeskuksen raportteja 31/2013. Suomen ympäristökeskus, Helsinki. <http://hdl.handle.net/10138/41713>
10. Svarstad, H., Sletten A., Paloniemi R., Barton D. & Grieg-Gran M. (2011). *Three types of environmental justice: from concepts to empirical studies of social impacts of policy instruments for conservation of biodiversity*. POLICY MIX report, Issue No 1. Online: [http://www.nina.no/archive/nina/PppBasePdf/rapporter\\_i\\_ekstern\\_rapportserie/2011/Svarstad\\_Three\\_POLICYMIX\\_Report\\_No1\\_2011.pdf](http://www.nina.no/archive/nina/PppBasePdf/rapporter_i_ekstern_rapportserie/2011/Svarstad_Three_POLICYMIX_Report_No1_2011.pdf) EU FP7 funded Policy Mix project.
11. Helkama K., Paloniemi R., Rantala T., Vainio A., Valkeapää A. (2010) Kiistakapulana metsät. Suomen metsä- ja luonnonsuojelupolitiikan hyväksyttävyyys. In: Pietikäinen P. (ed.) *Valta Suomessa*. 149–168. Gaudeamus, Helsinki.



12. Koskela T., Syrjänen K., Loiskekoski M. & Paloniemi R. (eds.) (2010) *METSO-väliarvio 2010: toimintaohjelman käynnistyminen 2008–2009*. (in Finnish, abstract in English)
13. Paloniemi R., Primmer E., Similä J. & Furman E. (2010) 4. Arviointi: tulokset ja tulkinta. In: Koskela T., Syrjänen K., Loiskekoski M. & Paloniemi R. (eds.) *METSO-väliarvio 2010: toimintaohjelman käynnistyminen 2008–2009*. 41–64. (in Finnish)
14. Valkeapää A., Paloniemi R., Vainio A., Vehkalahti K., Helkama K., Karppinen H., Kuuluvainen J., Ojala A., Rantala T. & Rekola M. (2009). Suomen metsät ja metsäpolitiikka -kansalaisten näkemyksiä. Helsingin yliopisto, *Metsäekonomian laitoksen tutkimusraportteja*: 55.
15. Tikka P., Kauppi P., Palmroth S. & Paloniemi R. (2003) *Luonnonsuojelu yksityismailla*. Tutkimus- ja kehittämisraportti. Environmentalica Fennica: 20.

### E Publications intended for the general public, linked to the applicant's research

1. Huttunen Suvi, Paloniemi, Riikka (2021): Ihmisiä kestävyysmurroksessa. SYKE:n Ratkaisuja – blogi: [https://www.syke.fi/fi-FI/Ajankohtaista/Ratkaisujablogi/Suvi\\_Huttunen\\_ja\\_Riikka\\_Paloniemi\\_Ihmisi\(60526\)](https://www.syke.fi/fi-FI/Ajankohtaista/Ratkaisujablogi/Suvi_Huttunen_ja_Riikka_Paloniemi_Ihmisi(60526)) 29.4.2021
2. Paloniemi R., Arola T. ym. Elämää koronaviruksen kanssa – neljä keinoa vahvistaa arjen resilienssiä pandemiassa. THL blogi: <https://blogi.thl.fi/elamaa-koronaviruksen-kanssa-nelja-keinoa-vahvistaa-arjen-resilienssia-pandemiassa/>
3. Paloniemi R. (2020) Entä jos tehtäisiin se yhdessä? Ilkka Hanskin Luontoverkon blogi: <https://www.luontoverkko.fi/post/entä-jos-tehtäisiin-se-yhdessä>
4. Paloniemi R., Rekola A., Vikström S., Koskela I.-M. et al. (2019) *Luonnosta ratkaisuja kaupunkisuunnittelun haasteisiin*. Policy brief, näkökulmia ajankohtaisiin yhteiskunnallisiin kysymyksiin ja poliittisen päätöksenteon tueksi: 16/2019. Valtioneuvoston selvitys- ja tutkimustoiminta.
5. Paloniemi R., Haavisto R., Sane M., Hautamäki R. (2019) *Luonnosta ratkaisuja kaupunkisuunnittelun haasteisiin*. Tieto käyttöön! -VN TEAS blogi: <https://tietokayttoon.fi/ajankohtaista/blogi/-/blogs/luonnosta-ratkaisuja-kaupunkisuunnittelun-haasteisiin>
6. Koskela I.M. ja Paloniemi R. (2019) Lähiluonto lasten oppimisympäristönä. Vieraskynä Ulkoluokkapäivän sivustolla: <https://ulkoluokkapaiiva.org/2019/05/22/lahiluonto-lasten-oppimisymparistona/>
7. Oinonen, K., Helminen, V., Nissinen, A., Paloniemi, R., Rekola, A., Rehunen, A., Saarela, S-R, Salminen, J., Tiitu, M. (2019) Taking a broader view in decisions on land use. SYKE Policy brief 8.4.2019. Finnish Environment Institute. <https://helda.helsinki.fi/handle/10138/300739>
8. Oinonen, K., Helminen, V., Nissinen, A., Paloniemi, R., Rekola, A., Rehunen, A., Saarela, S-R, Salminen, J., Tiitu, M. (2019) Maankäytön päätöksiin laajempi näkökulma. SYKE Policy Brief 8.4.2019. Suomen ympäristökeskus. <https://helda.helsinki.fi/handle/10138/300738>

9. Parkkinen M., Lyytimäki J., Assmuth T., Lauttamäki V., Paloniemi R., Vainio A., Varho V., Winquist E. (2019) Miten eroon fossiilimöhkäleestä? Keskusteluavaus, Versus -lehdessä: <https://www.versuslehti.fi/kriittinen-tila/miten-eroon-fossiilimohkaleesta/>
10. Varumo L., Paloniemi R., Kelemen E., Young J., Koskela I.-M. (2019) Multiple Scales, Multiple Approaches –Towards Meaningful Engagement In Europe. *EKLIPSE policy brief*.
11. Paloniemi R. (2018). Päätätjät ratkaise monta ongelmaa kerralla – luonnon avulla. Tieto käyttöön - VN TEAS blogi: <https://vnk.fi/fi/web/tietokayttoon/ajankohtaista/blogi/-/blogs/paattaja-ratkaise-monta-ongelmaa-kerralla-luonnon-avulla>
12. Paloniemi R., Tiitu M., Viinikka A., Vikström S., Furman E. 2017. Luonto edistämään terveyttä myös kaupungissa. SYKE POLICY BRIEF 24.8.2017 <http://hdl.handle.net/10138/215209>
13. Paloniemi, R., Tiitu, M., Viinikka, A., Vikström, S., Furman, E. 2017. Promoting health through interaction with nature in urban areas. SYKE. Policy brief. <https://helda.helsinki.fi/handle/10138/215210>
14. Furman E., Paloniemi R. (2017) Suomesta voisi tulla viherrakentamisen edelläkävijät. *Suomen Kuvalehti*, puheenvuoro. 9.4.2017. <https://suomenkuvalehti.fi/jutut/kotimaa/mielipide-kotimaa/suomesta-voisi-tulla-viherrakentamisen-edellakavija/>
15. Paloniemi R., Hölttä J (2017) Suunnittelu tukemaan lasten hyvinvointia ja liikkumista. *Liikuntakaavoitus.fi – Suosituksia liikuntaa suosivan elinympäristön suunnitteluun*-blogi <http://www.liikuntakaavoitus.fi/content/riikka-paloniemi-ja-jenny-h%C3%B6ltt%C3%A4-suunnittelu-tukemaan-lasten-hyvinvointia-ja-liikkumista>
16. Paloniemi R.(2016) Stay aware of your surroundings. Suomen ympäristökeskuksen Ratkaisuja –blogi. [http://www.syke.fi/fi-FI/SYKE\\_Info/Viestintaaineistot/Ratkaisujablogi/Riikka\\_Paloniemi\\_Stay\\_aware\\_of\\_your\\_surroundings\(40268\)](http://www.syke.fi/fi-FI/SYKE_Info/Viestintaaineistot/Ratkaisujablogi/Riikka_Paloniemi_Stay_aware_of_your_surroundings(40268))
17. Vainio, A., Paloniemi, R. (2016) Arvot, luottamus ja kompetenssi nuorten ympäristöpoliittisen osallistumisen selittäjinä. Re-published in: Asunmaa T., Huttunen R. & Vainionpää J. (Eds.): Samalta viivalta 10 - Valtakunnallisen kasvatusalan valintayhteistyöverkoston (VAKAVA) kirjallisen kokeen aineisto 2016. PS-kustannus.
18. Paloniemi R. (2015) Metsän tuoksu. Suomen ympäristökeskuksen Ratkaisuja –blogi. [http://www.syke.fi/fi-FI/SYKE\\_Info/Viestintaaineistot/Ratkaisujablogi/Riikka\\_Paloniemi\\_Metsan\\_tuoksu%2837164%29](http://www.syke.fi/fi-FI/SYKE_Info/Viestintaaineistot/Ratkaisujablogi/Riikka_Paloniemi_Metsan_tuoksu%2837164%29)
19. Paloniemi R. (2015) Metsän tuoksu. Ympäristö 6/2015.
20. Paloniemi R. (2015) Vapaa-ajan asumisella on monet kasvot. Suomen ympäristökeskuksen Ratkaisuja –blogi. [http://www.syke.fi/fi-FI/SYKE\\_Info/Viestintaaineistot/Ratkaisujablogi/Riikka\\_Paloniemi\\_Vapaaajan\\_asumisellaon\(33977\)](http://www.syke.fi/fi-FI/SYKE_Info/Viestintaaineistot/Ratkaisujablogi/Riikka_Paloniemi_Vapaaajan_asumisellaon(33977))
21. Czesław A., Vepsäläinen M., Strandell A., Hiltunen M. J., Pitkänen K., Hall C.M., Rinne J., Hannonen O., Paloniemi R., Åkerlund U. (2015). Vapaa-ajan asuminen Suomessa - Asukas- ja kuntakyselyn tuloksia vapaa-ajan asumisen nykytilasta ja kehittämistarpeista. Suomen ympäristökeskuksen raportteja 22/2015.
22. Czesław A., Vepsäläinen M., Strandell A., Hiltunen M. J., Pitkänen K., Hall C.M., Rinne J., Hannonen O., Paloniemi R., Åkerlund U. (2015). Second home tourism in Finland -

Perceptions of citizens and municipalities on state and development of second home tourism. Reports of the Finnish Environment Institute 22en/2015.

23. Rinne J., Paloniemi R. (2014) Mökki­läiset mukaan päätöksentekoon. Helsingin sanomat, Mielipide. 12.10.2014. <http://www.hs.fi/mielipide/a1412993312258>
24. Arponen A., Heikkinen R.K, Paloniemi R, Pöyry J., Similä J. & Kuussaari M. (2013) SCALES briefs 7: Improving the effectiveness of agrienvironment schemes for biodiversity conservation
25. Paloniemi R. (2013) Kansalaisfoorumi sähköisen osallistumisen kanavana. *Sateen varjolla* blogi (22.8.2013): <http://sateenvarjolla.blogspot.fi/2013/08/kansalaisfoorumi-sahkoisen.html>
26. Paloniemi, R. & Vainio, A. (2013) Nuorten ympäristöpoliittinen osallistuminen — haaste ympäristökasvattajalle. *Ympäristökasvatus* 1/2013
27. Lehto V., Paloniemi R., Hyvönen K., Saastamoinen M., Repo P. (2012) Kansalaiset mukaan päätöksentekoon. Osallistumisympäristö-verkkopalvelun pilotointi. *Työselosteita ja esitelmää 140*. Kuluttajatutkimuskeskus, Helsinki.
28. Lehto V., Paloniemi R., Hyvönen K., Saastamoinen M. (2012) Ruoka innoitti ilmasto keskusteluun *Ympäristö* 4/1.
29. Paloniemi R. & Aarnio-Linnanvuori E. (2010) Mitkä arvot, mikä todellisuus? Tutkimusuutisia. *Ympäristökasvatus* 4/2010: 12–13.
30. Paloniemi R., Primmer E., Similä J., (2010) METSO-väliarvioinnin tulokset: Paraneva yhteistyö, lupaus tulevaisuuden suojeluun. *Käpy – metsäpolitiikan uutislehti*.
31. Paloniemi R., Primmer E., Similä J., Saarikoski H. & Furman E. (2010) Metsäluonnon politiikkaa tutkimassa. *YHYS-tiedotuslehti/YHYS-bulletin*
32. Paloniemi R. (2009) Tutkijoiden tuoreet kuulumiset. Tutkimusuutisia. *Ympäristökasvatus* 4/2009: 10.
33. Paloniemi R. (2008) Luonnonsuojelu arjessa. *Lectio praecursoria. YHYS-bulletin*, X: 17–20.
34. Gretschel A., Koskinen S. & Paloniemi R. (2007) Ei vain tutkimisen tähden. Kommentti, nuorisotutkimuksen verkkokanava.
35. Paloniemi R. (2006) Maanomistajat luontoa suojelemassa. In: Massa I. & Ahonen S. (eds.) *Arkielämän ympäristöpolitiikka*. Gaudeamus, Helsinki. 184–201.
36. Koskinen S. & Paloniemi R. (2006) Vastuu ympäristöstä on opittavissa. *Opettaja*, 18. 38–39.
37. Paloniemi R., et al. (2006) Osallistuminen luonnonsuojelussa. In: Horne P. (et al., eds.): METSO:n jäljillä. Etelä-Suomen metsien monimuotoisuusohjelman tutkimusraportti. 284–287.
38. Paloniemi R., et al. (2006) Luonnonsuojelun yhteiskunnallisia vaikutuksia. In: Horne P. (et al., eds.): METSO:n jäljillä. 288–290.
39. Paloniemi R., et al. (2006) Maanomistajien näkökulmia luonnonsuojeluun. In: Horne P. (et al., eds.): METSO:n jäljillä. 281–283.
40. Paloniemi R. & Tikka P. (2004) Luonnonsuojelu on monimuotoista. *Maaseudun tulevaisuus* 29.11.2004: 2.
41. Paloniemi R., Tikka P. & Kumela H. (2004) Metsänomistajat halukkaita suojelemaan metsiensä luontoarvoja. *Metsälehti* 22/2004: 16.

42. Willamo R. & Paloniemi R. (2003) Ympäristönsuojelunäkemyksen prosessikirjoitus. Printed material for university course of process writing reflecting and developing students' conceptual perspectives on environmental protection. Environmental Science and Policy, University of Helsinki. Ympäristönsuojelutieteen opetusmoniste n:o 26. 5. painos.
43. Massa I. & Paloniemi R. (eds. 2002) Suomalainen ruoka riskiä vailla: BSE Suomen elintarviketuotannon näkökulmasta. *Ympäristö ja terveys* 6–7. 53–108.
44. Paloniemi R. (2000) Ympäristövastuullisuus arjen pyrkimyksenä. In: Hyvönen K., Juntto A., Laaksonen P. & Timonen P. (eds.): *Hyvää elämää. 90 vuotta suomalaista kuluttajatutkimusta*. Yliopistopaino, Helsinki. 119–125.

## G Theses

- Paloniemi R. (2008) *Luonnonsuojelu arjessa. Maanomistajien näkemyksiä ja kokemuksia yksityismaiden tilapäisestä luonnonsuojelusta ja sen uudistumisen prosessista*. Doctoral thesis. Dpt. of Biol. and Environmental Sciences, University of Helsinki. Environmentalica Fennica: 26. Doctoral Thesis. [Nature conservation in everyday life. Private landowners' perceptions of and experiences on temporary nature conservation and its renewing process.] (in Finnish, abstract in English)
- Paloniemi R. (1999) Luopua vai luomua? Tutkielma ympäristövastuullisuudesta osana erästä kulutuskulttuuria. Environmental Science and Policy, University of Helsinki. Unpublished Master's Thesis. [Organic production or degrowth?] (in Finnish)

## I Audiovisual material, ICT software

*Videos in youtube* (in Finnish) presenting various research themes:

- Nature based solutions in climate change adaptation seminar by Helsinki Region Environmental Services Authority, HSY, 2019: [https://www.youtube.com/watch?v=mxm\\_Rn8VKm0](https://www.youtube.com/watch?v=mxm_Rn8VKm0)
- Nature steps for day care, demonstrating Luontoaskel 2019. <https://www.youtube.com/watch?v=l4mXSo6FQWA>
- Value of nature in cities. *Ympäristökoulu Sykli. Vihreä ja sininen kaupunki*. Pelissä yhteinen kaupunki! 2018): <https://youtu.be/lC9M8BmL6vk>
- Health benefits of urban nature, presentation in seminars: *Ihmisen ja ympäristön yhteinen terveys*. Helsinki 6.3.2017 <https://www.youtube.com/watch?v=eXGFk1ReYTI> and *Puhutaan rahasta* Tampere 31.10.2017 <https://www.youtube.com/watch?v=cos8odjJY10>
- Environmental justice in governing aquatic resources, concluding remarks in ENJUSTESS project seminar, (2016): <https://www.youtube.com/watch?v=8d3T1FQftmA>
- Second home governance, a video produced by the Academy of Finland presenting HOBO project, 2014: [https://www.youtube.com/watch?v=vJJu\\_MLsp1Y](https://www.youtube.com/watch?v=vJJu_MLsp1Y)

## Podcast

- ITLA podcast about children's nature relationship with E. Pekkarinen (12/21): <https://itla.fi/lapsuuden-rakentajat-podcast-20-luontosuhde/>
- Alli Paasikivi podcast with M. Parikka-Nihti and E. Rantasen (05/2022): <https://soundcloud.com/user-894045937/kuukauden-alli-jakso-2-lasten-luontosuhde-voimavarana-ilmastoahdistuksen-torjunnassa?fbclid=IwAR0N4nxRzM3aLhkaBtvQm0IbSE7TKGIx-eN1yKTdzgUnP7DEHZvLoxV7XOI>

- Climate change, experiences and action. SYKE podcast 2018 with A. Nissinen & A. Vainio: <https://soundcloud.com/sykestories/kuka-ratkaisee-ilmaston-kohtalon>

*Educational material*

- *Nature Step* -action model for early childhood education, available: <https://bit.ly/3kj3VGf>
- Paloniemi R., Lindholm M. & Eloranta P. (1999) *Aquatica*. Multimedia for self-studying water plans. Dpt. of Limnology and Environmental Protection, University of Helsinki.