

List of publications by Per Mickwitz (1964)

A.1. Refereed journal articles

1. **Upham, P., Kivimaa, P., Mickwitz, P., and K. Åstrand 2014.** Climate policy innovation: a socio-technical transitions perspective, *Environmental Politics*, 23(5): 774-794.
2. **Linnér, B.-O., Mickwitz, P. & Román, M. 2012.** Reducing greenhouse gas emissions through development policies: a framework for analysing policy interventions, *Climate and Development* 4(3): 175-186.
3. **Román, M., Linnér, B.-O., Mickwitz, P. 2012.** Development policies as a vehicle for addressing climate change, *Climate and Development* 4(3) 251-260.
4. **Mickwitz, P., Hildén, M., Seppälä, J. and Melanen, M. 2011.** Sustainability through system transformation: lessons from Finnish efforts, *Journal of Cleaner Production* 19(16): 1779-1787.
5. **Kivimaa P and P. Mickwitz 2011.** Public policy as a part of transforming energy systems: Framing bioenergy in Finnish energy policy. *Journal of Cleaner Production* 19(16): 1812-1821.
6. **Heiskanen E., S. Kivisaari, R. Lovio and P. Mickwitz 2009.** Designed to Travel? Transition Management Encounters Environmental and Innovation Policy Histories in Finland, *Policy Sciences*, 42(4) 409-427.
7. **Mickwitz P. and M. Birnbaum 2009.** “Key insights for the design of environmental evaluations”, in Birnbaum M. and P. Mickwitz (eds.) *Environmental Program and Policy Evaluation: Addressing Methodological Challenges*, *New directions for Evaluation* 122, Summer 2009, 105-112.
8. **Mickwitz P. and M. Melanen 2009.** The Role of Co-operation between Academia and Policymakers for the Development and Use of Sustainability Indicators – A Case from the Finnish Kymenlaakso Region, *Journal of Cleaner Production*, 17(12) 1086-1100.
9. **Mickwitz P., H. Hyvättinen and P. Kivimaa 2008.** The role of policy instruments in the innovation and diffusion of environmentally friendlier technologies: popular claims versus case study experiences, *Journal of Cleaner Production*, 16(S1) S162-S170.
10. **Mickwitz P. and P. Kivimaa 2007.** Evaluating Policy Integration – The Case of Policies for Environmentally Friendlier Technological Innovations, *Evaluation* 13 (1) 68-86.
11. **Mickwitz P., M. Melanen, U. Rosenström and J. Seppälä 2006.** Regional eco-efficiency indicators – a participatory approach, *Journal of Cleaner Production* 14(18), 1603-1611.
12. **Kivimaa P. and P. Mickwitz 2006.** The Challenge of Greening Technologies – Environmental Policy Integration in Finnish Technology Policies. *Research Policy* 35(5), 729-744.
13. **Rosenström U., P. Mickwitz and M. Melanen 2006.** Participation and Empowerment-based Development of Socio-cultural Indicators Supporting Regional Decision-Making for Eco-efficiency, *Local Environment*, 11(2), 183-200.

14. **Erkko S., M. Melanen and P. Mickwitz 2005.** Eco-efficiency in the Finnish EMAS reports—A buzz word?, *Journal of Cleaner Production*, 13(8), 799-813.
15. **Mickwitz P. 2003.** A Framework for Evaluating Environmental Policy Instruments: Context and Key Concepts, *Evaluation*, 9(4), 415-436.
16. **Mickwitz P. 2003.** Is it as bad as it sounds or as good as it looks? Experiences of Finnish water discharge limits, *Ecological Economics*, 45(2), 237-254.
17. **Mickwitz P., K. Ollikka S. Sjöblom & C. von Troil 2003.** Ympäristönsuojelulain mukaiset päätökset kahden ensimmäisen vuoden aikana, *Ympäristöjuridiikka*, 1/2003, 27 - 47.
18. **Kautto P., P. Mickwitz & K. Ollikka 2003.** Ympäristönsuojelulaki ja yritysten investointi- ja toimintamenot, *Ympäristöjuridiikka*, 1/2003, 68 - 82.
19. **Hildén M., P. Kautto P. Mickwitz & J. Similä 2003.** Ympäristönsuojelulain kaksi ensimmäistä vuotta - arvioinnin yhteenveto, *Ympäristöjuridiikka*, 1/2003, 181 - 199.
20. **Mickwitz P. 2002.** Effectiveness Evaluation of Environmental Policy: the Role of Intervention Theories, *Hallinnon Tutkimus (Administrative Studies)*, 21 (4), 77 - 87.
21. **Hildén M., P. Mickwitz, J. Similä and S. Sjöblom 2001.** Ohjauskeinojen monitieteellinen, monikriteerinen ja monitavoitteinen arviointi - syömäkeltvoton sillisalaatti vai herkullinen brunssi? (Multidisciplinary, Multiple Criteria and Multi Objective Evaluations of Policy Instruments - An Unpalatable Mishmash or a Delicious Brunch), *Hallinnon Tutkimus (Administrative Studies)*, 20 (3), 126 - 138.

A.3. Book sections and chapters in research books

22. **Mickwitz, P. 2013.** "Policy Evaluation". In Jordan, A.J. and C. Adelle (ed.) (2013) *Environmental Policy in the European Union: Actors, Institutions and Processes (3e)*. Routledge: London and New York, 267-286.
23. **Lovio R., P. Mickwitz and E. Heiskanen 2011.** "Path dependence, path creation and creative destruction in the evolution of energy systems". in Wüstenhagen R. and R. Wuebker (eds.) *Handbook of Research on Energy Entrepreneurship*, Cheltenham: Edward Elgar Publishing, 274-301.
24. **Kivimaa P. and P. Mickwitz 2008.** "Driving Forces for Environmentally Sounder Innovations: The Case of Finnish Pulp and Paper Industry". in Simantee Sen (ed.) *The Global Paper Industry: Challenges and Social Dimensions*. Hyderabad: The Icfai University Press, Chapter 12. Reprinted from Kivimaa P. and P. Mickwitz 2004. Also published as **Kivimaa P. and P. Mickwitz 2007.** "Driving Forces for Environmentally Sounder Innovations: The Case of Finnish Pulp and Paper Industry". in Sridhar Krishna (ed.) *Ecofriendly Business: Approaches and Experiences*. Hyderabad: The Icfai University Press, 180-206. Reprinted from **Kivimaa P. and P. Mickwitz 2004.** "Driving Forces for Environmentally Sounder Innovations: The Case of Finnish Pulp and Paper Industry". In K. Jacob, M. Binder, A. Wieczorek (eds.) *Governance for Industrial Transformation. Proceedings of the 2003 Berlin Conference on the Human Dimensions of Global Environmental Change*. Environmental Policy Research Centre, Berlin. P. 356-372.

25. **Mickwitz P. 2005.** "Reflections on evaluating the effectiveness of health promotion based on evaluations of environmental policies" in Koskinen-Ollonqvist P., A. Peltö-Huikko and P. Rouvinen-Wilenius (eds.) *Reflections to Effectiveness of Health Promotion* (Vaikuttavuuden arvioinnin mahdollisuudet terveyden edistämässä), Terveyden edistämisen keskuksen julkaisuja 4/05, Terveyden edistämisen keskus, Helsinki, 59-77.
26. **Mickwitz P. and Pruuki V. 1993.** "Individual Transferable Quotas in the Finnish Salmon Fishery - Prospects for the Future." in *The Use of Individual Quotas in Fisheries Management*, OECD DOCUMENTS p. 17 - 33 Paris.

A.4. Conference proceedings

27. **Sandin, S., Neij, L. and Mickwitz P. 2017.** "Review of evaluations of policy instruments for energy efficiency in buildings in Sweden", Proceedings from eceee Summer Studies on energy efficiency <http://proceedings.eceee.org/visabstrakt.php?event=7&doc=8-221-17>
28. **Honkanen A., Mickwitz P., Setälä J. and Juvankoski N. 1997:** "Total Quality of Seafood Products: The Quality of Rainbow Trout Fillets according to Wholesalers and Retailers" in Proceedings of the IXth Conference of the European Association of Fisheries Economists (EAFE), Quimper – France 28-30 April 1997, 257-273.
29. **Honkanen A., Setälä J. and Mickwitz P. 1997:** "Finnish Consumers Fish Consumption Behaviors", in Proceedings of the IXth Conference of the European Association of Fisheries Economists (EAFE), Quimper – France 28-30 April 1997 . pp. 300-314.
30. **Mickwitz P. 1995:** "Why is the Salmon Price in Finland so "Low" - Analyses of the Demand for Salmon in Finland", in Liao D. (ed.) Proceedings of the 7th conference of the International Institute of Fisheries Economics & Trade, Volume III p. 277 - 291, National Taiwan Ocean University, Keelung, Taiwan.
31. **Mickwitz P. & Hildén M. 1994:** "The effect of government subsidies on the formation of collusion in an oligopolistic fishery", in Antona M et al (ed.) Proceedings of 6th conference of the International Institute of Fisheries Economics & Trade, Volume I p. 759-768, IFREMER, Paris.

B.1. Unrefereed journal articles

32. **Mickwitz, P. and R. Maijala 2015.** Strateginen tutkimus ja Strategisen tutkimuksen neuvosto [Strategic research and the Strategic Research Council], *Tieteessä tapahtuu* 33(6): 29-33.
33. **Mickwitz, P. 2012.** The Road to Rio120: An Opportunity Missed(?), *Forum for Development Studies* 39(1): 75-81
34. **Birnbaum M. and Mickwitz P. 2009.** "Editors' Notes", in Binbaum M. and P. Mickwitz (eds.) *Environmental Program and Policy Evaluation: Addressing Methodological Challenges*, *New directions for Evaluation* 122, Summer 2009, 1-7.
35. **Mickwitz Per 2007.** Etukäteisarviointi monimuotoisena ilmiönä (Arvioinnin teemanumeron johdanto), *Hallinnon Tutkimus* (Administrative Studies), 26(4) 49-52.

36. **Mickwitz P. 2006.** Lectio praecursoria: Environmental Policy Evaluation Concepts Exemplified in the Context of the European Unions Strategy for Better Regulation, *Hallinnon Tutkimus* (Administrative Studies), 25(3) 47-49.
37. **Mickwitz, P. 2002.** Review of the book: “International Trade and Climate Change Policies” by D Brack, M Grubb and C Windram, *American Journal of Agricultural Economics*, Vol 84 (1) 248-249.

B.2. Unrefereed book sections

38. **Mickwitz, P. 2014.** “One figure and a comment: research quality and how to promote it through supervision”, In T. Helle, A. Jokinen, M. Laine, H. Leino & Ville Lähde (eds.) (2014) *Vaeltaja: Professori Yrjö Hailan juhlakirja*. Tampere, 45-49.

C.1. Monographs

39. **Mickwitz P., F. Aix, S. Beck, D. Carss, N. Ferrand, C. Görg, A. Jensen, P. Kivimaa, C. Kuhlicke, W. Kuindersma, M. Máñez, M. Melanen, S. Monni, A. Pedersen, H. Reinert and S. van Bommel 2009.** *Climate Policy Integration, Coherence and Governance*. PEER-Report No 2. Helsinki: Partnership for European Environmental Research.
40. **Hildén M., J. Lepola, P. Mickwitz, A. Mulders, M. Palosaari, J. Similä, S. Sjöblom, and E. Vedung 2002.** *Evaluation of environmental policy instruments - a case study of the Finnish pulp and paper and chemical industries*, Helsinki: Monographs of the Boreal Environment Research, 21.
41. **Mickwitz P. 1998.** *Positive Measures: Panacea or Placebo in International Environmental Agreements*, Nord 1998:11, Copenhagen: Nordic Council of Ministers.
42. **Mickwitz P. 1998.** *Implementation of Key Environmental Principles – Experiences from the Protection of the Baltic Sea*, Nord 1998:2, Copenhagen: Nordic Council of Ministers.

D.1. Articles in a trade journals

43. **Mickwitz P., M. Hanna & P. Kautto 2006.** Materiaalitehokkuutta edistävien ohjauskeinojen vaikutusten arviointi (Evaluating the effects of policy instruments promoting material efficiency), *Ympäristö ja terveystieteet* 37(9): 52-55.
44. **Mickwitz P. 1997.** Den Europeiska Unionen och användningen av strömming som foder. *Fiskeritidskrift för Finland* 41(3), s. 12 - 13.
45. **Mickwitz P. 1997.** Euroopan Unioni ja silakan rehukäyttö. *Kalastaja* 21(1), s. 5.
46. **Mickwitz P. 1994.** Faktorerna som påverkar laxpriset. *Fiskeritidskrift för Finland* 38(4), s. 14 - 19.
47. **Mickwitz P. 1994.** Uusiutuvien luonnonvarojen käyttö – Talousteoreettinen näkökulma. Lappalainen A ja Rahikainen M. (toim.) *Muuttuva Kalatalous*. Helsinki: Ympäristöalan ammattijärjestö YAJ RY, 77-88.
48. **Mickwitz, P. och Hildén, M. 1991.** ITQ och det finländska laxfisket - del två i diskussionen. *Fiskeritidskrift för Finland* 35(5-6), s. 188 - 189.

49. **Mickwitz, P. ja Hildén, M. 1991.** Uusi vaihtoehto lohenkalastuksen säätelyyn - henkilökohtaiset huutokaupattavat kiintiöt. *Kalastaja* 15(4) s. 8 - 9.
50. **Mickwitz, P. och Hildén, M. 1991.** Hur förvalta laxresurserna? *Fiskeritidskrift för Finland* 35(4) s. 148 - 151.
51. **Hildén, M. och Mickwitz, P. 1991.** Unika resultat i foderprisförhandlingarna - en första kommentar till konsekvenserna. *Fiskarposten* 4/91, s. 3.
52. **Hildén, M. ja Mickwitz, P. 1991.** Silakan hintatuki - sen merkitys ja tulevaisuus. *Suomen kalastuslehti* 98(3) s. 104 - 107.
53. **Hildén, M. och Mickwitz, P. 1991.** Prisstödet för strömming. *Fiskeritidskrift för Finland* 35(1) s. 4 - 8.

D.4. Research reports

54. **Brännlund, R, Aronsson, T, Gren, I-M, Leck, C, Mickwitz, P & Söderholm, P 2016.** 'Vetenskapliga rådets utblick' [The outlook of the scientific council]. in *Miljö, ekonomi och politik 2016*. Konjunkturinstitutet, Stockholm, pp. 146-151. Miljö, ekonomi och politik
55. **Brännlund, R, Aronsson, T, Gren, I-M, Leck, C, Mickwitz, P & Söderholm, P 2015.** 'Vetenskapliga rådets utblick' [The outlook of the scientific council]. in *Miljö, ekonomi och politik 2015*. Konjunkturinstitutet, Stockholm, pp. 113-119. Miljö, ekonomi och politik
56. **Antikainen, Riina, Mickwitz, Per, Seppälä, Jyri, Virkamäki, Venla, Leppänen, Maija, Hujala, Teppo, Riala, Maria, Nummelin, Tuomas, Paavilainen, Leena, Vihinen, Hilka, Kurppa, Sirpa, Kitt, Laura, Thessler, Sirpa. 2013.** *Vihreän kasvun mahdollisuudet*. [Opportunities for green growth] Valtioneuvoston kanslian raporttisarja 4/2013.
57. **Kivimaa P. and P. Mickwitz 2009.** *Making the Climate Count – Climate Policy Integration and Coherence in Finland*. Finnish Environment N:o 3/2009, Helsinki: Finnish Environment Institute.
58. **Mickwitz P, P. Kivimaa, M. Hildén, A. Estlander & Melanen M 2009.** *Mainstreaming Climate Policy and Policy Coherence. Background report for the Government foresight report on climate and energy*. [English translation of Mickwitz et al. 2008] Prime Minister's Office Publications 21/2009. **Mickwitz P, P. Kivimaa, M. Hildén, A. Estlander & Melanen M 2008.** *Ilmastopolitiikan valtavirtaistaminen ja politiikkakoherenssi*. Selvitys Vanhasen II hallituksen tulevaisuusselontekoa varten. Valtioneuvoston kanslian julkaisusarja 6/2008.
59. **Antikainen R., J. Tenhunen, M. Ilomäki, P. Mickwitz, P. Puntila M. Puustinen, J. Seppälä & L. Kauppi 2007.** *Bioenergian uudet haasteet Suomessa ja niiden ympäristönäkökohdat* [Bioenergy production in Finland – new challenges and their environmental aspects], Suomen ympäristökeskuksen raportteja 11/2007, Helsinki.
60. **Kautto P., H. Mela & P. Mickwitz 2006.** Valtakunnallinen jätesuunnitelma vuoteen 2016, Taustaselvitys Osa II: *Materiaalitehokkuuden edistämisen vaikutusten arviointi* [Evaluation of the effects of improving the material efficiency: National waste plan until 2016, Background study Part II], Suomen ympäristökeskuksen raportteja 9/2006, Helsinki.

61. **Melanen M., J. Seppälä, T. Myllymaa, P. Mickwitz, U. Rosenström, S. Koskela, J. Tenhunen, I. Mäenpää, F. Hering, A. Estlander, M-R. Hiltunen, M. Toikka, E. Mänty, L. Liljeqvist and J. Pesari 2004.** Measuring regional eco-efficiency - case Kymenlaakso: Key results of the ECOREG project, The Finnish Environment FE735en, environmental protection, 110 p. Helsinki.
62. **Rosenström U. ja P. Mickwitz 2004.** Kymenlaakson ekotehokkuuden mittaamista tukevat sosiaalis-kulttuuriset indikaattorit: ECOREG-hankkeen dokumentointiraportti 3, Suomen ympäristö 699, ympäristönsuojelu, Helsinki. (Also in English as **Rosenström U. ja P. Mickwitz 2004.** Social and cultural indicators supporting the measurement of eco-efficiency in the Kymenlaakso region: Documentation report 3 of the ECOREG project, The Finnish Environment FE699en, Environmental Protection, Helsinki
63. **Hildén M., Arnason R., Hansen K., Hansson S., Jalonen P., Mickwitz P. and Vilhjamsdottir H. 2000.** The Relationship between Environment and Fisheries Information, *TemaNord* 2000:541, Nordic Council of Ministers, Copenhagen.
64. **Hildén M., Mickwitz P. and Väänänen K. 1999.** Achieving the requirements of the Kyoto Protocol in Finland - the choice of policy instruments (in Finnish), *Suomen ympäristökeskuksen moniste* 163, Suomen ympäristökeskus, Helsinki.
65. **Juvankoski N., Setälä J., Honkanen A., Saarni K. and Mickwitz P. 1998.** Tukku- ja vähittäiskaupan näkemys kirjolohifileen kokonaislaadusta, in Finnish, (The Quality of Rainbow Trout Fillets according to Wholesalers and Retailers), *Kalatutkimuksia* 148, Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Helsinki.
66. **Mickwitz P. 1989.** Changing Financial markets, the Government Institute of the Finnish Economy, *Report* 33, 49 s. Helsinki.

D.5. Text books

67. **Melanen M. ja P. Mickwitz 2011.** ”Ilmastonäkökulma kaikkiin päätöksiin – ilmastopoliitikan valtavirtaistaminen” [Integrating the Climate Perspective into All Decisions – Mainstreaming Climate Change], Virtanen A. ja L. Rohweder (toim.) *Ilmastomuutos käytännössä: Hillinnän ja Sopeutumisen Keinoja*, Helsinki: Gaudeamus 145-161.

E.1. Popularised articles and newspaper articles, radio and television programmes popularising science

68. **Samakovlis, E. Brännlund, R, Aronsson, T, Gren, I-M, Leck, C & Mickwitz, P 2016.** Svepande kritik som bortser från forskning [Sweeping criticism that ignores research]. Debattartikel *Dagens Nyheter*, 13.12.2016.
69. **Samakovlis, E. Brännlund, R, Aronsson, T, Gren, I-M, Leck, C & Mickwitz, P 2016.** Cirkulär ekonomi ökar inte sysselsättningen [A circular economy will not increase the employment]. Debattartikel *Dagens Nyheter*, 5.12.2016, s. 6.
70. **Mickwitz, P. 2015.** Discussion about the relationship between researchers and journalists, *Yle aamutv*, 14.12.2015 YLE1.

71. **Samakovlis, E. Brännlund, R. Aronsson, T. Gren, I-M, Leck, C, Mickwitz, P & Söderholm, P 2015.** Sverige måste få ned bilarnas utsläpp [Sweden has to reduce the emissions from cars]. Debattartikel *Svenska Dagbladet*, 10.12.2015.
72. **Mickwitz, P., J. Seppälä, L. Kauppi and M. Hildén 2014.** Kohti hiilineutraalia kiertotaloutta – tutkimus vauhdittamaan muutosta [Towards a carbon neutral circular economy – research enhancing the transition], *SYKE Policy Briefs*, Suomen ympäristökeskus 13.6.2014.
73. **Mickwitz, P. and Rekolainen S. 2012.** Turvetuotannon haittojen korjaus vie aikaa, *Helsingin Sanomat* 13.6.2012: A 2 (Vieraskynä).
74. **Mickwitz P. 2010.** “Studio guest about the Cancun meeting”, *OBS* 9.12.2010, TV5.
75. **Mickwitz P. 2010.** “Ilmastopolitiikan ja kansainvälisten ilmastoneuvottelujen haasteet” [The challenges of climate policy and international climate negotiations], *Päivän peili* 23.11.2010, Radio Suomi.
76. **Mickwitz P. 2010.** ”Nytt klimatmöte står för dörren” [A new climate meeting is around the corner], *Smältpunkt* 31.08.2010, Radio Vega.
77. **Primmer E. and Mickwitz P. 2009.** Nobelistin terveiset Kööpenhaminaan [Greetings to Copenhagen from a Nobel laureate] *Suomen Kuvalehti* 50/2009: 79 (11.12.2009).
78. **Melanen M. and Mickwitz P. 2009.** Minne Suomesta hävisi ilmastopoliittinen keskustelu? (Where did the discussion about climate change disappear?) *Helsingin Sanomat* 11.2.2009: C 5.
79. **Mickwitz P. 2008.** “Comments about the new Finnish climate and energy strategy” (in Swedish) radio programme: *Aktuellt17*, 12.11.2008, Radio Vega.
80. **Mickwitz P. 2008.** “Comments about Finnish climate policy” (in Swedish) television programme: *SPOTlight*, 22.10.2008, FST5.
81. **Rosenström U. and Mickwitz P. 2006.** Indeksit johtavat helposti harhaan (Indexes can easily mislead), *Helsingin Sanomat* 27.10.2006: C 8.
82. **Mickwitz P. 2003.** Laxens och laxfiskarnas dystra framtidsutsikter. *Vasabladet* 23.5.1993.
83. **Hildén, M. ja Mickwitz, P. 1992.** Varför bråka om laxkvoter? *Hufvudstadsbladet* 6.1. 1992
84. **Hildén, M. ja Mickwitz, P. 1991.** Henkilökohtaiset kiintiöt lohenkalastajille. Vieraskynä, *Helsingin Sanomat* 29.10.1991: A 2.

E.2. Popularised monographs

85. **Mickwitz P. K. Norros, S. Riikonen and S. Turtiainen (eds.) 2014.** *SYKEN väitöskirjoja vuosilta 1988-2013 [PhD thesis at SYKE 1988-2013]*, Helsinki: Suomen ympäristökeskus.

G.5. Doctoral dissertation (article)

86. **Mickwitz P. 2006.** *Environmental Policy Evaluation: Concepts and Practice*, Commentationes Scientiarum Socialium 66/2006, Helsinki: The Finnish Society of Sciences and Letters.

