

CURRICULUM VITAE

Personalia

Name: Magnar Forbord
Nationality: Norwegian
Address: Centre for Rural Research, Norwegian University of Science and Technology (NTNU) Dragvoll, N-7491 Trondheim, NORWAY
E-mail: magnar.forbord@bygdeforskning.no; magnar.forbord@rural.no

Education

2003 Dr.ing. (PhD) (industrial organization), Norwegian University of Science and Technology, Trondheim.
1996 Ground Level Course in Sociological Research Methods, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim.
1990 Business Economist, Institute of Business Administration, Oslo.
1984 Cand. Agric, Norwegian University of Agriculture, Ås.

Professional experience

2003 – Researcher II, Centre for Rural Research
1999 – 2003 Researcher III, Centre for Rural Research
1998 – 2002 PhD-student (Dr.ing.), Department of Industrial Economics and Technology Management, Norwegian University of Science and Technology
1994 – 1999 Research Consultant, Centre for Rural Research
1991 – 1994 Project Co-ordinator, Centre for Rural Research
1990 – 1991 Senior Consultant, Norwegian Institute of Agricultural Economics, Oslo
1986 – 1990 Consultant, Norwegian Institute of Agricultural Economics, Oslo
1984 – 1986 Economic Adviser, Oppdal Agricultural Research Ring

Research projects (most recent)

2017-2020 LANDFRAG: Land fragmentation in agriculture—causes, consequences and measures (project leader)
2016-2020 BIOTOUR: From place-based natural resources to value-added experiences
2015-2019 BIOSMART: Managing the transition to a “smart” bio economy
2014 Evaluation of agricultural land and food production (project leader)
2014-2017 AGRISPACE: Space, land and society: challenges and opportunities for production and innovation in agriculture based value chains
2013-2017 AGROPRO: Agronomy for increased food production – challenges and solutions
2011-2014 CoastTour: Cooperation to enhance coastal tourism development (project leader)
2010-2013 STRUCTURES: Structural changes in agriculture, rural communities and cultural landscapes
2010-2012 Vestlandslandbruket og den doble klimapåvirkningen
2008-2011 Bioenergy and supply chains (project leader)
2007-2012 Culturally grounded tourism and local food in rural development (proj.leader 2011-2012)
2007-2009 Obligation of residency (“boplikt”) in agriculture (project leader)
2006-2008 Bioenergy and cultural landscape
2005-2006 Evaluation of Swedish University of Agricultural Science

2005-2006	The new forest owner
2004-2007	Municipal agricultural policy (project leader)
2003-2007	Recruitment to agriculture
2003	Property legislation, business development and residing in agriculture (project leader)
2002-2007	Regional food systems (REGMAT)
2001-2003	Organic food: Harmony at the cost of ecology?
1998-2002	Farm Dairies in Industrial Networks. PhD-project.
1997-2001	Food and Environment: Consumer Attitudes and Challenges for Local Production and National Distribution of Organic Food (project leader).

Publications (selected)

Journal articles

- Forbord, M. and J. Vik (2017). "Food, farmers, and the future: Investigating prospects of increased food production within a national context". *Land Use Policy* 67: 546-557.
- Forbord, M. (2016). "Food as Attraction: Connections between a Hotel and Suppliers of Specialty Food ". *Scandinavian Journal of Hospitality and Tourism* 16(3): 297-314.
- Frisvoll, S., M. Forbord and A. Blekesaune (2016): An Empirical Investigation of Tourists' Consumption of Local Food in Rural Tourism. *Scandinavian Journal of Hospitality and Tourism* 16(1): 76-93.
- Forbord, M., H. Bjørkhaug and R. J. F. Burton (2014): Drivers of change in Norwegian agricultural land control and the emergence of rental farming. *Journal of Rural Studies* 33: 9-19.
- Forbord, M., J. Vik and B. Hillring (2012). Development of local and regional forest based bioenergy in Norway - Supply networks, financial support and political commitment. *Biomass and Bioenergy* 47:164-176.
- Forbord, M., M. Schermer and K. Grießmair (2012): Stability and variety – Products, organization and institutionalization in farm tourism. *Tourism Management* 33(4):895-909.

Conference papers

- Forbord, M. (2016). Spatial development of agriculture: a comparison of three policy regimes. Paper. XIV World Congress of Rural Sociology, August 10-14, 2016. Toronto.
- Forbord, M., H. Bjørkhaug, R. J. F. Burton and M. Schermer (2015). Governance, policies and the spatial development of agriculture—a comparative study. Paper. XXVI European Society of Rural Sociology Congress, 18-21 August. Aberdeen.
- Forbord, M., J. Vik and B. E. Flø (2015). The political economy of sustainable intensification – the role of land, labour and capital. Paper. XXVI European Society of Rural Sociology Congress, 18-21 August. Aberdeen.
- Forbord, M. and J. Vik (2014): Motivation for increased production among Norwegian farmers. Paper in proceedings. The 11th European International Farming Systems Association (IFSA) Symposium, Berlin, 1-4 April, <http://ifsa.boku.ac.at/cms/index.php?id=135#c414>
- Borch, T. and M. Forbord (2012): Professionalization through cooperation - cross-scale quality development via Norwegian cruise operators. The 21th Nordic Symposium in Tourism and Hospitality Research. Developing Tourism - Sustaining Regions. Book of abstracts, Department of Geography and Economic History, Umeå University.
- Forbord, M., H. Bjørkhaug and R. Burton (2012). The new farmer: Control of land and structural change in Norwegian agriculture. Paper. XIII World Congress of Rural Sociology. July 29 to August 4. Lisbon.
- Borch, T. and M. Forbord (2012): Innovation through strategic cooperation – the facilitating role of a tourism enterprise in the Lofoten Islands, Norway. Proceedings. 7th International Coastal & Marine Tourism Congress. 4-8 June 2012, Breda, The Netherlands, NHTV Breda University of Applied Sciences.
- Forbord, M., T. Borch and S. Frisvoll (2012): Food as attractor in accommodation: Specialty food, cooperation and coastal-urban linkages. Proceedings. 7th International Coastal & Marine Tourism Congress. 4-8 June 2012, Breda, The Netherlands, NHTV Breda University of Applied Sciences.
- Forbord, M., J. Vik and B. G. Hillring (2011): Supply Chains for Heat from Wood Resources - Local Configurations and Critical Factors. *Proceedings. 19th European Biomass Conference. From research to industry and markets.* Berlin, 6-10 June 2011, ETA-Florence Renewable Energies.

- Forbord, Magnar, Bengt Gunnar Hillring and Jostein Vik (2010): Supply networks for bioenergy. State support and local actors. Paper presented to Renewable Energy Research Conference, NTNU, Trondheim, 7-8 June.
- Forbord, M., B. G. Hillring and J. Vik (2009). Implementing bioenergy in a context of affluent energy: instruments and development in Norway. In M. Savolainen *Book of Proceedings. Bioenergy2009: Sustainable Bioenergy Business. Conference 31 Aug - 4 Sept 2009*. Jyväskylä: FINBIO - The Bioenergy Association of Finland. I: 91-94.
- Forbord, M., M. Schermer and K. Grießmair (2009). Organization matters: Investigating organizational structures in farm tourism in North Tyrol, South Tyrol and Norway. Paper. The XXIII European Society for Rural Sociology congress, 17-21 August 2009. Vaasa, Finland.
- Frisvoll, S., M. Forbord and A. Blekesaune (2009). Consumption of 'local food' in rural tourism. Paper. Nettverksseminar om naturbasert reiseliv. Drøbak, Norway.
- Gressetvold, E., Forbord, M. and Torvatn, T. (2005): Managing Product Development – How Effects become Visible over Time. Paper submitted for The first IMP Journal Seminar: "Managing in Networks". Oslo the 26th to the 29th of May 2005.
- Forbord, M. & Kvam, G.-T. (2002): Investigating 'Thin' and 'Thick' Interaction Related to Development of a Rural Resource. Paper to the 18th Annual Conference on Industrial Marketing and Purchasing, 5-7 September 2002, Dijon, France.
- Forbord, M. (2000): Value Creation in an Agricultural Network: Taking care of a Product through New Resource Interfaces and Activity Patterns. Paper to: Forum for Interorganisatorisk Forskning, 4. December 2000 "Verdiskapning i relasjoner", Norwegian School of Management BI, Sandvika.
- Forbord, M. (2000a): Efficiency and Effectiveness in Agricultural Related Activity Patterns. Paper to the 10th Nordic Workshop on Interorganisational Resarch, Orkanger, 18.-20. August 2000 and The 16th Annual Conference on Industrial Marketing and Purchasing, 7-9 September 2000, Bath, UK.

Other publications

- Forbord, M. and J. Vik (2017). «Utviklingen i matproduksjonen». Bondebladet 4.5.
- Forbord, M. (2017). «Den naturbaserte turismen». Faglig snakka. Nationen 26.4.
- Forbord, M., L. Hansen and H. Bjørkhaug (2017). «Kan bioøkonomien redde verden?» Kronikk. Adresseavisen 12.1.
- Forbord, M. (2016): Verden og Bygde-Norge. Innlegg. Nationen 21.7.
- Falk-Andersson, J., M. Forbord and B. Vennesland (2016). Mapping the bioeconomy: biological resources and production in forestry, agriculture, fisheries and aquaculture across Norway. Report 16/2016. Tromsø: Norut Northern Research Institute
- Forbord, M. (2015). Etterprøving av utvidelse av Blåtind og sammenbinding av Mauken og Blåtind skyte- og øvingsfelt. Tematisk etterundersøkelse landbruk. Norut rapport nr. 23/2015. Tromsø: Norut.
- Forbord, M. (2015): Utfordringer i norsk kornproduksjon. In: H. Bjørkhaug, R. Almås og J. Vik (red.): Norsk matmakt i endring. Bergen: Fagbokforlaget: 339-364.
- Forbord, M. (2015). Mer enn et nytt ord? Faghjørnet, Nationen, 17.9.
- Forbord, M. (2015). Policy instruments and spatial distribution in agriculture. In G. Stokstad and S. Eiter, Agrispace: Background, concepts and frameworks. Report 12/2015. Ås, Norway: Skog og landskap.
- Vik, J. og M. Forbord (2014): Bærekraftig intensivering? Kronikk, Nationen, 22.12.
- Forbord, M. (2014). Bønder og økt matproduksjon. Faghjørnet, Nationen, 13.11.
- Forbord, M., T. Borch, et al. (2014). «Vinn-vinn»: Samarbeid og utvikling i kystturismen. Forskningsglimt 1/2014. Trondheim, Norsk senter for bygdeforskning.
- Arnoldussen, A. H., M. Forbord, A. Grønlund, M.E. Hillestad, K. Mittenzwei, I. Pettersen and T. Tufte (2014). Økt matproduksjon på norske arealer. Rapport 6-2014. Oslo, AgriAnalyse.
- Storstad, O. og M. Forbord (2013). Boplikt uten funksjon? Kronikk. Nationen, 14.11.
- Forbord, M., K. Daugstad, S. Frisvoll og G.-T. Kvam (2012). Mat- og kulturbasert turisme i bygdene. Forskningsglimt 2/2012. Trondheim: Norsk senter for bygdeforskning.
- Borch, T. og M. Forbord (2012). Hurtigruten går på land. Kronikk. Nordlys, 19.10.
- Forbord, M. og H. Bjørkhaug (2012). De nye leilendingene. Kronikk. Nationen 20.2.
- Forbord, M. and T. Borch (2012). Cooperation is the key. International Innovation. Bristol, UK: Research Media Ltd. July 2012: 113-115.
- Forbord, M., G.-T. Kvam og M. Rønningen (red.) (2012): *Turisme i distriktene*. Trondheim, Tapir Akademisk Forlag

- Forbord, M. og M. Schermer (2012): Felles organisasjoner og institusjonelle ordninger i gårdsturismen.i M. Forbord, G.-T. Kvam og M. Rønningen (red.): *Turisme i distriktene*. Trondheim: Tapir Akademisk Forlag: 391-417.
- Forbord, M., S. Frisvoll og A. Blekesaune (2012): Turisters forbruk av lokal mat – noen sammenhenger og implikasjoner.i M. Forbord, G.-T. Kvam og M. Rønningen (red.): *Turisme i distriktene*. Trondheim: Tapir Akademisk Forlag: 137-163.
- Forbord, M. (2012): Hvor ”stort” er reiselivet i distriktene? Omsetning og sysselsetting.i M. Forbord, G.-T. Kvam og M. Rønningen (red.): *Turisme i distriktene*. Trondheim: Tapir Akademisk Forlag: 27-45.
- Forbord, M., G.-T. Kvam og M. Rønningen (2012): Turisme i distriktene – typer, perspektiver og tematiske tilnæringer.i M. Forbord, G.-T. Kvam og M. Rønningen (red.): *Turisme i distriktene*. Trondheim: Tapir Akademisk Forlag: 11-22.
- Vik, J., M. Forbord og B. G. Hillring (2012): Forsyningskjeder og kritiske faktorer for videre utvikling av bioenergi. *Bioenergi* (Nr.1 Februar): 24-26.
- Forbord, M. og J. Vik (2011). *Forsyningskjeder for bioenergi - nettverk og kritiske faktorer. Rapport 1/11*. Trondheim: Norsk senter for bygdeforskning.
- Forbord, M. and H. Bjørkhaug (2009). Rekruttering til landbruket: Hva mener organisasjonene og forvaltningen? in A. Barstad and K. Skrede *Levekår i landbruket 1995-2004: Livsformer og rammebetegnelser i endring*. Oslo: Statistisk sentralbyrå: 113-133.
- Vik, J. and M. Forbord (2009). *Håp for bioenergi? Kronikk. Nationen, 23. november*.
- Forbord, M. and J. Vik (2009). *Bioenergi mellom nasjonal politikk og regional variasjon - en sammenlignende studie av omfang og drivkrefter i Hedmark, Møre og Romsdal og Nord-Trøndelag. Rapport 6/09*. Trondheim: Norsk senter for bygdeforskning.
- Storstad, O., M. Forbord and R. Almås (2009). *Boplikt i landbruket – bolyst eller botvang? Resultater fra en spørreundersøkelse blant eiere av landbrukseiendommer. Rapport 02/09*. Trondheim: Norsk senter for bygdeforskning.
- Forbord, M. (2008): *Boplikten kan ha effekt*. Debatt. Aftenposten, 28.11.
- Forbord, M. og O. Storstad (2008): *Konsesjonsplikt på boligeiendom i fritidskommuner: Sikrer det helårsbosetting?* Rapport 11/08. Trondheim: Norsk senter for bygdeforskning.
- Daugstad, K., Forbord, M. og Rønningen, K. (2008): *Erfaringer fra prosjektet ”Frå kratt til kroner” i Møre og Romsdal*. Notat nr. 9/08. Trondheim: Norsk senter for bygdeforskning.
- Forbord, M. og E. P. Stræte (2008): *Hva betyr reiseliv, kultur og lokal mat for omsetning og sysselsetting i distriktene?* Rapport 4/08. Trondheim: Norsk senter for bygdeforskning.
- Forbord, M. og O. Storstad (2008): *Presiseringer om boplikt*. Kronikk. Nationen, 6.2.
- Forbord, M. og O. Storstad (2008): *Praktisering av regelen om boplikt på landbrukseiendom: En analyse basert på saker i utvalgte kommuner*. Trondheim: Norsk senter for bygdeforskning.
- Storstad, O., M. Forbord og A. Blekesaune (2007): *Boplikt i landbruket - en analyse av kommunal praksis. Rapport 7/07*. Trondheim: Norsk senter for bygdeforskning.
- Forbord, M. (2007): *Økt landbruksmakt til kommunene. Samlede erfaringer fra prosjektet ”Kommunalisering Pluss”*. Rapport 4/07. Trondheim: Norsk senter for bygdeforskning.
- Forbord, M. og F. E. Holm (2007): *Utvirkning av læringsverksted for landbruks- og samfunnsutvikling: Noen erfaringer og betrakninger*. Notat nr. 3/07. Trondheim: Norsk senter for bygdeforskning.
- Forbord, M. og F. E. Holm (2007): *Økt kommunal myndighet i landbruket: Effekter på bygdeutvikling, næringsutvikling og lokal politikk*. Rapport 2/07. Trondheim: Norsk senter for bygdeforskning.
- Forbord, M. og R. Almås (2007): *Social capital and regional development in Norway. Note to OECD evaluation of Norwegian regional policy*. February 2007. Oslo: Ministry of local government and regional development.
- Almås, R., Forbord, M., Kvam, G.-T. og Vik, J. (2006): *Det Gröna Universitetet i en skiftande omvärld: Hur Sveriges Lantbruksuniversitet kan utforma en proaktiv sektorsroll i en allt mer global framtid*. En utredning från Norsk senter for bygdeforskning, Trondheim til det svenska Jordbruksdepartementet.
- Daugstad, K., Forbord, M. og Rønningen, K. (2006): *Bioenergi og kulturlandskap: resultater fra en intervjuundersøkelse i Møre og Romsdal*. Notat nr. 7/06. Trondheim: Norsk senter for bygdeforskning.
- Follo, G., Forbord, M., Almås, R., Blekesaune, A. og Rye, J.F. (2006): *Den nye skogeieren. Hvordan øke hogsten i Trøndelag?* Rapport 1/06. Trondheim: Norsk senter for bygdeforskning.
- Forbord, M, Holm, F E og Meistad, T (2005): *Hvordan arbeider kommunene i forhold til landbruk? Noen resultater og inntrykk på bakgrunn av kommunereformen i landbruket. Delrapport 1 fra forskningsprosjektet Kommunalisering*

Pluss. R-7/05. Trondheim: Norsk senter for bygdeforskning.

- Kvam, G.-T. og Forbord, M. (2005) Samhandling, relasjonsbygging og nettverk. I: Borch, O.-J., Kvam, G.-T. og Stræte, E.P. *Matgründeren – om å utvikle småskala og spesialiserte matbedrifter*. Trondheim: Tapir akademisk forlag. 161-172
- Forbord, M. (2005) Co-creating Successful New Industrial Networks and Products, in: Woodside, A.G. (ed.) *Managing Product Innovation. Advances in Business Marketing and Purchasing*, Vol. 13. Oxford: Elsevier Ltd.: 211-335.
- Forbord, M. and Kvam, G.-T. (2005) The relevance of interaction: Skåanaliseter farm dairy and development of rural business. (Revised version of paper presented at the 18th Annual IMP Conference, Dijon, France, September 5 – 7, 2002.) P-1/05. Trondheim: Centre for Rural Research.
- Forbord, M. and Johnsen, J.P. (2004) Political rhetoric, conception of 'the farmer,' and implications for recruitment. (Revised version of paper presented at the XI World Congress of Rural Sociology, Trondheim, Norway, July 25 – 30, 2004.) P-9/04. Trondheim: Centre for Rural Research.
- Forbord, M. (2003): New Uses of an Agricultural Product. A case study of development in an industrial network. Dr.ing.-thesis 2003:36. Norwegian University of Science and Technology, Trondheim.
- Forbord, M. & Stavrum, T. (eds.) (2000): Rural and Regional Development in Northern Periphery. *SFB-nr: R-4/00*
- Forbord, M. (1997): Nye kooperativer i Jämtland og Trøndelag - en sammenlignende undersøkelse (New Co-operatives in Jämtland and Trøndelag - a comparative study). Report 102 - 97. Swedish Institute for Regional Research, Östersund/Fritzes, Stockholm.

Other relevant experiences (most recent)

- Leader of start-up conference project Biosmart, Scandic Nidelven Hotel, Trondheim, June 1-2, 2015
- Leader of research session «Ny næringsutvikling – fortsatt aktuelt?» under "Bygdeforskningsdagen", Clarion Hotel, Trondheim. 4.-5.11.2013
- Leader of research seminar "Forskernettverk for naturbasert turisme", Rica Nidelven Hotel, Trondheim, 11.-12.3.2013
- Leader of committee for the national conference "Bioenergi – løsninger og tilpasninger for framtida" (Bioenergy – solutions and adaptations for the future), Mære Landbrukskole, 9.3.2011
- Leader of committee for the national conference "Økt kommunal landbruksmyndighet: Hva har det ført til?" (Increased municipal power in agriculture) Rica Hell Hotel, Stjørdal, 19.1.2007

Peer review

In various anthologies and the following journals:

- Annals of Tourism Research
Energy Policy
Journal of Depopulation and Rural Development Studies
Journal of Gastronomy and Tourism
Journal of Rural Studies
Journal of Sustainable Tourism
Kart og plan
Mountain research and development
Scientific Research & Essays
Tourism Management
Utmark