

# Curriculum Vitae

**Name:** Øystein Brekkum  
**Date of birth:** 2<sup>nd</sup> March, 1969  
**Civil status:** Married to Lise Grøva, two children  
**Address:** Holmeidstranda 236, 6630 TINGVOLL, Norway  
**Phone:** +47 908 64 422  
**E-mail:** [oystein.brekkum@nibio.no](mailto:oystein.brekkum@nibio.no)  
**Web:** [www.hjortmerk.no](http://www.hjortmerk.no), [www.hordahjort.no](http://www.hordahjort.no), [www.nibio.no](http://www.nibio.no)

## Academic qualifications

2008 - 2009 Postgraduate courses at University of Glasgow, School of Geographical & Earth Sciences, 3 modules for the MSc Programme in Geoinformation  
1998 - 1999 Project participant and management, part-time study at Statistics Norway  
1996 M.Sc. Thesis title: Cost-Benefit analysis of forestation in the Norwegian West Coast  
1991 - 1996 Master of Science (Cand. Agric). Agricultural University of Norway (AUN, now Norwegian University of Life Sciences (NMBU)). Major in forestry  
1990 - 1991 Bjørknes Secondary School  
1987 - 1988 Military service  
1985 - 1987 Forestry Secondary School

## Employment record

2002 - Adviser at NIBIO (Norwegian Institute of Bioeconomy Research), Natural Resources and Rural Development  
1996 - 2001 Chief executive officer at Statistics Norway, Agricultural statistics and surveys  
1988 - 1990 Farm and forest worker  
1986 - 2003 Various part-time work and trainee within agriculture, forestry and wildlife management

## Experience

### Project participant (extract)

- 2019 - 2025 VestHjort - Red deer in Sunnmøre and Nordfjord, Norway
- 2015 - 2020 Elgen i Finnmark - områdebruk og forvaltning i et landskap i endring. Regionalt forskingsfond Nord. Samarbeidspartnere: NINA (Norsk institutt for naturforskning) og UiT (Norges Arktiske Universitet)
- 2014 - 2018 DeerUnit: "Delimiting functional management units for partially migratory deer populations". Project manager Prof. Atle Mysterud, Norges forskningsråd - program Miljø 2015
- 2014 - 2018 SørHjort - Red deer in Telemark and Agder, Norway
- 2013 - 2019 Sunnhjort - Adaptive management of red deer in Sunnmøre, Norway
- 2007 - Red deer marking project ([www.hjortmerk.no](http://www.hjortmerk.no))
- 2011 - 2014 Tickdeer: "Partial migration of red deer and tick distribution at the altitudinal border", *Project manager* Prof. Atle Mysterud, NFR - "Miljø 2015 program - LAND
- 2008 - 2013 "Hordahjort" - R&D project for red deer in Hordaland county ([www.hordahjort.no](http://www.hordahjort.no))
- 2007 - 2011 HjortAreal: "*Natural and farmed habitat as a basis for production of red deer in Norway*", *Project manager* Prof. Atle Mysterud. NFR - Natur og næring program.
- 2006 - 2011 "Hjortmerk" - R&D project for red deer in Møre & Romsdal and Sør-Trøndelag counties ([www.hjortmerk.no](http://www.hjortmerk.no))

### Field work (extract)

- 2006 - Red deer catching, marking etc., Southern Norway
- 2003 - Winter browsing and pasture damage investigations

### Other

- 2004 - Farmer (cattle, goats, horses) and forest manager, own property

## Publications

### International peer review papers:

Lucie Debeffe, Inger Maren Rivrud, Øystein Brekkum, Erling L. Meisingset, Atle Mysterud. Implications of the forage maturation hypothesis for activity of partially migratory male and female deer. *Ecosphere*, 8(12) 2017.s.1-16.

Lucie Debeffe, Inger Maren Rivrud, Øystein Brekkum, Erling L. Meisingset, Atle Mysterud. Activity of partially migratory male and female deer: the forage maturation hypothesis meets sexual segregation theory. Submitted to *Journal of Applied Ecology*, 07.02.2017.

Meisingset, E.L., Loe, L.E., Brekkum, Ø., Bischof, R., Rivrud, I.M., Lande, U.S., Zimmermann, B., Veiberg, V., and Mysterud, A. 2017. Spatial mismatch between management units and movement ecology of a partially migratory ungulate. *Journal of Applied Ecology*: in press.

Meisingset, E.L., Loe, L.E., Brekkum, Ø. & Mysterud, A. 2014. Targeting mitigation efforts: the role of speed limit and road edge clearance for deer-vehicle collisions. *Journal of Wildlife Management* 78: 679-688.

Meisingset, E.L., Loe, L.E., Brekkum, Ø., B., Van Moorter & Mysterud, A. 2013. Red deer movements and habitat selection in relation to road network. *Journal of Wildlife Management* 77:181-191.

### Technical reports (since 2009)

Meisingset, E. L., Brekkum, Ø. & Støbet Lande, U. 2020. Sunnhjort - Et merkeprosjekt for hjort på indre Sunnmøre - Sluttrapport. NIBIO-rapport;6(57) 2020. ISBN: 978-82-17-02561-0.

Meisingset, E. L., Brekkum, Ø. & Støbet Lande, U. 2019. Sørhjort - merke- og utviklingsprosjekt for hjort i Agder og Telemark - Sluttrapport. NIBIO Rapport;5 (66) 2019. ISBN: 978-82-17-02341-8.

Meisingset, EL., Austrheim, G., Solberg, E., Brekkum, Ø. & Lande, U.S. 2015. Effekter av klimastress på hjortens vinterbeite - utvikling av blåbærlyngen etter tørkevinteren 2014. NIBIO rapport nr 64. 27 s. ISBN: 978-82-17-01525-3

Erling L. Meisingset, Inger Maren Rivrud, Leif Egil Loe, Barbara Zimmermann, Øystein Brekkum & Atle Mysterud. 2015. Hjortens områdebruk om høsten. *Hjorteviltet* 25: 101-103.

Erling L. Meisingset, Leif Egil Loe, Øystein Brekkum & Atle Mysterud. 2013. Hjortens kryssninger av vei og risikofaktorer for påkjørsler. *Hjorteviltet* 23: 53-57.

Meisingset, E. L., Brekkum, Ø., Loe, L.E., Aarhus, A., Støbet Lande, U., Rivrud, I.M. & Mysterud, A. 2012. Hjortemerkeprosjektet i Sunnfjord og Sogn - Sluttrapport. *Bioforsk Rapport*, Vol. 7, Nr 98. ISBN: 978-82-17-00958-0.

Mysterud, A., Loe, L., Meisingset, E., Zimmermann, B., Hjeltnes, A., Veiberg, V., Rivrud, I., Skonhoft, A., Olaussen, J., Andersen, O., Bischof, R., Bonenfant, C., Brekkum, Ø., Langvatn, R., Flatjord, H., Syrstad, I., Aarhus, A. & Holte, V. 2011. Hjorten i det norske kulturlandskapet: arealbruk, bærekraft og næring. *Utmarksnæring i Norge* 11(1):88s. ISBN: 978-82-90934-80-9.

Meisingset, E. L., Brekkum, Ø. & Støbet Lande, U. 2011. Merke- og utviklingsprosjekt hjort Nordmøre og Sør-Trøndelag 2006-2010 - Sluttrapport. *Bioforsk Rapport*, Vol. 6, Nr 68. ISBN: 978-82-17-00793-7.

Meisingset, E. L., Brekkum, Ø. & Loe, L.E. 2010. Hjortens habitatbruk og atferd i relasjon til vei. *Bioforsk Rapport*, Vol. 5, Nr 83: 1-35. ISBN: 978-82-00659-6.

Meisingset, E. L. & Brekkum, Ø. 2009. Merke- og utviklingsprosjekt hjort Nordmøre og Sør-Trøndelag - Delrapport 2 - Foreløpige resultat og statusoversikt for 2008. *Bioforsk Rapport*, Vol. 4, Nr 135: 1-32. ISBN: 978-82-00556-8.