



## Curriculum Vitae: Kirsty McKinnon

Date of birth: 07.02.59

Address: Stjernhusveien 55, 6630 Tingvoll

Tlf +47 404 80 522

e-mail: [Kirsty.mckinnon@norsok.no](mailto:Kirsty.mckinnon@norsok.no)

Languages: Norwegian (fluent) English (fluent)

### Current position: Adviser

Norsk senter for økologisk landbruk (NORSØK), Norwegian Centre for Organic Agriculture  
Tingvoll, Norway.

### Education

General Certificate of Education (Advanced Level), Bergen Katedralskole, 1979

Akademiet i Rauland, Folk high school, Environmental course, 1980

Agronomist, Sogn Jord- og Hagebruksskole, (Sogn agriculture- and horticultural school) 1982

MSc in Holistic Science, University of Plymouth and Schumacher College. Thesis: *Caring Soil, Soil Caring*  
2001

### Course

Project management, NLH 1997

### Work experience and employment history

- **Adviser and project leader**

2016- NORSØK, Norwegian Centre for Organic Agriculture, Tingvoll, Norway

2015-15 NIBIO, Norwegian Institute of Bioeconomy Research

2006-15 Bioforsk Økologisk, Norwegian Institute for Agricultural and Environmental Research,  
Organic Food and Farming Division

1993-05 NORSØK, The Norwegian Centre for Ecological Agriculture

- **Farmer.** Member of farming group, managing an organic research farm with sheep, milk production vegetables and potatoes.

1991-93 Tingvoll Gard, NORSØK, The Norwegian Centre for Ecological Agriculture

- **Leader of a national campaign for organic gardening**

1990-91 NORSØK, The Norwegian Centre for Ecological Agriculture

- **Inspector for the Norwegian organic certification organisation (Debio)**

1989-90 (summer seasons)

- **Teacher organic agriculture/horticulture**

1987-90 Fosen Folkehøgskole (Fosen Folk High School)

- **Farm manager**

1985-90 Fosen Folkehøgskole (Fosen Folk High School)

- **Small holding with sheep**

1983-85 Rauland

## Key areas of expertise and interest

A main subject of interest in my work is the safe recycling of organic matter for use in organic agriculture (e.g sea weed, sheep's wool, horse manure and household- and green waste from municipalities) for use in transplant media or as fertiliser. This is shown in several projects I have initiated or taken part in, for example: Test and development of transplant media, Contaminants in manure - a problem for organic farming? Horse manure as a fertiliser – good management for recycling to agriculture and Biological methods for degradation of medicines in manure. Ongoing projects: Wool as a fertiliser in plant production (report), Composting of waste wool in straw bedding (trial), testing self-made media for chard transplants, testing horse manure (fresh, composted and pelleted) as manure for chard. I have long experience in dissemination work (organising and giving talks at seminars and courses, writing articles, booklets, books and reports).

## Selected publications and presentations

McKinnon, K. 2018. Test av oppalsjord, NORSØK-rapport, Vol.3, no 7

Pommeresche, R., McKinnon, K., Sørheim, K. Hansen, S. 2017. *Biologiske metoder for nedbryting av medisiner i gjødsel*. NORSØK Rapport, Vol 2, no 11, 28 pp.

McKinnon, K. 2017. *Alternativer til torv som substrat i oppalsjord, Utredding for Regelverksutvalget for økologisk landbruk*, NORSØK-rapport, VOL.2, nr 1

McKinnon, K., Eggen, A., Engan, E., Ryen, B. E. 2017. *Hestemøkk som gjødselkilde – god håndtering for tilbakeføring til dyrkingsjord*, Kurshefte, KIL-prosjekt

McKinnon, K., Serikstad, G. L., Eggen, T. 2015. *Uønskete stoffer i husdyrgjødsel - et problem i økologisk landbruk?* I: Bioforsk-konferansen 2015. Sammendrag av presentasjoner og plakater. Ås: Bioforsk 2015 ISBN 978-82-17-01389-1. s. 101-101

McKinnon, K., Koesling, M., Ebbesvik, M., Bysveen, K. 2015. *Økologisk gulrotproduksjon - agronomi og økonomi*. Ås: Bioforsk 2015 (ISBN 978-82-17-01407-2); Volum 10.12 s. Bioforsk TEMA(4)

Ebbesvik, B., McKinnon, K. 2014. *Økonomi i økologisk gulrot*, Gartneryrket 1-14

McKinnon, K., Eggen, T., Serikstad, G. L. 2014. *Contaminants in manure - a problem for organic farming?* 18th IFOAM organic world congress. Building organic bridges; 2014-10-13 - 2014-10-15

Serikstad, G. L., McKinnon, K., Eggen, T. 2012. *Uønskede stoffer i husdyrgjødsel. Konvensjonell husdyrgjødsel brukt i økologisk drift – er det problematisk?* Bioforsk rapport, Vol. 7 Nr.28 2012

McKinnon, K., Frøseth, R. 2011. *Innsatsmidler i økologisk produksjon - er de «reine» nok?* Bioforsk konferansen

McKinnon, K. 2010. *Oppalsjord i test og praksis*. Økologisk Landbruk, nr 1 2010

Gibalova, A., McKinnon, K., Serikstad, G.L., 2010. *Flaskehalsen i grøntsektoren*, Økologisk Landbruk, nr 1 2010

McKinnon, K. 2010. *Oppalsjord - fremdeles ikke god nok*, Økologisk Landbruk, nr 3 2010

McKinnon, K. 2008. *Test av oppalsjord*. Økologisk Landbruk nr 4

McKinnon, K. (ed.). 2006. *Bærekraftig økologisk veksthusproduksjon for fremtiden Sustainable ecological greenhouse production for the future*, prosjektrapport, Bioforsk Økologisk

McKinnon, K., Løes, A.K. 2005. *Planter som jorddekke – gjødsling og plantevern*, NORSØKsmåskrift Nr 2/2005

Løes, A.K., McKinnon, K. 2004. *Dekk jorda med plen gras, kan vi forbedre metoden?* Grobladet, nr 56

McKinnon, K. 2004. *Organiske innsatsmidler til økologisk landbruk – er de miljøvennlige?* I NORSØK-rapport 1-2004, Foredrag fra økologiske fagdager 2004, GAN Forlag

McKinnon, K. Henriksen, T., Holm, Aa. 2004. *Tang som gjødsel – forsøk og praktiske erfaringer*, NORSØK-rapport 2-2004

Hansen, S., McKinnon K. 2002. *Forsyning av plantenæringsstoffer - utfordringer ved omlegging til økologisk landbruk*, Plantemøte Kvithamar

Lystad, H., Henriksen, T., McKinnon, K. 2002. *Organisk avfall som gjødsel i økologisk landbruk, Resultater fra spørreundersøkelser og identifisering av FoU-behov*, Jordforskrapport nr 72-02

McKinnon, K., Serikstad, G.L. 2002. *Gjødslingsplanlegging*, i Handbok Økologisk landbruk, NORSØK

Henriksen, T., McKinnon, K., 2001. *Gjødselvirkning av fersk og kompostert grisegang*, Jord og plantekultur 2001, Grønn Forskning 1/2001

McKinnon, K., 2001. *Tang og tare – aktuelt som gjødsel for dagens bonde?* Landbrukstidsskriftet Norden 4/2001

McKinnon, K., Serikstad G.L. 2001, *Gjødslingsplanlegging*, Handbok Økologisk landbruk, NORSØK

### **Books**

McKinnon, K. 2011. *Kjøkkenhage. Dyrk økologisk for norske forhold* (Kitchen Garden. Grow organic under Norwegian conditions – in Norwegian). TUN Forlag AS, Oslo, 215 pp.

Serikstad, G.L. (ed.) 2010, Ebbesvik, M., Henriksen, B.I.F., McKinnon, K., Ringnes, M., 2010, *Økologisk landbruk*, Vg3, (Organic agriculture, Textbook – in Norwegian). Tun Forlag AS, Oslo

Hansen, S. & McKinnon, K. 1999. *Økologisk jordkultur* (Ecological soil cultivation and nutrient management – in Norwegian). Landbruksforlaget, Oslo, 344 pp.

Hansen, S., McKinnon, K. Mohr, E. Synnevåg, & V.R. Vie, G. 1997. *Økologisk hagebruk* (Ecological Gardening – in Norwegian). Landbruksforlaget, Oslo, 2nd ed. 96 pp.

Haskå, S., McKinnon K., og L., Meyrick, J., 1997, *Engelsk for landbruksfag*, (English for agricultural school, textbook) Landbruksforlaget