

## *Curriculum vitae* *Kirsty McKinnon*

### **Personlige data:**

Født: 070259

Adresse: 6630 Tingvoll

Arbeidssted: Norsk senter for økologisk landbruk, Tingvoll

Tlf.: 962 26 877 (mob) 404 80 522 (j)

E-post: [kirsty.mckinnon@bioforsk.no](mailto:kirsty.mckinnon@bioforsk.no)

### **Utdanning**

Examen artium, Bergen Katedralskole, 1979

Akademiet i Rauland, folkehøyskole, 1980

Agronom, Sogn Jord- og Hagebruksskole, 1982

MSc Holistic Science, Schumacher college/Univ. Plymouth, 2001

Kurs: Prosjektplanlegging og prosjektledelse, ProsjektForum AS og NLH, 2 vekter, 1997

### **Yrkespraksis**

fra 1982

**Selvstendig næringsdrivende og husmor**, Rauland 1982-1985

Småbruk med sau og fjærkre. Avløser på geitegård.

**Gårdsbestyrer** Fosen Folkehøgskole 50 % 1/5 1985- aug 1987

*Arbeidsoppgaver:*

Planlegging og gjennomføring av omlegging av skolens gårdsbruk til økologisk drift med allsidig dyre- og planteproduksjon. Ansvar for daglig drift og tilrettelegging for undervisningsformål. Opplæring av elever sammen med jordbrukslærer.

**Lærer i økologisk jordbruk/økologisk hagebruk**, Fosen Folkehøgskole, aug. 1987- april 1990 60-80 %

*Arbeidsoppgaver:*

Ansvarlig for planlegging og gjennomføring av undervisning for henholdsvis jordbruks- og hagebruksgruppe. Ansvarlig for planlegging og drift av skolens hagebruksanlegg og omvisning av besøkende.

**Debioinspektør** Sommersesongene 1989 og 1990

**Leder i Økologisk hagebrukskampanje**, Norsk senter for økologisk landbruk 6/2 - 1/4 1990 20%, 1/4 1990 – 31/8 1991 100 %

*Arbeidsoppgaver:*

Koordinering og oppbygging av et nettverk av besøkshager og veiledere i økologisk hagebruk. Arrangere sentrale og regionale samlinger og seminarer for veiledere i kampanjen. Informasjonsarbeid, veiledning, omvisninger, planlegging og tilrettelegging av hjemmekomposteringsforsøk og utarbeiding av prosjektsøknader.

16/9- 30/11 Etterarbeid hagebrukskampanjen og utarbeiding av heftet: *Økologisk hagebruk, Idèhefte for lærere og andre som arbeider med barn og ungdom*

**Gårdbruker Tingvoll Gard**, 10/8 1991 – mai 1993 50 %, svangerskapspermisjon fra 1/7 1992-1/3 1993

*Arbeidsoppgaver:*

Drive økologisk forsøksgård med sau, melkeproduksjon og grønnsaker i samarbeid med gårdbrukergruppe og med Norsk senter for økologisk landbruk.

**Hagebrukskonsulent/ prosjektleder/forsker** Norsk senter for økologisk landbruk, 15/1 1993 – 31/12 2005

Studiepermisjon: 1/9 2000 – 1/9 2001

*Arbeidsoppgaver:*

Ansvarlig for planlegging og drift av demonstrasjonshage. Kontakt med veiledere i økologisk hagebruk. Informasjon- og veiledningsarbeid: svare på henvendelser, skrive artikler, lærebøker - deriblant prosjektleder for læreboken "Økologisk jordkultur" til landbruksskolen-arrangere kurs, ansvarlig for å revidere studieboken Økologisk hagebruk, omvisninger i demonstrasjonshagen og på gården og foredragsvirksomhet. Prosjektleder for prosjektet "Alternative næringskilder i drift med lite husdyrgjødsel", prosjektmedarbeider i prosjektet "Organisk avfall som gjødsel i økologisk landbruk" (ledelse Jordforsk), prosjektleder for det nordiske prosjektet "Bærekraftig økologisk veksthusproduksjon for fremtiden", prosjektleder for ulike prosjekt knyttet til formidling av økologisk landbruk i grunnskolen.

**Rådgiver, Bioforsk Økologisk/NIBIO** 1/1 2006 – 31/12 2015. NORSØK 1/1 2016 -

*Arbeidsoppgaver:*

Ansvarlig for planlegging og drift av demonstrasjonshage (frem til 2012). Kontakt med veiledere i økologisk hagebruk. Ansvarlig for planlegging, drift og undervisning i skolehage. Informasjon- og veiledningsarbeid: svare på henvendelser, skrive artikler, omvisninger i demonstrasjonshagen og på gården, foredrags- og kursvirksomhet. Prosjektarbeid 2008: Tang som gjødsel i økologisk bringebær dyrking, Utprøving av oppalsjord til økologisk grønnsak dyrking (i prosjektet Økogrønt 2010.), Formidling av økologisk landbruk i grunnskolen. Kurs og seminarvirksomhet og nettside spesielt rettet mot skolehage og småhagebruk og kompostering. Prosjektleder for prosjektet «Økonomi i økologisk grønnsak- og potetproduksjon» (2013-2015). Prosjektleder for prosjektet «Jakten på plantearven» (Genressurssenteret). Prosjektmedarbeider i Cycle, arbeidspakke som omfatter trommelkompostering av hestegjødsel og måling av drivhusgasser. Prosjektleder for prosjektet «Trivelige, spiselige Tingvoll» (Økokommuneprosjektet). Prosjektsamarbeid med FEE Norge og FEE Slovakia «Garden that teaches» (2013-2014). Arrangøransvarlig for nasjonalt seminar «En ny giv for norsk ull», Tingvoll 19.-20. oktober 2013.

**Deltaking på internasjonale vitenskapelige konferanser**

*11th International IFOAM Scientific Conference: Down to earth - and further afield*, København, 11-15 august 1996

*NJF-seminar no 292 Use of municipal organic waste*, 23-25 november 1998, Jokioinen, Finland

Konferanse Ekologisk Landbruk, 8-10 november 1999, Alnarp, CUL

*13th International IFOAM Scientific Conference, The World Grows Organic, Basel, 28-31 august 2000*

Konferanse *Such is life, Reconciling holism and reductionism*, Nederland, Arr. Louis Bolk Instituut 14-17 mai 2003

NJF, kongress, *Nordic Agriculture in Global Perspective*, Turku, Finland, 30.juni -4.juli 2003

NJF seminar 369, *Organic farming for a new millennium – status and future challenges*, Alnarp, Sverige 15.-17. juni 2005

16<sup>th</sup> IFOAM organic world congress, *Cultivate the future*, Modena, 16.-20. Juni 2008,

1st Nordic Organic Conference, *Towards increased sustainability in the food supply chain*, Workshop *Organic gardening for sustainable development*, Göteborg, 18-20 Mai, 2009

24<sup>th</sup> NJF Congress, *Food, Feed, Fuel and Fun*, Uppsala, 14.-16. juni 2011

*Planet under pressure, New knowledge towards solutions*, London 26.-29. Mars 2012

NJF seminar, *Organic farming systems as a drive for change*, Bredsten, Danmark 21.-23. August 2013

18<sup>th</sup> IFOAM organic world congress, *Building organic bridges*, Istanbul, 13.-15. Oktober 2014

#### **Verv:**

Læreplanutvalget for Naturbruk, økologisk landbruk VK2 Medlem og sekretær, 1993-94

Læreplanutvalget for Naturbruk, økologisk landbruk VK1, 1995-96

Læreplangruppe for Naturbruk, Landbruk og gartneri. Landbruk og husdyrhold, 2005-06

Læreplangruppe for Naturbruk, økologisk landbruk 1 og 2, leder, 2007-08

Faggruppe for økologisk hagebruk i Oikos, leder, 2003-2006

Nordiske jordbruksforskernes forening - norske avdeling, styreleder, 2011-

Nordiske jordbruksforskernes forening, sentralt – styremedlem

Nordiske jordbruksforskernes forening, scientific committee, medlem

#### **Publikasjoner:**

McKinnon, Kirsty, Spalte i *Folkevett*, 92-94

McKinnon, Kirsty, Artikler i *Jordvett*, ansvarlig for hagebruksside, 97-98

McKinnon, K., 1992, *Økologisk hagebruk, Idèhefte for lærere og andre som arbeider med barn og ungdom*, NORSØK

Hansen, S., McKinnon, K., Mohr, E., Synnevåg, V.R., Vie, G., 1997, *Økologisk hagebruk*, Landbruksforlaget

Haskå, S., McKinnon K., og L., Meyrick, J., 1997, *Engelsk for landbruksfag*, Landbruksforlaget

Hansen, S., McKinnon, K., 1999, *Økologisk jordkultur*, Landbruksforlaget

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

McKinnon, Kirsty, 2001, *Caring soil – soil caring*, MSc oppgave Schumacher College og University of Plymouth

Hansen, Sissel og McKinnon Kirsty, 2002, *Forsyning av plantenæringsstoffer - utfordringer ved omlegging til økologisk landbruk*, Plantemøte Kvithamar

Lystad, Henrik, Henriksen, Trond, McKinnon, Kirsty, 2002, *Organisk avfall som gjødsel i økologisk landbruk, Resultater fra spørreundersøkelser og identifisering av FoU-behov*, Jordforskrapport nr 72-02

McKinnon, Kirsty, 2002, *Mat fra egen hage*, mars [www.spisgodt.no](http://www.spisgodt.no)

McKinnon, Kirsty, 2002, *Økologisk landbruk - landbrukets bidrag til et miljøvennlig og bærekraftig samfunn*, Sunnhetsbladet

McKinnon, Kirsty, 2002, *Al opp dine egne planter til kjøkkenhagen*, mars [www.spisgodt.no](http://www.spisgodt.no)

McKinnon, Kirsty og Serikstad, Grete Lene, 2002, *Gjødslingsplanlegging*, i Handbok Økologisk landbruk, NORSØK

McKinnon, Kirsty, 2002, *Når du arbeider i hagen er du aldri alene*, Sunnhetsbladet

McKinnon, Kirsty, 2002, *Våronn* [www.spisgodt.no](http://www.spisgodt.no)

McKinnon, Kirsty, 2002, *Gjødselkilder til den økologiske hagen*, juni [www.spisgodt.no](http://www.spisgodt.no)

McKinnon, Kirsty, 2002, *Jord – moder eller bare skitt*, i *Økologisk landbruk Foredrag fra NORSØKs fagdager 2002*, red. Serikstad, G.L., NORSØK og GAN Forlag AS

McKinnon, Kirsty, 2002, *Jordforståelse og jordforvaltning*, Herba nr 3/4-02

Hansen, S., Solemdal L., McKinnon K., 2003, *Husdyrgjødsel og pressaft*, Handbok i økologisk landbruk, NORSØK

McKinnon, K., Hansen, S., 2003, *Kalk og kalking*, Handbok i økologisk landbruk, NORSØK

McKinnon, K., 2003, *Levende, fruktbar jord*, Grobladet, nr 51

McKinnon, K. Løes, A.K. 2003, *Hvitløk i grønt*, Grobladet nr 54

McKinnon, K. 2003, *Towards a new soil awareness*, NJF, kongress, Turku Finland, poster, 30.juni -4.juli

Løes, Anne-Kristin, McKinnon, Kirsty, 2004, *Dekk jorda med plengras, kan vi forbedre metoden?* Grobladet, nr 56

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

McKinnon, Kirsty, 2004, *Lauv til såjord*, Norsk Hagetidend nr 10

McKinnon, Kirsty, Henriksen, Trond, Holm, Aage, 2004, *Tang som gjødsel – forsøk og praktiske erfaringer*, NORSØK- rapport 2-2004

Løes, Anne-Kristin og McKinnon, Kirsty, 2005, *Plantehakk med dekke – utprøving i brokkoli 2004*, NORSØK hjemmeside

McKinnon, Kirsty, 2005, *Møkk og makk og mer til*, arbeidshefte til elever i grunnskolen, NORSØK

McKinnon, Kirsty, 2005, *Studiebesøk til Ås trädgård i Sverige, Økologisk grønnsaksproduksjon og grønngjødslingsforsøk*, NORSØK hjemmeside

McKinnon, Kirsty 2005, Spalte i Hobbygartneren, *Den økologiske hagen ønsker økologiske frø, Gjødselvann laget av planter, Mindre luking med gressklip, Hvitløk - helse i hvert fedd og lett å dyrke*, Norsk Hagetidend

McKinnon, Kirsty, 2005, *Spennende smaker for velbehag og god helse*, brosjyre, OIKOS Økologisk Landslag og NORSØK

McKinnon, Kirsty og Løes, Anne-Kristin, 2005, *Planter som jorddekke – gjødsling og plantevern*, NORSØKsmåskrift Nr 2/2005

Wright, Marit og McKinnon, Kirsty, 2005, *Lag ditt eget kretsløp i hagen*, Grobladet nr 61

McKinnon, Kirsty red, 2006, *Bærekraftig økologisk veksthusproduksjon for fremtiden Sustainable ecological greenhouse production for the future*, prosjektrapport, Bioforsk Økologisk

McKinnon, Kirsty, 2006, *Bærekraftig veksthusproduksjon – et initiativ fra Grønland*, Forskningsnytt om økologisk landbruk i Norden, nr 4 Desember 2006

- McKinnon, Kirsty, 2006, *Samspill til gjensidig nytte*, Grobladet, 65, 2/2006
- McKinnon, Kirsty, 2006, *Komposten – hagens gull*, Grobladet, 65, 2/2006
- McKinnon, Kirsty og Birkeland, Liv, 2007, *Skolehagen vår. Faglige utfordringer og praktisk arbeid*, Bioforsk Økologisk
- McMinnon, Kirsty, 2008, *The school garden as an arena for ecological understanding and reconnection with nature*, 16<sup>th</sup> IFOAM organic world congress, Cultivate the future, Modena
- McKinnon og Bysveen, 2008, *God oppalsjord – en god start på livet*, Økologisk Landbruk og Gartneryrket
- McKinnon, 2008, Test av oppalsjord, Økologisk Landbruk nr 4
- McKinnon, Kirsty, 2008, Squash på kompost, Agropub
- McKinnon, Kirsty, 2009 *School gardens - nurturing future food producers*, Workshop proceeding på Nordic Organic Conference
- McKinnon, Kirsty 2009, *Inn på tunet – et eksempel fra Oppistua Øye i Surnadal*, Landbrukstidende, 2- 2009
- Gibalova, Alena og McKinnon, Kirsty, 2009, *Kan vi lure ugraset*, Gartneryrket Nr 11
- McKinnon, Kirsty, Gibalova, Alena, 2009, *Ugrasfri grønnsaksdyrking er fullt mulig*, Økologisk landbruk, nr 4, årgang 28
- McKinnon, Kirsty, 2009, *Økologisk grønnsakdyrking*, rapport fra studietur til Tyskland, arr. Norsk landbruksrådgivning Østafjells
- McKinnon, Kirsty, 2010, Oppalsjord i test og praksis, Økologisk Landbruk, nr 1 2010
- Gibalova, A., McKinnon, K., Serikstad, G.L., 2010, Flaskehalser i grøntsektoren, Økologisk Landbruk, nr 1 2010
- McKinnon, Kirsty, 2010, Oppalsjord - fremdeles ikke god nok, Økologisk Landbruk, nr 3 2010
- Serikstad, Grete Lene, (red.) 2010, Ebbesvik, Martha, Henriksen, Britt, I. F., McKinnon, Kirsty, Ringnes, Mona, 2011, Økologisk landbruk, Vg3, Tun Forlag AS, Oslo
- McKinnon, Kirsty, 2011, Kjøkkenhage. Dyrk økologisk for norske forhold, TUN Forlag AS , Oslo
- McKinnon, Kirsty, Frøseth, Randi 2011, *Innsatsmidler i økologisk produksjon - er de «reine» nok?* Bioforskkonferansen
- McKinnon, Kirsty, 2011, *Økologisk planteoppal - praksis og utfordringer*, Bioforskkonferansen

McKinnon, Kirsty, 2011, Kitchen gardens, small scale - big impact, Short refection som innledning til plenumsdebatt, NJF-kongress, SLU, Ultuna

McKinnon, Kirsty , 2011, Kitchen gardens, small scale - big impact, Poster, NJF-kongress, SLU, Ultuna

McKinnon, Kirsty ,2011, School gardens - nurturing future food producers, NJF-kongress, SLU, Ultuna

McKinnon, Kirsty, 2012, Økologisk kjøkkenhage, spalte, Norsk Hagetidend 1-12 2012

Hagen, Christin Løkke og McKinnon Kirsty, 2012, *Inspirasjon til morgendagens forvaltere – Skolehage og Kortreist gjestebud*, Mat og Helse 1/2012

Serikstad, Grete Lene, McKinnon, Kirsty, Eggen, Trine, 2012, *Uønskede stoffer i husdyrgjødsel. Konvensjonell husdyrgjødsel brukt i økologisk drift – er det problematisk?* Bioforsk rapport, Vol. 7 Nr.28 2012

Pommeresche, Reidun; McKinnon, Kirsty, 2013, *Dyrkingsforsøk i skolehagen: "Møkkaprosjektet"*. Ås: Bioforsk 2013 (ISBN 978-82-17-01130-9) ;Volum 8.10 s. Bioforsk TEMA(9)

Pommeresche, Reidun; McKinnon, Kirsty, 2013, *Livet i ferskvann*. Ås: Bioforsk 2013 (ISBN 978-82-17-01179-8) ;Volum 8.8 s. Bioforsk Rapport(15)

Pommeresche, Reidun; McKinnon, Kirsty, 2013, *Sjokoladekonfekt med urter*. Ås: Bioforsk 2013 (ISBN 978-82-17-01197-2) ;Volum 8.4 s. Bioforsk TEMA(17)

Pommeresche, Reidun; McKinnon, Kirsty, 2013, *Småkryp i skolehagen*. Ås: Bioforsk 2013 (ISBN 978-82-17-01180-4) ;Volum 8.10 s. Bioforsk TEMA(16)

McKinnon, Kirsty; Pommeresche, Reidun, 2014, *Blå stappe og grønne guffekaker*. Ås: Bioforsk 2014 (ISBN 978-82-17-01293-1) ;Volum 9.8 s. Bioforsk TEMA(20)

Pommeresche, Reidun; McKinnon, Kirsty, 2013, *Trær, greiner og løv - biologi og bruk*. Ås: Bioforsk 2013 (ISBN 978-82-17-01151-4) ;Volum 8.10 s. Bioforsk TEMA(11)

McKinnon, Kirsty; Pommeresche, Reidun, 2014, *Skolehagens festbord*. [www.skolehagen.no](http://www.skolehagen.no)

McKinnon, Kirsty, 2014, Skolehage - dyrkingstips - høstarbeid. [www.skolehagen.no](http://www.skolehagen.no)

McKinnon, Kirsty, 2014, Skolehage - dyrkingstips - oppal. [www.skolehagen.no](http://www.skolehagen.no)

McKinnon, Kirsty, 2014, Skolehage - dyrkingstips - Potet. [www.skolehagen.no](http://www.skolehagen.no)

McKinnon, Kirsty, 2014, Skolehage - dyrkingstips - tidligproduksjon. [www.skolehagen.no](http://www.skolehagen.no)

McKinnon, Kirsty; Eggen, Trine; Serikstad, Grete Lene, 2014, *Contaminants in manure - a problem for organic farming?*. 18th IFOAM organic world congress. Building organic bridges; 2014-10-13 - 2014-10-15

Pommeresche, Reidun; McKinnon, Kirsty, 2014, *Frø og spirer*. Ås: Bioforsk 2014 (ISBN 978-82-17-01295-5) ;Volum 9.6 s. Bioforsk TEMA(21)

Pommeresche, Reidun; McKinnon, Kirsty, 2014, *Studere meitemark i skolehagen*. Ås: Bioforsk 2014 (ISBN 978-82-17-01227-6) ;Volum 9.14 s. Bioforsk TEMA(9)

McKinnon, Kirsty, 2014, *Hestemøkk i forsøk - et samarbeidsprosjekt*. Skjetlein bladet 2014

Ebbesvik, Bysveen, McKinnon, 2014, *Økonomi i økologisk gulrot*, Gartneryrket 1-14

McKinnon, Kirsty; Serikstad, Grete Lene; Eggen, Trine, 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, Kirsty, 2015, *Jakten på PLANTEARVEN - om å finne og bevare plantegenetiske ressurser*. Ås: Bioforsk 2015 (ISBN 978-82-17-01393-8) ;Volum 10.12 s. Bioforsk TEMA(3)

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

McKinnon, Kirsty; Ebbesvik, Martha; Bysveen, Kari, 2015, *Økonomi i økologisk løkproduksjon*, Gartneryrket 1/15