

CURRICULUM VITA

PERSONAL

Name: Hanne Møller
Date of birth: 16-February-1967
Nationality: Danish
Languages: Norwegian, English, Danish, some German and French
Position: Senior Research Scientist
Company: Østfoldforskning
(Oestfold Research)

EDUCATION

1987-92 Cand. Agric. The Royal Veterinary and Agricultural University
Including exchange studies at the Norwegian Agricultural University.

2010 Østfold University College. Academic Writing Course, SFV5AKS10

EMPLOYMENTS AND EXPERIENCE

1986 –87 Professional training
1989 –90 Traffic Planner, Hovedstadens Trafik selskab, Copenhagen
1990- Own company
1992-98 Research Scientist, Ostfold Research Foundation Senior
2000- Research Scientist, Ostfold Research

PROFESSIONAL EXPERIENCES

- Project associate for KLIMAT – Climate accounting for food systems financed by the Food Program (2009-2011)
- Project associate in the FUSIONS project (EU FP7) on Social Innovation for food waste prevention (2012-2016)
- Project manager for the Nordic project on date labelling of food financed by Nordic Council of Ministers (2013-2015)
- Regular referee for the journals *International Journal of LCA and Packaging Technology and Science* 2005-2015

PUBLICATIONS

Relevant scientific papers in journals with referee and posters

- Møller, H., 1996. Life Cycle Assessment of pork and lamb meat. Paper, International Conference on Application of Life Cycle Assessment in Agriculture, Food and Non-food Agro-industry and Forestry, Brussels, April 1996.
- Hanssen, O.J., Olsen, A., Møller, H. & Rubach, S. 2003. National Indicators for Material Efficiency and Waste Minimisation for the Norwegian Packaging Sector 1995-2001 *Resources, Conservation & Recycling* 38, 123-137.
- Svanes, E., Vold, M., Møller, H., Pettersen, M.K., Larsen, H. & Hanssen, O.J. 2010. Sustainable Packaging Design. *J. Packaging Science & Technology* 23(3), 161-175.

- Møller, H., 2010. Environmental impacts from capital goods in LCA of meat products. Poster and proceedings from LCA food 2010 VII International conference on Life Cycle Assessment in the Agri-food Sector, Bari, Italia
- Møller, H., Rubach, S. & Hanssen, O.J. 2010. Sustainable Packaging – The Norwegian Shopping Basket 2001-2007. *Packaging Technology and Science* 23, 133-144.
- Hanssen, O.J., Møller, H., Svanes, E. & Schakenda, V. 2012. Life Cycle Assessment as a tool in food waste reduction and packaging optimization – packaging innovation and optimization in a life cycle perspective. Chapter 16 in Curran, M.A. Life Cycle Assessment, Schrivener Publishing, US.
- Lyng, K.-A., Modahl, I.S., Møller, H., Morken, J., Briseid, T., Hanssen, O.J., 2015. The BioValueChain model: a Norwegian model for calculating environmental impacts of biogas value chains. *Int. J. Life Cycle Assess.* 1–13.

Scientific reports

Forebyggende miljøvern - Østfoldforskning

- Hanssen, O.J. & Møller, H. 1993. Livsløpsvurdering av drikkevare-emballasje - relasjon til Resirk-søknaden. *STØ OR 09.93.*
- Rønning, A., Hanssen, O.J., Møller, H., Gade, A.L. & Haug, U.C. 1993. Livsløpsvurdering av to malingprodukter (Åpen NFR rapport). *STØ OR.53.93.*
- Rønning, A., Hanssen, O.J., Møller, H., Gade, A.L. & Haug, U.C. 1993. Livsløpsvurdering av to malingprodukter (Lukket rapport til Jotun). *STØ OR.54.93.*
- Vold, M., Møller, H. & Hanssen, O.J. 1994. Livsløpsvurdering av spillolje til forbrenning kontra reraffinering til smøreolje. *STØ OR 35.94*
- Rønning, A., Hanssen, O.J. & Møller, H. 1994. Life Cycle Assessment of three Offshore Coating Systems. *STØ OR 48.94.*
- Rønning, A., Hanssen, O.J. & Møller, H. 1994. Comparison of three Offshore Paint Systems - Technical Report. *STØ OR 53.94.*
- Rønning, A., Hanssen, O.J. & Møller, H. 1995. Environmental Oriented Product Development of Offshore Coatings. *STØ OR 40.95*
- Møller, H., Førde, J.S., Vold, M. & Hanssen, O.J. 1995. Environmental Oriented Product Development of Sports Underwear. *STØ OR. 41.95*
- Vold, M., Møller, H., Möller, J., 1995. Burning og Re-refining Used Lube Oil? - Life Cycle Assessments of the Environmental Impacts. *STØ OR.52.95*
- Møller, H., Økstad, E., 1995. Miljø- og ressursmessige forhold ved emballasje. *STØ OR.12.95*
- Møller, H., 1997. Life Cycle Assessment of meat production. *STØ 54.97.*
- Møller, H., Høgaas, H., 1997. Livsløpsvurdering av kjøttproduksjon - en vurdering av kombinert melk-/kjøttproduksjon og selvrekutterende kjøttproduksjon. *STØ OR.53.97*
- Møller, H., Amundsen, A., 1997. Innledende miljøgjennomgang ved Fellesslakteriet, Sarpsborg. *STØ OR.31.97.*
- Hanssen, O.J., Magnussen, K. og Møller, H. 1998. Notat til Plastretur AS. En kritisk vurdering av Statistisk Sentralbyrås rapport om avfallsbehandling. *STØ.OR.23.98.*
- Møller, H., Hanssen, O.J., Lindfors, L.-G., Svensson, T., Hoffman, L., Stranddorff, H., Toldsted, J. & Rønning, A. 1998. Nordic Project on implementation of Environmental Labelling Type III in the business sector. *STØ.OR.28.98.*
- Rønning, A., Møller, H., 1998. Vekting i LCA. *STØ OR 11.98*

- Møller, H., Olsen, A. & Hanssen, O.J. 2001. Utvikling i materialeffektivitet i norsk emballasjesektor 1995-2000. *STØ.OR.14.01*.
- Møller, H., Hanssen, O.J. & Olsen, A. 2002. Utvikling i materialeffektivitet i norsk emballasjesektor 1995-2001. *STØ.OR.06.02*.
- Møller, H., Hanssen, O.J. & Dybvig, E. 2002. Verdikjedeanalyse av kjøttprodukter for Gilde. *STØ.OR.09.02*.
- Møller, H., Ones, S. & Hanssen, O.J. 2002. Optimalisering av posestørrelse for kjøttprodukter i Gilde. *STØ.OR.10.02*.
- Møller, H., Dybvig, E, Ones, S. & Hanssen, O.J. 2002. Erfaringer fra verdikjedeanalyser av kjøttprodukter i Gilde. *STØ.OR.11.02*.
- Rubach, S., Møller, H., Olsen, A. & Hanssen, O.J. 2003. Utvikling i materialeffektivitet i norsk emballasjesektor 1995-2002 & produkters emballasje-effektivitet. *STØ.OR.08.03*.
- Møller, H., Hanssen, O.J & Dybvig, E. 2003. Strategianalyse av emballasje for kjøttprodukter fra Gilde. *STØ OR.39.03*
- Rubach, S., Hanssen, O.J. & Møller, H. 2004. Produkters emballasje-effektivitet. Forandringer i handlekurven for perioden 2001-2004. Supplerende analyser-*STØ.OR.12.04*
- Møller, H., Hanssen, O.J. & Dybvig, E. 2004. Strategianalyse av emballaseløsninger for kjøttprodukter fra Gilde. *OR.04.04*
- Rubach, S., Hanssen, O.J. & Møller, H. 2004. Utvikling i material-effektivitet i norsk emballasjesektor 1995-2003 & produkters emballasjeeffektivitet. . Forandringer i handlekurven for perioden 2001-2003. *STØ.OR.05.04*
- Rubach, S., Hanssen, O.J. & Møller, H. 2005. Utvikling i material-effektivitet i norsk emballasjesektor 1995-2004 & produkters emballasjeeffektivitet. . Forandringer i handlekurven for perioden 2001-2004. *STØ.OR.09.05*
- Vold, M., Møller, H., Hanssen, O. J., Langvik, T Å., 2006. Verdikjedeforankret kompetanseutvikling innenfor emballering/distribusjon av matprodukter. Østfoldforskning OR.26.05.
- Møller H., og Svanes, E., 2009. Review on Food and Environment, Østfoldforskning rapport OR 23.09, ISBN nr. 978-82-7520-615-0, 82-7520-615-4, ISSN nr. 0803-6659, Fredrikstad.
- Møller, H., Vold, M., Schakenda, V., Hanssen, O. J., 2011. Kartlegging av matsvinn i produksjonsbedrifter. Oppsummering fra nettverksprosjekt. Østfoldforskning OR.26.11.
- Hanssen, O.J, Møller, H., Sundt, P., Stenmarck, Å., Palm, D. & Kaysen, O. 2012. Nordic Conference: Prevention of Avoidable Food Waste in Retail, Canteens & Catering, Hotels and Restaurants, Oslo 11 June 2012. Short summarizing report. Østfoldforskning OR.16.12, Fredrikstad.
- Hanssen, O. J., Møller, H., Schakenda, V. 2012. Forbrukerorientert emballasje. Emballasje og produkt. Østfoldforskning OR.26.12.
- Møller, H., Arnøy, S., Modahl, I.S., Morken, J., Briseid, T., Hanssen, O.J. and Sørby, I (2012). Environmental effects and life cycle costs of producing biogas from food waste and manure phase II). In Norwegian. Ostfold Research, OR 34.12.
- Hanssen, O. J., Skogesal, O., Møller, H., Vinju, E., Syversen, F., V., 2013. Kunnskap om matsvinn fra norske husholdninger - Rapport til Miljødirektoratet. Østfoldforskning OR.38.13.
- Hanssen, O. J., Møller, H., V., 2013. Matsvinn i Norge 2013. Status og utviklingstrekk 2009 – 2013. Rapport fra ForMat-prosjektet. Østfoldforskning OR.32.13
- Møller, H., Svanes E., 2012. KLIMAT ”Best practice” metodikk. OR 15.12. Østfoldforskning. ISBN: 978-82-7520-672-3.

- Møller, H., Hanssen, O. J., Gustavsson, J., Östergren, K., Stenmarck, Å., Dekhtyar, P., 2013. D1.3 Report on review of (food) waste reporting methodology and practice. Report D1.3 from FUSIONS project
- Møller, H., Hanssen, O. J., Svanes, E., Hartikainen, H., Silvennoinen, K., Gustavsson, J., Östergren, K., Schneider, F., Soethoudt, H., Canali, M., Politano, A., Gaiani, S., Redlingshöfer, B., Moates, G., Waldron, K., Stenmarck, Å. 2014. Standard Approach on quantitative techniques to be used to estimate food waste levels. Østfoldforskning OR.21.14.
- Hanne Møller, H., Nurttala, A., Lødrup, N., Lundquist Madsen, P., Rosengren Å., 2015. Date labelling in the Nordic countries . Practice of legislation. *TemaNord 2014:562*. 106 pp. Copenhagen. ISBN: 9789289339155 (PDF); 9789289339148 (EPUB) DOI : 10.6027/tn2015-504