



Personalia

Navn: **Egil Petter Stræte**
 Født: 12.04.1962
 Akademisk tittel: Dr. polit.
 Stilling: seniorforsker
 Arbeidsgiver: Rurals – Institutt for rural- og regionalforskning
 Telefon: 416 38 118
 E-post: egil.petter.strate@rurals.no
 Web: <https://rurals.no/ansatte/egil-petter-straete/>

Formell utdanning

- 2006 Dr.polit. (økonomisk geografi), Geografisk institutt, Fakultet for samfunnsvitenskap og teknologiledelse, NTNU
 1987 Cand.agric/sivilagronom/landbruksøkonom, Universitetet for miljø- og biovitenskap (UMB), tidligere Norges Landbrukshøgskole (NLH)
 1983 Agronom, Mære Landbruksskole, Steinkjer

Yrkeserfaring

- 2019 - Seniorforsker, Rurals
 2018 - 2019 Konstituert direktør (1 mnd) og fungerende forskningsleder, Rurals
 2013 - 2018 Seniorforsker (forsker II), Rurals - Institutt for rural- og regionalforskning
 2008 - 2013 Direktør ved Norsk senter for bygdeforskning (åremål)
 2007 - 2008 Forskningsleder og forsker II ved Norsk senter for bygdeforskning
 2006 - 2007 Forsker II ved Norsk senter for bygdeforskning.
 2001 - 2005 Forsker III og dr.gradsstipendiat (geografi) ved Norsk senter for bygdeforskning
 1999 - 2000 Forsker III ved Senter for bygdeforskning, Allforsk
 1995 - 1999 Forskningskonsulent ved Senter for bygdeforskning, Allforsk
 1994 - 1995 Sekretær for regjeringsoppnevnt utvalg v/Kulturdepartementet
 1993 - 1994 Utreder ved Senter for bygdeforskning, Allforsk
 1990 - 1995 Gårdbruker (kornproduksjon) på deltid
 1989 - 1993 Fylkessekretær ved Nord-Trøndelag Bonde- og Småbrukarlag
 1987 - 1989 Konsulent, Fiskeridepartementet

Prosjekter (utvalg)

- CIRCLE: Promoting collaboration for sustainable and circular use of bioresources across agriculture, forestry, and aquaculture. 2021-2024. EEA-research. PM: Baltic Studies Centre.
- SUSFEED: Bærekraftig norsk fôrproduksjon til husdyr i jordbruket og til havbruk. 2021-2025. Norges forskningsråd. Prosjektleder.
- Grunnlag for en bærekraftig norsk fôrproduksjon. Forprosjekt. 2021. Prosjektleder.
- Verdiskaping bionæringer i Trøndelag. 2019-2020. Prosjektleder ved Rurals
- SmaT: Smart teknologi for bærekraftig landbruk. Prosjektleder. 2018-2021.
- AgriLink: Agricultural Knowledge: Linking farmers, advisors and researchers to boost innovation. Horizon2020. 2017-2021.
- LANDFRAG: Arealfragmentering i jordbruket — årsaker, konsekvenser og tiltak. 2017-2020.
- Forbedring av bøndenes kompetanse gjennom mer effektiv samhandling mellom bonde, veileder og forsker (KOMPETENT BONDE). Prosjektleder. 2015-2018.
- New approaches for management and breeding of dairy cows, in automatic milking systems (AMS). 2015-2019.
- Mulighetsstudier for jordbruket i forbindelse med etablering av kampflybasen på Ørland (ØHF) (Prosjekt: «Scenarier landbruk»). Samarbeidsprosjekt med NILF, som har prosjektledelsen. Oppdrag for Ørland kommune. 2014-2015.

- Framtidas rådgiving for bønder. 2014. Oppdrag for Kompetanseløft Trøndersk landbruk. Prosjektleder.
- Forprosjekt: Formidling og tilgang til forskningsresultater i jordbruket. 2014.
- Forprosjekt: Etablering av et innovasjonsprogram for landbruket: Landbruk21Trøndelag. 2013-2015.
- Plattform for forskningssamarbeid mellom landbruks- og matinstituttene (NORGOS og seinere Bikuben). Leder for arbeidsgruppa. 2013-dd.
- Produktutvikling og kvalitetsdifferensiering i matvarekjeden (GOFOOD). 2010-2014.
- Vekststrategier for lokale matbedrifter. 2008-2010.
- Følgeevaluering av regjeringens småsamfunnsatsing. Oppdrag for Kommunal- og regionaldepartementet. 2007-2010. Prosjektleder.
- Innovasjon i små reiselivsbedrifter i distriktene: Hvordan organisere og samarbeide for forbedringer og vekst? 2007-2009. Prosjektleder.
- Faglig bistand i forvaltningsrevisjon av regionale utviklingsmidler i Sør-Trøndelag. Oppdrag for Revisjon Midt-Norge. 2007.
- Evaluering av utviklingsprogrammet Bliilyst, Sør-Trøndelag, 2006, prosjektleder.
- Samdrift – trugsmål mot småskalajordbruket eller berre ei rasjonell føretaksøkonomisk tilpassing? 2004-2007.
- Rådgiving ved etablering av Matsenter i Trondheim, 2003-2004. Prosjektleder.
- Næringsstrategier i samspill mellom bedrift og lokalsamfunn. Dr.stipend. 2001-2005.
- Næringsstrategier innenfor regionale matvaresystemer (REGMAT), 2000-2006.
- Lokale utviklingsstrategier i jordbrukets matvarekjeder, 1999-2001.
- Strukturendringer i landbruksvarebasert næringsmiddelindustri, 1998.
- Maktforskyvning i matvaremarkedet - mat, marked, makt og mangfold 1997-2001.
- Sosiale og kulturelle forhold ved næringsutvikling i utmark. 1996-1999.
- Forprosjekt om budsjettstøtte og inntekt i jordbruket, 1996. Prosjektleder.
- "Tak for ny næring" - omstilling i meierisamvirket, 1995-2000. Prosjektleder fra 1996.

Internasjonal erfaring i tillegg til internasjonale prosjekter

- Forskningsopphold ved Ruralia Institute, University of Helsinki, en måned i 2013.
- Medleder av arbeidsgruppe under XI World Congress for Rural Sociology, Trondheim, 25.-30. Juli 2004. Gruppens tema: The contribution of new food supply chains to sustainable rural development.
- Kurs ved Essex Summer School in Social Science Data Analysis and Collection, Colchester, England, 2002 (2 uker).
- Forskningsopphold ved Department of City and Regional Planning, Cardiff University, Wales, 2002 (10 uker).
- Presentasjoner av paper på internasjonale konferanser.

PUBLIKASJONER

Artikler publisert i tidsskrift eller bøker med fagfelleevaluering

- Holte K.A., Kjestveit K., Rommetvedt H., Stræte E.P. (2021) Agriculture in Transition: New Strategies for the Promotion of Occupational Health and Safety. In: Black N.L., Neumann W.P., Noy I. (eds) Proceedings of the 21st Congress of the International Ergonomics Association (IEA 2021). IEA 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 221. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-74608-7_26
- Vik, J.; A.M. Melås; E.P. Stræte; and R.A. Søråa. (2021) Balanced readiness level assessment (BRLa): A tool for exploring new and emerging technologies. Technological Forecasting and Social Change 169:120854.
- Farstad, Maja, Heidi Vinge and Egil Petter Stræte (2020). Locked-in or ready for climate change mitigation? Agri-food networks as structures for dairy-beef farming. Agriculture and Human Values.

- Hansen, Bjørn Gunnar and Egil Petter Stræte (2020). Dairy farmers' job satisfaction and the influence of automatic milking systems. *NJAS - Wageningen Journal of Life Sciences*. 92 (100328) <https://doi.org/10.1016/j.njas.2020.100328>
- Vik, Jostein, Egil Petter Stræte, Bjørn Gunnar Hansen, Torfinn Nærland (2019): The political robot – The structural consequences of automated milking systems (AMS) in Norway. *NJAS - Wageningen Journal of Life Sciences Article*. Vol 90-91. <https://doi.org/10.1016/j.njas.2019.100305>
- Holte K.A., Follo G., Kjestveit K., Stræte E.P. (2019) Agriculture into the Future: New Technology, New Organisation and New Occupational Health and Safety Risks?. In: Bagnara S., Tartaglia R., Albolino S., Alexander T., Fujita Y. (eds) *Proceedings of the 20th Congress of the International Ergonomics Association (IEA 2018)*. IEA 2018. *Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 825.
- Hansen, Bjørn Gunnar, Egil Petter Stræte & Gunn-Turid Kvam (2018): The importance of the advisor's relational and professional competence and formal power in meetings with farmers, *The Journal of Agricultural Education and Extension*, DOI:10.1080/1389224X.2018.1479280
- Klerkx, Laurens, Egil Petter Stræte, Gunn-Turid Kvam, Eystein Ystad & Renate Marie Butli Hårstad (2017): Achieving best-fit configurations through advisory subsystems in AKIS: case studies of advisory service provisioning for diverse types of farmers in Norway, *The Journal of Agricultural Education and Extension*, pp 1-17, DOI: 10.1080/1389224X.2017.1320640
- Vik, Jostein and Egil Petter Stræte (2017): Embedded competence: A study of farmers' relation to competence and knowledge. Paper at the 11th "International European Forum on System Dynamics and Innovation in Food Networks", Innsbruck, 13 – 17 February. *Proceedings*: <http://centmapress.ilb.uni-bonn.de/ojs/index.php/proceedings/index>
- Stræte, Egil Petter and Jostein Vik (2017): The social milking robot: A study of the social aspects of milking robots in dairy farming. Paper at the 11th "International European Forum on System Dynamics and Innovation in Food Networks," Innsbruck. 13-17 February. *Proceedings*: <http://centmapress.ilb.uni-bonn.de/ojs/index.php/proceedings/index>
- Halkier, Henrik, Laura James, Egil Petter Stræte (2016): Quality turns in Nordic food: a comparative analysis of specialty food in Denmark, Norway and Sweden. Online 14.12.2016, doi 10.1080/09654313.2016.1261805. *European Planning Studies*.
- Kvam, Gunn-Turid, Trine Magnus, and Egil Petter Stræte (2014): Product strategies for growth in niche food firms, *British Food Journal*, Vol. 116 Iss: 4, pp.723 – 732.
- Kvam, Gunn-Turid og Egil Petter Stræte (2010): Innovation and Diffusion – Different Roles in Developing Nature-Based Tourism. *The Open Social Science Journal*, 2010, 3, 30-40.
- Stræte, Egil Petter (2008): Modes of qualities in development of speciality food. *British Food Journal*. Vol 110, no 1-2008, pp 62-75.
- Stræte, Egil Petter (2007): A system perspective on innovation in the Norwegian dairy industry. *Norsk Geografisk Tidsskrift/Norwegian Journal of Geography* Vol. 61, 25-33. Oslo. ISSN 0029-1951.
- Stræte, Egil Petter (2006): Exploring a Strategic Turn: Case Study of Innovation and Organizational Change in a Productivist Dairy. *European Planning Studies* Vol. 14, No. 10, pp 1429-1447.
- Stræte, Egil Petter (2004): Innovation and changing 'worlds of production': case studies of Norwegian dairies. In *European Urban and Regional Studies* 11(3): 227-241.
- Almås, Reidar, Gunn-Turid Kvam and Egil Petter Stræte (1997): From productivism to flexible specialization? Experiences from a restructuring process in the Norwegian dairy industry. *Journal of Rural Cooperation*, 25(2), 1997

Artikler i bøker og tidsskrift med redaksjonell vurdering

- Stræte, Egil Petter (2017): Quality as a competitive advantage for the rural food industry. P. 241-255 in Lindgreen, A., Hingley, M.K., Angell, R. J., Memery, J., Vanhamme, J. *A Stakeholder Approach to Managing Food: Local, National, and Global Issues*. ISBN 978-1-472-45605-2. Gower Publishing, Routledge, Oxon. (tilgjengelig i 2016).
- Stræte, Egil Petter (2015): Når det rurale blir populært: Om matindustriens og dagligvarehandelens jakt på matkvaliteter som utgjør en forskjell. S. 243-266 i Bjørkhaug, H., R. Almås og J. Vik, *Norsk matmakt i endring*. Fagbokforlaget, Bergen.
- Kvam, Gunn-Turid og Egil Petter Stræte (2012): Diffusjon av innovasjon i utvikling av sjøfisketurisme i Troms. Side 309-334 i Forbord, Kvam og Rønningen (red): *Turisme i distriktene*. Tapir Akademiske forlag: Trondheim.
- Haugen, Marit S. og Egil Petter Stræte (2011): På sporet av det rurale. Side 11-21 i Haugen og Stræte (red): *Rurale brytninger*. Tapir Akademiske forlag: Trondheim.

- Stræte, Egil Petter (2011): Brytninger mellom konvensjoner. Side 429-446 i Haugen og Stræte (red): *Rurale brytninger*. Tapir Akademiske forlag: Trondheim.
- Stræte, Egil Petter (2007): Alternative kvaliteter i mat. S. 172-188 i Amalien, Virginie og Erling Krogh, *Den kultiverte maten: En bok om norsk mat, kultur og matkultur*. Bergen: Fagbokforlaget.
- Stræte, Egil Petter and Terry Marsden (2006): Exploring dimensions of qualities in food. P 269-297 in Marsden, T. and J. Murdoch: *Between the local and the global: Confronting complexity in the contemporary agri-food sector*. Elsevier.
- Stræte, Egil Petter (2005): Det norske meierisamvirket i omstilling. S. 26-44 i Jacobsen, G., M. Fregidou-Malama, E. Fjeldavli, P. Pättiniemi og I. Zakrisson: *Kooperasjon i förändring*. Kooperativ årsbok 2003/2004. Stockholm: Föreningen Kooperativ Studier.
- Brastad, Bjørn, Gunn-Turid Kvam og Egil Petter Stræte (2005): Støttespillere i nyskappingsarbeidet. S. 175-195 i Borch, O. J., G.-T. Kvam og E. P. Stræte (red.): *Matgründeren – om å utvikle småskala og spesialiserte matbedrifter*. Trondheim: Tapir.
- Borch, Odd Jarl, Svein Ole Borgen og Egil Petter Stræte (2005): Verdikjeder i matvaresektoren. S. 21-46 i Borch, O. J., G.-T. Kvam og E. P. Stræte (red.): *Matgründeren – om å utvikle småskala og spesialiserte matbedrifter*. Trondheim: Tapir.
- Borch, Odd Jarl, Gunn-Turid Kvam og Egil Petter Stræte (2005): Hvorfor bli matgründer? S. 13-20 i Borch, O. J., G.-T. Kvam og E. P. Stræte (red.): *Matgründeren – om å utvikle småskala og spesialiserte matbedrifter*. Trondheim: Tapir.
- Stræte, Egil Petter (2004): Når en bedrift forsøker å gjøre noe nytt: om innovasjon i meieribedrifter. S. 63-79 i Dale, Britt, Ragnheidur Karlsdottir og Ola Strandhagen (red.): *Bedrifter i nettverk*. Trondheim: Tapir.
- Stræte, Egil Petter, Eivind Hålien, Gunn-Turid Kvam og Per Ingvar Olsen (2003): Regionale utviklingsmotorer i matrelatert næringsutvikling. *Landbruksøkonomisk forum*, 20. årgang, nr. 1, s 15-26
- Stræte, Egil Petter (2003): Blir det mangfold av 18 brunoster i ostedisken? S. 135-162 i Jacobsen, E., R. Almås og J.P. Johnsen (red.): *Den politiserte maten*. Oslo: Abstrakt forlag
- Stræte, Egil Petter (2002): "Nye takter i meierisamvirket". S. 73-89 i Almås, R., M. S. Haugen og J. P. Johnsen (red.): *Bygdeforskning gjennom 20 år*. Trondheim: Tapir akademiske forlag
- Kvam, Gunn-Turid, Bjørn Brastad, Egil Petter Stræte og Odd Jarl Borch (2002): Regional nyskaping i matsektoren, *Landbruksøkonomisk Forum*, 19. årgang, nr 2, s 5-16 A-2/02
- Jacobsen, Eivind og Egil Petter Stræte (2002): Et land av gulost og grillpølser? Maktperspektiv på produktutvikling og sortimentspolitikk. I Rommetvedt, H. (red): *Matmakt: Politikk, forhandling og marked*. Bergen: Fagbokforlaget
- Stræte, Egil Petter (1999): Lokalsamfunnet – vinner og taper i strukturendringene. Artikkel i Borch, O. J. og E. P. Stræte (red)(1999): *Matvareindustrien mellom næring og politikk*. Artikkelsamling. Oslo: Tano-Aschehoug
- Stræte, Egil Petter og Gunn Turid Kvam (1998): Omstilling i meierisamvirket *Landbruksøkonomisk forum* 15(3)

Bøker

- Haugen, Marit S. og Egil Petter Stræte (red) (2011): *Rurale brytninger*. Tapir Akademiske forlag: Trondheim.
- Stræte, Egil Petter (2006): *Brytninger mellom konvensjoner i meieribransjen: Om hvordan meieribedrifter arbeider med nyskaping* (Breaking conventions in dairy industry: On how dairy firms work with innovation). Dr.polit-avhandling (PhD). Trondheim: NTNU.
- Borch, Odd Jarl, Gunn-Turid Kvam og Egil Petter Stræte (red.)(2005): *Matgründeren – om å utvikle småskala og spesialiserte matbedrifter*. Trondheim: Tapir.
- Haugen, Marit S og Egil Petter Stræte (red.) (2003): *Ut i verden og inn i bygda – Festskrift til Reidar Almås*. Trondheim: Tapir Akademisk Forlag
- Borch, Odd Jarl og Egil Petter Stræte (red.) (1999): *Matvareindustrien mellom næring og politikk Artikkelsamling*. Tano-Aschehoug. Oslo

Rapporter (utvalg)

- Forbord, Magnar (red), Heidi Vinge (red), Tone Magnussen, Klaus Mittenzwei, Per Kåre Sky, Grete Stokstad, Egil Petter Stræte, Pasi Rikkonen og Dierk Schmid (2020). *Endret jordbruk – spredte arealer. Et ressurshefte fra forskningsprosjektet LANDFRAG*. Rapport 6/20. Ruralis: Trondheim.
- Stræte, Egil Petter (2020). *Jordleie – bonde og jordeier i samspill i et marked*. Rapport 5/20. ISSN 1503-2035. Ruralis: Trondheim.

- Sand, Roald, Camilla. L. Bjerkli, Espen Carlsson, Magnus Stoud Myhre, Egil Petter Stræte (2020). *Jordbruk-, skogbruk- og havbruksnæringene i Trøndelag: En gjennomgang av etablert kunnskap med relevans for innovasjon på tvers*. TFOU-arbeidsnotat 2020:123. TFOU: Steinkjer.
- Rømo, Frode, Marit Aursand, Adrian Tobias Werner, Egil Petter Stræte og Roald Sand (2020). *Muligheter for økt verdiskaping gjennom samarbeid mellom havbruks-, jord- og skognæringene i Trøndelag: Identifisering av samarbeidsområder, kunnskapsbehov, råstoffer og forslag til tiltak*. Rapport 00699. ISBN: 978-82-14-06576-3. SINTEF: Trondheim.
- Ystad, Eystein, Egil Petter Stræte, Gunn-Turid Kvam, Margrete Haugum (2020). *Utpøving av nye rådgivingsmetoder i jordbruket – resultater fra fire pilotstudier*. NIBIO rapport 88. Ås.
- Sand, Roald, Håkon Sivertsen, Egil Petter Stræte (2020). *Samarbeid mellom bedrifter fra havbruk, jordbruk og skognæringen i Trøndelag*. TFOU arbeidsnotat 2020-122. Steinkjer: Trøndelag forskning og utvikling.
- Vik, Jostein, Anders Melås, Renate Marie Butli Hårstad, Egil Petter Stræte, Odd Roger Langørgen (2020). *Smart teknologi i landbruket – kartlegging og modenheitsvurdering*. Notat nr. 1/20, ISSN 1503-2027. Trondheim: Ruralis.
- Kvam, Gunn-Turid, Egil Petter Stræte (2018): *Rådgivning i landbruket – en casestudie*. Rapport 1/18. Ruralis: Trondheim. ISSN 1503-2035
- Flatnes, André, Gunn-Turid Kvam, Tor Borgar Hansen, Egil Petter Stræte og Bjørn Brastad (2018): *Evaluering av kompetansetjenestene under Utviklingsprogrammet*. Rapport. Oxford Research: Kristiansand.
- Stræte, Egil Petter, Renate Marie Butli Hårstad, Eystein Ystad, Gunn-Turid Kvam, Anders Mørch, Roger Klev og Margrete Haugum (2018): *Kompetanse og rådgiving i jordbruket: Kunnskapsoversikt, aktuelle problemstillinger og analytiske perspektiver for studier av bønders kompetanse som samspill mellom bønder, rådgiving og forskning*. Rapport 2/18. Ruralis: Trondheim.
- Pettersen, Ivar, Egil Petter Stræte, Finn Walland (2015): *Revitalisere støyutsatt jordbruk – Jordbruket på Ørland i lys av etableringen av hovedkampflybasen*. Rapport 2015-1 NILF, Oslo.
- Stræte, Egil Petter (2014): *Rådgiving til bonden – et innspill om behov og utfordringer*. Rapport 10/14. Norsk senter for bygdeforskning, Trondheim.
- Grande, B., M. Haugum, Ø.M. Jakobsen, E.P. Stræte (2014): *Brukernes tilgang til jordbruksforskning: En forstudie om utfordringer og mulige tiltak for å gjøre forskningsbasert kunnskap om jordbruket mer tilgjengelig for rådgiver og bonde*. Oi! Trøndersk Mat og Drikke AS, Trondheim.
- Holm, Frank Egil og Egil Petter Stræte (2008): *Utfordringer i lokalt utviklingsarbeid. En delrapport fra Regjeringens småsamfunnsatsing*. R-14/08. Trondheim: Norsk senter for bygdeforskning.
- Forbord, Magnar og Egil Petter Stræte (2008): *Hva betyr reiseliv, kultur og lokal mat for omsetning og sysselsetting i distriktene?* Rapport 4/08. Trondheim: Norsk senter for bygdeforskning.
- Stræte, Egil Petter og Reidar Almås (red) (2007): *Samdrift i melkeproduksjonen: En samvirkestrategi for økt velferd og fleksibel drift*. Rapport 3/07. Trondheim: Norsk senter for bygdeforskning.
- Holm, Frank Egil og Egil Petter Stræte (2006): *Partnerskap for lyst og næring? Evaluering av blilyst:-)programmet i Sør-Trøndelag*. Rapport nr 4/06. Trondheim: Bygdeforskning.
- Stræte, Egil Petter og Johan Fredrik Rye (2002): *Bedriftsutvikling i meieribransjen: Resultater fra en spørreundersøkelse i 2001*. Rapport 1/2002. Trondheim: Norsk senter for bygdeforskning
- Stræte, Egil Petter (2001): *Produktmangfold i verdikjeden for melk En analyse av maktforhold* SFB-nr: R-5/01
- Rønningen, Katrina, Kari Mette Elden og Egil Petter Stræte (2001): *Utmarka og lokal næringsutvikling. Sosiale og kulturelle forhold ved kommersialiseringen*. SFB-nr: R-6/01
- Stræte, Egil Petter, Tove Stavrum, Gunn-Turid Kvam og Reidar Almås (2000): *Omstilling i meierisamvirket Erfaringer fra prosjektet "Tak for ny næring" 1995-2000*. SFB-nr: R-12/00
- Borch, Odd Jarl og Egil Petter Stræte (1999): *Regionale perspektiver på strukturendringer innen mottak og foredling av landbruksvarer. Kunnskapsstatus og forslag til videre forskning*. SFB-nr: R-1/99