

Reidun Pommeresche - Curriculum Vitae

Personal details

Age: Born 23rd of February 1971.
Norwegian, female, Tlf +47 993 11 707
e-mail: reidun.pommeresche@norsok.no



Current position:

2015 - current date. Researcher and adviser at **NORSØK** (Norwegian Centre for Organic Agriculture), Tingvoll, Norway.

1. July 2015 - 31. Dec 2015: Researcher **NIBIO** (Norwegian institute of bioeconomy research), Tingvoll, Norway.

2006 - June 2015: Researcher at **Bioforsk** - Norwegian Institute for Agriculture and Environmental Research, Organic Food and Farming Division, Tingvoll, Norway.

1999-2006: **NORSØK** (Norwegian Centre for Organic Agriculture), Tingvoll, Norway.

Field of research:

Soil health and biodiversity with focus on soil evaluation and invertebrates in soil. More in depth, work on function of and diversity of earthworms, spiders and collembolans in organic farming. Faunistic, taxonomy and ecology.

Dissemination:

Presentations, courses and field days in the above-mentioned research. Popular scientific publications on several different topics to end users, like farmers, teacher, and the public. Contribution to dissemination of research on different webpages.

Education:

1997-1999: Cand. Scient. In Biology, systematic zoology at The University of Bergen, The Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Norway. Theses "Diversity, community structure and habitat preferences of epigeic spiders (Araneae) in different vegetation types in Geitaknottane Nature Reserve".

2010-2011- Practical pedagogical education, Norwegian University of Life Sciences (NMBU).

Project management experience:

- 2025-2027- Soil health in practice. [Soil health in practice - Projects - Norsøk \(en\)](#)
- 2021-2023- Carbon content and biological activity in meadow and potato soil (K-BEP) - [Carbon content and biological activity in meadow and potato soil \(K-BEP\) - Projects - Norsøk \(en\) \(norsok.no\)](#)
- 2021-2023 -Network - Sustain Nordic soil health (NetSH)- [Network - Sustain Nordic soil health \(NetSH\) - Projects - Norsøk \(en\) \(norsok.no\)](#)
- 2016-2019 JordBio - Mer jordliv og bedre jordstruktur i eng og beite- <https://www.norsok.no/prosjekter/2017/jordbio-mer-jordliv-og-bedre-jordstruktur-i-eng-og-beite>
- 2018: Helhetlig jordvurdering- HelJord: <https://www.norsok.no/prosjekter/2018/helhetlig-jordvurdering-heljord>
- 2012-2019: Levende matjord - <https://www.norsok.no/prosjekter/2015/foregangsfylke-jordkultur-og-jordstruktur-levende-matjord-buskerud>
- 2017: Biologiske metoder for nedbryting av medisinrester i gjødsel: <https://www.norsok.no/prosjekter/2017/biologiske-metoder-for-nedbryting-av-medisinrester-i-gjodsel>

Publications:

- Rittl, T.F; Pommeresche, R.; Johansen, A.; Steinshamn, H.; Riley, H.; Løes, AK. (2023) **Anaerobic digestion of dairy cattle slurry—long-term effects on crop yields and chemical soil characteristics.** *Org. Agr.* Volume 13, pages 547-563.
- Mousavi, H.; Cottis, T.; Pommeresche, R.; Dörsch, P.; Solberg, S.Ø. **Plasma-Treated Nitrogen-Enriched Manure Does Not Impose Adverse Effects on Soil Fauna Feeding Activity or Springtails and Earthworms Abundance.** *Agronomy* 2022,12,2314,1-17.
- Pommeresche, R., Løes, A.-K., Torp, T. 2017. **Effects of animal manure application on springtails (Collembola) in perennial ley.** *Applied Soil Ecology*, 110, 137-145.
- Lüscher, Gisela and et al., many incl. Pommeresche, R. (2016) **Farmland biodiversity and agricultural management on 237 farms in 13 European and two African regions.** Data Paper. *Ecology*, 96 (6), p 1625.
- Pommeresche, R. og A.-K. Løes. 2014. **Diversity and density of springtails (Collembola) in a grass-clover ley in North-west Norway.** *Norwegian Journal of Entomology* 61, 165-179
- Berland Frøseth, R. Bakken, A.K., Azzaroli Bleken, M., Riley, H. Pommeresche, R., Thorup-Kristensen, K., Hansen, S., 2014. **Effects of green manure herbage management and its digestate from biogas production on barley yield, N recovery, soil structure and earthworm populations.** *European Journal of Agronomy* 52, 90-102.
- Pommeresche, R., Bakken A. K. and A. Korsæth, 2013. **Abundance and diversity of spiders (Araneae) in barley and young leys.** *The Journal of Arachnology* 41, 168-175.
- Pommeresche, R and A.-K. Løes, 2009. **Relations between agronomic practice and earthworms in Norwegian arable soils.** *Dynamic Soil Dynamic Plant* 3 (Spesial Issue 2) 129- 142.
- A.K. Bakken, L. O. Brandsæter, R. Eltun, S. Hansen, K. Mangerud, R. Pommeresche, H. Riley, 2009. **Effect of tractor weight, depth of ploughing and wheel placement during ploughing in an organic cereal rotation on contrasting soils.** *Soil & Tillage Research* 103, 433-441.
- Riley, H., Pommeresche, R., Eltun, R, Hansen, S. and A. Korsæth, 2008. **Soil structure, organic matter and earthworm activity in a comparison of cropping systems with contrasting tillage, rotations, fertilizer levels and manure use.** *Agriculture, Ecosystems and Environment* 124, 275-84
- Pommeresche, R. 2004. **Surface-active spiders (Araneae) in ley and field margins.** *Norwegian Journal of Entomology.* 51, 57-66.
- Pommeresche, R. 2002. **Spiders (Araneae) in organically managed ley and pasture.** *Norwegian Journal of Entomology* 49, 51-58.
- Pommeresche, R. 2002. **Spider (Araneae) species and communities in bog and forest habitats in Geitaknottane Nature Reserve, Western Norway.** *European Arachnology* 2000. Proceedings of the 19th European Colloquium of Arachnology. 199-205

Reports

- Sørheim, K.M., Hansdotter, S, Pommeresche, R. Wibe, A. og Rittl, T. 2024. **Kystlyngheia på Nerlandsøy. Forvaltning av store verdier.** NORSØK Rapport 16. 68 ss.
- Pommeresche, R. og T.F. Rittl, 2024. **K-BEP, Karbon og biologisk aktivitet i jord med eng- og potetdyrking,** NORSØK Rapport 2. 1-50. <https://orgprints.org/id/eprint/52661/>
- Pommeresche, R og Sturite, I. 2022. **Innspill til EOY-metoden i prosjektet «Målrettet beiting for bedre jord- og økosystemhelse».** Notat nov 2022.
- Hansen, S., Pommeresche, R., Bysveen, K., Grønmyr, F., Rittl, T. og Bleken, M.A. 2021. **Karbon til bondens beste.** NORSØK rapport 6/11, 2021. <https://orgprints.org/id/eprint/40013/>
- Hansen, S., Pommeresche, R. og McKinnon, K. 2021. **Kompostkvalitet og gassutvikling ved ulik behandling av storfetalle.** NORSØK rapport 6/13, 2021 <https://orgprints.org/id/eprint/42724/>
- Wibe, A., Pommeresche, R., Rittl, T., Båtnes, M. 2021. **Jordliv i bringebær- og jordbærfelt- Effekter av driftsform innen bringebærproduksjon og ozonbehandling av jordbærplanter.** NORSØK rapport 6/16, 2021. <https://orgprints.org/id/eprint/43284/>
- Hansen, Sissel; Pommeresche, Reidun and Serikstad, Grete Lene (2020) **Engbelgvekster med mange oppgaver - Økosystemtjenester fra kløver.** NORSØK Rapport, no. 3, Vol 5. Norsk senter for økologisk landbruk, Tingvoll. <https://orgprints.org/38736/>
- Pommeresche, R. 2020. **Jordlappen-10 indikatorer for vurdering av jordkvalitet og jordhelse.** NORSØK RAPPORT nr 1, vol 5. Norsk senter for økologisk landbruk (NORSØK), 32 sider. <https://orgprints.org/37074/>
- Harestad, A. og Pommeresche, R. 2019. **Blautgjødsel og meitemark i eng i Randaberg.** NORSØK Rapport vol 4, nr 13, Norsk senter for økologisk landbruk (NORSØK). <https://orgprints.org/36874/>
- Pommeresche, R. og Grøtta Maud. 2019. **Tips til demofelt med røtter og jordliv. Lag et demonstrasjonsfelt for å se på planter, røtter jordliv og jordstruktur.** 1-12.

- Serikstad, Grete Lene; Pommeresche, Reidun; McKinnon, Kirsty and Hansen, Sissel. 2018. Karbon i jord - kilder, handtering og omdanning, NORSØK rapport 9, 2018.
- Wibe, A., Solemdal, L., Pommeresche, R., Stangeland, J.K. og O. Ween. 2017. Insektlarver som proteinfor til fisk og husdyr. (Insect larvae as protein feed for fish and livestock). NORSØK RAPPORT, vol 2, nr 9 2017. Tingvoll. <http://orgprints.org/32367/>
- Pommeresche, Reidun; McKinnon, Kirsty; Sørheim, Kristin and Hansen, Sissel, 2017. **Biologiske metoder for nedbryting av medisinerester i gjødsel, Sluttrapport.** NORSØK Rapport 11, 2017. <http://orgprints.org/32541/>
- Løes, A.-K., Pommeresche, R., Khalil, R. 2017. Effects of marble application to manure and anaerobic digestates. NORSØK report 5, 2017. <https://orgprints.org/32037/>
- Pommeresche, R., Hofmann Aslaksby, K., Øverli, S.M., Sadiku, A., Marthinsen, U. og G. Dahle. 2011. Hvordan fremme aktivitetsbasert læring i den pedagogiske hverdagen. Pedagogisk utviklingsprosjekt i pedagogikk. UMB, Institutt for matematiske realfag og teknologi, Seksjon for læring og lærerutdanning. Ca 100 sider
- Løes, Anne-Kristin; Johansen, Anders; Pommeresche, Reidun and Riley, Hugh (2013) SoilEffects - start characterization of the experimental soil. Bioforsk Report, no. Vol 8 no 96. Bioforsk, Bioforsk Organic Food and Farming, Tingvoll, Norway. <https://orgprints.org/23123/>
- Pommeresche, R., Hofmann Aslaksby, K., Øverli, S.M., Sadiku, A., Marthinsen, U. og G. Dahle. 2011. Hvordan fremme aktivitetsbasert læring i den pedagogiske hverdagen. Pedagogisk utviklingsprosjekt i pedagogikk. UMB, Institutt for matematiske realfag og teknologi, Seksjon for læring og lærerutdanning. Ca 100 sider
- Pommeresche, R. 2000. Fauna i landbruksjord- mangfold av virvelløse dyr og deres funksjoner. NORSØK-Report, 38 pp.
- Pommeresche, R. 1999. Diversitet, samfunnsstruktur og habitatpreferanser hos epigeiske edderkopper (Araneae) i ulike vegetasjonstyper innen Geitaknottane naturreservat, indre Hordaland. Theses Cand. scient. 70 pp.

Popular science and dissemination

- Pommeresche, R. 2024. **Jordliv i kystlyngheias faser.** Sluttseminar, Forsnavåg 13.12.
- Pommeresche, R. 2024. **Jordhelse og jordkarbon.** Foredrag på Jorddag Ås 5.des.
- Pommeresche, R. 2024. **Økologisk landbruk- agroøkologi og regenerativt.** Foredrag 27.11.
- Pommeresche, R og Bysveen, K. 2024. **Matjordas økosystem.** Foredrag på Jordkurs NLR Helhetlig jordvurdering. Grunnkurs for NLR rådgivarar. Hamar 16.-18. sep. 2024.
- Pommeresche, R. 2024. **Vurdering av jordhelse- tester og analyser prøvd i ulike prosjekter.** Foredrag på Jordsamling 19.-20.sep for NLR-rådgivere og for jordforskere.
- Pommeresche, R.2024. **Småkryp i kystlyngheia.** FD på fagkveld for bønder og forvaltning, 29.2.
- Pommeresche, R. 2024. **Hvordan måle jordhelse?** Foredrag på webinar SOLO Soil week, 1.2.
- Pommeresche, R. 2024. **Jordhelse og karbonforvaltning - frå teori til gardspraksis.** Foredrag på Samling for bønder i Møre og Romsdal, 23-24.feb. Arr Statsforvaltaren i MR, Vestnes.
- Pommeresche, R. Rittl, T.F. og Farsund P.G. 2023. **Et stort mangfold av mikroorganismer i jordbruksjord avdekket med DNA analyser.** NORSØK Faginfo 6. <https://orgprints.org/id/eprint/52076/>
- Pommeresche, R., Hansdotter, S. og Rittl, T.F. 2023. **Assessing soil health indicators in an organically managed grassland.** Poster og abstract på Konferansen Agroecology Europe Forum 2023 in Hungary, 16-18.nov.
- Pommeresche, R. 2023. **Jordhelse.** Fagartikkel i Økologisk landbruk Nr 2. Storutsending
- Pommeresche, R og Rittl, T. 2023. **Jordhelse med vekt på jordlivet- hvordan måle og vurdere jordhelse på gårdsnivå?** FD Landbrukets Økologikongress 2023, Gardemoen 7.2.2023
- NKJ News 2.jan 2023. **Concrete tools for checking the health of soil.** <https://nordicagriresearch.org/news/concrete-tools-for-checking-the-health-of-soil/>
- Jordlappen filmer inkludert Bedre jordkvalitet med jordhelsekortet (film). Introduksjon til jordlappen og nyttig utstyr med Reidun Pommeresche. - YouTube**
- Haug, Erlend. Nationen 10.4. 2023 **Karbonlagring ikkje nok for å øke nivåene av karbon** Tiltakene bør vris.
- Pommeresche, R. 2023. **Meitemark og anna jordliv.** Foredrag på Samling for næring og forvaltning i BG 2.0. Tingvoll 12.12. hybridmøte.
- Pommeresche, R og Rittl, T. 2023. **Jordhelse med vekt på jordlivet- hvordan måle og vurdere jordhelse på gårdsnivå?** FD på Landbrukets Økologikongress 2023, Gardemoen 7.2.
- Pommeresche, R. 2023. **Meitemarkens rike og jordhelse.** To FD Økouka Nordland, Bodø. 18.9.
- Pommeresche, R. 2023. The soil ecosystem- ecology and biology, FL NMBU, 21.09. Zoom
- Pommeresche, R. 2023. The soil ecosystem-taxonomy and identification, FL NMBU, 21.09. Zoom

Pommeresche, R. 2023. Nettforedrag "Kule småkryp i eng og beite" arr. NLR Østafjells, 27.9.

Pommeresche, R. 2022. [Samarbeid for bedre jordhelse i Norden - Nyheter - Norsøk \(norsok.no\)](https://www.norsok.no). I prosjektet Network - Sustain Nordic soil health (NetSH) 21.sept.

Pommeresche, R og Hansen, S. 2022. Karbonkalkulator for jord- Kan karbonkalkulator for jord være nyttig for landbruket? Økologisk landbruk, nr 1. 26-29.

Pommeresche, R. 2022. Jordlivets betydning for jordkvalitet. Lectures for students at Høgskolen i Innlandet. ZOOM 10.januar.

Pommeresche, R. 2022. Jordliv. Lectures for farmers and students 8.2.

Pommeresche, R. 23.3.2021. Jordstruktur, jordkarbon og jordbiologi -viktig for produsent og miljø. Innlegg på NLR Vest si Vårnneveke på web. 82 deltakere. Arrangør NLR Vest.

Pommeresche, R. 4.3.2021. Bli kjent med jorda di. Nettforedrag i prosjektet Småskala økologisk dyrking. Arr NORSØK.

Pommeresche, R. 15.4.2021. Biologisk mangfold i jordbruksjord. Nettforedrag i prosjektet Småskala økologisk dyrking. Arr NORSØK.

Pommeresche, R. 22.6.2021. Nordic farms and soils. Foredrag på Kick-off møtet til Network - Sustain Nordic soil health (NetSH) på nett.

Pommeresche, R. 25.6.2021. Livet i matjorda. Innlegg på lansering av boken «Levende matjord». Fysisk arrangement hos Grønt Fagsenter Buskerud, Buskerud gård, Buskerudveien 134, 3340, Åmot.

Pommeresche, R. 31.8.2021. Matjordas sitt økosystem og jordbiologi. Nettforedrag i Modul 2 av kurset «Helhetlig jordvurdering» som NLR og NORSØK arrangerer for NLR.

Pommeresche, R. 1.9.2021. Jordlappen og visuelle metoder for bedømming av jordkvalitet - historie og forskning. Nettforedrag i Modul 2 av kurset «Helhetlig jordvurdering» som NLR og NORSØK arrangerer for NLR- ansatte.

Pommeresche, R. 1.9.2021. Makrofauna i jord - spretthaler, midd og meitemark. Nettforedrag i Modul 2 av kurset «Helhetlig jordvurdering» som NLR og NORSØK arrangerer for NLR- ansatte.

Pommeresche, R. 1.9.2021. Jordlappen med 10 indikatorer for vurdering av jordkvalitet og jordhelse. Nettforedrag i Modul 2 av kurset «Helhetlig jordvurdering» som NLR og NORSØK arrangerer for NLR- ansatte.

Pommeresche, R. 2021. The soil ecosystem - identification and taxonomy. Forelesning ved NMBU i Jord 330. 29.9.

Pommeresche, R. 2021. The soil ecosystem - ecology and biology. Forelesning ved NMBU i Jord 330. 29.9.

Pommeresche, R. 2021. Presentation of the Network- Sustain Nordic Soil Health (NetSH) and Nordic agriculture. Webseminar - Soil health in Nordic region. 27.10.

Pommeresche, R. 2021. The soil certificate/Jordlappen-10 things to check in the soil. Webworkshop Soil health in Nordic region, 27.10.

Pommeresche, R. 2021. Kløvereng er bra for jordliv og jordkarbon. Innlegg på Seminar for arktisk Landbruk, NIBIO arrangerte. Zoom 8.11.2021

Pommeresche, R. 2021. Organic agriculture- management and certification. 17.nov 8-9. Forelesning ved NMBU (Zoom) Jord330.

Pommeresche, R. 2021. Organic agriculture- management and soil health. 17.nov 9-10, Forelesning ved NMBU (Zoom) Jord330.

Botterli, V. og Pommeresche, R. 2021. Hva skjer når karbon tilføres norsk landbruksjord? Artikkel i Bonde og småbruker nr 5, 4.juni 2021.

Pommeresche, R. 2021. Helhetlig forvaltning av gårdens ressurser. Økologisk landbruk 2, 8-9.

Pommeresche, R. 21.10.2020. Jordmarkdag i Rauma, Landbruk Nordvest og Godkarbon- prosjektet arrangerte. Jordlapp, jordkjemi, nedgravde bomullskluter.

Pommeresche, R. 2020. Jordbiologi og jordhelse. 4 x opplegg for bønder i Jordhelsegrupper. Gruppene består av bønder og ledes av NLR ved Maren Holte og Else Villadsen.

Pommeresche, R. 17.9.2020. «Meitemark og spretthaler er viktige makroorganismer i matjorda. Hva er deres liv og virke, og hvordan påvirkes de av landbruket?» Foredrag online i Webinarserie om jord og jordhelse, NLR arrangør 17.9.2020.

Pommeresche, R., Hansen, S. og Solbakk, K. Bakterier i jord og kompost. NORSØK faginno Nr.2. 2020. 1-8. <https://orgprints.org/38394/>

Pommeresche, R 2020.Fagdag om jord - Jordlappen i Aure. 11.sept 2020. Landbruk Nordvest . Maud og Gunn Randi.

Pommeresche, R. 2020. Jordlappen Holt. Foredrag og praktisk opplegg for kursdeltakere på Fagdag for Markedshage. Holt, Tromsø. 5.sept. 2020, 16 deltakere.

Pommeresche, R. 2020. Jordhelse og jordstruktur. Webforedrag på Webinaret «Eit klima- og miljøvennleg landbruk i Stavanger» 18.juni.

- Harestad, A. og Pommeresche, R. Verknad av blautgjødning på meitemark. Økologisk Landbruk. Nr 1, 2020, s 21- 23.
- Harestad, A. og Pommeresche, R. Blautgjødning og meitemark i eng. Kor mykje tynn . storfe gjødning spreidd på overflata toler meitemark? Bondevennen, N2 16, 2020. Tilgang for medlemmer på nett
- Pommeresche, R. 2019. Stikk spaden og fingrene i jorda. Fagartikkel om produkter fra prosjektet JordBio. Agropub 22. februar 2019.
<https://www.agropub.no/nyheter/stikk-spaden-og-fingrene-i-jorda>
- Pommeresche, Reidun, Serikstad, Grete Lene og Sissel Hansen. 2019. Karbondynamikk i norsk landbruksjord. NORSØK FAGINFO 2, s 1-8. Norsk senter for økologisk landbruk, Tingvoll.
<http://orgprints.org/34476/>
- Pommeresche, Reidun, Frøseth, Randi Berland og Hugh Riley. 2019. Hvordan måles innholdet av organisk materiale og karbon i norsk jord? NORSØK FAGINFO 1, s. 1-6. Norsk senter for økologisk landbruk, Tingvoll. <http://orgprints.org/34362/>
- Pommeresche, R. 2019. 11. mars. Jord og jordstruktur (foredrag). For studenter fra Blæstad/høgskolen i Hedmark, 22 stk. Tingvoll.
- Pommeresche, R. 2019. 12. mars. Karbon i jord (innlegg og diskusjonspanel). For studenter fra Blæstad/høgskolen i Hedmark, 22 stk. Tingvoll.
- Pommeresche, R. 2019. 21.mars. Matjordlagets økosystem. Flere foredrag med diskusjoner. På fagmøtet til Jordhelsegruppa (bønder) i Østfold. Matjordlagets økosystem med hovedfokus på meitemark. Plantevernmidler og jordliv. Presentasjon av Jordlappen.
- Pommeresche, R. 2018. Veileder til Jordlappen. Jordlappen Trinn 1- kurs om jord.
<http://orgprints.org/34216/>
- Pommeresche, R. 2018. Plansjer Veileder til Jordlappen, stor og liten fil av samme plansjer.
<http://orgprints.org/34212/>
- Pommeresche, R. og Ruissen, T. 2018. Mykorrhiza i landbruksjord. Norsøk Faginfo Nr 6, 8s.
<http://orgprints.org/34139/>
- Pommeresche, R. og Seniczak, A. Jordlevende midd - jordas glemte nyttedyr. Norsøk Faginfo Nr 7, 2018. <http://orgprints.org/34140/>
- Pommeresche, R., Berge, K. and V. Lilliehöök Pommeresche, R. 2018 Jordlappen - mer helhetlig vurdering av jordkvalitet, 10 indikatorer som brukes. Teori og praksis. Dagskurs. 23.august Skjetein, 5.sept Særheim og 6.sept Tveit.
- Pommeresche, R. 2018. Matjordlagets økosystem (Foredrag). 15. sept., Kalnes. , 15-17.9. 2018. "Helhetlig jordvurdering- Kurs for landbruksrådgivere". Arrangør og faglig ansvar for 3 dagerskurs for 22 landbruks-rådgivere, Kalnes.
- Pommeresche, R. og H. Riley, 2018. Karbonlagring i jord er avhengig av både planter og jordliv. Forskning.no 25, 3. <https://forskning.no/jord-og-skog-landbruk-miljo-klima-planteverden/2018/03/karbonlagring-i-jord-ikke-lett-avhengig-av-bade-planter-jordliv>
- Pommeresche, R., Rasse, D. og E. Jøner. 2018. Biokull-status for forskning og utprøving i Norge. Agropub. 18.4. <https://www.agropub.no/fagartikler/biokull-status-for-forskning-og-utproving-i-norge>
- Pommeresche, R og M. Grøtta. 2017. JordBio -Mer jordliv og bedre jordstruktur i eng og beiter, notat fra demofelt 2016. Notat med bilder, 10 sider. <http://orgprints.org/31240/>
- Pommeresche, R. og Haugerud, Ø. 2017. Biologisk jordstruktur. NORSØK Faginfo 5, 1-7. Lenke til Organic eprint: <http://orgprints.org/32349/>
- Pommeresche, R. og Hansen, S. 2017. Sjekk belgvekstenes egen nitrogenproduksjon. FertilCrop
- Pommeresche, R. og Hansen, S. 2017. **Examining root nodules activity on legumes.** FertilCrop Technical Note, 4 pp. Download from www.fertilcrop.net
- Pommeresche, R. og B. Swensen. 2016. **Organisk materiale i jord - fra stoff til økosystem.** NORSØK FAGINFO 1, 1-5. <http://orgprints.org/30082/>
- Pommeresche, R. og B. Swensen. 2016. **Matjordas økosystem.** NORSØK FAGINFO 2, 1-6.
<http://orgprints.org/30083/>
- Pommeresche, R. og B. Swensen. 2016. **Humusmysteriet- fra stoff til økosystem,** Økologisk Landbruk, 3 12-14.
- Pommeresche, R. og B. Swensen. 2016. **Matjordas økosystem.** Økologisk Landbruk, 3, 15-17.
- Pommeresche, R. 2016. 12.mars. **Hva er levende, frisk jord?** (foredrag). 25 stk. Grunnkurs ved Hardangerakademiet v/Vidar Rune Synnevåg. Jondal, Hardanger
- Pommeresche, R. 2016. **Matjordas økosystem, funksjoner, sammenhenger og kretsløp** (foredrag). På kurs for landbruksrådgivere. 12-14.september, Matjorda vårt felles livsgrunnlag - Innføringskurs. Arr NLR og Foregangsfylke levende matjord på Bygdø Kongsgård.
- Pommeresche, R. 2016. **Makrofauna i jord, spretthaler, midd og meitemark - mangfold og**

- systematikk** (foredrag og praktiske øvelser). På kurs for landbruksrådgivere. 12-14.september, Matjorda vårt felles livsgrunnlag - Innføringskurs. Arr NLR og Foregangsfylke levende matjord på Bygdø Kongsgård
- Pommeresche, R. 2016. **Visuell vurdering av jord - Visual soil evaluation** (Foredrag og feltøvelser). På kurs for landbruksrådgivere. 14-16.september, Matjorda vårt felles livsgrunnlag - videregående kurs. Arr NLR og Foregangsfylke levende matjord på Bygdø Kongsgård.
- Pommeresche, R. 2016. **Matjorda økosystem- om livet i en levende matjord** (foredrag). 5.desember. Tingvoll fjordhotell. Verdens Jordverndag markeres. Arrangør Jordvern Møre og Romsdal, Fylkesmannen i Møre og Romsdal, MR Bondelag, MR Bonde- og Småbrukerlag.
- Pommeresche, R. sept 2015. **Jordliv og mangfold**, 3 timers kurs i klassifisering av småkryp jord. Bygdøy kongsgård. I kurset "Matjorda - vårt felles livsgrunnlag", 25-27.august. Arr. Norsk landbruksrådgivning og prosjektet "Levende Matjord".
- Pommeresche, R. sept 2015. **Artsbestemmelse av meitemark i landbruksjord**, 3 timers kurs For landbruksrådgivere. I kurset "Matjorda - vårt felles livsgrunnlag", 25-27.august. Arr. Norsk landbruksrådgivning og prosjektet "Levende Matjord".
- Pommeresche, R. mai 2015. Meitemark-jordas arbeidskar, Grønn Barneby Trondheim (Plansje).
- Pommeresche, R og de Boer, A. mai 2015. Artsnøkkel vanlige småkryp. Grønn Barneby Trondheim (Plansje).
- Pommeresche, R. 2015. 6.2. **Liv i jorda- liv på planeten (foredrag)**. Fag- og inspirasjonssamling for økologisk landbruk i Rogaland, Bru, Rennesøy,
- Pommeresche, R. 2015. 13.3. **Hvordan få mer liv i jorda og bedre plantevekst? (foredrag)**. Blæstad. Oikos sitt fagseminar Den levende jord. ØL, NLR, Blæstad/høgsk. i Hedmark.
- Pommeresche, R. og Løes, A.-K. 2015. **Flere meitemark døde etter fire tonn blautgjødning**. Økologisk Landbruk 1, 11-13.
- Pommeresche, R. 2015. **Livet er i rotsonen**. Økologisk Landbruk 1: 12-13.
- Pommeresche, R. 2015. «Møkkaprojektet»- et tverrfaglig forskerspireprosjekt i skolehagen. Naturfag 1/15, 26-27
http://www.naturfagsenteret.no/c1515376/tidsskrift_nummer/vis.html?tid=2112778
- Pommeresche, R. og A.Fjellberg. 2015. Spretthaler- jordas små kaniner. Naturfag 1/15, s 48- 49.
- Pommeresche R., Ruissen T. og E. Joner. 2015. Den livsviktige soppen. Naturfag 1/15 s 53.
- Pommeresche, R og K. McKinnon. 2014. Studere meitemark I skolehagen. Bioforsk Tema, 9, 14 s
[http://www.bioforsk.no/ikbViewer/Content/111549/Bioforsk%20TEMA%209%20\(9\).pdf](http://www.bioforsk.no/ikbViewer/Content/111549/Bioforsk%20TEMA%209%20(9).pdf)
- Pommeresche, R og K. McKinnon. 2014. Frø og spirer. Bioforsk Tema, 21, 6 s.
[http://www.bioforsk.no/ikbViewer/Content/111451/Bioforsk%20TEMA%209%20\(21\).pdf](http://www.bioforsk.no/ikbViewer/Content/111451/Bioforsk%20TEMA%209%20(21).pdf)
- Løes, A.-K., Pommeresche, R., Riley, H. & A. Johansen. 2014. Husdyrgjødsel til biogass, hva skjer med avlinger og jord? Bioforsk FOKUS 9 (1), 174-180.
- Løes, A.-K., Kvande, I., Pommeresche, R., Riley, H. 2014. Buskap 2, 5 s.
<http://www.bioforsk.no/ikbViewer/Content/109088/Buskap%20artikkel%20februar%2014.pdf>
- Pommeresche, R. 26.aug.2014. Kursdag Levende matjord. Jordstruktur, jordbiologi. Markdag i felt i Sigdal i Buskerud.
- Pommeresche, R og AK Løes. 2014. Hva skjer i jorda når bonden bygger biogassanlegg? Oppdalseminaret. Innlegg om SoilEffects resultater på avling, meitemark og spretthaler i eng.
- Pommeresche, R. 2014. Livet i og på jorda, foredrag. Skolehageseminar 2014. 31. januar, Høgskolen i Oslo og Akershus. 9.40- 10.15.
- K. McKinnon og Pommeresche, R. 2014. «Fruktbar jord, kompost og livet i jorda ved forskerne Temagrupper. Vurdering av jord, viktige jordorganismer og komposteringsmetoder. Skolehageseminar 2014. 31. januar, Høgskolen i Oslo og Akershus. 14 -15.45
- Pommeresche, R. 18.mars 2014. Småkryp i skolehagen - arter, biologi og elevaktiviteter. Innlegge på nettverkssamling for lærere (Eli Munkeby).
- Pommeresche, R og K. McKinnon. 2013. Dyrkingsforsøk i skolehagen «Møkkaprojektet». Bioforsk Tema, 8, 9, 10 s.
<http://www.bioforsk.no/ikbViewer/Content/107009/Tema%20skolehage%20nr%209%202013%20web.pdf>
- Pommeresche, R og K. McKinnon. 2013. Sjokoladekonfekt med urter. Bioforsk Tema, 8, 17, 4 s.
[http://www.bioforsk.no/ikbViewer/Content/107447/Bioforsk%20TEMA%208%20\(17\).pdf](http://www.bioforsk.no/ikbViewer/Content/107447/Bioforsk%20TEMA%208%20(17).pdf)
- Pommeresche, R og K. McKinnon. 2013. Livet i ferskvann. Bioforsk Tema, 8, 15, 8 s.

[http://www.bioforsk.no/ikbViewer/Content/107415/Bioforsk%20TEMA%208\(15\).pdf](http://www.bioforsk.no/ikbViewer/Content/107415/Bioforsk%20TEMA%208(15).pdf)
Pommeresche, R og K. McKinnon. 2013. Småkryp i skolehagen. Bioforsk Tema, 8, 16, 10 s.
[http://www.bioforsk.no/ikbViewer/Content/107417/Bioforsk%20TEMA%208%20\(16\).pdf](http://www.bioforsk.no/ikbViewer/Content/107417/Bioforsk%20TEMA%208%20(16).pdf)

Pommeresche, R. 2013. Spretthalenes forunderlige verden (lang versjon). Agropub. 7.10.2013.

<http://www.agropub.no/id/11414>

Pommeresche, R og Løes, A-K. 2013. Spretthaler i kløvereng gjødslet med blautgjødning og råtnest (lang versjon). Agropub 23.10.2013.

<http://www.agropub.no/id/11423.0>

Pommeresche, R. 2013. Spretthalenes forunderlige verden (kort versjon). Økologisk landbruk nr 4, 20-21.

Pommeresche, R og Løes, A-K. 2013. Spretthaler i kløvereng gjødslet med blautgjødning og råtnest (kort versjon). Økologisk landbruk nr 4, 40-41



McKinnon, K og R.Pommeresche. 2012 Inspirasjonssamling om skolehage for lærere ved Henda oppvekstsenter, Averøy. 13-15. 23.januar. Holdt

Pommeresche, R. 2012. Forskerspirer i skolehagen. Skolehageseminar 2012. 27. januar, Høgskolen i Oslo og Akershus.

Pommeresche, R og S. Hansen. 2012. 7.feb. Bioforsk-konferansen. Korttidseffekter av grønn gjødning og biorest på meitemark. Bioforsk FOKUS 7 (2), s 94-96.

Pommeresche, R. 2012. 20. mars. Aktiviteter knyttet til naturfag og forskerspiren. Foredrag på Skolehageseminar på Tingvoll.

McKinnon, K., Pommeresche, R. Lennon, A. og H. Dahlen. 2012. Skolehageseminar 20. mars. 9.30-16.30. Bioforsk Økologisk og Fylkesmannens landbruksavdeling MR ved Aud Drågen.

Pommeresche, R. 2011. Jordas meso- og makrofauna, 8. mars. Innlegg på "Kurs i mikroskopering av jordorganismer" 7-8.mars, Universitetet i Oslo, Kristine Bonnevis hus (biologibygget).

Pommeresche, R. 2011. Artsbestemmelse av meitemark, 8. mars. Innlegg på "Kurs i mikroskopering av jordorganismer" 7-8.mars, Universitetet i Oslo, Kristine Bonnevis hus (biologibygget).

Pommeresche, R. 3.sept. 2011. Barn lærer jordbruk og matte i skolehagen. Foredrag på fagseminar på Dyregodagene i Batnfjorden. Sammen med Arnar Lyche og Martha Ebbesvik.

Møystadforsøkene - ettervirkning av langvarig bruk av husdyrgjødsel og mineralgjødning. Jord og plantekultur. Bioforsk Fokus 4 (1) 25-28.

Ingrid Ertshus Mathisen, Artsdatabanken, 3.12.2014 Kurs i artsbestemming av spretthaler.

Participation on conferences:

McKinnon, K., Pommeresche, R., Hansen, S., Sørheim, K. Svahn, O. og Björklund, O. 2018. Safe recycling of horse manure for agricultural purposes. Paper at the 26th NJF Congress, Kaunas Litauen, 27-29 juni 2018. <http://orgprints.org/33449/>

Løes, Anne-Kristin; Johansen, A.; Pommeresche, R. and Riley, H. (2013) Anaerobic digestion of manure - consequences for plant production. In: Løes, Anne-Kristin; Askegaard, Margrethe; Langer, Vibeke; Partanen, Kirsi; Pehme, Sirl; Rasmussen, Ilse A.; Salomon, Eva; Sørensen, Peter; Ullvén, Karin and Wivstad, Maria (Eds.) *Organic farming systems as a driver for change*, NJF Report, no. 9 (3), pp. 117-118. <https://orgprints.org/24552/>

Pommeresche, R. and Løes, A-K. 15.mars 2012. Collembola in grassland - included in the new project SoilEffects. Oral presentation with abstract at NJF Seminar 449, Biotic soil factors and plant growth.

Pommeresche, R. 2008. Spiders and earthworms- important animal on the farm. Oral presentation on a seminar on biodiversity, for farmers in Slunacov/Olomouce(Tsjekkia).

R.Pommeresche, Bakken A.K, and A.Korsaeth. 2008. Spiders in grass-clover ley and under sown cereal. Oral presentation on the 24th European congress of Arachnology, Bern Sveits.

- Pommeresche, R., S. Hansen, and A. Korsæth. 2007. Effekter av ulike dyrkingssystemer på tetthet og biomasse av meitemark. Oral presentation on Plantemøtet Østlandet 8. februar 2007. Bioforsk FOKUS 2:46-47.
- Pommeresche R, Hansen S, Eltun R, Korsæth A. 2006. Long-term effects of cropping systems on the earthworm populations in a loam soil in southeast Norway. In: *Proceedings of ISTRO 17th Triennial Conference 28 Aug- 3 sept 2006, Sustainability - its Impact on Soil Management and Environment*; Kiel. 676-681. Oral presentation.
- Pommeresche R, Hansen S, Eltun R, Korsæth A. 2006. Long-term effects of cropping systems on earthworm populations. Joint Organic Congress Odense, Denmark 30-31. May, Danish Research Centre for Organic Food and Farming (DARCOF). Poster with written article.