

Grønn Forskning - Innspill til forskningstema fra Ruralis

Magnar Forbord, forskningsleder Ruralis
Innspillseminar Grønn forskning i Midt-Norge

16. juni 2021

Teams

Utgangspunkt

- Forskningen skal dekke kunnskapshull, men ikke bestandig åpenbart hva kunnskapshullet er og om det er forskning som er svaret
- Aktørinvolvering fra idé til ferdig prosjekt
- Problemstillinger, datagrunnlag og målgrupper vil variere mellom utlysningene og prosjektypene
- Ruralis sitt bidrag er allsidig samfunnsforskning, gjerne i en tverrfaglig og teknologisk setting

Mange aktuelle «grønne» tematiske områder

Et forsøk på overblikk:

- Klimatiltak og klimatilpasninger på gårdene
- Jordkvalitet, plantehelse og dyrevelferd
- Økonomi, innsatsfaktorer, yrkeskombinasjoner og nye næringer
- Lønnsomme samspill med andre bionæringer
- Matsvinn

1. Klimatiltak og klimatilpasninger på gårdene

- Bøndernes betingelser og motivasjon – i ulike produksjoner og regioner
- Teknologiske løsninger; bygninger, materialbruk, smart teknologi, karbonlagring m.m.
- Tilpasse og ta i bruk teknologi
- Energi; fornybare løsninger, incitament, lønnsomhet
- Rådgivning; digitale verktøy, klimakalkulatoren, rådgivningskompetanse, samarbeid mellom rådgivningsorganisasjoner
- Iverksetting og oppfølging av landbrukets klimaavtale, adopsjon av løsninger

2. Jordkvalitet, plantehevelse og dyrevelferd

- Bøndernes motivasjon, atferd, tenkemåte
- Landbruket som system; økonomi, sosiale forhold, miljø
- Produksjonsformer
- Virkemidler

3. Økonomi, innsatsfaktorer, yrkeskombinasjoner og nye næringer

- Volumproduksjon - innsatsfaktorer, fôrimport, arealbruk, ekstensivering vs. intensivering
- Arbeidskraft og rekruttering
- Matkultur - kortreist mat og omsetningsformer
- Forretningsutvikling og -modeller

4. Lønnsomme samspill med andre bionæringer

- Sirkulærøkonomi
- Jordbruk ift. skog, akvakultur og avfall/gjenbruk
- Muligheter og utfordringer i samspill
- Komme høyere opp i verdipyramiden
- Bærekraftig emballasje
- Dilemmaer, målkonflikter og forvaltning

5. Matsvinn

- Oppfølging av matsvinn-avtalen fra 2017 (5 departement og 12 bransjeorganisasjoner)
- Midt-Norge som utforskningsområde

Ruralis - Institutt for rural- og regionalforskning

- Privat stiftelse, hovedkontor Trondheim – nært tilknyttet NTNU
- Distriktskontor i Oslo
- 35 ansatte i heltid eller deltid + 5 gjesteforskere
- Samfunnsfaglig – allsidig
- Forskning, utvikling, utredning innen:
 - Lokalsamfunn i bygd og by
 - Ressursforvaltning, miljø, landskap
 - Næringsutvikling, bionæringer
 - Kommunal- og regionalutvikling



Svein Frisvoll,
direktør