

# Innspel til Temaplan for breiband og digitalisering 2023-2029

## Oppsummering

### Innspel

**Organisasjon** Vestlandsforskning

**Namn** Torunn Hønsi

**E-post** tho@vestforsk.no

### **Digital infrastruktur**

Det er viktig å bygge datasentre, for grøn omstilling av samfunnet, automatisering, digitalisering, lagring av data viktige for det grønne skiftet. Men, det må utviklast reguleringar for bransjen, som sikrar god samfunnsnytte og berekraft for datasentra, og stillast krav til bruk av overskotsenergi/varmeutnytting.

### **Digital verdiskaping og innovasjon**

1. Sirkulær økonomi er ikkje nevnt i planen. Digitalisering er også viktig for å etablere nye sirkulære verdikjeder, der nye delingstenester, service, leasing- og leigetenester kjem til å auke. Det vil bli behov for digitale tenester for kjøp og salg av råstoff og ressursar, og det er viktig å dele etterrettelege data om råstoff, biprodukt og avfallsressursar for å kunne gjennomføre livsløpsanalyser, sikre kvalitet og sporbarheit og giftfrie innsatskemikaliar og stoff i nye produkt.
2. Planen kan i større grad setje likheitsteikn mellom det grønne skiftet og digitalisering, at Grøn hub satsinga til Vestland fylkeskommune, nærings- og innovasjonsplanen heng tett saman med digitaliseringsplanen. Sjå figur på s.159 i <https://www.regjeringen.no/contentassets/f6c799ac7c474e5b8f561d1e72d474da/t-1573n.pdf>
3. Behov for digitalisering i landbrukssektoren er ikkje nevnt særskilt i planen. Vestland er eit viktig landbruksfylke. Grønare landbruk, vil også medføre meir teknologi (agritek), IoT, robotikk, digitalisering og automatisering. T.d. vil produksjonsplanlegging, optimalisering av haustetidspunkt for mindre svinn i frukt og bærneringa og klimatilpassing av næringa, vil krevje mykje datasimulering, datalagring og analysar av stordata.