

Velkommen til IT-Forum Vest Breiband

Ivar Petter Grøtte,
IT-forum/Vestlandforskning



Samarbeid sidan 1996



Samhandling gir resultat - truleg lengstlevande regionale utviklingsnettverk i SFj

Breiband sidan 2004

- Alle kommunar med – partnerskap med kommunar & fylkeskommune
- **2014-2018 størst utbygging av alle fylke**
- Etablerte Nasjonalt breibandråd & dialogkonf. leverandørar

E-helse og velferdsteknologi i 10 år

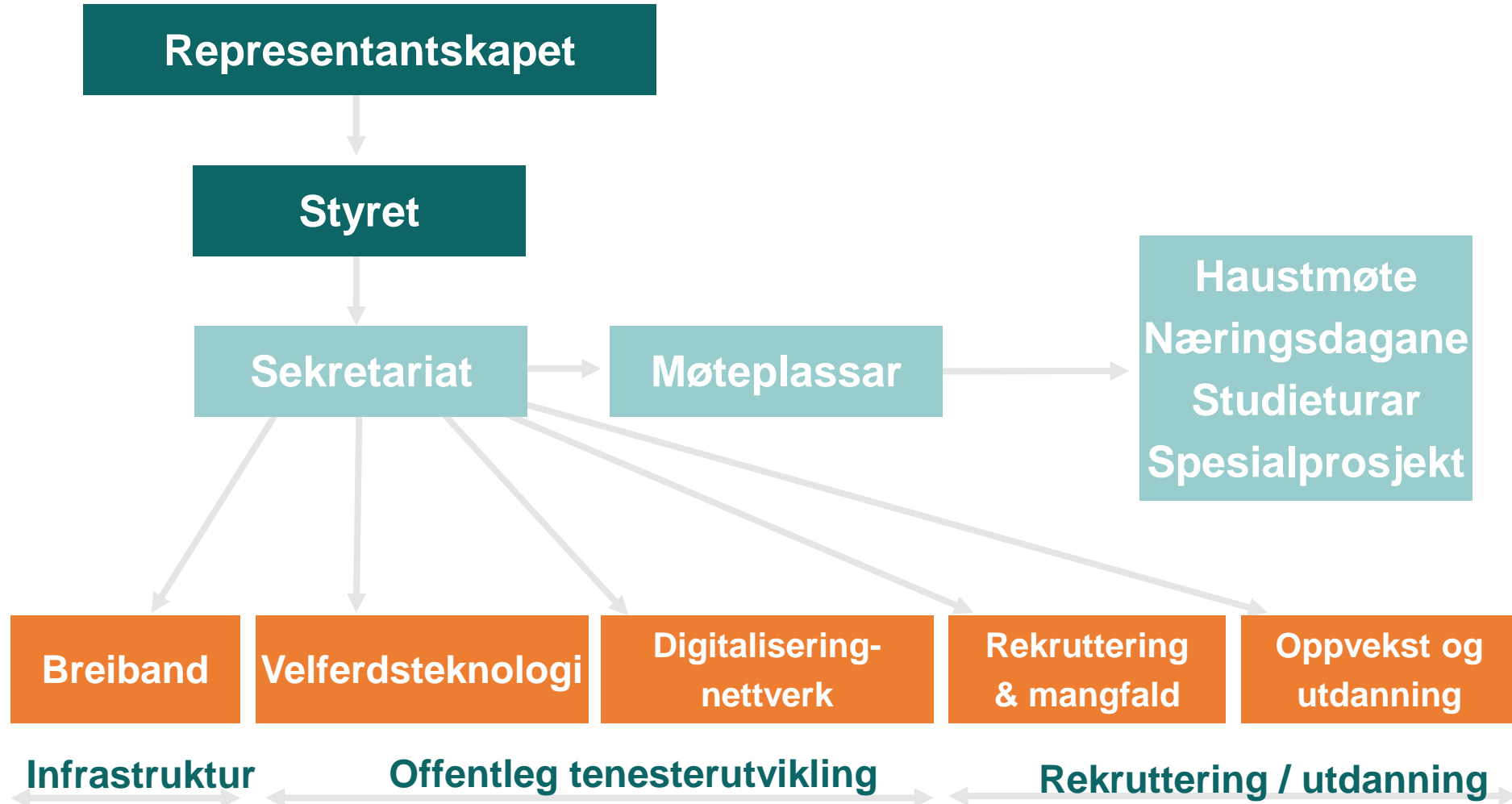
- Alle kommunar implementerer & 600+ pers fått opplæring
- Plan 2020-25: **Vestland kraftsenter for e-helse og velferdsteknologi**

Etablert IT-utdanning saman med næringslivet hjå HVL, Campus Førde

- Finansiering og deltaking frå næringslivet
- Eiga satsing på **jenter/mangfold & teknologi** – utdanning/rekruttering

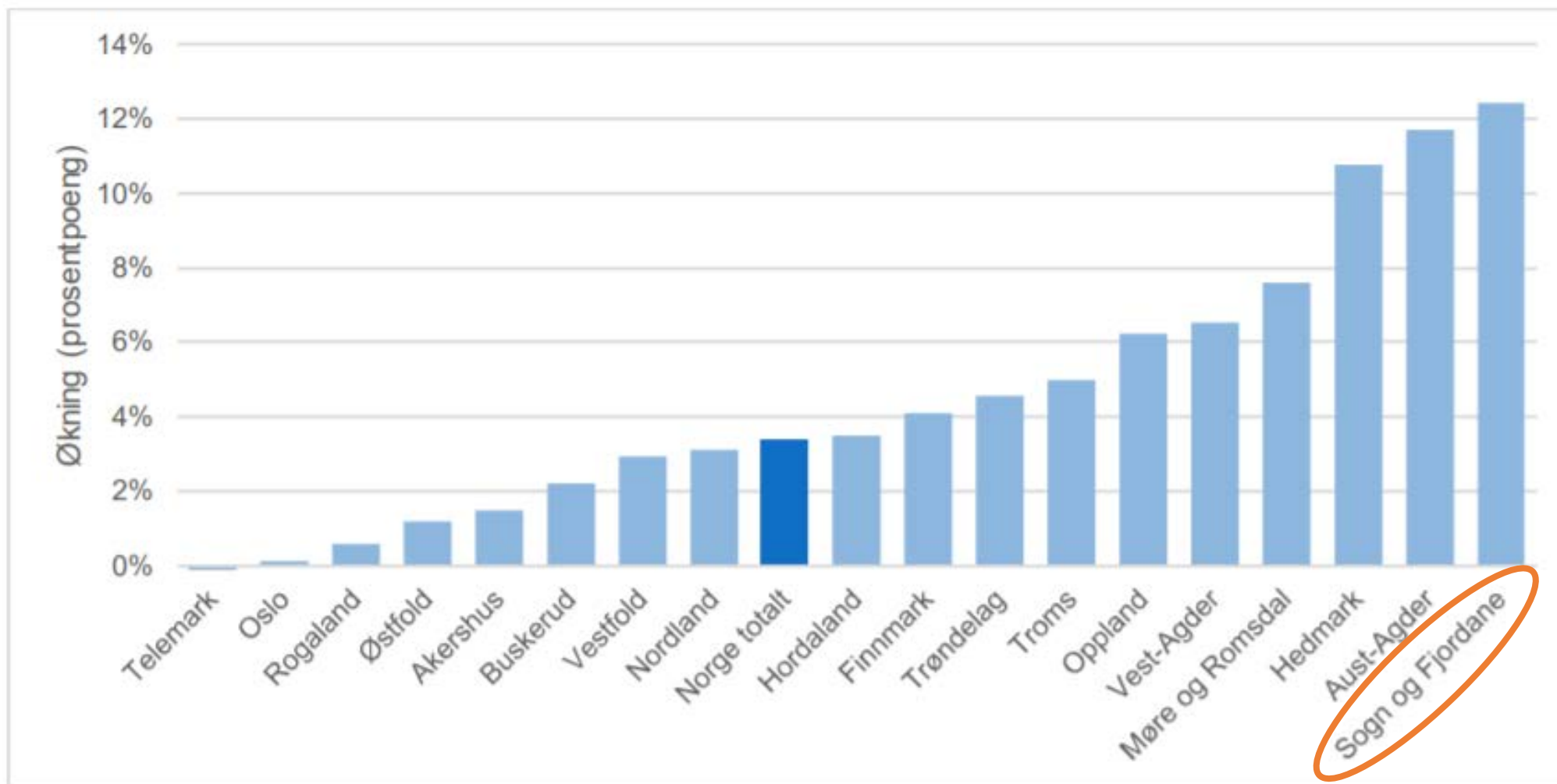
Digdir på Leikanger begynte som ein spire frå EU-prosjekt og IT-forum SFj.

Organisering



Vekst i kapasitetsklassen 100/10 Mbit/s 2018-2019

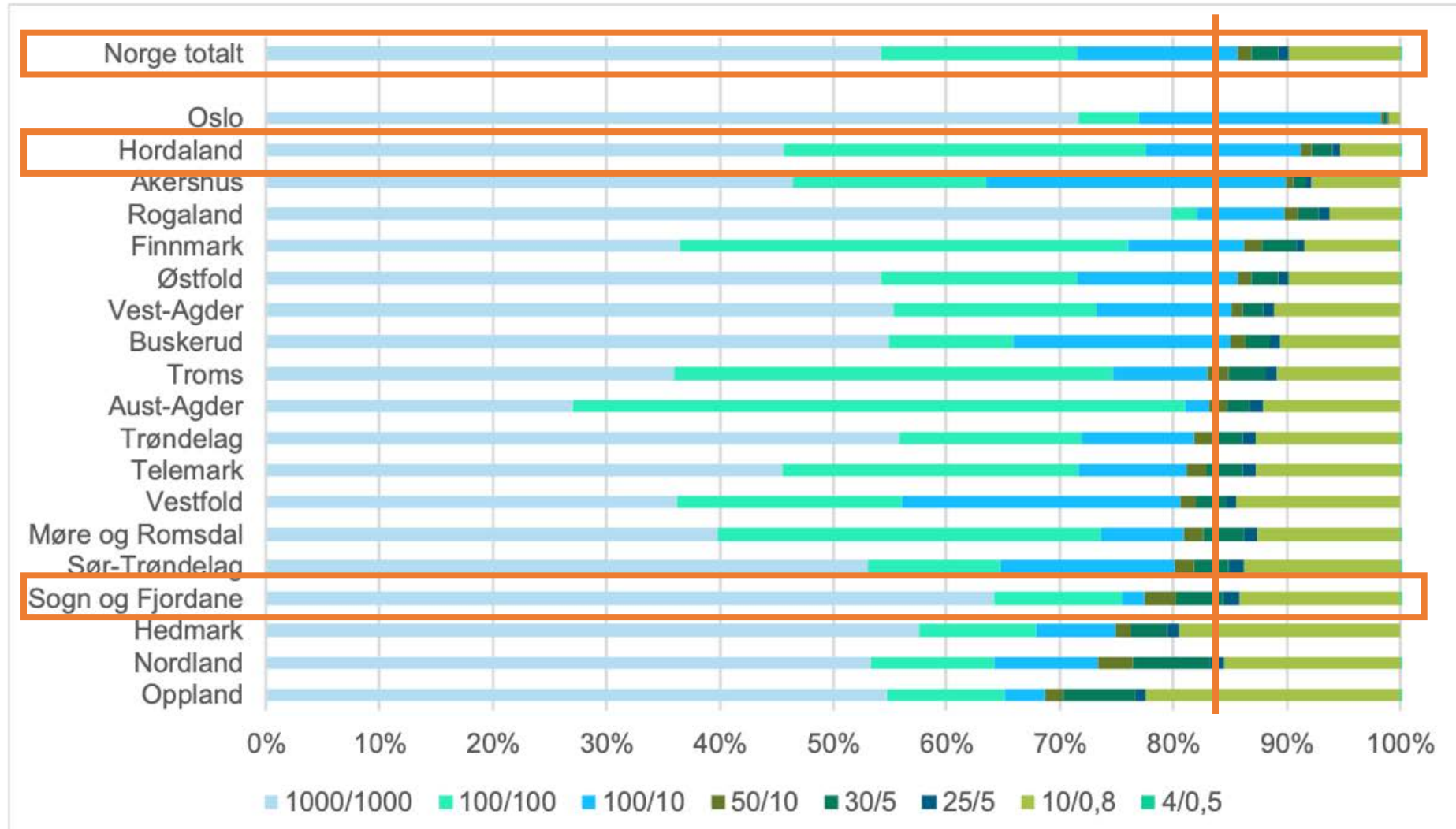
Rask vekst i breiband gjennom regionalt samarbeid sidan 2004



(Ref.: Analysis Mason: Dekningsundersøkelsen 2019)

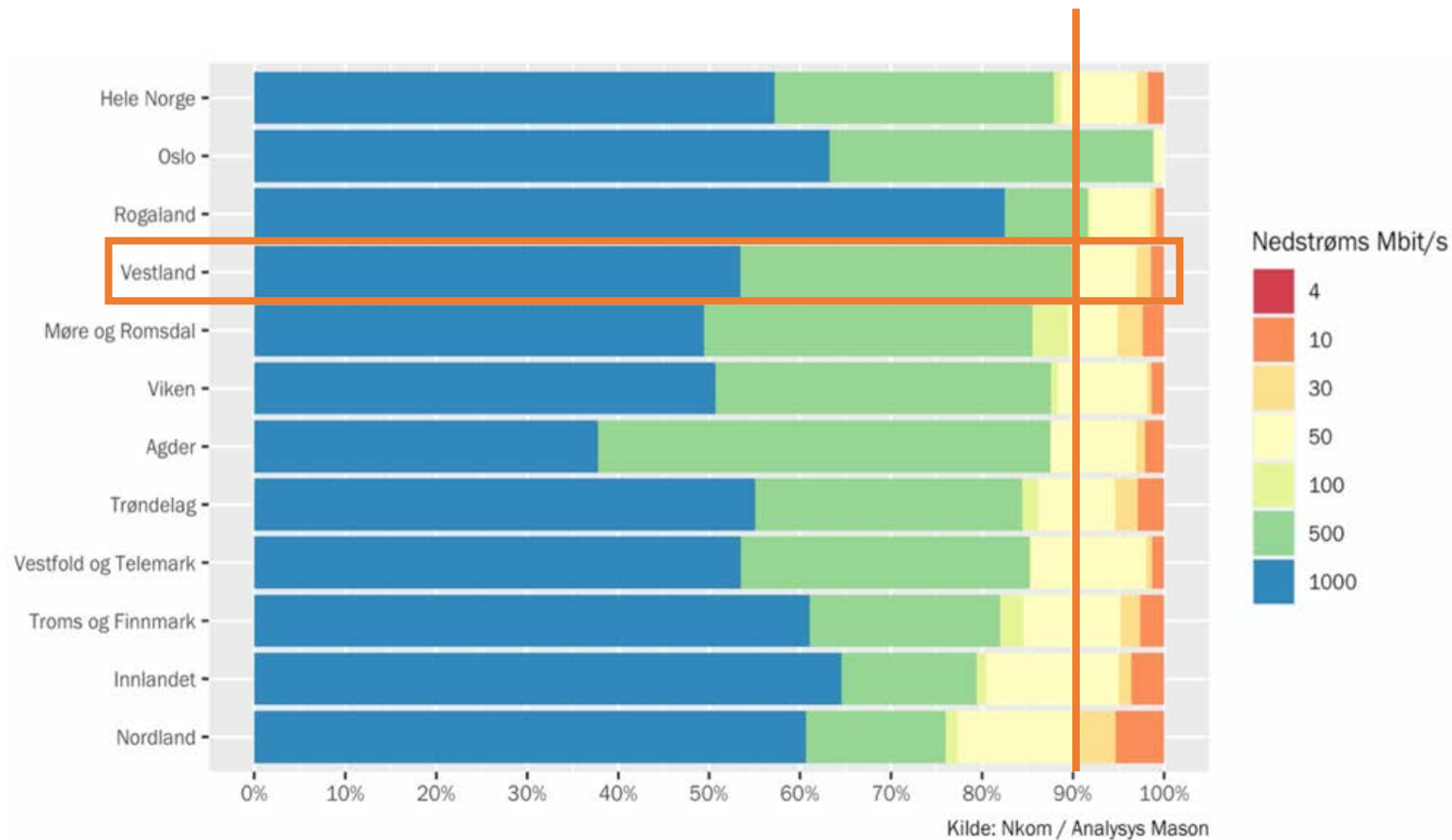
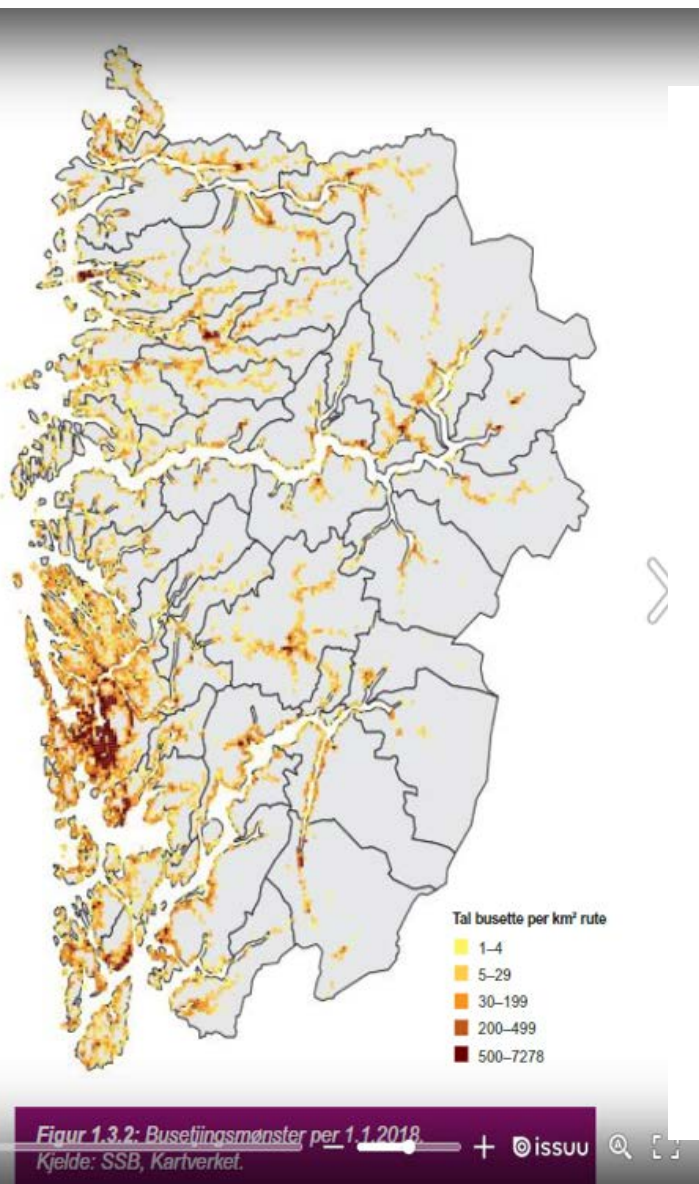
Fylkesvis dekning innan ulike kapasitetsklasser

I Vestland har 21.000 husstander mindre enn 30/5 Mbit/s



(Ref.: Analysis Mason: Dekningsundersøkelsen 2019)

Dekningsundersøking 2020: Distrikta skjult i dei nye regionane?



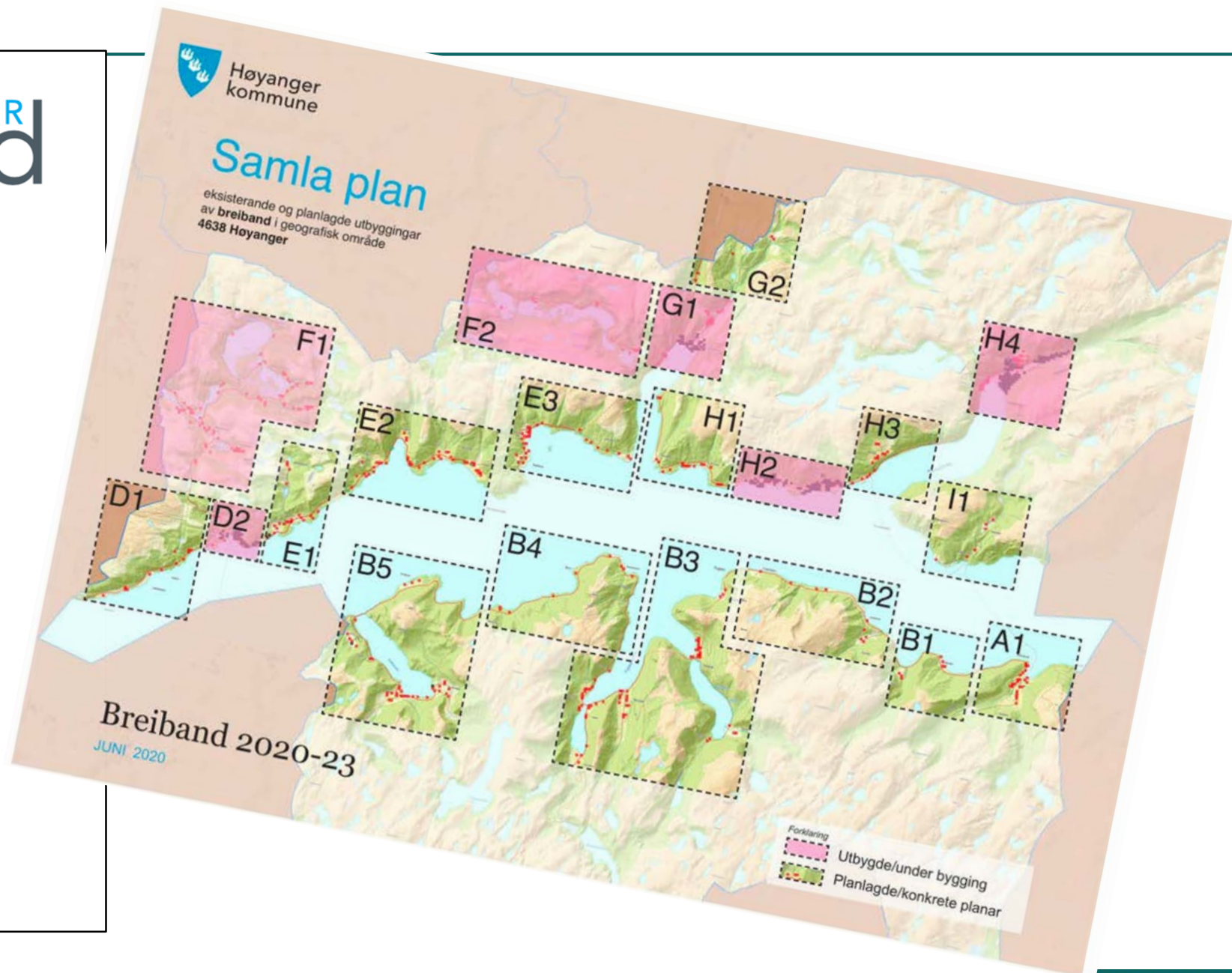
Figur 8. Fylkesvis fordeling for nedstrøms kapasitet, sortert på andel husstander som kan få minst 100 Mbit/s.

Hovedaktivitetar IT-forum breiband

- Felles søknadar i SFj – fylkesprosjekt
- Kriteriesett for val av søknadar
 - Innspel nasjonalt til departement og Nkom
 - Innspel til fylkeskommunen
- Påverknad nasjonalt – kamp om midlar kvar år
 - Etablert og var leiar Nasjonalt breibandråd
 - Dialog departement + lobby for meir midlar
- Breibandstrategiar – kva manglar & korleis løyse det
 - SFj x 2
 - Vestland fylke på gang
 - Kommunar – 2 malar SFj + nasjonalt
- Dialog leverandørar etter innspel innbyggjarar/kommunar/næringsliv
 - Behov breiband
 - Nedlegging koparnettet
 - Mobilnett

Samla plan for breiband i Høyanger kommune 2020-23

sist rev. 22. November 2020



Tildeling via Vestland fylkeskom 2020

Tildeling

Kommune	Område	Tilskot
Fjaler	Hellevik, Straumsnes, Våge-Korssund-Lammetun, Jarstad-Berge, Gota-Stav	1 760 000 kr
Stad	Kjølsdalen	2 075 000 kr
Øygarden	11 mindre område	4 275 000 kr
Ulvik	Ulvikpollen og gardane rundt	4 000 000 kr
Sunnfjord	Fjorden utbyggingsområde	1 200 000 kr
Ullensvang	Opedal/Legene, Buer/Odda	700 000 kr
Sveio	Åsbø-Kinn, Apeland/Dunjo, Nordskog, Grimstvedt, Færås, Rossehaug, Håvardsholm/Bjørga/Buvika, Vigdarheim, Flatnesveien	7 950 000 kr
Høyanger	B3 Vamråka, Søreide, Østerbø, Sørebø, Bjordal, Førde, Osland, Leirnes	3 885 000 kr
Samanger	Hisdal – Trengereidfjord	600 000 kr
Høyanger	A1 Ortnevik	734 000 kr
Stad	Restområder i Stad	1 800 000 kr
Osterøy	Greve-Skår, Kvisti-Stoknes, Hannisdal, Brakavatn	1 180 000 kr
Årdal	Fardalen	400 000 kr
Høyanger	B5 Fridtun - Ikjefjordbruka - Ikjefjord	1 710 000 kr
Høyanger	E2 Rå - Aven - Torvund	1 350 000 kr
Høyanger	E3 Mjellelia - Norevik - Avsneset	1 620 000 kr
Høyanger	H1 Ljotebøen - Klævild - Frivika	635 593 kr
SUM		35 874 593 kr

Drøftingspunkt / spørsmål

- Telecom er kritisk infrastruktur for attraktiviteten til lokalsamfunn/region
 - Corona-pandemien har forsterka behovet – heimekontor, skule, deltaking for alle
 - Sterk digitalisering i offentleg sektor & kommune/region-reform
 - Beredskap & samfunnssikkerheit
- Kva er Telenor sine vidare planar i Vestland & særleg «utkant-Vestland»?
- Kva skjer med 5G i Vestland? Arealdekning?
- Frå »dårleg mobilnett» til 4G meir realistisk enn vente på 5G?
- Kva kan vera ulike samarbeidsmodellar for å betre mobildekning ?
- Utfasing av koparnettet vs tilgang til fast mobilt breiband (FWA)? Tidsplan?

KS Vest-Norge

Tilgjengeleg infrastruktur (veg, straum og breiband/høgastigheits mobildekning, mellom anna) er viktig for kommunars attraktivitet.



Inbyggere og næringsliv

Kommunane heilt avhengig av at leverandørar tek samfunnsansvar og syter for dette.



Samarbeid med kommunane

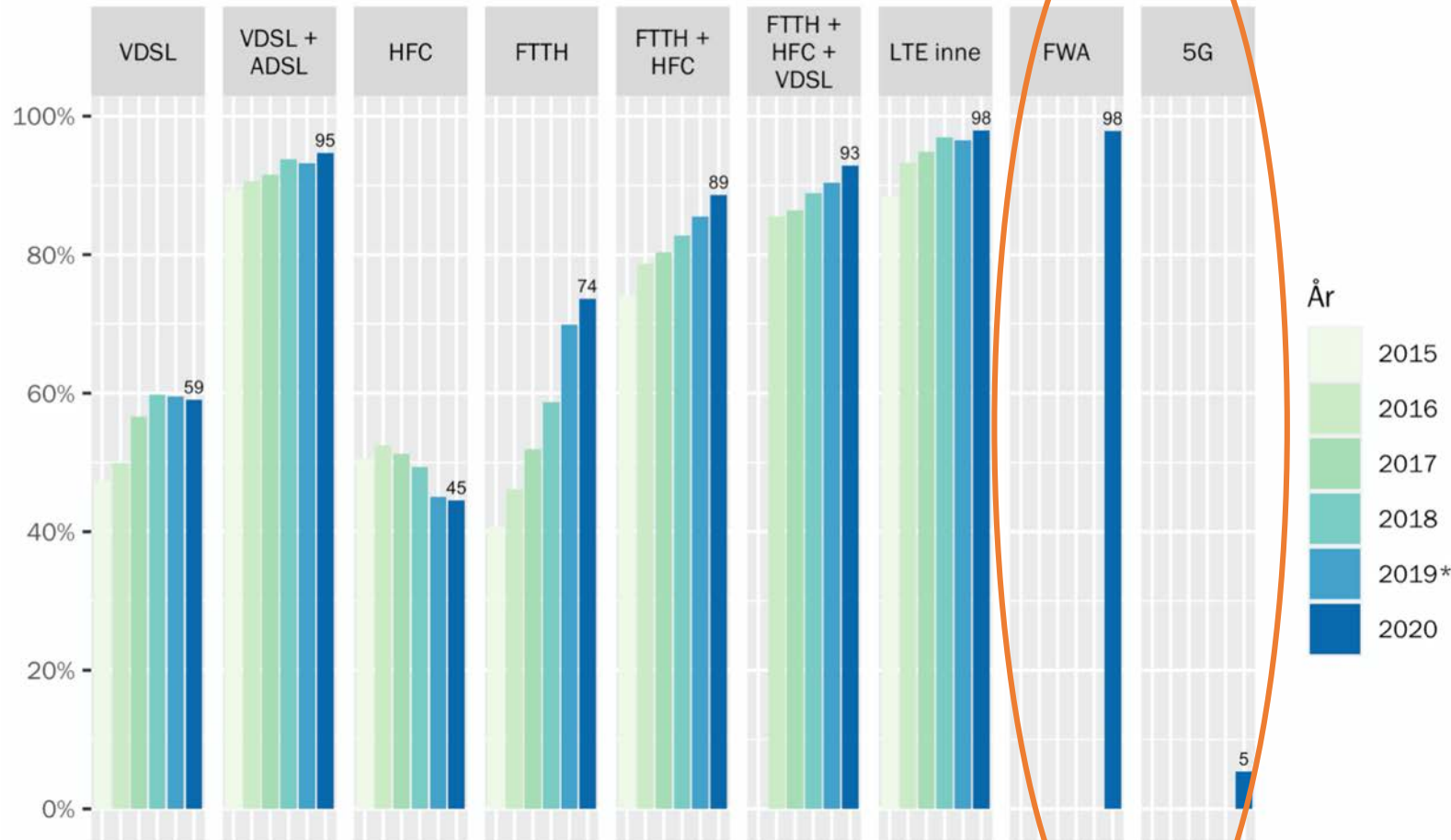
Offentleg sektor er inn i ei digital utvikling, og digitalisering av tenester aukar og har blitt aksellerert av corona.



Alle må ha tilgang til digital infrastruktur for å være aktive og borgarar og tenestemottakarar av digitale tenester frå kommunar.

Breibandsmidlar og fordeling

Dekning per aksesteknologi



Kilde: Nkom / Analysys Mason

Figur 16: Estimert nasjonal dekning per aksessteknologi i prosent av antall husstander.

(1991-2020)

Oppsummering

- 1. Kommunar som har område utan godt breiband må lage «restplan»**
 - Kva står att?
 - Kva er realistisk tidsplan
 - Lokal/kommunal delfinansiering
 - Bruke som underlag for søknad i 2021 & dialog ved nedstenging koparnett (2023)
 - 2. Nye søknadar frå kommune til Vestland fylkeskommune i 2021**
 - Statsbudsjettet: 262 mill -> Vestland fylke: ca 20 mill (8%)?
 - Søknadsfrist: pleier vera i april/mai.. (pleier bli bestemd i jan/feb.)
 - Resultat av søknader/utlysingar anbod: hausten 2021
 - 3. Kva er behov for betre mobildekning?**
 - Vise som del av plan i pkt 1
 - Mulege spleiselag med leverandørar?
- (Samarbeid med Hardanger / Voss ?)