

BREDBÅND I NORGE OG VESTLAND 2020-2025

Prognoser for utviklingen i Norge og Vestland Fylke

Arne Joramo 10. juni 2021

HOVEDTREKK I BREDBÅND MOT 2025

1. Telenor rensker vekk sine kobberabonnenter før 2023
2. Veksten i husstander - sentralisering/tilflytting holder seg høyt - hytter bidrar
3. Nesten all nedgang i kabel går til fiber
4. Sterk fibervekst også i 2021 - klare signaler
5. FWA vokser i det alt vesentlige på eks xDSL og litt hytter
6. Telenor og flere lokale vil øke kabelsanering.

MARKEDSANALYSE FIBER-FWA 2020-2025

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Status 01.jan.25
Nedgang XDSL	154 000	163 000	140 000	70 000	28 000	10 000	0
Vekst husstander/hytter		66 000	50 000	50 000	50 000	50 000	
Nedgang kabel		21 000	30 000	40 000	50 000	60 000	375 000
Nedgang radio mm		2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	26 000
Totalt marked for fiber og FWA		252 000	222 000	162 000	130 000	122 000	
Fiber	154 000	184 000	152 000	122 000	100 000	92 000	1 900 000
FWA	17 000	68 000	70 000	40 000	30 000	30 000	255 000
Total vekst	171 000	252 000	222 000	162 000	130 000	122 000	

VESTLAND - VESTLAND

290 170 husstander – 58 141 grisgrendt og 230 935 tettebebyggd



DEKNING GRISGRENDET 100 MBPS+ 2023

	Nkom	TR prognose
	i juli 2020	for juli 2023
Oslo	72 %	74 %
Vestland	72 %	82 %
Møre og Romsdal	70 %	94 %
Rogaland	62 %	79 %
Troms og Finnmark	62 %	74 %
Agder	62 %	83 %
Innlandet	55 %	84 %
Trøndelag	52 %	77 %
Vestfold og Telemark	50 %	65 %
Viken	45 %	55 %
Nordland	38 %	50 %
Hele landet	56 %	80 %

**Vil stå
igjen
ca. 10 000
med enten
FWA eller
xDSL i
2023**

FRA 1 % TIL 100%

Mye bra er gjort også på landet, men noen kommuner henger kraftig etter.

Best i Vestland

1. Årdal	100 %
1. Fedje	100 %
3. Bømlo	98 %
3. Gloppen	98 %
5. Bergen	97 %
6. Stord	96 %

Verst i Vestland

1. Ulvik	1 %
2. Eidfjord	27 %
3. Ullensvang	57 %
4. Samnanger	60 %
5. Fjaler	62 %
6. Vaksdal	66 %

OPERATØRENE VOKSER KRAFTIG

	2019	2020	Vekst i 2020	%-vekst siste år
Bergen Fiber	42 797	47 977	5 180	10,8
Eninvest	16 823	18 964	2 141	11,3
Haugaland Kraft Fiber	35 921	38 251	2 330	6,1
Sognenett	6 252	7 181	929	12,9
Voss Fiber	3 691	4 556	865	19,0
Kvinnherad Breiband	4 475	4 698	223	4,7
BKK Digitek	3 118	3 256	138	4,2
Kvamnet	2 903	2 983	80	2,7
Årdalsnett	2 906	3 026	120	4,0
BKK Breiband	2 356	2 497	141	5,6
Austevoll Breiband	2 254	2 361	107	4,5
Hardangernett	1 590	1 757	167	9,5
Sogn Service	235	235	-	0,0
			12 421	8 %

SLIK KAN ALLE FÅ GIGABITTLILBUD

Totale kostander	15 600 000 000		
Statlige tilskudd	4 600 000 000		
Lokale tilskudd	4 600 000 000		
Opertørinnsats	6 400 000 000		
* Her er kostnadene regnet fra dagens sannsynlige 92 prosent dekning.			
Operatørinnsatsen ut fra 32 000 kroner per gjenværende husstand.			
Kilde: NTE, Eidsiva, Lyse			

MEN SLIK BLIR DET IKKE

- **Statstilskudd 2021 364 millioner, 2022, 600 000 millioner, 2023, 1200 millioner ink frekvensrabatt, 2024 600 millioner, 2025 600 millioner = 3,3 milliarder**
- **Flertallet i transportkomiteen peker på en blandet fiber-FWA-løsning**
- **Vår prognose: 150 000 - 200 000 husstander får ikke gigabit, men i beste fall 100 Mbps via FWA. 6-8 prosent av husstander/bedrifter «blokkert» for gigabittilbud i mange år.**