



Nasjonal
kommunikasjons-
myndighet

Dekning og abonnement for fritidsboliger 2024

Økt bredbånd- og mobildekning med 100 Mbit/s

Saksnr: 2503526-2

Mai 2025

Sammendrag

Bredbånd- og mobildekning for fritidsboliger gir en bedret beredskapssituasjon, i tillegg til å gi større muligheter for jobb og andre nettbaserte aktiviteter fra hytta.

Det har vært en omfattende utbygging av bredbånd i hytteområder, og i 2024 hadde 92 prosent av landets fritidsboliger tilgang til fast bredbånd. Tilgang til fast bredbånd for fritidsboliger er hovedsakelig basert på fiber og fast trådløst bredbånd (FTB). På landsbasis har det vært en betydelig økning i fritidsboliger med tilgang til hastighet på minst 100 Mbit/s, fra 40 prosent i 2023 til 68 prosent i 2024. Likevel er det fortsatt en begrenset andel fritidsboliger i landet (24 %) som har et fast bredbåndsabonnement.

Oslo, Vestfold og Østfold er fylkene med den høyeste dekningen for hastigheter på minst 100 Mbit/s. på henholdsvis 97 prosent, 88 prosent og 86 prosent. Lavest dekning for denne hastigheten finner man i Nordland med 52 prosent. For hastigheter på minst 1000 Mbit/s er det Vestlandet og Rogaland som ligger øverst med henholdsvis 52 prosent og 48 prosent.

FTB100 dekningen har hatt en betydelig økning i alle landets fylker fra 2023 til 2024. Finnmark har økt fra 0 til 31 prosent, mens Rogaland har økt fra 9 prosent til 59 prosent.

Tilgang til mobildata basert på 4G og 5G har også økt for fritidsboliger. For tilgang som kan gi 100 Mbit/s er 4G/5G-dekningen for hele landet på 36 prosent i 2024, men det er betydelige variasjoner mellom fylkene. Oslo har høyest dekning på 83 prosent, mens Nordland, Troms, og Finnmark har lavest dekning på henholdsvis 20 prosent, 19 prosent, og 14 prosent.

Dekning og abonnement for fritidsboliger 2024

1.1 Tilgang til fast bredbånd

Fritidsboliger i Norge benyttes i økende grad gjennom store deler av året. I noen tilfeller benyttes fritidsboliger sporadisk og sesongmessig, men det er også en økende trend at fritidsboliger brukes som «hyttekontor». Utbygging av fritidsboliger er gjerne konsentrert til særskilte områder og mange kommuner har betydelig innslag av fritidsboliger. Innlandet er det største fylket for fritidsboliger i Norge, med over 92 000 registrerte enheter. Trøndelag er nest størst med over 55 000 registrerte enheter. Den omfattende utbyggingen av bredbånd i hytteområder gir større muligheter for å jobbe fra hytta, men er også med på å bedre beredskapssituasjonen.

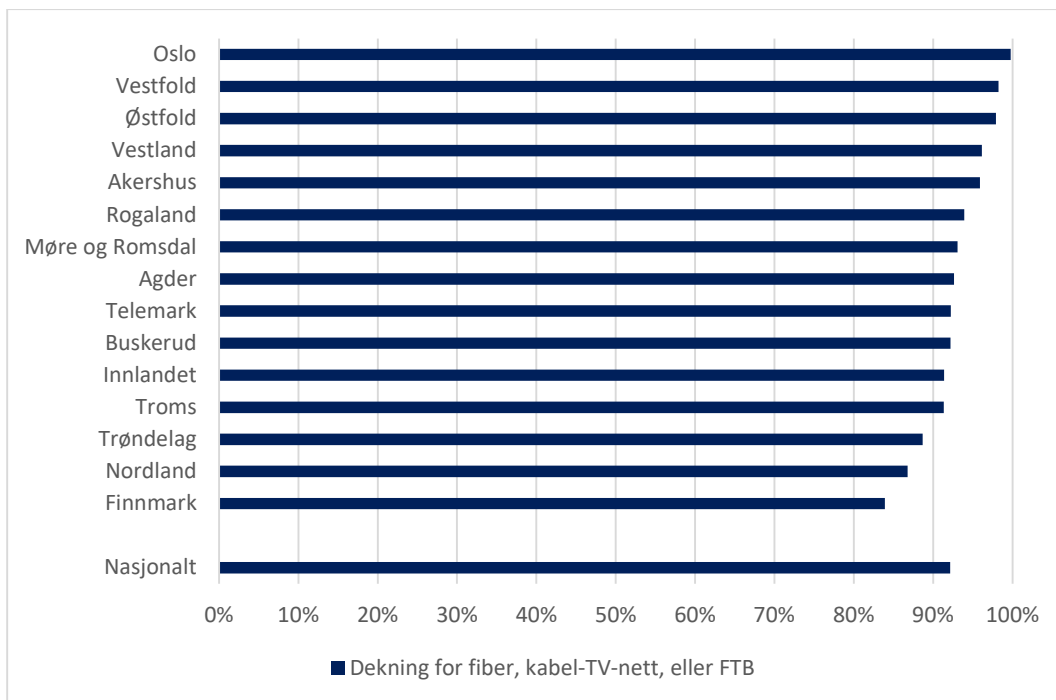
Tilgang til fast bredbånd for fritidsboliger er først og fremst basert på fiber og fast trådløst bredbånd (FTB). Kabel-TV benyttes hovedsakelig av husstander i byområder og i liten grad for fritidsboliger. Tilgang til mobildata basert på 4G og 5G har stor betydning for fritidsboliger, men har andre egenskaper enn fast bredbånd, og behandles i eget kapittel.

Beregning av bredbåndsdekning for fritidsboliger tar utgangspunkt i enheter som er registrert som fritidsbolig i eiendomsregisteret. Dette utgjør om lag 482 300 enheter. Dette samsvarer med SSBs statistikk for fritidsboliger. Bygninger med flere leiligheter som benyttes til fritidsformål, regnes som én fritidsbolig. Det er begrenset erfaring med beregning av bredbåndsdekning for fritidsboliger. Det kan derfor være usikkerhet knyttet til tallene, både ved deler av metodevalget og i datagrunnlaget. Dette er nærmere beskrevet i kapittel om metode.

Figur 1 viser samlet dekning basert på fiber, kabel-TV-nett og FTB¹. For landet samlet hadde mer enn 92 prosent av fritidsboligene tilgang til denne type bredbånd ved utgangen av 2024². Oslo har høy bredbåndsdekning, men har kun om lag 1 300 registrerte fritidsboliger. Bortsett fra Oslo, har Vestfold og Østfold den største dekningen med om lag 98 prosent. Nordland og Finnmark har lavest dekning. Der har henholdsvis 87 og 84 prosent av fritidsboligene slik dekning.

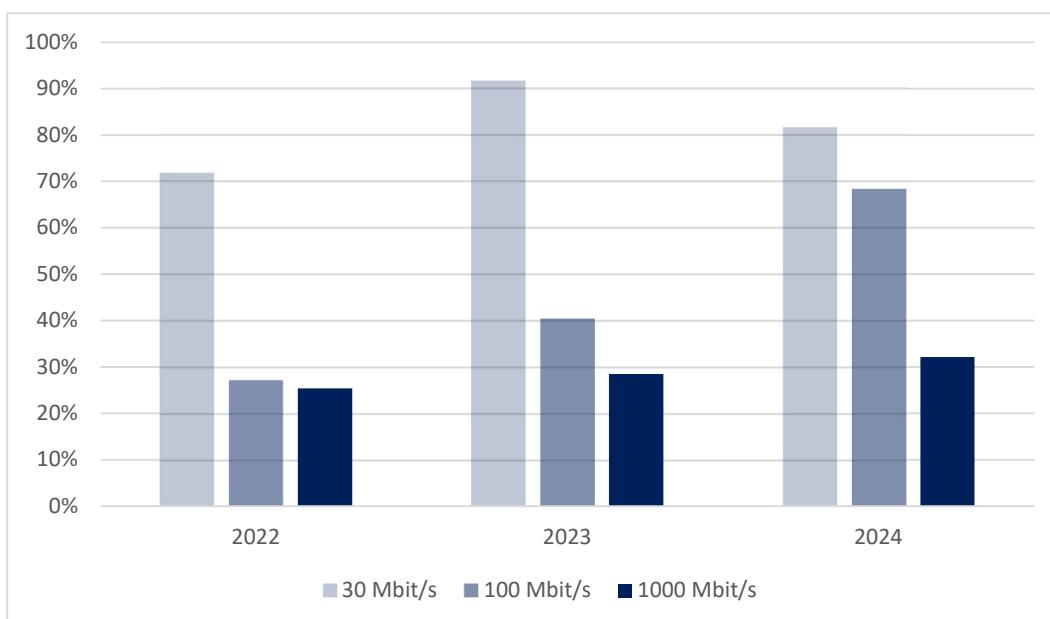
¹ Inkludert satellitt, radio, og «annet» (0,1%) er dekning nasjonalt 92,1%

² Sammenlignet med 2023 kan det se ut til at dekningen har gått ned. Dette skyldes overrapporterte tall fra tilbydere i 2023



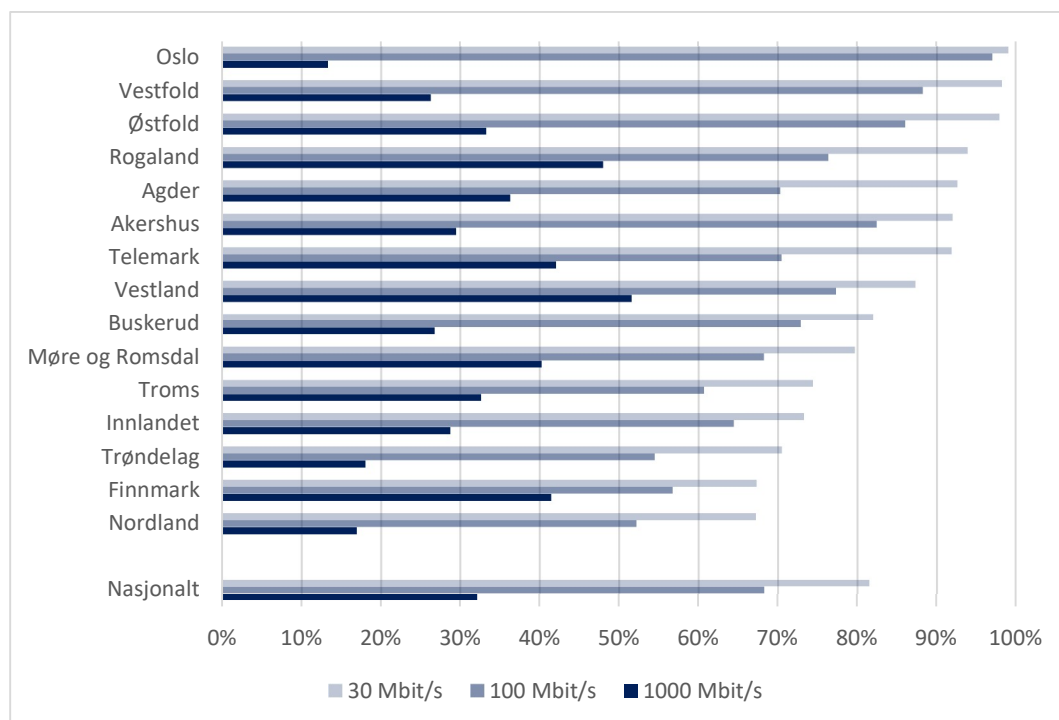
Figur 1 Samlet dekning for fiber, kabel-TV-nett eller FTB, fordelt på fylke. Fritidsboliger

Figur 2 viser bredbåndsdekningen for fritidsboliger basert på tilgjengelige hastigheter. Det er først og fremst FTB som bidrar til dekning med hastigheter på 30 Mbit/s eller mer. For hastigheter på minst 100 Mbit/s og minst 1000 Mbit/s er det hovedsakelig fiber og FTB som bidrar til dekningen. På landsbasis er det en betydelig økning i fritidsboliger med tilgang til hastighet på minst 100 Mbit/s, fra 40 prosent i 2023 til 68 prosent i 2024.



Figur 2 Utviklingen på bredbåndsdekning fordelt på hastigheter. Fritidsboliger

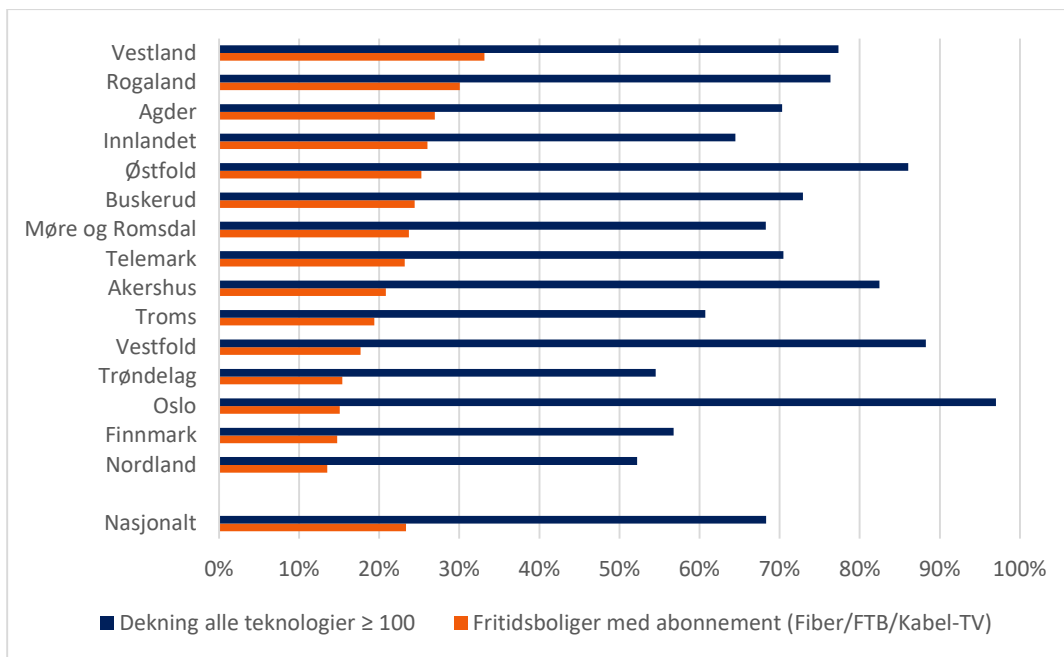
Bortsett fra Oslo er det Vestfold og Østfold som har den høyeste dekningen for hastigheter på minst 30 Mbit/s og for hastigheter på minst 100 Mbit/s (figur 3). Vestfold og Østfold har dekning for minst 100 Mbit/s på henholdsvis 88 prosent og 86 prosent. For hastigheter på minst 1000 Mbit/s er det Vestlandet og Rogaland som ligger øverst med henholdsvis 52 prosent og 48 prosent.



Figur 3 Dekning for nedstrøms hastigheter fordelt på fylke. Fritidsboliger

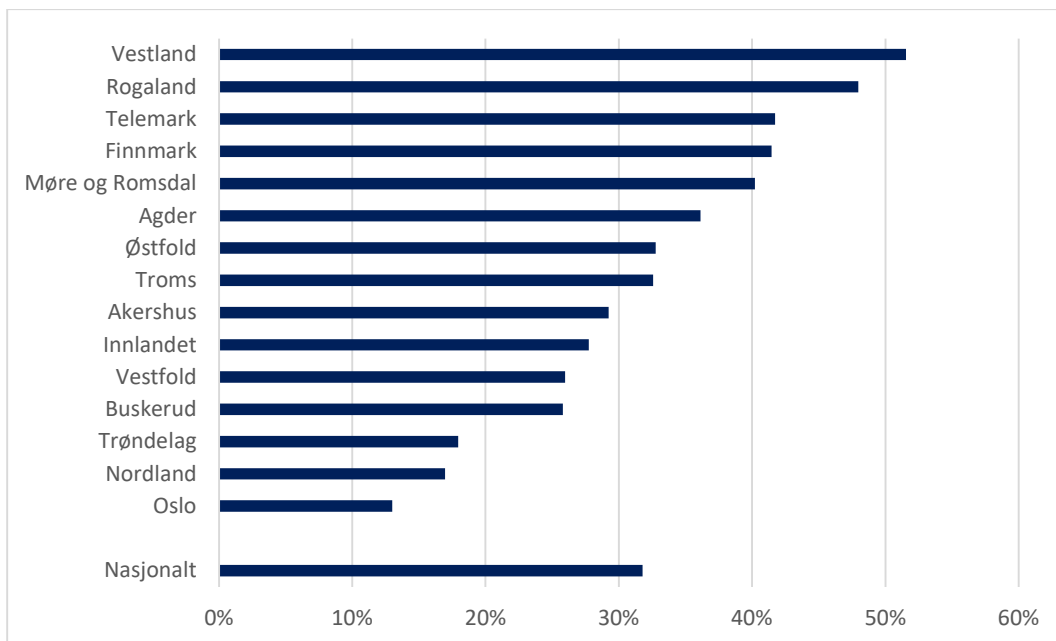
På landsbasis er det 68 prosent av fritidsboligen som har tilgang til bredbånd med en hastighet på minst 100 Mbit/s (figur 4), mens det under 24 prosent av fritidsboligene i landet som har et fast bredbåndsabonnement (fiber/FTB/kabel-TV). Dette er en økning fra 20 % i 2023, men det er fortsatt et betydelig potensial for å knytte flere fritidsboliger til bredbånd.

Innlandet, det største fylke for fritidsboliger med over 92 000 enheter, har en dekning på over 64 prosent, mens andelen med bredbåndsabonnement ligger på 26 prosent. Østfold, med over 20 000 fritidsboliger, har en bredbåndsdekning på 86 prosent, og andelen fritidsboliger med bredbåndsabonnement ligger på om lag 25 prosent.



Figur 4 Bredbåndsabonnement og dekning med hastigheter på minst 100 Mbit/s, fordelt på fylke. Fritidsboliger

Figur 5 viser tilgangen til bredbånd basert på fiber for fritidsboliger ved utgangen av 2024. På landsbasis er det om lag 32 prosent av fritidsboligen som har fiberdekning i 2024. Dette er en økning fra 28 prosent i 2023.

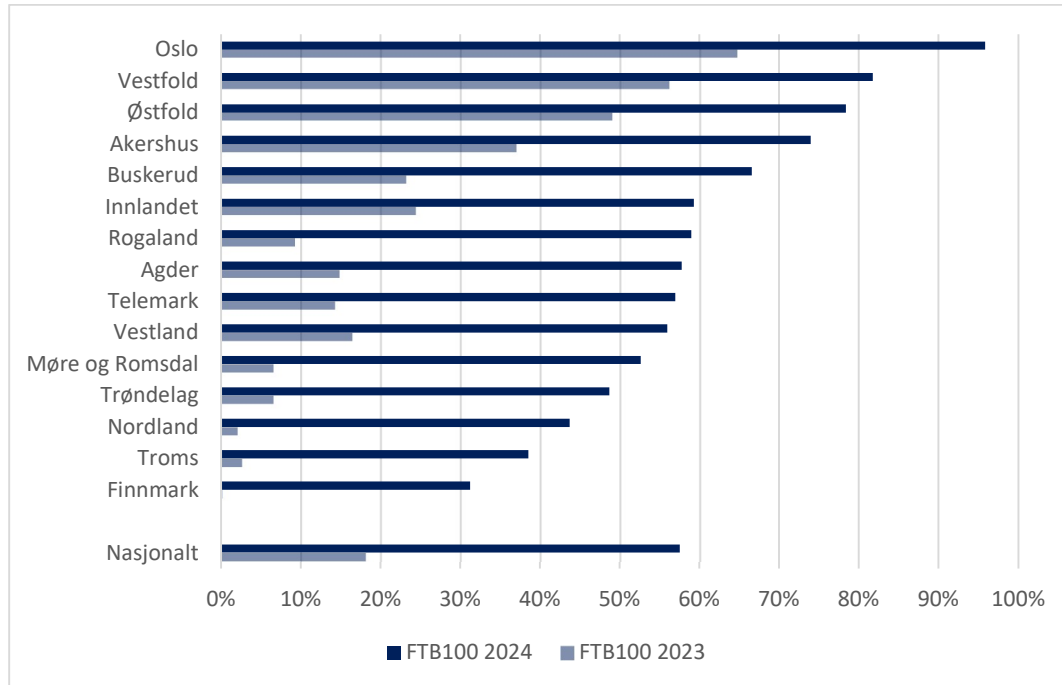


Figur 5 Fiberdekning for fritidsboliger fordelt på fylke i 2024.

Fast trådløst bredbånd (FTB) betyr at den enkelte abonnent mottar signaler fra en basestasjon i mobilnettet. Signalene overføres til en antenne på veggen utendørs på fritidsboligen. Operatørene av mobilnett har oppgradert kapasiteten på basestasjoner som er klargjort for FTB. I noen tilfeller omfatter dekingen også basestasjoner som vil bli oppgradert av mobiloperatøren så snart det oppstår etterspørsel etter abonnement som skal knyttes til de aktuelle basestasjonene. Nettoperatorenes beregning kan derfor i noen grad være basert på skjønn.

For at abonnentene av fast trådløst bredbånd (FTB) skal oppleve en stabil hastighet og en hastighet på nivå med det som er avtalt, må operatørene av mobilnett øke kapasiteten i aktuelle basestasjoner. Det gjøres ved å tilføre ekstra frekvensressurser. Jo høyere hastighet, desto mer frekvensressurser behøves, særlig i høyere frekvensbånd. Tilgjengelig kapasitet påvirkes også av antall abonnement

Figur 6 viser tilgang til bredbånd basert på FTB med en hastighet på 100 Mbit/s eller mer (FTB100) ved utgangen av 2023 og 2024. Tallene gjelder fritidsboliger. På landsbasis har nærmere 58 prosent av fritidsboligene nå tilgang til bredbånd basert på FTB med en hastighet på 100 Mbit/s eller mer. Dette er en betydelig økning fra 18 prosent i 2023. Den store økningen i tilgang til FTB100 er betydelig i alle landets fylker. Finnmark har økt fra 0 til 31 prosent, mens Rogaland har økt fra 9 prosent til 59 prosent mellom 2023 og 2024.



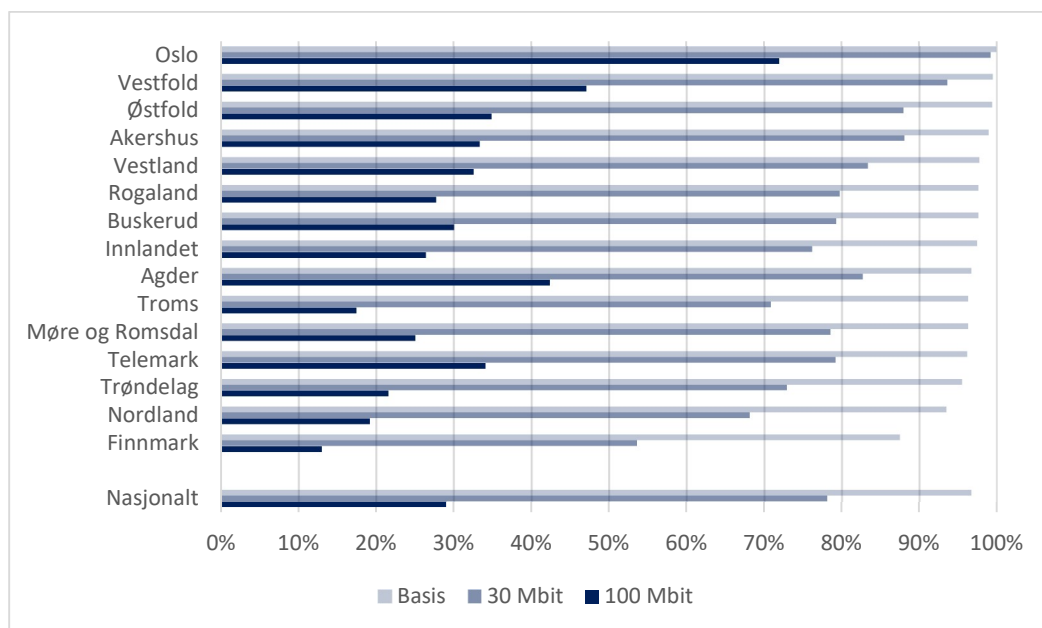
Figur 6 Dekning FTB100 for fritidsboliger fordelt på fylke i 2023 og 2024

1.2 Tilgang til mobildata

Store deler av landet er dekket av mobilnett med 4G. Det betyr at de fleste fritidsboliger har 4G-dekning utendørs med en håndholdt mobiltelefon. Ved basisdekning mottar mobiltelefonen en signalstyrke som gir stor sannsynlighet for tilgang til mobildata. Abonnementet er imidlertid ikke sikret høyere hastigheter. Ved basisdekning er hastigheten gjennomgående lavere enn 30 Mbit/s. Når mobiltelefonen får tilgang til høyere signalstyrke vil abonnentene normalt få tilgang til høyere hastigheter. I tillegg til basisdekning har vi derfor også beregnet dekning med signalstyrke og frekvenser som gjennomgående gir 30 Mbit/s og 100 Mbit/s i nedstrøms hastighet.

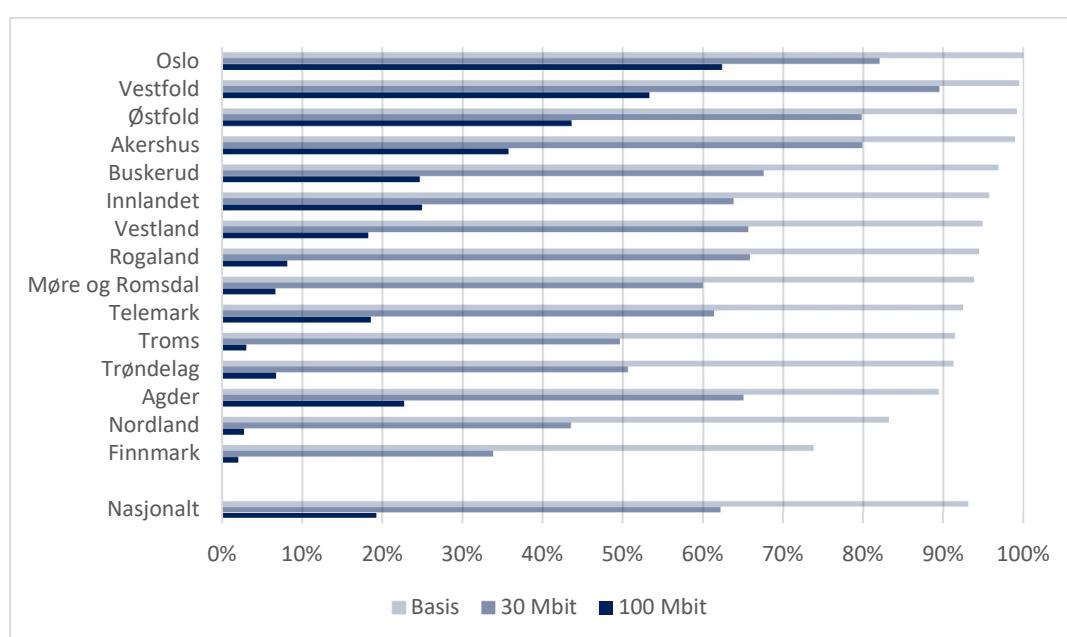
Dekningen for 4G og 5G beregnes av operatørene av mobilnett (Telenor, Telia og Ice) i modeller som er utviklet for dette formålet. Modellene tar hensyn til de frekvenser som benyttes i basestasjonene. I tillegg tas det hensyn til at signalstyrken påvirkes av blant annet avstand til basestasjon, forhold i terrenget og bygninger. Slike forhold medfører at mobilabonnentene vil kunne oppleve store variasjoner i tilgjengelig hastighet. Ved beregningen benyttes terskelverdier for signalstyrke som gir stor sannsynlighet

Figur 7 viser basisdekningen for 4G for fritidsboliger, og dekning ved tilgang til kapasitet som gjennomgående gir høyere hastigheter enn tilfellet er ved basisdekningen. Basisdekningen for 4G er 95,5 prosent eller høyere for alle fylker med unntak av Nordland og Finnmark. 4G-dekningen for fritidsboliger samlet er om lag 78 prosent for tilgang til 30 Mbit/s og 29 prosent for tilgang til 100 Mbit/s. Det er betydelige variasjoner mellom fylkene, spesielt ved kapasitet som gjennomgående kan gi 100 Mbit/s. Vestfold fylke har en dekning på 47 prosent for tilgang til 100 Mbit/s, mens Nordland, Troms og Finnmark har under 20 prosent dekning.



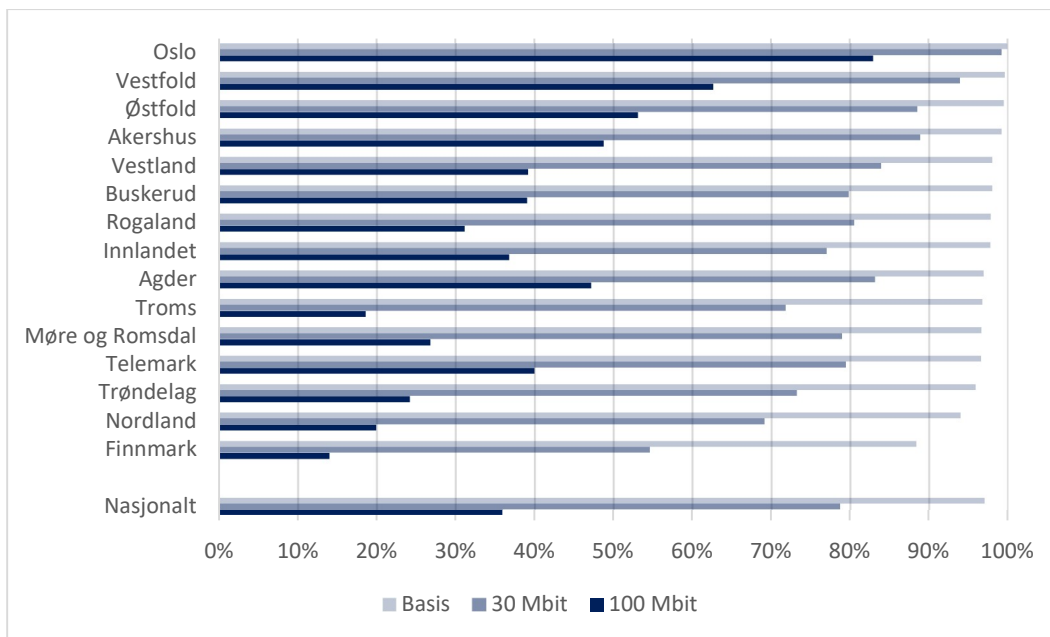
Figur 7 Dekning for tilgang til mobildata basert på 4G ved utgangen av 2024. Fritidsboliger

I Figur 8 er basisdekningen for 5G vist ved utgangen av 2024. Tallene gjelder fritidsboliger og er fordelt på fylker. Nasjonalt er basisdekningen for 5G beregnet til om lag 93 prosent. Når vi ser bort fra Oslo, er det Vestfold, Østfold, og Akershus som har høyest basisdekning for fritidsboliger med over 99 prosent, mens Nordland og Finnmark ligger lavest med henholdsvis 83 prosent og 74 prosent. For tilgang til en nedstrøms hastighet på 30 Mbit/s er 5G-dekningen for alle fritidsboliger samlet beregnet til om lag 62 prosent. For tilgang til 100 Mbit/s er dekningen beregnet til om lag 19 prosent. Når vi ser bort fra Oslo, er det igjen Vestfold, Østfold, og Akershus som ligger høyest med en 5G-dekning på henholdsvis 53 prosent, 44 prosent, og 36 prosent. Nordland, Troms, og Finnmark har en 5G-dekning for fritidsboliger som er på tre prosent eller mindre, når vi legger en nedstrøms hastighet på 100 Mbit/s til grunn.



Figur 8 Dekning for tilgang til mobildata basert på 5G ved utgangen av 2024. Fritidsboliger

Figur 9 viser dekning for tilgang til mobildata basert på 4G eller 5G ved utgangen av 2024. Dekningen for alle fritidsboliger samlet er beregnet til om lag 79 prosent for tilgang som gjennomgående kan gi 30 Mbit/s. For tilgang som gjennomgående kan gi 100 Mbit/s har 4G/5G-dekningen økt fra 33 prosent i 2023 til nærmere 36 prosent for. Det er betydelige variasjoner mellom fylkene, spesielt ved kapasitet som gir 100 Mbit/s i nedstrøms hastighet. Oslo har høyest dekning for tilgang til 100 Mbit/s på om lag 83 prosent. Nordland, Troms, og Finnmark har lavest dekning her på henholdsvis 20 prosent, 19 prosent, og 14 prosent. Fylkene med flest fritidsboliger, Innlandet og Trøndelag, har dekning på henholdsvis 77 prosent og 73 prosent for tilgang til 30 Mbit/s, og hhv 37 prosent og 24 prosent på tilgang til 100 Mbit/s.



Figur 9 Dekning for tilgang til mobildata basert på 4G/5G ved utgangen av 2024. Fritidsboliger