

Beskrivelse av bredbånd og mobildekningen i kommunene

Leka kommune

I Leka kommune er rådhuset tilknyttet internett med

2 x fiber a 100 Mbit/s (NTE) på øya, 1 x fiber QinQ på 1 Gbit/s mot node Nærøy og felles serverpark Radiostasjon Ordberget (NTE) med cirka 50 Mbit/s, 4 x Telenor mobilt bredbånd som reserve ved nødsituasjoner.

Skole/barnehage har 100 Mbit/s, rådhus og helsetunet cirka 50 Mbit/s teoretisk hastighet. Kommunens samlet internett forbruk har en topp på cirka 18 Mbit/s per dagens dato.

Når det gjelder den generelle nettilknytningen i kommunen i dag, er det internett/bredbånd fra Telenor eller NTE (radio) i cirka 80% av husstandene. Leka kommune har vurdert bygdefiber sammen med NTE, men foreløpig har man ikke oppnådd kritisk masse (35 av 230 husstander). Næringslivet i Leka etterspør mer og rimeligere båndbredde.

Det er to aktører som har utbygde mobilnett på Leka i dag.

Telenor: GSM + 3,75G bredbånd, utmerket dekning, NetCom/Tele2: GSM, grei dekning

Telenor har 75-85% dekning i terreng, det er 4-6 husstand uten signal, mens NetCom/Tele2 50-65% dekning i terreng, 40-45 husstand uten signal. Husstander uten mobildekning har fasttelefon. I forbindelse med en gress- og lynnbrann på Leka i mai 2013 ble det avdekket at en konkret del av øya ikke har tilgang til hverken vanlig nett eller nødnett. Situasjonen i dag er at dekningen ikke har blitt bedre på vest- og nordsiden (yttersiden). Her er det noen få husstander og en del areal som er uten dekning. I møte med Telenor mente de at selskapet må – tross deres samfunnsansvar – forholde seg til det kommersielle i likhet med de andre foretakene på markedet.

Nærøy kommune

Generelt sett er det i Nærøy kommune slik at det finnes særlig store utfordringer knyttet til utbygging av både bredbånd og mobildekning. Kommunen er relativt stor i areal, og har derfor en særlig stor utfordring geografisk. Det er mye spredt bebyggelse over mange områder hvor det ikke er kommersiell interesse for utbygging. Det medfører at slike prosjekter per i dag må finansieres av fylkeskommunen, kommunen og utbygger (ev. bidrag fra innbyggere).

I kommunen som helhet er det dårlig utbygd med internett-tilgang av god kvalitet.

Oversikt over fibertilknytninger:

Fiber tilhørende NTE er lagt fra Rørvik til Kolvereid langs fylkesvei via Våg, Skillingstad, Varøya, Strand. I tillegg ble det lagt en avstikker til Ottersøya. Følgende har pr. i dag tilknytning til Fiber:

- Nærøy kommunes rådhus er tilknyttet internett med 100Mbit hastighet via NTE sitt fibernet
- Nærøysundet skole på Ottersøya
- Husstander i Kolvereid sentrum

Planlagte fibertilknytninger:

- NTE planlegger i løpet av 2016 utbygging av fiber til husstander og bedrifter i sentrum av Ottersøya

- Nærøy kommune har fått støttemidler fra NTFK for at Val vgs. skal få tilkobling til fiber/høyhastighets-bredbånd. Dette planlegges lagt ut på anbud i 2016

Oversikt over radiolink:

- Alle skoler og barnehager tilhørende Nærøy kommune unntatt Værum barnehage har 50Mbit tilkobling via fiber/radiolink hos NTE
- Enkelte husstander i Lund og Oplø har tilkobling via NTE radiolink

Oversikt over ADSL/VDSL:

Her har kommunen ikke full oversikt over hva leverandør (Telenor) har av sentraler og oppgraderingsplaner. Generelt sett har de aller fleste sentralene i kommunen gammel teknologi (ADSL) som gir hastigheter i grenseområdet mellom hvit og grå sone.

Planlagte oppgraderinger ADSL til VDSL:

- I løpet av 2016 skal Telenor oppgradere og flytte sentral i Foldereid, slik at Foldereid sentrum skal få hastigheter på 40-50 Mbit/s

Mobildekningen i Nærøy har som nevnt geografisk betinget kvalitet. I Kolvereid sentrum er det er det god mobildekning. I resten av regionen er det mange plasser som har dårlig eller ingen dekning pga. geografiske utfordringer og spredt bebyggelse. Det er gjort en prioritering av områder som skal følges opp ut i fra et vedtak i kommunestyret:

- Fjær/Ramfjord/Rødseidet (prosjekt gjennomført)
- Søråa/Fossåa/Holand/Sandnesenget (per i dag ingen dekning i Søråa, dårlig dekning de andre stedene). Intensjonsavtale med Telenor for oppstart 2016
- Våg/Skillingstad/Fikkan (noe ustabil dekning på visse områder)
- Eidshaug (delvis dårlig/ingen dekning). Telenor planlegger utbygging til 4G i aktuelt område i løpet av 2016/17
- Skaga (delvis dårlig/ingen dekning)
- Teplingan/Heimsnes (delvis dårlig/ingen dekning)
- Li/Brottenget ved Salsbruket (delvis dårlig/ingen dekning)
- Simle (Ok dekning, men dårlig/ingen internett-tilknytning)

Oversikt over mobilt bredbånd (4G):

- Kolvereid sentrumsområdet
- Fjær, Ramfjord, Nubdal, Rødseidet (gjennomført prosjekt med Telenor knyttet til støttemidler fra NTFK)

Planlagt oppgradering mobilt bredbånd (4G):

- Nærøy kommune har en intensjonsavtale med Telenor ang. utbygging av mobilmast på Åslia, som vil gi mobildekning og mobilt bredbånd (4G) i området Søråa, Holand, Sandnesenget. Dette er et område som i dag har nærmest ikkeeksisterende mobildekning. Planlagt oppstart høsten 2016, og ferdig i 2017. Det er ingen sentrale støttemidler knyttet til dette prosjektet
- Telenor planlegger utbygging av 4G på Gjerdinga i løpet av 2016/17, som også vil gi god dekning i området Eidshaug. Kystgruppen har en dialog med Telenor for å få flyttet mast til et høyere punkt på Gjerdinga, for å få bedre mobildekning i hele det aktuelle området (Risværfjorden, Risvær, Dolma, sørenden av Leka og enkelte områder i Vikna)

Oversikt over tidligere søknader på bredbåndsmidler som har blitt avslått:

- Fibertilknytning til området Fikkan, Våg, Skillingstad, Varøya

- Fibertilknytning til området Val, Lauga, Hamland
- Oppgradering av radiolink-løsning på Lund, Smineset
- Mobil og mobilt bredbånd i området Søråa, Holdand, Sandnesenget

Vikna kommune

Når det gjelder Vikna kommune sitt rådhus og alle kommunale bygg for øvrig, er disse koblet på fiberkabel. Kommunens lokasjoner har 100Mb linjekapasitet seg i mellom. Rådhuset i Vikna har 1Gbit linje mot Nærøy og internt på huset. Kommunens kobling mot internett er på 50Mb/50Mb.

Vikna kommunes IKT-avdeling har ikke kjennskap til hvordan private er koblet til internett i kommunen. Dekningskontroll av mobilnettet er ikke et prioritert område for IKT-satsingen i Vikna kommune.