



Saksnummer	Utvalg	Møtedato

Saksbehandler: Steinar Stien
Hjemmel:

Tilskudd bredbåndsutbygging 2023

Saksopplysninger

På bakgrunn av stortingets bevilgning av midler til etablering av bredbånd i Norge for 2023, sendte Nordland fylkeskommune ut brev med orientering om tilskuddsordningen i Nordland.

I brevet fremkom det hvilke kriterier som måtte oppfylles for at bevilgningen skulle kunne vurderes. I samråd med Ordfører er det frontet 4 områder vi vet det ikke er tilgjengelig bredbånds muligheter, og derfor er følgende områder valgt ut til å søke støtte til:

- Breivik
- Selsøyvik – Rang Sund
- Oldervik – Sørfjorden
- Telnes

Rødøy kommune må stille med minst 30% av utbyggingskostnadene, og resterende dekkes av statlige midler.

Vedlegg

Vedlegg 1 Dekningskart bredbånd 2023

Vedlegg 2 Kostnader og fordeling mellom Rødøy kommune og NFK.

Vedlegg 3 Beskrivelse av de ulike utbyggingsområdene

Vurderinger

For å kunne fortsette videre utbygging av bredbånd i kommunen er det viktig at Rødøy kommune benytter tilskuddsordningen. Total utbygging for disse områdene vil estimert koste kr 10 450 000,-, og med en kostnadsfordeling på 30/70, vil denne utbyggingen koste Rødøy kommune 3 140 000,-. Etter utbyggingen er det 73 innbyggere som er sikret muligheten til bredbåndstilgang.

For innværende år er det allerede innvilget midler til etablering av bredbåndstilgang i Melfjordbotn, og det er viktig å fortsette dette arbeidet med videre utvikling.

Konklusjon og anbefaling

Oppsummert vil Rødøy kommune få bygd ut 4 områder i kommunen, og med god dialog med valgte teleoperatør, vil det også på sikt gi mulighet for bedre telefondekning i de berørte områdene, noe som sikrer beredskap og sikkerhet.

Kommunedirektøren anbefaler at Rødøy kommune ser betydningen med denne utviklingen, og griper muligheten med å få tilskudd for de utvalgte områdene, og på den måten få utviklet et bedre tilbud til innbyggere og næring i de berørte områdene.

Kommunedirektørens innstilling

1. Rødøy kommune søker tilskudd på kr 7 320 000,-
2. Rødøy kommune finansierer kr 3 140 000,- ved bruk av disposisjonsfond.
3. Kommunedirektøren utarbeider en oversikt over områder som mangler bredbåndstilgang i kommunen, og legger det frem til politisk prioritering.

Rødøy kommune, 26.06.2023

Harald Einar Erichsen
Kommunedirektør



Steinar Stien
Kommunalsjef teknisk






Dette dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ikke håndskrevet signatur.

Bærekraftsmål

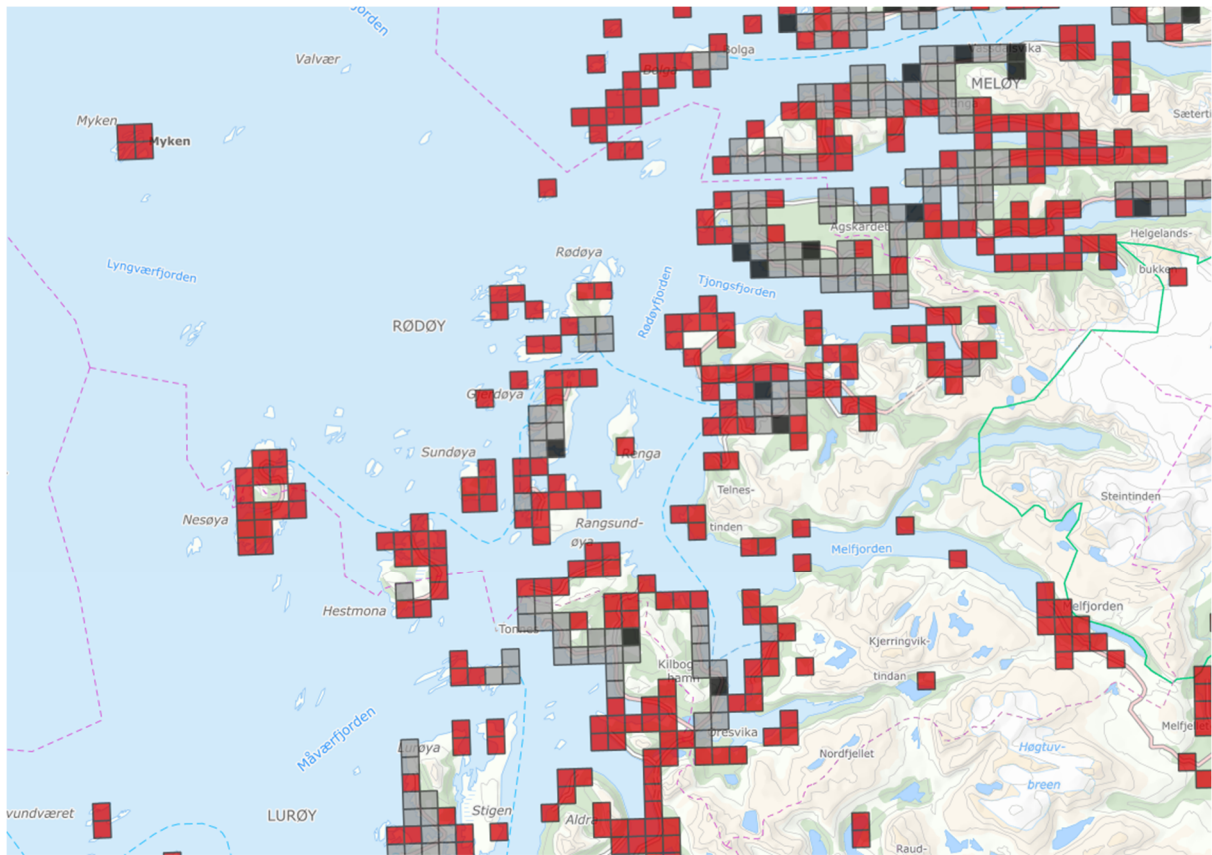
Ved gjennomføring av disse prosjektene, blir innbyggere og næringsdrivende mer oppdatert i et utviklet samfunn. Hvis spesielt barn og unge ikke har tilgjengelig nett, vil de bli diskriminert på mange måter, og dette vil ha påvirkningen for utviklingen i resten av samfunnet. Nedenfor er en del av bærekrafts målene som man kan identifisere i dette prosjektet. For mer informasjon:

<https://www.fn.no/Om-FN/FNs-baerekraftsmaal>

<p>3 GOD HELSE OG LIVSKVALITET</p> 	<p><i>Gjennom forebygging, behandling og å fremme mental helse og livskvalitet, skal arbeides med å redusere antall mennesker som dør for tidlig med en tredjedel innen 2030 (ikke smittsomme sykdommer og trafikkuhell), samt forebygge psykiske lidelser som angst, depresjon og selvmord.</i></p>
<p>4 GOD UTDANNING</p> 	<p><i>En god utdanning er grunnlaget for å forbedre menneskers liv. For å nå bærekraftsmålene trenger vi en skole som viser hvordan verdens utfordringer henger sammen. Bærekraftig utvikling som tverrfaglig tema skal legge til rette for å forstå grunnleggende dilemmaer og utviklingstrekk i samfunnet, samt hvordan de kan håndteres.</i></p>

<p>8 ANSTENDIG ARBEID OG ØKONOMISK VEKST</p> 	<p>Å skape økonomisk vekst og nye arbeidsplasser gjennom anstendig arbeid er en forutsetning for bærekraftig utvikling. Anstendig arbeid er i FNs bærekraftsmål beskrevet som: arbeid som er produktivt, arbeid som gir en rettferdig inntekt, sikkerhet på arbeidsplassen og sosial beskyttelse til familier.</p>
<p>9 INDUSTRI, INNOVASJON OG INFRASTRUKTUR</p> 	<p>Infrastruktur er den underliggende strukturen som må være på plass for at et samfunn skal fungere. Infrastruktur er en forutsetning for økning i vekst og produktivitet, og for forbedringer i utdannings- og helsetilbud. Teknologi og innovasjon anses som drivere til å løse miljømessige utfordringer.</p>
<p>10 MINDRE ULIKHET</p> 	<p>For å kunne skape en bærekraftig utvikling må vi redusere ulikheter mellom land, og innad i land. En rettferdig fordeling av et lands ressurser er nødvendig for å redusere fattigdom og skape stabile samfunn. Samtidig øker forskjellene mellom dagens befolkning både gjennom ulikhet i inntekt og formue, og i tilgang til skole, helsehjelp og muligheter.</p>
<p>11 BÆREKRAFTIGE BYER OG LOKALSAMFUNN</p> 	<p>Urbanisering kan bringe med seg innovasjon og større effektivitet som igjen skaper økonomisk vekst i et land. Samtidig fører den raske urbaniseringen til at mange kjemper om de samme ressursene. Vanlige utfordringer i byer: for mye trafikk og luftforurensning, for lite penger til offentlige tjenester og mangel på gode boliger.</p>
<p>17 SAMARBEID FOR Å NÅ MÅLENE</p> 	<p>For å lykkes med bærekraftsmålene trengs det nye og sterke partnerskap. Myndigheter, næringslivet og sivilsamfunnet må samarbeide for å oppnå bærekraftig utvikling. Å gjøre tilgjengelig informasjon og kommunikasjon til innbyggerne i et land er også et viktig punkt på dette målet.</p>

<Vennligst ikke slett noe etter denne linjen>



Figur 1 Dekningskart bredbånd pr. 23. juni 2023



Prosjektbeskrivelse

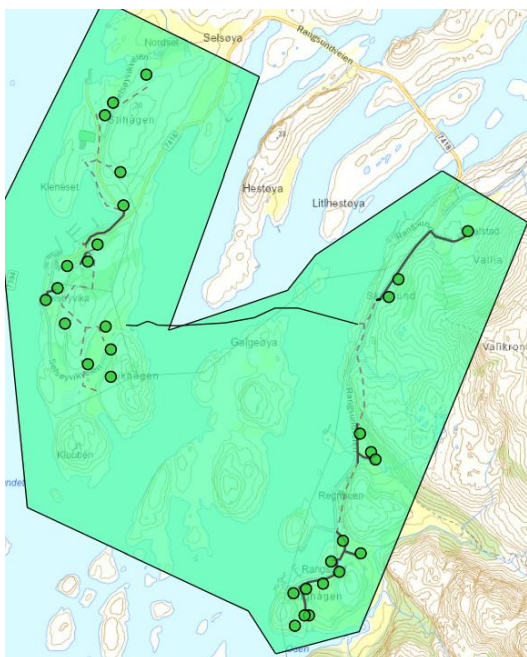
Bakgrunn

Rødøy kommuner ønsker å bedre bredbåndsforbindelsen i kommunen. Kommunen har mange bebodde områder med stor avstand, noe som medfører at utbyggingen blir unaturlig dyr, samtidig som antall husstander er begrenset. Det søkes tilskudd til fire utbyggingsområder:

Selsøyvik – Rang Sund

For dette prosjektet er det 32 fastboende samt 15 fritidsadresser som mangler bredbåndstilgang.

- Sjøfiber fra Selsøya til Rang Sund
- Fiber i jord og luft
 - 18 fastboende og 15 fritidsboliger
- Tilbyr inntil 1 Gbit/s til alle
- Utbyggingskost estimert til 2.4 MNOK:
 - Sjøfiber: 0,7 MNOK (800m, 2 nye landtak)
 - Bakkenett: 1.7 MNOK (2200m luft, 1300m graving)

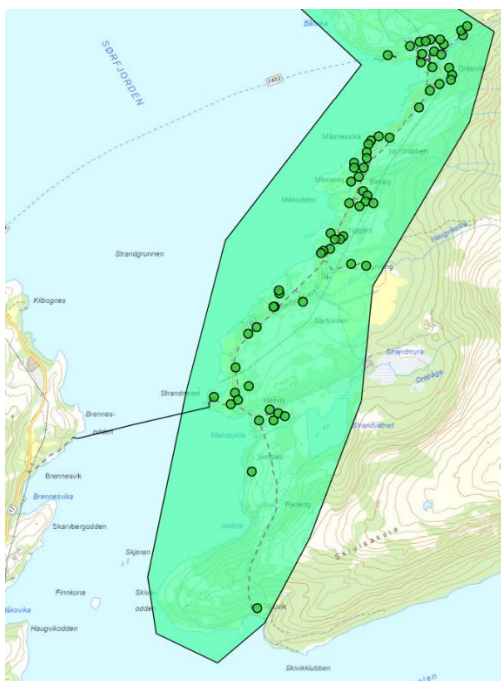


Figur 1 Skravert område viser planlagt dekningsområde etter utbygging

Oldervik - Sørfjorden

For dette prosjektet er det 28 fastboende og 40 fritidsadresser som mangler bredbåndstilgang.

- Sjøfiber fra Brennesvik til Strandneset
- Fiber i luft mellom Oldervik og Sørfjorden
 - 28 fastboende og 40 fritidsadresser
- Tilbyr inntil 1 Gbit/s til alle
- Utbyggingskost estimert til 2.6 MNOK:
 - Sjøfiber: 0,7 MNOK (1.1 km, 2 landtak)
 - Spred-, luftnett: 2 MNOK (600m graving, 7.6km luftkabel)

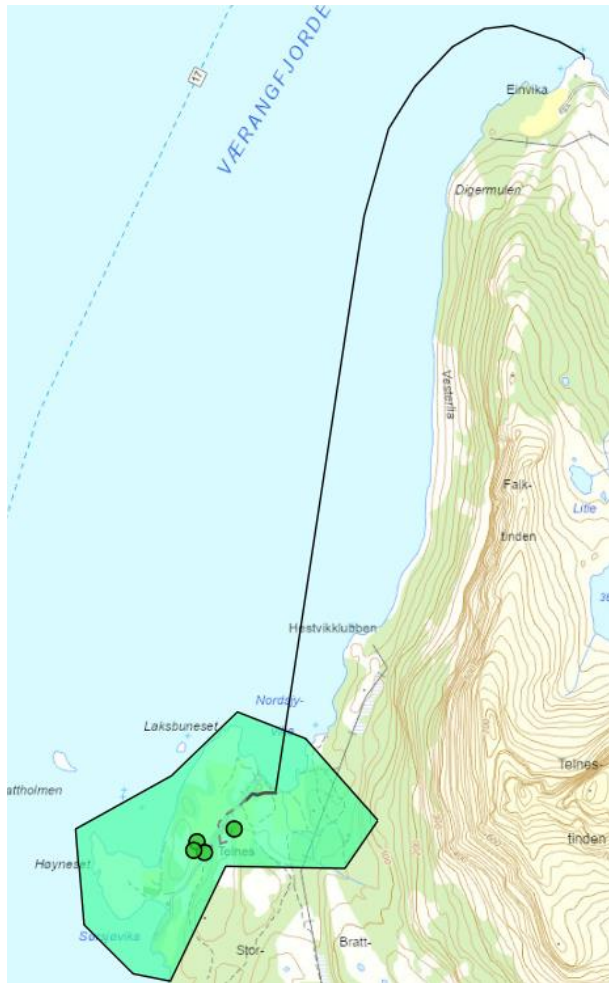


Figur 2 Skravert område som vider område for utbygging

Telnes

For dette prosjektet er det 5 fastboende.

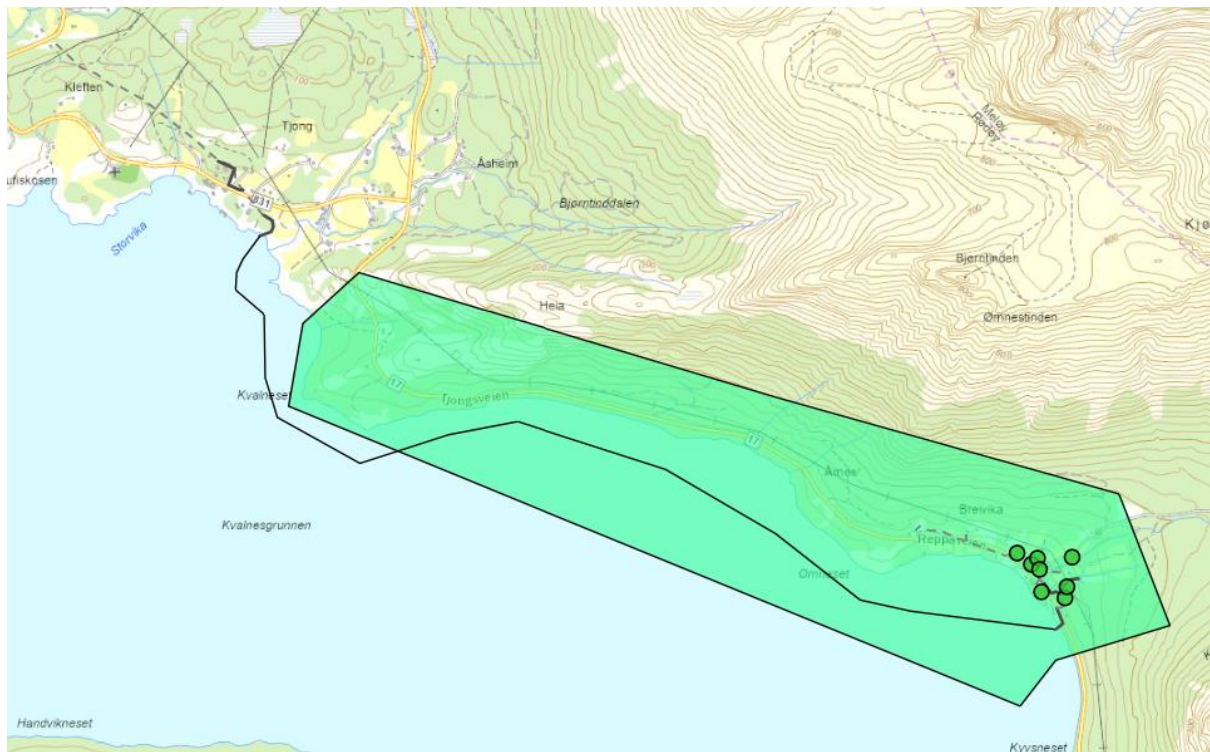
- Sjøfiber fra Buvika til Telnes
- Fiber i luft på Telnes
 - 2 fastboende og 2 fritidsboliger
- Tilbyr inntil 1 Gbit/s til alle
- Utbyggingskost estimert til 1.6 MNOK:
 - Sjøfiber: 1,2 MNOK (4.2 km, 2 nye landtak)
 - Bakkenett: 0,4 MNOK (500m luft, 150m graving)



Brevika

For dette området vil 8 fastboende få tilgang til bredbåndsløsning

- Sjøfiber fra Tjong til Brevika
- Fiber i jord og luft
 - 8 fastboende og 4 fritidsboliger
- Tilbyr inntil 1 Gbit/s til alle
- Utbyggingskost estimert til 2.8 MNOK:
 - Sjøfiber: 1.3 MNOK (800m, 2 nye landtak)
 - Bakkenett: 1.5 MNOK (2400m luft, 800m graving)



Kostnadsoverslag etablering bredbånd 2023 Rødøy kommune

Oldervik - Sørfjorden

Sjøfiber med landtak	0,8 MNOK
Sprede/Luftnett, 600 m graving 7,6km luftkabel	2,2 MNOK
Samlet kostnader	3,0 MNOK
Tilskudd Nkom	2,1 MNOK
Tilskudd Rødøy Kommune	0,9 MNOK

Telnes

Sjøfiber	1,32 MNOK
Bakkenett	0,44 MNOK
Samlet kostnad	1,76 MNOK
Tilskudd Nkom NFK	1,23 MNOK
Tilskudd Rødøy kommune	0,53 MNOK

Selsøyvik - Rangsund

Sjøfiber	0,77 MNOK
Bakkenett	1,87 MNOK
Samlet kostnad	2,64 MNOK
Tilskudd Nkom NFK	1,85 MNOK
Tilskudd Rødøy kommune	0,79 MNOK

Brevik

Sjøfiber	1,43 MNOK
Bakkenett	1,65 MNOK
Samlet kostnad	3,08 MNOK
Tilskudd Nkom NFK	2,16 MNOK
Tilskudd Rødøy kommune	0,92 MNOK

Totale investeringer	10,45
Bidrag NFK	7,32
Bidrag Rødøy kommune	3,14