



Velkommen til informasjonsmøte om fiberutbygging!



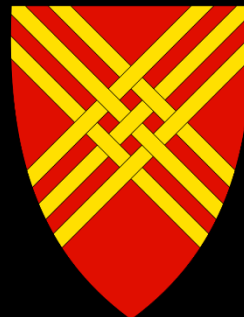
Deltakere på kveldens møte

Frode Nyhammer, Telenor – Prosjektleder for Hjelmeland

Remy Mjelstad, Telenor – Regional utviklingsansvarlig

Ivar Andre Berntsen, OneCo – Prosjektleder Hjelmeland

Spørsmål til dagens møte kan sendes på epost til: postmottak@hjelmeland.kommune.no
Svar legges ut på kommunens hjemmeside.



Agenda

- Produkter og tjenester med Telenor fiberbredbånd
- Hvordan bygger vi fiber i Hjelmeland?
- Så enkelt bestiller du!
- Spørsmål og svar



Telenor digitaliserer Norge



Over 100 år gammelt



Digitalisert samfunn

Fremtidens
forventninger



Stabilitet enda mer kritisk



Sikkerhet

Telenor Norge har Norges største cyber-sikkerhetsmiljø, og sikkerhet er en sterk del av vår forretningskultur.

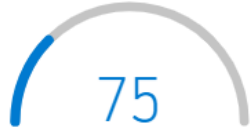
Vår ambisjon er å være en sentral beskytter av kommunikasjon, innhold og kritisk infrastruktur for offentlig og privat sektor, samt for allmennheten i Norge.

Det er forankret gjennom forpliktelse fra toppledelsen og en sterk sikkerhetsorganisasjon med kompetanse og evne til å møte dagens og fremtidens trusselbilde.

Sikkerhetsmiljøet i Telenor Norge sitter på Fornebu og i Arendal, og er i sterk vekst.



Tilbudet i Hjelmeland

 75 Mbit/s opp og nedlasting	 150 Mbit/s opp og nedlasting	 300 Mbit/s opp og nedlasting	 500 Mbit/s opp og nedlasting
E-post og enkel nettbruk	Bestselger! Hjemmekontor og enkel streaming	Spill og streaming	Vår råeste fiberhastighet
Pris pr. mnd. i 12 mnd:	Pris pr. mnd. i 12 mnd:	Pris pr. mnd. i 12 mnd:	Pris pr. mnd. i 12 mnd:
799,-	799,-	799,-	999,-
Pris pr. mnd. etter kampanje:	Pris pr. mnd. etter kampanje:	Pris pr. mnd. etter kampanje:	Pris pr. mnd. etter kampanje:
1.018,-*	1.118,-*	1.168,-*	1.508,-*
Velg	<input checked="" type="button" value="Valgt"/>	Velg	Velg
Etableringspris: 1.990,-	Etableringspris: 1.990,-	Etableringspris: 1.990,-	Etableringspris: 1.990,-



Om fiber og TV-pakke



TV-pakke inkluderer

- ✓ 16 faste kanaler
- ✓ 100 poeng til valgfritt innhold. Bruk poengene til å velge fritt blant et stort utvalg av kanaler og populære strømmetjenester som HBO Nordic, Viaplay, Disney mm.
- ✓ Tilgang til T-We app som også kan brukes i Europa
- ✓ T-We Boks II
- ✓ Ukesarkiv
- ✓ Start forfra



Fiber inkluderer

- ✓ WiFi Ruter designet av Snøhetta
- ✓ Alltid på nett-garanti
- ✓ Alltid WiFi
- ✓ Nettvern



Alltid WiFi

- ✓ Smart WiFi
- ✓ Optimal WiFi-dekning i hele hjemmet
- ✓ Få nettverksnavn og passord på SMS
- ✓ Kostnadsfri eksperthjelp
- ✓ Designet av Snøhetta



Dette får du med T-We:

- ✓ Brukerprofiler som anbefaler deg innhold
- ✓ 18 programarkiv, 40 ukesarkiv og inkluderte strømmetjenester
- ✓ Finn det du vil se med talesøk
- ✓ TV-boks med 4K
- ✓ T-We appen i hele EU/EØS



T-We Boks II

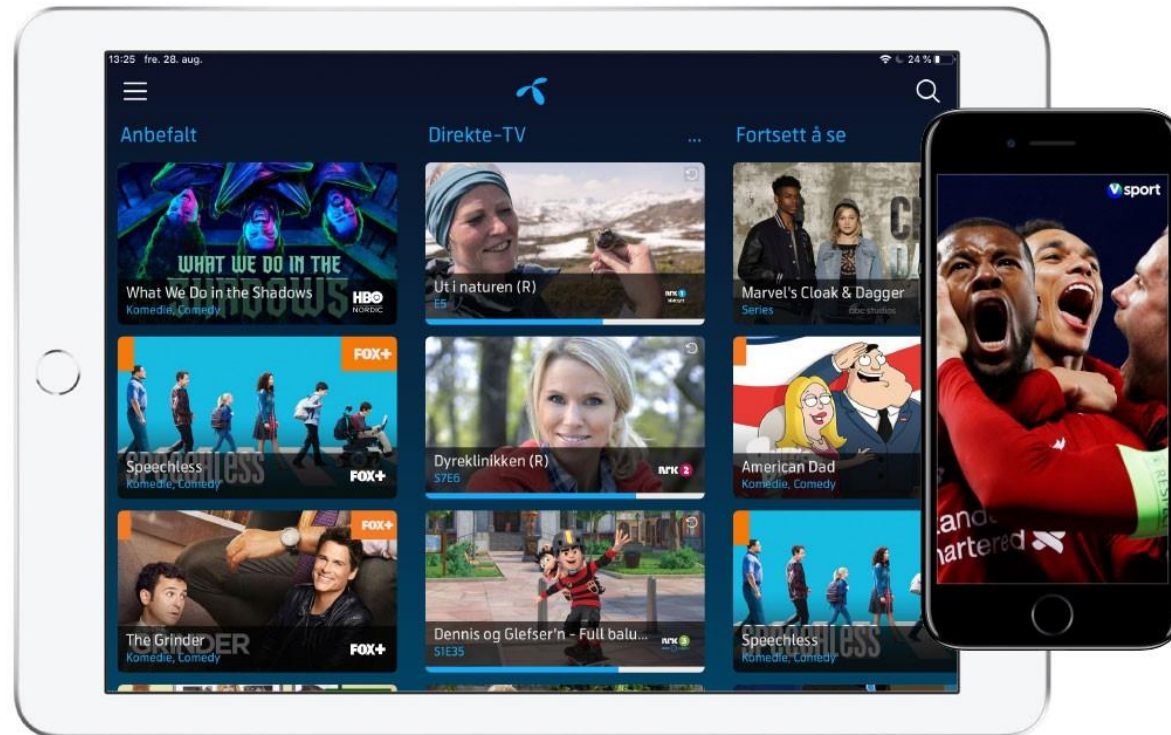
Med T-WeBoks II får du tilgang til TV-kanaler og til populære strømmetjenester

- ✓ Inntil 3 samtidige opptak og 200 timer lagringskapasitet
- ✓ Støtter 4K og HDR bildekvalitet
- ✓ Pause og spole i programmer
- ✓ Start programmer fra begynnelsen
- ✓ Oppladbar fjernkontroll
- ✓ Apper som NRK-TV, Netflix og YouTube i TV-menyen
- ✓ Talesøk – snakk direkte til fjernkontrollen
- ✓ Filmleie – lei de nyeste storfilmene
- ✓ Med Min sky fra Telenor har du tilgang til bildene dine rett på TV-en



Ny T-We app

- ✓ Samme brukergrensesnitt på TV og i app
- ✓ Se det du vil, når du vil
- ✓ Ta med innhold på ferie i Europa (EU/EØS)
- ✓ Programmere opptak på T-We Boks direkte fra appen



TV når og hvor du vil

Med T-We App får du TV og strømming på mobil, nettbrett og Apple TV. Du får tilgang til all underholdning overalt - enten du er hjemme, på hytta eller på ferie i Europa.



Fast innhold

TV-pakken består av en basispakke som alle får.
Inkluderer også ukesarkiv på kanalene og programarkivet til TVNorge.



Valgfritt innhold



Slik velger du enkelt

Du velger bort innhold du ikke vil ha og velger inn de TV- og strømmetjenestene du ønsker på Mine sider.

Endre innhold

100/100

100 av 100 inkluderte poeng brukt.

50/60

60 poeng over dine 100 inkluderte er brukt.

Bestill 3 poengpakker

Merk!

Du har brukt mer enn dine inkluderte poeng. Du kan velge å fjerne innhold eller bestille ekstra poengpakker à 20 poeng til 29,-/mnd

Søk etter innholdstjenester

KategorierA-ÅPoeng lavest-højestValgt innhold

+ for å legge til innhold- for å fjerne innhold

Fast innhold

NRK1

NRK 1

Les mer

NRK2

NRK 2

Les mer

NRK3

NRK 3
NRK super

Les mer

TV 2

2

Les mer

TVNORGE

N

Les mer

TV3

Les mer

Se alle

Film og serier

HBO NORDIC

HBO NORDIC
60 poeng

Les mer

NORDISK FILM+

NORDISK FILM+
10 poeng

Les mer

SF-KANALEN

SF-KANALEN
2 poeng

Les mer

VIASAT FILM-PAKKE

viaplay
series & film
70 poeng

Les mer

ABC STUDIOS

abc studios
10 poeng

Les mer

DISNEY

Les mer

Se alle



Telenor- fordelene

- ✓ Alltid WiFi
- ✓ Nettvern – Sikkerhetsfilter i nettet ditt
- ✓ Alltid på Nett-garanti
- ✓ TV- og strømmetjenesten T-We
- ✓ TV hvor og når du vil – også i hele EU/EØS
- ✓ Familiebonus – alt på ett sted lønner seg
- ✓ Alt levert over Norges største fibernett

A construction worker wearing a white hard hat, a high-visibility yellow and grey safety vest over a dark shirt, and dark work pants is kneeling in a trench. The worker is holding a long-handled tool, possibly a shovel or a post-hole digger, with both hands. The trench is filled with dark, loose soil. In the background, there are large black corrugated pipes and some wooden planks. The overall scene is a construction site for fiber optic cable installation.

Hva gjøres i en fiberutbygging?



OT FTTH Hjelmeland



- OneCo Networks AS er tildelt utbygging av fiber for Telenor til 269 adresser på Randøy, Børøy, Byrkja og Viga.
- Prosjektering ble startet sommeren 2020, og levert inn til Telenor i November.
- Prosjektet består av 5 delprosjekt:
 - Randøy Sør
 - Randøy Nord
 - Byrkja
 - Viga
 - Børøy
- Det er lagt opp til å benytte eksisterende stolper der dette finnes, og graving eller mikrotrenching der det i dag ikke finnes egnede stolpetraseer.
- Gravearbeider vil utføres av Grunn-Service AS (Tidligere Rygg Maskin)
- Stolpearbeid, skogrydding og opphenging av luftkabler vil utføres av Linjeproff AS.
- Oppfølging, drift, innblåsing av fiber samt kundeinstallasjoner vil utføres av OneCo Networks AS

- Før vi kan begynne å bygge ut, er vi avhengig av nødvendige tillatelser fra grunneiere.
 - Tillatelse er nødvendig der vi skal grave grøft, mikrotrenche, sette skap, eller etablere ny trase med luftkabel.
 - Representant fra vår graveentreprenør vil stå for innhenting av tillatelser og vil kontakte de som er berørt.
 - Pga Covid-19 vil en del innhenting foregå elektronisk pr epost dersom dette er mulig.
- Skjemaet som vist til høyre fylles ut sammen med grunneier, eller signeres og returneres pr. epost.



TILLATELSE FOR FREMFØRING AV KABEL M.M.

Navn på grunneier	_____
Adresse for tillatelsen	_____
Postnr./ poststed	_____
Kommunefylke	_____

1. Grunneier gir Telenor og Telenors samarbeidsparter vederlagsfri rett til tilkomst, etablering, drift, vedlikehold og endring av telecomanlegg på grunneiers grunn. Ombygging eller utvidelse av anlegget skal avtales med grunneier før arbeid igangsettes.
2. Kabler og rør skal legges så dypt at det ikke kommer i konflikt med arbeid/drenering på dyrket mark.
3. I forbindelse med arbeid på anlegget plikter Telenor å utbedre og erstatte skader som skyldes anlegget innenfor en periode på 2 år etter ferdigstilling. Erstatning for faktisk avlingstap utbetales etter Statens til enhver tid gjeldende satser.
4. Grunneier kan kreve at anlegget flyttes eller fjernes når dette er nødvendig for en hensiktsmessig utnyttelse av eiendommen. Ved uenighet skal kravet avgjøres ved skjønn. Dersom grunneiers tiltak ikke er utført innen 3 år, kan Telenor kreve anleggskostnadene dekket av grunneier.
5. Dersom grunneier under utførelsen av normalt arbeid på eiendommen skader anlegget, skal Telenor ikke kreve erstatning for slike skader med mindre grunneier har opptrådt grovt uaktsomt. Dersom grunneier skal utføre arbeid i umiddelbar nærhet av anlegget, skal grunneier varsle Telenor i god tid. Kabelpåvisning er vederlagsfri for grunneier.
6. Telenor kan overdra sine rettigheter og forpliktelser etter tillatelsen til annet selskap. Dersom grunneier overdrar eiendommen til andre, skal tillatelsen følge eiendommen. Grunneier plikter å informere overtakeren om denne tillatelsen.
7. Telenors entreprenør har fullmakt til å signere denne tillatelse på vegne av Telenor, men ikke fullmakt til å avtale tilleggsytelser overfor grunneier.
8. Tillatelsen kan tinglyses.
9. Spørsmål om tillatelsen rettes til Telenors entreprenør (se kontaktinformasjon under).

Tilleggsinformasjon, beskrivelse av anlegget:

☐ Sett kryss dersom tillatelsen er basert på muntlig tilsagn. Tillatelsen er da kun signert av Telenor, og kopi er oversendt grunneier.

Grunneier	For Telenor
Sted/ dato _____	Sted/ dato _____
Signatur _____	Signatur _____
	Navn på entreprenørselskap _____
	Kontaktinformasjon navn/telefon _____

Grunneier mottar en kopi av den signerte tillatelsen, Telenor beholder originalen.

Aktivitet	Ansvarlig		jun.20	jul.20	aug.20	sep.20	okt.20	des.20	des.20	jan.21	feb.21	mar.21	apr.21	mai.21	jun.21	jul.21	aug.21	sep.21	okt.21	nov.21	des.21
Søknad og tillatelser	OneCo	Randøy Sør																			
Graving/oppheng i luft transportnett	OneCo	Randøy Sør																			
Kundeleveranser	OneCo	Randøy Sør																			
Søknad og tillatelser	OneCo	Randøy Nord																			
Graving/oppheng i luft transportnett	OneCo	Randøy Nord																			
Kundeleveranser	OneCo	Randøy Nord																			
Søknad og tillatelser	OneCo	Byrkja																			
Graving/oppheng i luft transportnett	OneCo	Byrkja																			
Kundeleveranser	OneCo	Byrkja																			
Søknad og tillatelser	OneCo	Viga																			
Graving/oppheng i luft transportnett	OneCo	Viga																			
Kundeleveranser	OneCo	Viga																			
Søknad og tillatelser	OneCo	Børøy/Hovdaneset																			
Graving/oppheng i luft transportnett	OneCo	Børøy/Hovdaneset																			
Kundeleveranser	OneCo	Børøy/Hovdaneset																			

- Alle datoer er tentative og endringer kan forekomme.
- Forbehold om avslag på fellesføringer og grunneier tillatelser, klimatiske forhold(vinter) samt eskalering av covid19 situasjonen.

- For de som får fiber i bakken:
 - Informasjonsskriv blir lagt i postkasse før gravearbeid i område startes, med kontaktinformasjon til ansvarlig graver.
 - Der hvor vi planlegger å legge fra oss kunderør (på tomtegrense) vil dette bli markert med spray. Vi forsøker å finne et egnet sted til å legge av rørene. Dersom dette ikke passer, ta kontakt med kontaktperson for graver som beskrevet på informasjonsskriv. Det er begrenset hvor mye vi kan flytte plassering av rør.
 - Rørene blir lagt av med kveil som skal rekke inn til husvegg uten skjøting. Dersom røret er for kort, ta kontakt med OneCo.
 - Ikke før røret lenger enn til yttervegg. Etter egeninnsats er utført har vi behov for å blåse fiber. Dersom røret er ført inn i hus eller garasje, vil dere måtte være tilstede når kablen blir blåst (Dette skjer ikke på installasjonsdato).
- For de som får fiber i luft:
 - Fiberkabel blir hengt opp til husvegg.
 - Du som kunde trenger ikke foreta deg noe før installasjon.
- Kontaktinformasjon:
 - For generelle spørsmål om abonnement, priser mv. - Kontakt Telenor
 - For spørsmål vedr. utbyggingen, installasjon, mv. – Kontakt OneCo Networks på 91502121.

Forsinkelser

Prioriterte oppgaver som liv og helse(Covid-19), værutfordringer, søknader/godkjenninger etc, kan føre til forsinkelser i fremdrift. Du vil da bli varslet om forsinkelsen gjennom enten brev, e-post eller sms.

Oppsigelse av eksisterende tjenester

Når skal jeg si opp mine eksisterende tjenester?

Vi anbefaler deg å vente med å si opp eksisterende tjenester frem til du har avtalt installasjonsdato.

Entreprenør vil kontakte deg for avtale.



Takk for møtet!

Spm kan sendes på epost til:

postmottak@hjemmeland.kommune.no

Link til bestillingsside:

<https://fiber.telenor.no/>

Husk å bestille innen 31.12.2020!

