



# Nettverksplanlegging og implementering

Moderne telekom- og IT-nettverk er komplekse og sammensatt av en rekke forskjellige teknologier. Det er derfor påkrevd med omfattende kunnskap for å planlegge og implementere et nettverk som skal tilfredsstille strenge krav til funksjonalitet, kapasitet, stabilitet og pålitelighet.

Teleplan har de siste 50 år implementert telekom- og IT-infrastruktur på alle kontinenter alt fra mobilnett, til fastnett, og bredbåndsnett. Våre konsulenter har kompetanse innen alle relevante teknologier, og vårt prosjektrammeverk sørger for høy kvalitet på planlegging og implementering av nettverk med høy kvalitet til fastsatt tid.

## Tjenester

Teleplan tilbyr ekspertise og prosjektkompetanse for implementering av avansert telekom- og IT-infrastruktur.

- Mobile nettverk (GSM/GPRS, UMTS, CDMA, TETRA)
- Fastnett (ISDN, IP)
- Brebåndsnett (xDSL, WLAN/WiMax)
- Bedrifts-nett (WAN/LAN)

Teleplan tilbyr eksperter innen alle relevante disipliner:

- Access (radio, xDSL, og lignende)
- Transmisjon og transport (IP, optisk, SDH, ATM, og lignende)
- Kjernenett (SS#7, packet/circuit switching, IMS, og lignende)

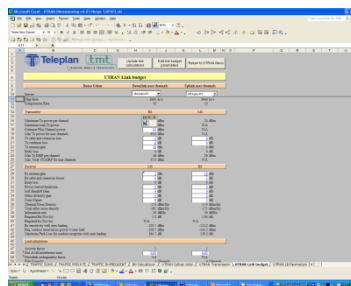
Vår portefølje av ekspertise omfatter hele nettverkets livsløp til ett nettverk, fra initial design og planlegging, via implementering, til optimalisering.

Avhengig av kundens krav kan Teleplan enten skaffe enkeltstående eksperter til kundens organisasjon, eller Teleplan kan ta ansvaret for en turn-key modell for hele eller deler av nettverket. Vår modell for prosjektledelse sikrer riktig ledelse og administrasjon av infrastruktur prosjekter hvor Teleplan er ansvarlig.

## Verktøy og Metodikk

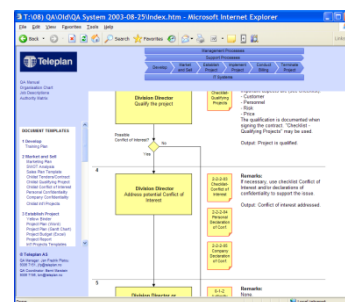
Teleplan utstyrr sine konsulenter med verktøy og metodikk som sikrer pålitelige og tidsriktige leveranser av våre tjenester:

- Radioplanleggingsverktøyet ASTRIX (vennligst se [www.teleplan.no](http://www.teleplan.no) for mer informasjon)
- Dimensjoneringsmodeller
- Design og planleggingsmaler
- Prosesser for nettverksplanlegging
- Metodikk for prosjektledelse



*Radio dimensioning calculation*

*ASTRIX micro cell predictions with building database*



*Teleplan project management and process tool*

## Oppdragsmodeller

Teleplan tilpasser de oppdragsspesifikke modellene til hver enkelt kundes krav og spesifikasjoner, for eksempel:

- Benytte individuelle eksperter
- Benytte prosjektgrupper
- Ansvar for turn-key prosesser

## Grunner til å velge Teleplan

- Flere tiår med bred internasjonal erfaring
- Utprøvd verktøy og metodikk
- Multi-kompetanse
- Utstyrsleverandørskompetanse
- Kvalitet, pålitelighet og fleksibilitet