



Fiberforening.no

Fiberforening.no også kalt Fiberforeningen sin grunnpilar for å eksistere er å ivareta medlemmers interesser og verdier som et overordnet interesseorgan.

Medlemmer er i hovedsak regionale og lokale netteiere og tilhørende aktører



Fiberforening.no

Formålet

- **Ivareta medlemmers interesser og verdier som et overordnet interesseorgan**
- **Være et tett og fysisk fora for diskusjon og initiativ til samarbeid mellom regionale aktører.**
- **Forberede regionale aktører på hva nye forretningsmodeller betyr – muligheter og utfordringer og konsekvenser av ikke å agere.**
- Utøve en felles stemme for regionale og lokale netteiere
- Være påvirker, drive debatt og sette båndbredde på agendaen, som bidrar til økt bredbåndbygging for bedrifter og privatpersoner i IKKE-urbane strøk.
- Etterstrebe å jobbe sammen med andre interesseorganisasjon for økt gjennomslagskraft



Fiberforening.no

PÅSTANDEN:

Faktisk kunnskap om hvor fibernetene ligger,
er for dårlig til å planlegge for robusthet.



Fiberforening.no

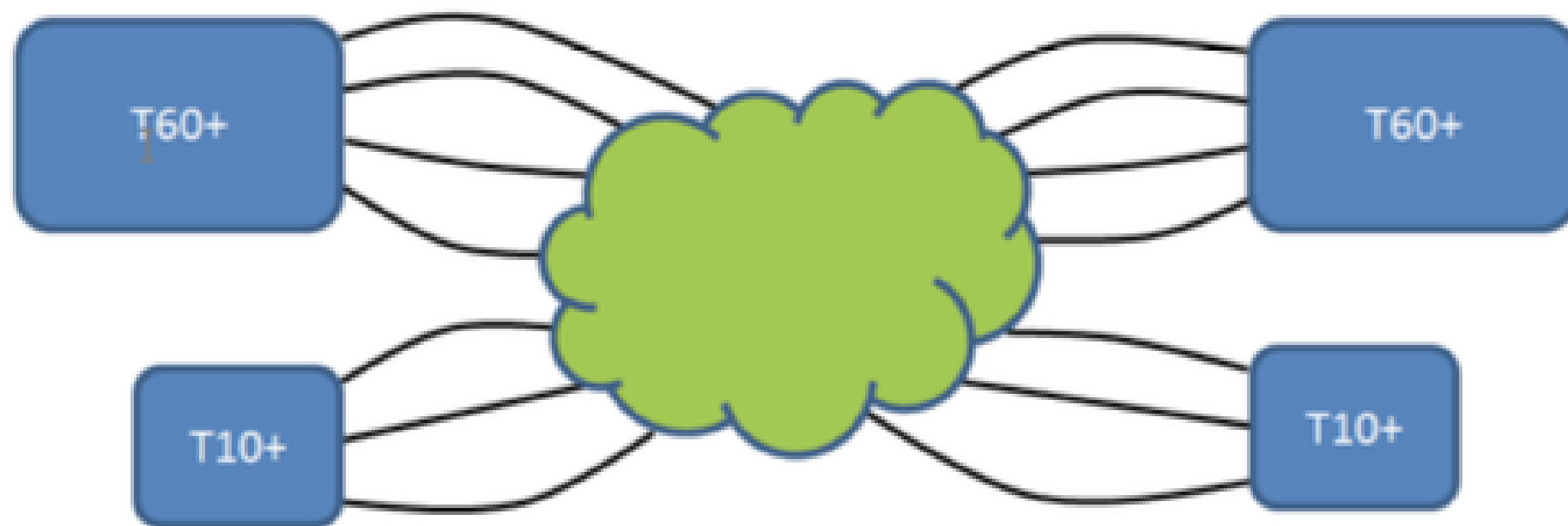
Robuste og sikre nasjonale transportnett - målbilder og sårbarhetsreduserende tiltak

7. april 2017

v.2.0 (offentlig versjon)



Fiberforening.no



Figur 10: Eksempel på samlede geografisk adskilte fibertraséer til tettsteder over 10 000 innbyggere (T10+) og til tettsteder over 60 000 innbyggere (T60+).



Bakgrunn – ROBIN / tiltak

- Flere av forslagene til tiltak for å sikre nettverkene bedre, handler om å kjøpe tilgang via ulike operatører som ikke har fibernettene i samme kanaler eller grøfter.
- Tilrettelagt for fiberforbindelser mellom tettsteder av samme størrelse gjennom minst 3/4 geografisk adskilte traséer.
- Den geografiske diversiteten på traséer og knutepunkter legger til rette for at konnektivitet mellom to vilkårlige slike tettsteder kan opprettholdes ved to samtidige bortfall.



Høring i Fiberforening.no

- Fiberforeningen mener en kartlegging er viktig for å være sikker på at en bestilling lokalt faktisk gir det ønskede resultatet
- Skaffe en detaljert oversikt over eksisterende infrastruktur på kryss av nasjonale og regionale nett, for å ha et grunnlag for å si noe om hva som trengs av midler og ytterligere fiber for å heve sikkerheten i ekomnettene.



Fiberforening.no



Leder i den nokså nyoppståtte Fiberforeningen, Jørn Slåtten, har spurt medlemmene om deres syn på rapportene som utreder robusthet og sikkerhet i nettverkene. Rådet til myndighetene er å kartlegge hvor fiberen faktisk ligger, nasjonalt og regionalt. (Bilde: Håvard Fossen, insidetelecom.no)

Vil kartlegge fibernettene

Fibernetene er for dårlig kartlagt til at det er mulig å planlegge presist for robusthet, mener Fiberforeningen.

Håvard Fossen 15. juni 2017 - 08:10

Kommentarer (0)



Fiberforening.no

Utfordringen nede i grøftene

- Per i dag har de større aktørene lagt fram at de har et nasjonalt nett.
- Historisk har regionale aktører inngått samarbeid med f.eks Telenor på å bygge enkeltstrekk. Dette via samarbeidsavtaler der man tar del i kostnader av anlegget og dermed via anleggsbidrag fått bruksrett i fiber.
- Dermed er også en del av nettene fellesføring selv om Broadnet og andre samarbeidsstrukturer mener man har atskilte nett.
- Broadnet f.eks leier kablar i dag av regionale aktører der også Telenor er i same fysiske infrastruktur gjennom nemnte «gamle» modell over.



Derfor blir det feil

- Hovedpoenget er da at den fysiske infrastrukturen ikke er godt nok belyst til at man skal kunne vite hva man trenger for å skape 3 atskilte nett i Norge.
- Historiene og erfaringene blant aktørene viser at det ofte er solgt redundanse, som i etterkant viser seg som fellesføringer selv om det er to ulike aktører inne i bildet.
- Man har IKKE nok oversikt i dag og at man ikke får det utan å innhente spesifikke data på føringsvegar og liknende.



Kontor vs. felt

- Tilbakemeldingen fra regionale operatører er at om man sitter på et kontor og gjør beregninger og bestillinger ut fra opplysninger fra selskapene - kan det se ut som man skaper en redundant løsning, mens man faktisk ikke gjør det.
- Ute i grøfta kan det fortsatt hende at nettene ligger side ved side, noe man ikke oppdager før i en nødssituasjon
- Felt kan også være inne på NOC hos nasjonale akører...



Fiberforening.no

Undersøkelser og ulykker avdekker feil

- Det er gjort flere faktiske undersøkelser i felten som har avdekket mangelfull dokumentasjon. Østfold, Nord-Norge, Vestlandet
- Nøyaktigheten for dokumentasjonen varierer veldig fra sted til sted.
- En felt-kartlegging vil også være nødvendig for å sikre at det faktisk blir bygd en andre eller tredje uavhengig transportnettleverandør i tillegg til Telenor.
- Ulykker - redundans



Beredskap

- Se på løsninger der beredskapsmessige funksjoner kan koples inn, slik at aktører får dra nytte av en helhetlig infrastruktur ved nødstilfeller.
- Tilbydere av transportnett kan utnytte hverandres infrastruktur ved brudd i egne fiberforbindelser.
 - i så tilfelle må legges til rette for at transportnett-tilbydere i krise- eller beredskapssituasjoner kan samarbeide effektivt for å reetablere forbindelser i berørte områder.
 - Nasjonale tilbydere bør da åpne opp



Medlemmer & interessenter

MEDLEM

- Øvre Eiker Fibernet
- Varanger Kraftutvikling
- NetNordic
- Midgardsormen
- Sola Bredbånd
- Tussa
- Eninvest
- FiberNorge
- Next Gen Tel
- Sognerett
- Ercom
- Eidsiva bredbånd
- nLogic
- Serit Skagerak
- Numedal

NYSKJERRIGE

- Bruse
- NTE
- Bykle
- Lysglimt
- Autsvoll
- ATB
- Stayon
- Midtnett
- EasyFibre
- Vitnett



Fiberforening.no

Medlemskontingent

- Vanlig medlemskontingent
 - 25.000 per år – fordelt på 2 deler x 12.500
- Aktører med under 1000 kunder
 - 12.500 /år



Fiberforening.no



Fiberforening.no