



Bredbåndsforum - Arbeidsgruppe videreutvikling av kobbernettet

Fastsatt 20. januar 2016

Bakgrunn

Telenor har i henhold til Nkoms vedtak i grossistmarkedet for full og delt tilgang til faste aksessnett (marked 4) plikt til å imøtekomme rimelige anmodninger om full og delt tilgang til det kobberbaserte aksessnettet (LLUB), herunder tilgang til delaksesslinjer (sub-loop unbundling (SLU)). Videre er Telenor bl.a. underlagt krav om ikke-diskriminering.

Telenor planlegger å oppgradere kobbernettet ved bruk av ny teknologi som gir mulighet for langt høyere overføringskapasitet enn tidligere. Dette gjøres i første omgang ved å utplassere mikronoder (også kalt mini-DSLAM) med VDSL-teknologi ved fordelere som er nærmere kundenes adresse. Andre tilbydere som har utstyr (DSLAM) plassert i tilgangspunkter lengre unna sluttbrukeren, vil da ikke lenger kunne levere eksisterende tjenester til berørte sluttbrukere pga. støyproblematikk.

Det vil etter hvert også kunne tas i bruk støykansellering (vectoring) og den nye G.Fast-standarden i tilknytning til mikronodene for å øke overføringskapasiteten ytterligere. Dersom én operatør tar i bruk denne typen teknologi, så innebærer det i praksis at andre operatører ikke kan ha eget utstyr utplassert i samme fordelerpunkt.

Videre har enkelte tilgangskjøpere uttrykt interesse for å utplassere egne mikronoder i Telenors nett og eventuelt selv ta i bruk vectoring og G.Fast. Dette reiser spørsmål om det er hensiktsmessig at flere aktører skal kunne bygge ut mikronoder som potensielt ekskluderer andre operatører fra å levere tjenester basert på egne DSLAMer, og i så fall, hvordan et regime for dette bør være.

Det er ønskelig å kunne utnytte kobbernettets mulighet for høyhastighetsbredbånd så effektivt som mulig. Samtidig er det også ønskelig å ivareta konkurransen i bredbåndsmarkedene i så stor grad som mulig, herunder fortsatt legge til rette for at Telenors konkurrenter sikres en hensiktsmessig tilgang til kobbernettet som muliggjør stor grad av egenproduksjon av tjenester og ivaretar kravet til ikke-diskriminering.

Mandat for arbeidsgruppen

Gruppen skal vurdere og anbefale løsninger på relevante problemstillinger som oppstår i tilknytning til oppgradering av Telenors kobberaksessnett, herunder:

- Hvordan bør utbygging av mikronoder organiseres, planlegges og gjennomføres?
- Bør andre tilbydere enn Telenor kunne bygge ut egne mikronoder? I så fall, hvordan skal man sikre konkurranse i de aktuelle områdene (tilgangsplikt eller lignende)?
- Hvilke rutiner og frister bør gjelde for varsling av berørte tilbydere?
- Er det behov for nye tilgangsprodukter og tilhørende fasiliteter. I så fall, hvilke?
- Hvilke ordninger/prosedyrer bør gjelde der det er behov for migrasjon til nye produkter?
- Bør det gis kompensasjon i tilfeller der utbygging av mikronoder fører til tvangsmessig migrering til nye produkter? I så fall, hvilke ordninger bør gjelde for dette?

Gruppen kan gi anbefalinger til endringer / tillegg i Telenors standardavtaler for grossisttilgang til kobberaksessnettet og/eller anbefalinger til endringer i reguleringen av bredbåndsmarkedene (marked 4 og 5).