



Bredbåndsforum - Møte i arbeidsgruppen for tilgang til fibernett - Referat 05/2016

Deltakere: Kenneth Asheim (Lyse), Tore Kristoffersen (Lyse), Stig Myrmel (Eninvest), Torbjørn Os (Eninvest), Trond Stryken (Telia), Kirsti Løvnes (TDC/Get), Sven Skrivervik (NextGenTel), Jan-Petter Tvedt (NextGenTel), Jan Helge Rød (Broadnet), Tore Baarstad (Eidsiva), Olav Urnes (Telenor), Tore Arnestad (Telenor), Terje Nord (Telenor), Tom Sandal (NTE), Kristian Jensen (NTE), Torgeir Alvestad (Nkom), Kenneth Olsen (Nkom), Einar Møling (Nkom), Eivind Skaar Briseid (Nkom)

Referat: Nkom

Møtedato: 24. oktober 2016

Saksnummer: 1506309

Sak 1 Åpning av møtet

Nkom ønsket velkommen til femte møte i arbeidsgruppen for tilgang til fiberbaserte aksessnett, og gjennomgikk aksjonspunktene fra forrige møte.

Sak 2 Informasjon fra Nkom

Nkom informerte om at det skal være et møte med Nasjonalt Bredbåndsråd fredag 28. oktober. Målsetningen med møtet er å lage en samlet oversikt over prosjekter som har mottatt statlig støtte gjennom tilskuddsordningen og prosjekter som har mottatt kommunal støtte utenfor tilskuddsordningen. Tildelinger som har mottatt støtte utenfor tilskuddsordningen er også omfattet av en tilgangsforpliktelse, og kommunene selv har ansvar for at tilskuddene gis i henhold til gjeldende regelverk. Nkom oppfordret også netteierne til å publisere informasjon på sine hjemmesider om i hvilke kommuner det er gjennomført utbygging, samt oppgi en kontaktperson som kan gi ytterligere informasjon.

Sak 3 Gjennomgang av utkast til rammeverk for tilgangsavtale

Etterspørselssiden (Broadnet, NextGenTel og Berger IKT) hadde på forhånd kommet med innspill til utkastet til rammeverk for tilgangsavtale (Tilgangsavtalen), utarbeidet av tilbudssiden. Videre hadde tilbudssiden på forhånd kommet med kommentarer til innspillene. På møtet ble innspillene og kommentarene gjennomgått. Vi gjengir noen sentrale punkter fra diskusjonen, men viser til de skriftlige dokumentene for en fullstendig oversikt.

Inkludere bedriftsmarkedet

Etterspørselssiden mener bedriftsmarkedet bør inkluderes i Tilgangsavtalen og viser bl.a. til følgende formulering i vedtaket fra ESA:

«The objective of the scheme is to finance local broadband projects designed to deploy new broadband infrastructure. Its final aim is double: first, to ensure that all Norwegian households receive good quality basic broadband services and, second, to increase the percentage of NGA

broadband services within the country, mainly in rural areas. The Norwegian businesses located in the target areas will also benefit from the measure”

Tilbudssiden informerte om at hovedintensjonen med tilskuddsordningen er å få bygd ut bredbånd til husstander i grisgrendte områder. Videre viste tilbudssiden til at deres nett allerede er åpne for bedriftsmarkedet og at det derfor er mulig å koble til bedriftskunder.

Nkom viste til at ESA er tydelige på at det skal være et tilgangsregime for alle aksesser som bygges med tilskudd, selv om utgangspunktet for tildelingen er forbedret bredbånd til husstander i grisgrendte områder. Når det gjelder inkludering av bedriftsmarkedet, mener Nkom det ikke er et krav i ESAs vedtak at spesiell funksjonalitet for bedrifter skal inkluderes i Tilgangsavtalen. I utgangspunktet bør man legge til grunn de samme forpliktelser som i sektorreguleringen.

Anleggsmidler

For å få en effektiv utnyttelse av infrastrukturen som etableres med offentlige tilskudd, mener etterspørselssiden det bør åpnes for å tilby produkter også til ikke-tilkoblede abonnenter. Nkom kommenterte at utvidelser (dvs. senere bestillinger) innenfor området som søknaden om tilskudd omfattet vil ha tilgangsforsikning. Dette vil være mest aktuelt i bedriftsmarkedet og det er rimelig at netteier blir eier av den forlengede aksessen. Videre mener etterspørselssiden det er viktig at både unicast og multicast støttes i netteiers infrastruktur.

Eninvest bekrefter at dagens regime er slik at tilgangskjøper vil kunne få koblet opp bedriftskunder dersom det gis et anleggsbidrag. Videre tilbys det også unicast og multicast i netteiers infrastruktur der det er tilstrekkelig kapasitet. Dersom tilgangskjøper ønsker unicast eller multicast i et område det ikke er kapasitet, vil et anleggsbidrag kunne gjøre dette mulig.

Systemgrensesnitt og tekniske parametere

Etterspørselssiden ber om at det utvikles et felles systemgrensesnitt for alle netteierne som har mottatt statsstøtte, og at NRDB brukes ved leverandørbytte. I tillegg ønsker etterspørselssiden at det utarbeides noen minimumskrav til tekniske parametere.

NTE mener det er mulig å lage et strømlinjeformet grensesnitt, men bare i forhold til egne kunder. Å lage et felles systemgrensesnitt for alle netteierne som har mottatt statsstøtte, er meget ressurskrevende. Videre støttet NTE forslaget om operatørbytte gjennom NRDB. Når det gjelder minimumskrav til tekniske parametere mente NTE dette var vanskelig, bl.a. fordi aktørene har forskjellig utstyr.

Telenor uttrykte at en standardisering kan være mulig dersom det er volum til å forsvare investeringen, og tilbyderne faktisk ønsker et grossistmarked.

Nkom uttrykte at det ikke kan forventes at det utvikles et like profesjonelt grensesnitt som Telenor Wholesale. Nkom er av den oppfatning at arbeidet med å utvikle et grensesnitt må sees i sammenheng med hvor mange aksesser etterspørselssiden faktisk ønsker å kjøpe. Nkom

oppfordret derfor NextGenTel til å signalisere dette på neste møte i fibergruppen. Når det gjelder tekniske spesifikasjoner mener Nkom det er relevant å se hen til produktspesifikasjoner hos andre grossisttilbydere, dvs. særlig Telenor og Broadnet.

Vegard Tvedt fra Telia (styreformann i NRDB) informerte om at operatørbytte gjennom NRDB kan gjøres på to nivåer, enten et rent operatørbytte eller en mer teknisk involvering.

Sak 4 Nye temaer arbeidsgruppen bør jobbe videre med

Nkom viste til at det følger av mandatet arbeidsgruppen skal vurdere om det er behov for å gjøre endringer i Telenors VULA-produkt for fiber for at denne typen tilgang skal fungere etter hensikten, og at gruppen kan gi anbefalinger til endringer / tillegg i Telenors standardavtale for VULA og/eller anbefalinger til endringer i reguleringen av fiberbasert tilgang i marked 5. Flere av deltakerne ga uttrykk for at de hadde gitt tilbakemeldinger da VULA-produktet ble utviklet. Nkom svarte at vi vurderer ny regulering av bredbåndsmarkedene og at innspill fra arbeidsgruppen vil kunne være nyttig og hensiktsmessig i det arbeidet.

Både Telenor og Lyse spilte inn at de ønsket at arbeidsgruppen skulle se nærmere på gravereglene i de ulike kommunene i tilknytning til offentlige tilskudd. Nkom oppfordret deltakerne til å vurdere om det også er andre måter arbeidsgruppen kan bidra til å redusere etableringsbarrierer for fiberbaserte nett.

Nkom ga uttrykk for at vi vil informere om implementering av den nye loven om kostnadsreduserende tiltak ved bredbåndsutbygging når denne er formelt fastsatt.

Sak 5 Videre arbeid i fibergruppen, inkludert tid og sted for neste møte

Tid og sted: 7. desember kl. 09:30-11:00, TDC/Get

Aksjonspunkter

- Basert på innspillene fra etterspørselssiden lager tilbudssiden en ny versjon av Tilgangsavtalen
- NextGenTel går gjennom prosjektene som har mottatt statlig tilskudd (2014-2016), og utarbeider et estimat for hvor de ønsker å anmode om tilgang og med hvilke volum.
- Nkom vil sammen med Nasjonalt Breibandsråd forsøke å lage en mest mulig komplett nasjonal oversikt over bredbåndsprosjekter bygget med tilskudd
- Alle oppfordres til å komme med konkrete innspill til arbeidsoppgaver for fibergruppen framover