

## Anteckningar – arbetsgrupp UBit 2023-03-08

**Möte via MS Teams och VGR Konferens, Konduktören**

Deltagande	
Eric Åkerlund	VGR
Christian Bohlin	VGR
Monica Ek-Remmerth	Länsstyrelsen
Johannes Adolfsson	Boråsregionen
Per Persson	Göteborgsregionen
Lars Carlén	Fyrbodalsregionen
Bengt Eriksson	Coompanion Skaraborg
Camilla Johansson	Coompanion Fyrbodal
Adjungerade	
Louise Thorselius	SSNf, punkt 3
Mats Devert	Mitti Konsult AB, punkt 4
Mikael Jarndahl	Telia, punkt 5
Daniel Dahlbom	Telia, punkt 5
Kjell-Åke Karlsson	Västfiber, punkt 8

## Anteckningar

Ärende
<p><b>Bordet runt.</b></p> <p>Bengt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Har hanterat en del administrativa frågor från fiberföreningar.</li></ul> <p>Camilla:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Har jobbat med energigemenskaper kopplat till fiberföreningar.</li><li>• Har också haft en del nationell rådgivning till fiberföreningar, bland annat om vad som är ett rimligt pris för uppköp av en fiberförening. Olika scenarier och förutsättningar diskuterades.</li></ul> <p>Lars:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nätverket med kommunala IT-chefer i kommunalförbundet Fyrbodalen är avsomnat.</li><li>• Kommunerna i Fyrbodalen byter mobiloperatör från Telia till Tele2, men övergången har fått pausas på grund av problem med vissa tjänster. Angående täckning så är den för Tele2 likvärdig med Telias.</li></ul> <p>Christian:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Har haft möte med SKR om Raket G2.</li><li>• Hur kan vi använda den IT-infrastruktur som finns för vård i hemmet? Vad är SKR:s, stadsnätets och fiberföreningarnas roll? Hälso- och sjukvården kommer att se annorlunda ut om 10 år. Det kan vi ta upp som en diskussionspunkt på nästa möte.</li></ul>
<p><b>Mobiltäckning på tåg</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eric redovisade PTS rapport om mobiltäckning på tåg. VGR har inte lämnat några synpunkter till PTS på rapporten, men vi har tagit del av SJ:s inlägga. VGR har också tagit del av Region Värmlands synpunkter på PTS tänkta villkor för den kommande frekvensauktionen för 900, 2100 och 2600 MHz och den är tätt kopplad till mobiltäckningen på tåg.</li><li>• Olika aspekter av frågan diskuterades.</li></ul>
<p><b>Svenska stadsnätetsföreningen, aktuella frågor. Louise Thorselius</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Louise Thorselius visade en presentation med aktuella frågor som hanteras av SSNf. Se separat presentation.</li><li>• Gruppen diskuterade frågan och konstaterade att de utmaningar och trender som gäller hyreshus, till exempel att det blir allt vanligare med kollektivtjänster istället för öppna nät, gäller även för fiberföreningar.</li></ul>
<p><b>Projekt regional infrastruktur, Mats Devert</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mats redovisade vad som har hänt sedan sist. Se separat Powerpointpresentation.</li><li>• När utredningen är klar, måste vi återkoppla till de nätägare som Mats har besökt. Vi måste under våren planera för hur detta ska gå till.</li></ul>
<p><b>Telia aktuella frågor. Mikael Jarndahl och Daniel Dahlbom.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mikael Jarndahl är kommun- och regionansvarig på Telia och sitter i Norrköping. Daniel Dahlbom som sitter i Göteborg är data- och analyschef och ledansvarig för diagnos och digitalisering i strategiska frågor.</li><li>• Efteranslutningar: Telia har flera parallella organisationer som har jobbat med bredbandsutbyggnad. De jobbar med samma sak men på olika sätt och har svårt att hitta en gemensam nämnare. Efteranslutningar har fungerat bättre i tätorter och sämre i på landsbygden, men situationen håller på att bli bättre. Förhoppningsvis kommer vi inte att få lika många samtal från missnöjda kunder framöver som vi har fått hittills. Nu jobbar man mer med att entreprenörerna ska kunna hantera kunderna.</li></ul>

- Teknikskifte: Kopparstängningen kommer i fortsättningen att ske per kommun istället för per stationsområde. Tidigare hade man ett års framförhållning. Nu jobbar man på att öka framförhållningen till två år. All koppar stängs ner, ingenting kommer att finnas kvar, även sådan som serverar samhällskritiska funktioner. Sista stängning kommer att vara under 2026. Tidigare har man gått ut med information om nedstängning två gånger per år. I framtiden blir det förmodligen tre till fyra gånger per år. IP-telefoni tas också bort, de routrar som Telia idag skickar ut till nya kunder stödjer inte det. På webbsidan telia.se finns material som fungerar som checklista för kopparnedstängningen och det finns även liknande material för nedstängningen av 2G och 3G. Telia har ingen ambition att bygga mycket mer mobiltäckning än den som finns idag. De områden som har brister idag, kommer att ha det även framöver. 3G kommer att vara helt nedstängt under 2023. 5G byggs framför allt i tätort. Idag täcker 5G mer än 50 procent av befolkningen.
- Valfärdsbredband: Telia har det fortfarande som tjänst. Efterfrågan på högre kapaciteter fortsätter. Routern ägs av kunden. Mikael återkommer om hur detta hanteras inom de olika delarna av Telia.
- Efterfrågan ökar på kollektivlösningar. Men om det beror på prisskillnader vet inte Mikael. Kollektivanslutningar ger ökad enkelhet för kunden också.
- Daniel berättade om Telias möjligheter inom datadrivna analyser kopplat till IT-infrastruktur. Hur arbetar kommunerna och VGR med detta? VGR gör mycket redan nu, men skulle behöva jobba tätare ihop med operatörerna eftersom det är operatörerna som sitter på grunddata. Eric tar kontakt med analysavdelningen på VGR för att efterfråga intresse för ett tätare samarbete med Telia i frågan. Kanske kan vi anordna ett seminarium tillsammans med digitaliseringsrådet, analysavdelningen och UBit-gruppen om detta under våren. Eric driver frågan vidare tillsammans med Tore och Christian.

#### Teknikskifte checklista

- Det som SKL har på sin webbsida är bra och borde egentligen räcka som checklista.  
<https://skr.se/skr/samhallsplaneringinfrastruktur/trafikinfrastruktur/bredbanddigitalinfrastruktur/avveckling2g3gochkopparnat.66692.html>

#### Förankring inom kommunalförbunden av UBit-gruppens arbete

- Ett arbete är på gång att inrätta digitaliseringsamordnare i de fyra kommunalförbunden. Ett dokument som beskriver ansvar och verksamheter håller på att tas fram av VGR. I detta dokument nämns även bredband som ett viktigt område och förhoppningsvis kan en förankring av UBit-gruppens verksamhet och rollen för kommunalförbundens representanter komma till via detta arbete.
- Vi bör i fortsättningen skicka ut en länk till minnesanteckningarna efter varje UBit-möte. Eric skickar mejlet till kommunalförbundsrepresentanterna som sedan skickar det vidare till kommunerna. Det ska finnas en länk till de totala minnesanteckningarna från UBit-mötena och dessutom skrivas en kort sammanfattning direkt i mejlet. Använd Eric Åkerlunds adresslista och komplettera den med digitaliseringsamordnarna på kommunalförbunden.
- Vi kanske bör anordna en träff under våren för kommunernas bredbandssamordnare för att öka intresset för bredbandsfrågor? Eric jobbar vidare med frågan.
- Ännu är ingen efterträdare till Johannes utsedd i Boråsregionen. Johannes ska ringa till Magnus Haggren för att påminna om det också kanske också föreslå en lämplig kandidat.

#### Västfiber, aktuella frågor. Kjell-Åke Karlsson.

- Västfiber har sedan ett år tillbaka kunnat erbjuda sina medlemmar en fullservicetjänst för driften av näten. Fiberföreningarna behöver bara ha en styrelse på minst tre personer, de skall attestera fakturor. Resten sköter Västfiber. De har avtal med företag som kan sköta delar eller hela kedjan av en fiberförenings verksamhet. Västfiber tar betalt per medlem och månad. Detta är ett sätt för

fiberföreningarna att överleva som egna nätägare om de har svårt att hitta engagerade medlemmar till styrelsen, men ändå inte vill sälja sitt nät. Det är också ett sätt att synka fiberföreningarnas verksamhet så att de kan slås ihop senare snarare än att säljas av.

- Ett annat område som Västfiber jobbar med är krisberedskap. Detta är något som alla nätägare måste ta ansvar för och det finns stora brister att åtgärda.

#### PTS-stöd, offentligt samråd.

- Vi bestämde att anordna ett möte den 16 mars då vi bjuder in framför allt fiberföreningar för att informera om deras ansvar att medverka i det offentliga samrådet i PTS bredbandsstöd. Eric bokar ett Teamsmöte, Monica skickar ut inbjudan.
- Eric ser också till att informera stadsnäten om samma sak.

Vid anteckningarna  
Eric Åkerlund