Publiceringsdatum

2026-11-17

Arbetsgruppsmöte UBit

Dokumenttyp	Minnesanteckning
Mötesdatum	2026-11-05
Plats	Microsoft Teams
Sammanställt av	Sara-Maria Herrman

Deltagare

Namn	Organisation
Närvarande	
Christian Bohlin	Västra Götalandsregionen
Christina Thordén	Göteborgsregionen
Jenny Broberg Kudryk	Fyrbodals kommunalförbund
Lars Carlén	Trollhättans stad
Maria Henriksson	Coompanion
Mikael Carlsson Kerstell	Byanätsforum
Sara-Maria Herrman	Västra Götalandsregionen
Adjungerade	
Thomas Björkståhl	Netwest
Frånvarande	
Fredrik Edholm	Skaraborgs kommunalförbund
Fredrik Nilströmmer	Borås stad
Madelene Alfinsson	Boråsregionen Sjuhärads kommunalförbund
Mattias Karlsson	Länsstyrelsen

Mötets syfte

Syftet med mötet var att utbyta erfarenheter och samla UBits inspel till inriktningsarbetet för konnektivitet, med utgångspunkt i aktuella frågor och arbetet med bredbandsstrategin i Dalsland.

Mötet syftade särskilt till att:

- dela aktuella frågor, initiativ och erfarenheter från deltagarnas organisationer
- ta del av arbetet med bredbandsstrategin i Dalsland och diskutera erfarenheter som kan tas till vara i det fortsatta arbetet
- föra dialog om föreslagen plan och process för inriktningsarbetet för konnektivitet samt UBits involvering
- gemensamt bearbeta hur konnektivitetsperspektivet kan bidra till helheten i arbetet med digitalisering och digital infrastruktur
- sammanfatta gruppens inspel och tydliggöra nästa steg i det fortsatta arbetet.

Det fattades inga formella beslut vid mötet. Gruppen bidrog med erfarenheter, perspektiv och frågor som tas med i det fortsatta arbetet.

Agenda

För att tydliggöra syftet med varje punkt i agendan anges en bokstav före rubriken. Bokstaven **I** står för *information* och markerar punkter där syftet är att ge deltagarna en uppdatering utan att det krävs någon diskussion. Bokstaven **D** står för *diskussion* och används när punkten innebär att deltagarna gemensamt ska resonera kring ett ämne eller ge vägledning inför fortsatt arbete. Bokstaven **B** står för *beslut* och markerar punkter där gruppen förväntas ta ställning eller fatta ett formellt beslut.

Nr	Tid	Typ	Mötespunkt	Ansvarig
1	09.30–10.00	D	Laget runt och aktuella frågor från deltagarna	Samtliga
2	10.00–10.30	I/D	Bredbandsstrategi i Dalsland – presentation av arbetet och efterföljande dialog	Thomas Björkstål
	10.30–10.45	P	Paus	
3	10.45–11.15	I/D	Inriktningsarbete för konnektivitet – genomgång av tänkt plan, process och UBits involvering	SMH
4	11.15–11.50	D	Gemensam bearbetning: konnektivitetsperspektivets bidrag till helheten	Samtliga
5	11.50–12.00	I/D	Summering, nästa steg och avslutning	SMH

Underlag

- 2026-11-05 Presentation av möte Ubit
- Transkribering: Arbetsmöte UBit November, 5 november 2026

Sammanfattning

1) Laget runt

Coompanion: Maria Henriksson informerade om ett webbinarium den 16 november under kooperativa veckan, som genomförs tillsammans med Byanätsforum. Temat är samverkan och fusion mellan fiberföreningar, med juridisk medverkan av Magnus Andersson och ett praktikfall om fyra föreningars pågående fusion. Syftet är att stärka föreningarnas långsiktiga stabilitet. Coompanion ger även stöd till föreningar inom vatten och avlopp, där det bland annat finns behov av att tydliggöra organisationsformer och ansvar.

Byanätsforum: Mikael Carlsson Kerstell kompletterade med att webbinariet den 16 november är öppet för alla och spelas in. Den 1 december genomförs en medlemsträff om dialogen med kommunikationsoperatörer och hur föreningar kan stärka sin position genom samverkan. I det pågående projektet har kartläggningsarbetet inletts, medan resurser till övriga delar fortfarande samlas ihop.

Göteborgsregionen: Christina Thordén berättade om en studie om AI inom samhällsbyggnad, där konnektivitet och fiber har lyfts som förutsättningar. Sex potentialområden har identifierats. Ett område gäller analys och samordning av projekt och grävarbeten för att undvika upprepade ingrepp i samma mark. Det bedöms vara komplext och kräva långsiktigt samarbete. Samhällsbyggnadscheferna ska diskutera vilka områden kommunerna vill arbeta vidare med. Christina avser att dela studien; en presentation för UBit kan bli aktuell längre fram.

Fyrbodals kommunalförbund: Jenny Broberg Kudryk beskrev arbetet med kommande verksamhetsplan och budget samt ansökan om fortsatt arbete under nästa år. Digitalisering och AI lyfts som medel för att nå andra verksamhetsmål. Digital infrastruktur behöver synliggöras som en del av infrastrukturen i stort, inte begränsas till en fråga om

bredbandsutbyggnad. Jenny delade även erfarenheter från fiberföreningars samverkan och överväganden om fusion.

Trollhättans stad och IoT-samverkan: Lars Carlén lyfte frågor om Netmores kommunikationsplattform för LoRaWAN och den planerade migreringen till en ny plattform. Inom samverkan diskuteras leverantörsberoende, kontinuitet och möjligheten att i stället driva en gemensam plattform. VGR och Göliska nämndes som exempel på aktörer med egna plattformar. Orusts uppkopplade vattenmätare illustrerade verksamheternas beroende av fungerande tjänster. Frågan gällde plattformen, inte ägandet av det fysiska nätet. Lars och Jenny stämmer av en möjlig presentation i nätverket för digitaliseringsansvariga den 25 november.

Västra Götalandsregionen: Christian Bohlin delade erfarenheter från ett besök i Singapore inom samarbetet kring framtidens vård, bland annat sjukhusvård i hemmet. Fiber och mobil kommunikation behöver ses som kompletterande förutsättningar. Han lyfte erfarenheter av tillträde till fibernät, 5G standalone och passiva optiska nät, PON, som möjliga områden för fortsatt lärande. Han beskrev också en utveckling där vissa AI-beräkningar flyttas närmare användningen, ut i näten, vilket knyter samman AI-utveckling och digital infrastruktur. Det informerades även om att Margareta Grahn, stadsnätschef i Lidköping, kommer in som Skaraborgs representant vid nästa möte.

2) Bredbandsstrategi i Dalsland

Thomas Björkstål, Netwest, presenterade det treåriga arbetet med fast och mobilt bredband i de fem Dalslandskommunerna samt Vänersborg. Projektet finansieras av kommunerna och genom bredbandsstöd från VGR. Arbetet omfattar nulägeskartläggning, en gemensam bredbandsstrategi med kommunspecifika delar samt planering och genomförande av åtgärder. Ambitionen är full täckning för både fast och mobilt bredband, samtidigt som det konstaterades att detta är svårt att uppnå.

Inriktningen är en sammanhållen, robust och lokalt ägd bredbandsinfrastruktur där befintliga nät kopplas ihop, även över kommungränser. Kartläggningen omfattar omkring 40 fiberföreningar, tre stadsnät och nationella nätägare. Viktiga frågor är redundans, förbindelser

till omvärlden, tillgång till fler operatörer samt efteranslutning till rimliga kostnader. Kommunen avser här det geografiska området, inte enbart den kommunala organisationens nät. Kartläggning och strategiarbete pågår parallellt med konkreta anslutningsfrågor och kontakter med nätägare.

Projektet förbereder ett utskick med erbjudande om stöd till fiberföreningar inför PTS bredbandsstöd 2027. Erik Åkerlund ska medverka i detta arbete. Vid mötet uppgavs att 2027 förväntas bli sista ansökningsåret för det nuvarande stödet. Parallellt undersöks möjligheterna att använda VGR:s stöd till robusthet och redundans för att knyta samman nätens noder. Kartläggning och kostnadsbedömning av sådana åtgärder planeras under november. Thomas erbjöd sig att dela utskicksunderlaget med Mikael.

I dialogen betonades att tekniska lösningar och finansiering inte räcker utan tillit, beställarkompetens och förmåga hos berörda aktörer att genomföra åtgärder. Säkerhetsdiskussionen omfattade både molntjänster och kontroll över information samt fiberföreningarnas praktiska frågor om dokumentation, tillträde till nodhus, reservkraft och kontinuitetsplanering. Behovet av att skilja mellan fysisk infrastruktur, kommunikationsplattformar och information i tjänsterna lyftes. Thomas välkomnades tillbaka för att redovisa hur arbetet utvecklas.

3) Inriktningsarbetet konnektivitet

Sara-Maria Herrman redogjorde för arbetet med regional inriktning för konnektivitet. Uppdraget att förnya bredbandsstrategin behöver samordnas med det bredare arbetet om Regional utvecklings roll och ambition inom digitalisering och digital infrastruktur. VGR och kommunalförbunden ska tydliggöra sina respektive ambitioner och därefter identifiera vad som ska göras gemensamt. Arbetet ska ge underlag för fortsatt dialog i Västgruppen och en långsiktig överenskommelse om samarbete och prioriteringar.

Olika ambitionsnivåer diskuterades: att bidra och stödja andras arbete, att samordna och driva en gemensam riktning eller att bära gemensamma uppdrag och funktioner. VGR behöver inte själv genomföra alla insatser; uppdrag till andra aktörer kan också bli aktuella. UBit och Digitaliseringsrådet fortsätter under 2027 och ska bidra med perspektiv

samt pröva framväxande förslag. En intern referensgrupp med flera kompetenser inom VGR medverkar i analysen.

Den presenterade tidsplanen omfattar nuläge och utmaningar under hösten samt diagnos och ett första inriktningsförslag till mitten av december. Dialog i Västgruppen planeras till den 21 januari 2027, med fortsatt bearbetning därefter. Gruppen uppmärksammade att tidsplanen är mycket snäv i förhållande till frågornas komplexitet och behovet av förankring. Den fortsatta konnektivitetsinriktningen behöver dialog med berörda aktörer och flera nämnder efter årsskiftet. En utvecklingsplan presenterades som en möjlig form för att stödja befintliga regionala strategier, men varken dokumentform, avgränsning eller innehåll var fastställda.

Mottagarförmågan lyftes som en central förutsättning: det behöver finnas aktörer som kan ta emot stöd och omsätta prioriteringar i handling. Som illustration uppgav Sara-Maria att cirka 10,4 miljoner kronor återstod i det regionala bredbandsstödet vid mötestillfället. Prioriteringar behöver därför väga samman samhällsbehov, tillgängliga resurser och faktiska genomförandeförutsättningar.

4) Gemensam bearbetning

Den gemensamma diskussionen kretsade kring hur konkreta insatser för konnektivitet kan förenas med ett sammanhållet perspektiv på digitalisering och samhällsnytta. Följande medskick lyftes till det fortsatta arbetet:

Gör prioriteringarna konkreta och möjliga att följa upp. Mikael betonade behovet av tydliga avgränsningar och genomförbara åtgärder, exempelvis minskade täckningsluckor, reservkraft, redundans och stärkt beredskap. Övergripande ambitioner behöver omsättas i vad som faktiskt ska göras. Tidsperspektivet behöver tydliggöras; arbete fram till 2030 kräver andra avvägningar än en längre utblick.

Koppla infrastrukturen till verksamheternas behov. Jenny och Christian lyfte AI, välfärdsteknik och vård som exempel på utveckling som förutsätter fungerande digital infrastruktur. Diskussionen behöver visa vilka krav redan beslutade verksamhetsambitioner ställer på uppkoppling, kapacitet och kontinuitet. Infrastrukturfrågorna får inte hanteras isolerat

eller uppfattas som en avslutad fiberutbyggnad. Beroenden till bland annat energiförsörjning behöver också synliggöras.

Skilj den gemensamma grunden från olika tillämpningar. Christina framhöll att kommunerna har olika behov och gör olika vägval i sin digitalisering, medan infrastrukturen kan vara en gemensam grund. Christian efterfrågade samtidigt ett tydligt ansvar för sambandet mellan infrastrukturen och framtida tjänster. Ett möjligt arbetssätt som diskuterades var att dela upp arbetet i hanterbara steg utan att tappa helheten.

Tydliggör sammanhang, ansvar och genomförande. Gruppen diskuterade om konnektivitet bör ha en egen utvecklingsplan eller vara ett område med konkreta åtgärder i en bredare plan. En separat plan kan ge tydlighet och uppföljningsbarhet, medan en bredare ansats kan synliggöra kopplingen till andra mål. Frågor om ägarskap, mandat, samordning och förmåga att ta emot stöd behöver hanteras oavsett form. Något ställningstagande till planens utformning gjordes inte. Inspelen tas med i det fortsatta analysarbetet.

5) Nästa steg

Sara-Maria tar med gruppens inspel i det fortsatta arbetet om regional ambition och konnektivitet. UBit ska få möjlighet att pröva ett framväxande förslag vid kommande möte. Deltagarna uppmanades att även lämna kompletterande inspel i efterhand, särskilt om tydliga behov och behovsägare som inte får tappas bort.

Inför 2027 fanns stöd för att fortsätta lägga möten på torsdagar, med ungefär nuvarande möteslängd och intervall. Behovet av att väga mötestid mot genomförande lyftes också. Sara-Maria bokar möten i god tid och ställer in när det saknas innehåll. Tisdagar angavs som olämpliga för Christina. Nästa möte hålls i december enligt dokumentets mötesuppgifter.

Uppgifter och medskick

Uppgift	Ansvar	Kommentar
Fortsatt planering av UBit	Sara-Maria Herrman	Boka 2027 års möten på torsdagar i god tid.
Dela underlag om stöd till fiberföreningar	Thomas Björkstål	Erbjöd sig att skicka utskicksunderlaget till Mikael. Återrapportering till UBit välkomnades; tidpunkt bestämdes inte.
Dela GR:s studie om AI i samhällsbyggnad	Christina Thordén	Avser att dela studien. Presentation av en kollega kan bli aktuell när arbetet kommit längre.
Stämma av presentation den 25 november	Lars Carlén och Jenny Broberg Kudryk	Samordna innehåll och eventuell medverkan i nätverket för digitaliseringsansvariga efter dagens presentation.

Nästa möte

Datum	2026-12-10
Tid	09:30-12:00
Plats	Microsoft Teamsmöte