

UBit-möte 18-05-02, på VGR Konferens, Gullbergsvass

Deltagare:

Tore Johnsson, VGR

Eric Åkerlund, VGR

Monica Ek-Remmerth, Länsstyrelsen

Johannes Adolfsson, Borås, Sjuhärad

Per Persson, Bredbandssamordnare för Ale, Stenungsund, Tjörn och Lilla Edet

Claes Bergqvist, Hela Sverige ska leva

Agenda

Tid	Ämne
09:30 - 09:45	Bordet runt
09:45 - 10:00	Rapport om beslutsprocessen för Kontrollstation
10:00 - 11:00	Västfiber om vad de kan tillföra när det gäller att bygga ut till vita fläckar och prickar.
11:00 - 12:00	Projekt Internetaccess. Vad är det och hur kan vi vara med?
12:00 - 13:00	Lunch
13:00 - 14:30	Besök av Telia. Nytt upplägg för bredbandsutbyggnad som kombinerar Fiber och Mobilnät
14:30 - 14:45	Planering av utbildning Robust Fiber
14:45 - 16:00	Samtal med Magnus Österholm på Telenor om mobiltäckning och samhällsmaster

Anteckningar:

1. Bordet runt
 - a. Eric
 - . Ändringar i gruppen
 1. Siv slutar på kommunalförbundet Fyrbodals. EÅ pratar med henne om vem som tar över hennes plats i UBit.
 2. Magnus Fredrikson tar över efter Per Augustsson för Skaraborg, men har inte varit med på något möte än.
 - i. Telekomnyheternas nyhetsbrev
 0. EÅ har förnyat prenumerationen på nyhetsbrevet Telekom. Anpassar prenumerationerna efter förändringarna i gruppen.
 - b. Monica
 - . Har gjort en ny redovisning av bredbandsstöd per kommun. Bifogas till anteckningarna från dagens möte. Beslut att komplettera med några ytterligare kolumner, tex VGRs bredbandsstöd och uppgift om hur glest bebyggd en kommun är.
2. Beslutsprocessen för Kontrollstation
 - a. Både BHU och RUN har haft frågan uppe en gång var. Vi gör några mindre justeringar i materialet inför de kommande mötena. Först BHU 22 maj, sedan RUN 7 juni.
3. Västfiber, Kjell-Åke Karlsson

- a. Västfiber har nu 22 fiberföreningar som medlemmar, totalt ca 9000 anslutningar
- b. De försöker få till så lika stadgar som möjligt i medlemsföreningarna för att underlätta samarbete och ev framtida sammanslagningar. Skredvsik och Fjällfiber har slagit ihop sig. Tanken är att det är bättre att samarbeta och slå ihop än att sälja av näten till andra aktörer.
- c. De gjorde en upphandling av kommunikationsoperatör förra året för 12 fiberföreningar som hänger ihop, då blev intresset stort att lämna anbud.
- d. Västfiber har inte kartlagt så mycket om vita fläckar inom sitt område, men uppfattningen är att de allra flesta fiberföreningarna kontinuerligt jobbar med förtätningar och efteranslutningar av hushåll som inte gick med från början. Men fibern kommer inte att räcka till, man kanske ska sätta nya noder och behöva gräva nya sträckor, det blir rätt dyrt. Många fiberföreningar var snåla och överdimensionerade inte tillräckligt. Numera lägger de flesta med en extra slang så att det ska gå lätt att komplettera med fler anslutningar och även nya områden utanför befintligt område. Betalningsviljan hos nya kunder är redan stor och kommer att öka framöver.
- e. Angående stöd till nyanslutningar, om nya hushåll ligger inom ett redan sökt område och man där har en upphandlad kommunikationsoperatör inom området, så behöver man inte handla upp ny kommunikationsoperatör för de nyanslutna hushållen. Det går även att få bidrag till förstärkning av fiberföreningarnas stamfiber, men då måste man ha med 20 nya anslutningar. Fast man har till 2022-06-30 på sig att bygga dem.
- f. Slutsats: Vita prickar kommer att lösa sig, det behöver vi inte lägga energi på. Fokusera på vita fläckar! Alla är överens om att det går att dra fiber till de hushåll som inte gick med från början, även utan stöd. Möjligen kan vi behöva återkomma till detta senare, när de vita fläckarna är avklarade.
- g. Angående hopkoppling av fiberföreningsnät och redundans är det så att stödreglerna inte uppmuntrar till hopkoppling. Där regionen och kommunen har gett stöd, är fiberföreningarna hopkopplade, men inte annars.
- h. Angående externa kunder till fiberföreningarna finns stora behov av att koppla upp mobilmaster på många ställen. På sommartid stängs datatrafiken ofta ner när mobilnäten är överbelastade, samtal prioriteras. Fler master kräver fiberanslutning. Netwest säljer anslutningar till masterna, men har inte alltid sanktionerat vad de säljer så därför kan det bli problem. Vem som har mandat att teckna avtal är viktigt att veta när man skriver avtal.
Allt fler företag vill ha egen svartfiber. På många ställen är det brist på lediga fiberpar. Men fiberföreningarnas nät är generellt välbyggda. En extern kund har till och med sagt att fiberföreningsnät ofta är bättre byggda än Skanovas nät. Man har fått mycket nät för pengarna. Vid en fråga till stadsnäten är uppfattningen att det är ovanligt med dåliga nät. Till och med Skanova har börjat hyra nät av enstaka fiberföreningar.
Prisbilden på förbindelser börjar klarna. Det framgår av gjorda och missade affärer. Tre nya företag har startat i Hedekas som lever på näthandel och som är beroende av bra bredbandsnät. Har lett till 10 nya arbetstillfällen. Detta borde vi kunna slå upp som en nyhet!

4. Projekt Internetaccess

- a. Netnod och Internetstiftelsen har startat projektet. VGR är gärna med som stödjare av projektet, men vi har inte fått frågan. Tore har haft kontakt med Ulf Palmgren på SKL för att anmäla vårt intresse. EÅ tar kontakt med Patrik Fältström för att se om vi kan få med Johannes som deltagare i projektet. VGR:s huvudsakliga argument för att vara med är att bevaka att vi får till en definition av "välfärdsbredband".
- b. Johannes gick igenom det arbete som är gjort, vilka organisationer som är med osv. Visade en ppt med info. Han visade vilka synpunkter han har på det material som finns ute, speciellt om välfärdsbredband. Allt detta måste vara teknikneutralt, ska fungera

- både på fiber och via radiolösningar. Och det kan finnas många utförare som ska dela på en och samma välfärdsport i switchen.
5. Besök av Telia, diskussion om bredbandsutbyggnad som kombinerar fiber och mobilnät
 - a. Mikael Jarndahl, kommunansvarig södra Sverige, Telia Infra och Patrik Nilsson, senior expert på nätutveckling, Telia Technology
 - b. Telias presenterade nuläge, utbyggnadsplaner och sitt förslag till tekniklösningar för kommande anslutningar.
 - c. En diskussion följde om Telias respektive UBits upplevelse av marknaden, möjligheter till anslutningar, vårt arbete med den regionala bredbandsstrategin och intresset för samhällsmaster.
 6. Planering av utbildning i Robust Fiber
 - a. Vi bestämde att bjuda in hela UBit-gruppen och alla länets kommuner att delta med så många som de vill. Avgift max 1000 kr per person, lägre om det anmäler sig så många att vi kan få våra kostnader täckta.
 - b. EÅ går ut med information om utbildningen innan sommaren för att fånga upp preliminärt intresse. Själva utbildningen håller vi sedan till hösten, genomförd av SSNF.
 7. Telefonsamtal med Telenor om mobiltäckning och samhällsmaster
 - a. Magnus Österholm, jobbar på tekniksidan Telenor samt mediakontakt
 - b. Vi diskuterade Telenors och UBit-gruppens syn på marknadsutvecklingen, regionala mobilmål, 5G och samhällsmaster mm.
 - c. Egna diskussioner efteråt:
 - . Hur ska vi veta att vi når vårt mål om 10 Mbit/s till 90% av länets yta? Vi får utgå från operatörernas egna täckningskartor kombinerat med egna GIS-analyser.
 - i. Ska vi göra en regional satsning med täckningskollen? Flera kommuner har gjort egna mätningar i samband med telefoniupphandlingar. Vi upplever inte att det behövs någon regional mätning i nuläget.
 - ii. Be Pernilla göra nya GIS-kartor på bredbandstillgång och mobiltäckning för alla tre nivåer och för alla de större operatörerna.
 8. Övriga frågor:
 - a. Johannes har blivit utsedd till årets IT-person av Kommités
 - i. Johannes visade lite bilder och berättade om tillfället. Se <https://www.facebook.com/156131589175/photos/a.10151982877759176.1073741825.156131589175/10156327229409176/?type=3&theater>
 - ii. Ubit-gruppen gratulerade Johannes till utmärkelsen med en liten gåva
 - b. Tore vill att UBit ställer upp med bemanning i en monter på Offentliga Rummet. Han skickar ut en Doodle som vi får fylla i.
 - c. Vi jobbar vidare med ansökan till nationell bredbandskonferens i Vara 2019.

/Eric Åkerlund