

UBit-möte 16-11-08

den 8 november 2016

09:30

Deltagare:

Tore Johnsson, VGR

Eric Åkerlund, VGR

Leif Ytterström, VGR

Monica Ek-Remmerth, Länsstyrelsen

Per Augustsson, Falköping, Skaraborg

Siv Torstensson, Fyrbodal

Johannes Adolfsson, Borås, Sjuhärad

Per Persson, GR

Claes Bergqvist, Hela Sverige ska leva

Burim Berisha, Coompanion

Anteckningar:

1. Frågor från föregående protokoll
 - a. Inga kommentarer

2. Runt bordet
 - a. Inga noteringar

3. Bredbandsforum Nystartsgruppen: Per Augustsson presenterade gruppens sammansättning och vilka frågor de fokuserar på. En presentation av detta finns på Bredbandsforum, <http://www.bredbandsforum.se/Om-Bredbandsforum/Vara-arbetsgrupper/Nystartsgruppen-AG-XV/>.

Den 1 december ska Nystartsgruppen träffa Jordbruksverket angående regelverket för Landsbygdsprogrammet. En fråga som har diskuterats är efteranslutningar av hushåll som tidigare inte har anslutit sig till fiber. Jordbruksverket har sagt att det går att göra separata upphandlingar för dessa hushåll, men hur ska det gå till? Flera frågor uppstår som är svåra att lösa:

 - a. Vem ska stå för upphandlingen?
 - i. En paraplyförening?
 - ii. De befintliga fiberföreningarna?
 - iii. Kommunen?
 - iv. Regionen? (Typ Halland)
 - b. Hur ska man definiera området?
 - c. Måste hushållen ha samma kommunikationsoperatör som hushållen intill?
 - d. Ska man börja med satellitkommunikation och fiberansluta efterhand?
 - e. Hur kan vi diskutera med Jordbruksverket om att det nuvarande regelverket inte är anpassat efter den här situationen?
 - f. Hur kan vi påverka operatörerna för att blir mer intresserade av att ansluta husen som hamnar mitt emellan?
 - g. Hur kan vi identifiera de vita fläckarna?
 - h. Går det att utveckla ett API för att kunna ha en löpande bredbandskartläggning?
 - i. Hur kan vi få in bättre underlag från fiberföreningarna och operatörerna?

4. Besök av Daniel Ulfheden, Västtrafik

- a. Det finns inget strategiskt dokument som beskriver hur bredband ska finnas längs kollektivtrafikstråken. Dagens lösningar är i stort sett bara för egen drift och har sitt ursprung i behovet av att ha koll på var fordonen finns mm. De baseras mest 3G och 4G. Används för Västtrafik-TV. Videoöverföring på spårvagnar görs av säkerhetsskäl. Info om betalning av biljetter är ett annat viktigt användningsområde.
- b. Man delade in VGR i områden där man hade olika krav på täckning och kapacitet:
 - i. Hela länets yta
 - ii. Tätorter
 - iii. Landsbygd
 - iv. Garage och hallar för fordonen
 - v. Spårområden
 - vi. Vägområden
- c. Man gjorde en upphandling av datatrafik genom att göra en formel för hela Västtrafiks dataöverföringsbehov. Resultatet dramatiskt lägre kostnader för datatrafik. Man förhandlade också till sig en möjlighet att hantera abonnemangen själva.
- d. Interna system går på eget nät, ej över Internet.
- e. Internet tillhandahålls via en inköpt operatör, nu The Cloud. Internet ska finnas på alla resecentra mm. Det är ingen stor upphandling. Man vill inte vara egen ISP. Linje 100 till Borås har egen Internetkapacitet som sköts av den som sköter trafiken, idag Nobina. Västtrafik känner sig ändå ansvariga för tjänsten, folk vet ju inte skillnaden.
- f. Det finns större krav på Infotainment och man gör vissa test och pilotprojekt. Det finns tex skärmar på tågen redan från tillverkarna ibland och då känner man sig tvungen att använda dem. Där kan man visa nyheter, väder, reklam mm. Men man vill helst inte ha reklam för att det ska bli seriöst och snyggt. På Kinnekullebanan används Icomeras lösning.
- g. Man vill göra mycket av surfandet lokalt genom att i förväg ladda ner info som man tillhandahåller i första hand. Folk kan även nå andra delar av Internet, men det vill man begränsa.
- h. Hur gäller datalagringsdirektivet? Måste man lagra trafikinfo eller inte? Inte kommuner och inte gratistjänster enligt Per Augustsson.
- i. Men hur stort är behovet av surf på bussar och tåg? I exempelvis Helsingborg har det öppna wifinätet inte använts så mycket som man trott.
- j. Telematikupphandlingen gäller from 12/12 2015 och i 5+3 år.
- k. I upphandlingen ingår möjligheten att köra e-SIM dvs att kunna byta operatör utan att byta SIM-kort. De använder också estniska SIM-kort för att kunna köra nationell roaming. Kommunikationen går via Tele2 i första hand, men kan byta över till annan operatör om Tele2 har för dålig täckning om deras nät går ner.
- l. Problemet med att operatörerna inte får köra full kapacitet längs järnvägen är inte löst. Oklart när det sker.
- m. Q1 - Q2 2017 kommer man att bestämma vilken variant av uppkoppling man vill använda i fortsättningen.
- n. Finns GIS-info över brister på mobil dataöverföring? Västtrafik kan bistå med data bara det finns en spec.

5. Besök av Erik Dahlström, Kalejdo Bredband

- a. Kalejdo jobbar med tjänster i öppna nät. Hur kan man sänka trösklarna för dem som vill leverera tjänster i näten? Både kommersiella och offentliga.
- b. Västerås var tidigt ute, men har egentligen inte kommit så långt, det har inte tagit fart. Man har dedikerat en särskild port i switchen till välfärdstjänster, likaså i Halmstad och på andra ställen. Både Telia och IP Only kan också göra detta.

- c. Valfärdstjänster ska helst vara IP-baserade, men man bör inte förutsätta att användaren har ett bredbandsabonnemang för att kunna använda dem. Detta löser man bla genom att ha en separat port i switchen. Alla valfärdstjänster bör levereras utanför Internet på separat VLAN. Detta för att bli så säkra som möjligt. Men samtidigt måste tjänsterna fungera på Internet också om det skulle behövas.
 - d. MustCarry är valfärdstjänsten nr 1. Men hur utvecklas detta över tid? Allt färre tittar på traditionell TV.
 - e. Kalejdo har ett Smarta Hem-paket. Det kostar 5000 kr och sedan 99 kr per månad. I det finns tre funktioner:
 - i. Larm
 - ii. Energi
 - iii. Styrning
 - f. Andra leverantörers utrustning kan också kopplas in om de först är testade av Kalejdo och Combitech.
6. Rapport från digitaliseringsrådet
- a. Tore berättade vilka de är och vad de gör. Se mer om detta på:
www.vgregion.se/digitalagenda
7. Eric Å berättade hur det går i arbetet med en uppdatering av upphandlingsmallarna.
- a. Det har kärvat till i processen. Jordbruksverket som tidigare varit drivande är nu mer passiva och svårare att få tag på.
 - b. Det är fortfarande oklart om Jordbruksverket ställer sig positiva till att fiberföreningarna använder upphandling av tillhandahållande av bredband. Själva är vi helt övertygade om att detta är i överensstämmelse med EU-reglerna. Och många fiberföreningar frågar efter en sådan mall.
8. Vi bör göra ett utkast till brev till regeringen för att tala om att vi behöver 300 Mkr till för att kunna ge stöd till de utbyggnadsprojekt vi ser kommer att behövas.
9. Vi måste börja planera de kommande informationsmötena som vi ska ha efter nyår. Kommunalförbunden får boka tid och plats för kommande möten. Eric Å skickar en Doodle till dem.

Vid anteckningarna

Eric Åkerlund