

UBit-möte 16-09-28

den 28 september 2016
09:30

Närvarande:

Eric Åkerlund, VGR
Monica Ek-Remmerth, Länsstyrelsen
Johannes Adolfsson, Boråsregionens kommunalförbund
Per Augustsson, Skaraborgs kommunalförbund
Pelle Persson, Göteborgsregionens kommunalförbund
Siv Torstensson, Fyrbodals kommunalförbund via telefon
Camilla Olsson, Coompanion (på em)
Burim Berisha, Coompanion
Claes Bergqvist, Hela Sverige Ska Leva

1. Frågor från föregående protokoll
 - a. Coompanion, ännu oklart vem tar över efter Anders Lindauer.
 - b. Fyrbodal, ännu oklart vem tar över efter Per Linnér. Siv Torstensson jobbar vidare med frågan.
 - c. Nya informationsmöten
 - i. Det som har efterfrågats av tidigare deltagare är:
 1. Erfarenhetsåterföring från de som tidigare har startat och drivit fiberföreningsprojekt
 2. En referensgrupp med deltagare från gamla fiberföreningar.
 - ii. Innehållet på mötena
 1. EÅ tar kontakt med Anders Lindauer om det.
 2. EÅ ringer också Mats Jangdal, han planerar också någon slags utbildning, kolla vad!
 - iii. När i tiden kan vi genomföra mötena?
 1. Coompanion har tre möten inplanerade i höst med fokus på förändringar i lagen om ekonomiska föreningar. Något mer än det kan man ta upp, men det finns inte tid för allt som vi vill ha med.
 2. December är en dålig månad att ha möten på, så vi får sikta på januari 2017.
2. Runt bordet
 - a. Eric Åkerlund
 - i. De regionala bredbandskoordinatorerna har nu genomfört Bredbandsskolan. Den kommer att erbjudas till övriga aktörer på marknaden.
 - b. Pelle Persson
 - i. Pelle var på SKL's träff för kommunala bredbandssamordnare. Budskapet var att kommunerna själva bör äga fibernät.
 - ii. Pelle kommer att förlora sin tillfälliga anställning på Ale kommun, men kommer ändå att fortsätta på ett eller annat sätt.
 - c. Siv:
 - i. Dals-Eds kommun har försökt få marknadsaktörerna att etablera sig i kommunen, men det har varit svårt. Några har tidigare tackat nej, men nu verkar det äntligen bli av.
 - d. Claes:
 - i. Angående frågan om vilket som är bäst, att fiberföreningarna bygger och äger nät eller att marknadsaktörerna gör det, kommenterade Claes att det är skillnad på att betala en insats till en fiberförening och att betala för anslutning till en marknadsaktör. I det första fallet går pengarna till en ekonomisk förening som man

själv är med och äger, vilket innebär att man kan få pengarna tillbaka på sikt. I det andra fallet går pengarna till någon annan och kan aldrig fås tillbaka.

- e. Burim
 - i. Han har haft kontakt med små föreningar som har svårt att komma igång. Och hur gör man med boende som ligger utanför föreningarna?
 - f. Monica
 - i. Berättade om sin idé om hur man kan fånga in hushåll som hamnar i vita fläckar. Det blev en del diskussion om saken och slutsatsen var att det är svårt att få till något i praktiken.
 - ii. Redovisade vilka föreningar som har fått stöd.
 - iii. Av de tidigare beslutade 3,25 Mrd kr återstår 1195 Mkr varav Västra Götalands län får 14,94 %, det blir 178,5 Mkr.
3. Besök från Eutelsat, Euro Broadband Services. Julia Kyngäs.
- a. Eutelsat har en bredbandstjänst som kallas Tooway. Den har 100 % yttäckning i Sverige och är baserad på ca 30 geostationära satelliter, varav 4 "beams" täcker Sverige.
 - b. Tjänster:
 - i. Tooway Open, riktar sig mot privatpersoner. Finns från 5/2 till 30/6 Mbps. Datamängden är obegränsad, men hastigheten stryps när man har laddat ner en viss datamängd. Man kan också teckna säsongsabonnemang för tex sommarstugor. Nattrafik kan undantas från volympotten.
 - ii. Tooway Business, riktar sig mot företag. Den skräddarsys efter behov, man kan tex få support 24/7, statisk IP-adress mm.
 - iii. Det finns även tjänster för användare som flyttar på sig, sk Nomadic users. Det finns också tillämpningar för färjor, flygplan, oljeplattformar mm.
 - c. Parabolen kostar 490 kr i engångsavgift och ägs av Eutelsat. Man kan ha en delad parabol och vidare distribuera en delad access. Man kan sätta ett extra huvud på parabolen och använda den för TV från en annan leverantör samtidigt.
 - d. Användning av IP-telefoni ingår inte i volympotten och kommer därför alltid att fungera även om hastigheten i övrigt stryps.
 - e. Latency är ca 700 msek.
 - f. PTS har testat lösningen för telefoni på vissa ställen i Norrland. Det finns också redan kunder i närheten av både Göteborg och Stockholm.
 - g. Marknadsföring sker bl a på Telekomguiden och försäljning sker i vissa telekombutiker. Man marknadsför sig framför allt som komplementleverantör till befintliga tekniker, men även som huvudalternativ i vissa fall på landsbygden. De vill gärna vara med på kommande konferenser och informationsmöten som UBit anordnar.
4. Diskussion om synpunkter på utformning av regelverk för stöd
- a. Per Torphammar medverkade och berättade om Skånes synpunkter som de har skickat till Jordbruksverket.
 - b. Allmän diskussion: Man bör införa en differentiering av stödprocenten. Det blir fel om alla ska ha tex 60 % i Skåne. En invändning som vi har haft är att tätortsgrad och utbyggnadsprocent inte automatiskt hänger ihop. Johannes har gjort en jämförelse som visar att det inte finns något statistiskt samband. Det kan vara svårt att bygga ut i områden med gles bebyggelse även i kommuner med hög tätortsprocent. Men Per T tycker ändå att de kommuner som har störst landsbygdsbefolkning har stort behov av hjälp.
 - c. Per T förklarade också Äpplemodellen
 - d. Monica visade statistik från VG län. Det uppstod en diskussion om vad vi menar när vi redovisar antal hushåll i statistiken. Är det antalet hushåll i fiberföreningarnas verksamhetsområden, eller är det antalet hushåll som faktiskt kopplar upp sig? En läxa till nästa gång är att utreda vad som är vad och att vi redovisar samma siffror i VG län som i Skåne.

5. Besök av Mikael Bengtsson och Patrik Rohdén från Zitius. Diskussion om fiberutbyggnad.
 - a. Tätortsutbyggnaden är nästan klar i hela Sverige, det är bara några små områden kvar. Där är det mest Telia öppen fiber som bygger. I vissa tätorter finns upp till tre aktörer. Det blir inte alltid bra. Skanova är nöjd med kommunernas agerande. Bollebygd är helt projekterad och snart utbyggd.
 - b. I områden där kopparnätet läggs ner behålls telestationerna. Om någon operatör kan ansluta minst 100 hushåll, kan Skanova ompröva ett nedläggningsbeslut för en telestation.
 - c. I BÖS-området har vissa fiberföreningar valt Telia/Zitius, där får Zitius hyra fiber av BÖS-nätet. Priserna är marknadsmässiga. Zitius kör kostnaderna transparent mot fiberföreningarna, så om det är dyrt så får fiberföreningarna ta en diskussion med BÖS-nätet.
 - d. Det finns en teknisk begränsning i PON-näten som gör att Zitius aldrig hyr kapacitet i de näten. Men Zitius kan tänka sig att hyra fiber av fiberföreningarna för att komma till andra nät bakom. Det är bra som redundans.
 - e. När kommer Telia att finnas som tjänsteleverantör hos IP Only? Före 2020 tror Mikael.
 - f. Kommer kommunikationsoperatörerna att finnas kvar i framtiden? Ja, troligen, att ta bort dem vore att gå 20 år tillbaka i tiden och fler kunder skulle bli bundna till sina leverantörer utan valfrihet.
 - g. Om man inte vet var näten går i kommunerna, i fiberföreningar utan stöd eller i tätorter så kan man prova att fråga Zitius, de vet.
 - h. Bygger Zitius till fritidshus? Ja, nästan alltid. Både i och utanför tätort. Alla tomter man går förbi får en kanalisationsavlämning i tomtgräns eller så nära det går att komma.
 - i. De hushåll som ligger utanför fiberföreningarnas områden får efteransluta för 34 500 kr hos Zitius.
6. Besök av We Consulting, Lars Tegnemyr. Om projektet Robust Fiber
 - a. PTS finansierar projektet, men det är ett initiativ från SSNf. Ursprunget till projektet var frågan om vad man ska hålla sig till för standard vid utbyggnad. Ett 30-tal organisationer medverkar. Man utgår från Bredbandsforums arbetsgrupp Robusthet 2.
 - b. Certifieringar ska vara klara Q1 2017.
 - c. Beställarutbildning i januari 2017, bra för fiberföreningarna.
 - d. Robust fiber-projektet ska leda till ett Robust fiber-koncept med kravnivåer, inte så löst skrivet som tidigare med "bör" och "kan", utan mer av "ska".
 - e. Allt material finns på webben, på www.robustfiber.se
7. Diskussion om workshopen "Stadsnätets roll i Västra Götalands län".
 - a. SSNf har bjudit in. De som vill kan gå. Info har gått ut via kommunalförbunden.
 - b. EÅ skickar ut agendan till alla i UBit via mail.
8. Nya informationsmöten
 - a. Vilken typ av möte behövs? Mest inspirationsmöten tycker Monica, det har inte kommit in några nya ansökningar som stöd sedan i somras. Marknaden verkar ha tagit över initiativet och pratar med fiberföreningarna om att sköta utbyggnaden