

# UBit-möte 17-12-19

## Deltagare:

Tore Johnsson, VGR  
Eric Åkerlund, VGR  
Per Augustsson, Falköping, Skaraborg  
Siv Torstensson, Fyrbodal  
Johannes Adolfsson, Borås, Sjuhärad  
Per Persson, Bredbandssamordnare för Ale, Tjörn och Lilla Edet  
Camilla Olsson, Coompanion Fyrbodal, förmiddag  
Leif Ytterström, VGR  
Johan Rülcker, Göteborg stad, förmiddag  
Claes Bergqvist, Hela Sverige ska leva  
Monica Ek-Remmerth, Länsstyrelsen  
Linnéa Johansson, Länsstyrelsen  
Burim Berisha, Coompanion  
Pernilla Olsson Frost, VGR, eftermiddag  
Clara Fägerlind, WSP, förmiddag  
Torbjörn Sandberg, WSP, förmiddag

## Agenda

Tid	Ämne
09:30 - 10:30	Bordet runt
10:30 - 11:00	Statusrapport om planering av fiberföreningsmessa
11:00 - 12:00	WSP, slutredovisning av deras utredningsuppdrag om utbyggnad till vita fläckar
12:00 - 13:00	Lunch
13:00 - 13:30	GIS. Pernilla visar hur vi kan jämföra mobiltäckning med fibertäckning i länet. Samt en demo av hur man kan göra enkla kostnadsberäkningar direkt i GIS-systemet av vad det kostar att anlägga nya fiberstråk.
13:30 - 14:00	Diskussion om ändrade samrådsrutiner från Jordbruksverket
14:00 - 14:30	Statusrapport om ändring av regelverk för VGR-stöd
14:30 - 15:30	Diskussion om hur vi kan nå ut till kommunerna med de regionala bredbandskoordinatorernas fokusområden för 2018.
15:30 - 16:00	Övriga frågor. Bokning av möten 2018!

## Anteckningar:

1. Bordet runt
  - a. Pelle P:
    - i. Pelle har varit på Intels IoT-lab i Kista, mycket intressant. De visade bland annat en liten HUB för hemmabruk som hanterat alla IoT-prylar i hemmet och sköter deras kontakt med Internet.
    - ii. IP Only har pratat om att sätta upp ett LORA-när i Ale kommun till exempel för anslutning av övervakning av pumpstationer mm.

- iii. Det har varit ett fiberföreningsmöte på Tjörn. En liten förening som har byggts och tagits över av IP Only har inte byggt med Robust fiber som utlovat, de har inte haft koll på sina underentreprenörer. Det leder till problem för föreningen på kort sikt, men även för IP Only på lång sikt.
- b. Johan:
  - i. Göteborgs stad har börjat på en upphandling av välfärdsteknik, framför allt till äldreomsorg, trygghetslarm och låsning av dörrar mm. I första hand vill man kommunicera via fiber, i andra hand mobilt.
  - ii. Nya program för bredband och IT ska upp till fullmäktige. Man har även ett nytt digitaliseringsprogram.
- c. Johannes:
  - i. Boråsregionen har påbörjat sitt arbete med strukturbilden för området. Det är lite av en kopia av vad de har gjort på GR.
- d. Siv
  - i. Siv jobbar för att få med infrastruktur för bredband i Fyrbodals strukturbildsarbete.
- e. Camilla
  - i. Det är väldigt lugnt nu med fiberföreningsfrågor. Många av föreningarna har ändrat sina stadgar som de ska, nu händer inte så mycket mer.
- f. Linnéa Johansson
  - i. Linnéa är tf funktionschef på Länsstyrelsen och är Monicas chef.
- g. Monica
  - i. Jobbar nu med utbetalningar för ansökningar från juni och juli. Det finns ca 35-40 ansökningar i kö.
  - ii. Räknar med att det kommer pengar i mars 2018, 700 Mkr. 16,1 % av dessa går till Västra Götalands län, alltså ca 113 Mkr. Resten av stödpengarna ska gå till "glesare områden", oklart exakt vad man menar med det, men dessa kan också ligga i Västra Götalands län. Patrik Sandgren tror att allt inom 10 km från tätorter kommer att byggas kommersiellt.
  - iii. Det finns 100 000 hushåll kvar som behöver stöd. Via förtätning av befintliga nät kanske man kan nå 60 000 av dessa, alltså 40 000 kvar. Det svåraste kan bli mellanläget mellan tätort och landsbygd.
  - iv. Nästa programperiod kommer det nog inga EU-medel. PTS vill ha hand om stödet.
  - v. Varje fredag kl 13.00 är det Skypemöte mellan alla handläggare på Länsstyrelserna i Sverige. Där stämmer man av så att man jobbar ungefär likadant.
  - vi. Jordbruksverket har utlyst nationella medel på 7,3 Mkr för rådgivning
  - vii. Byanätsforum flyttar från Bredbandsforum till Coompanion, HSSL och LRF. Oklart hur det blir lokalt. Monica föreslår ett möte om hur vi kan hantera detta i Västra Götalands län. Dessa organisationer borde delta som utställare på vår kommande fiberföreningsmessa för att informera.
- h. Per A
  - i. LORA-nät för välfärdstjänster är på tapeten i Falköpings kommun.
  - ii. Vid utbyggnad av kommersiella nät blir ofta vissa hushåll utan anslutning, det är ett problem.
  - iii. Per hoppar av UBit-gruppen och Skaraborgs kommunalförbund försöker nu hitta en ersättare.
- i. Burim
  - i. Det är ganska lugnt bland fiberföreningarna nu.
  - ii. Burim jobbar med att göra en kartläggning av Skaraborgs vita fläckar. Det kan vara intressant för resten av länet att ta del av hur han har gjort. Vi får återkomma om det!
- j. Leif:
  - i. Migrering av Sjunet från Tele2 till IP Only pågår.

- ii. VGR har börjat förstärka robustheten i hyrda nät, bland annat genom kryptering.
  - iii. Analysarbete pågår inför LOU-upphandling av datakomtjänster. Upphandlingen kommer ut sent 2018. Nuvarande avtal löper till 2019.
- k. Eric
  - i. Jobbar med kontrollstationen för den regionala bredbandsstrategin.
  - ii. Och att skriva en ny ändamålsbeskrivning av VGRs bredbandsstöd.
- 2. Fiberföreningsmässan
  - a. Mässan blir den 17 mars, en lördag. Ca kl 10 - 15. Vi får se till att utställarna kan komma åt sina platser redan vid 7:30 för att de ska hinna sätta upp sitt material.
  - b. Lokal är bokad i Nödinge, Ale Kulturrum
  - c. Eric letar upp adresser till fiberföreningar och till leverantörer så att vi kan skicka inbjudningar till mässan. Vi har en del själva och kanske kan vi använda det register som PTS använder för att efterfråga inrapportering till den årliga bredbandskartläggningen. Eric frågar Jens Ingman om det.
  - d. Skicka ut information för att boka datum så snart som möjligt, Eric ansvarar för det.
  - e. Invigning görs av Länsstyrelsens landsbygdsdirektör Marie Andreasson och VGRs regionutvecklingsdirektör, Helena L Nilsson
  - f. Vi ska inte bara fokusera på fibernät och utbyggnad utan också på vad näten ska användas till, ta med några intressanta föreläsningsspass och utställare om digitalisering.
  - g. Marknadsföring kan göras på arrangerande organisationers webbsidor och via mail. Ta även med det nya VGR Fokus och Länsstyrelsens Jordbiten.
  - h. UBit-gruppen bör också själv vara utställare.
- 3. WSP-utredning
  - a. Inför ett val av vilka affärsmodeller och aktörer som bör användas för att bygga ut de vita fläckarna behöver nuläget beskrivas på ett tydligt sätt, tycker WSP.
    - i. En total kartläggning kommer att kosta mycket pengar och ta lång tid. UBit funderar vidare på hur det ska göras.
    - ii. Om vi gör en total kartläggning bör vi be kommunerna i länet att titta över hur det kvarvarande arbetet stämmer överens med de kommunala bredbandsstrategierna. Vår mall för dessa bör uppdateras! Eric och Tore tittar vidare på det.
  - b. Pengar för utbyggnad finns, men det är oklart hur regelverket kommer att se ut framöver. Det kommer säkerligen att behövas nya regionala pengar också, de som finns nu kommer inte att räcka. Det är en fråga för BHU.
  - c. Scenarier:
    - i. Befintlig fiberförening: Kalkylen säger att man behöver skjuta till 5 - 15 tkr för varje ny anslutning. Om antalet nya hushåll ökar mer än 20 %, eller om den befintliga fiberföreningen utökar sitt område jämfört med vad deras ursprungliga stödansökan anger, måste ny KO-upphandling göras. Det kan bli knepigt att få ihop.
    - ii. Ny fiberförening: Den största svårigheten här är kostnaden för att hyra nät för att få ihop teknik och ekonomi i ett nytt projekt.
    - iii. Det offentliga driver utbyggnaden: Frågan är vilka krav som ska ställas på den aktör som upphandlas.
      - 1. Områdesindelning: minsta område som handlas upp kan vara mindre än en kommun. Det beror på hur man vill göra det möjligt för olika aktörer att svara.
      - 2. Om lösningen ska bygga på en offentlig satsning, kommun eller region, så måste det vara i form av ett erbjudande till alla kommuner som de får acceptera eller inte.
  - d. WSP tar till sig synpunkterna och kommer inom kort med en ny version av rapporten.
- 4. GIS med Pernilla

- a. Det GIS-verktyg vi har fungerar bra för att göra en kartläggning. Vi kan jobba med en delregion i taget. GR anmälde sig först. De bokar en tid med Pernilla efter nyår.
  - b. Möjligheten att se en samlad karta över var det finns ej fiberanslutna byggnader i områden med dålig mobiltäckning väckte stort intresse.
5. Nya samrådsrutiner från Jordbruksverket
  - a. Länsstyrelsen har nu fokus på utbetalningar och jobbar inte med nya ansökningar. I våras hade man betat av alla ansökningar som låg över 345 poäng. 35-40 ansökningar har kommit in sedan dess, men vi vet ännu inte hur dessa ligger till poängmässigt.
  - b. Monica visade den nya rutinen. Den är öppen för regionala regler i samrådet. Frågan är hur möjligheterna till stöd påverkas om vi accepterar Patrik Sandgrens syn att allt inom 10 km från tätorterna kommer att byggas ut kommersiellt. Eric ser till att vi tar fram en GIS-bild med 10 km buffertzoner runt alla tätorter.
  - c. Möjligheten till regionala regler gör att vi borde lägga in en ny stående punkt på UBit-gruppens agenda: samråd för inkomna ansökningar. Kanske bör detta också in i den nya regionala bredbandsstrategin.
6. Nya regler för VGR-stöd. Eric redogjorde för hur tankarna går och ansvarar för att en skrivning kommer fram som kan behandlas i RUN och BHU.
7. Eric visade förslaget till fokusområden för de regionala bredbandskoordinatorerna under 2018. Den allmänna meningen var att dessa områden är sådant som vi redan jobbar med. Det är alltså ett stöd för att vi kan jobba vidare ungefär på samma sätt som vi gör idag.
8. Datum för UBit-möten 2018. Följande datum togs fram:
  - a. 7 februari på VGR
  - b. 13 mars på Länsstyrelsen
  - c. 2 maj på VGR
  - d. 13 juni på Länsstyrelsen
  - e. 28 augusti på VGR
  - f. 2 oktober på Länsstyrelsen
  - g. 8 november på VGR
  - h. 12 december på Länsstyrelsen
9. Övriga frågor
  - a. Vi kanske ska ordna en ny resa till Stockholm som vi gjorde för två år sedan. Det har hänt mycket på marknaden sedan dess. Eric och Tore funderar vidare på hur det skulle kunna arrangeras.